

SONY®

LCD Digital Colour TV

SONY®

Instrukce k „Instalování konzoly pro montáž na zeď“ nejsou dodány jako oddělený návod s tímto televizorem. Tyto pokyny k instalaci jsou uvedeny v příručce k použití tohoto televizoru.

Příručka „Inštalácia montážnej konzoly na stenu“ sa s týmto televízorom nedodáva ako samostatná brožúra. Tieto pokyny na inštaláciu sú zahrnuté v tejto príručke k televíznemu prijímaču.

„A fali konzol felszerelése” ezen készülék esetében nem külön füzetként szerepel. Ezek a felszerelési utasítások a tv-készülék használati utasításában találhatók.

“Televizyon Sehpasının Takılması” konusundaki talimatlar TV ile birlikte ayrı bir kitapçık olarak sağlanmaz. Bu montaj talimatları TV’nin kullanma kılavuzunda yer alır.



Užitečné informace o výrobcích Sony
Pre viac informácií o produktoch Sony
Sony termékekről hasznos információkat találhat az alábbi
weboldalon
Sony ürünleri için faydalı bilgiler

<http://www.sony-europe.com/myproduct/>

<http://www.sony.net/>

Printed in Slovak Republic



4138514621

4-138-514-62(1)

KDL-52Z4500

KDL-46Z4500

KDL-40Z4500

BRAVIA

© 2008 Sony Corporation

LCD Digital Colour TV

Návod k použití _____ CZ

Návod na obsluhu _____ SK

Kezelési utasítás _____ HU

Kullanım klavuzu _____ TR

4-138-514-62(1)

Úvod

Děkujeme vám, že jste si vybrali tento výrobek Sony.

Před zapnutím televizoru si prosím pozorně přečtěte tento návod a uschovejte jej pro budoucí potřebu.

Výrobce tohoto výrobku je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko. Zplnomocněným zástupcem pro požadavky ohledně elektromagnetické kompatibility EMC a bezpečnosti výrobku je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, SRN. Pro záležitosti servisu a záruky se obraťte na adresy uváděné v servisních a záručních dokumentech.



Poznámka k funkcím digitální televize

- ☐ Všechny funkce související s digitální televizí (**DVB**) budou fungovat pouze v zemích nebo oblastech, ve kterých jsou šířeny signály digitálního pozemního vysílání DVB-T (MPEG2 a MPEG4 AVC), nebo kde je přístup ke kompatibilní kabelové službě DVB-C (MPEG2 a MPEG4 AVC). Ověřte si laskavě u svého místního prodejce, zda v místě, kde žijete, lze přijímat signál DVB-T, nebo se zeptejte svého poskytovatele kabelového vysílání, zda je jeho kabelová služba DVB-C vhodná k použití s tímto televizorem.
- ☐ Poskytovatel kabelového vysílání může za takové služby vyžadovat dodatečné poplatky a souhlas se svými smluvními podmínkami.
- ☐ Přestože televizor splňuje specifikace DVB-T a DVB-C, nelze zaručit kompatibilitu s budoucím pozemním DVB-T a kabelovým DVB-C digitálním vysíláním.
- ☐ Některé funkce digitální televize nemusí být v některých zemích/oblastech k dispozici a kabelový režim DVB-C nemusí s některými poskytovateli fungovat správně.
- ☐ Více informací o provozu DVB-C najdete na webu technické podpory kabelového vysílání:
<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Informace o obchodních známkách

- ☐ **DVB** je registrovaná obchodní značka projektu DVB
- ☐ DLNA a DLNA CERTIFIED jsou ochranné a/nebo servisní známky organizace Digital Living Network Alliance.
- ☐ GUIDE Plus+ je (1) registrovanou ochrannou známkou nebo známkou produktu (2) vyrobeného v licenci a produktu (3); tento systém podléhá různým mezinárodním patentům a žádostem o udělení patentu ve vlastnictví společností Gemstar-TV Guide International, Inc. nebo jejím příslušným pobočkám, nebo jim k takovému produktu byla udělena licence.
- ☐ SPOLEČNOST GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. NEBO JEJÍ SOUVISEJÍCÍ POBOČKY NIJAK NEODPOVÍDAJÍ ZA PŘESNOST INFORMACÍ PROGRAMU HARMONOGRAMU, KTERÉ POSKYTLA SYSTÉM GUIDE PLUS+. SPOLEČNOST GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. NEBO JEJÍ SOUVISEJÍCÍ POBOČKY V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NIJAK NEODPOVÍDAJÍ ZA PŘESNOST ŽÁDNÉ ČÁSTKY PŘEDSTAVUJÍCÍ ZTRÁTU ZISKU, ZTRÁTU OBCHODNÍCH PŘÍLEŽITOSTÍ A DÁLE ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ ANI NÁSLEDNÉ ŠKODY VE SPOJENÍ S POKYTNUTÍM NEBO UŽÍVÁNÍM JAKÝCHKOLIV INFORMACÍ, VYBAVENÍ NEBO SLUŽEB SOUVISEJÍCÍCH SE SPOLEČNOSTÍ GUIDE PLUS+ SYSTEM.
- ☐ Vyrobeno v licenci Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.
- ☐ HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou obchodní- značky nebo registrované obchodní značky společnosti HDMI Licensing LLC.
- ☐ „BRAVIA“ a BRAVIA jsou ochranné známky společnosti Sony Corporation.
- ☐ „XMB“ a „xross media bar“ jsou ochranné známky společností Sony Corporation a Sony Computer Entertainment Inc.

Obsah

Seznámení

4

Bezpečnostní údaje.....	9
Upozornění.....	11
Dálkové a televizní ovladače/indikátory.....	12

Sledování televize

Sledování televize.....	16
Použití systému GUIDE Plus+™ a Digital Electronic Programme Guide (EPG) DVB	18
Použití seznamu oblíbených digitálních programů DVB	22

Použití volitelného zařízení

Ilustrace připojení.....	23
Prohlížení obrazů z připojeného zařízení	26
Přehrávání snímků/hudby přes USB.....	27
Použití BRAVIA Sync s ovládáním HDMI	30
Ovládání volitelného zařízení pomocí dálkového ovladače.....	31

Využití vlastností sítě

Připojení televizoru k síti	34
Prohlížení snímků/hudby přes síť	34
Ověření síťového připojení	36
Úprava nastavení zobrazení serveru	36

Použití MENU funkcí

Procházení menu TV Domov (XMB™)	38
Nastavení	39

Doplňkové informace

Instalace doplňků (Konzola pro upevnění na zeď)	52
Technické údaje	54
Odstraňování problémů	56

DVB : pouze pro digitální kanály



Před zapnutím televizoru si prosím pozorně přečtete část „Bezpečnostní údaje“ v tomto návodu. Návod si uschovejte i pro budoucí potřebu.

Před použitím

Kontrola doplňků

Napájecí kabel (1)

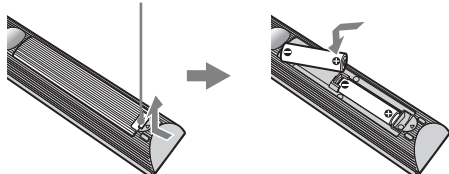
Dálkový ovladač RM-ED012 (1)

Baterie velikosti AA (typ R6) (2)

Stojan (1) a šrouby stojanu (4) (Pouze KDL-46Z4500/KDL-40Z4500)

Vložení baterií do dálkového ovladače

Stisknutím a zvednutím kryt otevřete.



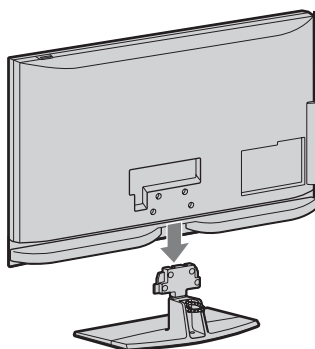
- Při vkládání baterií dodržte správnou polaritu.
- Nepoužívejte různé typy baterií, ani nemíchejte současně staré a nové baterie.
- Baterie likvidujte způsobem, který chrání životní prostředí. V některých oblastech je nutné likvidovat baterie podle místních předpisů. Informujte se prosím u příslušných úřadů.
- S dálkovým ovladačem zacházejte opatrně. Nepouštějte ho na zem, nešlapte po něm, ani na něj nestříkejte žádnou tekutinu.
- Neukládejte dálkový ovladač na místo v blízkosti tepelných zdrojů, na místo vystavené působení přímého slunečního svitu, nebo do vlhké místnosti.

Výměna mřížky reproduktoru

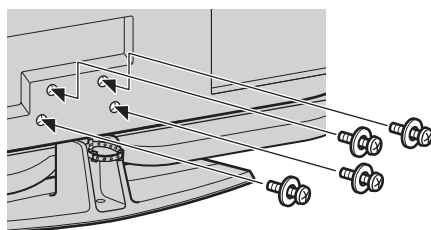
Mřížku reproduktoru lze vyměnit za jinou samostatně prodávanou mřížku. Mřížku neodmontovávejte pro jiné účely než výměnu. Pro další podrobnosti viz pokyny dodané s mřížkou reproduktoru.

1: Připevnění stojanu (pro KDL-46Z4500/ KDL-40Z4500)

- 1 Otevřete lepenkovou krabici a vytáhněte stojan a šrouby.
- 2 Televizor umístěte na stojan. Dbejte na to, abyste nepřiskřípli kabely.



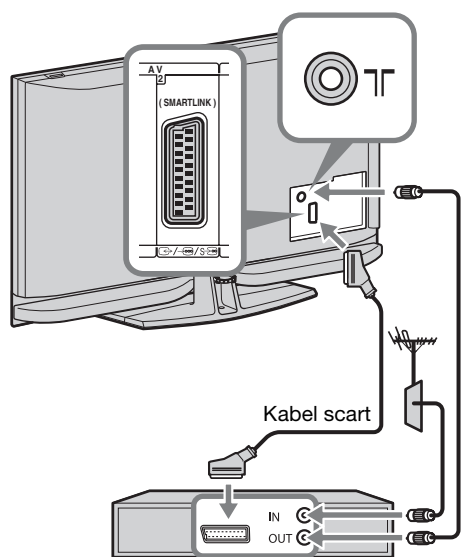
- 3 Pomocí dodaných šroubů připevněte televizor podle šipek ↗, které označují otvory šroubů.



- Jestliže použijete elektrický šroubovák, nastavte točivý moment na přibližně 1,5 N·m {15 kgf·cm}.

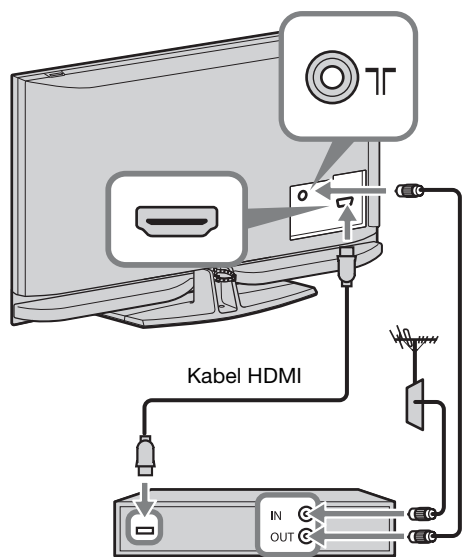
2: Připojení antény/zařízení Set Top Box/rekordéru (např. DVD rekordér)

Připojení zařízení Set Top Box/rekordéru (např. DVD rekordéru) pomocí SCART



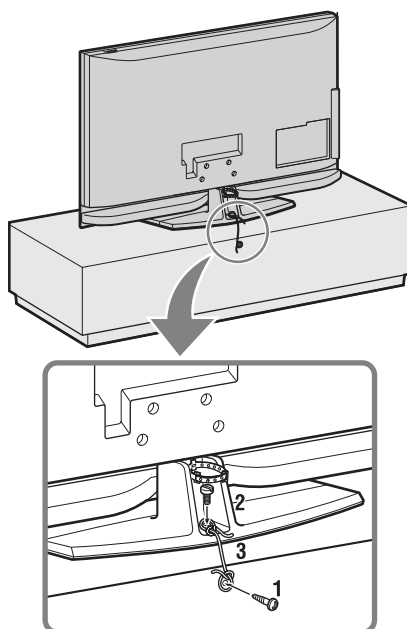
Set top box/rekordér (např. DVD rekordér)

Připojení zařízení Set Top Box/rekordéru (např. DVD rekordéru) pomocí HDMI



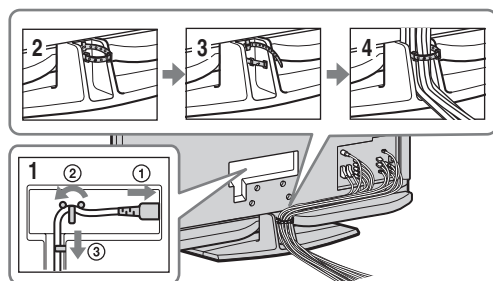
Set top box/rekordér (např. DVD rekordér)

3: Zabezpečení televizoru před převrácením



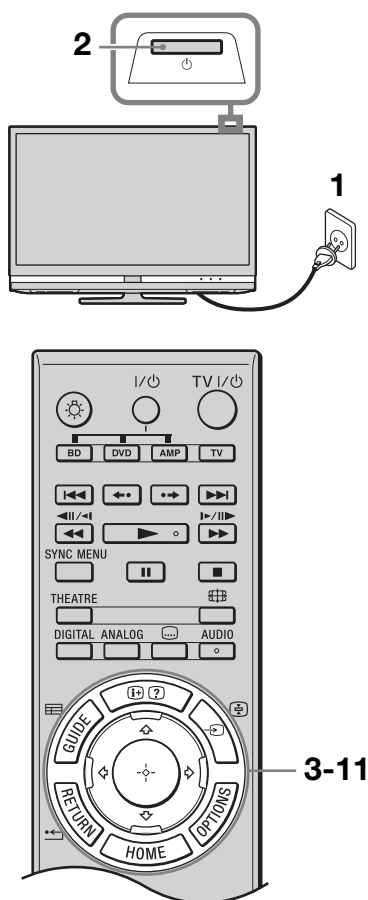
- 1 Do televizního stojanu zašroubujte šroub do dřeva (průměr 4 mm, není součástí dodávky).
- 2 Do otvoru na šroub u televizoru zašroubujte šroub do kovu (M6 × 12-15, není součástí dodávky).
- 3 Šroub do dřeva a šroub do kovu svažte silnou šňůrou.

4: Svázání kabelů

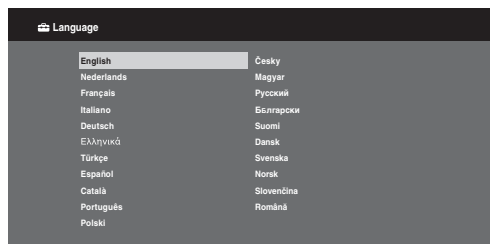


- Kabel napájení nespojujte s ostatními kabely.

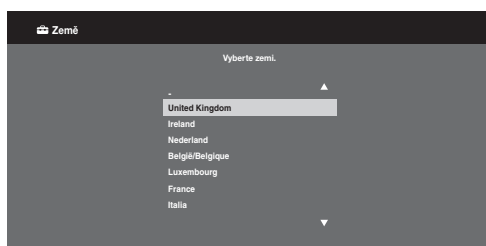
5: Provedení prvního nastavení



- 1** Zapojte televizor do síťové zásuvky (220-240 V AC, 50 Hz).
- 2** Stiskněte na televizoru.
Při prvním zapnutí televizoru se na obrazovce objeví nabídka volby jazyka.
- 3** Stiskněte k výběru jazyka na obrazovce nabídky, pak stiskněte .



- 4** Stiskněte k výběru země, ve které budete televizor používat, a pak stiskněte .

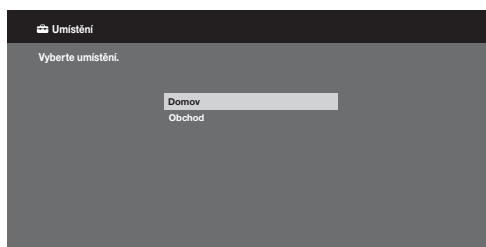


Pokud se země/oblast, kde chcete televizor používat, v seznamu nevyskytuje, vyberte „-“ místo země.

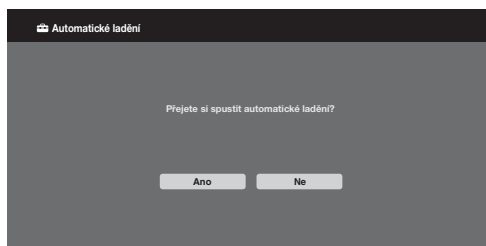
- 5** Stiskněte k výběru umístění, kde budete televizor používat, a pak stiskněte .



- Zvolte „Domov“ pro nejvhodnější nastavení pro domácnost.



- 6** Zvolte „Ano“, pak stiskněte .



- 7** Stiskněte k výběru „Pozemní“ nebo „Kabelové“, pak stiskněte .

Pokud zvolíte „Kabelové“, objeví se obrazovka výběru typu ladění. Viz „Naladění televize při kabelovém připojení“ (strana 7).

Televizor začne prohledávat všechny dostupné digitální kanály, po nich pokračuje všemi dostupnými analogovými kanály. To může trvat nějakou chvíli. Během této doby nemačkejte žádná tlačítka na televizoru nebo na dálkovém ovládání.

Pokud se objeví zpráva vyžadující potvrzení připojené antény

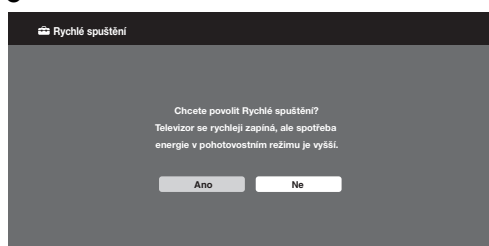
Nebyly nalezeny žádné digitální nebo analogové kanály. Zkontrolujte veškerá anténní/kabelová připojení a stiskněte ⊕ k novému spuštění automatického ladění.

- 8** Když se na obrazovce objeví menu Třídění programů, postupujte podle kroků v „Třídění programů“ (strana 47).

V případě, že si nepřejete měnit pořadí, v jakém jsou analogové kanály uloženy v televizoru, stiskněte

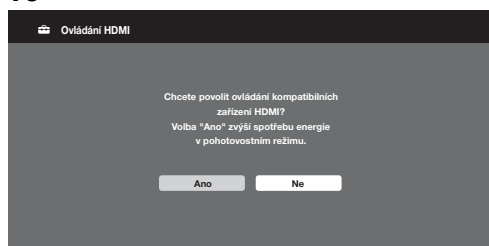
 **RETURN** k přechodu na krok 9.

9



Podrobnosti viz strana 41.

10



Podrobnosti viz strana 30.

Po tomto kroku se obrazovka nastavení GUIDE Plus+ zobrazí, pouze pokud je GUIDE Plus+ dostupné.

- 11** Stiskněte ⊕.

Televizor je teď naladěn na všechny dostupné kanály.



- Pokud nelze přijímat digitální vysílací kanál nebo při výběru země v kroku 4, ve které není digitální vysílání, musí se po provedení kroku 8 nastavit čas.

Naladění televize při kabelovém připojení

- 1** Stiskněte ⊕.

- 2** Stiskněte ⇄ k výběru „Rychlé ladění“ nebo „Úplné ladění“, pak stiskněte ⊕.

„Rychlé ladění“: kanály jsou laděny podle informací poskytovatele kabelového vysílání předávaných v rámci vysílaného signálu.

Doporučené nastavení pro „Kmitočet“, „ID sítě“ a „Symbol Rate“ je „Auto“.

Tato funkce se doporučuje pro rychlé ladění, pokud je poskytovatelem kabelového vysílání podporována. Pokud nelze provést naladění pomocí funkce „Rychlé ladění“, prosím použijte dále uvedenou metodu „Úplné ladění“.

„Úplné ladění“: Všechny dostupné kanály jsou naladěny a uloženy. To může někdy chvíli trvat.

Tato volba se doporučuje, jestliže poskytovatel kabelového vysílání nepodporuje funkci „Rychlé ladění“.

Další informace o poskytovatelích kabelových služeb najdete na webových stránkách technické podpory:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

- 3** Stiskněte ⇄ k výběru „Start“, pak stiskněte ⊕.

Televizor začne vyhledávat kanály. Nemačkejte žádná tlačítka na televizoru nebo dálkovém ovládání.



- Někteří poskytovatelé kabelových služeb nepodporují funkci „Rychlé ladění“. Nejsou-li detekovány žádné kanály pomocí „Rychlé ladění“, proveďte „Úplné ladění“.

Pro nastavení systému GUIDE Plus+ (pouze pokud je systém GUIDE Plus+ dostupný)*

* Případy, kdy je možné tuto funkci nastavit:

- v Anglii, Itálii, Německu nebo Španělsku.
- můžete přijímat digitální vysílání.
- když je v „5: Provedení prvního nastavení“ v kroku 7 zvoleno „Pozemní“.

1 PSČ vašeho regionu zadejte pomocí

⇧/⇩/⇨/⇧/+.



- Pokud je směrovací číslo kratší než sedm znaků, zadávejte je zleva.

2 Zvolte jazyk pro GUIDE Plus+.

Tento krok bude vynechán, pokud bude v „5: Provedení prvního nastavení“ v kroku 3 zvolen jeden z následujících jazyků: „English“, „Deutsch“, „Español“, „Italiano“, „Français“ nebo „Nederlands“.

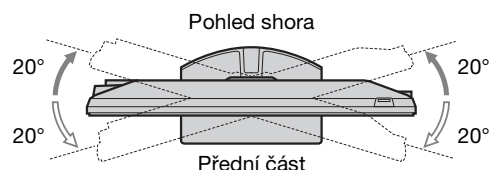
3 Stahování dat GUIDE Plus+.

To může trvat nějakou chvíli. Během této doby nemačkejte žádná tlačítka na televizoru nebo na dálkovém ovládacím. Po prvním stažení přehledu TV dat se další stahování bude provádět automaticky.

Nastavení úhlu televizoru

Tento televizor lze nastavit podle ilustrací níže.

Nastavte úhel vlevo a vpravo (otočný)

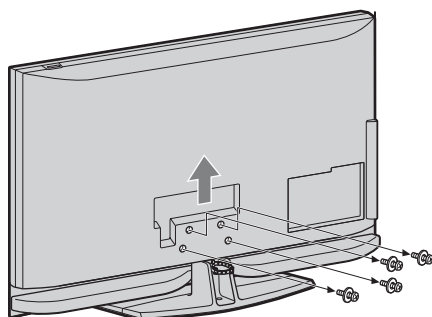


- Při nastavování úhlu přidržte stojan rukou, aby nedošlo k převrnutí televizoru.

Odmontování stolního stojanu z televizoru



- Odstraňte šrouby označené šipkami ↗ z televizoru.
- Neodstraňujte stolní stojan z žádného důvodu, kromě důvodů uvedených níže.
 - Pro připevnění televizoru na zeď.
 - Pro vložení televizoru do krabice během koupě (pouze KDL-46Z4500/ KDL-40Z4500).



Bezpečnostní údaje

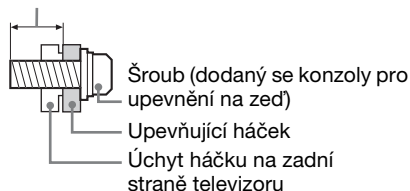
Instalace/Nastavení

Televizor instalujte a používejte podle dále uvedených pokynů, zabráníte tak nebezpečí požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození anebo zranění.

Instalace

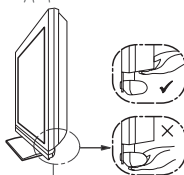
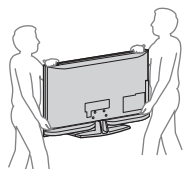
- ☐ Televizor musí být instalován v blízkosti snadno přístupné zásuvky.
- ☐ Televizor umístěte na stabilní rovný povrch.
- ☐ Instalaci na stěnu smí provést jen kvalifikovaný servisní technik.
- ☐ Z bezpečnostních důvodů důrazně doporučujeme používání příslušenství Sony včetně:
 - Nástěnného montážního rámu SU-WL500
- ☐ Pro připevnění upevňujících háčků k televizoru používejte šrouby dodané se konzolou pro upevnění na zeď. Dodané šrouby jsou navrženy tak, aby přečnívaly 8 mm až 12 mm nad povrch upevňujícího háčku. Průměr a délka šroubů se liší v závislosti na modelu konzoly pro upevnění na zeď. Použijete-li jiné než dodané šrouby, může dojít k vnitřnímu poškození televizoru nebo k jeho pádu apod.

8mm – 12mm



Přeprava

- ☐ Před přemístěním televizoru odpojte všechny kabely.
- ☐ K přenosu velkého televizoru jsou nutné dvě nebo tři osoby.
- ☐ Přenášíte-li televizor v rukou, držte ho jako na obrázku vpravo. Netlačte na LCD panel a rám okolo obrazovky.
- ☐ Při zvedání nebo přenášení televizoru jej pevně držte za spodní část.
- ☐ Při přenášení televizoru dbejte na to, aby do něho nenarazil, nebo nadměrně nevíbroval.
- ☐ Jestliže vezete televizor do opravy, nebo jej stěhujete, vždy jej zabalte do originální krabice a obalového materiálu.

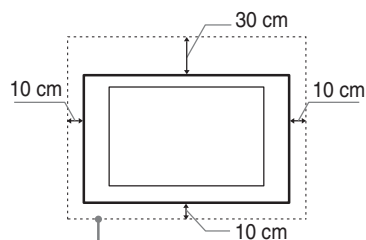


Uchopte spodní část panelu, nikoli průhlednou část, reproduktor nebo mřížku reproduktoru. Na mřížku reproduktoru netlačte.

Větrání

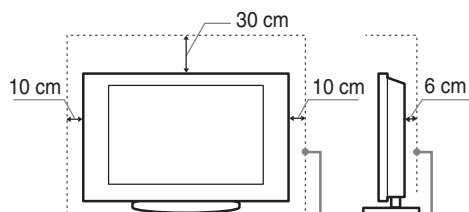
- ☐ Nikdy nezakrývejte větrací otvory, ani nic nezasunujte do skříně televizoru.
- ☐ Okolo televizoru ponechte volný prostor jako na níže uvedeném obrázku.
- ☐ Důrazně doporučujeme použití nástěnného montážního rámu Sony, který zajišťuje dostatečnou cirkulaci vzduchu.

Instalace na stěně



Okolo televizoru ponechte nejméně takto velký volný prostor.

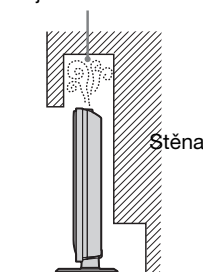
Instalace se stojanem



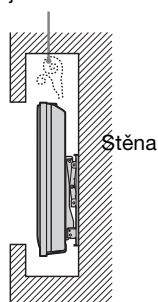
Okolo televizoru ponechte nejméně takto velký volný prostor.

- ☐ K zajištění správného větrání a zabránění usazování nečistot a prachu:
 - Nepokládejte televizor na plochu, neinstalujte ho obráceně, zadní částí dopředu nebo z boku.
 - Neumísťujte televizor na polici, kobereček, postel nebo do skříně.
 - Zakrývejte televizor látkami jako záclonami, ani různými předměty, např. novinami.
 - Neinstalujte televizor tak, jak je uvedeno na obrázku.

Cirkulace vzduchu je zablokována.



Cirkulace vzduchu je zablokována.



Síťový kabel

Se síťovým kabelem a zásuvkou zacházejte podle následujících pokynů, aby nedošlo k požáru, úrazu elektrickým proudem, poškození anebo zranění.

- Používejte pouze síťové kabely Sony, nikoli kabely jiných dodavatelů.
- Zasuňte zástrčku úplně do síťové zásuvky.
- Televizor používejte pouze v elektrické síti 220-240 V stř.
- Při pokládání kabelů nezapomeňte vytáhnout z bezpečnostních důvodů síťový kabel ze zásuvky a zkontrolujte, zda jste o kabely nezachytili nohama.
- Před prací na televizoru nebo před jeho stěhováním vytáhněte síťový kabel ze zásuvky.
- Síťový kabel musí být instalovaný v dostatečné vzdálenosti od tepelných zdrojů.
- Síťový kabel pravidelně vytáhněte ze zástrčky a vyčistěte ho. Pokud je zástrčka zaprášená a hromadí se na ní vlhkost, může se zhoršit její izolace a způsobit požár.

Poznámky

- ☐ Dodávaný síťový kabel nepoužívejte pro žádné jiné zařízení.
- ☐ Síťový kabel nesmí být nadměrně stlačený, ohnutý nebo zkroucený. Mohlo by dojít k poškození izolace nebo vodičů.
- ☐ Síťový kabel žádným způsobem neupravujte.
- ☐ Na síťový kabel nestavte nic těžkého.
- ☐ Při odpojování síťového kabelu ze zásuvky netahejte za síťový kabel.
- ☐ K jedné přírodní zásuvce nepřipojujte příliš mnoho spotřebičů.
- ☐ Nepoužívejte uvolněné elektrické zásuvky.

Zakázané použití

Neinstalujte, ani nepoužívejte televizor v dále uvedených místech, prostředích, nebo situacích, protože televizor by mohl špatně fungovat, nebo by mohl způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poškození majetku anebo zranění.

Umístění:

Venkovní prostor (na přímém slunečním svitu), na mořském břehu, lodi nebo jiném plavidle, v autě, v lékařských zařízeních, nestabilní umístění, v blízkosti vody, na dešti, ve vlhku nebo kouři.

Prostředí:

Horká, vlhká nebo nadměrně prašná místa; místa, na která se může dostat hmyz; tam, kde by mohl být televizor vystaven mechanickým vibracím, v blízkosti hořlavých předmětů (svíček apod.).

Na televizor nesmí nic kapat nebo stříkat, ani na něm nesmí stát předměty naplněné tekutinami, jako např. vázy.

Situace:

Televizor nepoužívejte, máte-li vlhké ruce, je-li odstraněna skříň televizoru, nebo s příslušenstvím, které výrobce nedoporučil. Během bouřky s blesky odpojte TV od síťové zásuvky a antény.

Poškozené díly:

- ☐ Na televizor nic neházejte. Sklo na obrazovce se může poškodit a způsobit vážný úraz.
- ☐ Jestliže povrch televizoru praskne, nedotýkejte se jej a nejprve vytáhněte kabel ze zásuvky. Jinak by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.

Když televizor nepoužíváte

- ☐ Jestliže televizor nebudete několik dní používat, odpojte ho z bezpečnostních důvodů a kvůli ochraně životního prostředí od sítě.
- ☐ Pokud televizor jen vypnete, není odpojený od napájecí sítě; k úplnému odpojení od sítě vytáhněte proto zástrčku ze zásuvky.

- ☐ Některé televizory jsou však vybaveny funkcemi, které ke správnému fungování vyžadují ponechání v klidovém stavu.

Pro děti

- ☐ Nedovolte dětem, aby na televizor lezly.
- ☐ Příslušenství malých rozměrů uschovujte mimo dosah dětí, aby ho nemohly omylem spolknout.

Pokud dojde k následujícímu problému ...

Pokud dojde k následujícímu problému, **vypněte** televizor a okamžitě vytáhněte přírodní kabel ze zásuvky.

Požádejte svého prodejce nebo servisní středisko Sony o prohlídku televizoru kvalifikovaným servisním technikem.

Když:

- Přírodní kabel je poškozený.
- Síťová zásuvka je uvolněná.
- Televizor je poškozený pádem na zem, nárazem nebo tím, že na něj něco spadlo.
- Otvory skříňe propadl nějaký předmět, nebo se do něj vylila nějaká tekutina.

Upozornění

Sledování televizoru

- ☐ Televizor sledujte za mírného osvětlení, protože sledování televizoru při slabém světle nebo po dlouhou dobu namáhá oči.
- ☐ Používáte-li sluchátka, nastavte hlasitost tak, aby zvuk nebyl příliš silný, protože byste si mohli poškodit sluch.

LCD obrazovka

- ☐ I když je LCD obrazovka vyrobena vysoce přesnou technologií a 99,99 % nebo více pixelů funguje správně, mohou se trvale objevovat černé nebo jasné světelné body (červené, modré nebo zelené). Je to způsobeno strukturálními vlastnostmi LCD obrazovky a nejedná se o závadu.
- ☐ Netlačte na přední filtr, ani po něm neškrábejte, a na horní plochu televizoru nepokládejte žádné předměty. Obraz by pak mohl být nerovnoměrný nebo by se LCD obrazovka mohla poškodit.
- ☐ Budete-li televizor používat na chladném místě, může se v obraze zobrazit skvrna, nebo obraz ztmavne. Nejde o poruchu televizoru. Tento jev po zvýšení okolní teploty zmizí.
- ☐ Při nepřetržitém zobrazení statických obrazů může dojít ke vzniku „duchů“. Po chvíli by se měl tento stav zlepšit.
- ☐ Během provozu televizoru se obrazovka i skříň přístroje zahřívají. Neznamená to ale funkční poruchu televizoru.
- ☐ LCD obrazovka obsahuje malé množství tekutých krystalů. Některé zářivkové trubice použité v tomto televizoru obsahují rovněž rtuť. Při její likvidaci se řiďte místními nařízeními a předpisy.

Zacházení s povrchem obrazovky/skříňky televizoru a jeho čištění

Před čištěním se ujistěte, že jste televizor odpojili vytáhnutím kabelu ze zásuvky.

Abyste předešli zhoršení stavu materiálu nebo svrchní vrstvy obrazovky, dodržujte následující opatření.

- ☐ Prach z povrchu obrazovky/skříňky opatrně stírejte měkkým hadříkem. Nepodaří-li se prach takto odstranit, setřete jej jemným hadříkem mírně navlčeným slabým roztokem rozředěného čistícího prostředku.
- ☐ Nikdy nepoužívejte jakýkoli typ drsné houbičky, zásadité/ kyselé čistící prostředky, brusné prášky ani těkavá rozpouštědla jako alkohol, benzen nebo insekticidy. Při použití těchto materiálů nebo při delším kontaktu s pryžovými nebo vinylovými materiály může dojít k poškození povrchu obrazovky a materiálu skříňky.
- ☐ K zajištění správného větrání doporučujeme pravidelné vysávání větracího otvoru.
- ☐ Je-li třeba seřadit úhel televizoru, pohybuje televizorem pomalu tak, aby nespadl nebo nesklouzl ze stojanu.

Volitelné zařízení

Volitelná zařízení nebo jiná zařízení vysílající elektromagnetické záření neinstalujte příliš blízko televizoru. Jinak by mohlo dojít ke zkreslení obrazu anebo šumu.

Likvidace televizoru



Likvidace nepotřebného elektrického a elektronického zařízení (platné v Evropské unii a dalších evropských státech uplatňujících oddělený systém sběru).

Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem po ukončení jeho životnosti nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti. Je nutné ho odvézt do sběrného místa pro recyklaci elektrického a elektronického zařízení. Zajištěním správné likvidace tohoto výrobku pomůžete zabránit případným negativním důsledkům na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak byly způsobeny nevhodnou likvidací výrobku. Recyklováním materiálů, z nichž je vyroben, pomůžete zachovat přírodní zdroje. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku zjistíte u příslušného místního úřadu, podniku pro likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

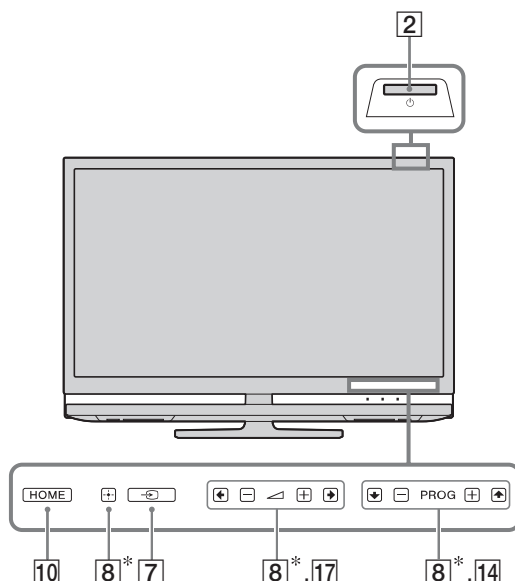


Nakládání s nepotřebnými bateriemi (platí v Evropské unii a dalších evropských státech využívajících systém odděleného sběru)

Tento symbol umístěný na baterii nebo na jejím obalu upozorňuje, že s baterií opatřenou tímto označením by se nemělo nakládat jako s běžným domácím odpadem. Symbol nacházející se na určitých typech baterií může být použit v kombinaci s chemickou značkou. Značky pro rtuť (Hg) nebo olovo (Pb) jsou přidány, pokud baterie obsahuje více než 0,0005 % rtuti nebo 0,004 % olova. Správným nakládáním s těmito nepotřebnými bateriemi pomůžete zabránit možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, k nimž by mohlo docházet v případech nevhodného zacházení s vyřazenými bateriemi. Materiálová recyklace pomůže chránit přírodní zdroje. V případě, že výrobek z důvodů bezpečnosti, funkce nebo uchování dat vyžaduje trvalé spojení s vloženou baterií, je třeba, aby takovouto baterii vyjmul z přístroje pouze kvalifikovaný personál. K tomu, aby s baterií bylo správně naloženo, předejte výrobek, který je na konci své životnosti na místo, jenž je určen ke sběru elektrických a elektronických zařízení za účelem jejich recyklace. Pokud jde o ostatní baterie, prosím, nahlédněte do té části návodu k obsluze, která popisuje bezpečné vyjmutí baterie z výrobku. Nepotřebnou baterii odevzdejte k recyklaci na příslušné sběrné místo. Pro podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku či baterii kontaktujte, prosím, místní obecní úřad, firmu zabezpečující místní odpadové hospodářství nebo prodejnu, kde jste výrobek zakoupili.

Dálkové a televizní ovladače/indikátory

Dálkové a televizní ovladače



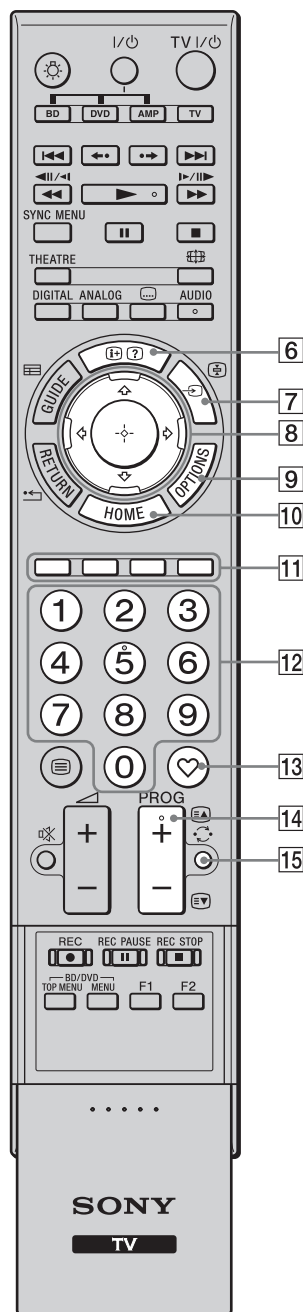
Tlačítko nebo dotyková čidla na televizoru fungují stejně jako na dálkovém ovladači.

* V menu televizoru tato čidla fungují jako $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$.

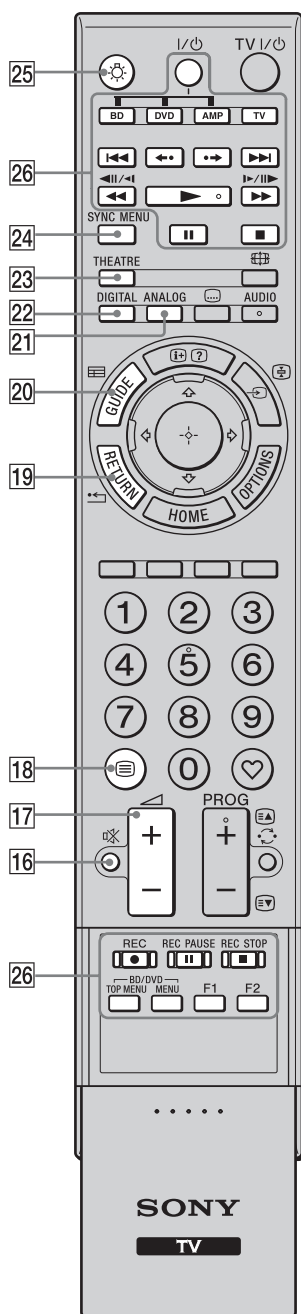


- Číselná tlačítka 5, $\blacktriangleright$, **PROG** + a **AUDIO** na ovladači jsou vybaveny dotykovým bodem. Při obsluze televizoru použijte hmatové tečky jako výchozí místa.

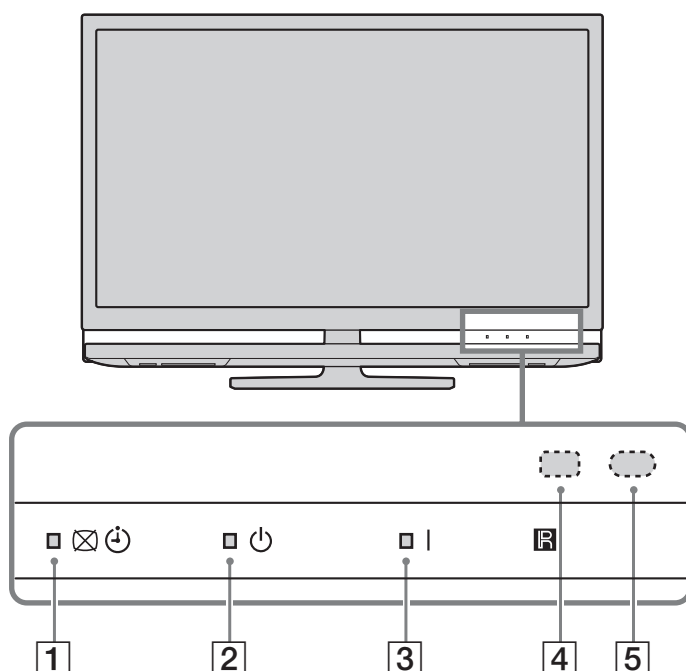
Tlačítko	Popis
1 TV I/⏻ (Pohotovostní režim televizoru)	Zapne a vypne televizor z pohotovostního režimu.
2 ⏻ (Napájení)	Zapíná nebo vypíná televizor.  • Chcete-li televizor zcela odpojit, vypněte jej a odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
3  (Režim obrazovky)	Stiskněte pro změnu formátu obrazovky (strana 17).
4 AUDIO	V analogovém režimu: Stiskněte ke změně režimu Duální zvuk (strana 41). V digitálním režimu: stisknutím změníte jazyk, který bude použit pro aktuálně prohlížený program (strana 49).
5  (Nastavení titulků)	Umožňuje zvolit jazyk titulků (strana 49) (pouze v digitálním režimu).



Tlačítko	Popis
6 /? (Odkrytí textu)	V digitálním režimu: Zobrazí podrobnosti o právě sledovaném programu. V analogovém režimu: Zobrazí údaje. Jedním stisknutím zobrazíte číslo aktuálního kanálu a režim obrazovky. Stiskněte znovu pro zobrazení textové informace. Třetím stisknutím odstraníte displej z obrazovky. V textovém režimu (strana 17): Objeví se skryté údaje (např. řešení hádanky).
7 /☒ (Výběr vstupu/ Podržení textu)	V televizním režimu: Stisknutím zobrazíte seznam vstupů (strana 26). V textovém režimu: stiskněte pro podržení aktuální stránky.
8 /◀/▶/⏮/⏭ (Pohybujte kurzorem stisknutím ◀/▶/⏮/⏭).	Pohybujte kurzorem stisknutím ◀/▶/⏮/⏭. Stisknutím ⏭ zvolíte/potvrdíte označenou položku. Během přehrávání souboru s fotografiemi: Stisknutím ⏭ pozastavíte/spustíte prezentaci. Stisknutím ◀/▶ zvolíte předchozí soubor. Stisknutím ▶/◀ zvolíte další soubor. Během přehrávání hudebního souboru: Stisknutím ⏭ pozastavíte/spustíte přehrávání. Stisknutím a podržením ◀/▶ přetočíte dopředu nebo dozadu, poté tlačítko pusťte v místě, kde chcete začít přehrávání. Stisknutím ◀ spustíte přehrávání od začátku stávajícího souboru. Stisknutím ▶ zvolíte další soubor.
9 OPTIONS	Stisknutím zobrazíte seznam obsahující „PAP“ (strana 26), „PIP“ (strana 27), „Ovládání zařízení“ nebo zkratky k některým menu nastavení. Použijte menu „Ovládání zařízení“ pro ovládání zařízení kompatibilního s ovládáním HDMI. Zobrazené možnosti se mohou změnit podle zdroje vstupu.
10 HOME	Zobrazí televizní menu Domov (strana 38).
11 Barevná tlačítka	Když jsou dostupná barevná tlačítka, zobrazí se na obrazovce návod k použití. Pro vykonání zvoleného postupu se řiďte návodem.
12 Číselná tlačítka	V televizním režimu: Stisknutím zvolíte kanál. Pro čísla kanálů 10 a výše stiskněte druhou a třetí číslici rychle za sebou. V textovém režimu: Stiskněte pro zadání stránky.
13 (Oblíbené)	Stiskněte pro zobrazení seznamu oblíbených digitální, který jste zadali (strana 22).
14 PROG +/- /☒	V televizním režimu: stisknutím vyberete následující (+) nebo předchozí (–) kanál. V textovém režimu: Výběr následující (☒) nebo předchozí (☒) stránky.
15 (Předchozí kanál)	Stisknutím se navrátíte k naposledy prohlíženému kanálu (déle než 5 sekund).



Tlačítko	Popis
16 (Vypnout zvuk)	Stiskněte pro vypnutí zvuku. Stiskněte znovu pro zapnutí zvuku. • V pohotovostním režimu stiskněte toto tlačítko pro zapnutí televizoru s vypnutým zvukem.
17 +/- (Hlasitost)	Stiskněte pro nastavení hlasitosti.
18 (Text)	Stiskněte pro zobrazení textové informace (strana 17).
19 RETURN /	Návrat na předchozí obrazovku libovolného zobrazeného menu. Během přehrávání hudebního souboru nebo souboru s fotografiemi: Stisknutím zastavíte přehrávání. (Displej se vrátí k seznamu souborů nebo adresářů.)
20 GUIDE / (EPG)	Stiskněte pro zobrazení návodu Digitálního elektrického programového průvodce (EPG) (strana 18, 21).
21 ANALOG	Stiskněte pro zobrazení analogového kanálu, který byl sledován naposledy.
22 DIGITAL	Stiskněte pro zobrazení digitálního kanálu, který byl sledován naposledy.
23 THEATRE	Můžete nastavit zapnutí nebo vypnutí Režimu Theatre. Když je Režim Theatre nastavený na zapnuto, automaticky se nastaví optimální zvukový výstup (pokud je televizor propojen se zvukovým systémem pomocí kabelu HDMI) a automaticky se nastaví kvalita obrazu ke sledování filmů. • Po vypnutí televizoru se vypne i Režim Theatre. • „Ovládání HDMI“ (BRAVIA Sync) je k dispozici jen při připojení zařízení Sony, které má logo BRAVIA Sync, BRAVIA Theatre Sync nebo je kompatibilní s ovládáním HDMI.
24 SYNC MENU	Zobrazuje menu připojeného zařízení HDMI. Při sledování dalších vstupních obrazovek nebo televizních programů se po stisknutí tlačítka zobrazí „Výběr HDMI zařízení“. • „Ovládání HDMI“ (BRAVIA Sync) je k dispozici jen při připojení zařízení Sony, které má logo BRAVIA Sync, nebo je kompatibilní s ovládáním HDMI.
25 (Světlo)	Stisknutím rozsvítíte tlačítka na dálkovém ovladači, aby byla vidět i v tmavé místnosti.
26 Tlačítka pro použití volitelného zařízení	Můžete použít zařízení připojené k televizoru (strana 24, 30, 31).

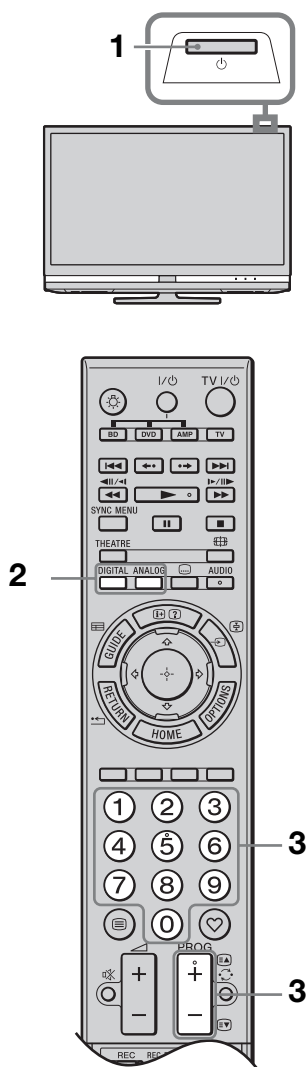


Indikátor	Popis
1 ☒ ⏻ ⌚ (Vypnutý obraz/ Indikátor časovače)	Svíí zeleně při vypnutém obrazu (strana 41). Rozsvítí se oranžově, když je nastavena upomínka (strana 19, 21) nebo časovač (strana 43).
2 ⏻ (Indikátor pohotovostního režimu)	Svíí červeně, když je televizor v pohotovostním režimu.
3 (Indikátor napájení)	Svíí zeleně při zapnutém televizoru.
4 Senzor osvětlení	Senzor ničím nezakrývejte, protože byste tím mohli ovlivnit jeho funkci.
5 Senzor dálkového ovládání	Přijímá infračervené signály z dálkového ovládání. Senzor ničím nezakrývejte, protože byste tím mohli ovlivnit jeho funkci.



- Před vytažením síťového kabelu se ujistěte, že je televizor zcela vypnutý. Vytažení síťového kabelu při zapnutém televizoru může způsobit, že indikátory zůstanou svítit nebo dojde k chybné funkci televizoru.
- Indikátory ničím nezakrývejte, protože byste tím mohli ovlivnit jejich funkci.

Sledování televize



- 1 Zapněte televizor stisknutím na televizoru.

Pro zapnutí televizoru v pohotovostním režimu (indikátor (pohotovostní režim) na čelním panelu televizoru je červený), stiskněte **TVI**/ na dálkovém ovládání.

- 2 Pro přepnutí do digitálního režimu stiskněte **DIGITAL** nebo stisknutím **ANALOG** přepnete do analogového režimu.

Dostupné kanály se liší v závislosti na režimu.

- 3 K výběru televizního kanálu stiskněte číselná tlačítka nebo **PROG +/-**.

K výběru čísel kanálů 10 a vyšších pomocí číselných tlačítek zadejte druhou a třetí číslici během dvou sekund.

K výběru digitálního kanálu za použití průvodce, viz strana 18 nebo 21.

V digitálním režimu

Krátce se zobrazí informační pruh. V pruhu se mohou ukázat následující ikony.

- : Radiová služba
- : Zakódovaná/Předplacená služba
- : K dispozici je zvuk v několika jazycích
- : K dispozici jsou titulky
- : K dispozici jsou titulky pro sluchově postižené
- : Doporučený minimální věk pro aktuální program (od 4 do 18 let)
- : Rodičovský zámek

Doplňkové činnosti

K	Proved'te
Zapnutí televizoru s vypnutým zvukem z pohotovostního režimu	Stiskněte . Stiskněte +/- k nastavení hlasitosti.
Nastavení hlasitosti	Stiskněte + (zesílit)/ - (zeslabit).

Přístup k textu Text

Stiskněte . Při každém stisknutí  se obraz cyklicky mění následujícím způsobem:

Text → Text přes televizní obraz (režim mix) → Žádný text (opuštění textové služby)

K výběru stránky stiskněte číselná tlačítka nebo **PROG +/-**.

K podržení stránky stiskněte /.

K zobrazení skrytých informací stiskněte /.

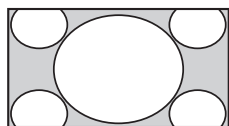


- Je-li Fastext k dispozici, dole na textové stránce se objeví čtyři barevné položky. Funkce Fastext umožňuje vyhledávat stránky rychle a snadno. Pro přístup na stránku stiskněte odpovídající barevné tlačítko.

Pro ruční změnu formátu obrazovky

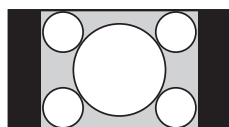
Opakovaně stiskněte  k volbě požadovaného formátu obrazovky.

Smart*



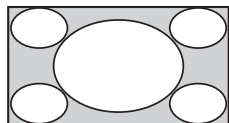
Zobrazení klasického vysílání 4:3 s imitací efektu širokoúhlé obrazovky. Obraz 4:3 je roztážen tak, aby vyplnil obrazovku.

4:3



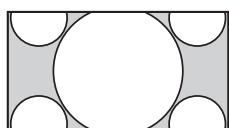
Zobrazení klasického vysílání 4:3 (např. televizní obraz, který není širokoúhlý) ve správném poměru stran.

Širokoúhlý



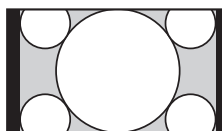
Zobrazení širokoúhlého obrazového vysílání (16:9) ve správném poměru stran.

Zoom*



Zobrazení panoramatického (formát letter box) vysílání ve správném poměru stran.

14:9*



Zobrazení vysílání 14:9 ve správném poměru stran. Ve výsledném obraze jsou viditelné černé okrajové oblasti.

* Horní a spodní část obrazu může být oříznuta.



- Některé znaky a/nebo písmena v horní a spodní části obrazu nemusí být ve formátu Smart viditelné. V takovém případě lze vybrat „Vertikální velikost“ v nabídce „Nastavení obrazovky“ (strana 43) a upravit vertikální velikost tak, aby byly znaky viditelné.



- Když je „Auto formát“ nastaven na „Zap“, televizor automaticky vybere nejlepší režim odpovídající vysílání.
- Při výběru „Smart“, „Zoom“ nebo „14:9“ lze upravit polohu obrazu. Stiskněte  pro pohyb nahoru nebo dolů (např. ke čtení titulků).

Použití nabídky Možnosti

Stiskněte **OPTIONS** k zobrazení následujících možností během sledování televizního programu.

Možnosti	Popis
Režim obrazu	Viz strana 39.
Režim zvuku	Viz strana 40.
Prostorový zvuk	Viz strana 40.
Reproduktor	Viz strana 45.
Motionflow	Viz strana 42.
Nastavení titulků (pouze v digitálním režimu)	Viz strana 49.
Časovač vypnutí	Viz strana 43.
Spořič energie	Viz strana 41.
O systému (pouze v digitálním režimu)	Viz strana 50.

Použití systému GUIDE Plus+™* a Digital Electronic Programme Guide (EPG) DV3**

* Případy, kdy je možné tuto funkci nastavit:

- v Anglii, Itálii, Francii, Německu nebo Španělsku.
- můžete přijímat digitální vysílání.
- když je v „5: Provedení prvního nastavení“ v kroku 7 zvoleno „Pozemní“.

** Tato funkce nemusí být k dispozici v některých zemích/oblastech.

GUIDE Plus+ funguje v plném rozsahu pouze pokud jsou údaje GUIDE Plus+ dostupné přes digitální vstup. Na webových stránkách GUIDE Plus+ se ujistěte, zda je DTT Guide Plus+ dostupný ve vaší zemi.

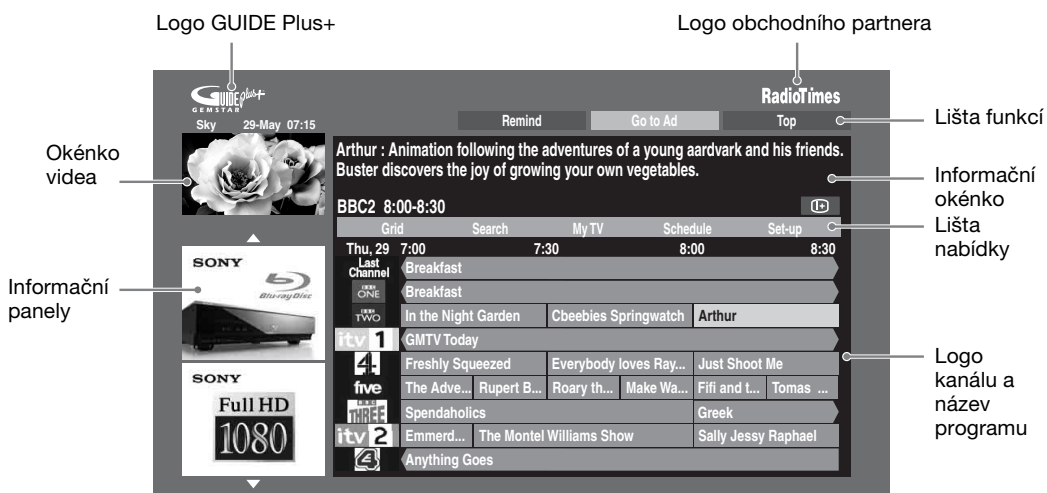


- Když používáte GUIDE Plus+, doporučuje se vypínat televizor pomocí pohotovostního tlačítka na ovladači místo tlačítka napájení na televizoru, aby se aktualizovaly data programu.

Použití GUIDE Plus+

Použijte systém GUIDE Plus+ pro nalezení pořadu, který chcete vidět. Tato vlastnost umožňuje vyhledat pořad podle kategorie programu a klíčového slova. Program GUIDE Plus+ poskytuje až osm dní televizní programové informace. Pro použití této služby se ujistěte, že provedete Počáteční nastavení na straně 6.

Systémové komponenty GUIDE Plus+



- Obrázek zobrazený níže se liší v závislosti na zemi/regionu.
- Informační panely nejsou poskytovány firmou Sony, ale obchodním partnerem.
- Funkce čtyř barevných lišt lišta funkcí se liší podle polohy kurzoru a nastavení.

1 Stiskněte **GUIDE**.

2 Proveďte požadovanou operaci, jak je ukázáno v následující tabulce nebo zobrazeno na obrazovce.

K	Proved'te
Prohlížet program	Stiskněte / / / k výběru programu, pak stiskněte . • Informace o programu se zobrazí v okénku informační okénko. • Stisknutím / otevřete rozšířené informační okénko pro dlouhý přehled. • Můžete použít PROG+/- pro listování seznamem. Stisknutím BRAVIA sync / se přesunete k dalšímu nebo předchozímu dni.
Vypnutí televizního průvodce	Stisknutím GUIDE vypnete televizního průvodce.
Nastavení programu, který bude po zahájení automaticky zobrazen na obrazovce – Reminder	K výběru budoucího programu, který chcete sledovat, stiskněte / / / , pak stiskněte zelené tlačítko. • Upomínku zrušíte stisknutím červeného tlačítka když je upomínka označena nebo použitím nabídky „Schedule“ na liště nabídky. • Pokud přepnete televizor do pohotovostního režimu, automaticky se zapne ve chvíli, kdy má program začít.
Lišta nabídky	Opakovaným stisknutím otevřete lištu lišta nabídky. Stiskněte / k výběru oblasti. („Grid“, „Search“, „My TV“, „Schedule“ a „Set-up“) V oblasti „Grid“ můžete prohlížet program nebo nastavit připomenutí.
Vyhledat program – Search	Podle kategorie (např. Sport) nebo podkategorie (např. Fotbal) programu lze snadno vyhledat požadovaný pořad. 1 Označte „Search“ na liště lišta nabídky, a jednou stiskněte . 2 Stiskněte / / / k výběru kategorie nebo podkategorie, pak stiskněte .
Najděte vlastní klíčové slovo – My Choice	Kromě standardních kategorií a podkategorií můžete nastavit vlastní klíčová slova. 1 Označte „My Choice“ v políčku „Search“ na liště lišta nabídky. 2 Pro přidání klíčového slova stiskněte žluté tlačítko. Poté se zobrazí virtuální klávesnice. 3 Pomocí virtuální klávesnice zadejte klíčové slovo. 4 Potvrďte zeleným tlačítkem. 5 Vaše osobní klíčové slovo se zobrazí v „My Choice“. 6 Zvolte klíčové slovo a stiskněte pro hledání podle klíčového slova.

K	Proved'te
Nastavte profil a získejte doporučení podle vaší volby – My TV	Oblast „My TV“ umožňuje nastavit osobní profil. Můžete určit osobní profil podle kanálů, kategorií a klíčových slov. Oblast „My TV“ provádí doporučení pro jednoduché a rychlé vyhledání program zájmu nebo pro nastavení připomenutí. Jak nastavit profil: 1 Označte „My TV“ na liště lišta nabídky a stiskněte zelené tlačítko pro nastavení profilu. 2 K výběru kanálů, kategorií nebo klíčových slov stiskněte . 3 Stisknutím žlutého tlačítka přidejte kanál, kategorii nebo klíčové slovo k vašemu profilu. 4 Stiskněte  k výběru kanálu, kategorie nebo klíčového slova, pak stiskněte . 5 Zopakujte krok 2 až 4 pro přidání dalších položek. 6 Stisknutím  profil aktivujte.  • Pomocí zelených a červených tlačítek můžete mazat nebo upravovat.
Smazat a upravit připomínku – Schedule	1 Označte „Schedule“ Na liště lišta nabídky. 2 Stisknutím  můžete pomocí červených a zelených tlačítek mazat nebo upravovat.  • Není-li nastavena připomínka, zobrazí se „No programmes“. Stisknutím  označte „Frequency“ (např. každý týden) nebo „Timing“ (např. načasování připomínky o 10 minut předem) můžete pomocí zelených a červených tlačítek měnit tato nastavení.
Nastavte systém GUIDE Plus+ podle vaší osobní situace – Set-up	1 Označte „Set-up“ na liště lišta nabídky. 2 Stisknutím  zvolíte položky, které chcete nastavit. „Personal Preferences“: můžete změnit jazyk obrazovky, připomínku a nastavit noční nahrávání. „Start Installation Sequence“: tato vlastnost poskytuje snadný způsob spuštění instalace od začátku. Tím se smažou všechna aktuální data televizního seznamu. „Manual Data Download“: ihned aktualizujte televizní seznam. Pokud je televizor vypnut několik dní, nebudou televizní seznamy automaticky aktualizovány. V tomto případě použijte tuto vlastnost k aktualizaci. Obrazovka „GUIDE Plus+ System Information“: Zobrazit informace systému GUIDE Plus+. Tato obrazovka poskytuje několik hodnot užitečných pro odstraňování problémů.

Použití průvodce Digital Electronic Programme Guide (EPG) DV3**



- 1 V digitálním režimu stiskněte **GUIDE**.
- 2 Proveďte požadovanou operaci, jak je ukázáno v následující tabulce nebo zobrazeno na obrazovce.

** Tato funkce nemusí být k dispozici v některých zemích/oblastech.
Pro přepnutí na GUIDE (Sony Guide nebo GUIDE Plus+), viz strana 50.

K	Proved'te
Sledování programu	Stiskněte k výběru programu, pak stiskněte .
Vypnutí průvodce	Stiskněte GUIDE .
Třídění informací o programech podle kategorie – Seznam kategorií	1 Stiskněte modré tlačítko. 2 K výběru kategorie stiskněte , pak stiskněte .
Nastavení programu, který bude po zahájení automaticky zobrazen na obrazovce – Připomenout	1 K výběru budoucího programu, který chcete zobrazit, stiskněte , pak stiskněte . 2 Stiskněte k výběru „Připomenout“, pak stiskněte . U informací k tomuto programu se objeví symbol . Indikátor na čelním panelu televizoru se rozsvítí oranžově. • Pokud přepnete televizor do pohotovostního režimu, automaticky se zapne ve chvíli, kdy má program začít.
Zrušit připomenutí – Zrušit časovač	1 Stiskněte . 2 Stiskněte k výběru „Seznam časovače“, pak stiskněte . 3 Stiskněte k výběru programu, který chcete zrušit, poté stiskněte . 4 Stiskněte k výběru „Zrušit časovač“, pak stiskněte . 5 Stiskněte k výběru „Ano“, pak stiskněte pro potvrzení.

Použití seznamu oblíbených digitálních programů DVBS*



Digitální seznam oblíbených

- 1 V digitálním režimu stiskněte ♥.
- 2 Proveďte požadovanou operaci, jak je ukázáno v následující tabulce nebo zobrazeno na obrazovce.

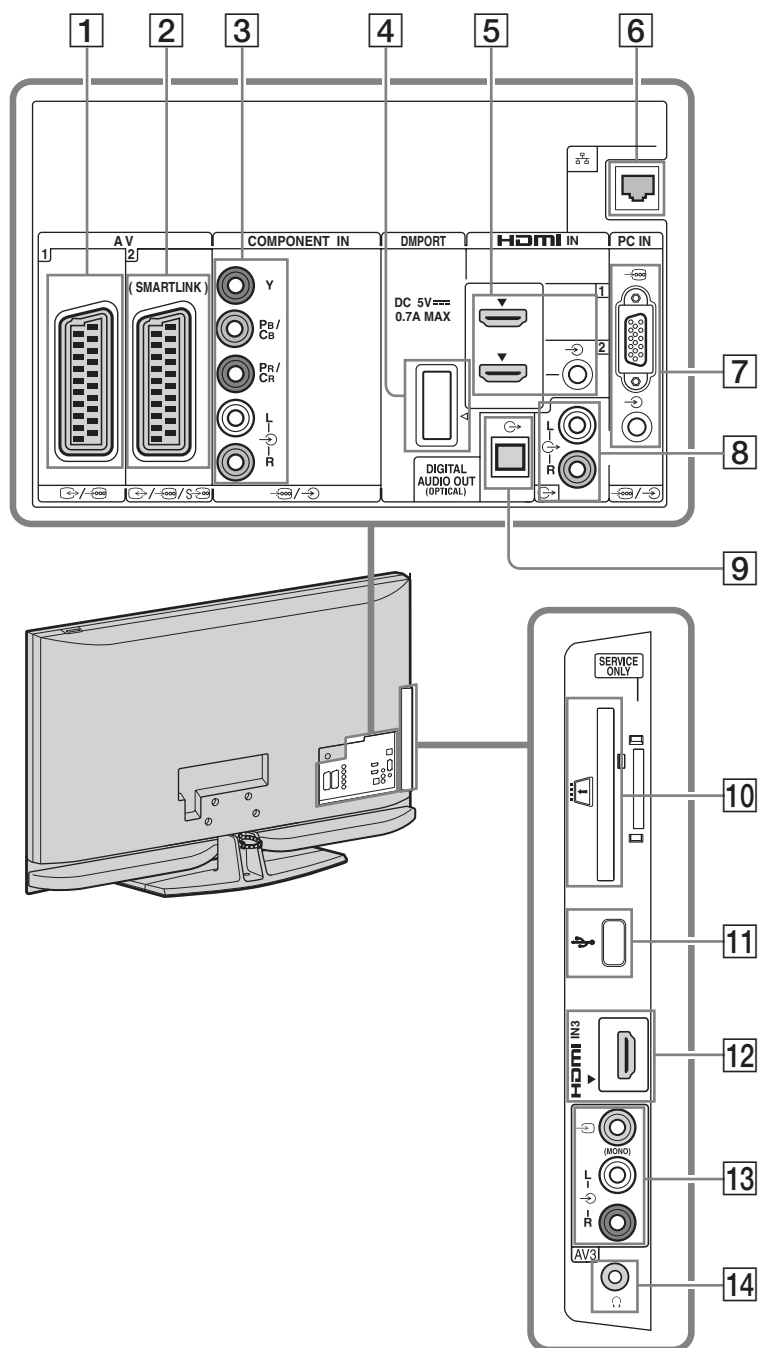
* Tato funkce nemusí být k dispozici v některých zemích/oblastech.

K	Proveďte
Vytvoření prvního seznamu oblíbených programů	1 Stiskněte ⊕ pro zvolení „Ano“. 2 Stisknutím žlutého tlačítka zvolíte seznam oblíbených. 3 Stiskněte ↕/↔ pro volbu kanálu, který chcete přidat, a stiskněte ⊕. Symbol ♥ se zobrazí vedle kanálů, které byly uloženy v seznamu oblíbených.
Sledování kanálu	1 Stiskněte žluté tlačítko pro pohyb v seznamech oblíbených programů. 2 Stiskněte ↕/↔ k výběru kanálu, poté stiskněte ⊕.
Vypnutí seznamu oblíbených programů	Stiskněte ⏮ RETURN.
Přidání nebo odebrání kanálů z aktuálně upravovaného seznamu oblíbených programů	1 Stiskněte modré tlačítko. 2 Stiskněte žluté tlačítko k výběru seznamu oblíbených programů, který chcete upravit. 3 Stiskněte ↕/↔/↔ k výběru kanálu, který chcete přidat nebo odebrat, poté stiskněte ⊕.
Odebrání všech kanálů z aktuálního seznamu oblíbených programů	1 Stiskněte modré tlačítko. 2 Stiskněte žluté tlačítko k výběru seznamu oblíbených programů, který chcete upravit. 3 Stiskněte modré tlačítko. 4 Stiskněte ↕/↔ k výběru „Ano“, pak stiskněte ⊕ pro potvrzení.

Použití volitelného zařízení

Ilustrace připojení

K televizoru lze připojit širokou škálu volitelných zařízení. Spojovací kabely nejsou součástí příslušenství.



Připojit k	Symbol vstupu na obrazovce	Popis
1  /  AV1	 AV1	Když připojíte dekodér, volič kanálů televizoru vyše nesrozumitelné signály na dekodér, který je rozšifruje před přehráním.
2  /  /  AV2 (SMARTLINK)	 AV2	SmartLink je přímé propojení mezi televizorem a video/ DVD rekordérem.
3  /  COMPONENT IN	 Component	Komponentní video zdířky podporují pouze tyto video vstupy: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i a 1080p.
4 DMPort	DMPort	Můžete přehrávat audio nebo video (k tomu je zapotřebí volitelný kabel) z přenosného přehrávače připojeného k televizoru pomocí adaptéru DIGITAL MEDIA PORT (DMPort). V závislosti na adaptéru DIGITAL MEDIA PORT můžete použít připojené zařízení k televizoru těmito způsoby: – Pomocí dálkového ovladače televizoru:  /  /  /  /  RETURN. – Pomocí nabídky Volby: stiskněte OPTIONS a zvolte „Ovládací panel“ nebo „Ovládání zařízení (Menu)“.  • Dokud je televizor zapnutý, neodpojujte adaptér DIGITAL MEDIA PORT. • Připojené zařízení není pod proudem, pokud je televizor vypnut nebo v pohotovostním režimu.
5 HDMI IN 1 nebo 2	 HDMI 1  HDMI 2	Digitální audio nebo video signály jsou přijímány z připojeného zařízení. Když připojíte zařízení kompatibilní s ovládáním HDMI, je podporována komunikace s připojeným zařízením. O nastavení této komunikace viz strana 46. Pokud má zařízení zásuvku DVI, propojte zásuvku DVI se zásuvkou HDMI IN pomocí rozhraní adaptéru DVI-HDMI (není součástí dodávky), a propojte zásuvku zvukového výstupu daného zařízení se zvukem v zásuvce HDMI IN.  • HDMI zdířky podporují pouze tyto video vstupy: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p a 1080/24p. Pro PC video vstupy viz strana 55. • Používejte pouze schválený HDMI kabel s logem HDMI. Doporučujeme použít Sony HDMI kabel (vysokorychlostní). • Když připojujete audio systém kompatibilní s ovladačem HDMI se ujistěte, že jej připojujete ke zdířce DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).
12 HDMI 3	 HDMI 3	
6  LAN		Přes síť můžete mít přístup k obsahu zařízeních kompatibilních s DLNA (strana 34).
7  /  PC IN	PC	Doporučuje se používat kabel PC s ferity jako „Connector, D-sub 15“ (objednací číslo 1-793-504-11, k získání v servisním středisku Sony) nebo ekvivalentní.
8 L--R		Pokud chcete poslouchat zvuk z televizoru na zvukovém Hi-Fi zařízení, připojte je k zásuvkám zvukového výstupu  .

Připojit k	Symbol vstupu na obrazovce	Popis
9  DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)		Použijte optický zvukový kabel.
10  CAM (modul podmíněného přístupu)		K použití placených televizních služeb. Podrobnosti naleznete v příručce dodávané s modulem CAM. K použití modulu CAM odstraňte slepou kartu ze šterbiny CAM. Při vkládání karty CAM do šterbiny vypněte televizor. Když modul CAM nepoužíváte, měli byste do šterbiny CAM zasunout slepou kartu a ponechat ji v ní.  • Modul CAM není v některých zemích podporován. Ověřte u autorizovaného prodejce.
11  USB		V televizoru si můžete prohlížet fotografie/hudební soubory uložené v digitálních fotoaparátech Sony a kamerách přes kabel USB nebo paměťové médium USB (strana 27).
13  AV3	 AV3	Když připojíte mono zařízení, použijte zdířku  AV3.
14 		Zvuk televizoru můžete poslouchat přes sluchátka.

Prohlížení obrazů z připojeného zařízení

Zapněte připojené zařízení a poté proveďte následující kroky.

Pro zařízení připojené do zásuvek scart pomocí kompletního 21 pinového kabelu scart

Spustíte přehrávání na připojeném zařízení. Obraz z připojeného zařízení se objeví na obrazovce.

Pro automaticky laděný video/DVD rekordér

V analogovém režimu stiskněte **PROG +/-** nebo číselná tlačítka k výběru video kanálu.

Pro USB zařízení

Viz strana 27.

Pro síťové zařízení

Viz strana 34.

Pro jiné připojené zařízení

Stiskněte / k zobrazení seznamu připojených zařízení. Stiskněte  k výběru požadovaného vstupního zdroje, pak stiskněte .

Zvýrazněná položka je zvolena automaticky, pokud do dvou sekund od stisknutí  neproběhne žádná činnost. Když je vstupní zdroj nastaven na „Přeskočit“ v nabídce „AV předvolby“ (strana 44), pak se tento vstupní zdroj v seznamu neobjeví.



- K návratu do normálního televizního režimu, stiskněte **DIGITAL** nebo **ANALOG**.

Použití nabídky Možnosti

Stiskněte **OPTIONS** k zobrazení následujících možností během sledování obrazu z připojeného zařízení.

Možnosti	Popis
Režim obrazu (s výjimkou režimu vstupu z PC)	Viz strana 39.

Možnosti	Popis
Režim zobrazení (jen v režimu vstupu z PC)	Viz strana 39.
Režim zvuku	Viz strana 40.
Prostorový zvuk	Viz strana 40.
Reproduktor	Viz strana 45.
Motionflow	Viz strana 42.
PIP (jen v režimu vstupu z PC)	Viz strana 27.
PAP (kromě vstupního režimu PC a režimu DIGITAL MEDIA PORT)	Viz strana 26.
Automatické nastavení (jen v režimu vstupu z PC)	Viz strana 44.
Horizontální posun (jen v režimu vstupu z PC)	Viz strana 44.
Časovač vypnutí (s výjimkou režimu vstupu z PC)	Viz strana 43.
Spořič energie	Viz strana 41.
Ovládání zařízení (Menu) (jen v režimu DIGITAL MEDIA PORT)	Viz strana 24.
Ovládací panel (jen v režimu DIGITAL MEDIA PORT)	Viz strana 24.
Ovládání zařízení (jen v režimu HDMI)	Viz strana 30.

Pro současné sledování dvou obrazů – PAP (obraz a obraz)

Na obrazovce můžete sledovat současně dva obrazy (externí vstup a televizní program).

Připojte volitelné zařízení (strana 23) a ujistěte se, že se obraz ze zařízení objevil na obrazovce (strana 26).



- Tato funkce není dostupná pro PC a DIGITAL MEDIA PORT vstup.
- Velikost obrazů nelze měnit.
- Není možné zobrazit analogové televizní video v obrazu televizního programu během zobrazení videa AV1, AV2 nebo AV3 v obrazu externích vstupů.

- 1 Stiskněte **OPTIONS**.
- 2 Stiskněte $\leftrightarrow$ k výběru „PAP“, pak stiskněte $\oplus$.
Obraz z připojeného zařízení se zobrazí vlevo a televizní program se zobrazí vpravo.
- 3 Stiskněte číselná tlačítka nebo **PROG +/-** k výběru televizního kanálu.
Pro návrat do režimu jednoho obrazu
Stiskněte $\rightarrow$ **RETURN**.



- Označený obrázek je zvukový. Slyšitelný obraz lze přepnout stisknutím $\leftrightarrow$.

Pro současné sledování dvou obrazů – PIP (obraz v obraze)

Na obrazovce můžete sledovat současně dva obrazy (vstup PC a televizní program). Připojte PC (strana 23) a ujistěte se, že se obraz z PC objevil na obrazovce.

- 1 Stiskněte **OPTIONS** k zobrazení nabídky možností.
- 2 Stiskněte $\leftrightarrow$ k výběru „PIP“, pak stiskněte $\oplus$.
Obraz z připojeného PC je zobrazen v plné velikosti a televizní program je zobrazen v malé obrazovce.
K přesunu obrazu televizního programu lze použít $\leftrightarrow$.
- 3 Stiskněte číselná tlačítka nebo **PROG +/-** k výběru televizního kanálu.
Pro návrat do režimu jednoho obrazu
Stiskněte $\rightarrow$ **RETURN**.



- Slyšitelný obraz lze přepnout výběrem „Prohodit zvuk“ z nabídky možností.

Přehrávání snímků/hudby přes USB

V televizoru si můžete prohlížet fotografie uložené v digitálních fotoaparátech Sony a kamerách přes kabel USB nebo paměťové médium USB.

- 1 K televizoru připojte podporované zařízení USB.
- 2 Stiskněte **HOME**.
- 3 Stiskněte $\leftrightarrow$ k výběru „Fotografie“ nebo „Hudební“.
- 4 Stiskněte $\leftrightarrow$ k výběru USB zařízení, pak stiskněte $\oplus$.
V nabídce „Hudební“ se zobrazí „Zobrazení seznamu“. V nabídce „Fotografie“ se zobrazí „Náhled miniatury“. Pro přepnutí mezi „Zobrazení seznamu“ a „Náhled miniatury“ stiskněte žluté tlačítko.
- 5 Stiskněte $\leftrightarrow$ k výběru souboru nebo složky, pak stiskněte $\oplus$.
Po zvolení složky zvolte soubor a stiskněte $\oplus$.
Začne přehrávání.

Automatické spuštění přehrávání fotografií

Televizor automaticky spustí přehrávání, když je zapnut a digitální fotoaparát nebo jiné paměťové zařízení je připojeno přes USB port a zapnuto (strana 41).

(Fotografie) Dostupné Možnosti

Možnost	Popis
Režim obrazu	Viz strana 39.
Režim zvuku	Viz strana 40.
Prostorový zvuk	Viz strana 40.
Ořezávání	Ořízne fotografii.
Zobrazit mapu	Zobrazí mapu místa, kde byl snímek pořízen, zároveň se snímkem.
Ukázat možnosti	Umožní nastavit opakování/náhodný výběr pro přehrávání fotografií.
Nastavení foto.	Nastaví způsob přehrávání a efekty pro prezentaci.

Možnost	Popis
Otočit a uložit	Otočí a uloží nezabezpečené soubory.
Reproduktor	Viz strana 45.
Rámeček obrázku	Umožňuje vybrat fotografii pro zobrazení jako rámeček obrázku.
Informace	Zobrazí informace o zařízení, složkách a souborech.

🎵 (Hudební) Dostupná Možnosti

Možnost	Popis
Režim zvuku	Viz strana 40.
Prostorový zvuk	Viz strana 40.
Přidat k prezentaci	Registruje doprovodnou hudbu, která se přehraje během prezentace pomocí 📷 (Fotografie).
Odstranit z prezentace	Zruší registrovanou doprovodnou hudbu.
Volby přehrávání	Umožňuje opakování hudby, přeházení nebo běžné přehrávání.
Reproduktor	Viz strana 45.
Informace	Zobrazí informace o zařízení, složkách a souborech.



- Kvalita snímku může vypadat během použití 📷 (Fotografie) hrubě, protože jsou snímky zvětšené v závislosti na souboru. Snímky také nemusí vyplnit celou obrazovku v závislosti na velikosti snímku a poměru stran.
- Zobrazení některých fotografií během použití 📷 (Fotografie) může trvat déle.
- Název souboru a složky podporuje pouze angličtinu.
- Když má televizor přístup k datům na médiu USB, dodržujte tyto pokyny:
 - Nevypínejte televizor ani připojené zařízení USB.
 - Neodpojujte kabel USB.
 - Neodpojujte zařízení USB.
- Data na USB médiu by se mohla poškodit.
- Sony odmítá jakoukoli odpovědnost za poškození nebo ztrátu dat na nahrávacím médiu způsobené poruchou jakéhokoli připojeného zařízení nebo televizoru.
- Přehrávání se nespustí automaticky při zapnutí televizoru po připojení digitálního fotoaparátu nebo jiného zařízení k USB portu.

- USB přehrávání je podporováno pro následující formáty souborů s fotografiemi:
 - JPEG (JPEG soubory s příponou „.jpg“ odpovídající DCF 2.0 nebo Exif 2.21)
 - RAW (ARW/ARW 2.0 soubory s příponou „.arw“.) Pouze pro náhled.
- Když připojíte digitální fotoaparát Sony, nastavte režim připojení USB fotoaparátu na Auto nebo „Velkokapacitní paměť“. Další informace o režimu připojení USB najdete v návodu přiloženém k digitálnímu fotoaparátu.
- USB přehrávání je podporováno pro následující formáty hudebních souborů:
 - MP3 (soubory s příponou „.mp3“ nespádající pod autorská práva)
- USB prohlížeč fotografií podporuje systémy FAT12, FAT16 a FAT32.
- V závislosti na přesné specifikaci souborů, některé soubory, včetně modifikovaných na PC, nelze přehrávat, i když je formát podporován.
- Navštivte níže uvedené webové stránky pro informace o kompatibilních USB zařízeních. <http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>

Zobrazení fotografie

— Rámeček obrázku

Můžete zobrazit nehybnou fotografii na obrazovce na zvolené časové období. Po jejím uplynutí se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu.

1 Zvolte fotografii.

Můžete zvolit fotografii z USB zařízení nebo dané složky snímků. Podrobnosti o volbě fotografie viz strana 27.

2 Stiskněte **OPTIONS**, když je zvolená fotografie zobrazena, stisknutím ⏮/⏭ zvolte „Rámeček obrázku“ a stiskněte ⊕.

3 Opakovaně stiskněte ⏮ **RETURN** pro návrat do hlavní nabídky.

4 Stiskněte ⏮/⏭/⏪/⏩ pro volbu „Fotografie“, pak zvolte „Rámeček obrázku“ a stiskněte ⊕.

Televizor je přepnut na režim Rámečku obrázku a zvolená fotografie zobrazena na obrazovce.

Nastavení doby zobrazení fotografie.

Stiskněte **OPTIONS**, zvolte „Doba trvání“ a stiskněte ⊕. Zvolte dobu trvání a stiskněte ⊕.

Na displeji se objeví počítadlo.

Návrat XMB™

Stiskněte  **RETURN**.



- Pokud je fotografie zvolena ze zařízení USB, musí být toto zařízení připojeno k televizoru.
- Jestliže je zapnutý „Časovač vypnutí“, televizor se automaticky přepne do pohotovostního režimu.

Zobrazení fotografie s umístěním na mapě

Používáte-li snímací zařízení s GPS funkcí (digitální fotoaparát atd.), je možné zobrazit fotografii s mapou místa, kde byl snímek pořízen pomocí GPS funkce snímající délku a šířku. Protože jsou údaje stahovány z internetu, je zapotřebí připojení k síti a televizor musí být k síti připojen (strana 34).

- 1 Zvolte fotografii (strana 27).
- 2 Stiskněte zelená/červená tlačítka pro přiblížení/oddálení mapy.

Pro změnu polohy zobrazení mapy na obrazovce televizoru, stiskněte opakovaně modré tlačítko.



- Protože je internetová mapovací služba poskytována třetí stranou, může být služba změněna nebo ukončena bez oznámení uživateli.
- Poloha uvedená na mapě se může lišit podle snímacího zařízení.
- Pokud je televizor odpojen od internetu nebo je internetová mapovací služba ukončena, zobrazí se pouze mapy velkého měřítka, které nelze přiblížit ani oddálit.
- Můžete zobrazit prezentaci s umístěním na mapě. Nastavte „Nastavení foto.“ na „Jednoduchá mapa“ (strana 27).



- Mapa se zobrazí, pokud EXIF data fotografie obsahují datum a údaje příslušné délky a šířky („Log soubory“) byly nahrány pomocí Sony GPS jednotky. Postupujte podle pokynů níže.

- 1 Připojte GPS jednotku k USB portu.
 - 2 Stiskněte **HOME**.
 - 3 Stiskněte ⇄ k výběru „Fotografie“.
 - 4 Stiskněte ⇄/↕ k výběru GPS jednotky, pak stiskněte ⊕.
 - 5 Zvolte následující položky pomocí ⇄/↕ a stiskněte ⊕, poté je nastavte pomocí ⇄/↕.
 - Časové pásmo
 - Letní čas
 - 6 Zvolte „Ano“, pak stiskněte ⊕.
- GPS log soubory se nahrají.
- 7 Odpojte GPS jednotku a připojte zařízení s uloženými fotografiemi.
 - 8 Zvolte fotografii (strana 27).
 - 9 Stiskněte zelená/červená tlačítka pro přiblížení/oddálení mapy.

Použití BRAVIA Sync s ovládáním HDMI

Funkce ovládání HDMI umožňuje televizoru komunikovat s připojeným zařízením, které je s touto funkcí kompatibilní, pomocí HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Pokud např. připojíte zařízení Sony kompatibilní s ovládáním HDMI (kabely HDMI), můžete je ovládat dohromady. Zkontrolujte, že je zařízení správně zapojeno, a proveďte potřebná nastavení.

Ovládání HDMI

- Když přepnete televizor dálkovým ovládáním do pohotovostního režimu, je připojené zařízení automaticky vypnuto.
- V okamžiku, kdy zařízení začne hrát, se automaticky zapne televizor a vstup se přepne na připojené zařízení.
- Jestliže zapnete připojený zvukový systém, když je televizor zapnutý, zvukový vstup se přepne z reproduktorů televizoru na zvuk ze zvukového systému.
- Nastavuje hlasitost ($\triangleleft$ +/-) a vypnutí zvuku (OFF) připojeného zvukového systému.
- Připojené zařízení Sony s logem BRAVIA Sync můžete spustit pomocí dálkového ovladače televizoru stisknutím:
 - $\blacktriangleright/\blacksquare/\text{II}/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ k přímému spuštění připojeného zařízení.
 - **SYNC MENU** k zobrazení nabídky připojeného zařízení HDMI na obrazovce. Po zobrazení nabídky můžete použít obrazovku nabídky pomocí $\text{HOME}/\text{EXIT}/\text{ENTER}$ a OK .
 - **OPTIONS** pro zobrazení „Ovládání zařízení“, pak zvolte možnosti z „Menu“, „Možnosti“ a „Seznam obsahu“ pro použití zařízení.
 - Informace k ovládání zařízení najdete v návodu k danému zařízení.

Připojení zařízení kompatibilního s ovládáním HDMI

Kompatibilní zařízení propojte s televizorem pomocí kabelu HDMI. Když propojujete zvukový systém, ujistěte se, že jste propojili zásuvku DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) televizoru a zvukového systému pomocí optického zvukového kabelu. Podrobnosti viz strana 25.

Nastavení ovládání HDMI

Ovládání HDMI musí být nastaveno na televizoru i na připojeném zařízení. Viz „Nastavení HDMI“ na stránce 46 pro nastavení na straně televizoru. Informace o nastavení připojeného zařízení naleznete v příručkách ke zvolenému zařízení.

Ovládání volitelného zařízení pomocí dálkového ovladače

Tlačítka pro použití volitelného zařízení

Podrobnosti najdete v návodu k obsluze dodávaném ke každému připojenému zařízení.



- Tlačítko ► má hmatové tečky. Při obsluze dalších zařízení použijte hmatové tečky jako výchozí místa.

Položka	Popis
1 I/⏻	Vypíná volitelná zařízení, která jste zvolili pomocí tlačítek funkcí.
2 Tlačítka funkcí	Umožňuje ovládat odpovídající zařízení. Podrobnosti viz „Programování dálkového ovladače“ na straně 31.
3 BD/DVD ovládací tlačítka	• ◀◀/▶▶: Přesune se k začátku předchozí/další titulu/kapitoly/scény/stopy. • ◀◀/▶▶: Přehraje scénu/krátce přetočí dopředu scénu. • ◀◀/▶▶: Rychle přetočí zpět/vpřed disk, když je stlačen během přehrávání. • ▶▶: Přehraje disk normální rychlostí. • : Pozastaví přehrávání. • ■: Zastaví přehrávání.
4 DVD tlačítka nahrávání	• ● REC: Spustí nahrávání. • REC PAUSE: Pozastaví nahrávání. • ■ REC STOP: Zastaví nahrávání.
5 F1/F2	• Zvolí disk, když je používán měnič disků. • Zvolí funkci, když je používána kombinovaná jednotka (např. DVD/HDD).
6 BD/DVD MENU	Zobrazí menu disku BD/DVD.
7 BD/DVD TOP MENU	Zobrazí horní menu disku BD/DVD.

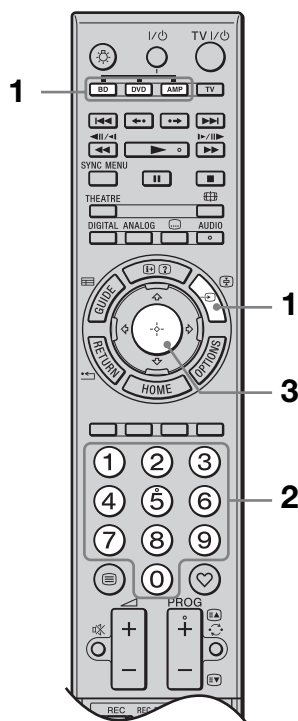
Programování dálkového ovladače

Toto dálkové ovládání je přednastaveno na použití většiny televizorů Sony, Sony Blu-ray přehrávačů, DVD přehrávačů, DVD rekordérů a audio systémů (Domácí kino atd.).

Pokud chcete ovládat Sony Blu-ray přehrávače, DVD přehrávače a DVD rekordéry jiných výrobců (nebo některé jiné modely Sony), naprogramujte ovladač následujícím způsobem.



- Než začnete vyhledejte třímištný kód zařízení z „Kódy výrobců“ na straně 32.



- 1 Stiskněte a držte tlačítko funkcí **BD**, **DVD**, nebo **AMP**, které chcete naprogramovat a stiskněte . Zvolené tlačítko funkcí blikne (**BD**, **DVD**, nebo **AMP**).
- 2 Stisknutím číselných tlačítek zadejte třímístný kód výrobce, když tlačítko funkcí bliká.
Pokud kód nezadáte do 10 sekund, vraťte se ke kroku 1.
- 3 Stiskněte .
Zvolené tlačítko funkcí blikne dvakrát. Pokud zvolené tlačítko blikne pětkrát, zopakujte postup od kroku 1.
- 4 Zapněte vaše zařízení a zkontrolujte hlavní funkce.
U přehrávačů Blu-ray disků, DVD a DVD rekordérů zkontrolujte:
▶ (přehrávání), ■ (stop), ◀◀ (přetočit zpět), ▶▶ (přetočit vpřed), volba kanálů.
U DVD přehrávačů a rekordérů zkontrolujte:
TOP MENU/MENU a /◁/▷/◂.

Pokud zařízení nebo některé funkce zařízení nefungují

Zadejte správný kód a zkuste další kód zadaný pro tuto značku. Tento seznam nemusí obsahovat kódy pro všechny značky a modely.

Návrat k normální funkci televizoru.

Stiskněte tlačítko funkce televizoru.

Kódy výrobců

DVD přehrávač

Výrobce	Kód
SONY	001, 029, 030, 036 – 044, 053 – 055
AIWA	021
AKAI	032
DENON	018, 027, 020, 002
GRUNDIG	009, 028, 023, 024, 016, 003
HITACHI	025, 026, 015, 004, 035
JVC	006, 017
KENWOOD	008
LG	015, 014, 034
LOEWE	009, 028, 023, 024, 016, 003
MATSUI	013, 016
ONKYO	022, 033
PANASONIC	018, 027, 020, 002, 045 – 047
PHILIPS	009, 028, 023, 024, 016, 003, 031
PIONEER	004, 050, 051, 052
SAMSUNG	011, 014
SANYO	007
SHARP	019, 027
THOMSON	012
TOSHIBA	003, 048, 049
YAMAHA	018, 027, 020, 002

Přehrávač disků Blu-ray (BD)

Výrobce	Kód
SONY	101 – 103

DVD/video rekordéry

Výrobce	Kód
SONY	251

DVD/HDD rekordéry

Výrobce	Kód
SONY	201 – 203

Video

Výrobce	Kód
SONY	301 – 310, 362
AIWA	325, 331, 351
AKAI	326, 329, 330
DAEWOO	342, 343
GRUNDIG	358, 355, 360, 361, 320, 351, 366
HITACHI	327, 333, 334
JVC	314, 315, 322, 344, 352 – 354, 348, 349

Výrobce	Kód
LG	332, 338
LOEWE	358, 355, 360, 361, 320, 351
MATSUI	356, 357
ORION	328
PANASONIC	321, 323
PHILIPS	311 – 313, 316 – 318, 358, 359, 363, 364
SAMSUNG	339 – 341, 345
SANYO	335, 336
SHARP	324
THOMSON	319, 350, 365
TOSHIBA	337

DAV systémy domácího kina

Výrobce	Kód
SONY (DAV)	401 – 404

AV přijímače

Výrobce	Kód
SONY	451 – 454

Digitální pozemní přijímače

Výrobce	Kód
SONY	501 – 504

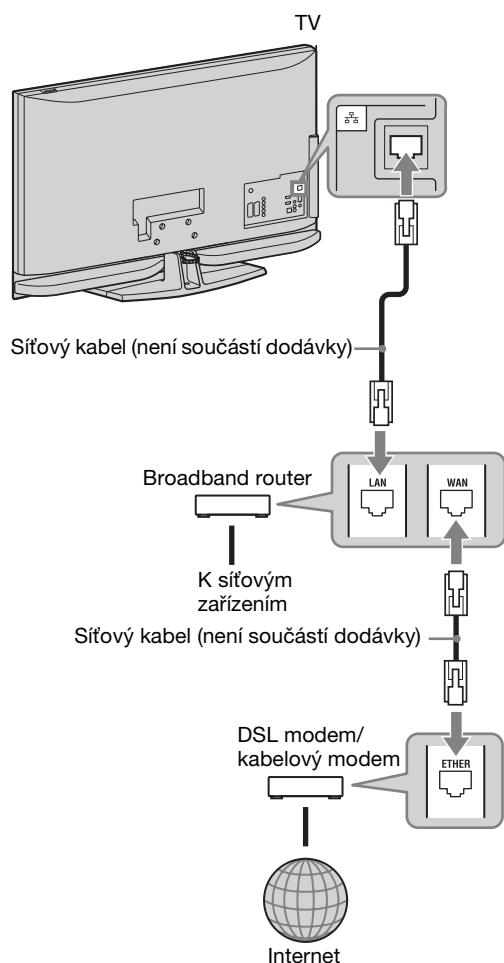
Využití vlastností sítě

S tímto televizorem lze prohlížet obsah uložený na DLNA-kompatibilních serverech na domácí síti.

Zařízení, která obsahují a poskytují obsah, jako jsou soubory fotografií nebo hudby, se nazývají „server“. Televizor přijímá soubory fotografií nebo hudby ze serveru přes síť a je možné je prohlížet i v jiných místnostech.

Pro použití domácí sítě je zapotřebí DLNA-kompatibilní zařízení (VAIO, Cyber-shot atd.) jako serveru.

Připojení televizoru k síti



Prohlížení snímků/hudby přes síť

Soubory fotografií/hudby na serveru můžete prohlížet jednoduchým zvolením ikony v menu Domov televizoru.

- 1 Stiskněte **HOME**.
- 2 Stiskněte $\leftarrow/\rightarrow$ k výběru „Fotografie“ nebo „Hudební“.
- 3 Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ k výběru serveru, pak stiskněte $\oplus$.

V nabídce „Hudební“ se zobrazí „Zobrazení seznamu“. V nabídce „Fotografie“ se zobrazí „Náhled miniatury“. Můžete přepínat režim náhledu mezi „Zobrazení seznamu“ a „Náhled miniatury“ stisknutím žlutého tlačítka.

Když nelze nalézt server

Viz „Ověření síťového připojení“ (strana 36) a „Úprava nastavení zobrazení serveru“ (strana 36).

- 4 Stiskněte $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ k výběru souboru nebo složky, pak stiskněte $\oplus$.

Po zvolení složky zvolte soubor a stiskněte $\oplus$.

Začne přehrávání.



- S fotografií lze zobrazit mapu v případě, že na s EXIF data (strana 29) snímku byly nahrány údaje o šířce a délce.



- V závislosti na vybavení sítě může být potřeba zaregistrovat televizor pomocí síťového vybavení.
- Kvalita snímku může vypadat během použití (Fotografie) hrubě, protože jsou snímky zvětšené v závislosti na souboru. Snímky také nemusí vyplnit celou obrazovku v závislosti na velikosti snímku a poměru stran.
- Zobrazení některých fotografií během použití (Fotografie) může trvat déle.
- Název souboru a složky podporuje pouze angličtinu.

- Pro přehrání souborů přijatých ze síťového zařízení je zapotřebí jednoho z následujících formátů souborů.
 - Fotografie: formát JPEG
 - Hudba: formát MP3 nebo lineární PCM formát
- V závislosti na zařízení sítě může být formát před přenosem konvertován. V těchto případech se k přehrání použije výsledný formát po konverzi. Pro podrobnosti viz příručka k používanému síťovému zařízení. V některých případech nelze přehrát ani soubory ve formátech uvedených výše.

Prohlížení fotografií a hudby na televizní obrazovce pomocí jiného zařízení

– Renderer

„Renderer“ je funkce pro přehrávání fotografií a hudby nahrané na síťovém zařízení (digitální fotoaparát nebo mobilní telefon) na televizoru pomocí daného zařízení. Pro použití této funkce je zapotřebí zařízení kompatibilního s funkcí renderer, např. digitální fotoaparát nebo mobilní telefon. Viz příručka k použití dodaná s ovladačem.

1 Pokud je to nutné, nastavte „Funkce Renderer“, „Kontrola přístupu Renderer“ a „Nastavení Renderer“ v „Nastavení sítě“ (strana 51).

2 Přehrajte soubor pomocí ovladače na televizoru.

Soubor se přehraje na televizoru přes připojenou síť.

Použijte ovladač nebo dálkové ovládání televizoru pro provedení funkcí během přehrávání.

(Fotografie) Dostupné Možnosti

Možnost	Popis
Režim obrazu	Viz strana 39.
Režim zvuku	Viz strana 40.
Prostorový zvuk	Viz strana 40.
Ořezávání	Ořízne fotografii.
Zobrazit mapu	Zobrazí mapu místa, kde byl snímek pořízen, zároveň se snímkem.

Možnost	Popis
Ukázat možnosti	Umožní nastavit opakování/náhodný výběr pro přehrávání fotografií.
Nastavení foto.	Nastaví způsob přehrávání a efekty pro prezentaci.
Otočení	Otočit soubory.
Reproduktor	Viz strana 45.
Informace	Zobrazí informace o zařízení, složkách a souborech.

(Hudební) Dostupné Možnosti

Možnost	Popis
Režim zvuku	Viz strana 40.
Prostorový zvuk	Viz strana 40.
Přidat k prezentaci	Registruje doprovodnou hudbu, která se přehraje během prezentace pomocí  (Fotografie).
Odstranit z prezentace	Zruší registrovanou doprovodnou hudbu.
Volby přehrávání	Umožňuje opakování hudby, přeházení nebo běžné přehrávání.
Reproduktor	Viz strana 45.
Informace	Zobrazí informace o zařízení, složkách a souborech.

Ověření síťového připojení

Zadejte odpovídající (alfanumerické) hodnoty vašeho routeru. Položky, které je potřeba nastavit se mnohou liší v závislosti na poskytovateli připojení k internetu a routeru. Podrobnosti vyhledejte v příručkách dodaných poskytovatelem internetového připojení a k routeru.

- 1 Stiskněte **HOME**.
- 2 Stiskněte $\leftarrow$ k výběru „Nastavení“.
- 3 Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ k výběru „Nastavení sítě“, pak stiskněte $\oplus$.
- 4 Zvolte „Sít“, pak stiskněte $\oplus$.
- 5 Zvolte „Nastavení IP adresy“ a stiskněte $\oplus$.
- 6 Zvolte položku a stiskněte $\oplus$.

Když zvolíte „DHCP (DNS automatické)“

Jděte ke kroku 7.

Když zvolíte „DHCP (DNS ručně)“

Pomocí $\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ a číselné klávesnice nastavte „Primární DNS“/, „Sekundární DNS“.

Vyberete-li „Ručně“

Nastavte následující položky pomocí $\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ a číselné klávesnice.

- IP adresa
- Masku podsítě
- Výchozí brána
- Primární DNS/Sekundární DNS

Pokud má váš ISP specifické nastavení proxy serveru

Stiskněte **OPTIONS**, poté $\uparrow/\downarrow$ pro zvolení „Nastavení Proxy“, a pak stiskněte $\oplus$. Zadejte nastavení.

- 7 Stiskněte $\oplus$.
- 8 Zvolte „Test“, pak stiskněte $\oplus$.
- 9 Zvolte „Ano“, pak stiskněte $\oplus$.

Spustí se diagnostika sítě.

Když se zobrazí zpráva „Připojení úspěšné.“, stiskněte opakovaně

 **RETURN** pro výstup.

Úprava nastavení zobrazení serveru

Můžete zvolit, aby byly domácí síťové servery zobrazeny v menu Domov. V menu Domov lze automaticky zobrazit až 10 serverů.

- 1 Nastavte server pro umožnění připojení k televizoru.
Pro podrobnosti o nastavení serveru viz příručka k použití dodaná se serverem.
- 2 Stiskněte **HOME**.
- 3 Stiskněte $\leftarrow/\rightarrow$ k výběru „Nastavení“.
- 4 Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ k výběru „Nastavení sítě“, pak stiskněte $\oplus$.
- 5 Zvolte „Nastavení zobrazení serveru“, a stiskněte $\oplus$.
- 6 Zvolte server, který chcete zobrazit v hlavní nabídce a stiskněte $\oplus$.
- 7 Zvolte „Ano“, pak stiskněte $\oplus$.

Nastavení serveru, aby nebyl zobrazen v hlavní nabídce.

V kroku 7 stiskněte $\uparrow/\downarrow$ pro zvolení „Ne“ a stiskněte $\oplus$.

Dostupné Možnosti (na obrazovce nastavení připojeného serveru)

Možnost	Popis
Smazat vše	Smaže všechny připojené servery.
Aktualizovat seznam	Aktualizuje seznam serveru na nejnovější údaje.
Informace	Zobrazí údaje o připojeném serveru, který je v danou chvíli vybrán.
Smazat	Smaže připojený server, který je v danou chvíli vybrán.

Pokud nefunguje připojení k domácí síti

Televizor může ověřit, zda je server správně rozpoznán.

- 1** Stiskněte **HOME**.
- 2** Stiskněte ⇄ k výběru „Nastavení“.
- 3** Stiskněte ⇄ k výběru „Nastavení sítě“, pak stiskněte ⊕.
- 4** Zvolte „Diagnostika serveru“, a stiskněte ⊕.
- 5** Zvolte „Ano“, pak stiskněte ⊕.
Spustí se diagnostika serveru.
Po ukončení diagnostiky serveru se zobrazí výsledky.
- 6** Vyberte server, který chcete potvrdit, a stiskněte ⊕.

Zobrazí se výsledek diagnostiky daného serveru.

Pokud diagnostika zaznamená selhání, vyhledejte možné příčiny a řešení a zkontrolujte připojení a nastavení.

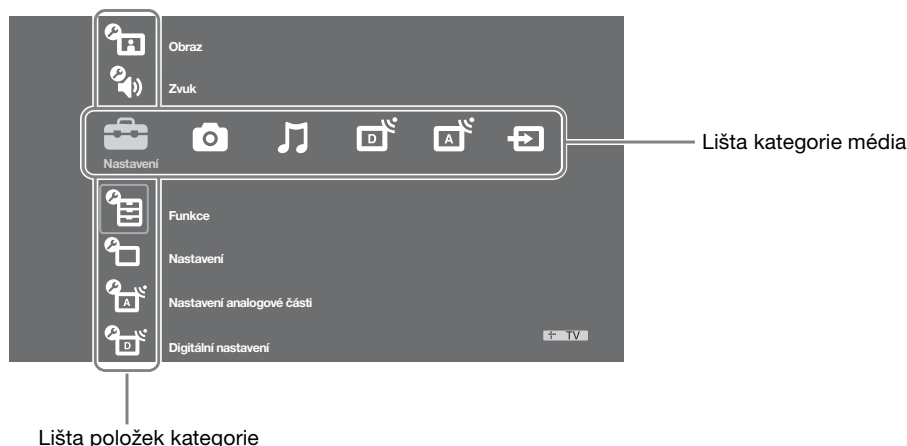
Použití MENU funkcí

Procházení menu TV Domov (XMB™)

XMB™ (XrossMediaBar) je nabídka funkcí BRAVIA a vstupních zdrojů zobrazených na obrazovce televizoru. XMB™ je snadný způsob výběru programování a seřízení nastavení BRAVIA televizoru.

1 Stiskněte **HOME**.

Na televizoru se objeví nabídka TV Home.



2 Stiskněte $\leftarrow/\rightarrow$ k výběru kategorie.

Ikona kategorie média	Popis
	Nastavení Můžete provádět pokročilé nastavení a seřízení. Podrobnosti o nastavení viz strana 39.
	Fotografie Fotografie lze prohlížet přes USB zařízení nebo síť (strana 27, 34).
	Hudební Hudební soubory lze otvírat přes USB zařízení nebo síť (strana 27, 34).
	Digitální Můžete zvolit digitální kanál, seznam oblíbených programů (strana 22) nebo Průvodce (strana 18, 21). Můžete také zvolit kanál s použitím číselných tlačítek nebo PROG +/- .
	Analogový Můžete zvolit analogový kanál. Můžete také zvolit kanál s použitím číselných tlačítek nebo PROG +/- . Chcete-li skrýt seznam analogových programů, nastavte „Obrazovka sezn. programů“ na „Vyp“ (strana 46).
	Externí vstupy Můžete zvolit zařízení připojené k televizoru. Pro přiřazení názvu externímu vstupu viz „AV předvolby“ (strana 44).

3 Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ k výběru položky, pak stiskněte $\oplus$.

4 Řiďte se pokyny na obrazovce.

5 Stiskněte **HOME** k ukončení.



- Volby, které můžete nastavit, se liší v závislosti na situaci.
- Nedostupné volby jsou šedivé nebo nejsou vůbec zobrazeny.



Nastavení



Obraz

Režim obrazu	Vybírá režim obrazu s výjimkou případu, kdy je jako vstupní zdroj zvoleno PC. „Režim obrazu“ obsahuje nejvhodnější možnosti pro video a fotografie. Možnosti, které lze zvolit se liší podle zdroje vstupu.	
	Živý	Pro rozšířený kontrast a ostrost obrazu.
	Standardní	Pro standardní obraz. Doporučeno pro domácí sledování.
	Kino	Ke sledování filmového obsahu. Nejvhodnější pro sledování filmů v prostředí podobném kinu.
	Fotografie-Živě	Pro prohlížení snímků. Zlepšuje kontrast a ostrost obrazu.
	Fotogr.-Standardní	Pro prohlížení snímků. Poskytuje optimální kvalitu obrazu pro prohlížení doma.
	Fotogr.-Orig.	Pro prohlížení snímků. Představuje kvalitu obrazu použité při vývoji fotografie.
Režim zobrazení (jen v vstupu PC/vstup HDMI PC)	Vybírá režim zobrazení pro vstupní zdroj PC.	
	Video	Pro videa.
	Text	Pro text, grafy nebo tabulky.
Reset	Resetuje veškerá nastavení snímků s výjimkou „Režim obrazu“, „Režim zobrazení“ (jen v režimu PC) na výrobní nastavení.	
Podsvícení	Upravuje jas podsvícení.	
Kontrast	Zvyšuje nebo snižuje kontrast obrazu.	
Jas	Zesvětlí nebo ztmaví obraz.	
Barevná sytost	Zvyšuje nebo snižuje intenzitu barev.	
Odstín	Zesiluje nebo zeslabuje zelené a červené tóny.	
	 • „Odstín“ lze upravit pouze pro barevný signál normy NTSC (např. videokazety z USA).	
	Barevná teplota	
	Upravuje bělost obrazu.	
	Studená	Dává světlým barvám modrý nádech.
Ostrost	Neutrální	Nechává světlé barvy v neutrálním odstínu.
	Teplá 1/Teplá 2	Dává světlým barvám červený nádech. „Teplá 2“ dává světlým barvám červenější nádech než „Teplá 1“.
	 • „Teplá 1“ a „Teplá 2“ nejsou dostupné, když je „Režim obrazu“ nastaven na „Živý“ (nebo „Fotografie-Živě“).	
	Zvyšuje nebo snižuje ostrost obrazu.	
	Redukce šumu	
Redukce šumu	Redukuje šum obrazu (zasněžený obraz) při slabém vysílacím signálu.	
	Auto	Auto: automaticky snižuje šum obrazu (jen v analogovém režimu).
	Vysoká/Střední/Nízká	Modifikuje efekt redukce šumu.
	Vyp	Vypíná funkci „Redukce šumu“.

Redukce šumu MPEG	Redukuje šum obrazu u videoklipů MPEG. Toto je vhodné při přehrávání DVD nebo digitálního vysílání.
Pokročilé nastavení	Umožňuje nastavit „Obraz“ detailněji. Tato nastavení nejsou dostupná, když je „Režim obrazu“ nastaven na „Živý“ (nebo „Fotografie-Živě“).
Pokr. zvýraznění kontrastu	Automaticky upravuje „Podsvícení“ a „Kontrast“ na nejvhodnější nastavení v závislosti na jasu obrazovky. Toto nastavení je účinné zejména pro tmavé obrazové scény. Zvýší kontrastní rozlišení tmavších obrazových scén.
Živé barvy	Oživuje barvy.
Barevný prostor	Mění škálu reprodukce barev. „Rozšířený“ reprodukuje živé barvy a „Standardní“ reprodukuje standardní barvy.
 • „Živé barvy“ nejsou dostupné, když je „Barevný prostor“ nastaven na „Standardní“.	

„Redukce šumu“, „Redukce šumu MPEG“ a „Pokročilé nastavení“ nejsou dostupné pro PC.



Zvuk

Režim zvuku	Nastavuje zvukový režim.
	Dynamický Vylepšuje vysoké a basové zvuky.
	Standardní Pro standardní zvuk.
	Čistý hlas Vytváří čistý zvuk hlasu.
Reset	Resetuje veškerá nastavení na výrobní nastavení kromě „Duální zvuk“.
Výšky	Upravuje zvuky s vyššími tóny.
Hloubky	Upravuje zvuky s nižšími tóny.
Vyvážení	Umožňuje vyvážení hlasitosti levého a pravého reproduktoru.
Automatická hlasitost	Zachovává konstantní úroveň hlasitosti i v případě, kdy dochází k rozdílům v hlasitosti (např. reklamy bývají hlasitější než ostatní programy).
Posunutí hlasitosti	Nastaví hlasitost právě používaného vstupu podle dalších vstupů.
Úroveň wooferu	Upravuje úroveň basů podle potřeby, protože úroveň basů se může lišit podle umístění televizoru. Pokud se vám zdá úroveň basů příliš vysoká nebo nízká, snižte ji nebo zvýšte.
	 • Toto nastavení je nutné provést pouze při prvním nastavení televizoru nebo po přemístění televizoru z jiného místa. Úpravu není nutné provádět pro běžný poslech.
Prostorový zvuk	Živý sport Dodává zvuku dojem jako při živém pozorování sportovního utkání.
	Koncertní sál Dodává zvuku dojem jako při živém poslechu hudby v koncertním sále.
	Kino Dodává zvuku dojem jako při vysoce kvalitním poslechu zvukového systému v kině.
	Personální Nastavení „Hlasový zoom“ lze uložit podle potřeby.
	Vyp Pro obyčejné stereo nebo mono přehrávání.
Hlasový zoom	Upravuje hlasitost lidských hlasů. Např., pokud je hlas osoby nesrozumitelný, můžete jej pomocí této funkce vylepšit, aby byl silnější. A naopak, sledujete-li sportovní přenos, můžete pomocí této funkce zjemnit hlas komentátora.

Vylepšení zvuku	Vytváří plnější zvuk pro lepší dojem, zesílením výšek a basů.
Duální zvuk	Vybírá zvuk vycházející ze sluchátek pro stereofonní nebo dvojjazyčné vysílání.
Stereo/Mono	Pro stereofonní vysílání.
A/B/Mono	Pro dvojjazyčné vysílání zvolte „A“ pro zvukový kanál 1, „B“ pro zvukový kanál 2 nebo „Mono“ pro monokanál, pokud je k dispozici.
	• Pokud zvolíte jiné zařízení připojené k televizoru, nastavte „Duální zvuk“ na „Stereo“, „A“ nebo „B“.



- „Výšky“, „Hloubky“, „Vyvážení“ a „Automatická hlasitost“ nejsou dostupné, když je „Reproduktor“ nastavený na „Zvukový systém“ a jsou připojena sluchátka.



Funkce

Automatické spuštění USB	Automaticky spustí přehrávání, když je televizor zapnut a digitální fotoaparát nebo jiné paměťové zařízení je připojeno přes USB port a zapnuto.
Prezentace	Zvolte pro zobrazení souborů JPEG jako prezentaci.
Náhled miniatury	Zvolte pro zobrazení souborů JPEG jako miniatury.
Vyp	Zvolte pro vypnutí této funkce.
	• Přehrávání se nespustí automaticky při zapnutí televizoru po připojení digitálního fotoaparátu nebo jiného zařízení k USB portu.
Rychlé spuštění	Televizor se zapne rychleji než obvykle do dvou hodin po přepnutí do pohotovostního režimu. Spotřeba energie v pohotovostním režimu je o 20 W vyšší než obvykle.
Spořič energie	Vybírá režim úspory energie pro snížení spotřeby energie televizorem. Po volbě „Vypnutý obraz“ obraz zhasne a indikátor  (Vypnutý obraz) na čelním panelu televizoru se rozsvítí zeleně. Zvuk zůstane beze změny.
Standardní napájení	Výchozí nastavení.
Úsporné napájení	Úsporné napájení: Snižuje spotřebu energie televizoru.
Vypnutý obraz	Vypíná obraz. Můžete poslouchat jen zvuk s vypnutým obrazem.
Senzor osvětlení	Zap Automaticky optimalizuje nastavení obrazu podle okolního osvětlení místnosti. Vyp Vypíná funkci „Senzor osvětlení“.  • Senzor ničím nezakrývejte, protože byste tím mohli ovlivnit jeho funkci. Umístění senzoru osvětlení viz strana 15.
Osvětlení loga	Rozsvítí a zhasne logo Sony vpředu na televizoru.
Osvětlení panelu tlačítek	Auto Tlačítka dotykového čidla se rozsvítí, když se dotknete tlačítek na přední straně televizoru nebo když je televizor zapnut. Zap Dotyková čidla svítí soustavně.

Motionflow	Poskytuje hladký pohyb obrazů a redukuje rozmazání obrazu.	
	Max	Poskytuje hladký pohyb obrazů pro filmový obsah.
	Standardní	Poskytuje hladký pohyb obrazů. Toto nastavení je vhodné pro standardní použití.
	Min	Poskytuje hladký pohyb obrazu. Tímto nastavením snížíte šum obrazu.
	Vyp	Použijte toto nastavení, když nastavení „Max“, „Standardní“ a „Min“ způsobují šum.
		
• V závislosti na videoklipu nemusí být efekt vidět, i když byl nastaven.		
Filmový režim	Nabízí lepší kvalitu obrazu, optimální pro film, při přehrávání filmů na DVD.	
	Auto 1/Auto 2	„Auto 1“ Poskytuje hladší pohyb snímků než originální filmový obsah. „Auto 2“ Poskytuje originální filmový obsah.
	Vyp	Vypíná funkci „Filmový režim“.
		
• Pokud obraz obsahuje nepravidelné signály nebo příliš mnoho šumu, „Filmový režim“ se automaticky vypne, i když je zvoleno „Auto 1/Auto 2“.		
• „Filmový režim“ není dostupný, když je „Video/Fotografie“ nastaveno na „Fotografie“ nebo když systém při nastavení na „Video-A“ zjistí fotografie.		
Režim Hry/Text	Poskytuje optimální obrazovku pro prohlížení snímků s jemnými detaily a rysy, které jsou vysílány ze zařízení pro videohry. Nastavte „Zap“ pro jemné detaily a linky.	
Video/Fotografie	Zajišťuje odpovídající kvalitu snímků volbou možnosti podle vstupního zdroje (data videa nebo fotografie).	
	Video-A	Nastaví odpovídající kvalitu obrazu podle vstupního zdroje, dat videa nebo fotografie při přímém připojení zařízení Sony s možností výstupu HDMI, které podporuje režim „Video-A“.
	Video	Nabízí odpovídající kvalitu obrazu pro videoklipy.
	Fotografie	Nabízí odpovídající kvalitu obrazu pro fotografie.
		
• Nastavení je na „Video“, pokud není režim Video-A podporován na připojeném zařízení, i když je zvoleno „Video-A“.		
• Dostupné pouze pro HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 a Component ve formátu 1080i nebo 1080p.		
x.v.Colour	Zobrazení pohyblivých obrazů je věrnější, protože odpovídá barevnému prostoru originálního zdroje.	
		
• Jestliže je vstupní signál HDMI (RGB), je nastavení na „Normal“, i když zvoleno „x.v.Colour“.		
• Dostupné pouze pro HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 a Component ve formátu 720p, 1080i nebo 1080p.		
Barevný prostor pro fotogr.	Vybírá možnost (sRGB, sYCC, Adobe RGB) ke shodě s barevným prostorem výstupního signálu ze zařízení připojeného k HDMI, zdírkám vstupu komponentu nebo USB.	
		
	• Zvolte „sYCC“ při použití zařízení, které podporuje „x.v.Colour“.	
• Dostupné pouze pro HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 a Component ve formátu 1080i nebo 1080p.		
• Není dostupné, když je „Barevný prostor“ nastavený na „Rozšířený“ (strana 40).		

Nastavení časovače	Nastavuje časovač zapnutí/vypnutí televizoru.	
Časovač vypnutí	Nastavuje časový interval, po jehož uplynutí se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu. Když je „Časovač vypnutí“ aktivován, ☼ (časovač) na čelním panelu televizoru se rozsvítí oranžově. ☼ • Pokud televizor vypnete a znovu jej zapnete, resetuje se „Časovač vypnutí“ na „Vyp“. • Minutu před přepnutím televizoru do pohotovostního režimu se na obrazovce zobrazí upozornění.	
Nastavení časovače zapnutí	Časovač zapnutí	Nastavuje časovač na zapnutí televizoru z pohotovostního režimu.
	Režim časovače	Nastavte požadované dny týdne, kdy chcete, aby časovač televizor zapnul.
	Čas	Nastavuje čas zapnutí televizoru.
	Doba trvání	Nastavuje dobu, po kterou bude televizor zapnut, než se přepne do pohotovostního režimu.
Nastavení hodin	Dovoluje ruční nastavení hodin. Když televizor přijímá digitální kanály, hodiny nejdou nastavit ručně, protože se nastavují podle časového kódu vysílaného signálu.	



Nastavení

Automatický start	Spouští „menu počátečního nastavení“ k výběru jazyka, země, umístění a ladění všech dostupných digitálních a analogových kanálů. Tento postup obvykle nemusíte provádět, protože jazyk a země/oblast byly vybrány a kanály naladěny ve chvíli, kdy byl televizor poprvé instalován (strana 6). Nicméně tato volba umožňuje opakování procesu (např. k novému naladění televize po přestěhování nebo k vyhledání nových kanálů, které byly spuštěny na vysílaci).	
Jazyk	Výběr jazyka, ve kterém se zobrazují nabídky.	
Nastavení obrazovky	Formát obrazovky	Viz „Pro ruční změnu formátu obrazovky“ na straně strana 17.
	Auto formát	Automaticky změní formát obrazovky podle vstupního signálu. K zachování nastavení zvolte „Vyp“.
	Rozsah zobrazení	Nastavuje rozsah zobrazení obrazu ve zdrojích 1080i/p a 720p, jestliže je „Formát obrazovky“ nastaven na „Širokoúhlý“.
		Auto Během digitálního vysílání zobrazí obraz v souladu s nastaveními doporučenými vysílací stanicí.
		Plný obraz/ Pixel Zobrazí snímky v jejich originální velikosti.
		Výchozí Zobrazí obrazy v jejich doporučené velikosti.
	Horizontální posun	Upravuje horizontální polohu obrazu.
Nastavení obrazovky	Vertikální posun	Upravuje vertikální polohu obrazu, když je „Formát obrazovky“ nastaven na „Smart“, „Zoom“ nebo „14:9“.
	Vertikální velikost	Upravuje vertikální velikost obrazu, když je „Formát obrazovky“ nastaven na „Smart“, „Zoom“ nebo „14:9“.

Nastavení PC	Formát obrazovky	Vybírání formátu obrazovky k zobrazení vstupu z PC.	
		Plný 1	Zvětší obraz, aby vyplnil vertikální zobrazovací plochu a zachová originální poměr stran horizontální:vertikální.
		Plný 2	Zvětší obraz, aby vyplnil zobrazovací plochu.
	Reset	Resetuje nastavení obrazovky PC na výrobní nastavení.	
	Automatické nastavení	Automaticky upraví polohu obrazovky, fázi a rozteč bodů obrazu, jestli televizor přijímá vstupní signál z připojeného PC.  • „Automatické nastavení“ nemusí s některými vstupními signály dobře fungovat. V takových případech ručně nastavte „Fáze“, „Rozteč bodů“ a „Horizontální posun“.	
	Fáze	Nastaví fázi, jestliže obrazovka bliká.	
	Rozteč bodů	Nastaví rozteč bodů, jestliže má obraz nežádoucí vertikální pruhy.	
	Horizontální posun	Upravuje horizontální polohu obrazu.	
Nastavení AV	Řízení napájení	Přepne do pohotovostního režimu, pokud vstup PC do 30 vteřin nepřijme žádný signál.	
	AV předvolby	Přiřazuje název všem zařízením připojeným k bočním a zadním zásuvkám. Název zařízení se při výběru tohoto zařízení krátce objeví na obrazovce. Můžete přeskočit vstupní zdroj, který není propojen se žádným zařízením. 1 Stiskněte  /  k výběru požadovaného vstupního zdroje, pak stiskněte  . 2 Stiskněte  /  k výběru dále uvedené požadované možnosti, pak stiskněte  .	
		-, KABEL, SATELIT, VIDEO, DVD/BD, HRA, ZVUKOVÝ SYSTÉM, KAMERA, PC	Použije jedno ze značení předvolby pro pojmenování připojeného zařízení.
	Změnit	Vytvoří váš vlastní název. 1 Stiskněte  /  k výběru požadovaného písmene nebo čísla („_“ pro mezeru), pak stiskněte  /  . Jestliže zadáte chybný znak Stiskněte  /  k výběru chybného znaku. Pak stiskněte  /  k výběru správného znaku. 2 Předchozí krok postupně opakujte, až napíšete celý název. 3 Zvolte „OK“, pak stiskněte  .	
	Přeskočit	Přeskočí vstupní zdroj, který není propojen se žádným zařízením, jestliže stisknete  /  k výběru vstupního zdroje.	

Vstup AV2	Nastavuje přivedení výstupního signálu do zásuvky označené  /  /  AV2 na zadní straně televizoru.	
	Auto	Automaticky přepíná mezi signály vstupu RGB, vstupu S-Video a vstupu kompozitního videa v závislosti na vstupním signálu.
	RGB	Vstup pro signál RGB.
	S-Video	Vstup S-Video signálu.
	Kompozitní	Vstup Kompozitního signálu.
AV2 výstup	Nastavuje přivedení výstupního signálu do zásuvky označené  /  /  AV2 na zadní straně televizoru. Pokud připojíte video/DVD rekordér nebo jiné nahrávací zařízení do zásuvky  /  /  AV2, můžete pak nahrávat ze zařízení připojeného do jiných zásuvek televizoru.	
	TV	Výstup vysílání.
	Auto	Výstup čehokoliv, co sledujete na obrazovce (s výjimkou signálů ze zásuvek HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3,  /  COMPONENT IN a  /  PC IN).
Reproduktor	Zapíná/vypíná interní reproduktory televizoru.	
	TV reproduktory	Reproduktory televizoru jsou zapnuty k poslechu zvuku televizoru přes reproduktory televizoru.
	Zvukový systém	Reproduktory televizoru jsou vypnuty k poslechu zvuku televizoru pouze přes externí zvukové zařízení připojené do zásuvek zvukového výstupu. Pokud je připojeno zařízení kompatibilní s „Ovládání HDMI“, můžete zapínat připojené zařízení, které je vzájemně propojeno s televizorem. Toto nastavení musí být provedeno po připojení zařízení.
Audio výstup	Nastavitelný	Zvukový výstup ze zvukového systému je možné ovládat dálkovým ovladačem televizoru.
	Pevný	Zvukový výstup televizoru je pevný. Použijte ovladač hlasitosti přijímače k nastavení hlasitosti (a dalších zvukových nastavení) pro zvukový systém.



- „Audio výstup“ není dostupný pro zvukový systém připojený k televizoru pomocí zásuvek HDMI.

Nastavení HDMI	Používá se k nastavení zařízení zapojeného do zásuvek HDMI, která jsou kompatibilní s „Ovládání HDMI“. Nezapomeňte, že nastavení vzájemného propojení se musí provést také na straně připojeného zařízení kompatibilního s „Ovládání HDMI“.
Ovládání HDMI	Nastaví, zda je možné propojení zařízení kompatibilního s „Ovládání HDMI“ a televizoru. Když je nastaveno na „Zap“, lze provádět následující položky nabídky. Spotřeba energie v pohotovostním režimu je vyšší než obvykle. Pokud je dané zařízení Sony kompatibilní s „Ovládání HDMI“ připojeno, nastavení se aplikuje na připojené zařízení automaticky po nastavení „Ovládání HDMI“ na „Zap“ pomocí televizoru.
Automat. vyp. zařízení	Je-li nastaveno na „Zap“, připojené kompatibilní zařízení s „Ovládání HDMI“ se vypne po přepnutí televizoru do pohotovostního režimu pomocí dálkového ovládání.
Automat. zap. TV	Když je nastaveno na „Zap“ a když se připojené zařízení kompatibilní s ovládáním HDMI zapne, televizor se automaticky zapne a zobrazí vstup HDMI z připojeného zařízení.
Ovladač Tuner Boxu	Pokud je nastaven na „Pokročilý“, můžete vybrat kanál naladěný připojeným zařízením pomocí dálkového ovládání televizoru.
Aktualizace seznamu zař.	Vytvoří a aktualizuje „Seznam HDMI zařízení“. Lze připojit až 14 zařízení kompatibilních s „Ovládání HDMI“, do jediné zásuvky lze připojit až 4 zařízení. Po změně nastavení nebo připojení zařízení kompatibilních s „Ovládání HDMI“ aktualizujte „Seznam HDMI zařízení“. Zvolte je postupně ručně, až získáte na několik vteřin správný obraz.
Seznam HDMI zařízení	Zobrazuje připojená zařízení kompatibilní s „Ovládání HDMI“.
	 • „Ovládání HDMI“ nelze použít, pokud jsou funkce televizoru napojeny na funkce audio systému kompatibilního s ovládáním HDMI.
Informace o výrobku	Zobrazí údaje o televizoru.
Obnovit všech. nast.	Resetuje veškerá nastavení na výrobní nastavení, a pak zobrazí obrazovku „Automatický start“.  • V této době televizor nevypínáte (asi 30 vteřin), ani nemačkejte žádná tlačítka. • Veškerá nastavení včetně Seznamu oblíbených digitálních programů, země, jazyka, automaticky laděných kanálů apod. se resetují.



Nastavení analogové části

Obrazovka sezn. programů	Chcete-li skrýt seznam analogových programů, zvolte „Vyp“ v XMB™ (XrossMediaBar).
Automatické ladění	Naladí všechny dostupné analogové kanály. Tato volba umožňuje nové naladění televize po přestěhování nebo k vyhledání nových kanálů, které byly spuštěny na vysílaci.

Třídění programů	Mění pořadí, ve kterém jsou analogové kanály uloženy v televizoru. 1 Stiskněte $\leftarrow/\rightarrow$ k výběru kanálu, který chcete přesunout do nové pozice, pak stiskněte $\oplus$. 2 Stiskněte $\leftarrow/\rightarrow$ k výběru nové pozice pro kanál, pak stiskněte $\oplus$.
Ruční ladění	Před zvolením „Název/AFT/Audio filtr/LNA/Přeskočit/Dekodér“, zvolte stisknutím PROG +/- číslo programu s kanálem. Nemůžete zvolit číslo programu, které je nastavené na „Přeskočit“ (strana 44).
Systém/Kanál	Ruční ladění programových kanálů. 1 Stiskněte $\leftarrow/\rightarrow$ k výběru čísla programu, který chcete naladit ručně (při ladění video/DVD rekordéru zvolte kanál 00), pak stiskněte $\oplus$. 2 Stiskněte $\leftarrow/\rightarrow$ k výběru „Systém“ pak stiskněte $\oplus$. 3 Stiskněte $\leftarrow/\rightarrow$ k výběru jednoho z následujících televizních vysílacích systémů, poté stiskněte $\oplus$. B/G: Pro západoevropské země/oblasti I: Pro Velkou Británii D/K: Pro východoevropské země/oblasti L: Pro Francii 4 Stiskněte $\leftarrow/\rightarrow$ k výběru „Kanál“, pak stiskněte $\oplus$. 5 Stiskněte $\leftarrow/\rightarrow$ k výběru „S“ (pro kabelové kanály) nebo „C“ (pro pozemní kanály), pak stiskněte $\leftarrow/\rightarrow$. 6 Ladte kanály následovně: Pokud neznáte číslo kanálu (kmitočet) Stiskněte $\leftarrow/\rightarrow$ pro vyhledání následujícího dostupného kanálu. Po nalezení kanálu se hledání zastaví. Pro pokračování hledání stiskněte $\leftarrow/\rightarrow$. Pokud znáte číslo kanálu (kmitočet) Stiskněte číselná tlačítka pro zadání požadovaného čísla kanálu vysílání nebo číslo kanálu video/DVD rekordéru. 7 Stiskněte $\oplus$ pro skok na „Potvrdit“, pak stiskněte $\oplus$. Vaše změny byly uloženy. Opakujte výše uvedený postup pro ruční naladění ostatních kanálů.
Název	Přiřazuje vámi zvolený název o délce do pěti písmen nebo číslic vybranému kanálu. Název kanálu se při výběru tohoto kanálu krátce objeví na obrazovce. K zadání znaků dodržujte kroky 1 až 3 z části „Změnit“ (strana 44).
AFT	Dovoluje jemné ruční ladění vybraného programu, pokud máte pocit, že jemné ladění zlepší kvalitu obrazu. Jemné ladění můžete nastavit v rozsahu -15 až +15. Při volbě „Zap“ se jemné ladění provede automaticky.
Audio filtr	Zlepšuje zvuk pro individuální kanály v případě zkreslení v monofonním vysílání. Někdy může způsobit nestandardní vysílací signál při sledování monofonních programů zkreslení zvuku nebo občasné ztlumení zvuku. Pokud nezaznamenáte žádné zkreslení zvuku, doporučujeme ponechat nastavení této volby na výchozí hodnotě z výroby „Vyp“.  • Nemůžete přijímat stereofonní nebo duální zvuk, pokud je vybráno „Vysoký“ nebo „Nízký“.

LNA	Zvyšuje kvalitu obrazu pro individuální kanály v případě velmi slabých vysílacích signálů (nekvalitní obraz). Pokud nezaznamenáte žádné zlepšení kvality ani po nastavení na „Zap“, nastavte tuto možnost na „Vyp“ (výrobní nastavení).
Přeskočit	Přeskakuje nepoužité analogové kanály, jestliže k výběru kanálů stisknete PROG +/- . (Vynechaný kanál můžete stále zvolit za použití číselných tlačítek.)
Dekodér	Zobrazuje a zaznamenává vybraný kódovaný kanál při použití dekodéru připojeného přímo do konektoru scart  AV1, nebo do konektoru scart  AV2 přes video/DVD rekordér.  • V závislosti na zemi zvolené pro „Země“ (strana 6) nemusí být tato možnost dostupná.
Potvrdit	Ukládá změny provedené v nastaveních „Ruční ladění“.

Digitální nastavení **DVB**

Digitální ladění	Automatické digitální ladění	Naladí všechny dostupné digitální kanály. Tato volba umožňuje nové naladění televize po přestěhování nebo k vyhledání nových kanálů, které byly spuštěny na vysílači. Pro podrobnosti viz krok 6 postupu „5: Provedení prvního nastavení“ (strana 6).
	Třídění programů	Odstraňuje všechny nepožadované digitální kanály uložené v televizoru a mění pořadí digitálních kanálů uložených v televizoru. 1 Stiskněte  k výběru kanálu, který chcete odstranit nebo přesunout do nové pozice. Můžete také zvolit kanál stisknutím číselných kláves pro zadání třímístných čísel kanálů. 2 Odstraňte nebo změňte pořadí digitálních kanálů následovně: Odstranění digitálního kanálu Stiskněte . Po zobrazení ověřovací zprávy stiskněte  k výběru „Ano“, poté stiskněte . Změna pořadí digitálních kanálů Stiskněte , pak stiskněte  k výběru nové pozice pro kanál a stiskněte . 3 Stiskněte  RETURN.
	Manuální digitální ladění	Ladí digitální kanály ručně. Tato vlastnost je k dispozici, když je „Automatické digitální ladění“ nastaveno na „Pozemní“. 1 Stiskněte číselné tlačítko k výběru kanálu, který chcete ručně ladit, pak stiskněte  pro naladění kanálu. 2 Když jsou nalezeny dostupné kanály, stiskněte  k výběru kanálu, který chcete uložit, pak stiskněte . 3 Stiskněte  k výběru čísla programu, kam chcete uložit nový kanál, pak stiskněte . Opakujte výše uvedený postup pro ruční naladění ostatních kanálů.

Nastavení titulků	Nastavení titulků	Když je zvoleno „Pro neslyšící“, mohou se s titulky také zobrazit i některé vizuální pomůcky (pokud televizní kanál takovou informaci vysílá).
	Jazyk titulků	Umožňuje zvolit jazyk titulků.
Nastavení zvuk. doprovodu	Typ zvuk. doprovodu	Když je zvoleno „Pro neslyšící“, přepne na vysílání pro sluchově postižené.
	Jazyk zvuk. doprovodu	Vybírá jazyk použitý pro program. Některé digitální kanály mohou pro program vysílat zvuk v několika jazycích.
	Zvukový popis	Poskytuje zvukový popis (vyprávění) vizuálních informací, pokud televizní kanál takovou informaci vysílá.
	Poměr hlasitostí*	Nastavuje výstupní úroveň hlavního zvuku televizoru a zvukového popisu.
	Dynamický rozsah	Vyrovňuje rozdíly v hlasitosti mezi různými kanály. Nezapomeňte, že tato funkce nemusí mít vliv na všechny kanály.
	Optický výstup	Zvolí zvukový signál, který je výstupem z terminálu DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) na zadní straně televizoru. Nastavte na „Auto“, když je připojeno zařízení kompatibilní s Dolby Digital, a na „PCM“, když je připojeno nekompatibilní zařízení.
		* Tuto funkci lze použít, jen když je „Zvukový popis“ nastaven na „Zap“.
Rozhlas-spořič obrazovky	Zobrazuje pozadí obrazovky, když posloucháte rozhlasový přenos. Můžete vybrat barvu tapety na obrazovce, zobrazit náhodnou barvu nebo prezentaci (strana 27, 34). Pro dočasné zrušení zobrazení tapety na obrazovce stiskněte libovolné tlačítko.	
Rodičovský zámek	Nastavuje věkové omezení programů. Jakýkoliv program, který překračuje věkové omezení, lze sledovat jen po správném zadání kódu PIN. 1 Stiskněte číselná tlačítka pro zadání existujícího kódu PIN. Pokud jste dříve PIN nezadali, objeví se obrazovka pro zadání kódu PIN. Řiďte se níže uvedenými pokyny „Kód PIN“. 2 Stiskněte  k výběru věkového omezení nebo „Žádný“ (pro neomezené sledování), pak stiskněte ⊕. 3 Stiskněte  RETURN.	
Kód PIN	První nastavení kódu PIN 1 Stiskněte číselná tlačítka pro zadání nového kódu PIN. 2 Stiskněte číselné klávesnice pro zadání kódu PIN v kroku 1. 3 Stiskněte  RETURN. Změna kódu PIN 1 Stiskněte číselná tlačítka pro zadání existujícího kódu PIN. 2 Stiskněte číselná tlačítka pro zadání nového kódu PIN. 3 Stiskněte číselné klávesnice pro zadání kódu PIN v kroku 2. 4 Stiskněte  RETURN.  Kód PIN s hodnotou 9999 je vždy přijat.	
Technické nastavení	Auto aktual. vysílačů	Dovoluje televizoru zjišťovat a ukládat nové digitální služby, jakmile jsou dostupné.  • K provedení aktualizace vysílačů je nutné ponechat televizor občas v pohotovostním režimu.

Aktualizace systému	Dovoluje televizoru automaticky přijímat volné softwarové aktualizace přes existující anténu/kabel (když jsou zveřejněny). Doporučujeme nechat nastavení vždy na „Zap“.				
	• K provedení aktualizace softwaru je nutné ponechat televizor občas v pohotovostním režimu.				
O systému	Zobrazuje aktuální verzi softwaru a úroveň signálu.				
	• Jestliže je lišta signálu červená (žádný signál) nebo oranžová (slabý signál), zkontrolujte anténní/kabelové připojení.				
Časové pásmo	Umožňuje ruční volbu časového pásma, ve kterém se nacházíte, pokud není stejné jako standardní nastavení časového pásma pro vaši zemi/oblast.				
Aut. nastav. letního času	Nastavuje, zda automaticky přepínat či nepřepínat mezi letním a zimním časem.				
	<table> <tr> <td>Zap</td><td>Automaticky přepíná mezi letním a zimním časem podle kalendáře.</td></tr> <tr> <td>Vyp</td><td>Čas se zobrazuje podle časového rozdílu nastaveného v položce „Časové pásmo“.</td></tr> </table>	Zap	Automaticky přepíná mezi letním a zimním časem podle kalendáře.	Vyp	Čas se zobrazuje podle časového rozdílu nastaveného v položce „Časové pásmo“.
Zap	Automaticky přepíná mezi letním a zimním časem podle kalendáře.				
Vyp	Čas se zobrazuje podle časového rozdílu nastaveného v položce „Časové pásmo“.				
Programový průvodce (pouze když je GUIDE Plus+ dostupné)	Můžete zapnout GUIDE (Sony Guide nebo GUIDE Plus+). Změníte-li Sony Guide na program GUIDE Plus+, viz strana 18. Tato funkce se zobrazí při splnění následujících podmínek: – v Anglii, Itálii, Francii, Německu nebo Španělsku. – můžete přijímat digitální vysílání. – když je v „5: Provedení prvního nastavení“ v kroku 7 zvoleno „Pozemní“.				
Nastavení modulu CA	Dovoluje přístup k placeným televizním službám, jakmile získáte modul podmíněného přístupu (CAM) a dekódovací kartu. Viz strana 23 pro umístění zásuvky  (PCMCIA).				



Nastavení sítě

Sít	Nastavení IP adresy	DHCP (DNS automatické)	Automaticky získá nastavení sítě přes funkci DHCP serveru routeru nebo poskytovatele internetového připojení.
		DHCP (DNS ručně)	Automaticky získá nastavení sítě kromě nastavení DNS serveru. Můžete ručně nastavit nastavení DNS.
		Ručně	Umožňuje ručně nastavit nastavení sítě podle síťového prostředí.
	Test		Diagnostikuje, zda je síť správně nastavena.
	IP adresa/Maska podsítě/Výchozí brána/Primární DNS/Sekundární DNS		Každou položku lze nastavit, když je zvoleno „Ručně“ v „Nastavení IP adresy“. Když je zvoleno „DHCP (DNS ručně)“, zadejte „Primární DNS“ a „Sekundární DNS“ adresy serverů ručně.
	Adresa MAC		Zobrazí adresu MAC, která je pevně daná, světově jedinečná identifikace síťového zařízení.

Nastavení zobrazení serveru	Zobrazí seznam připojených serverů a umožní zvolit server, který chcete zobrazit v hlavní nabídce.	
Diagnostika serveru	Diagnostikuje, zda lze televizor připojit ke každému serveru na domácí síti.	
Funkce Renderer	Umožňuje přehrávat fotografie a hudbu na televizoru přes ovládací zařízení na síti, jako je digitální fotoaparát a mobilní telefon.	
Kontrola přístupu Renderer	Umožňuje určit přístupný ovladač televizoru. Když je nastavení na „Zap“, můžete přehrávat fotografie a hudbu na televizoru pomocí ovladače.	
Nastavení Renderer	Automatické povolení přístupu	Umožňuje zvolit, zda chcete povolit přístup k televizoru automaticky, když se síťové zařízení připojí k televizoru poprvé.
	Název Rendereru	Umožňuje nastavit název televizoru, který se zobrazí na ovladači.

Instalace doplňků (Konzola pro upevnění na zeď)

Sdělení zákazníkům:

Kvůli ochraně výrobku a z bezpečnostních důvodů společnost Sony důrazně doporučuje, aby instalaci televizoru provedl prodejce Sony nebo autorizovaný dodavatel. Nepokoušejte se instalovat jej sami.

Sdělení prodejcům Sony a autorizovaným dodavatelům:

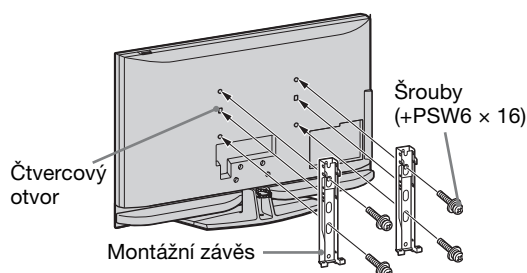
Důsledně dbejte na bezpečnost během instalace, pravidelnou údržbu a prohlídku výrobku.

Váš televizor lze nainstalovat pomocí konzoly pro upevnění na zeď SU-WL500 (prodávána samostatně).

- Aby byla instalace provedena správně, sledujte pokyny dodané s konzolou pro upevnění na zeď.
- Viz „Odmontování stolního stojanu z televizoru“ (strana 8).
- Viz „Tabulka rozměrů k instalaci televizoru“ (strana 53).
- Viz „Nákres/tabulka umístění šroubů a závěsů“ (strana 53).

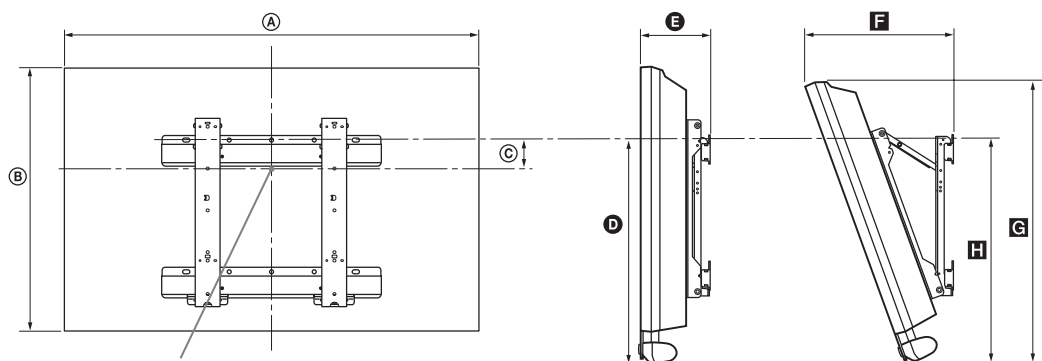


- Umístěte televizor na stolní stojan a zajistěte montážní závěs.



K instalování výrobku je zapotřebí dostatečná zkušenost, zejména k určení pevnosti zdi potřebné k udržení váhy televizoru. Připevnění výrobku na zeď byste měli svěřit prodejcům Sony nebo autorizovaným dodavatelům a během instalace věnovat patřičnou pozornost bezpečnosti. Společnost Sony nenesе žádnou odpovědnost za poškození nebo zranění způsobené nesprávnou manipulací či instalací.

Tabulka rozměrů k instalaci televizoru



Bod středu obrazovky

Jednotka: mm

Název modelu	Rozměry obrazovky		Rozměr středu obrazovky	Délka jednotlivých motázních úhlů				
				Úhel (0°)		Úhel (20°)		
	A	B		D	E	F	G	H
KDL-52Z4500	1 281	839	39	494	193	428	796	535
KDL-46Z4500	1 140	749	84	492	191	396	710	533
KDL-40Z4500	1 005	666	122	490	186	364	633	529

Obrázky ve výše uvedené tabulce se mohou mírně lišit v závislosti na instalaci.

UPOZORNĚNÍ

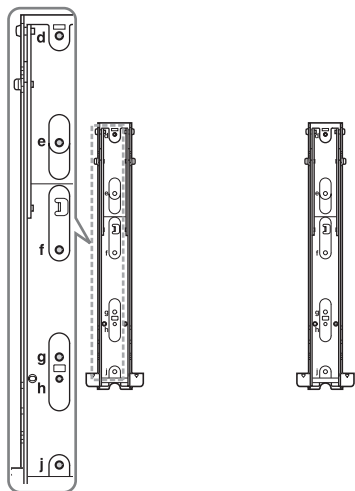
Zeď, na kterou bude televizor nainstalován, by měla unést nejméně čtyřnásobek váhy televizoru. Pro informaci o jeho hmotnosti viz „Technické údaje“ (strana 54).

Nákres/tabulka umístění šroubů a závěsů

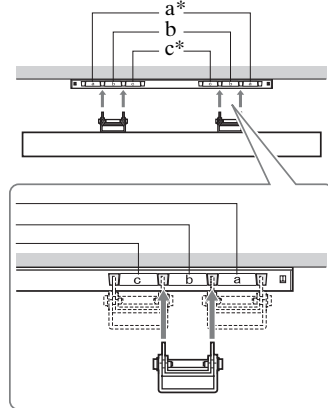
Název modelu	Umístění šroubů	Umístění závěsů
KDL-52Z4500/KDL-46Z4500/KDL-40Z4500	d, g	b

* Umístění závěsů v pozici „a, c“ nelze použít pro modely ve výše uvedené tabulce.

Umístění šroubů



Umístění závěsů



Technické údaje

Název modelu		KDL-52Z4500	KDL-46Z4500	KDL-40Z4500
Systém				
Systém panelu		Panel LCD (displej s tekutými krystaly)		
Televizní systém		Analogový: V závislosti na výběru země: B/G/H, D/K, L, I Digitální: DVB-T/DVB-C		
Systém barev/videosystém		Analogový: PAL, SECAM, NTSC 3.58/4.43 (pouze vstupní video) Digitální: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L3.0		
Pokrytí kanálů		Analogový: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S1–S20/HYPER: S21–S41 D/K: R1–R12, R21–R69/L: F2–F10, B–Q, F21–F69/I: UHF B21–B69 Digitální: VHF/UHF		
Zvukový výstup		9 W + 9 W, 12 W (Woofer)		
Vstupní/výstupní zdířky				
Anténa		75 ohmová externí zásuvka pro VHF/UHF		
 AV1		21-pinový konektor typu scart (standard CENELEC) včetně audio/video vstupu, vstupu RGB a televizního audio/video výstupu.		
 AV2 (SMARTLINK)		21-pinový konektor typu scart (standard CENELEC) včetně audio/video vstupu, vstupu RGB, vstupu S-video, volitelného audio/video výstupu a rozhraní SMARTLINK.		
 AV3		Video vstup (konektor phono)		
 AV3		Audio vstup (konektory phono)		
		DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) (digitální optický konektor)/Audio výstup (konektor phono)		
 COMPONENT IN		Podporované formáty: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohmů, 0,3 V negativní synch. Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 ohmů Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 ohmů		
HDMI IN 1, 2, 3		Video: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: Dvoukanálový lineární s modulací PCM 32, 44,1 a 48 kHz, 16, 20 a 24 bitů PC vstup (Viz strana 55) Analogové audio (konektor jack mini): 500 mVrms (jen HDMI IN 2)		
PC IN 		PC vstup (15-pinový konektor D-sub) G: 0,7 Vp-p, 75 ohmů, nesynch. pro zelenou B: 0,7 Vp-p, 75 ohmů, nesynch. pro zelenou R: 0,7 Vp-p, 75 ohmů, nesynch. pro zelenou HD: 1-5 Vp-p VD: 1-5 Vp-p  Audio vstup PC (konektor jack mini)		
		Zdířka sluchátek		
		Štěrbina CAM (modul podmíněného přístupu)		
		Port USB		
DMPORT		DIGITAL MEDIA PORT		
 LAN		Konektor 10BASE-T/100BASE-TX (V závislosti na operačním prostředí sítě se rychlost připojení může lišit. Komunikační rychlost a kvalita komunikace 10BASE-T/100BASE-TX není pro tento televizor zaručena.)		
Napájení a jiné				
Požadavky na napájení		220–240V AC, 50Hz		
Velikost obrazovky (úhlopříčka)		52 palců	46 palců	40 palců
Rozlišení obrazu		1 920 bodů (vodorovně) × 1 080 linek (svisle)		
Spotřeba baterií	v režimu „Domov“/ „Standardní“	280 W	260 W	210 W
	v režimu „Obchod“/ „Živý“	320 W	283 W	235 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu*		0,2 W nebo méně (20 W, když je Rychlé spuštění nastaveno na ZAP)		

Název modelu		KDL-52Z4500	KDL-46Z4500	KDL-40Z4500
Rozměry (Přibl.) (Š × V × H)	se stolním stojanem	128,1 × 88,2 × 34,6 cm	114,0 × 79,0 × 30,7 cm	100,5 × 70,5 × 27,9 cm
	bez stolního stojanu	128,1 × 83,9 × 13,5 cm	114,0 × 74,9 × 13,1 cm	100,5 × 66,6 × 12,7 cm
Hmotnost (Přibl.)	se stolním stojanem	41,0 kg	34,5 kg	25,5 kg
	bez stolního stojanu	34,0 kg	30,0 kg	22,0 kg
Dodané příslušenství		Viz „Před použitím“ na straně strana 4.		
Volitelné příslušenství	Konzola pro upevnění na zeď	Viz „Instalace doplňků (Konzola pro upevnění na zeď)“ na straně strana 52.		
	Jednotka variace barev	CRU-52SG13	CRU-46SG13	CRU-40SG13

* Specifikovaná spotřeba energie v pohotovostním režimu je dosažena po dokončení nezbytných vnitřních procesů televizoru.

Referenční tabulka vstupních signálů PC

Rozlišení				Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Standard
Signály	Horizontálně (pixels)	×	Vertikálně (řádky)			
VGA	640	×	480	31,5	60	VGA
	640	×	480	37,5	75	VESA
	720	×	400	31,5	70	VGA-T
SVGA	800	×	600	37,9	60	pokyny VESA
	800	×	600	46,9	75	VESA
XGA	1024	×	768	48,4	60	pokyny VESA
	1024	×	768	56,5	70	VESA
	1024	×	768	60,0	75	VESA
WXGA	1280	×	768	47,4	60	VESA
	1280	×	768	47,8	60	VESA
	1280	×	768	60,3	75	
	1360	×	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	×	1024	64,0	60	VESA

- Vstup PC u tohoto televizoru nepodporuje synchronizaci pro zelenou nebo kompozitní synchronizaci.
- Vstup PC u tohoto televizoru nepodporuje prokládané signály.
- Vstup PC u tohoto televizoru podporuje signály ve výše uvedené tabulce s vertikální frekvencí o velikosti 60 Hz.

Referenční tabulka vstupních signálů PC pro HDMI IN 1, 2, 3

Rozlišení				Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Standard
Signály	Horizontálně (pixels)	×	Vertikálně (řádky)			
VGA	640	×	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	×	600	37,9	60	pokyny VESA
XGA	1024	×	768	48,4	60	pokyny VESA
WXGA	1280	×	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	×	768	47,8	60	VESA
SXGA	1280	×	1024	64,0	60	VESA

Odstraňování problémů

Zkontrolujte, zda indikátor  (pohotovostní režim) bliká červeně.

Když bliká

Autodiagnostické funkce jsou aktivovány.

- 1 Spočítejte, kolikrát indikátor  (pohotovostní režim) zabliká mezi každým dvousekundovým přerušením.
Například, indikátor třikrát zabliká, potom nastane dvousekundová pauza, za kterou následují další tři bliknutí atd.
- 2 Stiskněte  na horním okraji televizoru a vypněte jej, odpojte síťový kabel a informujte svého prodejce nebo servisní centrum Sony o tom, jak indikátor bliká (počet bliknutí).

Když neblinká

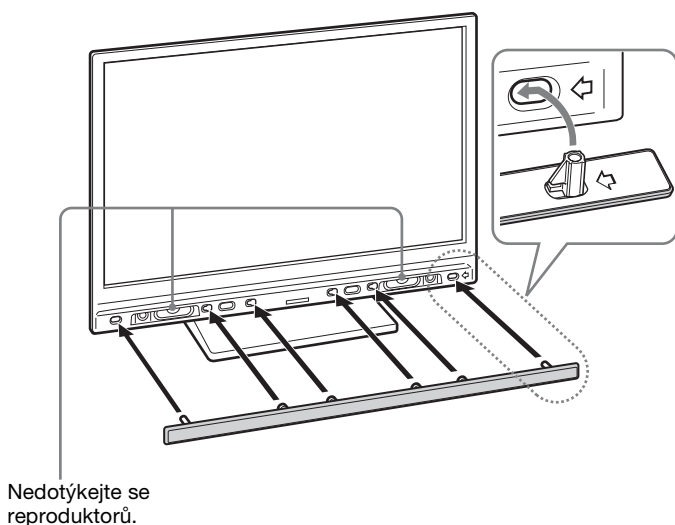
- 1 Zkontrolujte položky v níže uvedené tabulce.
- 2 Pokud problémy přetrvávají, nechte si televizor prohlédnout odborníkem.

Podmínka	Vysvětlení/Řešení
Obraz	
Žádný obraz (tmavá obrazovka), žádný zvuk	• Zkontrolujte anténní/kabelové připojení. • Připojte televizor do sítě a stiskněte  na horním okraji televizoru. • Pokud se  (pohotovostní režim) rozsvítí červeně, stiskněte TV I/.
Žádný obraz nebo žádné informace o nabídce ze zařízení připojených ke konektoru scart	• Stiskněte / pro zobrazení seznamu připojených zařízení, poté vyberte požadovaný vstup. • Zkontrolujte propojení mezi volitelným zařízením a televizorem.
Zdvojení obrazů nebo duchové (jen v analogovém režimu)	• Zkontrolujte anténní/kabelové připojení. • Zkontrolujte umístění a směr antény.
Na obrazovce je pouze šumění (jen v analogovém režimu)	• Zkontrolujte, zda není anténa zlomená nebo ohnutá. • Zkontrolujte, zda anténa není na konci své životnosti (od tří do pěti let při normálním použití, jeden až dva roky na pobřeží).
Obraz nebo zvuk při sledování televizního kanálu šumí (jen v analogovém režimu)	• Nastavte „AFT“ (automatické jemné ladění) pro získání lepšího přijímaného obrazu (strana 47).
Na obrazovce se objevují malé černé a/nebo světlé body	• Obraz obrazové jednotky se skládá z pixelů. Malé černé a/nebo světlé body (pixely) na obrazovce neznamenaají špatnou funkci.
Barevné pořady jsou černobílé	• Zvolte „Reset“ (strana 39).
Při sledování signálu ze zásuvek  /  COMPONENT IN není zobrazena barva nebo jsou barvy nerovnoměrné	• Zkontrolujte zapojení zásuvek / COMPONENT IN a proveďte, zda jsou všechny konektory pevně zastrčeny ve svých zásuvkách.

Podmínka	Vysvětlení/Řešení
Obraz zamrzává nebo obsahuje na obrazovce bloky	• Zkontrolujte úroveň signálu (strana 50). Jestliže je lišta signálu červená (žádný signál) nebo oranžová (slabý signál), zkontrolujte anténní/kabelové připojení. • Odstraňte připojené zařízení USB. Může být poškozený nebo nepodporovaný televizorem. Zkontrolujte webové stránky pro aktuální údaje o kompatibilních zařízeních USB: http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/
Zvuk	
Žádný zvuk, ale dobrý obraz	• Stiskněte $\triangleleft$ +/- nebo $\otimes$ (vypnutí zvuku). • Zkontrolujte, zda je „Reproduktor“ nastaven na „TV reproduktory“ (strana 45). • Při použití HDMI vstupu se Super Audio CD nebo DVD-Audio nemusí DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) vysílat zvukové signály.
Mezi výkonem hlasitosti vstupu DIGITAL MEDIA PORT a televizorem nebo jiným vstupním zařízením je podstatný rozdíl.	• Nastavte „Posunutí hlasitosti“ v nabídce „Zvuk“ (strana 40).
Výsledky diagnostiky připojení	
„Připojení úspěšné:“ se nezobrazí.	Zkontrolujte připojení • Použijte rovný LAN kabel. • Zkontrolujte, zda je kabel pevně připojen. • Zkontrolujte propojení mezi broadband routerem a televizorem. Zkontrolujte nastavení • Změňte IP adresu DNS serveru (viz „Ověření síťového připojení“ na straně 36) a obraťte se na následující: – Zkontaktujte poskytovatele internetu. – Zadejte IP adresu routeru, pokud neznáte DNS vašeho poskytovatele internetu.
Domácí síť	
Server nebyl nalezen, seznam nelze získat, přehrávání selhalo.	• Po změně nastavení serveru vypněte televizor stisknutím ⏻ na televizoru. • Proveďte „Diagnostika serveru“ (strana 37). Když je PC použit jako server • Zkontrolujte, zda je PC zapnutý. Během přístupu PC nevypínejte. • Pokud je bezpečnostní software nainstalován na serveru, povolte připojení externích zařízení. Pro podrobnosti viz příručka bezpečnostního software. • Zatížení PC může být příliš vysoké nebo je aplikace serveru nestabilní. Zkuste následující: – Ukončete a restartujte serverovou aplikaci. – Restartujte PC. – Ukončete některé aplikace na PC. – Snižte obsah.
Změny na serveru nejsou aplikovány nebo se zobrazený obsah liší od obsahu serveru.	• Někdy se změny zobrazení televizoru nezobrazí, i když je obsah přidán nebo smazán ze serveru. V takovém případě se vraťte o úroveň a otevřete složku nebo server znovu.

Podmínka	Vysvětlení/Řešení
Fotografie a hudba se nezobrazují nebo není vidět ikony.	Předběžná kontrola • Ověřte, zda připojené zařízení podporuje DLNA. • Funkce není zaručená pro všechny servery. Funkce se liší podle vlastností serveru a daného obsahu. • Zapněte připojené zařízení. Zkontrolujte připojení • Zkontrolujte, zda se LAN kabel nebo hlavní napájení serveru neodpojilo. Zkontrolujte nastavení • Zkontrolujte, zda je připojené zařízení zaregistrováno pod „Nastavení zobrazení serveru“ (strana 36). • Zkontrolujte správnost konfigurace serveru. • Zkontrolujte, zda je připojené zařízení připojeno k síti a je dostupné. • Když je v položce „IP adresa“ v položce „Sít“ pod položkou „Nastavení sítě“ nastaveno „DHCP (DNS automatické)“ nebo „DHCP (DNS ručně)“ a když neexistuje DHCP server, může rozpoznání zařízení trvat delší dobu. Proveďte „Diagnostika serveru“ (strana 37).
Televizor nebyl nalezen renderer kompatibilním zařízením (ovladač).	Zkontrolujte připojení • Zkontrolujte, zda se LAN kabel nebo hlavní napájení serveru neodpojilo. Zkontrolujte nastavení • Zkontrolujte, zda je „Funkce Renderer“ aktivováno (strana 51). • Zkontrolujte, zda je připojené zařízení zaregistrováno pod „Kontrola přístupu Renderer“ (strana 51).
Kanály	
Požadovaný kanál nelze zvolit	• Přepněte mezi digitálním a analogovým režimem a vyberte požadovaný digitální/analogový kanál.
Některé kanály jsou prázdné	• Kanál je zakódovaný nebo jen za poplatek. Předplaťte si placenou televizní službu. • Kanál se využívá jen pro data (žádný obraz nebo zvuk). • Kontaktujte poskytovatele vysílání pro podrobnosti k vysílání.
Digitální kanály se nezobrazují	• Kontaktujte místního dodavatele a zjistěte, zda je ve vaší oblasti k dispozici digitální vysílání. • Použijte anténu s vyšším rozsahem.
Obecně	
Zkreslení obrazu a/nebo zvuku	• Udržujte televizor z dosahu zdrojů elektrického šumu, jako například automobilů, motocyklů, vysoušečů vlasů nebo optických zařízení. • Při instalaci volitelných zařízení ponechte určitý prostor mezi volitelným zařízením a televizorem. • Zkontrolujte anténní/kabelové připojení. • Uchovávejte televizní kabel antény/kabelu mimo ostatní propojovací kabely.
Televizor se automaticky vypne (televizor přechází do pohotovostního režimu)	• Zkontrolujte, zda je „Časovač vypnutí“ aktivován, nebo potvrďte nastavení „Doba trvání“ u „Nastavení časovače zapnutí“ (strana 43). • Pokud není v televizním režimu po dobu 10 minut přijímán žádný signál a není provedena žádná činnost, televizor se automaticky přepne do pohotovostního režimu.
Televizor se automaticky zapne	• Zkontrolujte, zda je „Časovač zapnutí“ aktivován (strana 43).
Některé vstupní zdroje nelze vybrat	• Zvolte „AV předvolby“ a zrušte „Přeskočit“ vstupního zdroje (strana 44).
Dálkové ovládání nefunguje	• Vyměňte baterie.

Podmínka	Vysvětlení/Řešení
Tlačítka funkcí BD, DVD, AMP a TV na dálkovém ovladači bliknou zároveň.	Baterie v dálkovém ovladači jsou vybité. Vyměňte baterie.
Máte prázdný televizní seznam v systému GUIDE Plus+	- Zkontrolujte anténní/kabelové připojení. - Vaše připojení a nastavení je v pořádku, ale váš GUIDE Plus+ systém nebyl dostatečně dlouho připojen, aby získal data televizního seznamu. Ponechteje televizor v pohotovostním režimu „STANDBY“ přes noc (24 hodin) pro použití „Manual Data Download“ (strana 20). - Žijete v zemi, kde GUIDE Plus+ systém ještě není dostupný. Zkontrolujte seznam zemí, zda jste v podporovaném regionu. (http://www.europe.guideplus.com/)
HDMI zařízení není na seznamu „Seznam HDMI zařízení“	Zkontrolujte, zda je dané zařízení typ kompatibilní s „Ovládáním HDMI“.
Ne všechny dostupné kanály jsou naladěny	Navštivte webové stránky pro údaje o poskytovateli připojení. http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/
Nemůžete zvolit „Vyp“ v „Ovládání HDMI“.	Jestliže je nějaké zvukové zařízení kompatibilní s „Ovládání HDMI“ připojeno k televizoru, nemůžete zvolit „Vyp“ v této nabídce. Chcete-li změnit zvukový výstup k reproduktorům televizoru, zvolte „TV reproduktory“ v nabídce „Reproduktor“ (strana 45).
Mřížka reproduktoru je odpojena.	Pro upevnění mřížky reproduktoru nejprve televizor vypněte a odpojte z elektrické zásuvky. Postupujte podle pokynů níže. Nastavte mřížku tak, aby se umístění značek na mřížce shodovalo s umístěním na televizoru, zasuňte výstupky na mřížce do otvorů v televizoru a opatrně převněte. Ujistěte se, že mezi televizorem a mřížkou nejsou škvíry a zajistěte mřížku zatlačením a zasunutím mřížky na místo. Aby nedošlo k poškození soupravy, nedotýkejte se reproduktorů a jejich okolí.



Úvod

Ďakujeme vám, že ste si vybrali tento výrobok značky Sony.

Pred uvedením tohto televízneho prijímača do činnosti si pozorne prečítajte tento návod a odložte si ho pre prípad budúcej potreby.

Výrobcom tohoto výrobku je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japonsko. Autorizovaným zástupcom pre EMC a bezpečnosť výrobku je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko. V akýchkoľvek servisných alebo záručných záležitostiach prosím kontaktujte adresy uvedené v separátnych servisných alebo záručných dokumentoch.



Informácia o funkcii Digital TV

- ☐ Všetky funkcie súvisiace s funkciou Digital TV (**DVB**) budú pracovať iba v krajinách alebo na územiach, kde sa vysielajú digitálne terestriálne signály DVB-T (MPEG2 a MPEG4 AVC) alebo kde máte prístup ku káblovej službe kompatibilnej s DVB-C (MPEG2 a MPEG4 AVC). U miestneho predajcu si overte, či vo vašom bydlisku môžete prijímať signál DVB-T. Alternatívne sa spýtajte svojho poskytovateľa káblových služieb, či je jeho káblová služba DVB-C vhodná na integrovanú súčinnosť s týmto televíznym prijímačom.
- ☐ Poskytovateľ služieb káblovej televízie si môže za takéto služby účtovať príplatok a požadovať, aby ste prijali jeho obchodné podmienky.
- ☐ Hoci tento televízny prijímač zodpovedá špecifikáciám DVB-T a DVB-C, nemôžeme zaručiť kompatibilitu s budúcim digitálnym terestriálnym vysielaním DVB-T a s digitálnym káblovým vysielaním DVB-C.
- ☐ Niektoré digitálne televízne funkcie môžu byť v niektorých krajinách/regiónoch nedostupné a nemusia správne fungovať u všetkých poskytovateľov.
- ☐ Ďalšie informácie o funkčných možnostiach DVB-C nájdete na našej stránke podpory káblovej televízie: <http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Informácie o ochranných známkach

- ☐ **DVB** je registrovaná ochranná známka projektu DVB
- ☐ DLNA a DLNA CERTIFIED sú obchodnými známkami a/alebo servisnými známkami organizácie Digital Living Network Alliance.
- ☐ GUIDE Plus+ je (1) registrovaná ochranná známka alebo ochranná známka výrobkov, (2) ktoré sú vyrobené v licencií, (3) sú predmetom rozličných medzinárodných patentov a žiadostí o udelenie patentu vlastnených alebo licencovaných spoločnosťou Gemstar-TV Guide International, Inc. a jej príslušných dcérskych spoločností.
- ☐ GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. A JEHO PRÍSLUŠNÉ DCÉRSKE SPOLOČNOSTI V ŽIADNOM PRÍPADE NERUČIA ZA PRESNOSŤ INFORMÁCII O PROGRAME POSKYTNUTÝCH SYSTÉMOM THE GUIDE PLUS+. SPOLOČNOSŤ GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. A JEJ PRÍSLUŠNÉ DCÉRSKE SPOLOČNOSTI V ŽIADNOM PRÍPADE NERUČIA ZA ŽIADNE SUMY PREDSTAVUJÚCE STRATU ZISKU, PRÍLEŽITOSTI ANI NEPRIAME, ZVLÁŠTNE A NÁSLEDNÉ ŠKODY V SPOJENÍ S POSKYTNUTÍM ALEBO POUŽÍVANÍM INFORMAČNÉHO ZARIADENIA ALEBO SLUŽIEB V SÚVISLOSTI SO SYSTÉMOM THE GUIDE PLUS+.
- ☐ Vyrábané na základe licencie spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojité D sú ochranné známky Dolby Laboratories.
- ☐ HDMI, logotyp HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC.
- ☐ „BRAVIA“ a BRAVIA sú obchodné známky spoločnosti Sony Corporation.
- ☐ „XMB“ a „cross media bar“ sú ochranné známky spoločnosti Sony Corporation a Sony Computer Entertainment Inc.

Obsah

Príručka Začíname

4

Informácie o bezpečnosti	9
Preventívne pokyny	11
Ovládacie prvky a indikátory na TV a diaľkovom ovládači	12

Sledovanie televízneho prijímača

Sledovanie televízneho prijímača	16
Používanie systému GUIDE Plus+™ a digitálneho elektronického sprievodcu programami (EPG) DVB	18
Používanie digitálnych zoznamov obľúbených položiek DVB	22

Používanie prídavných zariadení

Schéma pripojenia	23
Sledovanie obrazu z pripojených zariadení	26
Prehrávanie fotografií/hudby cez rozhranie USB	27
Používanie BRAVIA Sync s Ovládanie pre HDMI	30
Obsluha doplnkových zariadení pomocou diaľkového ovládača televízneho prijímača	31

Používanie sieťových funkcií

Pripojenie televízneho prijímača k sieti	34
Prehrávanie fotografií/hudby cez sieť	34
Kontrola sieťového pripojenia	36
Úprava nastavení zobrazenia serverov	37

Používanie funkcií PONUKY

Používanie ponuky TV Home (XMB™)	38
Nastavenia	39

Ďalšie informácie

Inštalácia príslušenstva (montážna konzola na stenu)	53
Technické parametre	55
Odstraňovanie problémov	57

DVB : iba pre digitálne kanály



Pred zapnutím TV prijímača si prosím pozorne prečítajte časť „Informácie o bezpečnosti“. Návod si uchovajte pre ďalšie použitie.

Pred použitím

Kontrola príslušenstva

Prívodný kábel (1)

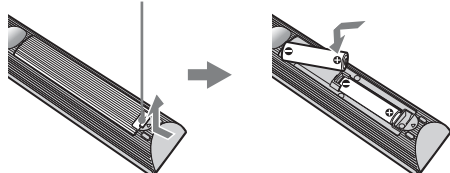
Dial'kový ovládač RM-ED012 (1)

Batérie AA (typ R6) (2)

Stojan (1) a skrutky do stojanu (4)
(iba KDL-46Z4500/KDL-40Z4500)

Vkladanie batérií do dial'kového ovládača

Kryt otvorte zatlačením a nadvihnutím.



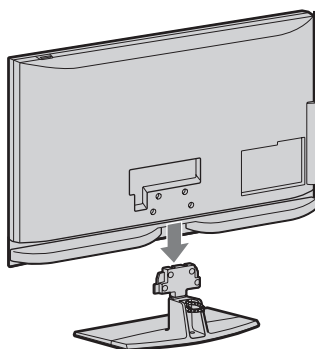
- Pri vkladaní batérií dodržiavajte polaritu.
- Nepoužívajte rôzne druhy batérií ani staré batérie s novými.
- Batérie zneškodňujte tak, aby neznečisťovali životné prostredie. V niektorých krajinách môže byť zneškodňovanie batérií regulované. Obráťte sa na miestny úrad kvôli informáciám o zneškodňovaní.
- S dial'kovým ovládačom zaobchádzajte ohľaduplne. Nenechajte ho padnúť, nestúpajte naň, nepolievajte ho žiadnymi tekutinami.
- Dial'kový ovládač nesmie byť položený v blízkosti zdroja tepla, na mieste vystavenom účinkom priameho slnečného svetla ani vo vlhkej miestnosti.

Výmena mriežky reproduktora

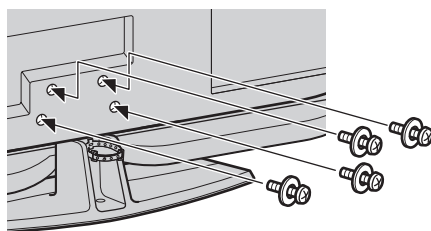
Jednotku mriežky reproduktora je možné vymeniť za inú, ktoré sa predávajú samostatne. Okrem výmeny však jednotku nevyberajte. Podrobnosti nájdete v pokynoch dodávaných spolu s jednotkami mriežok reproduktorov.

1: Pripevnenie stojanu (pre KDL-46Z4500/ KDL-40Z4500)

- 1 Otvorte kartónový obal a vyberte stojan so skrutkami.
- 2 Televízny prijímač postavte na stojan. Pozor, nezapleťte sa do káblov.



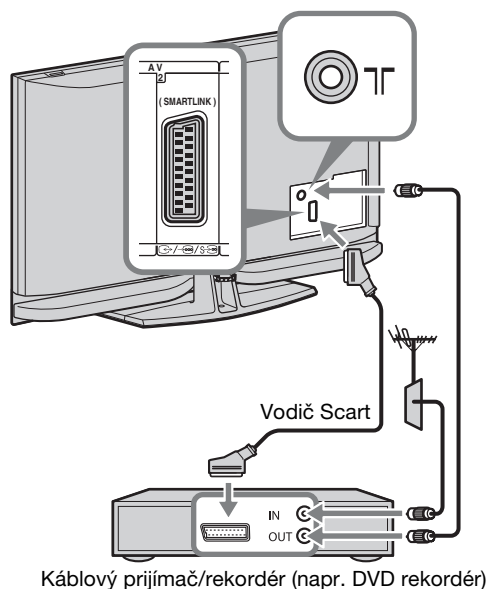
- 3 Pripevnite televízor k stojanu podľa šípok ➡, ktoré označujú diery na skrutky pomocou dodávaných skrutiek.



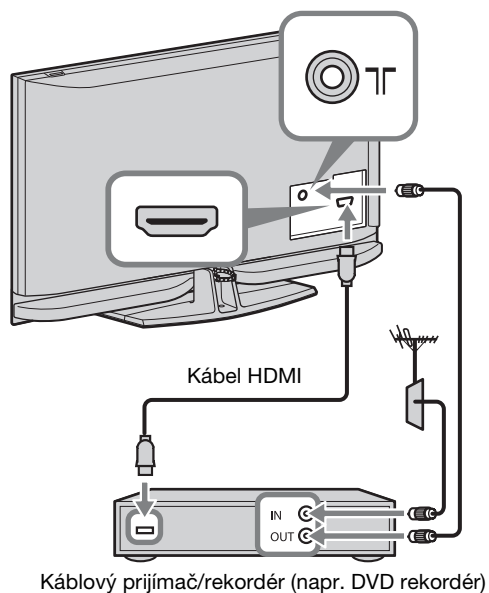
- Ak používate elektrický skrutkovač, uťahovací moment nastavte približne na 1,5 N·m {15 kgf·cm}.

2: Pripojenie antény/ káblového prijímača/ rekordéru (napr. DVD rekordér)

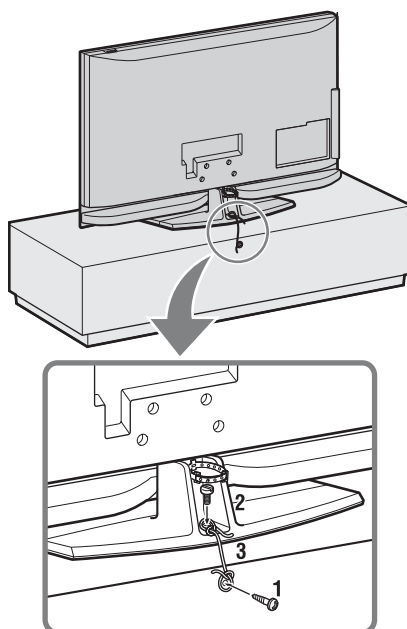
Pripojenie ku kábovému prijímaču/
rekordéru (napr. DVD rekordéru) pomocou
rozhrania SCART



Pripojenie ku kábovému prijímaču/
rekordéru (napr. DVD rekordéru) pomocou
rozhrania HDMI

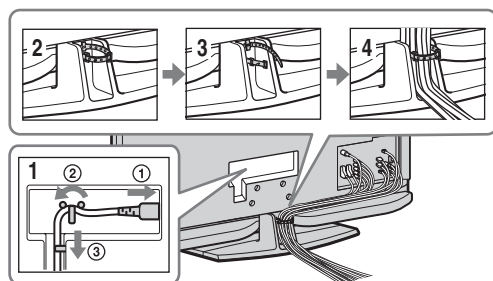


3: Ochrana televízneho prijímača proti prevrhnutiu



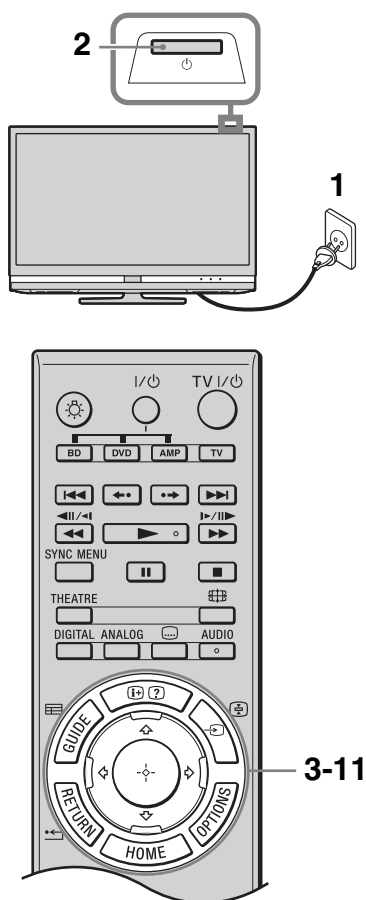
- 1 Zaskrutkujte do stojana na televízor skrutku do dreva (s priemerom 4 mm, nedodáva sa).
- 2 Zaskrutkujte skrutku do kovu (M6 × 12-15, nedodáva sa) do otvoru pre skrutku na televíznom prijímači.
- 3 Skrutku do dreva a skrutku do kovu zviažte silným lankom.

4: Zviazanie káblov

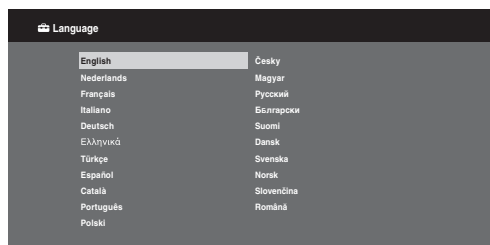


- Nezväzujte napájací kábel s ostatnými káblami.

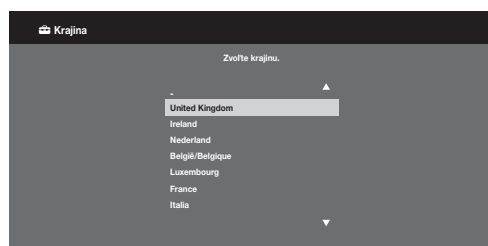
5: Postup pri prvom nastavovaní



- 1 Televízny prijímač pripojte k sieťovej zásuvke (220-240 V str., 50 Hz).
- 2 Stlačte tlačidlo na televíznom prijímači.
Pri prvom zapnutí televízneho prijímača sa na obrazovke objaví ponuka Jazyk.
- 3 Stlačením tlačidla vyberte jazyk ponuky, potom stlačte tlačidlo .



- 4 Stlačením vyberte krajinu, v ktorom televízor používate a stlačte .

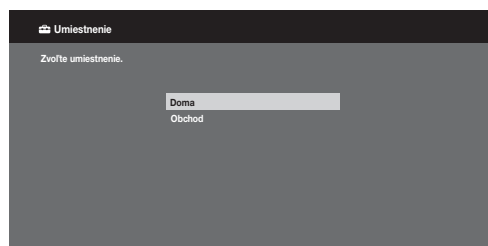


Ak sa na obrazovke nezobrazí krajina, v ktorej chcete televízny prijímač používať, vyberte namiesto krajiny možnosť „-“.

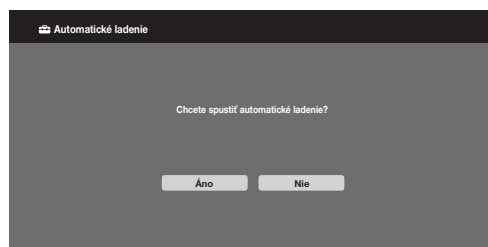
- 5 Stlačením vyberte druh miesta, v ktorom televízor používate, a stlačte .



- Stlačením tlačidla „Doma“ vyberiete najlepšie nastavenia televízne prijímača pre použitie v domácnosti.



- 6 Vyberte „Áno“ a stlačte .



- 7 Stlačte a vyberte možnosť „Terestriálny“ alebo „Kábel“ a potom stlačte .

Ak si vyberiete možnosť „Kábel“, zobrazí sa obrazovka na výber typu prehľadávania. Pozri strana „Naladenie televízneho prijímača pre pripojku kábla“ (strana 7).

Televízny prijímač začína hľadať všetky dostupné digitálne kanály nasledované všetkými analógovými kanálmi. Môže to chvíľu trvať, preto počas vyhľadávania nestláčajte žiadne tlačidlá na televízore ani na diaľkovom ovládači.

Ak sa vám objaví správa so žiadosťou o potvrdenie pripojenia antény

Neboli nájdené žiadne digitálne ani analógové kanály. Skontrolujte všetky pripojky antén a káblovej služby a stlačením znova ⊕ spustíte automatické ladenie.

- 8** Keď sa na obrazovke objaví ponuka Triedenie programov, postupujte podľa časti „Triedenie programov“ (strana 47).

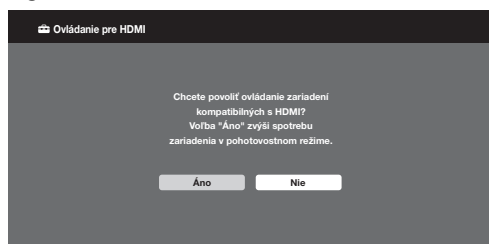
Ak nechcete zmeniť poradie, v ktorom sú analógové kanály uložené v televízore, stlačte  **RETURN** a prejdete na krok 9.

9



Podrobnosti sú na strane 41.

10



Podrobnosti sú na strane 30.

Pri postupe podľa týchto krokov sa obrazovka nastavenia systému GUIDE Plus+ zobrazí iba vtedy, keď je funkcia GUIDE Plus+ dostupná.

- 11** Stlačte ⊕.

Televízor je naladený na všetky dostupné kanály.



- Keď sa kanál digitálneho vysielania nedá prijímať, alebo ak v kroku 4 vyberiete región, kde nie je žiadne digitálne vysielanie, musíte po dokončení kroku 8 nastaviť čas.

Naladenie televízneho prijímača pre prípojku kábľa

- 1 Stlačte ⊕.
- 2 Stlačte  a vyberte „Rýchle prehľadávanie“ alebo „Plné prehľadávanie“ a stlačte ⊕.

„Rýchle prehľadávanie“: Kanály sa naladia podľa informácií operátora káblovej televízie vo vysielanom signálu.

Odporúčané nastavenie, ak sú položky „Frekvencia“, „ID siete“ a „Symbolová rýchlosť“ nastavené na možnosť „Auto“.

Túto možnosť odporúčame pri rýchlom ladení, ak ju váš operátor káblovej televízie podporuje.

Ak pomocou funkcie „Rýchle prehľadávanie“ prijímač signál nenaladí, použite funkciu „Plné prehľadávanie“ popísanú ďalej v texte.

„Plné prehľadávanie“: Naladia a uložia sa všetky dostupné kanály. Môže si to vyžadovať trochu času.

Túto možnosť odporúčame, ak operátor káblovej televízie nepodporuje „Rýchle prehľadávanie“.

Ďalšie informácie o podporovaných káblových operátoroch nájdete na našej internetovej lokalite podpory: <http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

- 3 Stlačením  vyberte možnosť „Štart“ a stlačte ⊕.

Televízny prijímač začína vyhľadávať kanály. Nestláčajte žiadne tlačidlá na televíznom prijímači ani na diaľkovom ovládači.



- Niektorí poskytovatelia služieb káblovej televízie nepodporujú funkciu „Rýchle prehľadávanie“. Ak nebudú pomocou funkcie „Rýchle prehľadávanie“ detegované žiadne kanály, uskutočnite ladenie pomocou funkcie „Plné prehľadávanie“.

Nastavenie systému GUIDE Plus+ (iba v prípade, že je systém GUIDE Plus+ dostupný)*

- * Podmienky, za ktorých môžete túto funkciu nastaviť:
- vo Veľkej Británii, Talianku, Nemecku alebo Španielsku.
 - prijímate digitálne vysielanie.
 - keď je vybratá možnosť „Terestriálny“ v kroku 7 časti „5: Postup pri prvom nastavovaní“.

- 1 Pomocou tlačidiel $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow/+$ zadajte poštové smerové číslo oblasti, kde žijete.



- Zadajte zľava, keď poštové smerovacie číslo má menej ako sedem číslic.

- 2 Vyberte jazyk pre GUIDE Plus+.

Tento krok sa vynechá, ak sa jeden z nasledujúcich jazykov vyberie v časti „5: Postup pri prvom nastavovaní“ kroku 3: „English“, „Deutsch“, „Español“, „Italiano“, „Français“ alebo „Nederlands“.

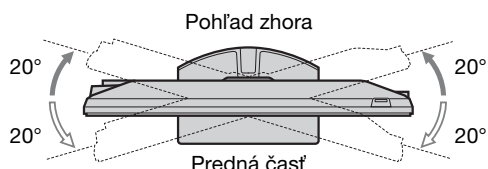
- 3 Prevzatie dát GUIDE Plus+.

Prvotné prevzatie dát môže chvíľu trvať, preto počas vyhľadávania nestláčajte žiadne tlačidlá na televízore ani na diaľkovom ovládači. Po prijatí prvých prevzatých údajov o zozname televíznych kanálov sa budú údaje v budúcnosti preberať automaticky.

Nastavenie uhla pohľadu na televízny prijímač

Uhol pohľadu na tento televízny prijímač je možné nastaviť nasledujúcim spôsobom.

Nastavte uhol vľavo alebo vpravo (otočte prijímač)

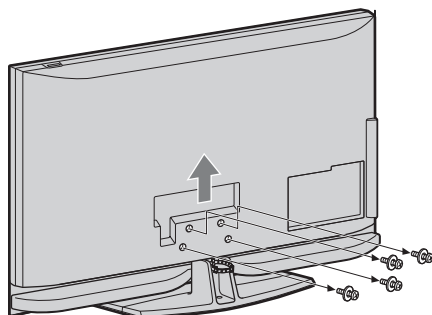


- Pri nastavovaní uhla pridržte stojan jednou rukou, aby ste predišli posunutiu alebo prevrhnutiu televízneho prijímača.

Odmontovanie stolového stojana od televízneho prijímača



- Odskrutkujte skrutky označené šípkami $\uparrow$ na televíznom prijímači.
- Zo žiadnych dôvodov, ktoré sú iné než nižšie uvedené, neodmontujte stolový stojan.
 - Montáž televízneho prijímača na stenu.
 - Položenie televízneho prijímača na kartón v čase kúpy (iba model KDL-46Z4500/ KDL-40Z4500).



! Informácie o bezpečnosti

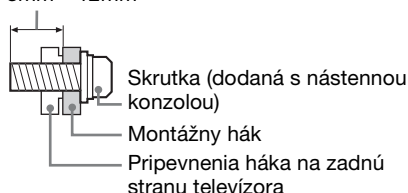
Inštalácia/Nastavenie

Televízny prijímač nainštalujte a používajte v súlade s dolu uvedenými pokynmi, aby ste predišli vzniku rizika požiaru, úderu elektrického prúdu, poškodeniam alebo úrazom.

Inštalácia

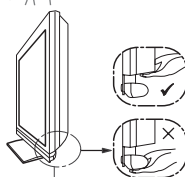
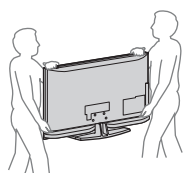
- ☐ Televízny prijímač treba nainštalovať v blízkosti ľahko dostupnej sieťovej zásuvky.
 - ☐ Televízny prijímač postavte na pevný a rovný povrch.
 - ☐ Inštaláciu na stene môže uskutočňovať iba kvalifikovaný pracovník servisu.
 - ☐ Z bezpečnostných dôvodov rozhodne odporúčame používať príslušenstvo značky Sony, ako napr.:
 - Nástenný držiak SU-WL500
 - ☐ Uistite sa, že pri pripevňovaní televízora k upevňovaciemu háku používate skrutky dodané s nástennou konzolou. Dodané skrutky sú navrhnuté tak, aby mali dĺžku 8 až 12 mm meranú od pripevňovacieho povrchu montážneho háka.
- Priemer a dĺžka skrutiek sa líšia v závislosti od modelu nástennej konzoly.
- Použitie iných než dodaných skrutiek môže mať za následok vnútorné poškodenie televízora alebo môže spôsobiť jej pád atď.

8mm – 12mm



Preprava

- ☐ Pred premiestňovaním televízneho prijímača odpojte všetky káble.
- ☐ Na prenášanie veľkého televízneho prijímača sú potrební dvaja alebo traja ľudia.
- ☐ Pri manuálnom prenášaní držte televízny prijímač ako na ilustrácii vpravo. LCD panel a rám okolo obrazovky chráňte pred zvýšeným namáhaním.
- ☐ Pri zdvíhaní alebo prenášaní držte televízny prijímač pevne za spodnú časť.
- ☐ Pri prenášaní a preprave chráňte televízny prijímač pred nárazmi alebo nadmernými vibráciami.
- ☐ Pri preprave do opravy alebo pri sťahovaní televízny prijímač zabaľte do pôvodného kartónu a baliaceho materiálu.

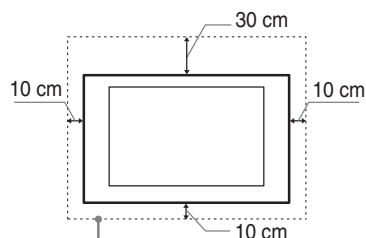


Držte spodnú časť panela, nie priesvitnú časť, reproduktor alebo oblasť mriežky reproduktora. Nestláčajte oblasť mriežky reproduktora na paneli.

Vetranie

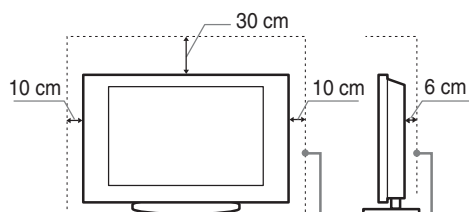
- ☐ Vetracie otvory skrinky nikdy nezakrývajte a nič dovnútra prístroja nestrkajte.
- ☐ Ponechajte voľný priestor okolo televízneho prijímača ako na ilustrácii dolu.
- ☐ Rozhodne odporúčame použiť nástenný držiak značky Sony, aby sa zaručila dostatočná cirkulácia vzduchu.

Nainštalovaný na stene



Okolo prijímača ponechajte najmenej tento voľný priestor.

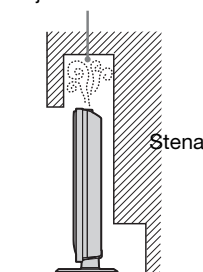
Nainštalovaný na podstavci



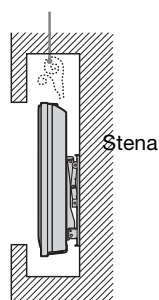
Okolo prijímača ponechajte najmenej tento voľný priestor.

- ☐ Na zaručenie dostatočného vetrania a na predchádzanie usadzovaniu nečistôt alebo prachu:
 - Televízny prijímač nekladte na plochu, neinštalujte ho smerom hlavou dolu, dozadu ani nabok.
 - Televízny prijímač nekladte na policu, koberec, posteľ ani do skrine.
 - Televízny prijímač neprikrývajte textíliami, ako sú záclony, ani predmetmi ako sú noviny a pod.
 - Televízny prijímač neinštalujte podľa ilustrácie dolu.

Cirkulácia vzduchu je zablokovávaná



Cirkulácia vzduchu je zablokovávaná



Sieťový kábel

Pri manipulácii so sieťovým káblom a zásuvkou dodržiavajte nasledujúce zásady, aby ste predišli vzniku rizika požiaru, úderu elektrického prúdu, poškodeniam alebo úrazom:

- Používajte iba sieťové káble dodávané Sony, nie inými dodávateľmi.
- Vidlicu zasuňte úplne do sieťovej zásuvky.
- Televízny prijímač pripájajte iba k sieti 220-240 V striedavých.
- Pri zapájaní káblov sa pre vlastnú bezpečnosť presvedčite, že napájací kábel je odpojený a nedotýkajte sa káblových konektorov.
- Predtým, ako budete s televíznym prijímačom pracovať alebo ho premiestňovať, odpojte napájací kábel od sieťovej zásuvky.
- Napájací kábel nepribližujte k zdrojom tepla.
- Sieťovú vidlicu odpojte a pravidelne ju čistite. Ak je vidlica zaprášená a pohlčuje vlhkosť, môže sa znehodnotiť jej izolácia, čo môže spôsobiť požiar.

Poznámky

- ☐ Dodávaný napájací kábel nepoužívajte so žiadnym iným zariadením.
- ☐ Napájací kábel príliš nestláčajte, neohýbajte ani neskrúcajte. Mohli by sa obnažiť alebo zlomiť žily kábla.
- ☐ Napájací kábel neupravujte.
- ☐ Nekladte na napájací kábel nič ťažké.
- ☐ Pri odpojovaní vidlice nefahajte za napájací kábel.
- ☐ Nepripájajte príliš veľa spotrebičov k tej istej sieťovej zásuvke.
- ☐ Nepoužívajte uvoľnenú sieťovú zásuvku.

Zakázané použitie

Televízny prijímač neinštalujte a nepoužívajte na miestach, v prostredí alebo v situácii, uvádzaných ďalej v texte, pretože môže dôjsť k poruche televízneho prijímača a následne k požiaru, úderu elektrickým prúdom, poškodeniu a/alebo k úrazu.

Umiestnenie:

Vonku (na priamom slnečnom svetle), na morskom pobreží, na lodi alebo inom plavidle, vo vozidle, v zdravotníckych zariadeniach, na nestabilných miestach, v blízkosti vody, na daždi, pri vlhkosti alebo dyme.

Prostredie:

Miesta, ktoré sú horúce, vlhké alebo nadmerne prašné; miesta kam môže preniknúť hmyz; vystavené mechanickým vibráciám, v blízkosti horľavých predmetov (sviečky a pod.).

Televízny prijímač chráňte pred odstrejkujúcimi alebo kvapkajúcimi tekutinami. Nekladte na televízny prijímač žiadne predmety naplnené tekutinou, ako sú vázy a pod.

Situácia:

Nepoužívajte, ak máte mokré ruky, s demontovanou skrinkou alebo s pripojenými prístrojmi, ktoré výrobca neodporúča. Počas búrky odpojte televízny prijímač od sieťovej zásuvky a od antény.

Rozbité kusky:

- ☐ Nehádzte nič na televízny prijímač. Sklo na obrazovke sa môže nárazom poškodiť a spôsobiť vážny úraz.
- ☐ Ak povrch televízneho prijímača praskne, nedotýkajte sa ho až kým neodpojíte napájací kábel. V opačnom prípade hrozí úder elektrickým prúdom.

Ak sa prijímač nepoužíva

- ☐ Ak televízny prijímač nebudete niekoľko dní používať, odpojte ho od napájania z dôvodov ochrany životného prostredia a bezpečnosti.
- ☐ Pretože vypnutím sa televízny prijímač od siete úplne neodpojí, na úplné odpojenie televízneho prijímača je potrebné vytiahnuť vidlicu zo sieťovej zásuvky.
- ☐ Niektoré televízne funkcie však môžu mať funkcie, ktoré si na správne fungovanie vyžadujú, aby bol televízny prijímač ponechaný v pohotovostnom režime.

Pre deti

- ☐ Nedovoľte, aby deti vyliezali na televízny prijímač.
- ☐ Drobné prislúšenstvo nesmie byť ponechované v dosahu detí, pretože by mohlo byť omylom prehltnuté.

Ak by sa vyskytli nasledujúce problémy...

Ak by sa vyskytol niektorý z nasledujúcich problémov, televízny prijímač **vypnite** a okamžite odpojte napájací kábel.

Požiadajte predajcu alebo servisné stredisko Sony, aby prijímač skontroloval odborník.

Kedy:

- Napájací kábel je poškodený.
- Sieťová zásuvka je uvoľnená.
- Televízny prijímač bol poškodený pádom, úderom alebo predmetom, ktorý naň dopadol.
- Cez otvory v skrinke prenikne do prijímača tekutina alebo pevný predmet.

Preventívne pokyny

Sledovanie televízneho programu

- ☐ Televízny program sledujte pri miernom svetle, pretože sledovanie televízneho prijímača pri slabom osvetlení alebo po dlhšiu dobu namáha vaše oči.
- ☐ Pri používaní slúchadiel si nastavte vhodnú hlasitosť, pretože príliš vysoká úroveň môže spôsobiť poškodenie sluchu.

Obrazovka LCD

- ☐ Hoci sa obrazovka LCD vyrába použitím vysoko presnej technológie a 99,99 % a viac pixelov je funkčných, na obrazovke LCD môžu byť trvalo čierne alebo jasné body (červené, modré alebo zelené). Ide o konštrukčnú charakteristiku obrazovky LCD a nejde o jej poruchu.
- ☐ Čelný filter sa nesmie stláčať ani poškrábať, na tento televízny prijímač nekladte žiadne predmety. Zobrazenie by mohlo byť nerovnomerné a mohla by sa poškodiť obrazovka LCD.
- ☐ Ak sa tento televízny prijímač používa na chladnom mieste, na zobrazení sa môžu prejaviť škvrny alebo obraz môže stmavnúť. Nie je to príznak poruchy. Po zvýšení teploty tieto javy zmiznú.
- ☐ Ak sa trvalo zobrazujú nepohyblivé zobrazenia, môžu sa prejaviť „duchovia“. Po niekoľkých okamihoch môžu zmiznúť.
- ☐ Pri používaní tohto televízneho prijímača sa obrazovka a skrinka môže zohrievať. Nie je to príznak poruchy.
- ☐ Obrazovka LCD obsahuje malé množstvo tekutých kryštálov. Niektoré žiarivky, ktoré televízny prijímač obsahuje, obsahujú aj ortuť. Pri likvidácii dodržiavajte platné nariadenia a predpisy.

Zaobchádzanie s povrchom obrazovky a skrinkou televízneho prijímača a ich čistenie

Pred čistením sa presvedčte, či je odpojený napájací kábel pripájajúci televízny prijímač k sieťovej zásuvke.

Aby ste predišli znehodnocovaniu materiálu alebo povrchu obrazovky, dodržiavajte nasledujúce preventívne zásady.

- ☐ Prach z povrchu obrazovky/skrinky utierajte jemne a mäkkou handričkou. Ak prach odoláva, utrite ho mäkkou handričkou jemne navlhčenou do rozriedeného roztoku neagresívneho čistiacieho prostriedku.
- ☐ Nikdy nepoužívajte abrazívne špongie, čističe obsahujúce lúh alebo kyselinu, prášok na riad ani prchavé rozpúšťadlá ako je alkohol, benzén, riedidlo alebo insekticíd. Používanie takýchto materiálov alebo dlhodobý kontakt s gumovými alebo vinylovými materiálmi môže spôsobiť poškodenie povrchu obrazovky a materiálu skrinky.
- ☐ Odporúčame pravidelne vysávačom vyčistiť vetrací otvor na zaručenie dostatočného vetrania.
- ☐ Pri zmene uhla natočenia televízneho prijímača pohybujte prijímačom pomaly, aby nespadol zo stojanu ani aby sa neprevrhol.

Prídavné zariadenia

Prídavné zariadenia a všetky ostatné zariadenia vyžarujúce elektromagnetické žiarenie nepribližujte k televíznemu prijímaču. Nedodržanie tejto podmienky môže spôsobiť deformáciu zobrazenia a/alebo šum vo zvuku.

Likvidácia televízneho prijímača



Likvidácia starých elektrických a elektronických prístrojov (vzťahuje sa na Európsku úniu a európske krajiny so systémami oddeleného zberu)

Tento symbol na výrobku alebo na jeho obale znamená, že výrobok nesmie byť spracovávaný ako komunálny odpad. Musí sa odovzdať do príslušnej zberne na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Zaručením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete pri predchádzaní potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a na zdravie človeka, ktoré by mohli byť zapríčinené nevhodným zaobchádzaním s odpadmi z tohto výrobku. Recyklovaním materiálov pomôžete zachovať prírodné zdroje. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku vám na požiadanie poskytne miestny úrad, služba likvidácie komunálneho odpadu alebo predajňa, v ktorej ste si tento výrobok zakúpili.

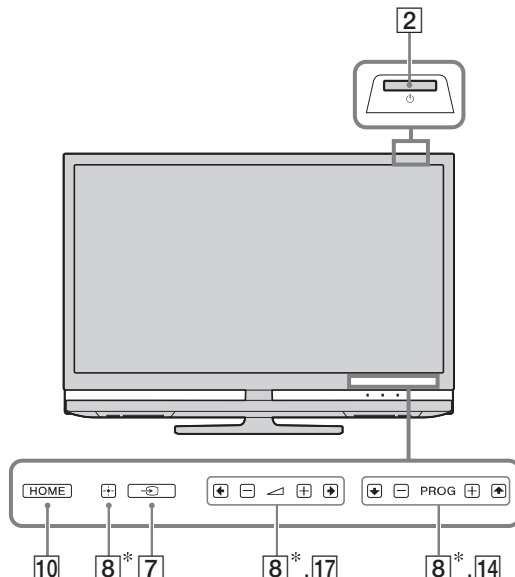


Zneškodňovanie použitých batérií (platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Tento symbol na batérii alebo obale znamená, že batéria dodaná s týmto výrobkom nemôže byť spracovaná s domovým odpadom. Na niektorých batériách môže byť tento symbol použitý v kombinácii s chemickými značkami. Chemické značky ortute (Hg) alebo olova (Pb) sú pridané ak batéria obsahuje viac ako 0,0005 % ortute alebo 0,004 % olova. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie týchto batérií, pomôžete zabrániť potenciálne negatívne vplyvy na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by v opačnom prípade mohol byť spôsobený pri nesprávnom nakladaní s použitou batériou. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. V prípade, že výrobok, ktorý si z dôvodu bezpečnosti, výkonu alebo integrity údajov, vyžaduje trvalé pripojenie zabudovanej batérie, táto batéria musí byť vymenená iba kvalifikovaným personálom. Aby ste zaručili, že batéria bude správne spracovaná, odovzdajte tento výrobok na konci jeho životnosti na vhodnom zbernom mieste pre recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Pre všetky ostatné batérie, prosím, postupujte podľa časti, ako vybrať bezpečne batériu z výrobku. Odovzdajte batériu na vhodnom zbernom mieste pre recykláciu použitých batérií. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohto výrobku alebo batérie kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.

Ovládacie prvky a indikátory na TV a diaľkovom ovládači

Diaľkový ovládač a ovládacie prvky TV prijímača



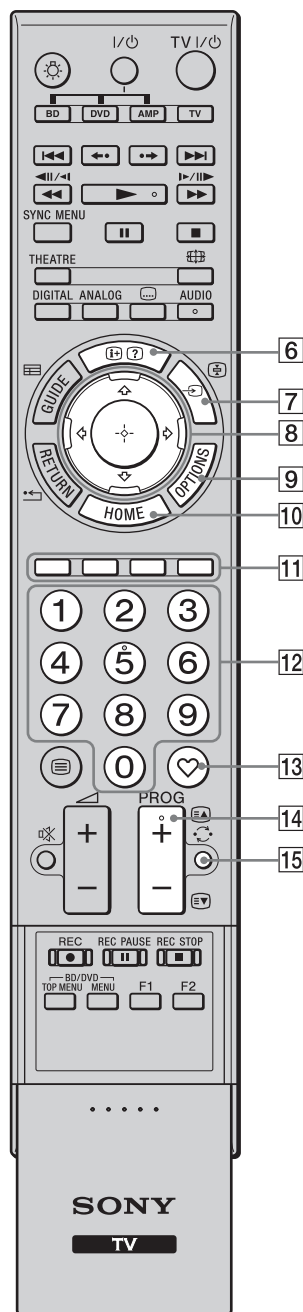
Tlačidlo alebo dotykové senzory na televíznom prijímači budú fungovať rovnako ako tie na diaľkovom ovládači.

* V ponuke televízneho prijímača budú tieto dotykové senzory fungovať ako $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/+$.

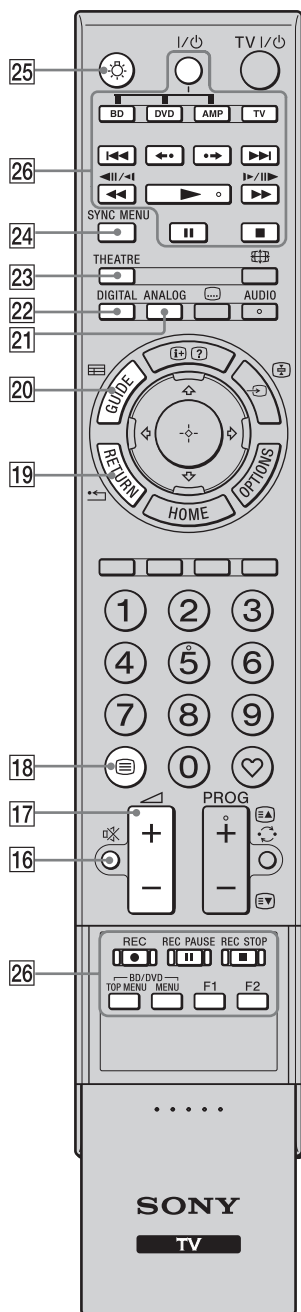


- Tlačidlá číslo 5, $\blacktriangleright$, **PROG +** a **AUDIO** na diaľkovom ovládači majú hmatový bod. Tieto hmatové body používajte na orientáciu pri ovládaní televízneho prijímača.

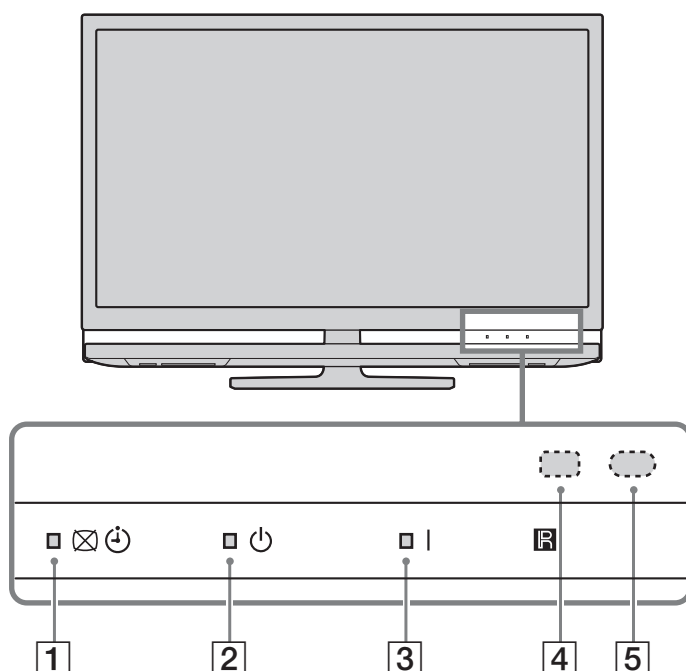
Tlačidlo	Popis
1 TV I/ (Pohotovostný režim televízneho prijímača)	Stlačte, ak chcete televízny prijímač zapnúť z pohotovostného režimu a do tohto režimu vypnúť.
2 (Napájanie)	Stlačte, ak chcete televízny prijímač zapnúť alebo vypnúť. • Ak chcete televízny prijímač úplne odpojiť, vypnite ho a potom odpojte napájací kábel od elektrickej siete.
3 (Režim obrazovky)	Stlačením zmeníte formát obrazovky (strana 17).
4 AUDIO	V analógovom režime: Stlačením sa prepína jeden z dvoch zvukových režimov (strana 41). V digitálnom režime: Stlačte, ak chcete zmeniť jazyk, ktorý sa používa pre aktuálne sledovaný program (strana 50).
5 (Nastavenie titulkov)	Stlačte, ak chcete zmeniť jazyk titulkov (strana 50) (iba v digitálnom režime).



Tlačidlo	Popis
6 ⓘ/+/? (Info/ Zobrazíť text)	V digitálnom režime: Zobrazuje údaje o práve sledovanom programe. V analógovom režime: Zobrazenie informácií. Stlačte raz, ak chcete zobraziť aktuálne číslo kanála a režim obrazovky. Opätovným stlačením zobrazíte informácie o čase. Stlačte tretíkrát a zobrazenie zmizne z obrazovky. V textovom režime (strana 17): Zobrazuje skryté Informácie (napr. odpovede v kvíze).
7 →/← (Výber vstupu/ Zmraziť text)	V režime TV: Stlačením zobrazte zoznam vstupov (strana 26). V režime Text: Stlačte, ak chcete podržať aktuálnu stránku.
8 ↕/↔/↔/↔/+	Stlačením tlačidla ↕/↔/↔/↔ pohybuje kurzorom na obrazovke. Stlačením tlačidla + vyberiete/potvrdíte zvýraznenú položku. Pri prehrávaní súboru s fotografiou: Stlačte +, ak chcete pozastaviť/spustiť prezentáciu. Ak chcete vybrať predchádzajúci súbor, stlačte ↕/↔. Ak chcete vybrať nasledujúci súbor, stlačte ↔/↕. Pri prehrávaní hudobného súboru: Stlačte +, ak chcete pozastaviť/spustiť prehrávanie. Stlačte a podržte ↔/↕ ak chcete prechádzať rýchlo vpred/vzad a v bode, kde chcete prehrávanie obnoviť, tlačidlo pustiť. Stlačte ↕, ak chcete začať prehrávanie od začiatku aktuálneho súboru. Ak chcete prejsť na nasledujúci súbor, stlačte ↔.
9 OPTIONS	Stlačte, ak chcete zobraziť zoznam, ktorý obsahuje „PAP“ (strana 26), „PIP“ (strana 27), „Ovládanie zariadenia“, alebo klávesové skratky na niektoré ponuky nastavení. Použite ponuku „Ovládanie zariadenia“, ak chcete obsluhovať zariadenie, ktoré je kompatibilné s ovládaním pre HDMI. Možnosti v zozname sa menia v závislosti od vstupného zdroja.
10 HOME	Stlačte, ak chcete zobraziť hlavnú ponuku televízneho prijímača (strana 38).
11 Farebné tlačidlá	Keď sú dostupné farebné tlačidlá, na obrazovke sa zobrazí sprievodca ich funkciou. Ak chcete vykonať vybranú operáciu, postupujte podľa sprievodcu funkciou.
12 Tlačidlá s číslymi	V režime TV: Stlačením vyberáte kanály. Pre číslo kanála 10 a vyššie stlačte druhé a tretie číslo v rýchlom slede za sebou. V režime Text: Zadávanie čísla strany.
13 ♡ (Oblíbené)	Po stlačení sa zobrazí Digitálny zoznam obľúbených položiek, ktorý ste určili (strana 22).
14 PROG +/-/ ⏮/⏭	V režime TV: Stlačte, ak chcete vybrať nasledujúci (+) alebo predchádzajúci (–) kanál. V textovom režime: Stlačte, ak chcete vybrať nasledujúcu (⏮) alebo predchádzajúcu (⏭) stránku.
15 ↺ (Predchádzajúci kanál)	Stlačte, ak sa chcete vrátiť ku kanálu, ktorý ste naposledy sledovali (dlhšie než päť sekúnd).



Tlačidlo	Popis
16 (Stlmiť)	Stlačením sa stlmí zvuk. Opätovným stlačením sa zvuk obnoví. • Ak chcete zapnúť TV z pohotovostného režimu bez zvuku, stlačte toto tlačidlo.
17 (Hlasitosť)	Stlačením nastavíte hlasitosť.
18 (Text)	Stlačením sa zobrazia textové informácie (strana 17).
19 RETURN /	Stlačte, ak chcete prejsť naspäť na predchádzajúcu obrazovku z ľubovoľnej zobrazovanej ponuky. Pri prehrávaní súboru s fotografiou/hudobného súboru: Stlačte, ak chcete prehrávanie zastaviť. (Zobrazenie prejde naspäť na zoznam súborov alebo priečinkov.)
20 GUIDE / (EPG)	Stlačením sa zobrazí digitálny sprievodca programami (EPG) (strana 18, 21).
21 ANALOG	Stlačením sa zobrazí posledný sledovaný analógový kanál.
22 DIGITAL	Stlačením sa zobrazí posledný sledovaný digitálny kanál.
23 THEATRE	Umožňuje zapnúť a vypnúť Režim Theatre. Po aktivovaní Režim Theatre sa pripojí optimálny audiovýstup (ak je televízny prijímač spojený s audiosystémom použitím kábla HDMI) a automaticky sa nastaví kvalita zobrazenia pre filmový obsah. • Pri vypnutí televízneho prijímača sa vypína aj Režim Theatre. • „Ovládanie pre HDMI“ (BRAVIA Sync) je dostupné iba s pripojeným zariadením Sony, ktoré je označené logom BRAVIA Sync alebo BRAVIA Theatre Sync, alebo je kompatibilné s ovládaním pre HDMI.
24 SYNC MENU	Zobrazuje ponuku pripojeného zariadenia HDMI. Pri pozeraní obrazoviek z iných vstupov alebo televíznych programov sa po stlačení tlačidla zobrazuje „Výber zariadenia HDMI“. • „Ovládanie pre HDMI“ (BRAVIA Sync) je dostupné s iba s pripojeným zariadením Sony, ktoré je označené logom BRAVIA Sync alebo je kompatibilné s ovládaním pre HDMI.
25 (Svetlo)	Stlačte, ak chcete osvetliť tlačidlá na diaľkovom ovládači, aby ste ich mohli ľahko vidieť aj v tmavej miestnosti.
26 Tlačidlá na používanie prídavných zariadení	Môžete obsluhovať zariadenie pripojené k televíznemu prijímaču (strana 24, 30, 31).



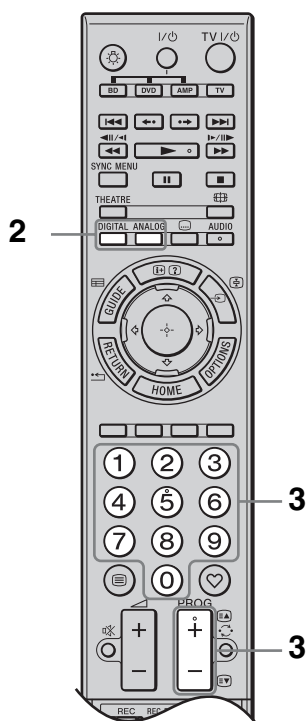
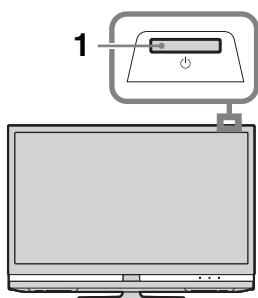
Indikátor	Popis
1  (Obráz vypnutý/ Indikátor časovača)	Rozsvieti sa zelene, keď je obraz vypnutý (strana 41). Rozsvieti sa oranžovo, keď vyberiete pripomienku (strana 19, 21) alebo časovač zapnutia (strana 43).
2  (Indikátor pohotovostného režimu)	Rozsvieti sa červene, keď je televízny prijímač v pohotovostnom režime.
3  (Indikátor napájania)	Rozsvieti sa zelene, keď je televízny prijímač zapnutý.
4  Svetelný senzor	Na snímač nič nedávajte, pretože to znemožní jeho funkciu.
5  Snímač diaľkového ovládača	Prijíma IČ signály z diaľkového ovládača. Na snímač nič nedávajte, pretože to znemožní jeho funkciu.



- Pred odpojením napájacieho kábla sa presvedčíte, či je televízny prijímač úplne vypnutý. Odpojenie napájacieho kábla keď je televízny prijímač zapnutý môže spôsobiť, že indikátor zostane svietiť, alebo môže spôsobiť chybnú funkciu televízneho prijímača.
- Na indikátory nič nedávajte, pretože to znemožní ich funkciu.

Sledovanie televízneho prijímača

Sledovanie televízneho prijímača



1 Stlačením tlačidla  na televíznom prijímači sa prijímač zapína.
Keď je televízny prijímač v pohotovostnom režime (indikátor  (pohotovostný režim) na televíznom prijímači (vpredu) je červený), stlačte tlačidlo **TV I**/ na diaľkovom ovládači a zapnete televízny prijímač.

2 Stlačením **DIGITAL** zapnete digitálny režim a stlačením **ANALOG** analógový režim.

V závislosti od režimu sú k dispozícii rôzne kanály.

3 Stlačením tlačidla s číslou alebo **PROG +/-** sa vyberá televízny kanál.

Pri výbere kanálov číslo 10 a vyšších pomocou tlačidiel s číslami zadajte druhú a tretiu číslicu v priebehu dvoch sekúnd.

Výber digitálneho kanála pomocou Sprievodcu, pozri strana 18 alebo 21.

V digitálnom režime

Nakrátko sa objaví informačný nadpis. Na nadpise môžu byť nasledujúce ikony.

-  : Rozhlasové programy
-  : Kódované/predplatené programy
-  : Dostupné sú viaceré jazykové varianty zvuku
-  : K dispozícii sú titulky
-  : K dispozícii sú titulky pre sluchovo postihnutých
-  : Odporúčaný minimálny vek pre aktuálny program (od 4 do 18 rokov)
-  : Rodičovský zámok

Doplňkové operácie

Úloha	Postup
Zapnite televízny prijímač z Pohotovostného režimu bez zvuku	Stlačte  . Stlačením tlačidla  +/- nastavíte úroveň hlasitosti.
Nastavenie hlasitosti	Stlačte  + (zvýšenie)/ – (zníženie).

Zobrazenie režimu Text

Stlačte . Pri každom stlačení  sa zobrazenie cyklicky prepína nasledovne: Text → Text na pozadí televízneho obrazu (zmiešaný režim) → Žiadny text (ukončenie služby Text)

Na výber stránky stlačte tlačidlá s číslicami alebo **PROG +/-**.

Na zmrazenie strany stlačte / .

Na zobrazenie skrytých informácií stlačte / .

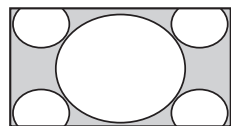


- Ak sa v spodnej časti stránky s teletextom zobrazujú štyri farebné položky, k dispozícii je funkcia Fastext. Fastext umožňuje rýchly a jednoduchý prístup k stránkam. Stlačením príslušného farebného tlačidla prejdete na danú stránku.

Manuálna zmena formátu obrazovky

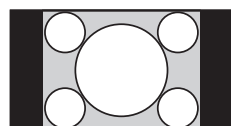
Opakovaným stláčaním tlačidla  vyberte požadovaný formát obrazovky.

Smart*



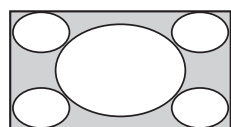
Zobrazuje konvenčné programy vo formáte 4:3 s imitáciou efektu širokouhlej obrazovky. Obraz 4:3 sa rozťahne tak, aby sa vyplnila obrazovka.

4:3



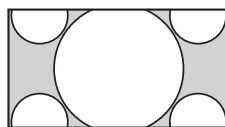
Zobrazuje konvenčné programy 4:3 (t.j. nie širokouhlé televízne zobrazenie) v správnom pomere.

Wide



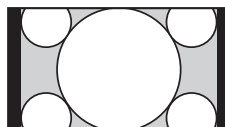
Zobrazuje širokouhlé programy (16:9) v správnom pomere.

Zoom*



Zobrazuje programy vysielané v panoramatickom formáte (Cinemascope) v správnom pomere.

14:9*



Zobrazuje programy vysielané vo formáte 14:9 v správnom pomere. V dôsledku toho sú na obrazovke čierne okrajové oblasti.

* Horná a dolná časť obrazu môže byť odrezaná.



- Niektoré znaky a/alebo písmená v hornej a dolnej časti obrázku v režime Smart nemusia byť viditeľné. V tomto prípade môžete pomocou ponuky „Nastavenia obrazovky“ (strana 44) vybrať možnosť „Výška“ a upraviť zvislý rozmer tak, aby boli viditeľné.



- Ak je položka „Auto formát“ nastavená na možnosť „Zap.“, televízny prijímač automaticky vyberie najlepší režim vhodný pre vstupný signál.
- Po vybratí niektorého z režimov „Smart“, „14:9“ alebo „Zoom“ môžete nastaviť polohu obrazu. Stlačením /  sa presúvate nahor alebo nadol (napr. na čítanie titulkov).

Používanie ponuky Možnosti

Stlačením **OPTIONS** zobrazíte pri sledovaní televízneho programu nasledujúce možnosti.

Možnosti	Popis
Režim obrazu	Pozri strana 39.
Režim zvuku	Pozri strana 40.
Priestorový zvuk	Pozri strana 40.
Reproduktor	Pozri strana 46.
Motionflow	Pozri strana 42.
Nastavenie titulkov (iba v digitálnom režime)	Pozri strana 50.
Časovač vypnutia	Pozri strana 43.
Šetrič energie	Pozri strana 41.
Informácie o systéme (iba v digitálnom režime)	Pozri strana 51.

Používanie systému GUIDE Plus+™* a digitálneho elektronického sprievodcu programami (EPG) DVB**

* Podmienky, za ktorých môžete túto funkciu nastaviť:

- vo Veľkej Británii, Taliansku, Francúzsku, Nemecku alebo Španielsku.
- prijímate digitálne vysielanie.
- keď je vybraná možnosť „Terestriálny“ v kroku 7 časti „5: Postup pri prvom nastavovaní“.

** Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v niektorých krajinách/regiónoch.

GUIDE Plus+ je plne funkčný iba pokiaľ sú k dispozícii digitálne dáta GUIDE Plus+. Prosím, overte dostupnosť DTT GUIDE Plus+ vo vašej krajine na webových stránkach Guide Plus+.

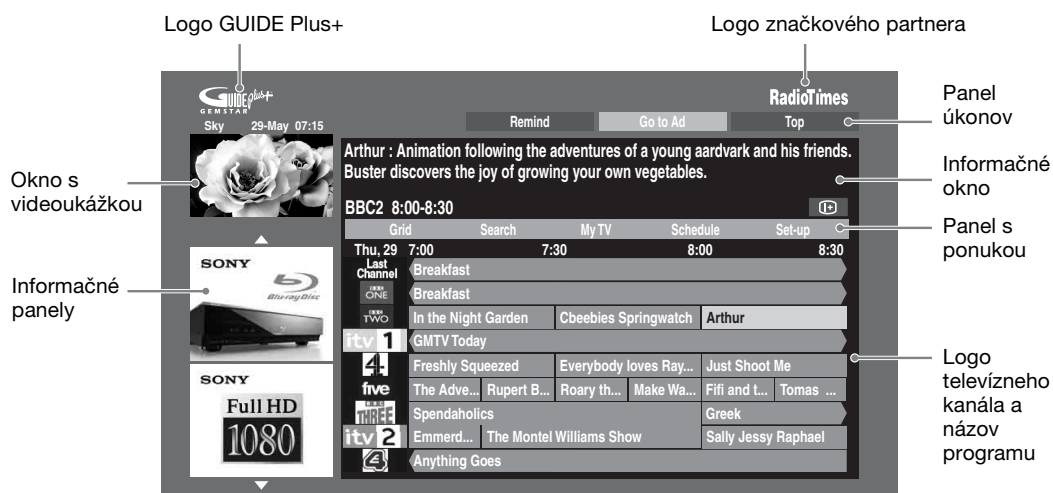


- Pokiaľ používate GUIDE Plus+, odporúčame kvôli vykonaniu aktualizácie informácií o programoch vypnúť TV pomocou tlačidla pohotovostného režimu na diaľkovom ovládači, nie pomocou hlavného spínača na TV.

Používanie funkcie GUIDE Plus+

Pomocou systému GUIDE Plus+ môžete nájsť program, ktorý chcete sledovať. Táto funkcia vám umožňuje vyhľadávať programy podľa kategórie a kľúčového slova. Program GUIDE Plus+ poskytuje informácie o TV programe počas až ôsmich dní. Ak chcete využívať túto službu, je potrebné vykonať prvé nastavenie, uvedené na strane 6.

Komponenty systému GUIDE Plus+



- Znáznornený obrázok sa môže líšiť v závislosti od krajiny/oblasti.
- Informačné panely sú reklamné informácie značkového partnera, neposkytuje ich spoločnosť Sony.
- Funkcia od panelu úkonov sa líši v závislosti od umiestnenia kurzoru a pri nastavovaní.

1 Stlačte **GUIDE**.

2 Vykonajte požadovanú operáciu uvedenú v nasledujúcej tabuľke alebo zobrazenej na obrazovke.

Úloha	Postup
Sledovať program	Stlačením / / / si vyberte program, potom stlačte . • V okne informačnom okne sa zobrazia informácie o programe. • Stlačením tlačidla / získate rozšírené informácie o dlhodobom programe. • Pomocou tlačidla PROG+/- môžete preskakovať o stranu nahor/nadol. Stlačením tlačidla BRAVIA sync / preskočíte na nasledujúci deň alebo o deň späť.
Vypnutie Sprievodcu TV	Sprievodcu vypnete stlačením tlačidla GUIDE .
Nastavenie programu, ktorý sa má automaticky zobrazíť na obrazovke, keď sa začne. – Reminder	Stlačením tlačidla / / / vyberte budúci program, ktorý chcete sledovať a stlačte zelené tlačidlo. • Ak chcete zrušiť pripomienku, stlačte červené tlačidlo, keď je pripomienka zvýraznená alebo použite na paneli s ponukou možnosť „Schedule“. • Ak prepnete televízny prijímač do pohotovostného režimu, automaticky sa zapne keď sa má program začať.
Panel s ponukou	Opakovaný stláčaním tlačidla prejdite na paneli s ponukou. Stlačením / vyberte oblasť. („Grid“, „Search“, „My TV“, „Schedule“ a „Set-up“) V oblasti „Grid“ si môžete prezrieť program alebo nastaviť pripomienku.
Vyhľadať program – Search	Môžete rýchlo a pohodlne nájsť program, ktorý vás zaujíma, alebo vytvoriť pripomienku programu podľa kategórie (napr. šport) alebo podkategórie (napr. futbal). 1 Označte možnosť „Search“ na paneli s ponukou a stlačte tlačidlo iba raz. 2 Stlačením tlačidla / / / vyberte kategóriu alebo podkategóriu, potom stlačte tlačidlo .
Vyhľadať podľa vlastného kľúčového slova – My Choice	Okrem štandardných kategórií a podkategórií môžete nastaviť vlastné kľúčové slová pre vyhľadávanie. 1 Označte možnosť „My Choice“ v oblasti „Search“ paneli s ponukou. 2 Ak chcete pridať kľúčové slovo, stlačte žlté tlačidlo a zobrazí sa virtuálna klávesnica. 3 Pomocou klávesnice zadajte vaše kľúčové slovo. 4 Potvrďte zeleným tlačidlom. 5 Vaše osobné kľúčové slovo sa zobrazí v ponuke „My Choice“. 6 Vyberte kľúčové slovo a stlačením tlačidla spustíte vyhľadávanie podľa neho.

Úloha	Postup
Nastavenie profilu a získanie odporúčaní podľa vlastných požiadaviek – My TV	Oblasť „My TV“ vám umožňuje nastaviť osobný profil. Osobný profil môžete definovať podľa kanálov, kategórií a/alebo kľúčových slov. Oblasť „My TV“ vám poskytuje odporúčania na rýchle a ľahké vyhľadanie niečoho, čo vás zaujíma alebo umožňuje nastaviť pripomienku. Ako nastaviť vlastný profil: 1 Označte možnosť „My TV“ na paneli s ponukou a stlačením zeleného tlačidla nastavte svoj profil. 2 Stlačením  vyberte kanál, kategóriu alebo kľúčové slovo. 3 Stlačením žltého tlačidla k svojmu profilu pridáte kanál, kategóriu alebo kľúčové slovo. 4 Stlačením tlačidla  vyberte kanál, kategóriu alebo kľúčové slovo, potom stlačte tlačidlo . 5 Zopakovaním krokov 2 až 4 pridajte ďalšie položky. 6 Stlačením tlačidla  svoj profil aktivujete.  • Profil môžete odstrániť alebo upraviť pomocou červeného alebo zeleného tlačidla.
Odstrániť alebo upraviť pripomienku – Schedule	1 Označte položku „Schedule“ na paneli s ponukou. 2 Stlačením tlačidla  môžete časový plán odstrániť alebo upraviť pomocou červeného alebo zeleného tlačidla.  • Ak nie je nastavená žiadna pripomienka, zobrazí sa správa „No programmes“. Stlačením tlačidla  a označením možnosti „Frequency“ (napr. týždeň) alebo „Timing“ (napr. načasovanie pripomienky: 10 minút pred začatím) môžete tieto nastavenia pomocou farebných tlačidiel zmeniť.
Konfigurácia systému GUIDE Plus+ podľa vlastnej potreby – Set-up	1 Označte položku „Set-up“ na paneli s ponukou. 2 Stlačením tlačidla  vyberte jednu z nasledujúcich položiek, ktorú chcete konfigurovať. „Personal Preferences“: Môžete zmeniť jazyk ponuky, zmeniť načasovanie pripomienky a nastaviť preberanie v noci. „Start Installation Sequence“: Táto funkcia umožňuje jednoducho reštartovať inštaláciu od začiatku. Vymažú sa všetky aktuálne údaje zoznamu TV programov. „Manual Data Download“: Okamžitá aktualizácia zoznamov TV programov. Ak televízny prijímač vypnete na niekoľko dní, zoznamy TV programov sa nebudú aktualizovať automaticky. V takom prípade aktualizujte zoznam TV programov pomocou tejto funkcie. Obrazovka „GUIDE Plus+ System Information“: Zobrazuje informácie systému GUIDE Plus+. Táto obrazovka poskytuje niekoľko hodnôt, ktoré pomáhajú riešiť problémy.

Používanie digitálneho elektronického sprievodcu programami (EPG) DVB**



- 1 V digitálnom režime stlačte tlačidlo **GUIDE**.
- 2 Vykonajte požadovanú operáciu uvedenú v nasledujúcej tabuľke alebo zobrazenej na obrazovke.

** Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v niektorých krajinách/regiónoch.
Ak chcete prepnúť GUIDE (Sony Guide alebo GUIDE Plus+), pozrite si stranu 51.

Úloha	Postup
Sledovanie programu	Stlačením si vyberte program, potom stlačte .
Vypínanie Sprievodcu	Stlačte GUIDE .
Zoradenie informácií o programoch podľa kategórie – Zoznam kategórií	1 Stlačte modré tlačidlo. 2 Stlačením vyberte kategóriu, potom stlačte .
Nastavte program, ktorý sa má automaticky zobraziť na obrazovke, keď sa spustí – Pripomienka	1 Stlačením si vyberte budúci program, ktorý chcete zobrazovať, a stlačte / . 2 Stlačením tlačidla vyberte možnosť „Pripomienka“ a stlačte tlačidlo . Pri tejto informácii o programe sa objaví symbol . Indikátor na čelnom paneli televízneho prijímača sa rozsvieti oranžovou farbou. • Ak prepnete televízny prijímač do pohotovostného režimu, automaticky sa zapne keď sa má program začať.
Zrušiť pripomienku – Zrušiť časovač	1 Stlačte / . 2 Stlačením tlačidiel vyberte možnosť „Zoznam časovača“ a stlačte tlačidlo . 3 Stlačením vyberte program, ktorý chcete zrušiť, a stlačte . 4 Stlačením tlačidiel vyberte možnosť „Zrušiť časovač“ a stlačte tlačidlo . Objaví sa obrazovka na potvrdenie, že chcete zrušiť program. 5 Stlačením tlačidla vyberte „Áno“ a stlačením výber potvrdíte.

Používanie digitálnych zoznamov obľúbených položiek

DVB*



Zoznam Digitálne obľúbené

- 1 V digitálnom režime stlačte ♥.
- 2 Vykonať požadovanú operáciu uvedenú v nasledujúcej tabuľke alebo zobrazenú na obrazovke.

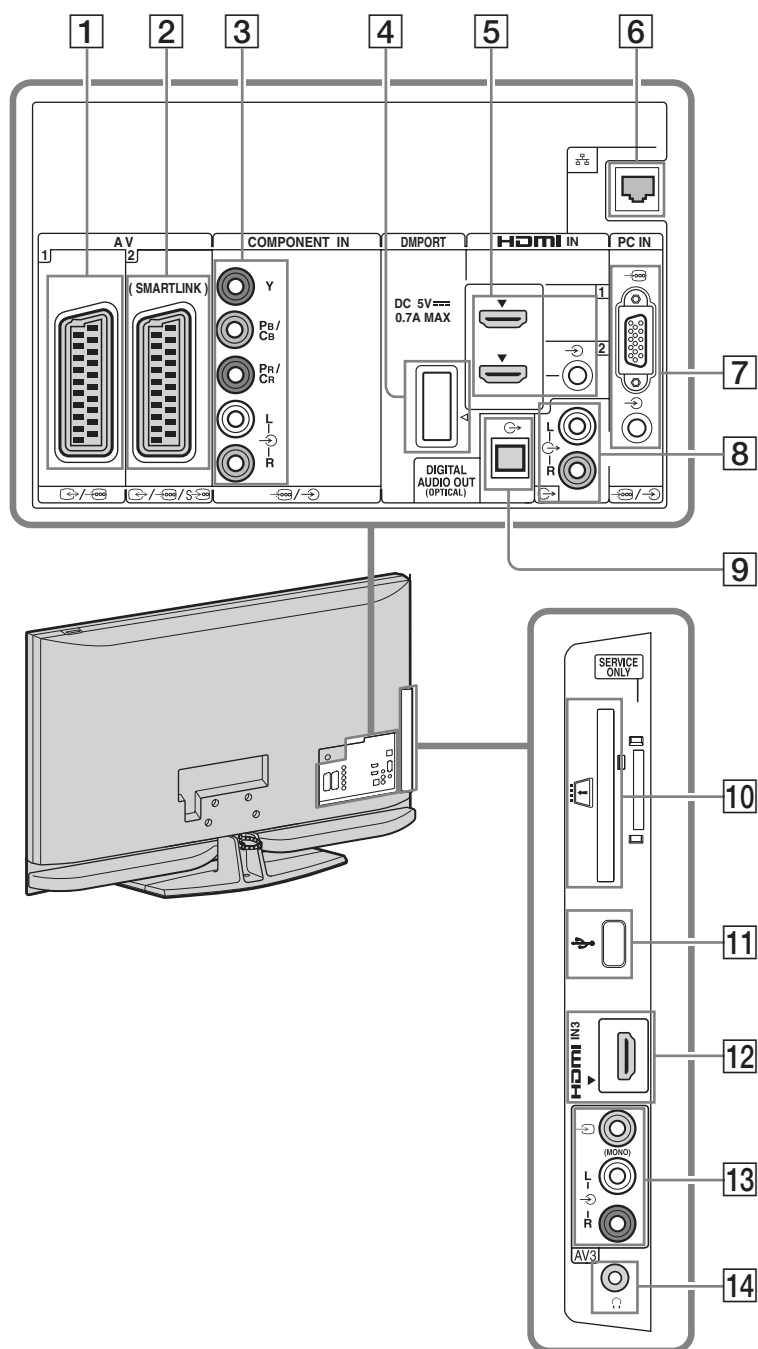
* Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v niektorých krajinách/regiónoch.

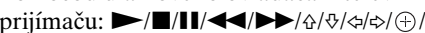
Úloha	Postup
Vytvorenie prvého zoznamu obľúbených	1 Stlačením ⊕ vyberiete možnosť „Áno“. 2 Stlačením žltého tlačidla vyberiete zoznam obľúbených programov. 3 Stlačením ⇅ vyberiete kanál, ktorý chcete pridať, potom stlačte ⊕. Symbol ♥ sa zobrazí vedľa kanálov, ktoré ste uložili do zoznamu obľúbených programov.
Sledovanie kanála	1 Po zozname obľúbených programov sa možno pohybovať stláčaním žltého klávesu. 2 Stlačením ⇅ vyberte kanál a stlačte ⊕.
Vypnutie zoznamu obľúbených	Stlačte tlačidlo RETURN.
Pridávanie alebo odoberanie kanálov do/z práve upravovaného zoznamu obľúbených	1 Stlačte modré tlačidlo. 2 Stlačením žltého tlačidla si vyberte zoznam, ktorý chcete upravovať. 3 Stlačením ⇅/⇅/⇅ si vyberte kanál, ktorý chcete pridať alebo odstrániť, a stlačte ⊕.
Odstránenie všetkých kanálov z aktuálneho zoznamu obľúbených	1 Stlačte modré tlačidlo. 2 Stlačením žltého tlačidla si vyberte zoznam obľúbených programov, ktoré chcete upravovať. 3 Stlačte modré tlačidlo. 4 Stlačením tlačidla ⇅ vyberte „Áno“ a stlačením ⊕ výber potvrdíte.

Používanie prídavných zariadení

Schéma pripojenia

K televíznemu prijímaču možno pripojiť širokú paletu doplnkových prístrojov. Pripojovacie káble sa nedodávajú.



Pripojte k	Symbol vstupu na obrazovke	Popis
1  AV1	 AV1	Keď pripájate dekodér, televízny tuner do dekodéra vysiela zakódovaný signál a dekodér ho pred vyslaním dekoduje.
2  /  AV2 (SMARTLINK)	 AV2	SmartLink je priame prepojenie medzi televíznym prijímačom a rekordérom VCR/DVD.
3  /  COMPONENT IN	 Component	Konektory komponentného videa podporujú iba tieto video vstupy: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i a 1080p.
4 DMPORT	DMPORT	Môžete prehrávať zvuk alebo video (vyžaduje sa voliteľný kábel) z prenosného prehrávača, ktorý je pripojený k TV prijímaču pomocou adaptéra DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT). V závislosti od pripojeného adaptéra DIGITAL MEDIA PORT môžete pripojené zariadenie ovládať pomocou televízora nasledovne: – Pomocou diaľkového ovládača k televíznemu prijímaču:  /  RETURN. – Používanie funkcie ponuky Možnosti: Stlačte tlačidlo OPTIONS a vyberte „Ovládací panel“ alebo „Ovládanie zariadenia (Ponuka)“.  • Nepripájajte a neodpájajte adaptér DIGITAL MEDIA PORT, keď je televízny prijímač zapnutý. • Keď je televízny prijímač vypnutý alebo v pohotovostnom režime, pripojené zariadenie sa nenabíja.
5 HDMI IN 1 alebo 2	 HDMI 1  HDMI 2	Digitálny video- a audiosignál vstupuje z pripojeného zariadenia.
12 HDMI 3	 HDMI 3	Okrem toho, ak pripojíte zariadenie, ktoré je kompatibilné s ovládaním cez rozhranie HDMI, podporovaná je aj komunikácia so týmto zariadením. Pokyny na nastavovanie tejto komunikácie - pozri na stranu 46. Ak zariadenie má konektor DVI, pripojte konektor DVI ku konektoru HDMI IN cez adaptér rozhraní DVI-HDMI (nedodáva sa) a pripojte konektor výstupu audiozariadenia ku zvukovému konektoru HDMI IN.  • Konektory HDMI podporujú iba tieto video vstupy: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p a 1080/24p. Informácie o PC video vstupoch nájdete na strane 56. • Uistite sa, že používate iba autorizovaný kábel HDMI s logom HDMI. Odporúčame vám používať kábel Sony HDMI (vysokorychlostný typ). • Pri pripájaní audiosystému, ktorý je kompatibilný s ovládaním cez rozhranie HDMI tiež nezabudnite zariadenie pripojiť ku konektoru DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).
6  LAN		Obsah uložený na zariadení kompatibilnom s DLNA si môžete prezerať cez sieť (strana 34).

Pripojte k	Symbol vstupu na obrazovke	Popis
7  PC IN	PC	Odporúčame používať kábel PC s feritmi, ako napr. „Connector, D-sub 15“ (ref. 1-793-504-11, dodávaný servisnými strediskami spoločnosti Sony), alebo ekvivalentný.
8 L-  -R		Pripojte k zvukovému výstupnému konektoru  a počúvajte zvuk z televízora na zvukovej aparatúre Hi-Fi.
9  DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)		Používajte optický zvukový kábel.
10  Zásuvka CAM (modul podmieneného prístupu)		Je určený na sledovanie služieb platených programov (Pay Per View). Bližšie informácie nájdete v návode dodávanom spolu s CAM. Ak chcete použiť CAM, vyberte falošnú kartu zo štrbiny pre CAM, vypnite televízny prijímač a vložte kartu CAM do štrbiny. Ak CAM nepoužívate, odporúčame zakryť štrbinu CAM.  • CAM nie je podporovaný vo všetkých krajinách. Poradte sa s autorizovaným predajcom.
11  USB		Môžete sa tešiť z fotografických alebo hudobných súborov uložených v digitálnom fotoaparáte alebo videokamere Sony cez USB kábel alebo USB úložné zariadenie vo vašom televíznom prijímači (strana 27).
13  /L-  -R AV3	 AV3	Pri pripájaní mono zariadení ich pripojte do konektora  AV3 L.
14 		Televízne vysielanie môžete počúvať cez slúchadlá.

Sledovanie obrazu z pripojených zariadení

Zapnite pripojené zariadenie a uskutočnite jednu z nasledujúcich operácií.

Pre zariadenie pripojené k zásuvkám scart pomocou plne zapojeného kábla scart s 21 kontaktmi

Spustite prehrávanie na pripojenom zariadení.

Obraz z pripojeného zariadenia sa objaví na obrazovke.

V prípade automaticky ladeného rekordéra VCR/DVD

V analógovom režime stlačte tlačidlo

PROG +/- alebo číselné tlačidlá a vyberte videokanáľ.

Pre USB zariadenie

Pozri strana 27.

Pre sieťové zariadenie

Pozri strana 34.

Pre ostatné pripojené prístroje

Stlačením /  zobrazte zoznam pripojených prístrojov. Stlačením  vyberte požadovaný zdroj vstupného signálu a stlačte .

Zvýraznená položka sa vyberie automaticky, ak do dvoch sekúnd po stlačení tlačidla  nenasleduje žiadna operácia.

Ak ste zdroj vstupného signálu v ponuke „AV predvoľby“ nastavili na „Preskočiť“ (strana 45), tento vstupný zdroj sa na zozname neobjaví.



- Na návrat do normálneho režimu televízneho prijímača stlačte **DIGITAL** alebo **ANALOG**.

Používanie ponuky Možnosti

Stlačením **OPTIONS** sa pri zobrazovaní obrázkov z pripojeného zariadenia zobrazia nasledujúce možnosti.

Možnosti	Popis
Režim obrazu (okrem režimu vstupu PC)	Pozri strana 39.

Možnosti	Popis
Režim zobrazovania (iba v režime vstupu PC)	Pozri strana 39.
Režim zvuku	Pozri strana 40.
Priestorový zvuk	Pozri strana 40.
Reproduktor	Pozri strana 46.
Motionflow	Pozri strana 42.
PIP (iba v režime vstupu PC)	Pozri strana 27.
PAP (okrem režimu vstupu PC a režimu DIGITAL MEDIA PORT)	Pozri strana 26.
Automatické nast. (iba v režime vstupu PC)	Pozri strana 44.
Horizontálny posun (iba v režime vstupu PC)	Pozri strana 44.
Časovač vypnutia (okrem režimu vstupu PC)	Pozri strana 43.
Šetrič energie	Pozri strana 41.
Ovládanie zariadenia (Ponuka) (iba v režime DIGITAL MEDIA PORT)	Pozri strana 24.
Ovládací panel (iba v režime DIGITAL MEDIA PORT)	Pozri strana 24.
Ovládanie zariadenia (iba v režime HDMI)	Pozri strana 30.

Súčasnú zobrazovanie dvoch obrázkov – PAP (obrázok a obrázok)

Na obrazovke môžete súčasne zobraziť dva obrázky (externý vstup a televízny program).

Pripojte prídavné zariadenie (strana 23) a presvedčte sa, či sa obrázky zo zariadenia objavia na obrazovke (strana 26).



- Táto funkcia nie je k dispozícii pre vstup PC a vstup DIGITAL MEDIA PORT.
- Rozmer obrázka sa nedá zmeniť.
- V zobrazení televízneho programu nemôžete zobrazovať analógový televízny videosignál pri zobrazovaní videa AV1, AV2 alebo AV3 v zobrazení z externého vstupu.

- 1 Stlačte tlačidlo **OPTIONS**.
- 2 Stlačením tlačidla / vyberte možnosť „PAP“ a stlačte .

Obrázok z pripojeného zariadenia sa zobrazuje vľavo a televízny program sa zobrazuje vpravo.

- 3 Stlačením tlačidla s číslicou alebo **PROG +/-** vyberte televízny kanál.

Návrat do režimu jedného obrazu

Stlačte tlačidlo **RETURN**.



- Zvýraznený obraz je možné zvukovo prehrať. Zobrazenie so zvukom možno prepnúť stlačením /.

Súčasné zobrazenie dvoch obrázkov – PIP (obraz v obraze)

Na obrazovke môžete naraz sledovať dve zobrazenia (vstup PC a televízny program). Pripojte PC (strana 23) a presvedčíte sa, že obraz z PC sa objaví na obrazovke.

- 1 Na zobrazenie ponuky možnosti stlačte **OPTIONS**.
- 2 Stlačením tlačidla / vyberte možnosť „PIP“ a stlačte .

Obráz z pripojeného PC sa zobrazuje v plnej veľkosti a televízny program sa zobrazuje malý.

Na posúvanie polohy zobrazenia televízneho programu môžete použiť tlačidlo ///.

- 3 Stlačením tlačidla s číslicou alebo tlačidla **PROG +/-** vyberte televízny kanál.

Návrat do režimu jedného obrazu

Stlačte tlačidlo **RETURN**.



- Zobrazenie so zvukom môžete prepnúť výberom položky „Zmena audio“ v ponuke Možnosti.

Prehrávanie fotografií/ hudby cez rozhranie USB

Na televízore si môžete prezerať fotografie alebo prehrávať hudobné súbory uložené v digitálnom fotoaparáte alebo videokamere Sony cez kábel USB alebo pamäťové médium USB.

- 1 Pripojte k televíznemu prijímaču podporované zariadenie USB.
- 2 Stlačte **HOME**.
- 3 Stlačením tlačidla / vyberte možnosť „Fotografia“ alebo „Hudba“.
- 4 Stlačením tlačidla / vyberte zariadenie USB, potom stlačte .
- 5 Stlačením tlačidla /// vyberte súbor alebo priečinok a stlačte .

Po vybratí priečinku vyberte súbor a stlačte tlačidlo . Spustí sa prehrávanie.

Automatické spustenie prehrávania fotografií

Keď zapnete televízor a k portu USB na televízore je pripojený digitálny fotoaparát alebo iné zariadenie, v ktorom sú uložené súbory s fotografiami, fotografie sa začnú automaticky prehrávať na televízore (strana 41).

(Fotografia) Dostupné Možnosti

Možnosť	Popis
Režim obrazu	Pozri strana 39.
Režim zvuku	Pozri strana 40.
Priestorový zvuk	Pozri strana 40.
Orezanie	Oreže fotografiu.
Zobrazíť mapu	Spolu s fotografiou sa zobrazí mapa miesta, kde bola fotografia zhotovená.

Možnosť	Popis
Možnosti zobraz.	Umožňuje nastaviť opakovanie/náhodné prehrávanie fotografií.
Nastavenie fotogr.	Nastavuje, ako sa má prehrávať a aké efekty sa majú používať pri prezentácii.
Otočiť a uložiť	Otočí a uloží nechránené súbory.
Reproduktor	Pozri strana 46.
Obraz pre Snímku	Umožňuje vybrať fotografiu, ktorá sa má zobrazovať ako Snímka.
Informácia	Zobrazí informácie o zariadení, priečinkoch a súbormoch.

🎵 (Hudba) Dostupné Možnosti

Možnosť	Popis
Režim zvuku	Pozri strana 40.
Priestorový zvuk	Pozri strana 40.
Pridať k prezentácii	Zaregistruje hudbu na pozadí pri prehrávaní prezentácie v režime 📷 (Fotografia).
Odstrániť z prezentácie	Zruší zaregistrovanú hudbu na pozadí.
Možnosti prehr.	Umožňuje zmeniť nastavenia pri prehrávaní hudby - opakovanie, náhodný výber alebo štandardné prehrávanie.
Reproduktor	Pozri strana 46.
Informácia	Zobrazí informácie o zariadení, priečinkoch a súbormoch.



- V závislosti od súboru môže byť kvalita obrázkov pri prezeraní v režime 📷 (Fotografia) znížená z dôvodu ich zväčšenia. Obrázky tiež v závislosti od veľkosti a pomeru strán nemusia vyplniť celú obrazovku.
- Zobrazenie niektorých súborov s fotografiami v režime 📷 (Fotografia) môže chvíľu trvať.
- Názov súboru a priečinka podporuje iba angličtinu.
- Keď televízny prijímač pristupuje k údajom na zariadení USB, dodržiavajte tieto pravidlá:
 - Nevypínajte televízor ani pripojené zariadenie USB.
 - Neodpájajte kábel USB.

– Neodpájajte zariadenie USB.

Mohli by sa poškodiť údaje na zariadení USB.

- Spoločnosť Sony neručí za žiadne poškodenie ani za stratu údajov na záznamovom médiu v dôsledku nesprávnej funkcie ktoréhokoľvek pripojeného zariadenia alebo televízneho prijímača.
- Po pripojení digitálneho fotoaparátu alebo iného zariadenia k portu USB sa nespustí automatické prehrávanie na televízore.
- Prehrávanie cez rozhranie USB podporuje nasledujúce formáty súborov s fotografiami:
 - JPEG (súbory formátu JPEG s príponou „.jpg“ vyhovujúce norme DCF 2.0 alebo Exif 2.21)
 - RAW (súbory formátu ARW/ARW 2.0 s príponou „.arw“.) Len pre náhľad.
- Keď pripájate fotoaparát Sony, nastavte režim pripojenia USB fotoaparátu na Auto alebo „Veľkokapacitný úložný priestor“. Ďalšie informácie o režime pripojenia USB nájdete v návode dodávanom s digitálnym fotoaparátom.
- Prehrávanie cez rozhranie USB podporuje nasledujúce formáty hudobných súborov:
 - MP3 (súbory s príponou „.mp3“ bez pridania autorských práv)
- USB Prehliadač fotografií podporuje súborový systém FAT12, FAT16 a FAT32.
- V závislosti od presných špecifikácií súboru nemožno niektoré súbory, vrátane tých, ktoré boli upravené pomocou počítača, prehrať ani v prípade, že je daný formát podporovaný.
- Aktualizované informácie o kompatibilných zariadeniach USB nájdete na nasledujúcej internetovej lokalite.
<http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>

Zobrazenie fotografie

— Snímka

Umožňuje zobraziť fotografiu na obrazovke počas vybranej doby. Po jeho uplynutí sa televízny prijímač automaticky prepne do pohotovostného režimu.

1 Vyberte fotografiu.

Môžete vybrať fotografiu z pripojeného zariadenia USB alebo prednastaveného priečinka s obrázkami. Podrobnosti o výbere fotografie nájdete na strane 27.

- 2 Počas zobrazenia vybranej fotografie stlačte tlačidlo **OPTIONS**, potom stlačením tlačidla / vyberte možnosť „Obraz pre Snímku“ a stlačte .

- 3 Opakovane stlačte tlačidlo **RETURN** a vráťte sa do ponuky Doma.

- 4 Stlačením tlačidla /// vyberte možnosť „Fotografia“, potom vyberte možnosť „Snímka“ a stlačte .

Ak je televízor prepnutý do režimu Snímka, vybraná fotografia sa zobrazí na obrazovke.

Nastavenie trvania zobrazenia fotografie

Stlačte tlačidlo **OPTIONS**, potom vyberte možnosť „Trvanie“ a stlačte . Potom vyberte dĺžku trvania a stlačte .

Na obrazovke sa zobrazí počítadlo.

Návrat k XMB™

Stlačte tlačidlo **RETURN**.



- Ak sa vybraná fotografia nachádza na zariadení USB, musí toto zariadenie zostať pripojené k televíznemu prijímaču.
- Ak je aktivovaný „Časovač vypnutia“, televízny prijímač sa automaticky prepne do pohotovostného režimu.

Zobrazenie fotografie spolu s umiestnením na mape

Pri použití zariadenia pre zachytávanie obrazu s funkciou GPS (digitálny fotoaparát, apod.) je možné zobraziť fotografiu spolu s mapou miesta, kde bola fotografia zhotovená pomocou funkcie GPS pre záznam zemepisnej šírky a dĺžky. Keďže mapy sa preberajú z internetovej online mapovej služby, vyžaduje sa pripojenie do siete internet a televízor musí byť pripojený do siete (strana 34).

- 1 Vyberte fotografiu (strana 27).
- 2 Zeleným/červeným tlačidlom môžete mapu zväčšiť/zmenšiť.

Ak chcete zobraziť polohu mapy na televíznej obrazovke, opakovane stlačte modré tlačidlo.



- Z dôvodu poskytovania internetovej online mapovej služby tretou stranou sa môže služba zmeniť, alebo zrušiť bez predchádzajúceho upozornenia užívateľa.
- Poloha znázornená na mape sa môže líšiť v závislosti od zariadenia pre zachytávanie obrazu.
- V prípade, že televízor nie je pripojený k sieti internet alebo bola online mapová služba zrušená, na obrazovke sa zobrazí iba veľká mapa, ktorú nemožno zväčšiť ani zmenšiť.
- Môžete tiež zobraziť prezentáciu s miestom na mape. Nastavte možnosť „Nastavenie fotogr.“ na „Jednoduchý s mapou“ (strana 28).



- Mapu možno zobraziť v prípade, že údaje EXIF fotografie obsahujú informáciu o dátum a pripojené informácie o zemepisnej šírke a dĺžke („Záznamové súbory“) boli uložené pomocou GPS zariadenia značky Sony. Postupuje podľa nižšie uvedeného postupu.

- 1 Pripojte GPS zariadenie do portu USB.
- 2 Stlačte **HOME**.
- 3 Stlačením tlačidla / vyberte režim „Fotografia“.
- 4 Stlačením tlačidla / vyberte zariadenia GPS a stlačte .
- 5 Vyberte nasledujúce položky pomocou / a stlačte , potom ich nastavte pomocou /.
 - Časové pásmo
 - Letný čas
- 6 Vyberte možnosť „Áno“ a stlačte . Záznamové súbory GPS sa nahrávajú.
- 7 Odpojte zariadenie GPS a pripojte zariadenie, na ktorom je uložená fotografia.
- 8 Vyberte fotografiu (strana 27).
- 9 Zeleným/červeným tlačidlom môžete mapu zväčšiť/zmenšiť.

Používanie BRAVIA Sync s Ovládanie pre HDMI

Funkcia ovládania pre HDMI umožňuje komunikáciu televízora s pripojeným zariadením kompatibilným s touto funkciou pomocou HDMI CEC (Consumer Electronics Control – ovládanie spotrebnej elektroniky).

Ak napríklad pripojíte zariadenie značky Sony kompatibilné s ovládaním pre HDMI (s káblami HDMI), môžete ich ovládať spoločne.

Dbajte na správne pripojenie zariadenia a urobte potrebné nastavenia.

Ovládanie pre HDMI

- Automaticky vypína pripojené zariadenie, keď televízny prijímač prepnete do pohotovostného režimu pomocou diaľkového ovládača.
- Keď zariadenie začína reprodukciu automaticky zapína televízny prijímač zapína vstup pre pripojené zariadenie.
- Ak zapnete pripojený audiosystém pokiaľ je zapnutý televízny prijímač, zvukový výstup sa prepína z reproduktorov televízneho prijímača na audiosystém.
- Upraví hlasitosť (◁ +/-) a stlmí zvuk (⊗) pripojeného audio systému.
- Diaľkovým ovládačom televízneho prijímača môžete ovládať pripojené zariadenie Sony, na ktorom je logotyp BRAVIA Sync, stlačením:
 - ►/■/II/◄◄/►► na priame ovládanie pripojeného zariadenia.
 - **SYNC MENU** na zobrazenie ponuky pripojených zariadení HDMI na obrazovke. Po zobrazení ponuky sa po obrazovke ponuky môžete pohybovať pomocou ◀/▶/↶/↷ a ⊕.
 - **OPTIONS** na zobrazenie ponuky „Ovládanie zariadenia“, potom pomocou možnosti „Ponuka“, „Možnosti“ a „Zoznam obsahu“ ovládajte zariadenie.
 - Možnosti ovládania nájdete v návode dodávanom so zariadením.

Pripojenie zariadenia kompatibilného s ovládanie pre HDMI

Kompatibilné zariadenie a televízny prijímač prepojte káblom HDMI. Pri pripojovaní audiosystému nezabudnite pripojiť aj konektor DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) televízneho prijímača a audiosystému použitím optického zvukového kábla. Podrobnosti sú na strane 25.

Nastavenie ovládania pre HDMI

Nastavenia ovládania pre HDMI sa musia nastaviť zo strany televízneho prijímača a pripojeného zariadenia. Nastavenie zo strany televízneho prijímača sa uvádzajú v časti „Nastavenie HDMI“ na strane 46. Nastavenie pripojeného zariadenia si pozrite v návode na obsluhu tohto zariadenia.

Obsluha doplnkových zariadení pomocou diaľkového ovládača televízneho prijímača

Tlačidlá na používanie prídavných zariadení

Podrobnosti nájdete v návode na obsluhu dodávanom s pripojeným zariadením.



- Tlačidlo ► má hmatový bod. Tento hmatový bod používajte na orientáciu pri obsluhu iných zariadení.

Položka	Popis
1 I/ON	Zapína alebo vypína doplnkové zariadenia, ktoré ste zvolili pomocou funkčných tlačidiel.
2 Funkčné tlačidlá	Umožňujú vám obsluhovať príslušné zariadenia. Bližšie podrobnosti nájdete v časti „Programovanie diaľkového ovládača“ na strane 31.
3 BD/DVD obslužné tlačidlá	• ◀◀/▶▶: Prechod na začiatok predchádzajúceho/nasledujúceho titulu/kapitoly/scény/skladby. • ◀◀/▶▶: Opätovné prehrávanie scény/krátky pohyb v scéne dopredu. • ◀◀/▶▶: Rýchly pohyb vzad/vpred na disku pri stlačení počas prehrávania. • ▶: Prehrávanie disku normálnou rýchlosťou. • : Pozastavenie prehrávania. • ■: Zastavenie prehrávania.
4 DVD tlačidlá nahrávania	• ● REC: Spustenie nahrávania. • REC PAUSE: Pozastavenie nahrávania. • ■ REC STOP: Zastavenie nahrávania.
5 F1/F2	• Voľba disku pri použití meniča diskov. • Pri použití kombinovaného zariadenia (napr. DVD/HDD) volí funkciu.
6 BD/DVD MENU	Zobrazuje ponuku disku BD/DVD.
7 BD/DVD TOP MENU	Zobrazuje hlavnú ponuku disku BD/DVD.

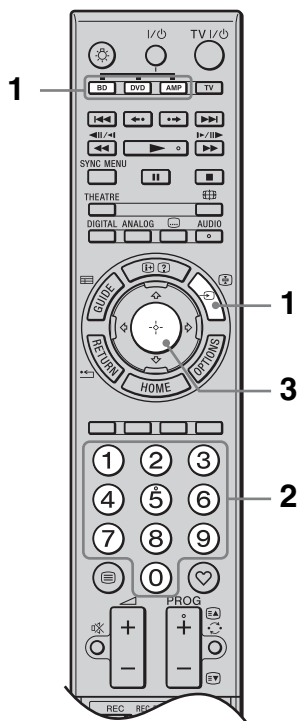
Programovanie diaľkového ovládača

Tento diaľkový ovládač je nastavený na obsluhu televíznych prijímačov Sony a väčšiny prehrávačov diskov Sony Blu-ray, DVD prehrávačov, DVD rekordérov a audio systémov (domáce kino, atď.).

Ak chcete ovládať prehrávače diskov Blu-ray, DVD prehrávače a DVD rekordéri iných výrobcov (a niektoré iné modely Sony), diaľkový ovládač naprogramujte nasledovne.



- Predtým, než začnete, vyhľadajte trojmiestny kód vášho zariadenia v zozname „Kódy výrobcov“ na strane 32.



- 1 Stlačte a podržte funkčné tlačidlo **BD**, **DVD**, alebo **AMP**, ktoré chcete na diaľkovom ovládači naprogramovať, potom stlačte $\rightarrow$.
- 2 Keď bliká funkčné tlačidlo, stláčaním číslcových tlačidiel zadajte trojmiestny kód výrobcu.
Ak kód nezadáte do 10 sekúnd, musíte prejsť naspäť na krok 1.
- 3 Stlačte $\oplus$.
Vybrané funkčné tlačidlo dvakrát zabliká.
Ak vybrané funkčné tlačidlo zabliká päťkrát, opakujte procedúru od kroku 1.

- 4 Vaše zariadenie zapnite a skontrolujte, že fungujú nasledovné hlavné funkcie.

Pre prehrávače diskov Blu-ray, DVD prehrávače a DVD rekordéry skontrolujte:

- ▶ (prehrávanie), ■ (zastavenie),
- ◀◀ (zrýchlený pohyb vzad),
- ▶▶ (zrýchlený pohyb vpred), výber kanálov.

Pre DVD prehrávače a DVD rekordéri, skontrolujte:

TOP MENU/MENU a $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$.

Ak vaše zariadenie nefunguje, alebo nefungujú niektoré funkcie

Zadajte správny kód alebo vyskúšajte nasledujúci kód uvedený pre danú značku. Všimnite si, že zoznam nemusí obsahovať kódy všetkých modelov všetkých značiek.

Ak chcete prejsť na normálnu obsluhu televízneho prijímača

Stlačte funkčné tlačidlo televízneho prijímača.

Kódy výrobcov

DVD prehrávač

Výrobca	Kód
SONY	001, 029, 030, 036 – 044, 053 – 055
AIWA	021
AKAI	032
DENON	018, 027, 020, 002
GRUNDIG	009, 028, 023, 024, 016, 003
HITACHI	025, 026, 015, 004, 035
JVC	006, 017
KENWOOD	008
LG	015, 014, 034
LOEWE	009, 028, 023, 024, 016, 003
MATSUI	013, 016
ONKYO	022, 033
PANASONIC	018, 027, 020, 002, 045 – 047
PHILIPS	009, 028, 023, 024, 016, 003, 031
PIONEER	004, 050, 051, 052
SAMSUNG	011, 014
SANYO	007
SHARP	019, 027
THOMSON	012
TOSHIBA	003, 048, 049
YAMAHA	018, 027, 020, 002

Prehrávač diskov Blu-ray (BD)

Výrobca	Kód
SONY	101 – 103

DVD/videorekordéry

<i>Výrobca</i>	<i>Kód</i>
SONY	251

DVD/HDD rekordéry

<i>Výrobca</i>	<i>Kód</i>
SONY	201 – 203

Videorekordéry

<i>Výrobca</i>	<i>Kód</i>
SONY	301 – 310, 362
AIWA	325, 331, 351
AKAI	326, 329, 330
DAEWOO	342, 343
GRUNDIG	358, 355, 360, 361, 320, 351, 366
HITACHI	327, 333, 334
JVC	314, 315, 322, 344, 352 – 354, 348, 349
LG	332, 338
LOEWE	358, 355, 360, 361, 320, 351
MATSUI	356, 357
ORION	328
PANASONIC	321, 323
PHILIPS	311 – 313, 316 – 318, 358, 359, 363, 364
SAMSUNG	339 – 341, 345
SANYO	335, 336
SHARP	324
THOMSON	319, 350, 365
TOSHIBA	337

DAV Systémy domáceho kina

<i>Výrobca</i>	<i>Kód</i>
SONY (DAV)	401 – 404

AV prijímače

<i>Výrobca</i>	<i>Kód</i>
SONY	451 – 454

Prijímače pozemného digitálneho vysielania

<i>Výrobca</i>	<i>Kód</i>
SONY	501 – 504

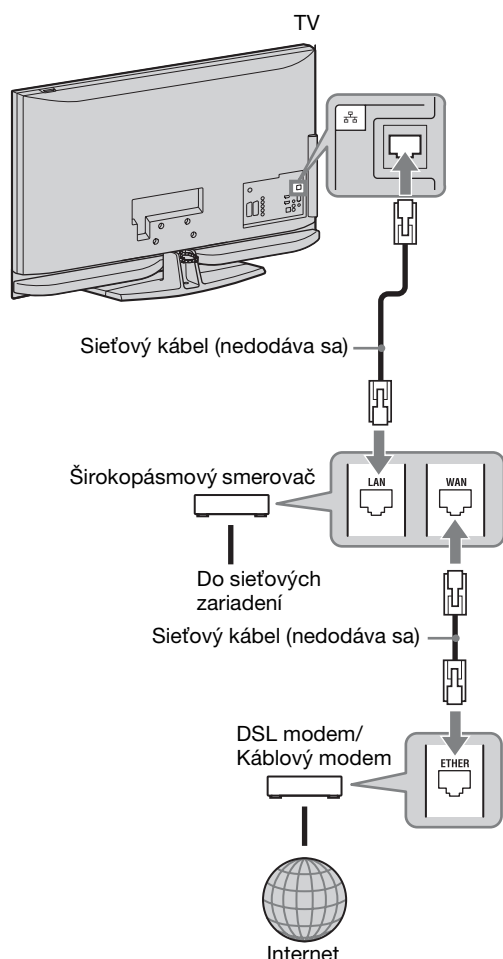
Používanie sieťových funkcií

Na tomto televíznom prijímači si môžete prostredníctvom siete prezerať obsah uložený na zariadeniach kompatibilných s DLNA.

Zariadenie, na ktorom je uložený a z ktorého je možné prehrávať obsah, ako napríklad fotografie/hudobné súbory, sa nazýva „server“. Televízor prijíma fotografie/hudobné súbory zo serveru prostredníctvom siete a tie môžete pomocou neho prehrávať v iných miestnostiach.

Ak chcete využívať domácu sieť, je potrebné zariadenie kompatibilné s DLNA (VAIO, Cyber-shot, apod.) slúžiace ako server.

Pripojenie televízneho prijímača k sieti



Prehrávanie fotografií/ hudby cez sieť

Fotografie/hudobné súbory uložené v serveri môžete prehrávať jednoducho vybratím ikony v ponuke Home na televízore.

- 1 Stlačte **HOME**.
- 2 Stlačením tlačidla vyberte možnosť „Fotografia“ alebo „Hudba“.
- 3 Stlačením tlačidla vyberte server a potom stlačte .

V režime „Hudba“ sa zobrazí „Zobrazenie zoznamu“. V režime „Fotografia“ sa zobrazí „Zobr. miniatúr“. Stlačením žltého tlačidla môžete prepnúť režim zobrazenia medzi „Zobrazenie zoznamu“ a „Zobr. miniatúr“.

Ked' nie je možné nájsť server

Pozrite sa do kapitoly „Kontrola sieťového pripojenia“ (strana 36) a „Úprava nastavení zobrazenia serverov“ (strana 37).

- 4 Stlačením tlačidla vyberte súbor alebo priečinok a stlačte .

Po vybratí priečinku vyberte súbor a stlačte tlačidlo . Spustí sa prehrávanie.



- Mapu možno zobraziť v prípade, že údaje EXIF fotografie obsahujú informáciu o zemepisnej šírke a dĺžke (strana 29).



- V závislosti od sieťových zariadení môže byť potrebné zaregistrovať televízor so sieťovými zariadeniami.
- V závislosti od súboru môže byť kvalita obrázkov pri prezieraní v režime (Fotografia) znížená z dôvodu ich zväčšenia. Obrázky tiež v závislosti od veľkosti a pomeru strán nemusia vyplniť celú obrazovku.
- Zobrazenie niektorých súborov s fotografiami v režime (Fotografia) môže chvíľu trvať.
- Názov súboru a priečinka podporuje iba angličtinu.

- Aby sa dali prehrať súbory prijaté zo sieťového zariadenia, musia byť v jednom z nasledovných formátov:

- Statické snímky: formát JPEG
- Hudba: formát MP3 alebo lineárny formát PCM

V závislosti od sieťového zariadenia môže byť súbor pred prenosom prekonvertovaný. V takýchto prípadoch sa na prehrávanie použije výsledný formát súboru po konverzii. Bližšie informácie nájdete v návode na obsluhu daného sieťového zariadenia. V niektorých prípadoch sa nemusia dať prehrať ani súbory v jednom z hore uvedených formátov.

Prezeranie fotografií a prehrávanie hudobných súborov na obrazovke televízora pomocou iného zariadenia – Renderer

„Renderer“ je funkcia na prehrávanie fotografií a hudobných súborov uložených na sieťových zariadeniach (digitálne fotoaparáty, mobilné telefóny, atď.) na televízore pomocou príslušného zariadenia. Ak chcete túto funkciu využívať, je potrebné zariadenie kompatibilné s rendererom, ako napríklad digitálny fotoaparát alebo mobilný telefón, slúžiace ako ovládač. Prečítajte si aj návod na používanie dodaný s ovládačom.

- 1 V ponuke „Nastavenia siete“ nastavte, v prípade potreby, položky „Funkcia Renderer“, „Ovládanie prístupu Renderera“ a „Nastavenie Renderera“ (strana 52).

- 2 Prehrajte súbor vybraný pomocou ovládača na televízore.

Súbor sa prehrá na televízor prostredníctvom pripojenej siete. Na operácie počas prehrávania použite ovládač alebo diaľkový ovládač televízora.

(Fotografia) Dostupné Možnosti

Možnosť	Popis
Režim obrazu	Pozri strana 39.
Režim zvuku	Pozri strana 40.
Priestorový zvuk	Pozri strana 40.
Orezanie	Oreže fotografiu.

Možnosť	Popis
Zobraziť mapu	Spolu s fotografiou sa zobrazí mapa miesta, kde bola fotografia zhotovená.
Možnosti zobraz.	Umožňuje nastaviť opakovanie/náhodné prehrávanie fotografií.
Nastavenie fotogr.	Nastavuje, ako sa má prehrávať a aké efekty sa majú používať pri prezentácii.
Otočiť	Otáča súbory.
Reproduktor	Pozri strana 46.
Informácia	Zobrazí informácie o zariadení, priečinkoch a súboroch.

(Hudba) Dostupné Možnosti

Možnosť	Popis
Režim zvuku	Pozri strana 40.
Priestorový zvuk	Pozri strana 40.
Pridať k prezentácii	Zaregistruje hudbu na pozadí pri prehrávaní prezentácie v režime  (Fotografia).
Odstrániť z prezentácie	Zruší zaregistrovanú hudbu na pozadí.
Možnosti prehr.	Umožňuje zmeniť nastavenia pri prehrávaní hudby - opakovanie, náhodný výber alebo štandardné prehrávanie.
Reproduktor	Pozri strana 46.
Informácia	Zobrazí informácie o zariadení, priečinkoch a súboroch.

Kontrola sieťového pripojenia

Zadajte príslušné (alfanumerické) hodnoty pre váš smerovač. Položky, ktoré je potrebné nastaviť sa môžu líšiť v závislosti od poskytovateľa služby internetu alebo smerovača. Podrobnosti nájdete v inštrukčných manuáloch, ktoré vám dodal váš poskytovateľ služby internetu alebo dodaných so smerovačom.

- 1 Stlačte **HOME**.
- 2 Stlačením tlačidla ⇐ vyberte možnosť „Nastavenia“.
- 3 Stlačením tlačidla ⇐/⇒ vyberte možnosť „Nastavenia siete“ a stlačte ⊕.
- 4 Vyberte možnosť „Sieť“ a stlačte ⊕.
- 5 Vyberte možnosť „Nastavenia adresy IP“ a stlačte ⊕.
- 6 Vyberte položku a stlačte tlačidlo ⊕.

Ked' vyberiete možnosť „DHCP (DNS automaticky)“

Prejdite ku kroku 7.

Ked' vyberiete možnosť „DHCP (DNS manuálne)“

Pomocou tlačidla ⇐/⇒/⇒ a tlačidiel s číslami nastavte „Primárny DNS“/ „Sekundárny DNS“.

Ked' vyberiete možnosť „Manuálne“

Pomocou tlačidla ⇐/⇒/⇒ a tlačidiel s číslami nastavte nasledujúce položky.

- Adresa IP
- Maska podsiete
- Predvolená brána
- Primárny DNS/Sekundárny DNS

Ak má váš poskytovateľ internetových služieb špecifické nastavenie proxy servera

Stlačte tlačidlo **OPTIONS** a potom stlačením tlačidla ⇐/⇒ vyberte možnosť „Nastavenie Proxy“ a stlačte tlačidlo ⊕. Potom zadajte nastavenia.

- 7 Stlačte ⊕.
- 8 Vyberte „Test“ a stlačte ⊕.

- 9 Vyberte „Áno“ a stlačte ⊕.

Spustí sa diagnostika siete.

Po zobrazení správy „Pripojenie úspešné.“ opakovaným stláčaním tlačidla ⇐ **RETURN** ukončíte nastavenie.

Úprava nastavení zobrazenia serverov

Môžete vybrať domáce sieťové servery, aby sa zobrazili v ponuke Home.

V ponuke Home je možné zobraziť automaticky až 10 serverov.

- 1 Nastavením servera umožníte pripojenie televízora k nemu.
Podrobnosti o nastavení servera nájdete v návode na používanie dodanom so serverom.
- 2 Stlačte **HOME**.
- 3 Stlačením tlačidla $\leftrightarrow$ vyberte možnosť „Nastavenia“.
- 4 Stlačením tlačidla $\updownarrow$ vyberte možnosť „Nastavenia siete“ a stlačte $\oplus$.
- 5 Vyberte možnosť „Nastavenie zobrazenia serverov“ a stlačte $\oplus$.
- 6 Vyberte server, ktorý chcete zobraziť v ponuke Doma a stlačte $\oplus$.
- 7 Vyberte možnosť „Áno“ a stlačte $\oplus$.

Nastavenie servera, ktorý sa nemá zobrazovať v ponuke Home

V kroku 7 stlačením tlačidla $\updownarrow$ vyberte možnosť „Nie“ a stlačte $\oplus$.

Dostupné Možnosti (na obrazovke nastavení pripojeného servera)

Možnosť	Popis
Vymazať všetky	Vymaže všetky pripojené servery.
Aktualizovať zoznam	Aktualizuje zoznam serverov najnovšími informáciami.
Informácia	Zobrazí informácie o aktuálne vybranom pripojenom serveri.
Vymazať	Vymaže aktuálne vybraný pripojený server.

Ak sa nemôžete pripojiť k domácej sieti

Televízor dokáže skontrolovať, či je server správny rozpoznaný.

- 1 Stlačte **HOME**.
- 2 Stlačením tlačidla $\leftrightarrow$ vyberte možnosť „Nastavenia“.
- 3 Stlačením tlačidla $\updownarrow$ vyberte možnosť „Nastavenia siete“ a stlačte $\oplus$.
- 4 Vyberte možnosť „Diagnostika servera“ a stlačte $\oplus$.
- 5 Vyberte možnosť „Áno“ a stlačte $\oplus$.
Spustí sa diagnostika servera.
Po dokončení diagnostiky servera sa zobrazí výsledný diagnostický zoznam.
- 6 Vyberte server, ktorý chcete potvrdiť a stlačte $\oplus$.

Zobrazia sa výsledky diagnostiky vybraného servera.

Ak výsledky diagnostiky indikujú chybu, vyhľadajte možné príčiny a ich riešenie a skontrolujte pripojenie a nastavenia.

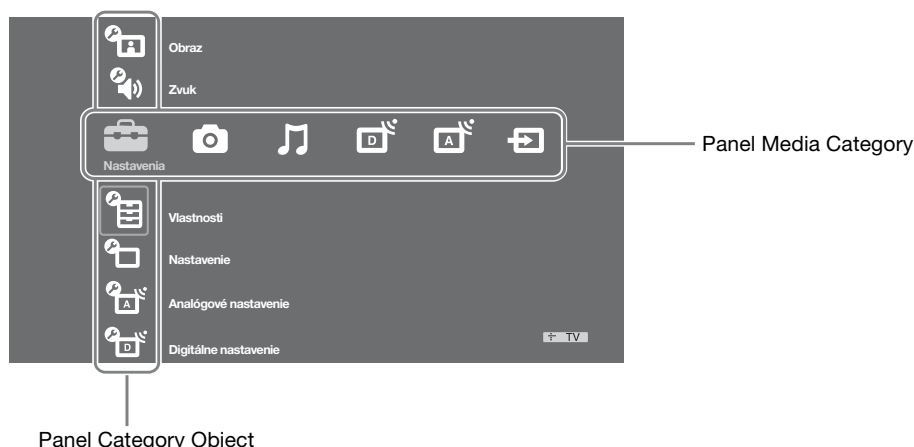
Používanie funkcií PONUKY

Používanie ponuky TV Home (XMB™)

Ponuka XMB™ (XrossMediaBar) je ponuka funkcií BRAVIA a vstupných zdrojov zobrazená na obrazovke televízneho prijímača. XMB™ je jednoduchý spôsob výberu programu a úpravy nastavení na televíznom prijímači BRAVIA.

1 Stlačte **HOME**.

Na obrazovke sa objaví ponuka TV Home.



2 Stlačením $\leftrightarrow$ sa vyberá kategória.

Ikona Media category	Popis
 Nastavenia	Umožňuje rozšírené nastavenia a úpravy. Podrobnosti o nastaveniach, pozri strane 39.
 Fotografia	Môžete prehrávať fotografie zo zariadení USB alebo siete (strana 27, 34).
 Hudba	Môžete prehrávať hudobné súbory zo zariadení USB alebo siete (strana 27, 34).
 Digitálny	Môžete si vybrať digitálny kanál, zoznam obľúbených (strana 22) alebo Sprievodcu (strana 18, 21). Kanál si môžete vybrať aj použitím číselných tlačidiel alebo tlačidla PROG +/- .
 Analogový	Môžete si vybrať analogový kanál. Kanál si môžete vybrať aj použitím číselných tlačidiel alebo tlačidla PROG +/- . Zoznam analogových rozhlasových staníc možno skryť nastavením položky „Zobrazenie zoznamu progr.“ na možnosť „Vyp.“ (strana 47).
 Externé vstupy	Môžete si vybrať zariadenie pripojené k televíznomu prijímaču. Priradenie názvu externému vstupu – pozri „AV predvoľby“ (strana 45).

3 Stlačením $\updownarrow$ si vyberte určitú položku a stlačte $\oplus$.

4 Riaďte sa pokynmi, zobrazovanými na displeji.

5 Stlačením tlačidla **HOME** operáciu ukončíte.



- Možnosti, ktoré môžete upravovať, závisia od konkrétnej situácie.
- Nedostupné možnosti sa zobrazujú v sivej farbe alebo sa nezobrazujú vôbec.



Nastavenia



Obráz

Režim obrazu	Vyberie režim zobrazenia okrem PC ako zdroja vstupného signálu. „Režim obrazu“ zahŕňa možnosti pre čo najlepšie zobrazenie videa a fotografií. Možnosti, ktoré je možné vybrať sa líšia v závislosti od vstupného zdroja.
Živý	Na zlepšenie kontrastu a ostrosti obrazu.
Štandardný	Štandardný obraz. Odporúčaný pre domácu zábavu.
Kino	Na sledovanie filmového obsahu. Najvhodnejší na sledovanie v prostredí, pripomínajúcom kinosálu.
Foto-živé	Na prezeranie fotografií. Zlepšuje kontrast a ostrosť obrazu.
Foto-štandardné	Na prezeranie fotografií. Poskytuje optimálnu kvalitu obrazu pri prezeraní doma.
Foto-originál	Na prezeranie fotografií. Predstavuje kvalitu obrazu použitú pri vyvolaní fotografie.
Režim zobrazovania (iba v Vstup PC/Vstup HDMI PC)	Vyberá režim obrazu pre zdroj vstupného signálu PC.
Video	Na zobrazovanie videa.
Text	Pre text, diagramy alebo tabuľky.
Reset	Resetuje všetky nastavenia obrazu okrem položiek „Režim obrazu“ a „Režim zobrazovania“ (iba v režime PC) na nastavenia z výroby.
Podsvietenie	Upravuje jas podsvietenia.
Kontrast	Zvyšuje alebo znižuje kontrast obrazu.
Jas	Zjasňuje alebo stmavuje obraz.
Sfarbenie	Zvyšuje alebo znižuje intenzitu farieb.
Saturácia	Zvyšuje alebo znižuje zelené a červené odtiene.
	 • „Saturácia“ môže sa upravovať len pre farebný signál NTSC (napr. americké videopásky).
Teplota farieb	Upravuje belosť obrazu.
Studená	Dodáva bielym farbám modrastý odtieň.
Neutrálna	Dodáva bielym farbám neutrálny odtieň.
Teplá 1/Teplá 2	Dodá bielej farbe červenkastý odtieň. „Teplá 2“ dodáva červensší odtieň ako „Teplá 1“.
	 • „Teplá 1“ a „Teplá 2“ nie sú dostupné, keď je režim „Režim obrazu“ nastavený na „Živý“ (alebo „Foto-živé“).
Ostrosť	Zostrí alebo zmäkčí obraz.
Redukcia šumu	Znižuje zašumenie obrazu (sneženie v obraze) pri slabom vysielanom signáli.
Auto	Automaticky znižuje šum obrazu (iba v analógovom režime).
Vysoká/Stredná/Nízka	Mení účinok redukcie šumu.
Vyp.	Vypne funkciu „Redukcia šumu“.

Redukcia šumu MPEG	Znižuje šum obrazu komprimovaného videa MPEG. Platí to pri pozeraní DVD disku alebo digitálneho vysielania.
Rozšírené nast.	Umožňuje vám podrobnejšie zmeniť nastavenia položky „Obraz“. Tieto nastavenia nie sú dostupné, ak je položka „Režim obrazu“ nastavená na možnosť „Živý“ (alebo „Foto-živý“).
Rozšírené zvýraz. kontr.	Automaticky upraví položky „Podsvietenie“ a „Kontrast“ na najvhodnejšie nastavenia posudzované podľa jasu obrazovky. Toto nastavenie je mimoriadne efektívne pre tmavé partie obrazu. Zvýši kontrastné nuancie tmavších partií obrazu.
Živé farby	Oživuje farby.
Farebný priestor	Zmení rozsah reprodukcie farieb. „Široký“ reprodukuje živé farby a „Štandardný“ reprodukuje štandardné farby.
 Možnosť „Živé farby“ nie je dostupná, ak je položka „Farebný priestor“ nastavená na možnosť „Štandardný“.	

Pre PC nie sú k dispozícii funkcie „Redukcia šumu“, „Redukcia šumu MPEG“ a „Rozšírené nast.“.



Režim zvuku	Výber zvukového režimu.
Dynamický	Zlepšuje reprodukciu vysokých a nízkych tónov.
Štandardný	Štandardný zvuk.
Čistý hlas	Vytvorí čistejší hlas.
Reset	Resetuje všetky zvukové nastavenia na nastavenia z výroby okrem položky „Duálny zvuk“.
Výšky	Upravuje vysokotónové zvuky.
Basy	Upravuje nízkotónové zvuky.
Vyváženie	Zdôrazňuje ľavý alebo pravý reproduktor.
Aut. hlasitosť	Zachováva konštantnú úroveň hlasitosti, aj keď dochádza k skokovitým zmenám hlasitosti (napr. reklama býva hlasnejšia ako programy).
Kompenzácia hlasitosti	Upraví úroveň hlasitosti aktuálneho vstupu vzhľadom na ostatné vstupy.
Intenzita hlbokých tónov	Nastavuje úroveň basov podľa vkusu, pretože úroveň basov sa mení v závislosti od toho, kde je umiestnený televízny prijímač. Úroveň znížte, ak si myslíte, že basov je príliš a zvýšte ju, ak si myslíte, že nevychádza dostatok basov.
 Toto nastavenie je nutné iba vtedy, keď televízny prijímač po prvý krát nainštalujete, alebo keď sa zmenila jeho poloha. Pre normálne počúvanie sa nastavenie nevyžaduje.	
Priestorový zvuk	Šport naživo Prináša priestorové efekty, vďaka ktorým sa cítite, akoby ste sledovali športové podujatie naživo. Hudobná sála Prináša priestorové efekty, vďaka ktorým sa cítite, akoby ste boli zvukom obklopení, ako v koncertnej sieni. Kino Prináša rovnaké priestorové efekty ako akostné audio systémy, ktoré sa nachádzajú v kinách. Osobný Nastavenie „Zvýraznenie hlasu“ je možné uložiť podľa vkusu. Vyp. Vyberá sa pri normálnom stereo alebo mono prijíme.

Zvýraznenie hlasu	Upravte úroveň hlasitosti ľudských hlasov. Napríklad, ak je hlas hlásateľa správ nevýrazný, môžete toto nastavenie zvýšiť, hlas bude hlasnejší. Naopak, ak pozeráte športový program, môžete toto nastavenie ubrať, hlas komentátora bude jemnejší.
Zvýraznenie zvuku	Produkujú plnší zvuk pre väčší dôraz zvýraznením vysokých a nízkych tónov.
Duálny zvuk	Vyberá zvuk z reproduktora pre stereofonické alebo dvojazyčné vysielanie. Stereo/Mono Pre stereofonické vysielanie. A/B/Mono Pri dvojazyčnom vysielaní vyberte „A“ pre zvukový kanál 1, „B“ pre zvukový kanál 2, alebo „Mono“ pre monofonický kanál, ak je k dispozícii.  • Ak ste vybrali iné zariadenie pripojené k televízoru, nastavte položku „Duálny zvuk“ na možnosť „Stereo“, „A“ alebo „B“.



- „Výšky“, „Basy“, „Vyváženie“ a „Aut. hlasitosť“ nie sú k dispozícii, ak je položka „Reproduktor“ nastavená na možnosť „Audio systém“ a slúchadlá sú pripojené.



Vlastnosti

Automatický štart USB	Keď zapnete televízor a k portu USB na televízore je pripojený digitálny fotoaparát alebo iné zariadenie, v ktorom sú uložené súbory s fotografiami, fotografie sa začnú automaticky prehrávať. Prezentácia Vyberte, ak chcete prezerať súbory JPEG ako prezentáciu. Zobr. miniatúr Vyberte, ak chcete prezerať súbory JPEG ako miniatúry. Vyp. Vyberte, ak chcete túto funkciu vypnúť.  • Po pripojení digitálneho fotoaparátu alebo iného zariadenia k portu USB sa nespustí automatické prehrávanie na televízore.
Rýchle spustenie	Televízny prijímač sa zapína rýchlejšie do dvoch hodín po prepnutí do pohotovostného režimu. Príkion v pohotovostnom režime je však o 20 wattov vyšší ako obyčajne.
Šetrič energie	Vyberá režim šetrenia energie na zníženie príkonu televízneho prijímača. Keď je vybraný režim „Obraz vypnutý“, zobrazenie je vypnuté a indikátor  (Obraz vypnutý) na prednom paneli televízneho prijímača svieti zeleno. Zvuk zostáva nezmenený. Bežné napájanie Predvolené nastavenia. Znížené napájanie Znižuje príkon televízneho prijímača. Obraz vypnutý Vypne obraz. S vypnutým obrazom môžete počúvať zvuk.
Svetelný senzor	Zap. Automaticky optimalizuje nastavenie obrazu podľa okolitého osvetlenia v miestnosti. Vyp. Vypne funkciu „Svetelný senzor“.  • Skontrolujte, že snímač nie je prikrytý, pretože to znemožní jeho funkciu. Umiestnenie svetelného snímača - pozri strane 15.
Podsvietenie loga	Rozsvetuje a zhasína logotyp Sony na prednej strane televízora.

Osvetlenie tlačidiel panela	Auto	Klávesy dotykového senzora sa pri dotyku klávesov senzora na prednej strane TV alebo pri zapnutí TV rozsvietia.
	Zap.	Dotykové senzory svetia stále.
Motionflow		Poskytuje hladší pohyb obrazu a znižuje jeho rozmazanie.
	Max.	Poskytuje hladší pohyb obrazu, napríklad pre filmový obsah.
	Štandardný	Poskytuje hladký pohyb obrazu. Toto nastavenie používajte pri štandardnom použití.
	Min.	Jemne posúva obraz. Toto nastavenie použite pre zníženie nechceného obrazového šumu.
	Vyp.	Toto nastavenie použite v prípade, že pri nastaveniach „Max.“, „Štandardný“ alebo „Min.“ dochádza k vzniku šumu.
		• V závislosti od videa nemusíte výsledok spozorovať ani pri zmene nastavenia.
Filmový režim		Zabezpečuje zvýšenie kvality obrazu, optimalizovaného pre filmy pri reprodukcii na film nasnímaných obrázkov z DVD.
	Auto 1/Auto 2	„Auto 1“ poskytuje hladší pohyb obrazu, než aký má originálny filmový obsah. „Auto 2“ ponúka originálny filmový obsah bez zmeny.
	Vyp.	Vypne funkciu „Filmový režim“.
		• Ak obraz obsahuje chybné signály alebo priveľa šumu, „Filmový režim“ sa automaticky vypne aj vtedy, ak je zvolený režim „Auto 1/Auto 2“. • Funkcia „Filmový režim“ nie je k dispozícii, ak je položka „Video/fotografia“ nastavená na možnosť „Fotografia“ alebo ak sa pri nastavenom „Video-A“ detekuje fotografia.
Režim hra/text		Poskytuje optimálny obraz pre prezeranie obrazu s jemnými čiarami a postavami z herných zariadení. Pre ostré zobrazenie jemných čiar a postáv nastavte na možnosť „Zap.“.
Video/fotografia		Zabezpečuje vhodnú kvalitu obrazu výberom možnosti v závislosti od zdroja vstupného signálu (video alebo fotoúdaje).
	Video-A	Nastavuje vhodnú kvalitu obrazu, videodát alebo fotodát v závislosti od zdroja vstupného signálu pri priamom pripojení zariadenia s výstupom Sony HDMI, ktoré podporuje režim „Video-A“.
	Video	Zabezpečuje vhodnú kvalitu obrazu pre pohyblivé obrazy.
	Fotografia	Zabezpečuje kvalitu obrazu vhodnú pre nepohyblivé obrazy.
		• Ak pripojené zariadenie nepodporuje režim Video-A, pevne vybrané nastavenie je „Video“, a to aj keď je vybraný režim „Video-A“. • K dispozícii je iba pre HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 a pre Component vo formáte 1080i alebo 1080p.
x.v.Colour		Zobrazuje pohyblivé obrázky vernejšie zodpovedajúce pôvodnému zdroju úpravou farebného priestoru zdroja signálu.
		• Ak je vstupný signál HDMI (RGB), pevne vybrané nastavenie je „Štandardný“, a to aj keď je vybraný „x.v.Colour“. • K dispozícii iba pre HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 a Component vo formáte 720p, 1080i alebo 1080p.

Farebný priestor pre fotogr.	Vyberá možnosť (sRGB, sYCC, Adobe RGB) na prispôsobenie výstupného farebného priestoru vo výstupnom signáli zo zariadenia pripojeného kú konektorom HDMI, vstupným svorkám zložkového signálu alebo USB.  • Ak používate zariadenie podporujúce „x.v.Colour“, vyberte možnosť „sYCC“. • K dispozícii je iba pre HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 a pre Component vo formáte 1080i alebo 1080p. • Ak je „Farebný priestor“ nastavený na „Široký“ (strana 40), nie je k dispozícii.
-------------------------------------	--

Nastavenia časovača	Nastavuje časovač zapínania a vypínania televízneho prijímača.	
Časovač vypnutia	Nastavuje časový interval, po ktorom sa televízny prijímač automaticky prepne do pohotovostného režimu. Keď je aktivovaný „Časovač vypnutia“  (Časovač) indikátor na televíznom prijímači (vpredu) sa rozsvieti na oranžovo.  • Ak televízny prijímač vypnete a znova zapnete, funkcia „Časovač vypnutia“ sa prestaví späť na „Vyp.“. • Minútu pred prepnutím televízneho prijímača do pohotovostného režimu sa na obrazovke objaví informačná správa.	
Nast. časovača zapnutia	Časovač zapnutia	Nastavuje časovač na zapnutie televízneho prijímača z pohotovostného režimu.
	Mód časovača	Nastaví požadovaný deň (dni) týždňa, kedy chcete aby časovač zapol televízor.
	Čas	Nastavuje časovač zapínania televízneho prijímača.
	Trvanie	Nastavuje sa tu, ako dlho má byť TV prijímač zapnutý, kým sa opäť prepne do pohotovostného režimu.
Nastavenie hodín	Umožňuje vám nastaviť hodiny manuálne. Keď televízny prijímač prijíma digitálne kanály, hodiny sa nedajú manuálne nastaviť, pretože sa nastavujú podľa časového kódu z vysielaného signálu.	



Nastavenie

Automatický štart	Spúšťa „prvú ponuku po uvedení do prevádzky“ na výber jazyka, krajiny a umiestnenia a na naladenie všetkých dostupných digitálnych a analógových kanálov. Spravidla už nebudete musieť uskutočniť túto operáciu, pretože jazyk a krajina/region už boli nastavené a kanály naladené pri prvej inštalácii televízneho prijímača (strana 6). Táto možnosť vám však umožňuje zopakovať celý postup (napr. na preladenie televízneho prijímača po presťahovaní, alebo na vyhľadanie nových kanálov, ktoré začali vysielat vysielatelia).
Jazyk	Vyberá jazyk, v ktorom sa zobrazujú ponuky.

Nastavenia obrazovky	Formát obrazovky	Bližšie informácie nájdete v „Manuálna zmena formátu obrazovky“ na strane 17.
	Auto formát	Automaticky mení formát obrazovky podľa vstupného signálu. Na zachovanie vášho nastavenia vyberte možnosť „Vyp.“.
	Umiestnenie OSD	Zmení plochu zobrazenia na obrazovke na zdroje 1080i/p a 720p, ak je „Formát obrazovky“ nastavený na možnosť „Wide“.
	Auto	Pri digitálnych programoch zobrazuje obraz podľa nastavení odporúčaných vysielačovou stanicou.
	Plné rozlíšenie	Zobrazuje obraz v pôvodnom formáte.
	Štandardne	Zobrazuje obraz v odporúčanom formáte.
	Horizontálny posun	Upravuje horizontálnu polohu obrazu.
	Vertikálny posun	Upraví vertikálnu polohu obrazu v prípade, že je položka „Formát obrazovky“ nastavená na možnosť „Smart“, „Zoom“ alebo „14:9“.
Nastavenia PC	Výška	Nastavuje vertikálny rozmer obrazu, keď je formát „Formát obrazovky“ nastavený na „Smart“, „Zoom“ alebo „14:9“.
	Formát obrazovky	Vyberie formát obrazu pri zobrazovaní vstupného signálu z vášho PC.
	Plný 1	Zväčšuje obraz tak, aby vyplnil zvislú plochu displeja, pričom zachováva pôvodný pomer strán.
	Plný 2	Zväčšuje obraz tak, aby vyplnil plochu obrazovky.
	Reset	Resetuje všetky nastavenia obrazovky PC na nastavenia z výroby.
	Automatické nast.	Automaticky nastavuje polohu zobrazenia, fázy a rozostupu obrazu, keď televízny prijímač prijíma vstupný signál z pripojeného PC.  • „Automatické nast.“ nemusí fungovať správne s určitými vstupnými signálmi. V takýchto prípadoch manuálne nastavte položky „Fáza“, „Rozostup bodov“ a „Horizontálny posun“.
	Fáza	Nastavuje fázu ak obraz bliká.
	Rozostup bodov	Nastavuje intenzitu ak má obraz nežiaduce zvislé pásy.
	Horizontálny posun	Upravuje horizontálnu polohu obrazu.
	Riadenie napájania	Prepína televízny prijímač do pohotovostného režimu ak do 30 s nebude prijatý signál zo vstupu PC.

Nastavenie AV	AV predvoľby	Priradí názov zariadeniu pripojenému k bočným a zadným svorkám. Pri výbere tohto zariadenia sa názov nakrátko zobrazí na obrazovke. Zdroj vstupného signálu, ktorý nie je pripojený k žiadnemu zariadeniu, môžete preskočiť. 1 Stlačením  vyberte požadovaný zdroj vstupného signálu a stlačte . 2 Stlačte  a vyberte požadovanú možnosť z nasledujúceho zoznamu, potom stlačte . -, CABLE, SAT, VCR, DVD/BD, GAME, AUDIO SYSTÉM, CAM, PC Pri priradovaní názvu pripojenému zariadeniu používajte iba prednastavené názvy.
	Zmeniť	Vytvorí váš vlastný názov. 1 Stlačte  a vyberte požadované písmeno alebo číslo („_“ znamená medzeru), potom stlačte . Ak zadáte nesprávny znak Stlačte  a vyberte nesprávny znak. Potom stlačte  a vyberte správny znak. 2 Zopakujte postup podľa kroku 1 až kým nedokončíte celý názov. 3 Vyberte možnosť „OK“ a stlačte .
	Preskočiť	Preskočí zdroj vstupného signálu, ktorý nie je pripojený k žiadnemu zariadeniu, keď stlačíte  na výber zdroja vstupného signálu.
AV2 vstup	Nastavuje prenos signálu cez konektor označený  /  AV2 na zadnej stene televízneho prijímača.	
	Auto	Automaticky prepína medzi signálmi zo vstupu RGB, S-Video a Kompozitný v závislosti od vstupného signálu.
	RGB	Vstup signálu RGB.
	S-Video	Vstup signálu S-Video.
	Kompozitný	Vstup signálu Kompozitný video.
AV2 výstup	Nastavuje prenos signálu cez konektor označený  /  AV2 na zadnej stene televízneho prijímača. Ak rekordér VCR/DVD alebo iné záznamové zariadenie pripojíte ku konektoru  /  AV2, môžete nahrávať zo zariadenia pripojeného k iným konektorm televízneho prijímača.	
	TV	Vysielať program sa vedie na výstup.
	Auto	Na výstup sa privádza to, čo pozeráte na obrazovke (okrem signálov z konektorov HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3,  /  COMPONENT IN a  / PC IN).

Reproduktor	Zapína/vypína vnútorné reproduktory televízneho prijímača.	
	Reproduktor TV	Reproduktory televízneho prijímača sa zapínajú na počúvanie televízneho zvuku cez reproduktory televízneho prijímača.
	Audio systém	Reproduktory TV sa vypínajú, aby bolo možné počúvať televízny zvuk iba cez vaše externé audiozariadenie pripojené k výstupným zvukovým konektorom. Ak máte pripojené zariadenia s „Ovládanie pre HDMI“, môžete zapnúť pripojené zariadenie spriahnuté s televíznym prijímačom. Toto nastavenie sa musí vykonať po pripojení zariadenia.
Audio výstup	Premenlivý	Zvukový výstup z vášho audiosystému možno ovládať diaľkovým ovládačom televízneho prijímača.
	Pevný	Zvukový výstup televízneho prijímača je pevne vybraný. Používajte ovládač hlasitosti audioprijímača na nastavenie hlasitosti (a iných zvukových nastavení) cez váš audiosystém.



- „Audio výstup“ nie je k dispozícii pre audiosystém pripojený k televíznemu prijímaču pomocou konektorov HDMI.

Nastavenie HDMI

Nastavenie HDMI	Používa sa na nastavenie zariadenia kompatibilného s funkciou „Ovládanie pre HDMI“ pripojeného ku konektorom HDMI. Upozorňujeme, že nastavenie spriahnutia sa musí vykonať aj na strane pripojeného zariadenia kompatibilného s funkciou „Ovládanie pre HDMI“.	
Ovládanie pre HDMI	Nastavuje, či spriahnuť zariadenie kompatibilné s funkciou „Ovládanie pre HDMI“ a televízny prijímač. Keď je nastavené na možnosť „Zap.“, prístupné sú nasledujúce položky ponuky. Príkon v pohotovostnom režime je však vyšší ako obvyčajne. Ak je pripojené zariadenie Sony kompatibilné s funkciou „Ovládanie pre HDMI“, toto nastavenie sa do pripojeného zariadenia aplikuje automaticky po nastavení položky „Ovládanie pre HDMI“ na televízore na možnosť „Zap.“.	
Auto vypínanie zariadení	Pri nastavení tejto položky na možnosť „Zap.“ a pri prepnutí televízneho prijímača do pohotovostného režimu pomocou diaľkového ovládania sa zariadenie kompatibilné s funkciou „Ovládanie pre HDMI“ vypne.	
Auto zapínanie TV	Pri nastavení tejto položky na možnosť „Zap.“ a pri zapnutí kompatibilného zariadenia HDMI sa televízny prijímač automaticky zapína a zobrazí vstup HDMI z pripojeného zariadenia.	
Ovládanie tunera	Ak je táto položka nastavená na možnosť „Rozšírené“, môžete vybrať kanál naladený pripojeným zariadením pomocou diaľkového ovládača televízora.	
Aktual. zoznamu zar.	Vytvára a aktualizuje „Zoznam zariadení HDMI“. Pripojiť možno až 14 zariadení kompatibilných s funkciou „Ovládanie pre HDMI“ a k jednému konektoru možno pripojiť až 4 zariadenia. Dbajte na aktualizáciu „Zoznam zariadení HDMI“ pri zmene prepojení zariadení kompatibilných s funkciou „Ovládanie pre HDMI“ alebo ich nastavení. Voľte ich manuálne, jeden po druhom, až kým na niekoľko sekúnd nedosiahnete správny obraz.	

Zoznam zariadení HDMI	Zobrazuje pripojené zariadenia kompatibilné s funkciou „Ovládanie pre HDMI“.  Funkciu „Ovládanie pre HDMI“ nemôžete využívať ak sú operácie televízora prepojené s operáciami audio systému, ktorý je kompatibilný s ovládaním pre HDMI.
Informácie o produkte	Zobrazuje údaje o vašom televíznom prijímači.
Obnoviť všetko	Resetuje všetky nastavenia obrazovky PC na nastavenia z výroby a následne zobrazí obrazovku „Automatický štart“.  - V tomto čase nesmiete vypnúť televízny prijímač (trvá to 30 s) ani stlačiť akékoľvek tlačidlá. - Na pôvodné hodnoty sa vrátia všetky nastavenia, vrátane zoznamu Digitálne obľúbené, krajina, jazyk, automaticky naladené kanály, atď.



Analógové nastavenie

Zobrazenie zoznamu progr.	Výberom možnosti „Vyp.“ skryjete zoznam analógových kanálov z XMB™ (panel XrossMediaBar).
Automatické ladenie	Naladí všetky dostupné analógové kanály. Táto možnosť umožňuje preladíť televízny prijímač po presťahovaní, alebo na vyhľadanie nových kanálov, ktoré začali vysielat vysielatelia.
Triedenie programov	Zmení poradie, v akom sú analógové kanály uložené v pamäti televízneho prijímača. - Stlačením / si vyberte kanál, ktorý chcete presunúť do novej pamäte, a stlačte . - Stlačte / a vyberte novú pamäť pre svoj kanál, potom stlačte .

Ručné ladenie

Pred výberom možnosti „Názov/AFT/Audio filter/LNA/Preskočiť/Dekóder“, stlačte **PROG +/-** na výber čísla programu s kanálom. Nemôžete si vybrať číslo programu, ktoré je nastavené na možnosť „Preskočiť“ (strana 45).

Systém/Kanál	Manuálne nastavenie programových kanálov. 1 Stlačením tlačidla   vyberte číslo programu, ktorý chcete manuálne naladiť (pri ladení rekordéra VCR/DVD vyberte kanál 00), potom stlačte . 2 Stlačením tlačidla   vyberte možnosť „Systém“ a stlačte . 3 Stlačením tlačidla   vyberte jeden z nasledujúcich televíznych vysielacích systémov a stlačte . B/G: Pre západoeurópske krajiny/regióny I: Pre Spojené kráľovstvo D/K: Pre východoeurópske krajiny/regióny L: Pre Francúzsko 4 Stlačením tlačidla   vyberte možnosť „Kanál“ a stlačte . 5 Stlačte tlačidlo   a vyberte možnosť „S“ (pre káblové kanály) alebo „C“ (pre terestriálne kanály), potom stlačte . 6 Naladte kanály podľa tohto postupu: Ak nepoznáte číslo kanála (frekvenciu) Stlačte   a vyhľadajte nasledujúci dostupný kanál. Po nájdení kanála sa vyhľadávanie zastaví. Na pokračovanie vyhľadávania stlačte  . Ak poznáte číslo kanála (frekvenciu) Stlačením tlačidiel s číslami zadajte číslo kanála požadovaného vysielaného programu alebo číslo kanála vášho rekordéra VCR/DVD. 7 Stlačte  a preskočte na možnosť „Potvrďte“, potom stlačte . Zmeny boli uložené. Nastavte kanály manuálne zopakovaním hore uvedeného postupu.
Názov	Priradí vybranému kanálu názov podľa vášho výberu, dlhý max. 5 písmen alebo číslíc. Pri výbere tohto kanála sa jeho názov nakrátko zobrazí na obrazovke. Pri zadávaní znakov postupujte podľa krokov od 1 po 3 v časti „Zmeniť“ (strana 45).
AFT	Umožňuje jemné manuálne doladenie programu s vybraným číslom, ak sa vám zdá, že jemnou zmenou doladenia sa zlepší kvalita zobrazenia. Jemné doladenie je možné v rozsahu od -15 do +15. Výberom možnosti „Zap.“ sa jemné doladenie uskutoční automaticky.
Audio filter	Zlepšuje zvuk jednotlivých kanálov v prípade skreslenia monofonického vysielania. Niekedy môže neštandardný vysielaný signál spôsobiť akustické skreslenie alebo krátkodobé stlmenie signálu, prípadne striedavé tlmenie zvuku pri sledovaní monofonických programov. Ak zvuk nie je skreslený, odporúčame ponechať túto možnosť v stave „Vyp.“ prednastavenom od výroby.  • Keď je vybraná možnosť „Nízky“ alebo „Vysoký“, nemôžete prijímať stereofonický ani duálny zvuk.

LNA	Zlepšuje kvalitu obrazu jednotlivých kanálov v prípade veľmi slabého vysielaného signálu (zašumený obraz). Ak nezistíte žiadne zlepšenie kvality obrazu aj napriek nastaveniu na možnosť „Zap.“, nastavte túto položku na možnosť „Vyp.“ (nastavenie z výroby).
Preskočiť	Preskočí nepoužívané kanály po stlačení tlačidla PROG +/- na výber kanálov. (Preskočený kanál si aj napriek tomu môžete vybrať pomocou tlačidiel s číslami.)
Dekóder	Zobrazuje a zaznamenáva kódovaný kanál, ak sa používa dekodér pripojený priamo ku konektoru scart  /  AV1, alebo ku konektoru scart  /  /  AV2 cez rekordér VCR/DVD.  • V závislosti od krajiny/regiónu vybraného v položke „Krajina“ (strana 6) táto možnosť nemusí byť k dispozícii.
Potvrdzte	Uloží vykonané zmeny do nastavení „Ručné ladenie“.



Digitálne nastavenie **DVB**

Digitálne ladenie	Automatické ladenie	Naladí dostupné digitálne kanály. Táto možnosť umožňuje preladíť televízny prijímač po presťahovaní, alebo na vyhľadanie nových kanálov, ktoré začali vysielat vysielatelia. Bližšie podrobnosti, pozri krok 6 časti „5: Postup pri prvom nastavovaní“ (strana 6).
	Triedenie programov	Odstráni nežiaduce digitálne kanály uložené v pamäti televízneho prijímača a zmení poradie digitálnych kanálov uložených v televíznom prijímači. 1 Stlačením  vyberte kanál, ktorý chcete odstrániť alebo presunúť na nové miesto. Kanál môžete takisto vybrať stlačením číslcových tlačidiel a zadaním 3-číslcového čísla kanálu. 2 Odstránenie alebo zmena poradia digitálnych kanálov sa uskutočňuje nasledovne: Odstránenie digitálneho kanálu Stlačte . Keď sa objaví potvrdzujúca správa, stlačte  a vyberte možnosť „Áno“, potom stlačte . Zmena poradia digitálnych kanálov Stlačte , potom stlačte , vyberte novú pamäť pre tento kanál a stlačte . 3 Stlačte tlačidlo  RETURN.

	Manuálne ladenie	Manuálne naladí digitálne kanály. Táto funkcia je k dispozícii, ak je položka „Automatické ladenie“ nastavená na možnosť „Terestriálny“. 1 Stlačte tlačidlo s číslom a vyberte číslo kanálu, ktorý chcete manuálne naladiť, potom stlačte  a naladíte kanál. 2 Keď budú nájdené dostupné kanály, stlačte  a vyberte kanál, ktorý chcete uložiť do pamäte a nakoniec stlačte . 3 Stlačte  a vyberte číslo programu, kam chcete uložiť nový kanál, a nakoniec stlačte . Zopakujte uvedený postup manuálneho naladenia ostatných kanálov.
Nastavenie titulkov	Nastavenie titulkov	Keď je vybraná možnosť „Pre nepočujúcich“, môžu sa spolu s titulkami zobrazovať aj niektoré vizuálne pomôcky (ak televízne kanály vysielajú takéto informácie).
	Jazyk titulkov	Umožňuje vybrať jazyk pre titulky.
Nastavenie audio	Audio typ	Prepína na vysielanie pre sluchovo postihnutých, ak je vybratá možnosť „Pre nepočujúcich“.
	Jazyk zvuku	Vyberá jazyk programu. Niektoré digitálne kanály môžu vysielat viaceré jazykové verzie zvuku programu.
	Audio opis	Poskytuje akustický popis (rozprávač) vizuálnych informácií, ak televízne kanály vysielajú takéto informácie.
	Miera kombinácie*	Upravuje hlavné výstupné úrovne zvuku a Audio opis televízneho prijímača.
	Dynamický rozsah	Vykompenzuje rozdiely úrovne zvuku rôznych kanálov. Upozorňujeme, že táto funkcia nemusí mať žiadny účinok na niektoré kanály.
	Optický výstup	Výber zvukového signálu posielaného na výstup z konektora DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) na zadnej strane televízneho prijímača. Ak je pripojené zariadenie kompatibilné s Dolby Digital, nastavte ho na možnosť „Auto“ a ak je pripojené nekompatibilné zariadenie, na možnosť „PCM“.
		 * Táto možnosť je k dispozícii iba ak je položka „Audio opis“ nastavená na možnosť „Zap.“.
Zobrazenie rádia	Pri počúvaní rádiového vysielania sa na obrazovke zobrazí tapetový vzor. Môžete si vybrať farbu pozadia obrazovky, zobrazovať náhodné farby alebo pozerat si prezentáciu (strana 27, 34). Na dočasné zrušenie zobrazenia pozadia na obrazovke stlačte ktorékoľvek tlačidlo.	
Rodičovský zámok	Nastavuje vekové obmedzenie pre programy. Každý program, ktorý prekračuje toto vekové obmedzenie, možno sledovať iba po zadaní správneho PIN kódu.	
	1 PIN kód sa zadáva stláčaním tlačidiel s číslami. Ak ste predtým nenastavili kód PIN, objaví sa obrazovka zadávania PIN kódu. Postupujte podľa dolu uvedených pokynov pre prácu s funkciou „Kód PIN“.	
	2 Stláčením tlačidla  vyberte vekové obmedzenie alebo možnosť „Žiadny“ (pre neobmedzené sledovanie) a stlačte . 3 Stlačte tlačidlo  RETURN.	

Kód PIN	Nastavenie kódu PIN po prvý raz 1 Stláčajte tlačidlá s číslami a zadajte nový PIN kód. 2 Stlačením číslícových tlačidiel zadajte PIN kód zadaný v kroku 1. 3 Stlačte tlačidlo  RETURN . Zmena kódu PIN 1 PIN kód sa zadáva stláčaním tlačidiel s číslami. 2 Stláčajte tlačidlá s číslami a zadajte nový PIN kód. 3 Stlačením číslícových tlačidiel zadajte PIN kód zadaný v kroku 2. 4 Stlačte tlačidlo  RETURN .  Kód PIN rovný 9999 bude akceptovaný vždy.					
Tech. nastavenie	Automatická aktualizácia	Umožňuje, aby televízny prijímač detekoval a uložil nové digitálne programy ihneď potom, ako budú k dispozícii.  • Aby v televíznom prijímači prebiehala aktualizácia, treba ho z času na čas ponechať zapnutý v pohotovostnom režime.				
	Aktualizácia systému	Umožňuje automatický príjem aktualizácií softvéru do televízneho prijímača cez éter/kábel (po ich vydaní). Odporúčame toto nastavenie ponechať vždy nastavené na možnosť „Zap.“.  • Aby v televíznom prijímači prebiehala aktualizácia softvéru, treba ho z času na čas ponechať zapnutý v pohotovostnom režime.				
	Informácie o systéme	Zobrazí aktuálnu verziu softvéru a úroveň signálu.  • Ak je ukazovateľ signálu červený (žiadny signál) alebo jantárový (slabý signál), skontrolujte pripojenie antény/kábla.				
	Časové pásmo	Umožňuje manuálny výber časového pásma, kde sa nachádzate, ak sa líši od časového pásma pre vašu krajinu/región.				
	Auto. nastavenie letného času	Nastavuje, či má byť automaticky prepínaný letný a zimný čas. <table><tr><td>Zap.</td><td>Automaticky prepína letný a zimný čas podľa kalendára.</td></tr><tr><td>Vyp.</td><td>Čas sa zobrazuje v súlade s časovým rozdielom nastaveným v možnosti „Časové pásmo“.</td></tr></table>	Zap.	Automaticky prepína letný a zimný čas podľa kalendára.	Vyp.	Čas sa zobrazuje v súlade s časovým rozdielom nastaveným v možnosti „Časové pásmo“.
Zap.	Automaticky prepína letný a zimný čas podľa kalendára.					
Vyp.	Čas sa zobrazuje v súlade s časovým rozdielom nastaveným v možnosti „Časové pásmo“.					
	Programová príručka (iba v prípade, že je systém GUIDE Plus+ dostupný)	Môžete zapnúť GUIDE (Sprievodcu Sony alebo GUIDE Plus+). Ak zmeníte Sprievodcu Sony na program GUIDE Plus+, pozrite strane 18. Táto funkcia sa zobrazuje za nasledujúcich podmienok: – vo Veľkej Británii, Talianku, Francúzsku, Nemecku alebo Španielsku. – prijímate digitálne vysielanie. – keď je vybratá možnosť „Terestriálny“ v kroku 7 časti „5: Postup pri prvom nastavovaní“.				
Nastavenie CA-modulu	Umožňuje prístup k platenému televízному programu ak získate modul podmieneného prístupu (CAM) a kartu na jeho pozeranie. Umiestnenie konektora  (PCMCIA) nájdete na strane 23.					



Nastavenia siete

Sieť	Nastavenia adresy IP	DHCP (DNS automaticky)	Automaticky získa nastavenia siete prostredníctvom serverovej funkcie Dynamic Host Configuration Protocol smerovača alebo poskytovateľa internetových služieb.
		DHCP (DNS manuálne)	Automaticky získa nastavenia siete okrem nastavenia servera DNS. DNS môžete nastaviť manuálne.
		Manuálne	Umožňuje upraviť sieťové nastavenia podľa prostredia siete.
	Test	Diagnostikuje, či je sieť správne pripojená.	
	Adresa IP/Maska podsiete/ Predvolená brána/Primárny DNS/Sekundárny DNS	V prípade, že ste v položke „Nastavenia adresy IP“ vybrali možnosť „Manuálne“, je potrebné nastaviť každú položku. Ak ste vybrali možnosť „DHCP (DNS manuálne)“, nezabudnite zadať manuálne adresy serverov „Primárny DNS“ a „Sekundárny DNS“.	
	MAC Adresa	Zobrazí MAC adresu, ktorá je pevným, globálne jedinečným identifikátorom sieťového zariadenia.	
Nastavenie zobrazenia serverov	Zobrazí zoznam pripojených serverov a umožňuje vám vybrať si server, ktorý chcete zobraziť v ponuke Home.		
Diagnostika servera	Diagnostikuje, či sa TV prijímač dokáže pripojiť ku každému serveru domácej siete.		
Funkcia Renderer	Umožňuje na televízore prehrávať fotografie alebo hudbu z iných ovládacích zariadení v sieti, ako napríklad z digitálneho fotoaparátu alebo mobilného telefónu.		
Ovládanie prístupu Renderera	Umožňuje určiť TV prístupný ovládač. Ak je táto položka nastavená na možnosť „Zap.“, môžete prehrávať fotografie alebo hudbu na televízor za použitia daného ovládača.		
Nastavenie Renderera	Automatické povolenie prístupu	Umožňuje vám povoliť prístup k TV automaticky, keď sa sieťové zariadenie prvýkrát pokúša o prístup k televízoru.	
	Názov Renderera	Umožňuje vám nastaviť názov televízora, ktorý sa má zobrazovať na ovládači.	

Inštalácia príslušenstva (montážna konzola na stenu)

Pre zákazníkov:

Z dôvodov ochrany produktu a bezpečnosti spoločnosť Sony odporúča, aby inštaláciu televízora vykonali predajcovia Sony alebo licencovaní dodávatelia. Nepokúšajte sa ho nainštalovať sami.

Pre predajcov a dodávateľov Sony:

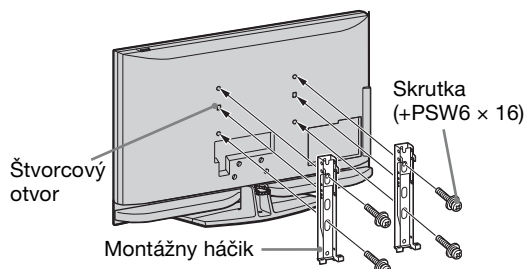
Počas inštalácie, pravidelnej údržby a kontroly tohto produktu venujte plnú pozornosť bezpečnosti.

TV môžete nainštalovať pomocou montážnej konzoly na stenu SU-WL500 (predáva sa samostatne).

- Postupujte podľa Návodu dodaného s montážnou konzolou na stenu, aby ste správne vykonali inštaláciu.
- Postupujte podľa časti „Odmontovanie stolového stojana od televízneho prijímača“ (strana 8).
- Postupujte podľa časti „Tabuľka inštalčných rozmerov TV“ (strana 54).
- Postupujte podľa „Schéma/tabuľka umiestnenia skrutiek a háčikov“ (strana 54).

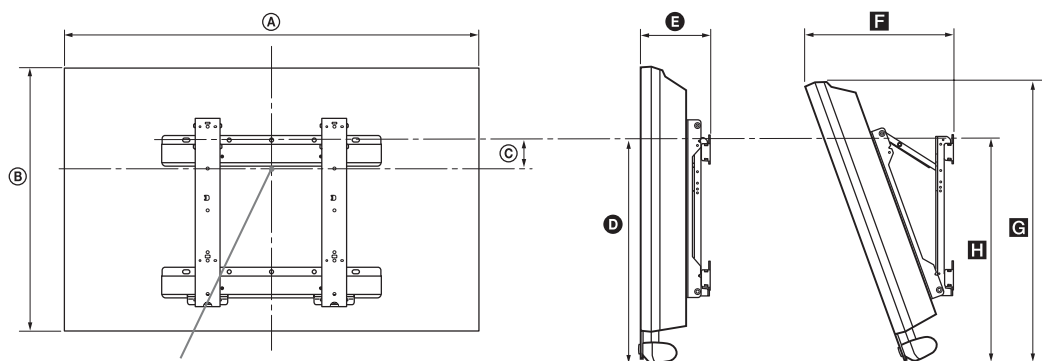


- Počas pripevňovania montážneho háčika umiestnite TV na stolový stojan.



Inštalácia tohto produktu vyžaduje adekvátne odborné znalosti. Najmä je potrebné určiť, či je stena dostatočne pevná na to, aby udržala hmotnosť TV. Pripevnenie tohto produktu na stenu zverte predajcom alebo licencovaným dodávateľom Sony a počas inštalácie venujte náležitú pozornosť bezpečnosti. Spoločnosť Sony nezodpovedá za žiadne škody alebo zranenia spôsobené nevhodným narábaním alebo nesprávnou inštaláciou.

Tabuľka inšalačných rozmerov TV



Stredový bod obrazovky

Jednotka: mm

Názov modelu	Rozmery displeja		Stredový rozmer obrazovky	Dĺžka pre každý montážny uhol				
				Uhol (0°)		Uhol (20°)		
	A	B		D	E	F	G	H
KDL-52Z4500	1 281	839	39	494	193	428	796	535
KDL-46Z4500	1 140	749	84	492	191	396	710	533
KDL-40Z4500	1 005	666	122	490	186	364	633	529

Čísla v predchádzajúcej tabuľke sa môžu v závislosti od inštalácie mierne líšiť.

UPOZORNENIE

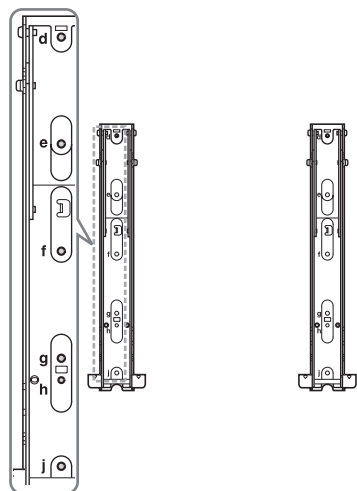
Stena, na ktorú sa TV nainštaluje, by mala byť schopná udržať minimálne štvornásobok hmotnosti TV. Informácie o hmotnosti nájdete v časti „Technické parametre“ (strana 55).

Schéma/tabuľka umiestnenia skrutiek a háčikov

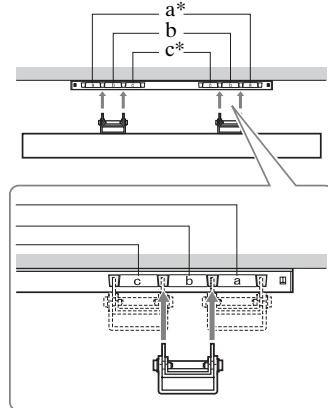
Názov modelu	Umiestnenie skrutiek	Umiestnenie háčikov
KDL-52Z4500/KDL-46Z4500/KDL-40Z4500	d, g	b

* Poloha háčikov „a, c“ sa nemôže použiť pri modeloch v horeuvedenej tabuľke.

Umiestnenie skrutiek



Umiestnenie háčikov



Technické parametre

Názov modelu		KDL-52Z4500	KDL-46Z4500	KDL-40Z4500
Systém				
Systém panelu		Panel LCD (displej s tekutými kryštálmi)		
Systém televízneho vysielania		Analogový: V závislosti od vybranej krajiny: B/G/H, D/K, L, I Digitálny: DVB-T/DVB-C		
Farebný/Videosystém		Analogový: PAL, SECAM, NTSC 3.58/4.43 (iba Video In) Digitálny: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L3.0		
Kanálový rozsah		Analogový: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S1–S20/HYPER: S21–S41 D/K: R1–R12, R21–R69/L: F2–F10, B–Q, F21–F69/I: UHF B21–B69 Digitálny: VHF/UHF		
Zvukový výstup		9 W + 9 W, 12 W (Basový reproduktor)		
Vstupné/výstupné konektory				
Anténa		75 Ohmov, externý konektor pre VHF/UHF		
 AV1		21-kontakťový konektor Scart (norma CENELEC) vrátane vstupu audio/video, vstupu RGB a výstupu TV audio/video.		
 /  /  AV2 (SMARTLINK)		21-kontakťový konektor Scart (norma CENELEC) vrátane vstupu audio/video, vstupu RGB, vstupu S-Video, voliteľného výstupu audio/video a rozhrania SMARTLINK.		
 AV3		Vstup video (kolíkový fonokonektor)		
 AV3		Vstup Audio (kolíkové konektory)		
		DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) (digitálny optický konektor)/zvukový výstup (phono konektor)		
 COMPONENT IN		Podporované formáty: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 Ohmov, 0,3 V záporná synchronizácia Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 Ohmov Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 Ohmov		
HDMI IN 1, 2, 3		Video: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: Dvojkanálové lineárne PCM 32, 44,1 a 48 kHz, 16, 20 a 24 bitov Vstup PC (pozri strana 56) Analogové audio (kolíkový minikonektor): 500 mVrms (iba HDMI IN 2)		
PC IN 		Vstup PC (D-sub 15-kolíkový) G: 0,7 Vp-p, 75 Ohmov, bez synchronizácie so zelenou B: 0,7 Vp-p, 75 Ohmov, bez synchronizácie so zelenou R: 0,7 Vp-p, 75 Ohmov, bez synchronizácie so zelenou HD: 1-5 Vp-p VD: 1-5 Vp-p  Vstup PC audio (kolíkový minikonektor)		
		Kolíkový konektor slúchadiel		
		Zásuvka CAM (modul podmieneného prístupu)		
		Port USB		
DMPORT		DIGITAL MEDIA PORT		
 LAN		10BASE-T/100BASE-TX konektor (V závislosti od prevádzkového prostredia siete sa môže rýchlosť pripojenia meniť. 10BASE-T/100BASE-TX rýchlosť a kvalita komunikácie, nie je pre tento TV prijímač zaručená.)		
Napájanie a iné				
Požiadavky na napájanie		220–240 V str., 50 Hz		
Rozmery obrazovky (merané diagonálne)		52 palcov	46 palcov	40 palcov
Rozlíšenie displeja		1 920 bodov (vodorovne) × 1 080 riadkov (zvisle)		
Príkon	v režime „Doma“/ „Štandardný“	280 W	260 W	210 W
	v režime „Obchod“/ „Živý“	320 W	283 W	235 W
Príkon v pohotovostnom režime*		0,2 W alebo menej (20W, keď je položka Rýchle spustenie nastavená na ZAP.)		

Názov modelu		KDL-52Z4500	KDL-46Z4500	KDL-40Z4500
Rozmery (približne) (š × v × h)	vrátane stojanu	128,1 × 88,2 × 34,6 cm	114,0 × 79,0 × 30,7 cm	100,5 × 70,5 × 27,9 cm
	bez stojanu	128,1 × 83,9 × 13,5 cm	114,0 × 74,9 × 13,1 cm	100,5 × 66,6 × 12,7 cm
Hmotnosť (približne)	vrátane stojanu	41,0 kg	34,5 kg	25,5 kg
	bez stojanu	34,0 kg	30,0 kg	22,0 kg
Dodávané príslušenstvo		Bližšie informácie nájdete v „Pred použitím“ na strane 4.		
Doplňkové príslušenstvo	Montážna konzola na stenu	Bližšie informácie nájdete v „Inštalácia príslušenstva (montážna konzola na stenu)“ na strane 53.		
	Jednotka zmeny farieb	CRU-52SG13	CRU-46SG13	CRU-40SG13

* Uvedený príkon v pohotovostnom režime sa dosiahne, keď televízny prijímač dokončí nevyhnutné vnútorné procesy.

Vstup PC Referenčný diagram vstupných signálov PC

Rozlíšenie				Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Štandardný
Signály	Vodorovne (pixlov)	×	Zvisle (riadkov)			
VGA	640	×	480	31,5	60	VGA
	640	×	480	37,5	75	VESA
	720	×	400	31,5	70	VGA-T
SVGA	800	×	600	37,9	60	Smernice VESA
	800	×	600	46,9	75	VESA
XGA	1024	×	768	48,4	60	Smernice VESA
	1024	×	768	56,5	70	VESA
	1024	×	768	60,0	75	VESA
WXGA	1280	×	768	47,4	60	VESA
	1280	×	768	47,8	60	VESA
	1280	×	768	60,3	75	
	1360	×	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	×	1024	64,0	60	VESA

- Vstup PC tohto televízneho prijímača nepodporuje synchronizáciu so zelenou ani synchronizáciu s kompozitným.
- Vstup PC tohto televízneho prijímača nepodporuje prekladané signály.
- Vstup PC tohto televízneho prijímača podporuje signály uvedené hore v tabuľke s frekvenciou vertikálneho rozkladu 60 Hz.

Referenčný diagram vstupného signálu PC pre HDMI IN 1, 2, 3

Rozlíšenie				Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Štandardný
Signály	Vodorovne (pixlov)	×	Zvisle (riadkov)			
VGA	640	×	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	×	600	37,9	60	Smernice VESA
XGA	1024	×	768	48,4	60	Smernice VESA
WXGA	1280	×	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	×	768	47,8	60	VESA
SXGA	1280	×	1024	64,0	60	VESA

Odstraňovanie problémov

Skontrolujte, či kontrolka  (pohotovostný režim) bliká červeno.

Ak bliká

Bola aktivovaná funkcia autodiagnostiky.

- 1 Zrátajte koľkokrát blikne kontrolka  (pohotovostný režim) medzi dvoma dvojsekundovými prestávkami.
Kontrolka napríklad blikne dva razy, potom nasleduje prestávka, nasledovaná ďalšími tromi bliknutiami atď.
- 2 Vypnite televízny prijímač stlačením  na jeho hornom okraji, odpojte napájací kábel a oznámte predajcovi alebo servisnému stredisku spoločnosti Sony, ako bliká kontrolka (počet bliknutí).

Ak neblinká

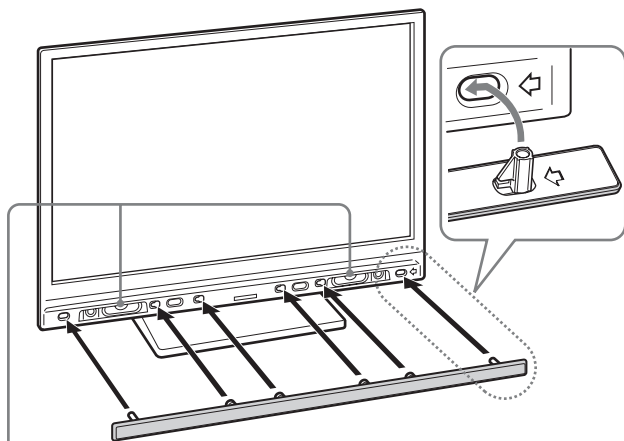
- 1 Skontrolujte body uvedené dolu v tabuľke.
- 2 Ak problém stále pretrváva, odovzdajte svoj televízny prijímač do servisu.

Stav	Vysvetlenie/riešenie
Obraz	
Žiadny obraz (obrazovka je tmavá) a žiadny zvuk	• Skontrolujte, či je pripojená anténa/kábel. • Pripojte televízny prijímač k sieti a stlačte  na hornom okraji televízneho prijímača. • Ak sa indikátor  (pohotovostný režim) rozsvieti na červeno, stlačte TV I/.
Žiadny obraz a žiadna informácia ponuky z prístroja, pripojeného ku konektoru scart	• Stlačením / zobrazte zoznam pripojených prístrojov a vyberte si požadovaný vstup. • Skontrolujte prepojenie medzi prídavným prístrojom a televíznym prijímačom.
Zdvojený obraz alebo duchovia (iba v analógovom režime)	• Skontrolujte, či je pripojená anténa/kábel. • Skontrolujte umiestnenie a nasmerovanie antény.
Na obrazovke je iba sneženie a šum (iba v analógovom režime)	• Skontrolujte, či anténa nie je poškodená alebo zohnutá. • Skontrolujte, či anténa nie je na konci svojej životnosti (tri až päť rokov pri bežnej prevádzke, jeden až dva roky na morskom pobreží).
Zašumený obraz alebo zvuk pri sledovaní televízneho kanála (iba v analógovom režime)	• Upravte funkciu „AFT“ (automatické doladenie) tak, aby bol prijímaný obraz lepší (strana 48).
Na obrazovke sa objavujú tmavé a/alebo jasné body	• Obraz na displeji je zložený z pixlov. Drobné čierne a/alebo jasné body (pixle) na obrazovke nie sú príznakom chybnéj funkcie.
Programy bez farby	• Vyberte možnosť „Reset“ (strana 39).
Bez farby alebo nepravidelná farba pri sledovaní signálu z konektorov  /  COMPONENT IN	• Skontrolujte pripojenie konektorov / COMPONENT IN a skontrolujte, či všetky konektory pevne priliehajú do svojich príslušných konektorov.

Stav	Vysvetlenie/riešenie
Obráz na obrazovka zamrzá alebo obsahuje bloky	• Skontrolujte úroveň signálu (strana 51). Ak je ukazovateľ signálu červený (žiadny signál) alebo žltý (slabý signál), skontrolujte pripojenie antény/kábla. • Vyberte pripojené zariadenie USB. Môže byť poškodené alebo ho televízor nemusí podporovať. Aktualizované informácie o kompatibilných zariadeniach USB nájdete na nasledujúcej internetovej lokalite: http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/
Zvuk	
Žiadny zvuk, avšak dobrý obraz	• Stlačte $\triangleleft$ +/- alebo $\otimes$ (stlmiť). • Skontrolujte, či je položka „Reproduktor“ nastavená na možnosť „Reproduktor TV“ (strana 46). • Pri použití vstupu HDMI so Super Audio CD alebo DVD-Audio, DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) nemusí posielať zvukové signály na výstup.
Medzi výstupnou úrovňou hlasitosti vstupu DIGITAL MEDIA PORT a televízora alebo vstupu iného zariadenia je veľký rozdiel.	• Upravte nastavenie „Kompenzácia hlasitosti“ v ponuke „Zvuk“ (strana 40).
Výsledky diagnostiky pripojenia	
„Pripojenie úspešné.“ sa nezobrazí.	Skontrolujte pripojenie • Použite priamo zapojený kábel LAN. • Skontrolujte, či je kábel pevne pripojený. • Skontrolujte pripojenie medzi TV prijímačom a širokopásmovým smerovačom. Skontrolujte nastavenia • Zmeňte adresu IP DNS servera (pozri časť „Kontrola sieťového pripojenia“ na strane 36), pričom sa držte nasledujúcich informácií. –Obráťte sa na vášho poskytovateľa internetových služieb. –Ak nepoznáte adresu DNS vášho poskytovateľa internetových služieb, zadajte adresu IP smerovača.
Domáca sieť	
Server nemožno nájsť, nemožno získať zoznam a prehrávanie zlyhalo.	• Po zmene nastavení servera vypnite a zapnite televízor tlačidlom $\odot$ na televízore. • Vykonajte „Diagnostika servera“ (strana 37). Ak používate počítač ako server • Skontrolujte, či je počítač zapnutý. Nevypínajte počítač počas prístupu k nemu. • Ak je na serveri nainštalovaný bezpečnostný softvér, nezabudnite povoliť pripojenie externých zariadení. Podrobnosti nájdete v príručke dodanej s vašim bezpečnostným softvérom. • Záťaž kladená na počítač môže byť príliš vysoká, alebo sa môže stať serverová aplikácia nestabilnou. Skúste nasledovné: –Ukončíte serverovú aplikáciu a znovu ju spustíte. –Reštartujte počítač. –Znížte počet aplikácií bežiacich na počítači. –Znížte množstvo obsahu.
Zmeny na serveri sa neprejavujú alebo zobrazený obsah nezodpovedá obsahu na serveri.	• Niekedy sa zmeny neprejavujú v zobrazení na televízore aj napriek skutočnosti, že bol na server pridaný alebo z neho odstránený obsah. V takom prípade prejdite o úroveň vyššie a pokúste sa znovu otvoriť priečinok či server.

Stav	Vysvetlenie/riešenie
Fotografie alebo hudobné súbory sa neobjavili alebo sa nezobrazujú ikony.	Predbežná kontrola • Skontrolujte, či pripojené zariadenie podporuje funkciu DLNA. • Nezaručuje sa fungovanie všetkých serverov. Operácie sa tiež líšia v závislosti od funkcií servera a daného obsahu. • Zapnite pripojené zariadenie. Skontrolujte pripojenie • Skontrolujte, či nebol kábel siete LAN a/alebo prírodný kábel k serveru odpojený. Skontrolujte nastavenia • Skontrolujte, či je pripojené zariadenie zaregistrované v ponuke „Nastavenie zobrazenia serverov“ (strana 37). • Skontrolujte, či je server správne nakonfigurovaný. • Skontrolujte, či je vybrané zariadenie pripojené k sieti a je k nemu umožnený prístup. • Ak je položka „Adresa IP“ v ponuke „Sieť“ pod ponukou „Nastavenia siete“ nastavená na možnosť „DHCP (DNS automaticky)“ alebo „DHCP (DNS manuálne)“, môže sa stať, že v prípade neprítomnosti DHCP servera bude rozpoznanie zariadenia chvíľu trvať. Vykonajte „Diagnostika servera“ (strana 37).
Televízor nemožno na zariadení kompatibilnom s rendererom (ovládači) nájsť.	Skontrolujte pripojenie • Skontrolujte, či nebol kábel siete LAN a/alebo prírodný kábel k serveru odpojený. Skontrolujte nastavenia • Skontrolujte, či je aktivovaná funkcia „Funkcia Renderer“ (strana 52). • Skontrolujte, či je pripojené zariadenie zaregistrované v ponuke „Ovládanie prístupu Renderera“ (strana 52).
Kanály	
Nedá sa vybrať požadovaný kanál	• Prepnite sa medzi digitálnym a analógovým režimom a vyberte požadovaný digitálny/analógový kanál.
Niektoré kanály sú prázdne	• Kódovaný/predplatený kanál. Predplaťte si platené televízne vysielania. • Kanál sa používa iba pre údaje (žiadny obraz ani zvuk). • So žiadosťou o údaje o vysielaní sa obráťte na vysielateľa.
Digitálne kanály sa nezobrazujú	• Obráťte sa na miestneho špecialistu a zistite si, či sa vo vašej blízkosti dá prijímať digitálne vysielanie. • Obstarajte si anténu s väčším ziskom.
Všeobecné	
Skreslený obraz a/alebo zvuk	• Televízny prijímač sa nesmie nachádzať v blízkosti zdrojov elektrického rušenia, ako sú automobily, motocykle, sušiče vlasov alebo optické prístroje. • Pri inštalovaní prídavných prístrojov nechávajte určité miesto televíznym prijímačom a prídavným prístrojom. • Skontrolujte, či je pripojená anténa/kábel. • Anténny kábel alebo kábel káblového rozvodu neukladajte do blízkosti iných prepojujúcich káblov.
Televízny prijímač sa automaticky vypína (televízny prijímač prechádza do pohotovostného režimu)	• Skontrolujte, či je aktivovaná funkcia „Časovač vypnutia“ alebo potvrdte nastavenie položky „Trvanie“ v ponuke „Nast. časovača zapnutia“ (strana 43). • Ak v režime televízneho prijímača nebude prijímaný žiadny signál a ak sa neuskutoční žiadna operácia v priebehu 10 minút, televízny prijímač sa automaticky prepína do pohotovostného režimu.
Televízny prijímač sa automaticky zapína	• Skontrolujte, či je aktivovaná funkcia „Časovač zapnutia“ (strana 43).
Niektoré zdroje vstupného signálu sa nedajú vybrať	• Vyberte možnosť „AV predvolby“ a zrušte možnosť „Preskočiť“ zdroj vstupného signálu (strana 45).
Diaľkový ovládač nefunguje	• Vymeňte batérie.

Stav	Vysvetlenie/riešenie
Funkčné tlačidlá BD, DVD, AMP a TV na diaľkovom ovládači naraz blikajú.	Batérie vo vnútri diaľkového ovládača sa vybili. Batérie nahraďte novými.
V systéme GUIDE Plus+ sú prázdne TV zoznamy	- Skontrolujte, či je pripojená anténa/kábel. - Vaše zapojenie a nastavenie je v poriadku, ale systém GUIDE Plus+ nebol pripojený počas dostatočne dlhej doby, aby prijal údaje o televíznom programe. Ponechajte televízor v „POHOTOVOSTNOM“ režime cez noc (24 hodín) alebo použite „Manual Data Download“ (strana 20). - Bývate v krajine/oblasti, kde ešte nie je systém GUIDE Plus+ dostupný. Skontrolujte zoznam krajín a zistite, či sa nachádzate v oblasti, ktorá je podporovaná. (http://www.europe.guideplus.com/)
Zariadenie HDMI sa nezobrazuje v zozname „Zoznam zariadení HDMI“	Skontrolujte, či vaše zariadenie je zariadenie kompatibilné s funkciou „Ovládanie pre HDMI“.
Nenaladia sa všetky kanály	Prečítajte si informácie o poskytovaní káblovej služby na webovej stránke podpory. http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/
Položku „Ovládanie pre HDMI“ nemožno nastaviť na možnosť „Vyp.“.	Ak je k televízному prijímaču pripojené akékoľvek zvukové zariadenie kompatibilné s funkciou „Ovládanie pre HDMI“, v tejto ponuke nemožno vybrať možnosť „Vyp.“. Ak chcete zmeniť zvukový výstup na reproduktory televízneho prijímača, vyberte v ponuke „Reproduktor“ možnosť „Reproduktor TV“ (strana 46).
Uvoľnila sa mriežka reproduktora	Ak chcete nasadiť mriežku reproduktora, vypnite najprv televízny prijímač, a potom odpojte napájací kábel. Potom postupujte podľa procedúry uvedenej nižšie. Mriežku reproduktora otočte tak, že umiestnenie značiek na mriežke reproduktora a na televízore sa zhoduje a výčnelky na mriežke reproduktora zasunú do dier na televíznom prijímači a jemne dotlačte. Skontrolujte, že mriežka reproduktora a televízny prijímač sa dotýkajú bez akýchkoľvek medzier a potom mriežku upevnite zatlačením a posunutím mriežky reproduktora naľavo na miesto. Aby ste televízny prijímač ochránili pred poškodením, nedotýkajte sa reproduktorov ani ich okolia.



Nedotýkajte sa reproduktorov.

Bevezetés

Köszönjük, hogy ezt a Sony terméket választotta.

Kérjük, mielőtt üzembe helyezi a készüléket, olvassa el figyelmesen ezt a használati utasítást, és őrizze meg, mert a későbbiekben is szüksége lehet rá.

Ezt a terméket a Sony Corporation (Japán, Tokió, 1-7-1 Konan, Minato-ku) gyártotta. A termékbiztonsággal és az EMC irányelvekkel kapcsolatban a Sony Deutschland GmbH (Németország, 70327 Stuttgart, Hedelfinger Strasse 61.) a jogosult képviselő. Kérjük, bármely szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyben, a különálló szervíz- vagy garanciadokumentumokban megadott címekhez forduljon.



Megjegyzés a digitális tv-funkcióhoz

- ☐ Minden digitális tv-adással (**DVB**) kapcsolatos funkció, csak azokban az országokban és régiókban működik, ahol DVB-T (MPEG2 és MPEG4 AVC) digitális jeleket továbbítanak földi műsorszórással, illetve ahol hozzáféréssel rendelkezik egy kompatibilis DVB-C (MPEG2 és MPEG4 AVC) kábeltelevíziós szolgáltatáshoz. Érdeklődjön kereskedőjénél, hogy sugároznak-e DVB-T jeleket a lakóhelyén, vagy kérdezze meg kábeltelevízió-szolgáltatóját, hogy az általa szolgáltatott DVB-C jellel tudja-e használni a készülékét.
- ☐ A kábeltelevízió-szolgáltató esetleg külön díjat számolhat fel a szolgáltatásért, és Önnek esetleg bele kell egyeznie a szerződési feltételekbe.
- ☐ Annak ellenére, hogy a tv-készülék megfelel a DVB-T és DVB-C előírásoknak, a kompatibilitást nem garantáljuk a jövőbeli DVB-T digitális földi adásokkal.
- ☐ Néhány digitális tv-funkció esetleg nem érhető el bizonyos országban/körzetben és a DVB-C rendszer nem mindegyik kábeltelevízió-szolgáltató esetén működik megfelelően.
- ☐ A DVB-C funkciókra vonatkozó további információkért, kérjük keresse fel ezt a kábeltelevízióval kapcsolatos támogatási honlapot:
<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Védjegyekkel kapcsolatos információk

- ☐ A **DVB** a DVB Project bejegyzett védjegye.
- ☐ A DLNA és a DLNA CERTIFIED a Digital Living Network Alliance védjegye és/vagy szolgáltatási védjegye.
- ☐ A GUIDE Plus+ (1) a Gemstar-TV Guide International, Inc. illetve leányvállalatainak bejegyzett védjegye vagy védjegye, (2) a Gemstar-TV Guide International, Inc. illetve leányvállalatainak engedélyével készült, valamint (3) számos olyan nemzetközi szabadalom és szabadalmi bejelentés hatálya alá esik, amely a Gemstar-TV Guide International, Inc. illetve leányvállalatainak tulajdonát képezi, vagy azok engedélyéhez kötött.
- ☐ A GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC., ILLETVE LEÁNYVÁLLALATAI SEMMILYEN MÓDON NEM TEHETŐK FELELŐSÉ A GUIDE PLUS+ RENDSZER ÁLTAL KÖZÖLT MŰSORBEOSZTÁS ADATAINAK PONTOSÁGÁÉRT. A GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC., ILLETVE LEÁNYVÁLLALATAI SEMMILYEN ESETBEN NEM TEHETŐK FELELŐSÉ SEMMILYEN MÉRTÉKŰ NYERESÉGVESZTESÉGÉRT, ÜZLETVESZTÉSÉRT, ILLETVE BÁRMELY INFORMÁCIÓ, BERENDEZÉS VAGY SZOLGÁLTATÁS NYÚJTÁSÁVAL VAGY HASZNÁLATÁVAL KAPCSOLATOS KÖZVETETT, KÜLÖNLÉGES VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁROKÉRT, AMELYEK KAPCSOLATBA HOZHATÓK A GUIDE PLUS+ RENDSZERREL.
- ☐ Gyártva a Dolby Laboratories engedélyével. A Dolby és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.
- ☐ A HDMI név, a HDMI-logo és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC. védjegye és bejegyzett védjegye.
- ☐ A „BRAVIA” és a BRAVIA szimbólum a Sony Corporation cég védjegye.
- ☐ Az „XMB” és a „xross media bar” a Sony Corporation és a Sony Computer Entertainment Inc. védjegye.

Tartalomjegyzék

Üzembe helyezési útmutató	4
Biztonsági előírások.....	9
Óvintézkedések	11
A távvezérlő és a TV kezelőszervei/kijelzői	12
Tv-nézés	
Tv-nézés.....	16
A GUIDE Plus+™ rendszer és a digitális elektronikus műsorújság (EPG) használata DVB	19
A Digitális kedvencek lista használata DVB	23
Külső berendezések használata	
Csatlakoztatási rajz.....	24
Csatlakoztatott eszközök műsorának megtekintése	27
Képek/zene lejátszása USB-eszköztől	28
A BRAVIA Sync használata HDMI-vezérlésre	31
Külső készülékek vezérlése a TV távvezérlőjével	32
Hálózati szolgáltatások használata	
A TV csatlakoztatása a hálózatra	35
Kép- és zenefájlok lejátszása a hálózaton keresztül.....	35
A hálózati kapcsolat ellenőrzése	37
Kiszolgáló megjelenítés beállítása	38
A MENÜ funkciók használata	
Navigálás a TV főmenüjében (XMB™).....	39
Beállítások.....	40
További információk	
A kiegészítők felszerelése (fali konzol)	54
Műszaki adatok	56
Hibaelhárítás	58

DVB : csak digitális csatornák esetén



Mielőtt elkezdené használni a televíziót, kérjük, olvassa el a jelen kézikönyv „Biztonsági előírások” című szakaszát. Órizzze meg a kézikönyvet későbbi használatra.

Üzembe helyezési útmutató

Használatba vétel előtt

Ellenőrizze a tartozékok meglétét

Hálózati kábel (1)

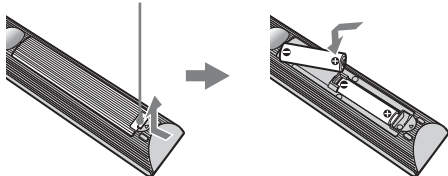
RM-ED012 távvezérlő (1)

AA méretű elemek (R6-os típus) (2)

Állvány (1) és a hozzá tartozó csavarok (4)
(csak KDL-46Z4500/KDL-40Z4500)

Az elemek behelyezése a távvezérlőbe

A felnyitáshoz nyomja meg és emelje meg a fedelet.



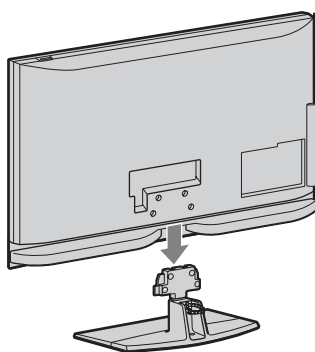
- Győződjön meg arról, hogy a mellékelt elemeket megfelelő polaritással helyezi be a távvezérlőbe.
- Ne használjon együtt régi és új, illetve eltérő típusú elemeket.
- Gondoskodjon a kimerült elemek környezetbarát elhelyezéséről. Bizonyos régiókban törvény szabályozza az elemek hulladékként történő elhelyezését. Lépjen kapcsolatba a helyi hatóságokkal.
- Óvatosan kezelje a távvezérlőt. Ne ejtse le, ne lépjen rá, és ne öntsön rá semmilyen folyadékot.
- Ne helyezze a távvezérlőt hőforrás közelébe, ne tegye ki közvetlen napfény hatásának, és ne tárolja nyirkos helyiségben.

A hangfalrács cseréje

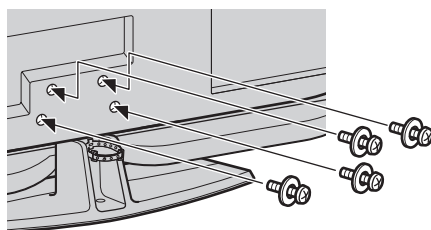
A hangfalrácsot külön megvásárolható másik ráccsal lehet kicserélni. A hangfalrácsot azonban csak akkor vegye le, ha ki akarja cserélni. A részleteket lásd a hangfalrács használati útmutatójában.

1: Az állvány felerősítése (KDL-46Z4500/ KDL-40Z4500 készülék esetén)

- 1 Nyissa fel a kartondobozt, és vegye ki az állványt és a csavarokat.
- 2 Helyezze a tv-készüléket az állványra. Ügyeljen arra, hogy a kábelek ne sérüljenek meg.



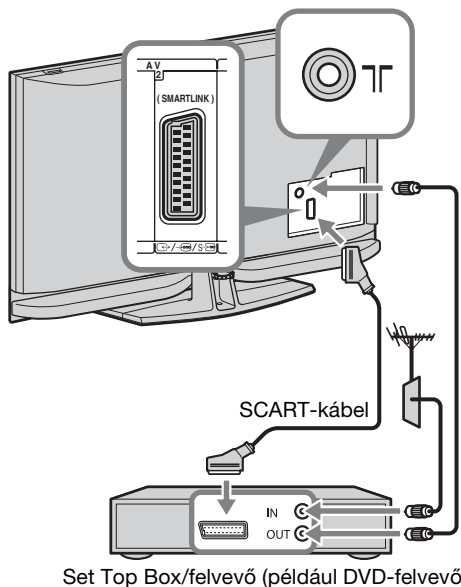
- 3 A nyilakkal ↑ jelölt csavarfuratokat használva a mellékelt csavarokkal rögzítse a TV-t az állványhoz.



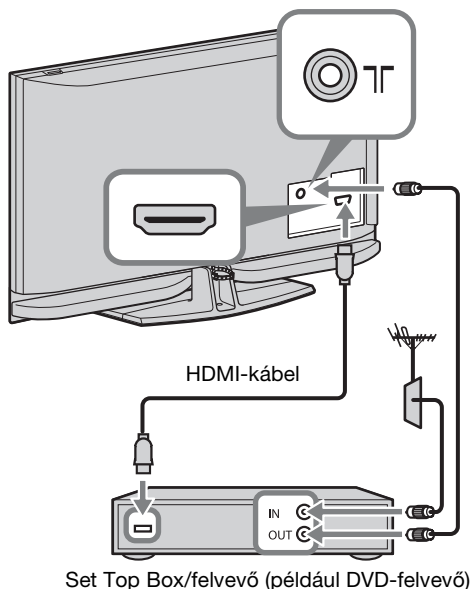
- Ha elektromos csavarhúzózt használ, a meghúzási nyomatékot állítsa kb. 1,5 Nm-re [15 kp-cm].

2: Antenna/Set Top Box/felvevő (például DVD-felvevő) csatlakoztatása

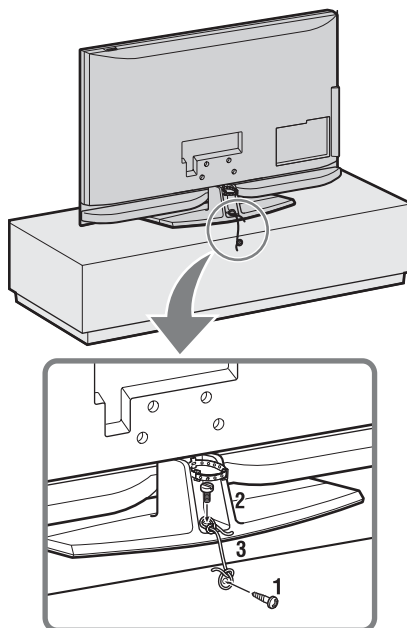
Set Top Box/felvevő (például DVD-felvevő) csatlakoztatása SCART-kábellel



Set Top Box/felvevő (például DVD-felvevő) csatlakoztatása HDMI-kábellel

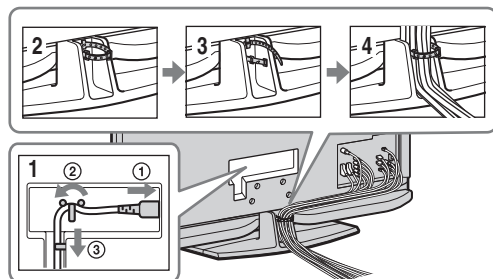


3: A tv-készülék felborulásának megakadályozása



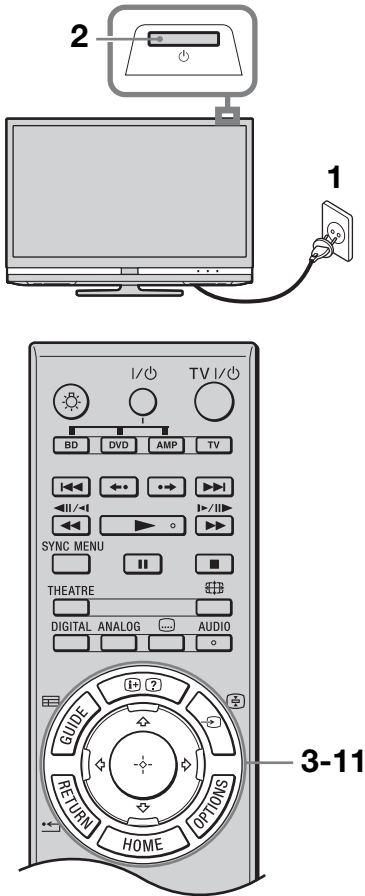
- 1 Csavarozzon be egy facsavart (4 mm átmérőjű, nem tartozék) a tv-állványba.
- 2 Csavarozzon be egy csavart (M6 × 12-15, nem tartozék) a tv-készülék csavarfuratába.
- 3 Kösse össze a facsavart és a csavart egy erős huzallal.

4: A kábelek kötegelése

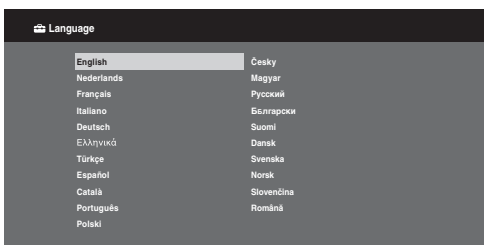


- A hálózati kábelt ne kötegelje a többi kábellel együtt.

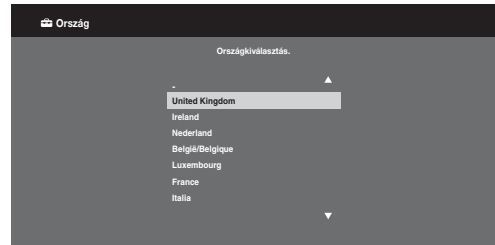
5: A kezdeti beállítás végrehajtása



- 1 Csatlakoztassa tv-készülékét a hálózati aljzathoz (220-240 V, 50 Hz-es váltóáram).
- 2 A tv-készüléken nyomja meg a gombot.
A tv-készülék első bekapcsolásakor a nyelv menü jelenik meg a képernyőn.
- 3 A /// gombokkal válassza ki a nyelvet, majd nyomja meg a gombot.



- 4 A / gombokkal válassza ki azt az országot, ahol tv-készülékét használja, majd nyomja meg a gombot.

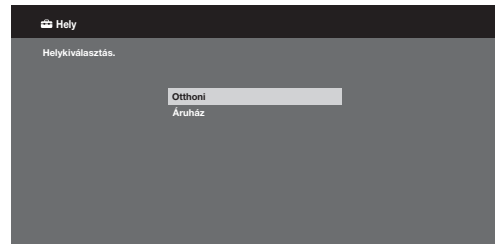


Ha az ország, amelyben használja a tv-készülékét, nem jelenik meg a listában, akkor válassza a „-” lehetőséget.

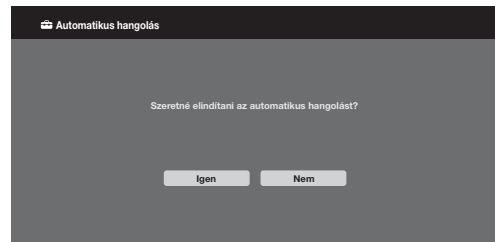
- 5 A / gombokkal válassza ki a hely típusát, ahol használni szeretné tv-készülékét, majd nyomja meg a gombot.



- Ha a készüléket lakásban használja, az „Otthoni” választásával az ehhez tartozó legjobb beállítások állítódnak be.



- 6 Válassza az „Igen” lehetőséget, és nyomja meg a gombot.



- 7 A / gombbal válassza a „Földi sugárzású” vagy „Kábel” lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.

Ha a „Kábel” opciót választotta, a keresés típusának kiválasztására szolgáló képernyő jelenik meg. Lásd „A tv-készülék hangolása kábeltv esetén” (7. oldal).

A tv-készülék ekkor keresni kezdi az összes rendelkezésre álló digitális csatornát, utána pedig az összes rendelkezésre álló analóg csatornát. Ez igénybe vehet némi időt, ezért a folyamat alatt ne nyomjon meg semmilyen gombot a tv-készüléken vagy a távvezérlőn.

Ha egy üzenet jelenik meg, mely kéri az antennacsatlakozás ellenőrzését

A készülék nem talált digitális vagy analóg csatornákat. Ellenőrizzen minden antenna-/kábelcsatlakozást, és nyomja meg a ⊕ gombot az automatikus hangolás ismételt elindításához.

- 8 Amikor a Programrendezés menü megjelenik a képernyőn, kövesse a „Programrendezés” lépéseit (48. oldal).

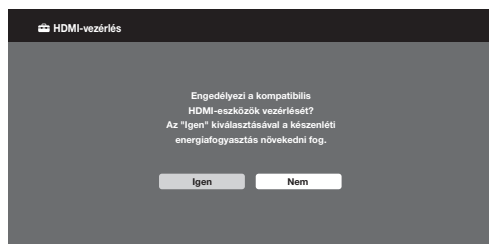
Ha nem szeretné megváltoztatni az analóg csatornák tárolási sorrendjét, nyomja meg a  **RETURN** gombot, és folytassa a 9-es lépéssel.

9



A részleteket lásd a 42. oldalon.

10



A részleteket lásd a 31. oldalon. Ezután a lépés után a GUIDE Plus+ beállító menü csak akkor jelenik meg, ha a GUIDE Plus+ menü használható.

- 11 Nyomja meg a ⊕ gombot.

A tv-készülék behangolta az összes rendelkezésre álló csatornát.



- Ha egyetlen digitálisan sugárzott csatorna sem hangolható be, vagy ha a 4-es lépésben olyan országot választott ki, amelyben nem fogható digitális sugárzás, akkor a 8-as lépés végrehajtása után be kell állítania az időt.

A tv-készülék hangolása kábeltv esetén

- 1 Nyomja meg a ⊕ gombot.
- 2 A   gombokkal válassza ki a „Gyorskeresés” vagy „Teljes keresés” funkciót, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

„Gyorskeresés”: a csatornák hangolása a kábeltélevíziós adásban található információ alapján történik. A „Frekvencia”, „Hálózati azonosító” és „Jelsebesség” ajánlott beállítása „Automatikus”.

Ez az opció akkor ajánlott a gyors hangoláshoz, ha azt a kábeltélevíziós szolgáltató támogatja.

Ha a „Gyorskeresés” nem végzi el a hangolást, kérjük, használja az alábbi „Teljes keresés” módszert.

„Teljes keresés”: az összes elérhető csatorna hangolása és tárolása megtörténik. Ez a művelet eltarthat egy ideig.

Ez az opció akkor ajánlott, ha a kábeltélevíziós szolgáltató nem támogatja a „Gyorskeresés”-t.

A támogatott kábeltélevíziós szolgáltatókra vonatkozó további információkért keresse fel támogatási weboldalunkat:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

- 3 A  gomb megnyomásával jelölje ki a „Start” lehetőséget, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

A tv-készülék megkezdte a csatornák keresését. Ne nyomjon meg semmilyen gombot a tv-készüléken vagy a távvezérlőn.



- Egyes kábeltelevíziós szolgáltatók nem támogatják a „Gyorskeresés” funkciót. Ha a „Gyorskeresés” nem talál csatornát, végezze el a „Teljes keresés”-t.

A GUIDE Plus+ rendszer beállítása (csak ha a GUIDE Plus+ rendszer használható)*

* A funkció beállíthatóságának feltételei:

- Egyesült Királyság, Olaszország, Németország vagy Spanyolország.
- vehetők a digitális adások.
- ha a „Földi sugárzású” lehetőséget választotta az „5: A kezdeti beállítás végrehajtása” eljárás 7. lépésében.

- 1 A $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/+$ gombokkal írja be az Ön lakóhelyének irányítószámát.



- Ha az irányítószám hét számjegynél rövidebb, akkor balról írja be.

- 2 Jelölje ki a GUIDE Plus+ nyelvét.

Ez a lépés kihagyható, ha a következő nyelvek valamelyikét választotta az „5: A kezdeti beállítás végrehajtása” eljárás 3. lépésében: „English”, „Deutsch”, „Español”, „Italiano”, „Français” vagy „Nederlands”.

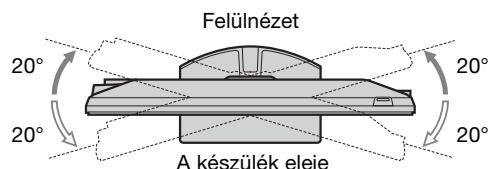
- 3 GUIDE Plus+ adatletöltés.

Az első letöltés igénybe vehet némi időt, ezért a folyamat alatt ne nyomjon meg semmilyen gombot a tv-készüléken vagy a távvezérlőn. Az első TV-adatlista letöltése után minden további letöltés automatikusan történik.

A TV irányba állítása

A tv-készüléket a következő ábra szerinti mértékben lehet elforgatni.

A készülék irányának beállítása jobbra és balra (elforgatás)

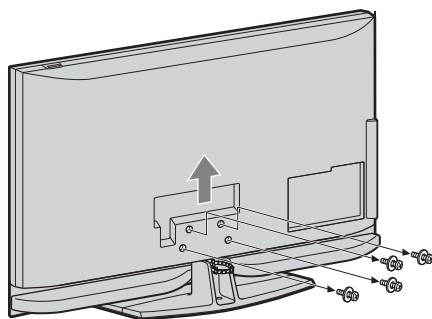


- A szög beállításakor a TV elcsúszásának vagy eldőlésének megakadályozása érdekében egyik kezével tartsa meg a tv-állványt.

Az asztali állvány leválasztása a tv- készülékről



- Távolítsa el a TV-n nyíllal $\uparrow$ jelölt csavarokat.
- Csak az alábbi esetekben távolítsa el az asztali tartót.
 - Ha a tv-készüléket falra szereli.
 - Amikor a tv-készüléket a vásárláskor a dobozba helyezi (csak KDL-46Z4500/ KDL-40Z4500 esetén).



Biztonsági előírások

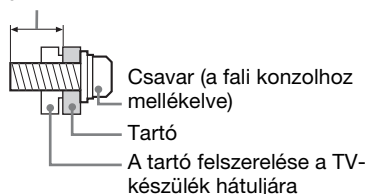
Üzembe helyezés, beállítás

Tűz, áramütés, anyagi kár vagy sérülés elkerülése érdekében a tv-készüléket az alábbi utasításoknak megfelelően helyezze üzembe és használja.

Üzembe helyezés

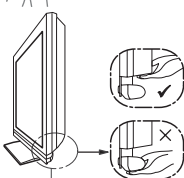
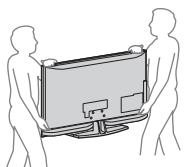
- ☐ A tv-készüléket egy könnyen elérhető hálózati aljzat közelébe helyezze.
- ☐ Helyezze a készüléket stabil, sík felületre.
- ☐ A készülék falra szerelését szakemberrel végeztesse!
- ☐ Biztonsági okokból, határozottan javasolt az eredeti Sony tartozékok használata, közöttük a következők:
 - SU-WL500 fali konzol
- ☐ A tartókat a fali konzolhoz mellékelt csavarokkal rögzítse a TV-készülékre! A mellékelt csavarok csavarok hossza a tartó illesztési felületétől mérve 8 - 12 mm.
A csavarok átmérője és hossza a fali konzol típusától függően változik. A mellékelttől eltérő csavarok használata esetén a TV-készülék belül megsérülhet, a készülék leeshet a konzolról stb.

8mm – 12mm



Szállítás

- ☐ A készülék szállítása előtt szüntesse meg a készülék összes csatlakozását.
- ☐ A készülék szállításához legalább két ember szükséges.
- ☐ A készülék megemelése illetve mozgatása esetén, a jobboldali ábrán látható módon fogja azt. Ne gyakoroljon nyomást az LCD-képernyőre és a képernyőt körülvevő keretre.
- ☐ Amikor felemeli vagy mozgatja a tv-készüléket, biztonságosan fogja meg az alsó részen.
- ☐ Amikor szállítja a készüléket, ne tegye ki ütődésnek vagy erős rázkódásnak.
- ☐ Ha a készüléket szervizbe szállítja vagy költözködik, mindig csomagolja vissza az eredeti dobozába.

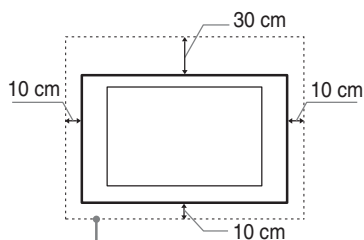


Ügyeljen arra, hogy a panel alját fogja és ne az átlátszó részét, a hangszórót vagy hangfalrácsot. Ne nyomja meg a panel hangfalrácsát.

Szellőzés

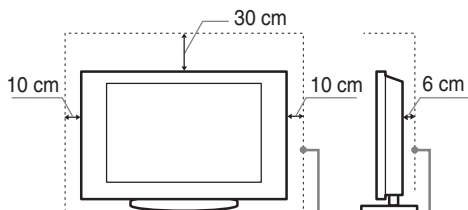
- ☐ Soha ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait, illetve ne tegyen semmit a készülékbe.
- ☐ Az alábbi ábrán látható mértékű helyet hagyjon a készülék körül.
- ☐ Határozottan javasolt Sony fali konzol használata, a megfelelő szellőzés biztosítása érdekében.

Falra szerelve



Legalább ennyi helyet hagyjon a készülék körül.

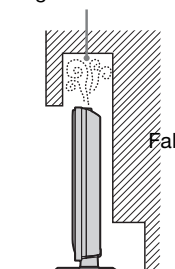
Állványon történő használat esetén



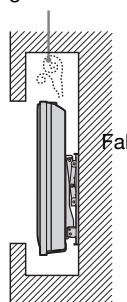
Legalább ennyi helyet hagyjon a készülék körül.

- ☐ A megfelelő szellőzés biztosítása, és por vagy szennyeződés felhalmozódásának megelőzése érdekében:
 - Ne üzemeltesse a készüléket a háttára vagy az oldalára fordítva.
 - Ne üzemeltesse a készüléket zárt polcon, ágyra vagy takaróra helyezve, illetve szekrényben.
 - Ne takarja le a készüléket függönnyel vagy hasonló textíliával, illetve újsággal vagy hasonló anyaggal.
 - Ne üzemeltesse a készüléket az alábbi módokon:

A légáramlás gátolt.



A légáramlás gátolt.



Hálózati csatlakozóvezetékek

A tűz, áramütés, anyagi kár vagy sérülés elkerülése érdekében a hálózati csatlakozóvezeteket az alábbi utasításoknak megfelelően használja:

- Csak a Sony által szállított hálózati csatlakozóvezeteket használjon, ne használja más szállítótét.
- Ütközésig tolja csatlakozódugasz a hálózati aljzatba.
- A tv-készülék csak 220–240 V-os váltóáramú hálózatról üzemeltesse.
- Egyéb vezetékek csatlakoztatása előtt, a biztonsága érdekében, mindig húzza ki a hálózati csatlakozóvezeteket. Ügyeljen rá, hogy lábai ne akadjanak a vezetékekbe.
- Húzza ki a hálózati csatlakozóvezeteket a hálózati aljzatról, mielőtt a készüléken munkát végez vagy mozgatja azt.
- A hálózati csatlakozóvezeteket tartsa távol mindenféle hőforrástól.
- Rendszeresen húzza ki és tisztítsa meg alaposan a csatlakozódugaszt. Ha a dugasz beszennyeződik, az magába szívhatja a nedvességet, ami a szigetelési tulajdonságok romlásához vezethet, és ez tüzet okozhat.

Megjegyzések

- ☐ A mellékelt hálózati csatlakozóvezeteket ne használja más készülékhez.
- ☐ A vezetéket nem szabad túlzott mértékben megszorítani, meghajlítani vagy megcsavarni. A belső érpár csupaszolódhat vagy elszakadhat.
- ☐ A hálózati csatlakozóvezeteket nem szabad átalakítani.
- ☐ Ne helyezzen semmilyen nehéz tárgyat a hálózati csatlakozóvezetekre.
- ☐ Kihúzásnál soha ne magát a vezetéket húzza, hanem a csatlakozódugaszt.
- ☐ Ügyeljen arra, hogy ne csatlakoztasson túl sok készülék ugyanahhoz a hálózati aljzathoz.
- ☐ Soha ne használjon szakszerűtlenül felszerelt hálózati aljzatot.

Tilos a készülék használata!

Ne helyezze üzembe, és ne használja a tv-készülék az alábbiakban felsorolt helyeken, környezetekben vagy alkalmakkor. Ellenkező esetben a készülék meghibásodhat, tüzet, áramütést, anyagi kárt vagy sérülést okozhat.

Elhelyezés:

Kültéren (közvetlen napsugárzásnak kitett helyen), tengerparton, hajón vagy más vízi járművön, járműben, egészségügyi intézményekben, instabil helyen, víz közelében, esőben, nedves vagy füstös környezetben tilos.

Környezet:

Forró, párás vagy túlzottan poros környezetben; ahol rovarok juthatnak a belsejébe, ahol rázkódásnak van kitéve, gyúlékony anyagok (pl. gyertya stb.) közelében tilos.

Ne tegye ki a tv-készülék csepegő vagy fröccsenő víz hatásának, és ne helyezzen vízzel telt tárgyakat (pl. vázát) a tv-készülékre.

Alkalom:

Ne használja nedves kézzel, eltávolított készülékházzal; ne használja olyan kiegészítő berendezésekkel, amelyet a gyártó nem javasolt. Villámlással kísért vihar esetén húzza ki a készüléket a hálózati aljzatról, és távolítsa el az antennavezeték is.

Letört darabok:

- ☐ Ne dobjon semmit a tv-készüléknek. Az ütéstől a képernyő üvege betörhet, és komoly sérüléseket okozhat.
- ☐ Ha a készülék felülete megreped, ne érintse meg addig, amíg meg nem szüntette a hálózati vezeték csatlakozását. Ellenkező esetben áramütést szenvedhet.

Ha a készüléket nem használja

- ☐ Környezetvédelmi és biztonsági okokból javasoljuk, hogy áramtalanítsa teljesen a készüléket, ha hosszabb ideig nem használja azt.
- ☐ A tv-készülék kikapcsolt állapotban is feszültség alatt áll, amíg a hálózati aljzathoz csatlakozik. A készülék áramtalanításához, húzza ki a hálózati csatlakozóvezeteket a hálózati aljzatról.
- ☐ Elképzelhető, hogy némely tv-készülék bizonyos funkcióinak helyes működéséhez szükséges, hogy a készüléket készenléti üzemmódban hagyja.

A gyermekekre vonatkozóan

- ☐ Ne engedje, hogy a gyerekek felmásszanak a készülékre.
- ☐ A kisméretű tartozékokat tartsa gyermekek elől elzárva, nehogy véletlenül lenyeljék azokat.

Ha a következő problémák merülnek fel...

Kapcsolja ki a tv-készüléket, és azonnal húzza ki a hálózati csatlakozóvezeteket, amikor a következő problémák valamelyikét tapasztalja.

Lépjön kapcsolatba egy Sony márkaszervizzel, és vizsgálta meg a készüléket szakemberrel.

Amikor:

- A hálózati csatlakozóvezeték megsérült.
- A csatlakozódugasz nem illeszkedik tökéletesen a hálózati aljzatba.
- A tv-készülék megsérült, mert elejtették, megütötték vagy valamit nekidobtak.
- Valamilyen folyadék vagy szilárd tárgy kerül a készülék valamely nyílásába.

Óvintézkedések

Tv-nézés

- A tv-készülékkel közepes megvilágítás mellett nézze, mert a túl gyenge fénynél történő tv-nézés, vagy hosszú ideig történő használat megerőlteti szemét.
- Fejhallgató használata esetén kerülje a túl nagy hangerőt, mert károsodhat a hallása.

LCD-képernyő

- Annak ellenére, hogy az LCD-képernyőt nagy pontosságú technológiával gyártják, és a képpontok legalább 99,99%-a működőképes, fekete vagy világos (piros, kék, zöld) pontok jelenhetnek meg tartósan a képernyőn. Ez az LCD-képernyő szerkezeti jellemzője, és nem jelent hibás működést.
- Ne nyomja vagy karcolja meg a képernyő felületét, és ne helyezzen semmilyen tárgyat a készülék tetejére. A megjelenítés egyenetlenné válhat, és az LCD-képernyő megsérülhet.
- Ha a készüléket hideg helyen üzemelteti, a kép elmosódottá válhat, vagy a képernyő elsötétülhet. Ez nem hibajelenség. A jelenség megszűnik, amint a hőmérséklet emelkedik.
- Ha hosszabb ideig állóképet jelenít meg a képernyőn, szellemkép jelenhet meg. Ez pár pillanat múlva eltűnik.
- A készülék üzemeltetése közben a képernyő és a készülékház felmelegedhet. Ez nem hibajelenség.
- Az LCD-képernyő kis mennyiségű folyadékkristályt tartalmaz. A tv-készülékben használt egyes fénycsövek higanyt tartalmaznak. Kövesse a helyi előírásokat és szabályozásokat hulladékként történő elhelyezésre.

A készülék képernyőjének és házának kezelése és tisztítása

A tisztítás megkezdése előtt húzza ki a készülék hálózati csatlakozóvezetékét az aljzatból.

Az anyagok, illetve a képernyő bevonatának károsodását elkerülendő tartsa be az alábbi óvintézkedéseket.

- A képernyő és a készülékház portalanításához használjon puha tisztítókendőt. Ha a port nem lehet letörölni, nedvesítse meg a tisztítókendőt enyhe mosószeres oldattal.
- Soha ne használjon súrolószert, lúgos vagy savas tisztítószer, súrolóport, illetve oldószert, például alkoholt, benzint, higítót vagy rovarirtót. Ezek az anyagok károsíthatják a képernyő és a készülékház felületét.
- A megfelelő szellőzés biztosítása érdekében javasoljuk a szellőzőnyílás rendszeres porszívózását.
- A készülék dőlésszögének beállításakor lassan mozgassa a készüléket, így elkerülheti, hogy az elmozduljon vagy lecsússzon az állványról.

Külső készülékek

Tartsa távol a tv-készüléktől a külön megvásárolható készülékeket vagy bármely eszközt, amely elektromágneses sugárzást bocsát ki. Ellenkező esetben torzult kép vagy zaj jelentkezhet.

A tv-készülék elhelyezése hulladékként



Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

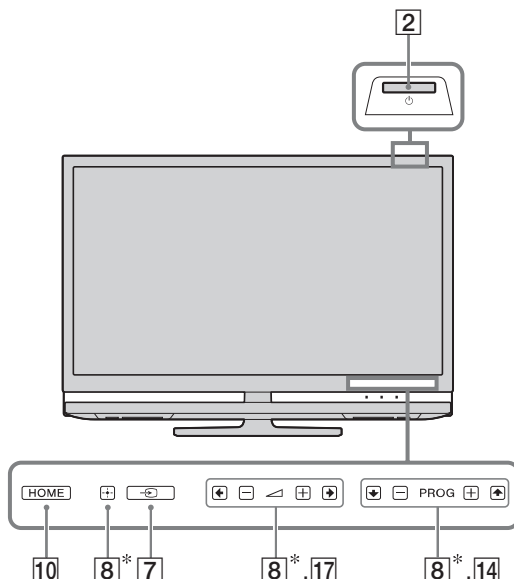


Feleslegessé vált elemek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

Ez a szimbólum az elemen vagy annak csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Egyes elemeken vagy azok csomagolásán ez a szimbólum együtt szerepelhet a higany (Hg) vagy az ólom (Pb) vegyjelével akkor, ha az elem 0,0005%-nál több higanyt vagy 0,004%-nál több ólmot tartalmaz. Kérjük, hogy azt a használt elemek gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált elemek helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. Olyan berendezéseknél alkalmazott elemeket, ahol biztonsági, teljesítményi, illetve adatok megőrzése érdekében elengedhetetlen az energiaellátás folyamatosságának biztosítása, csak az arra felkészült szerviz állomány cserélheti ki. Beépített elem esetén, hogy biztosítható legyen az elem megfelelő kezelése, a termékének elhasználódásakor juttassa el azt az arra kijelölt elektromos és elektronikus hulladékgyűjtő pontra. Minden más elem esetén kérjük, hogy tanulmányozza, milyen módon lehet biztonságosan az elemet a készülékből eltávolítani. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

A távvezérlő és a TV kezelőszervei/kijelzői

A távvezérlő és a TV kezelőszervei



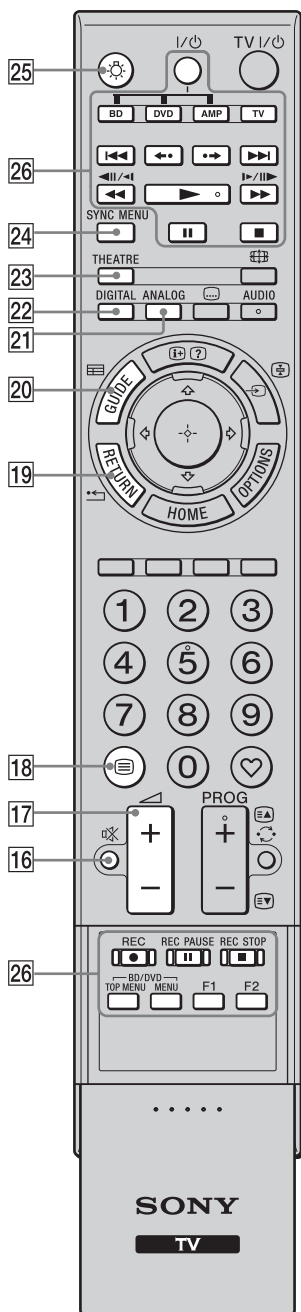
A tv-készülék és a távvezérlő azonos jelölésű gombjai vagy érintőgombjai azonosan működnek.

* A TV menüjében ezek az érintőgombok az $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ funkciókat végzik.

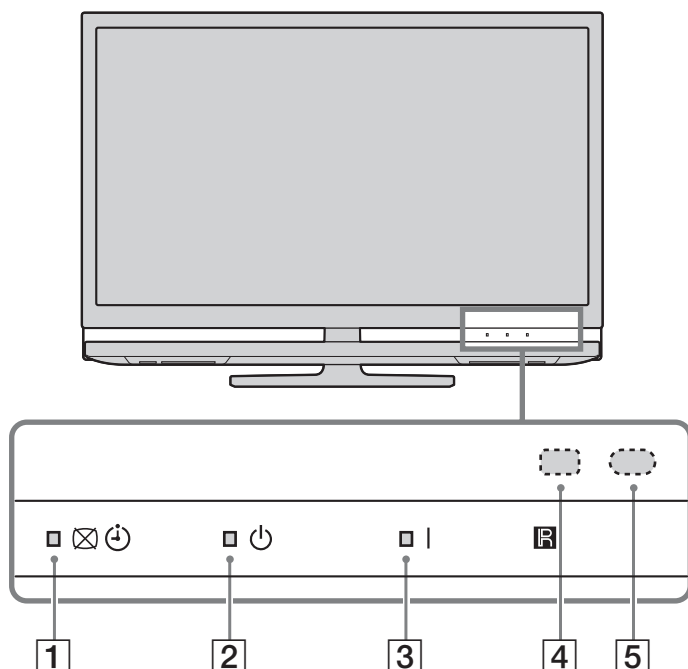


- A távvezérlő **5** számgombján, az **▶**, **PROG +** és **AUDIO** gombjain egy kitapintható pont van. Ezeket a pontokat a tv-készülék vezérlésekor tájékoztató pontként lehet használni.

Gomb	Leírás
1 TV I/ON (TV készenlét)	Be- és kikapcsolja a tv-készüléket készenléti üzemmódból.
2 (Bekapcsolás)	Be- vagy kikapcsolja a tv-készüléket. • A tv-készülék teljes kikapcsolásához kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a dugaszt a hálózati aljzatból.
3 (Képernyő-formátum)	Megnyomásával a képernyő formátumát lehet módosítani (17. oldal).
4 AUDIO	Analóg módban: nyomja meg a kettős hang üzemmód módosításához (42. oldal). Digitális módban: az éppen nézett műsor nyelvének megváltoztatása (51. oldal).
5 (Filmfelirat beállítása)	Filmfelirat nyelvének (51. oldal) beállítása (csak digitális üzemmódban).



Gomb	Leírás
16 (Némítás)	Megnyomásával a hang kikapcsolódik. Ismét megnyomva a hang visszakapcsolódik. • Ezt a gombot nyomja meg, ha a készenléti állapotból hang nélkül szeretné bekapcsolni a készüléket.
17 (Hangerő)	A hangerő beállítása.
18 (Teletext)	A teletextet jeleníti meg (17. oldal).
19 RETURN / 	Visszalép a megjelenített menü előző képernyőjére. Zenelejátszás/képmegjelenítés közben: a lejátszás megállítása. (A fájl- vagy mappalista jelenik meg.)
20 GUIDE /	A digitális elektronikus műsorújságot (EPG) (19., 22. oldal) jeleníti meg.
21 ANALOG	Az utoljára nézett analóg csatornát kapcsolja be.
22 DIGITAL	Az utoljára nézett digitális csatornát kapcsolja be.
23 THEATRE	Be- vagy kikapcsolhatja a Színház módot. Bekapcsolt Színház mód esetén, a filmes tartalmak nézéséhez a legmegfelelőbb hang és kép mód kerül önműködően beállításra (ha a tv-készüléket HDMI-kábellel csatlakoztatta egy audiorendszerhez). • Ha kikapcsolja a tv-készüléket, a Színház mód is kikapcsol. • „HDMI-vezérlés” A (BRAVIA Sync) funkció csak olyan csatlakoztatott Sony készülékek esetében használható, amelyeken a BRAVIA Sync vagy BRAVIA Theatre Sync logó látható, és alkalmasak a HDMI-vezérlésre.
24 SYNC MENU	Megjeleníti a csatlakoztatott HDMI-készülék menüjét. Más beviteli képernyők vagy tv-műsorok nézése közben a „HDMI eszközválasztás” felirat jelenik meg a gomb megnyomásakor. • „HDMI-vezérlés” A (BRAVIA Sync) funkció csak olyan csatlakoztatott Sony készülékek esetében használható, amelyeken a BRAVIA Sync logó látható, és alkalmasak a HDMI-vezérlésre.
25 (Megvilágítás)	A távvezérlő megvilágításának bekapcsolása; így a távvezérlő sötét helyiségben is használható.
26 Gombok a külső készülékek használatához	Működtetni lehet a tv-készülékhez csatlakoztatott készülékeket (25., 31., 32. oldal).

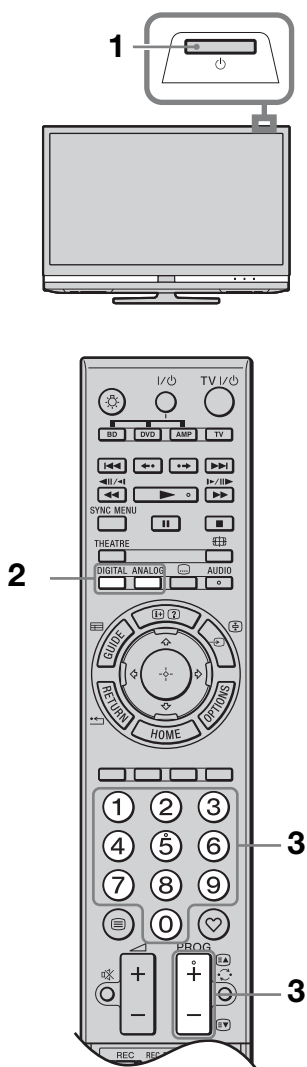


Jelzőfény	Leírás
1 ☒ ⏻ ⌚ (Kép kikapcsolás/Időzítő jelző)	Zölden világít, amikor a kép ki van kapcsolva (42. oldal). Narancsszínnel világít, ha emlékeztető (20., 22. oldal) vagy időzítés (44. oldal) van beállítva.
2 ⏻ (Készenlét jelző)	Pirosan világít, amikor a tv-készülék készenléti üzemmódban van.
3 (Bekapcsolásjelző)	Zölden világít, amikor a tv-készülék be van kapcsolva.
4 Fényérzékelő	Ne tegyen semmit az érzékelő fölé, mert az befolyásolhatja a működését.
5 Távvezérlő érzékelője	Fogadja a távvezérlőről érkező infravörös jeleket. Ne tegyen semmit az érzékelő fölé, mert az befolyásolhatja a működését.



- Győződjön meg arról, hogy teljesen kikapcsolta a tv-készüléket, mielőtt leválasztaná a hálózati kábelt. Ha a hálózati kábelt közben választja le, míg a tv-készülék be van kapcsolva, ez azt eredményezheti, hogy a jelző tovább világít, illetve a készülék meghibásodását idézheti elő.
- Ne tegyen semmit a jelzők fölé, mert az befolyásolhatja a működésüket.

Tv-nézés



- 1 A tv-készüléket a készüléken található  gombbal lehet bekapcsolni.

Amikor a tv-készülék készenléti üzemmódban van (a készülék előlapján lévő  (készenléti) jelző pirosan világít), a készülék bekapcsolásához nyomja meg a távvezérlőn a **TV I/** gombot.

- 2 A **DIGITAL** gombbal digitális üzemmódra, az **ANALOG** gombbal pedig analóg üzemmódra lehet váltani.

A rendelkezésre álló csatornák száma az üzemmódtól függően változik.

- 3 A számgombokkal vagy a **PROG +/-** gombokkal válasszon ki egy tv-csatornát.

10 vagy nagyobb csatornaszámok esetén a második és harmadik számjegyet két másodpercen belül kell megadni a számgombok segítségével. Egy digitális csatornának a műsorújság segítségével történő kiválasztására vonatkozóan lásd a 19. vagy 22. oldalt.

Digitális üzemmódban

Egy információs sáv jelenik meg rövid időre. A sávon a következő szimbólumok jelenhetnek meg.

-  : Rádiószolgáltatás
-  : Kódolt/előfizetési szolgáltatás
-  : Több szinkronnyelv áll rendelkezésre
-  : Feliratozás vehető igénybe
-  : Feliratozás vehető igénybe halláskárosultak számára
-  : Az aktuális műsor nézői számára javasolt alsó korhatár (4-18 évesig)
-  : Gyermekek

További műveletek

Ehhez	Tegye ezt
A tv-készülék bekapcsolása hang nélkül készenléti üzemmódból	Nyomja meg a  gombot. A hangerő beállításához használja a  +/- gombot.
A hangerő szabályozása	Használja a  + (erősítés)/ - (halkítás) gombot.

A Teletext eléréséhez

Nyomja meg a  gombot. A  gomb minden megnyomására a képernyő tartalma ciklikusan ismétlődik a következőknek megfelelően:

Teletext → Teletext a tv-képre vetítve (vegyes üzemmód) → nincs Teletext (kilépés a Teletext szolgáltatásból)

Egy oldal kiválasztásához nyomja meg a számgombokat vagy a **PROG +/-** gombot. Egy oldal tartásához nyomja meg a / gombot.

A rejtett információk megjelenítéséhez nyomja meg a / gombot.

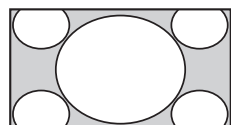


- Ha négy színes négyzet jelenik meg a Teletext oldal alján, akkor rendelkezésre áll a Gyorsteletext funkció. A Gyorsteletext lehetővé teszi az oldalak gyors és egyszerű hozzáférését. Nyomja meg a megfelelő színű gombot az oldal eléréséhez.

A képernyőformátum manuális módosítása

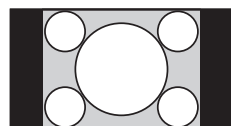
A  gomb ismételt megnyomásával válassza ki a kívánt képernyőformátumot.

Smart*



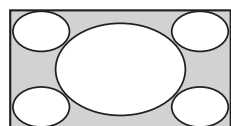
A hagyományos, 4:3 arányú adást széles képernyőn jeleníti meg. A 4:3 arányú képet megnyújtja a készülék, hogy kitöltse a képernyőt.

4:3



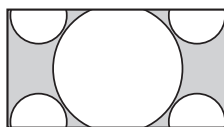
A hagyományos, 4:3 arányú adást (például hagyományos tv-adás esetén) megfelelő képaránnyal jeleníti meg.

Wide



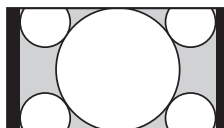
A széles képernyős (16:9 arányú) adást megfelelő képarányokkal jeleníti meg.

Zoom*



A szélesvásznú, mozi képarányú (letterbox formátumú) adásokat megfelelő képaránnyal jeleníti meg.

14:9*



A 14:9 arányú adást megfelelő arányokkal jeleníti meg. Ennek eredményeként fekete sávok jelennek meg a képernyőn.

* Lehetséges, hogy a képernyő levágja a kép tetejének és aljának egy részét.



- Lehetséges, hogy Smart üzemmódban a kép felső és alsó részén egyes karakterek és/vagy betűk nem láthatók. Ilyen esetben a „Képernyőbeállítás” (45. oldal) menüben válassza a „Függőleges méret” menüpontot, és a függőleges méret megváltoztatásával tegye láthatóvá a szükséges részeket.



- Ha az „Auto formátum” beállítása „Be”, akkor a tv-készülék önműködően kiválasztja az adásnak legjobban megfelelő üzemmódot.
- A „Smart”, „14:9” vagy „Zoom” választása esetén be lehet állítani a képhelyzetet. A  gomb használatával mozgathatja fel vagy le (például feliratok elolvasásához) a képet.

Az Opciók menü használata

Nyomja meg az **OPTIONS** gombot tv-műsor nézése közben a következő opciók megjelenítéséhez.

Opciók	Leírás
Kép üzemmód	Lásd a 40. oldalon.
Hang üzemmód	Lásd a 41. oldalon.
Térhang	Lásd a 41. oldalon.
Hangszóró	Lásd a 47. oldalon.
Motionflow	Lásd a 43. oldalon.
Feliratok beállítása (csak digitális üzemmódban)	Lásd az 51. oldalon.
Elalvás időzítő	Lásd a 44. oldalon.

Opciók	Leírás
Takarékos üzemmód	Lásd a 42. oldalon.
Rendszerinformáció (csak digitális üzemmódban)	Lásd az 52. oldalon.

A GUIDE Plus+™ rendszer* és a digitális elektronikus műsorújság (EPG) használata DVB**

* A funkció beállíthatóságának feltételei:

- Egyesült Királyság, Olaszország, Franciaország, Németország vagy Spanyolország.
- vehetők a digitális adások.
- ha a „Földi sugárzású” lehetőséget választotta az „5: A kezdeti beállítás végrehajtása” eljárás 7. lépésében.

** Lehetséges, hogy ez a funkció bizonyos országokban/régiókban nem áll rendelkezésre.

A GUIDE Plus+ összes szolgáltatása csak abban az esetben érhető el, ha a készülék digitális kapcsolaton keresztül hozzáfér a GUIDE Plus+ adatszolgáltatáshoz. Tájékozódjon a GUIDE Plus+ weboldalán, hogy az Ön országában a digitális televízióadásokhoz van-e Guide Plus+ adatsugárzás.

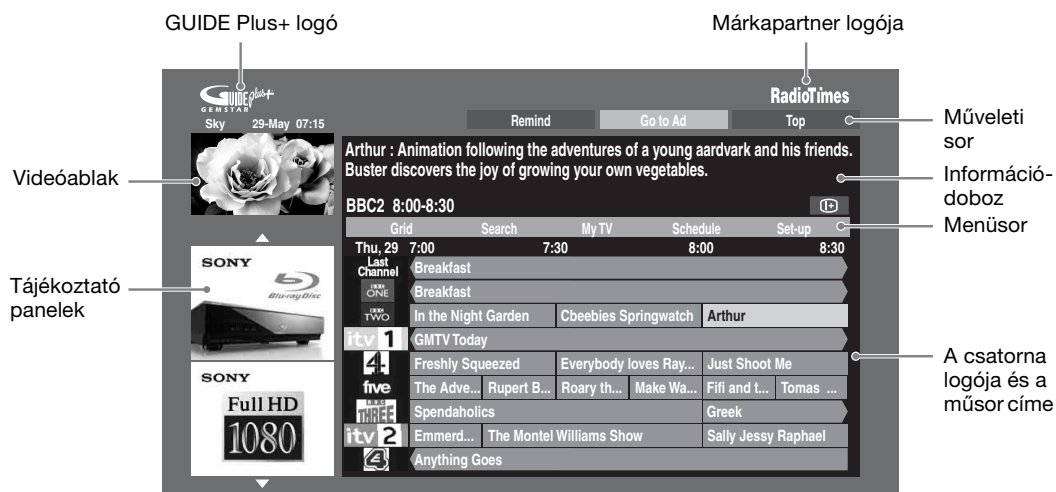


- Amennyiben a GUIDE Plus+ szolgáltatást használja, javasoljuk, hogy a televíziókészüléket kikapcsolás helyett helyezze készenléti állapotba a távirányító segítségével. Így a csatornainformációk folyamatosan aktualizálódnak.

A GUIDE Plus+ használata

A GUIDE Plus+ rendszer a nézni kívánt műsor megtalálását segíti. A funkcióval programtípusok és kulcsszó szerint lehet keresni a műsorokat. A GUIDE Plus+ legfeljebb nyolc napra előre közli a tv-programozási információkat. A szolgáltatás használatához el kell végezni a Kezdeti beállítást (lásd 6. oldal).

GUIDE Plus+ rendszerösszetevők



- Az alábbi ábra az országtól/régiótól függően változik.
- A tájékoztató panelek nem a Sony szolgáltatja, ezek a márkapartnerek hirdetése.
- A műveleti sor funkciója a kurzor helyétől és a beállításokon belüli helytől függ.

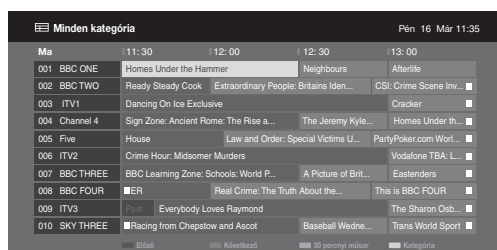
1 Nyomja meg a **GUIDE** gombot.

2 Hajtsa végre a kívánt műveletet a következő táblázatban található vagy a képernyőn megjelenő utasításoknak megfelelően.

Ehhez	Tegye ezt
A műsor megtekintése	A gombokkal válassza ki a programot, majd nyomja meg a gombot. • Az információ-doboz a műsorra vonatkozó információk jelennek meg. • Az gomb megnyomásával részletesebb információkat lehet megjeleníteni. • A listákban a PROG+/- gombokkal lehet fel/le lapozni. A BRAVIA sync gombokkal a következő napra vagy az előző napra lehet ugrani.
A műsorújság kikapcsolása	A GUIDE gomb megnyomásával lépjen ki a műsorújságból.
Műsor önműködő megjelenítése a műsor kezdetekor – Reminder	A gombokkal válassza ki a nézni kívánt jövőbeli műsort, majd nyomja meg a zöld gombot. • Az emlékeztető törléséhez nyomja meg a piros gombot, amikor az emlékeztető kiemelten jelenik meg, vagy használja a menüsor „Schedule” elemét. • Ha a tv-készüléket készenléti állapotban hagyja, az a műsor kezdetekor önműködően bekapcsol.
Menüsor	A ismételt megnyomásával lépjen a menüsorba. A gombokkal válassza ki a panelt. („Grid”, „Search”, „My TV”, „Schedule” és „Set-up”) Meg lehet tekinteni egy műsort, vagy emlékeztetőt lehet beállítani a „Grid” panelen.
Műsor keresése – Search	A megnézni kívánt műsor keresését vagy az emlékeztető beállítását gyorsan és egyszerűen, kategória (például sport) vagy alkategória (például labdarúgás) szerint lehet végezni. 1 A menüsorban álljon a „Search” menüpontra, majd nyomja meg egyszer a gombot. 2 A gombokkal válassza ki a kategóriát vagy alkategóriát, majd nyomja meg a gombot.
Keresés saját kulcsszó alapján – My Choice	A standard kategóriákon és alkategóriákon kívül saját kereső kulcsszavakat is be lehet állítani. 1 Álljon az „My Choice” menüpontra a menüsor „Search” területén. 2 Nyomja meg a sárga gombot, a kulcsszó beírására szolgáló virtuális billentyűzet jelenik meg. 3 A virtuális billentyűzeten írja be a kulcsszót. 4 Nyomja meg a zöld gombot. 5 Az Ön keresőszava a „My Choice” ablakban jelenik meg. 6 Jelölje ki a kívánt keresőszót, majd a gombbal indítsa a keresőszó szerinti keresést.

Ehhez	Tegye ezt
Profil beállítása és a beállításoknak megfelelő tanácsok vétele – My TV	Az „My TV” panelen személyes profilt lehet beállítani. A személyes profilt csatornánként, kategóriánként és/vagy kulcsszavanként lehet létrehozni. Az „My TV” területen tanácsok jelennek meg a kívánt műsorok gyors és egyszerű megkereséséhez vagy az emlékeztető beállításához. A profil beállítása: 1 A menüsorban álljon az „My TV” menüpontra és nyomja meg a zöld gombot. 2 A   gombokkal jelölje ki a csatornát, kategóriát vagy kulcsszót. 3 A csatornát, kategóriát vagy kulcsszót a sárga gombbal lehet a profilhoz adni. 4 A     gombokkal jelölje ki a csatornát, kategóriát vagy kulcsszót, majd nyomja meg a  gombot. 5 A további tételek hozzáadásához ismételje meg a 2 - 4. lépést. 6 Az  megnyomásával érvényesítse a profilt.  • A törlést vagy a szerkesztést a piros és zöld gombbal lehet végezni.
Emlékeztető törlése és szerkesztése – Schedule	1 A menüsorban lépjen az „Schedule” menüpontra. 2 A   gombbal válassza a piros és zöld gombbal való törlést vagy szerkesztést.  • Ha nincs beállított emlékeztető, a „No programmes” üzenet jelenik meg. A  gombbal álljon a „Frequency” (például. hetente) vagy „Timing” (például. emlékeztető: 10 perccel előtte) menüpontra, a beállításokat a színes gombokkal lehet megváltoztatni.
A GUIDE Plus+ rendszer személyre szabása – Set-up	1 A menüsorban lépjen a „Set-up” menüpontra. 2 A   gombokkal álljon a beállítani kívánt tételre. „Personal Preferences”: Be lehet állítani a képernyőmenük nyelvét, az emlékeztető időzítését és az éjszakai letöltést. „Start Installation Sequence”: Összeomlás esetén ezzel a funkcióval egyszerűen újraindítható a rendszer. A funkció minden TV-lista adatait törli. „Manual Data Download”: A TV-listák azonnali frissítése. Ha a készüléket több napig kikapcsolva hagyja, a listák automatikus frissítése nem történik meg. Ebben az esetben a frissítést ezzel a funkcióval kell elvégezni. „GUIDE Plus+ System Information” menü: A GUIDE Plus+ rendszerinformációinak megjelenítése. Itt több olyan érték található, ami hibaelhárítás során hasznos.

A digitális elektronikus műsorújság (EPG) DV3 használata**



- 1 Digitális módban nyomja meg a **GUIDE** gombot.
- 2 Hajtsa végre a kívánt műveletet a következő táblázatban található vagy a képernyőn megjelenő utasításoknak megfelelően.

** Lehetséges, hogy ez a funkció bizonyos országokban/régiókban nem áll rendelkezésre.

A GUIDE (Sony Guide vagy GUIDE Plus+) bekapcsolásához lásd az 52. oldalon.

Ehhez	Tegye ezt
Egy program megtekintése	A gombokkal válassza ki a programot, majd nyomja meg a gombot.
A műsorújság kikapcsolása	Nyomja meg a GUIDE gombot.
A programinformációk rendezése kategóriák szerint – Kategórialista	1 Nyomja meg a kék gombot. 2 A gombokkal válassza ki a műsort, majd nyomja meg a gombot.
Műsor önműködő megjelenítése a műsor kezdetekor – Emlékeztető	1 A gombokkal válassza ki a megjeleníteni kívánt jövőbeli műsort, majd nyomja meg a gombot. 2 A gombokkal válassza ki az „Emlékeztető” lehetőséget, majd nyomja meg a gombot. A szimbólum jelenik meg az adott műsor információinál. A tv-készülék előlapján lévő jelző narancssárgán világít. • Ha a tv-készüléket készenléti állapotban hagyja, az a műsor kezdetekor önműködően bekapcsol.
Emlékeztető törlése – Időzítő törlése	1 Nyomja meg a gombot. 2 A gombokkal válassza ki az „Időzítő lista” lehetőséget, majd nyomja meg a gombot. 3 A gombokkal válassza ki a törölni kívánt programozást, majd nyomja meg a gombot. 4 A gombokkal válassza ki az „Időzítő törlése” lehetőséget, majd nyomja meg a gombot. A törlés végrehajtásának megerősítését kérő képernyő jelenik meg. 5 A gombokkal válassza az „Igen” opciót, majd a gomb megnyomásával erősítse meg.

A Digitális kedvencek lista használata DV3*



Digitális kedvencek lista

- 1 Digitális módban nyomja meg a ♥ gombot.
- 2 Hajtsa végre a kívánt műveletet a következő táblázatban található vagy a képernyőn megjelenő utasításoknak megfelelően.

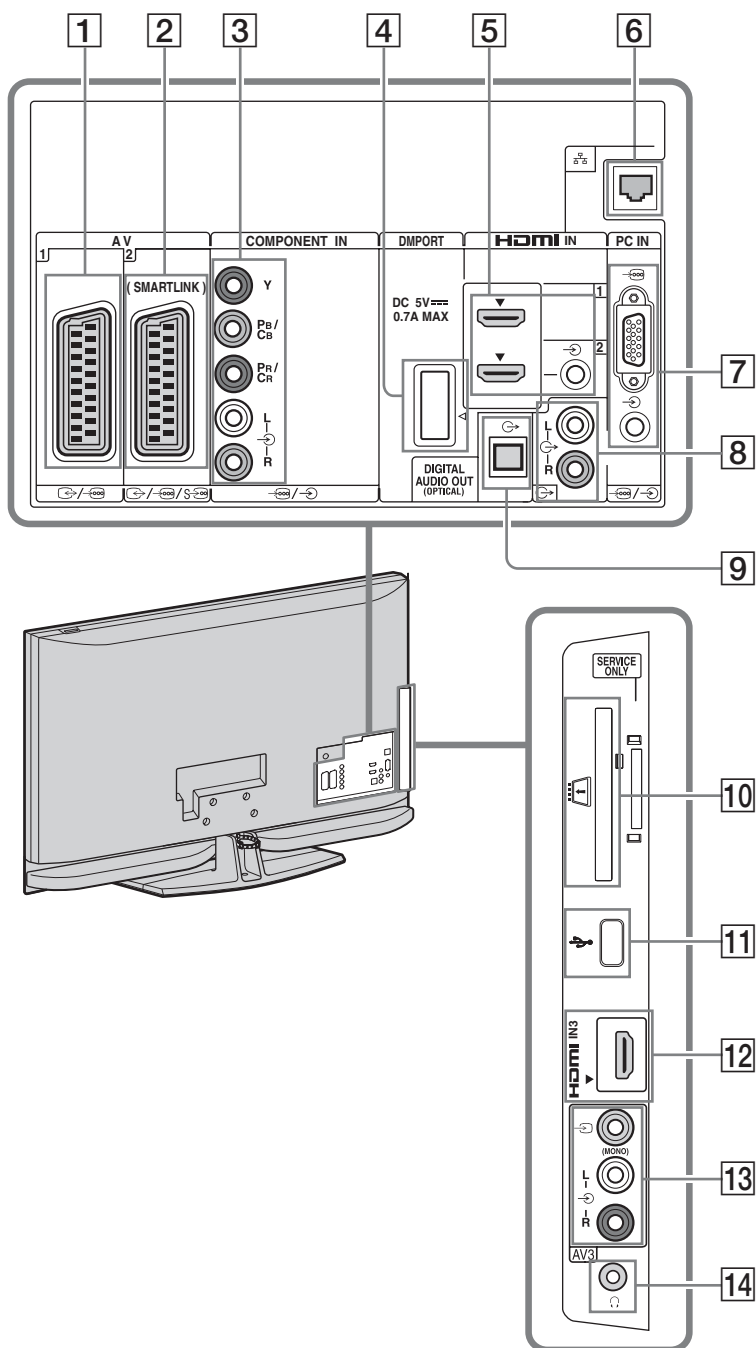
* Lehetséges, hogy ez a funkció bizonyos országokban/régiókban nem áll rendelkezésre.

Ehhez	Tegye ezt
Kedvencek lista létrehozása első alkalommal	1 Nyomja meg az ⊕ gombot az „Igen” kiválasztásához. 2 Nyomja meg a sárga gombot a kedvencek lista kiválasztásához. 3 Nyomja meg a ⇅ gombot a hozzáadni kívánt csatorna kiválasztásához, majd nyomja meg a ⊕ gombot. A ♥ jelenik meg a kedvencek listában eltárolt csatornák mellett.
Egy csatorna nézése	1 A kedvencek listákon való navigáláshoz nyomja meg a sárga gombot. 2 A ⇅ gombokkal válassza ki a csatornát, majd nyomja meg a ⊕ gombot.
A kedvencek lista kikapcsolása	Nyomja meg a RETURN gombot.
Csatornák hozzáadása és eltávolítása a pillanatnyilag szerkesztett kedvencek listából	1 Nyomja meg a kék gombot. 2 Nyomja meg a sárga gombot a szerkeszteni kívánt lista kiválasztásához. 3 A ⇅/⇄ gombokkal válassza ki a felvenni vagy eltávolítani kívánt csatornát, majd nyomja meg a ⊕ gombot.
Az összes csatorna eltávolítása az aktuális kedvencek listáról	1 Nyomja meg a kék gombot. 2 Nyomja meg a sárga gombot a szerkeszteni kívánt kedvencek lista kiválasztásához. 3 Nyomja meg a kék gombot. 4 A ⇅ gombokkal válassza az „Igen” opciót, majd a ⊕ gomb megnyomásával erősítse meg.

Külső berendezések használata

Csatlakoztatási rajz

Külön megvásárolható készülékek széles körét csatlakoztathatja a tv-készülékhez. A csatlakozókábelek nem tartozékok.



Csatlakoztassa	Bemenet jele a képernyőn	Leírás
1  AV1	 AV1	Dekódoló csatlakoztatása esetén a TV hangolóegysége a dekódolóra továbbítja a kódolt jelet, és a TV a dekódolt jelet kapja vissza.
2  /  AV2 (SMARTLINK)	 AV2	A SmartLink közvetlen összeköttetés a tv-készülék és a videomagnó, DVD-felvevő között.
3  COMPONENT IN	 Component	A komponens bemenetek csak a következő videojelek fogadására alkalmasak: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i és 1080p.
4 DMPORT	DMPORT	DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT) adapter segítségével le lehet játszani a tv-készülékhez csatlakoztatott (külön megvásárolható kábel szükséges) hordozható lejátszó képét és hangját. A csatlakoztatott DIGITAL MEDIA PORT adaptertől függően a csatlakoztatott készüléket a TV használatával a következőképpen lehet működtetni; - A TV távvezérlőjével:  /  RETURN. - A beállítások menüjében található funkciók használata: Nyomja meg az OPTIONS gombot, és válassza a „Vezérlőpult” vagy a „Készülékvezérlés (Menü)” lehetőséget.  - A TV bekapcsolt állapotában ne csatlakoztassa és ne húzza ki a DIGITAL MEDIA PORT adaptert. - A csatlakoztatott készülék nem töltődik, ha a TV ki van kapcsolva, vagy készenléti állapotban van.
5 HDMI IN 1 vagy 2	 HDMI 1 vagy  HDMI 2	A csatlakoztatott készülék digitális video- és audiojeleit fogadja.
12 HDMI 3	 HDMI 3	Ezen felül, ha a csatlakoztatott készülék HDMI-kompatibilis, akkor a TV kommunikálhat a készülékkel. A kommunikáció beállítására vonatkozóan lásd a 47. oldalt. Ha a készülék rendelkezik DVI kimenettel, csatlakoztassa azt a HDMI IN aljzathoz egy DVI-HDMI adapter segítségével (nem tartozék), és csatlakoztassa a készülék audiokimenetét a HDMI IN audiobemeneti aljzathoz.  - A HDMI-bemenetek csak a következő videojelek fogadására alkalmasak: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p és 1080/24p. A PC videobemeneteket lásd az 57. oldalon. - Ügyeljen arra, hogy csak jóváhagyott, HDMI-logóval ellátott csatlakozókábelt használjon. Javasoljuk a Sony HDMI-kábel (nagy sebességű) használatát. - HDMI-vezérléssel kompatibilis hangrendszer csatlakoztatása esetén a rendszert a DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) csatlakozóra is csatlakoztatni kell.
6  LAN		A DLNA-kompatibilis eszközökön tárolt tartalmat hálózaton keresztül is élvezni lehet (35. oldal).

Csatlakoztassa	Bemenet jele a képernyőn	Leírás
7  PC IN	PC	Javasoljuk ferritgyűrűs PC-kábel használatát, mint amilyen a „D-sub 15 csatlakozó” (cikkszám 1-793-504-11, a Sony szakszervizekben beszerezhető) vagy azzal egyenértékű kábel.
8 L-  -R		Csatlakoztassa az  audiokimeneti aljzatokat, hogy a tv-készülékből érkező hangot hifi audiodoeszközön tudja hallgatni.
9  DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)		Használjon optikai audiokábelt.
10  CAM (feltételes elérési modul)		A Pay Per View (fizetés a műsornézés alapján) szolgáltatások használata. A részleteket lásd a CAM mellékelt használati útmutatójában. A CAM használatához először vegye ki a vakkártyát, kapcsolja ki a készüléket és helyezze be a CAM kártyát. Javasoljuk, hogy ha nem használja a CAM kártyát, a kártyahelyre tegye vissza a vakkártyát.  • CAM kártya nem minden országban használható. Kérjük, érdeklődjön egy hivatalos kereskedőnél.
11  USB		A Sony digitális fényképezőgépen vagy videokamerán tárolt fotó-/zenei fájlokat USB-kábel vagy USB tárolóeszköz használatával tekintheti vagy hallgathatja meg a tv-készüléken (28. oldal).
13  /L-  -R AV3	 AV3	Mono berendezést az  AV3 L csatlakozóra kell csatlakoztatni.
14 		A TV hangját felhallgatóval lehet hallgatni.

Csatlakoztatott eszközök műsorának megtekintése

Kapcsolja be a csatlakoztatott eszközt, majd végezze el az alábbi műveletek egyikét.

Teljesen bekötött 21 érintkezős SCART-vezetékkel csatlakoztatott készülékek esetében

Indítsa el a lejátszást a csatlakoztatott készüléken.

A csatlakoztatott készülék műsora megjelenik a képernyőn.

Önműködően behangolt videomagnó/DVD-felvevő esetén

Analóg üzemmódban a **PROG +/-** vagy a számgombokkal válassza ki a videocsatornát.

USB-eszközhöz

Lásd a 28. oldalon.

Hálózati eszközhöz

Lásd a 35. oldalon.

Egyéb csatlakoztatott készülékek esetében

A / gombok megnyomásával jelenítse meg a csatlakoztatott készülékek listáját. A / gombokkal válassza ki a kívánt bemeneti forrást, majd nyomja meg a  gombot.

A kiemelt tétel automatikusan kijelölődik, ha nem hajt végre semmilyen műveletet két másodpercig a / gomb megnyomása után.

Ha egy bemeneti forrás számára az „AV beállítás” menüben (46. oldal) a „ugrás” beállítást választotta, akkor az a bemeneti forrás nem jelenik meg a listán.



- A normál tv-üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg a **DIGITAL** vagy az **ANALOG** gombot.

Az Opciók menü használata

Amíg a csatlakoztatott készülék műsora látható a képernyőn, nyomja meg az **OPTIONS** gombot a következő opciók megjelenítéséhez.

Opciók	Leírás
Kép üzemmód (a PC bemeneti mód kivételével)	Lásd a 40. oldalon.
Kijelző üzemmód (csak számítógép bemeneti módban)	Lásd a 40. oldalon.
Hang üzemmód	Lásd a 41. oldalon.
Térhang	Lásd a 41. oldalon.
Hangszóró	Lásd a 47. oldalon.
Motionflow	Lásd a 43. oldalon.
PIP (csak számítógép bemeneti módban)	Lásd a 28. oldalon.
PAP (a PC bemenet és a DIGITAL MEDIA PORT üzemmód kivételével)	Lásd a 27. oldalon.
Automatikus beállítás (csak számítógép bemeneti módban)	Lásd a 45. oldalon.
Vízszintes eltolás (csak számítógép bemeneti módban)	Lásd a 45. oldalon.
Elalvás időzítő (a PC bemeneti mód kivételével)	Lásd a 44. oldalon.
Takarékos üzemmód	Lásd a 42. oldalon.
Készülékvezérlés (Menü) (csak DIGITAL MEDIA PORT módban)	Lásd a 25. oldalon.
Vezérlőpult (csak DIGITAL MEDIA PORT módban)	Lásd a 25. oldalon.
Készülékvezérlés (csak HDMI módban)	Lásd a 31. oldalon.

Két kép egyidejű megtekintése – PAP (kép és kép)

Két műsort (külső berendezés és tv-műsor) nézhet egyidejűleg a képernyőn. Csatlakoztassa a külső készüléket (24. oldal), és győződjön meg róla, hogy az arról érkező kép megjelenik a képernyőn (27. oldal).



- Ez a funkció nem használható a PC bemenethez és a DIGITAL MEDIA PORT bemenethez.
- Nem lehet módosítani a képek méretét.
- A TV-műsor ablakában nem lehet analóg TV-képet megjeleníteni, ha egyidejűleg AV1, AV2 vagy AV3 videót jelenít meg a külső bemenetek ablakában.

- 1 Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.
- 2 A gombokkal válassza ki a „PAP” opciót, majd nyomja meg a gombot.
A csatlakoztatott készülékről érkező kép a bal oldalon jelenik meg, a tv-műsor pedig a jobb oldalon.
- 3 A számgombokkal vagy a **PROG +/-** gombokkal válassza ki a tv-csatornát.
Visszatérés az egyképes üzemmódba
Nyomja meg a **RETURN** gombot.



- A kiemelt kép hallható. A gomb megnyomásával válthatja át a hallható műsor képét.

Két kép egyidejű megtekintése – PIP (kép a képen)

Két műsort (számítógép képe és tv-műsor) nézhet egyidejűleg a képernyőn. Csatlakoztassa a számítógépet (24. oldal), és győződjön meg arról, hogy a számítógépről érkező kép megjelenik a képernyőn.

- 1 Az Opciók menü megjelenítéséhez nyomja meg a **OPTIONS** gombot.
- 2 A gombokkal válassza ki a „PIP” opciót, majd nyomja meg a gombot.
A csatlakoztatott számítógépről érkező kép teljes méretben jelenik meg, a tv-műsor pedig a jobb sarokban. A gombok használatával áthelyezheti a tv-műsor elhelyezkedését a képernyőn.
- 3 A számgombokkal vagy a **PROG +/-** gombokkal válassza ki a tv-csatornát.
Visszatérés az egyképes üzemmódba
Nyomja meg a **RETURN** gombot.



- Az Opciók menüben lévő „Hangsere” opció megváltoztatásával a hallható műsor képét válthatja át.

Képek/zene lejátszása USB-eszköztől

Megtekinthet a tv-készüléken fényképeket, amelyeket Sony digitális fényképezőgépen, kamerán (USB-kábelén keresztül) vagy USB-tárolóeszközön tárol.

- 1 Csatlakoztasson egy támogatott USB-eszközt a tv-készülékhez.
- 2 Nyomja meg a **HOME** gombot.
- 3 A gombokkal válassza a „Fotó” vagy „Zenei” lehetőséget.
- 4 A gombokkal válassza ki az USB-eszközt, majd nyomja meg a gombot.
A „Zenei” módban a „Listanézet” jelenik meg. A „Fotó” módban a „Miniatűr nézet” jelenik meg. Nyomja meg a sárga gombot a „Listanézet” és a „Miniatűr nézet” közötti váltáshoz.
- 5 A gombokkal válassza ki a fájlt vagy a mappát, majd nyomja meg a gombot.

Mappa kijelölése esetén jelölje ki a mappa egy fájlját és nyomja meg a gombot.

A lejátszás megkezdődik.

Fényképlejátszás automatikus indítása

A TV automatikusan megkezdja a fényképek lejátszását, ha digitális fényképezőgépet vagy más fényképtároló eszközt csatlakoztat az USB-csatlakozóra és bekapcsolja az eszközt (42. oldal).



(Fotó) A használható opciók

Opció	Leírás
Kép üzemmód	Lásd a 40. oldalon.
Hang üzemmód	Lásd a 41. oldalon.
Térhang	Lásd a 41. oldalon.
Levágás	Fénykép levágása.
Térkép megjelenítése	A fényképpel együtt a fényképkészítés helyének térképét is megjeleníti.

Opció	Leírás
Opciók mutatása	Lehetővé teszi a fényképek ismételt/véletlenszerű lejátszásának megadását.
Fotóbeállítás	A lejátszás módjának és a diavetítés során alkalmazott effektek beállítása.
Forgat és ment	A védelem nélküli fájlok elforgatása és mentése.
Hangszóró	Lásd a 47. oldalon.
Képeret-kép	A képet bekeretezett fényképként jeleníti meg.
Információ	Az eszközzel, mappákkal és fájlokkal kapcsolatos információk.

🎵 (Zene) A használható opciók

Opció	Leírás
Hang üzemmód	Lásd a 41. oldalon.
Térhang	Lásd a 41. oldalon.
Hozzáad diavetítéshez	Hozzárendeli a  (Fotó) használatával végzett diavetítés háttérzenéjét.
Kivesz diavetítésből	Törli a hozzárendelt háttérzenét.
Lejátszási opciók	A zene ismételt, véletlenszerű vagy szabályos lejátszásának beállítása.
Hangszóró	Lásd a 47. oldalon.
Információ	Az eszközzel, mappákkal és fájlokkal kapcsolatos információk.



- A  (Fotó) használata esetén a képminőség rossznak tűnhet, mert a fájltól függően a kép nagyítva jelenhet meg. A képmérettől és a képaránytól függően előfordulhat, hogy a képek nem töltik ki a képernyőt.
- A  (Fotó) alkalmazása esetén néhány fényképfájl megjelenítése hosszabb ideig tart.
- A fájlnev és mappanév csak angol nyelvű lehet.
- Miközben a tv-készülék megnyitja az USB-eszközön lévő adatokat, figyeljen a következőkre:

- Ne kapcsolja ki a tv-készüléket vagy a csatlakoztatott USB-eszközt.
 - Ne válassza le az USB-kábelt.
 - Ne válassza le az USB-eszközt.
- Az USB-eszközön lévő adatok megsérülhetnek.
- A Sony nem vállal felelősséget a hordozóeszközön lévő adatoknak bármilyen csatlakoztatott eszköz vagy a tv-készülék meghibásodása miatti semmilyen károsodásáért vagy elvesztéséért.
 - Ha a digitális fényképezőgépet vagy kamerát a tv-készülék USB portjára csatlakoztatja, és ezután kapcsolja be a készüléket, akkor a lejátszás nem indul el automatikusan.
 - USB-eszközlől a következő képfájl-formátumok játszhatók le:
 - JPEG (a DCF 2.0 vagy Exif 2.21 szabványnak megfelelő JPEG formátumú fájlok „.jpg” kiterjesztéssel)
 - RAW (ARW/ARW 2.0 formátumú fájlok „.arw” kiterjesztéssel.) Csak előnézet céljára.
 - Sony digitális fényképezőgép csatlakoztatásakor állítsa a fényképezőgép USB csatlakozási módját az Automatikus vagy a „Tömegtároló” értékre. Az USB csatlakozási módra vonatkozó további információért lapozza fel a digitális fényképezőgép használati utasítását.
 - USB-eszközlől a következő zenefájl-formátumok játszhatók le:
 - MP3 (szerzői joggal nem védett „.mp3” kiterjesztésű fájlok)
 - Az USB fotómegjelenítő a FAT12, FAT16 és a FAT32 fájlrendszereket támogatja.
 - A pontos fájljellemezőktől függően néhány fájl, beleértve a PC-n módosított fájlokat is, nem jeleníthető meg, akkor sem, ha a fájlformátum megfelelő.
 - A használható USB-eszközökkel kapcsolatban keresse fel a következő honlapot.
<http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>

Fénykép megjelenítése

— Képeret

Egy fényképet a megadott időtartamig lehet megjeleníteni a képernyőn. Ezen időtartam után a tv-készülék önműködően készenléti üzemmódba kapcsol.

1 Fénykép kijelölése.

A csatlakoztatott USB-eszközön vagy egy megadott képmappában ki lehet jelölni egy fényképet. A fénykép kijelölésének részleteit lásd a 28. oldalon.

2 A kijelölt fénykép megjelenítése közben nyomja meg az **OPTIONS** gombot, majd a $\swarrow/\searrow$ gombbal jelölje ki a „Képeret-kép” lehetőséget, és nyomja meg a $\oplus$ gombot.

3 A $\leftarrow$ **RETURN** ismételt megnyomásával lépjen vissza a főmenübe.

4 A $\swarrow/\searrow/\swarrow/\searrow$ gombbal válassza a „Fotó”, majd a „Képeret” lehetőséget és nyomja meg a $\oplus$ gombot.

A TV képeret-üzemmódba kapcsol és a kijelölt kép megjelenik a képernyőn.

Fénykép megjelenítési időtartamának beállítása

Nyomja meg az **OPTIONS** gombot, válassza az „Időtartam” lehetőséget és nyomja meg a $\oplus$ gombot. Ezután jelölje ki az időtartamot és nyomja meg a $\oplus$ gombot.

A képernyőn a számláló jelenik meg.

Visszatérés az XMB™-hez

Nyomja meg a $\leftarrow$ **RETURN** gombot.



- Ha a fényképet egy USB-eszköztől választotta ki, annak csatlakoztatva kell maradnia a tv-készülékhez.
- Ha az „Elalvás időzítő” aktiválva van, a tv-készülék önműködően készenléti üzemmódba kapcsol.

Fénykép megjelenítése a készítési hely térképével

Ha GPS-funkcióval ellátott képrögzítő eszközt (digitális fényképezőgép stb.) használ, akkor a képet a GPS által rögzített hosszúság és szélesség felhasználásával a készítés helyének térképével lehet megjeleníteni. Mivel a térkép-információkat internetes térképszolgáltatótól kell letölteni, internetkapcsolatra van szükség, és a tv-készüléknek a hálózatra kell csatlakoznia (35. oldal).

1 Jelöljön ki egy fényképet (28. oldal).

2 A térképet a zöld/piros gombbal lehet nagyítani és kicsinyíteni.

A térképet a kék gomb ismételt megnyomásával lehet mozgatni a tv-képernyőn.



- Mivel az internetes térképszolgáltató harmadik fél, a szolgáltatás a felhasználó előzetes értesítése nélkül megváltozhat vagy megszűnhet.
- A térképen feltüntetett hely a képrögzítő készüléktől függően változhat.
- Ha a TV nem csatlakozik az internetre, vagy a térképszolgáltatás megszűnt, akkor csak egy nagy léptékű, nagyítható vagy kicsinyíthető térkép jelenik meg.
- A diavetítés közben a térképen megjeleníthető a felvétel helye is. A „Fotóbeállítás” lehetőséget állítsa az „Egyszerű térképpel” beállításra (29. oldal).



- A térkép csak akkor jeleníthető meg, ha a fénykép EXIF adatai tartalmazzák a dátumot, valamint, ha a hely hosszúsági és szélességi fokát („Naplófájlok”) egy Sony GPS készülék rögzítette. Kövesse az alábbi eljárást.

1 A GPS-készüléket csatlakoztassa az USB-csatlakozóra.

2 Nyomja meg a **HOME** gombot.

3 A $\swarrow/\searrow$ gombokkal válassza a „Fotó” lehetőséget.

4 A $\swarrow/\searrow$ gombokkal válassza ki a GPS-készüléket, majd nyomja meg a $\oplus$ gombot.

5 Válassza ki a következő elemeket az $\swarrow/\searrow$ gombbal, nyomja meg a $\oplus$ gombot, majd végezze el a beállítást a $\swarrow/\searrow$ gombokkal.

– Időzóna

– DST

6 Válassza az „Igen”-t, majd nyomja meg a $\oplus$ gombot.

A GPS naplófájlok betöltődnek.

7 Csatlakoztassa le a GPS-készüléket és csatlakoztassa a fényképet tároló eszközt.

8 Jelöljön ki egy fényképet (28. oldal).

9 A térképet a zöld/piros gombbal lehet nagyítani és kicsinyíteni.

A BRAVIA Sync használata HDMI-vezérlésre

A HDMI-vezérlés funkció lehetővé teszi, hogy a tv-készülék kommunikáljon a funkcióval kompatibilis csatlakoztatott készülékekkel a HDMI CEC (szórakoztatóelektronikai eszközök vezérlése) rendszer segítségével.

Például, a HDMI-vezérléssel kompatibilis Sony készülék (HDMI-kábellel történő) csatlakoztatása esetén együtt lehet ezeket vezérelni.

Ügyeljen arra, hogy a készüléket helyesen csatlakoztassa, és végezze el a szükséges beállításokat.

HDMI-vezérlés

- Ha a tv-készüléket a távvezérlővel készenléti állapotba kapcsolja, a csatlakoztatott készülék is automatikusan kikapcsolódik.
- Önműködően bekapcsolja a tv-készüléket, és kiválasztja a műsorforrást, amikor a készülék megkezdje a lejátszást.
- Ha bekapcsolja a csatlakoztatott audiokészüléket, miközben a tv-készülék be van kapcsolva, a hangkimenet átkapcsol a tv-hangsóróról az audiokészülékre.
- A csatlakoztatott audiokészülék hangerejének beállítása ($\triangleleft$ +/-) és a hang elnémítása (OFF).
- Működtetni lehet a BRAVIA Sync logóval rendelkező csatlakoztatott Sony készüléket a tv-készülék távvezérlőjével. Nyomja meg a:
 - $\blacktriangle/\blacksquare/\text{II}/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ gombot a csatlakoztatott készülék közvetlen működtetéséhez.
 - **SYNC MENU** a csatlakoztatott HDMI-készülék menüjének megjelenítése a képernyőn. A menü megjelenése után a $\text{HOME}/\text{TV}/\text{SOURCE}$ és $\oplus$ gombok használatával működtetheti a menüt.
 - **OPTIONS** a „Készülékvezérlés” megjelenítése, ezután a készüléket a „Menü”, „Opciók” és „Tartalomlista” menüpontokból lehet vezérelni.
 - A rendelkezésre álló vezérlésért lapozza fel a készülék kezelési útmutatóját.

A HDMI-vezérléssel kompatibilis készülékek csatlakoztatása

HDMI-kábellel csatlakoztassa egymáshoz a kompatibilis készüléket és a tv-készüléket. Audiokészülék csatlakoztatása esetén ügyeljen arra, hogy a tv-készülék DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) aljzatát és az audiokészüléket egy optikai audiokábellel is össze kell kötni. A részleteket lásd a 26. oldalon.

A HDMI-vezérlés beállításainak elvégzése

A HDMI-vezérlés beállítását mind a tv-készüléken, mind pedig a csatlakoztatott készüléken el kell végezni. A tv-készülék beállítására vonatkozóan lásd a „HDMI-beállítás” című részt a 47. oldalon. A csatlakoztatott készülék beállításaira vonatkozóan lapozza fel a készülék kezelési útmutatóját.

Külső készülékek vezérlése a TV távvezérlőjével

Gombok a külső készülékek használatához

A részleteket lásd a a csatlakoztatott
készülék használati útmutatójában.



- Az ► gombon egy kitapintható pont van. Ezt a pontot a készülék vezérlésekor tájékoztatósi pontként lehet használni.

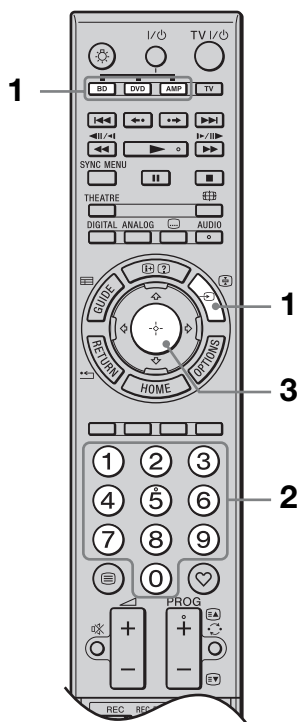
Gomb	Leírás
1 I/⏻	A funkciógombokkal kijelölt külső készülék bekapcsolása.
2 Funkció-gombok	Lehetővé teszi a megfelelő készülék működtetését. A részleteket lásd a „A távvezérlő programozása” című részben az 32. oldal.
3 BD/DVD működtető gombok	• ◀◀/▶▶: ugrás az előző/következő cím/fejezet/sáv elejére. • ◀◀/▶▶: jelenet ismétlése/ rövid gyors lejátszása. • ◀◀/▶▶: lejátszás közben megnyomva a lemez gyors lejátszása előre/visszafelé. • ▶▶: lemez lejátszása normál sebességgel. • : a lejátszás megállítása. • ■: a lejátszás leállítása.
4 DVD felvétel-gombok	• ● REC: a felvétel megkezdése. • REC PAUSE: a felvétel megállítása. • ■ REC STOP: a felvétel leállítása.
5 F1/F2	• Lemezváltás lemezváltó használata esetén. • Funkcióválasztás kombinált készülék (pl. DVD/HDD) használata esetén.
6 BD/DVD MENU	Megjeleníti a BD/DVD lemezmenüjét.
7 BD/DVD TOP MENU	Megjeleníti a BD/DVD lemez főmenüjét.

A távvezérlő programozása

A távvezérlőt előre beprogramozták a Sony tv-k és a legtöbb Sony Blu-ray lejátszó, DVD-lejátszó, DVD-felvevő és audiorendszer (házimozsi stb.) vezérlésére. Más gyártó Blu-ray lejátszóinak, DVD-lejátszóinak és DVD-felvevőinek (és néhány más Sony-készüléknek) a vezérlését az alábbiak szerint lehet beprogramozni.



- Először is keresse meg a készülék három számjegyű kódját a „Gyártókódok” listában (33. oldal).



- 1 A távvezérlőn tartsa nyomva a **BD**, **DVD** vagy **AMP** funkciógombot, majd nyomja meg a gombot.
A funkciógomb (**BD**, **DVD** vagy **AMP**) villogni kezd.
- 2 Amíg a funkciógomb villog, a számgombokkal írja be a három számjegyű gyártókódot.
Ha 10 másodpercen belül nem írja be a kódot, újra kell kezdenie az 1. lépéstől.
- 3 Nyomja meg a gombot.
A funkciógomb kétszer felvillan.
Ha a funkciógomb ötször villan fel, akkor kezdje újra az 1. lépéssel.

- 4 Kapcsolja be a készüléket, és ellenőrizze, hogy a következő fő funkciók működnek-e.

Blu-ray lejátszó, DVD-lejátszó és DVD-felvevő esetén ellenőrizze a következőket:

(lejátszás), (stop), (gyors vissza), (gyors előre), csatornaválasztás.

DVD-lejátszó és DVD-felvevő esetén ellenőrizze a

TOP MENU/MENU és gombok működését.

Ha a készülék vagy néhány funkciója nem működik:

Írja be a megfelelő kódot, vagy próbálkozzon a gyártóra megadott következő kóddal. A táblázat nem tartalmazza minden gyártó minden típusának kódját.

Visszatérés a tv-nézéshez

Nyomja meg a TV funkciógombot.

Gyártókódok

DVD-lejátszók

Gyártó	Kód
SONY	001, 029, 030, 036 – 044, 053 – 055
AIWA	021
AKAI	032
DENON	018, 027, 020, 002
GRUNDIG	009, 028, 023, 024, 016, 003
HITACHI	025, 026, 015, 004, 035
JVC	006, 017
KENWOOD	008
LG	015, 014, 034
LOEWE	009, 028, 023, 024, 016, 003
MATSUI	013, 016
ONKYO	022, 033
PANASONIC	018, 027, 020, 002, 045 – 047
PHILIPS	009, 028, 023, 024, 016, 003, 031
PIONEER	004, 050, 051, 052
SAMSUNG	011, 014
SANYO	007
SHARP	019, 027
THOMSON	012
TOSHIBA	003, 048, 049
YAMAHA	018, 027, 020, 002

Blu-ray (BD) lejátszók

Gyártó	Kód
SONY	101 – 103

DVD/videomagnó

Gyártó	Kód
SONY	251

DVD/HDD felvevő

Gyártó	Kód
SONY	201 – 203

Videomagnók

Gyártó	Kód
SONY	301 – 310, 362
AIWA	325, 331, 351
AKAI	326, 329, 330
DAEWOO	342, 343
GRUNDIG	358, 355, 360, 361, 320, 351, 366
HITACHI	327, 333, 334
JVC	314, 315, 322, 344, 352 – 354, 348, 349
LG	332, 338
LOEWE	358, 355, 360, 361, 320, 351
MATSUI	356, 357
ORION	328
PANASONIC	321, 323
PHILIPS	311 – 313, 316 – 318, 358, 359, 363, 364
SAMSUNG	339 – 341, 345
SANYO	335, 336
SHARP	324
THOMSON	319, 350, 365
TOSHIBA	337

DAV házimozsi-rendszerek

Gyártó	Kód
SONY (DAV)	401 – 404

AV vevők

Gyártó	Kód
SONY	451 – 454

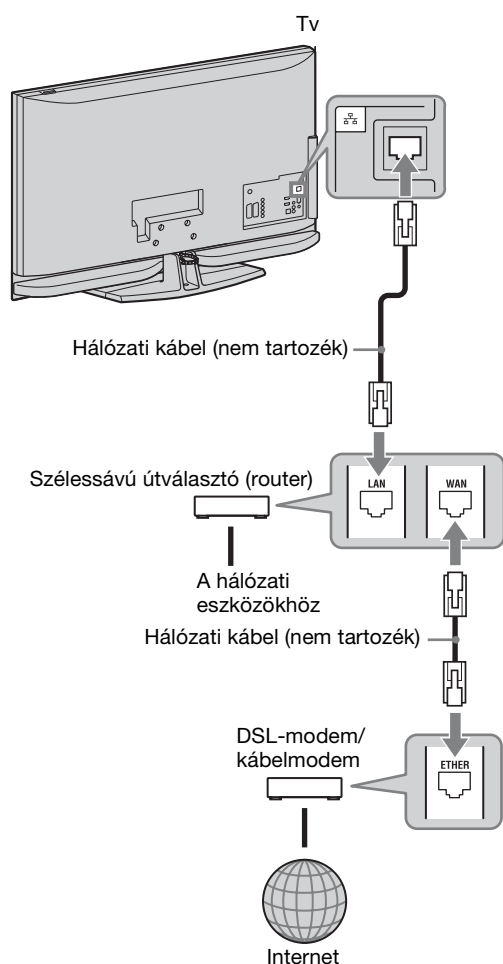
Földi digitális (DVB-T) vevők

Gyártó	Kód
SONY	501 – 504

Hálózati szolgáltatások használata

Ezzel a tv-készülékkel élvezhetők az otthoni hálózat DLNA-kompatibilis eszközein tárolt tartalmak is. A tartalmakat, például kép- és zenefájlokat tároló és szolgáltató eszközök neve „kiszolgáló”. A tv-készülék a hálózaton keresztül fogadja a kép- és zenefájlokat a kiszolgálóról, amelyeket más helyiségekben is meg lehet jeleníteni a TV-n.
A hálózati szolgáltatások használatához DLNA-kompatibilis kiszolgálóra (VAIO, Cyber-shot stb.) van szükség.

A TV csatlakoztatása a hálózatra



Kép- és zenefájlok lejátszása a hálózaton keresztül

A kiszolgálón tárolt képeket/zenét a TV főmenüjében megjelenő ikon kijelölésével lehet lejátszani.

- 1 Nyomja meg a **HOME** gombot.
- 2 A $\leftarrow/\rightarrow$ gombokkal válassza a „Fotó” vagy „Zenei” lehetőséget.
- 3 A $\uparrow/\downarrow$ gombokkal jelölje ki a kiszolgálót, majd nyomja meg a $\oplus$ gombot.

A „Zenei” módban a „Listanézet” jelenik meg. A „Fotó” módban a „Miniatűr nézet” jelenik meg. A „Listanézet” és a „Miniatűr nézet” között a sárga gombbal lehet váltani.

Ha a kiszolgáló nem található

Lásd „A hálózati kapcsolat ellenőrzése” (37. oldal) és „Kiszolgáló megjelenítés beállítása” (38. oldal).

- 4 A $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ gombokkal válassza ki a fájlt vagy a mappát, majd nyomja meg a $\oplus$ gombot.

Mappa kijelölése esetén jelölje ki a mappa egy fájlját és nyomja meg a $\oplus$ gombot.

A lejátszás megkezdődik.



- Ha a fénykép EXIF adatai (30. oldal) között szerepel a felvétel helyének hosszúsági és szélességi foka, akkor térképet is meg lehet jeleníteni.



- A hálózati eszköztől függően előfordulhat, hogy a TV-t regisztrálni kell a hálózati eszközön.
- A (Fotó) használata esetén a képminőség rossznak tűnhet, mert a fájltól függően a kép nagyítva jelenhet meg. A képmérettől és a képaránytól függően előfordulhat, hogy a képek nem töltik ki a képernyőt.
- A (Fotó) alkalmazása esetén néhány fényképfájl megjelenítése hosszabb ideig tart.
- A fájlnev és mappanév csak angol nyelvű lehet.

- A hálózati eszközről fogadott fájlok csak akkor játszhatók le, ha az alábbi formátumúak.
 - Állóképek: JPEG formátum
 - Zene: MP3 vagy lineáris PCM formátum
 A hálózati eszköztől függően előfordulhat, hogy az átvitel előtt fájlformátumok oözütti konvertálás történik. Ilyen esetekben a lejátszás a konvertálás utáni formátum használatával történik. További részleteket a használt hálózati eszköz használati útmutatójában talál. Néhány esetben a fenti fájlformátumok valamelyikének megfelelő fájl sem lehet lejátszani.

Kép és zene lejátszása a TV-készüléken készülékek működtetésével

– Renderer

A „Renderer” a más, hálózatba kötött eszközökön (digitális fényképezőgép, mobiltelefon stb.) tárolt kép és zene lejátszására alkalmas funkció, amely képes az adott készülék kezelésére. A funkció használatához vezérlőként renderer-kompatibilis készülék szükséges, például digitális fényképezőgép vagy mobiltelefon. Lásd még a vezérlő készülék használati útmutatóját.

- 1 Szükség esetén a „Hálózati beállítások” menüben állítsa be a „Renderer-funkció”, „Renderer hozzáférés vezérlés” és „Renderer beállítás” beállításokat (53. oldal).
- 2 A vezérlő használatával játssza le a TV-n a kijelölt fájlt.
A TV a csatlakoztatott hálózaton keresztül játssza le a fájlt.
A lejátszás közben a funkciókat a TV távvezérlőjével vagy a vezérlővel lehet vezérelni.

(Fotó) A használható opciók

Opció	Leírás
Kép üzemmód	Lásd a 40. oldalon.
Hang üzemmód	Lásd a 41. oldalon.
Térhang	Lásd a 41. oldalon.
Levágás	Fénykép levágása.
Térkép megjelenítése	A fényképpel együtt a fényképkészítés helyének térképét is megjeleníti.
Opciók mutatása	Lehetővé teszi a fényképek ismételt/véletlenszerű lejátszásának megadását.
Fotóbeállítás	A lejátszás módjának és a diavetítés során alkalmazott effektek beállítása.
Forgatás	A kép elfordítása.
Hangszóró	Lásd a 47. oldalon.
Információ	Az eszközzel, mappákkal és fájlokkal kapcsolatos információk.

(Zene) A használható opciók

Opció	Leírás
Hang üzemmód	Lásd a 41. oldalon.
Térhang	Lásd a 41. oldalon.
Hozzáad diavetítéshez	Hozzárendeli a  (Fotó) használatával végzett diavetítés háttérzenéjét.
Kivesz diavetítésből	Törli a hozzárendelt háttérzenét.
Lejátszási opciók	A zene ismételt, véletlenszerű vagy szabályos lejátszásának beállítása.
Hangszóró	Lásd a 47. oldalon.
Információ	Az eszközzel, mappákkal és fájlokkal kapcsolatos információk.

A hálózati kapcsolat ellenőrzése

Írja be az útválasztóra (router) érvényes (alfanumerikus) értékeket. A beállítandó értékek az Internet-szolgáltatótól vagy az útválasztótól függően eltérhetnek. A részleteket lásd az Internet-szolgáltató által átadott vagy az útválasztóhoz mellékelt használati útmutatóban.

- 1 Nyomja meg a **HOME** gombot.
- 2 A ↵ gombbal válassza a „Beállítások” lehetőséget.
- 3 A ⇄/⇄ gombokkal válassza a „Hálózati beállítások” lehetőséget, majd nyomja meg a ⊕ gombot.
- 4 Válassza a „Hálózat” menüpontot, majd nyomja meg a ⊕ gombot.
- 5 Válassza az „IP-cím beállítások” menüpontot és nyomja meg a ⊕ gombot.
- 6 Válasszon egy lehetőséget és nyomja meg a ⊕ gombot.

A „DHCP (automatikus DNS)” választása esetén

Folytassa a 7. lépéssel.

A „DHCP (kézi DNS)” választása esetén

A ⇄/⇄/⇄ és a számgombokkal állítsa be az „Elsődleges DNS”/„Másodlagos DNS” értékét.

A „Kézi” választása esetén

A ⇄/⇄/⇄ és a számgombokkal állítsa be a következő értékeket.

- IP cím
- Alhálózati maszk
- Alapértelmezett átjáró
- Elsődleges DNS/Másodlagos DNS

Ha az internet-szolgáltatónak megadott proxykiszolgáló-beállítása van

Nyomja meg az **OPTIONS** gombot, majd a ⇄/⇄ gombbal válassza a „Proxy beállítás” lehetőséget és nyomja meg a ⊕ gombot. Írja be a megfelelő értékeket.

- 7 Nyomja meg a ⊕ gombot.
- 8 Válassza a „Teszt” lehetőséget, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

- 9 Válassza az „Igen” lehetőséget, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

A hálózati diagnosztika megkezdődik. A „Sikeres kapcsolódás.” üzenet megjelenésekor a ➡ **RETURN** ismételt megnyomásával lépjen ki a menüből.

Kiszolgáló megjelenítés beállítása

Az otthoni hálózat kiszolgálóit meg lehet jeleníteni a főmenüben.

A főmenü legfeljebb 10 kiszolgálót jeleníthet meg automatikusan.

- 1 A kiszolgálót úgy kell beállítani, hogy engedélyezze a TV-vel való kapcsolatot.
A kiszolgáló beállításait lásd a kiszolgáló használati útmutatójában.
- 2 Nyomja meg a **HOME** gombot.
- 3 A $\leftarrow/\rightarrow$ gombokkal válassza a „Beállítások” lehetőséget.
- 4 A $\updownarrow$ gombokkal válassza a „Hálózati beállítások” lehetőséget, majd nyomja meg a $\oplus$ gombot.
- 5 Válassza a „Kiszolgáló megjelenítés beállítása” menüpontot és nyomja meg a $\oplus$ gombot.
- 6 Jelölje ki a főmenüben megjeleníteni kívánt kiszolgálót és nyomja meg a $\oplus$ gombot.
- 7 Válassza az „Igen” lehetőséget, majd nyomja meg a $\oplus$ gombot.

A főmenüben nem megjelenő kiszolgálók beállítása

A 7. lépésben a $\updownarrow$ gombbal válassza a „Nem” lehetőséget, majd nyomja meg a $\oplus$ gombot.

A használható opciók (a csatlakoztatott kiszolgáló beállító menüjében)

Opció	Leírás
Összes törlése	Minden csatlakoztatott kiszolgáló törlése.
Lista frissítése	A kiszolgálólista frissítése a legfrissebb adatok alapján.
Információ	A pillanatnyilag kijelölt kiszolgáló információinak megjelenítése.
Törlés	A pillanatnyilag kijelölt csatlakoztatott kiszolgáló törlése.

Ha nem lehet csatlakozni az otthoni hálózatra

A TV ellenőrizheti a kiszolgáló helyes felismerését.

- 1 Nyomja meg a **HOME** gombot.
- 2 A $\leftarrow/\rightarrow$ gombokkal válassza a „Beállítások” lehetőséget.
- 3 A $\updownarrow$ gombokkal válassza a „Hálózati beállítások” lehetőséget, majd nyomja meg a $\oplus$ gombot.
- 4 Válassza a „Kiszolgáló diagnosztika” menüpontot és nyomja meg a $\oplus$ gombot.
- 5 Válassza az „Igen” lehetőséget, majd nyomja meg a $\oplus$ gombot.
A kiszolgáló-diagnosztika megkezdődik.
A diagnosztika befejezése után az eredménylista jelenik meg.
- 6 Jelölje ki a nyugtázni kívánt kiszolgálót és nyomja meg a $\oplus$ gombot.

A kijelölt kiszolgáló diagnosztikájának eredményei jelennek meg.

Ha a diagnosztika hibát jelez, keresse meg a lehetséges okokat és teendőket, ellenőrizze a csatlakozásokat és beállításokat.

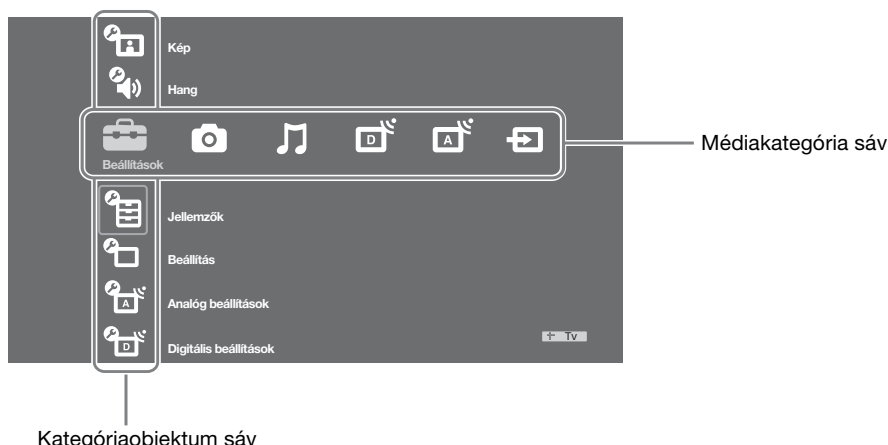
A MENÜ funkciók használata

Navigálás a TV főmenüjében (XMB™)

Az XMB™ (XrossMediaBar) a BRAVIA funkciók és a tv-képernyőn megjelenő bemeneti források menüje. Az XMB™ a programozás kiválasztásának és a beállítások elvégzésének egyszerű lehetősége a BRAVIA tv-készüléken.

1 Nyomja meg a **HOME** gombot.

A TV főmenüje megjelenik a képernyőn.



2 A $\leftarrow/\rightarrow$ gombokkal válassza ki a kategóriát.

Médiakategória ikon	Leírás
 Beállítások	Speciális beállításokat és módosításokat hajthat végre. A beállításokra vonatkozó részleteket lásd a 40. oldalon.
 Fotó	A képfájlokat USB-eszközökről vagy a hálózatról lehet lejátszani (28., 35. oldal).
 Zenei	A zenefájlokat USB-eszközökről vagy a hálózatról lehet lejátszani (28., 35. oldal).
 Digitális	Kiválaszthat egy digitális csatornát, kedvenc listát (23. oldal) vagy műsorújságot (19., 22. oldal). A számgombokkal vagy a PROG +/- gombbal is kiválaszthat csatornát.
 Analog	Kiválaszthat egy analóg csatornát. A számgombokkal vagy a PROG +/- gombbal is kiválaszthat csatornát. Az analóg csatornák listájának elrejtéséhez állítsa a „Program lista megjelenítés” opciót a „Ki” beállításra (48. oldal).
 Külső bemenetek	Kiválaszthatja a tv-készülékhez csatlakoztatott készülékeket. Ha nevet szeretne a bemenethez rendelni, lásd az „AV beállítás” opciót (46. oldal).

3 A $\uparrow/\downarrow$ gombokkal válassza ki a tételt, majd nyomja meg a **+** gombot.

4 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

5 A kilépéshez nyomja meg a **HOME** gombot.



- A beállítható opciók a helyzettől függően változnak.
- A nem elérhető opciók kiszürkítve jelennek meg, vagy nem láthatók.



Beállítások



Kép

Kép üzemmód	A számítógép bemeneti forrás kivételével kiválasztja a kép üzemmódot. A „Kép üzemmód” a videó illetve kép lejátszásához szükséges optimális beállításokat tartalmazza. A választható beállítások a bementi jelforrástól függnek.
Élénk	Fokozott képkontraszt és élesség.
Normál	Normál képhez. Házimozihoz ajánlott.
Mozi	Mozifilm-alapú műsor megtekintéséhez. A filmszínház-jellegű élmény megteremtésére legalkalmasabb mód.
Fotó-élénk	Fényképnézéshez. Fokozott képkontraszt és élesség.
Fotó-normál	Fényképnézéshez. Optimális képminőség otthoni lejátszáshoz.
Fotó-eredeti	Fényképnézéshez. A filmre fényképezett fénykép képminőségét nyújtja.
Kijelző üzemmód (csak PC-bemenet/ HDMI PC-bemenet esetén)	Kiválasztja a kijelző üzemmódot a számítógép bemeneti forráshoz.
Videó	Mozgóképek megtekintéséhez.
Szöveg	Szövegek, grafikonok vagy táblázatok megtekintéséhez.
Törlés	Minden beállítást az alapértelmezett beállítási értékre állíthat vissza a „Kép üzemmód” és a „Kijelző üzemmód” kivételével (csak PC-üzemmódban).
Háttérfény	Beállítja a háttérvilágítás fényerejét.
Kontraszt	Növeli vagy csökkenti a kép kontrasztját.
Fényerő	Világosítja vagy sötétíti a képet.
Színtelítettség	Növeli vagy csökkenti a színek erősségét.
Színárnyalat	Növeli vagy csökkenti a zöld és a piros tónusokat.  • A „Színárnyalat” opciót csak NTSC színrendszerű jelforráshoz lehet beállítani (például egyesült államokbeli videokazettákhoz).
Színhőmérséklet	Beállítja a kép fehérségét.
Hideg	Kék árnyalatot kölcsönöz a fehér színeknek.
Semleges	Semleges árnyalatot kölcsönöz a fehér színeknek.
Meleg 1/Meleg 2	Piros árnyalatot kölcsönöz a fehér színnek. A „Meleg 2” jobban pirosas árnyalatot nyújt, mint a „Meleg 1”.  • A „Meleg 1” és „Meleg 2” nem használható, ha a „Kép üzemmód” beállítása „Élénk” (vagy „Fotó-élénk”).
Képelesség	Élesíti vagy lágyítja a képet.
Zajcsökkentés	Csökkentheti a képzajt (képhavazás) gyenge jel esetén.
Automatikus	Automatikusan csökkenti a képzajt (csak analóg módban).
Magas/Közepes/ Alacsony	A zajcsökkentés hatását módosítja.
Ki	Kikapcsolja a „Zajcsökkentés” funkciót.

MPEG zajcsökkentés	Csökkenti a képzajt MPEG tömörítésű videók esetén. Ez DVD filmek és digitális adások megtekintésekor érvényes.
Részletes beállítások	A „Kép” részletesebb beállításai. Ezek a beállítások nem használhatók, ha a „Kép üzemmód” beállítása „Élénk” (vagy „Fotó-élénk”).
Részl. Kontraszt kiemelő	A képernyő világosságának függvényében önműködően beállítja a „Háttérfény” és a „Kontraszt” értékét a legmegfelelőbb értékre. Ez a beállítás különösen hatékony sötét képeket tartalmazó jelenetekenél. Növeli a sötétebb képeket tartalmazó jelenetek kontrasztosságát.
Élő szín	A színeket élénkebbé teszi.
Színtartomány	Megváltoztatja a színvisszaadási skálát. A „Kibővített” visszaállítja az élénk szint és a „Normál” a normál színeket adja vissza.



- Az „Élő szín” nem használható, ha a „Színtartomány” beállítása „Normál”.

A „Zajcsökkentés”, az „MPEG zajcsökkentés” és a „Részletes beállítások” opció PC esetén nem használható.

Hang

Hang üzemmód	Kiválasztja a hang effektusokat.
Dinamikus	Kiemeli a mély és magas hangokat.
Normál	Normál hanghoz.
Tiszta beszédhang	Tisztábbá teszi a beszéd hangzását.
Törlés	Visszaállítja az összes hangbeállítást a gyári beállításokra, kivéve a „Kettős hang” beállítását.
Magas hangszín	Beállítja a magas hangokat.
Mély hangszín	Beállítja a mély hangokat.
Balansz	Eltolhatja a hangerőegyensúly-beállítást a bal vagy jobb hangsugárzó felé.
Auto hangerőszabályozás	Állandó hangerőszintet tarthat akkor is, ha a hangerő ugrásszerűen megváltozik (például a reklámok általában hangosabbak az egyéb műsoroknál).
Hangerő eltolás	Az aktuális bemenet hangerőszintjét más bemenetekhez viszonyítva állítja be.
Mélyhangszóró szint	Ízlés szerint beállítható a mély hangok erőssége, mert a szint a TV helyétől függően változik. Csökkentse a szintet, ha úgy érzi, hogy túl sok a mély hang és növelje, ha úgy érzi, hogy nem elég.
	
	• Erre a beállításra csak a tv-készülék első elhelyezésekor vagy a helyének megváltoztatásakor van szükség. A rendszeres használat esetén erre nincs szükség.
Térhang	Élő sport Térbeli hangzás, mellyel úgy érezheti, mintha élőben látná a sportversenyt.
	Zenecsarnok Térbeli hangzás, mellyel úgy érezheti, mintha hangversenyteremben ülne.
	Mozi A hangzás hasonlít a mozik kiváló minőségű hangrendszereinek hangzásához.
	Egyéni A „Beszédkiemelés” beállítást ízlés szerint lehet elvégezni és tárolni.
	Ki Normál sztereó vagy mono vétel.

Beszédkiemelés	Az emberi hangok hangszintjének beállítása. Ha például nem érhető megfelelően a hírolvasó hangja, e beállítás feljebb állításával erősíthet a hangon. És fordítva, ha sportközvetítést néz, a kommentátor hangjának lágyításához lejjebb lehet venni ezt a beállítást.
Hangkiemelő	A mély és magas hangok kiemelésével teljesebb, nagyobb hatású hangzást hoz létre.
Kettős hang	A kívánt hangsávot választhatja ki sztereó vagy kétnyelvű adások esetén.
	Sztereó/Mono Sztereó adás esetén.
	A/B/Mono Kétnyelvű adás esetén válassza az „A” opciót az 1-es, a „B” opciót a 2-es hangcsatorna vagy a „Mono” opciót a mono csatorna lejátszásához, ha rendelkezésre áll.
	 • Ha más TV-hez csatlakoztatott berendezést választ, akkor a „Kettős hang” beállítást állítsa „Sztereó”, „A” vagy „B” értékre.



- A „Magas hangszín”, a „Mély hangszín”, a „Balansz” és az „Auto hangerőszabályozás” nem használható, ha a „Hangszóró” beállítás értéke „Audio rendszer”, és a fejhallgató csatlakozik.

Jellemzők

USB automatikus indítás	Automatikusan megkezdí a fényképek lejátszását, ha a bekapcsolt tv-készülékre digitális fényképezőgépet vagy más fényképtároló eszközt csatlakoztat az USB-csatlakozóra és bekapcsolja az eszközt.
	Diabemutató A diabemutató JPEG fájljainak kijelölése.
	Miniatűr nézet A JPEG fájlok megjelenítése bélyegképekkel.
	Ki A funkció kikapcsolása.
	 • Ha a digitális fényképezőgépet vagy kamerát a tv-készülék USB portjára csatlakoztatja, és ezután kapcsolja be a készüléket, akkor a lejátszás nem indul el automatikusan.
Gyorsindítás	A tv-készülék a szokásosnál gyorsabban kapcsol be a készenléti üzemmódba való kapcsolás utáni két órán belül. Azonban az energiafelhasználás készenléti üzemmódban 20 Wattal nagyobb a szokásosnál.
Takarékos üzemmód	Kiválasztja az energiatakarékos üzemmódot a tv-készülék energiafelhasználásának csökkentése érdekében. Ha a „Kép kikapcsolás” van kiválasztva, a kép kikapcsolódik, és a  (Kép kikapcsolás) jelző zölden világít a tv-készülék előlapján. A hang változatlan marad.
	Teljes táplálás Alapbeállítások.
	Energiatakarékos Csökkenti a tv-készülék energiafelhasználását.
	Kép kikapcsolás Kikapcsolja a képet. Kikapcsolt kép mellett hallgathatja a hangot.
Fényérzékelő	Be A helyiségben lévő környezeti fényviszonyoknak megfelelően önműködően optimalizálja a képbeállításokat.
	Ki Kikapcsolja a „Fényérzékelő” funkciót.
	 • Ügyeljen arra, hogy ne tegyen semmit az érzékelő fölé, mert az befolyásolhatja a működését. A fényérzékelő helyét lásd a 15. oldalon.
Logo világítás	Be- és kikapcsolja a Sony logó világítását a tv-készülék előlapján.

Panelgomb-megvilágítás	Automatikus	Ha a tv-készülék be van kapcsolva, akkor az előlap érintógombjait megérintve a gombok jelzőfényei világítanak.
	Be	Az érintógombok folyamatosan világítanak.
Motionflow		Simább teszi a kép mozgását és csökkenti a kép elkenődését.
	Max.	Lágyabb képmozgás például filmlejátszás esetén.
	Normál	Simább képmozgás. Normál használat során alkalmazza ezt a beállítást.
	Min.	Finom képátmenetet biztosít. Ez a beállítás a nemkívánatos zaj csökkentésére használható.
	Ki	Ezt a beállítást használja, ha a „Max.”, „Normál” és „Min.” beállítás esetén zajos a kép.
Film üzemmód		 • Videolejátszás esetén előfordulhat, hogy a beállítás megváltoztatása szemmel nem érzékelhető.
	Automatikus 1/ Automatikus 2	„Automatikus 1” simább képmozgás, mint az eredeti filmen. „Automatikus 2” az eredeti film visszaadása.
	Ki	Kikapcsolja a „Film üzemmód” funkciót.
		 • Ha a kép szokatlan jeleket vagy túl sok zajt tartalmaz, a „Film üzemmód” önműködően kikapcsol akkor is, ha az „Automatikus 1/Automatikus 2” van kiválasztva. • A „Film üzemmód” nem használható, ha a „Videó/Fotó mód” beállítása „Fotó”, vagy ha a készülék fényképet érzékel „Videó-A” beállítás mellett.
Játék/Szöveg mód		Optimális beállítás videojáték-konzolokról érkező, vékony vonalakat és karaktereket tartalmazó képekhez. A „Be” beállítással a vonalak és karakterek élesebben jelennek meg.
Videó/Fotó mód		Megfelelő képminőséget biztosít az opciónak a bemeneti forrás függvényében való kiválasztása révén (video- vagy fényképadatok).
	Videó-A	Megfelelő képminőséget állít be a bemeneti forrás függvényében videoadatok vagy fényképadatok számára, a „Videó-A” módot támogató, HDMI-kimenetre képes Sony berendezés közvetlen csatlakoztatása esetén.
	Videó	Megfelelő képminőséget állít elő mozgóképekhez.
	Fotó	Megfelelő képminőséget állít elő állóképekhez.
		 • A beállítás „Videó”, ha a csatlakoztatott készülék nem alkalmas a „Videó-A” mód használatára, még akkor is, ha a „Videó-A” opció van kiválasztva. • Csak HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 és Component esetén áll rendelkezésre 1080i vagy 1080p formátumban.
x.v.Colour		A mozgóképeket olymódon jeleníti meg, amely jobban hű az eredeti forráshoz a forrás színtartományának megfeleltetése révén.
		 • A beállítás rögzítve van a „Normál” opcióra, amikor a bemeneti jel HDMI (RGB), még ha az „x.v.Colour” van is kiválasztva. • Csak HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 és Component esetén áll rendelkezésre 720p, 1080i vagy 1080p formátumban.

Fotó szinttartomány	Az sRGB, sYCC, Adobe RGB beállítással a kimeneti szinttartományt a HDMI, komponens bemeneti aljzathoz vagy az USB-hez csatlakoztatott készülékről érkező kimeneti jel szinttartományához illeszti.  • Válassza a „sYCC” lehetőséget, ha az „x.v.Colour” használatára képes készüléket használ. • Csak HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 és Component esetén áll rendelkezésre 1080i vagy 1080p formátumban. • Nem áll rendelkezésre, a „Színtartomány” „Kibővített” beállításában (41. oldal).	
Időzítő beállítások	Beállítja az időzítőt a tv-készülék be-, kikapcsolásához.	
	Elalvás időzítő	Egy időtartamot adhat meg, amely után a tv-készülék önműködően készenléti üzemmódba kapcsol. Ha bekapcsolta az „Elalvás időzítő” funkciót, az  (Időzítő) jelző narancssárgán világít a tv-készüléken (az előlapon).  • Ha ki-, azután újra bekapcsolja a tv-készüléket, az „Elalvás időzítő” funkció „Ki” állapotba áll vissza. • Egy perccel a TV készenléti állapotba kapcsolása előtt értesítés jelenik meg a képernyőn.
Időzített bekapcs. beállítása	Bekapcsolási időzítő	Beállítja a készenléti üzemmódból való bekapcsolás időzítését.
	Időzítő üzemmód	Az időzített bekapcsolás napjainak beállítása.
	Idő	A tv-készülék bekapcsolási időpontjának beállítása.
	Időtartam	Annak beállítása, hogy a tv-készülék mennyi ideig maradjon bekapcsolva a következő kikapcsolásig.
	Óra beállítása	Lehetővé teszi az óra kézi beállítását. Ha a tv-készülék digitális csatornák jelét fogadja, az óra nem állítható be kézzel, mert az órabeállítás a sugárzott jel idő kódjának segítségével történik.



Beállítás

Autom. beállítás	Elindítja a „Kezdeti beállítás menüt”, ahol ki lehet jelölni a nyelvet, az országot és a helyet, valamint be lehet hangolni az összes rendelkezésre álló digitális és analóg csatornát. Rendszerint nem kell végrehajtania ezt a műveletet, mivel a nyelv és az ország kiválasztása, valamint az összes csatorna behangolása már megtörtént a tv-készülék első üzembe helyezésekor (6. oldal). Ennek az opciónak a segítségével megismételheti a folyamatot (például újrangolhatja a tv-készüléket azután, hogy elköltözik, vagy új csatornákat kereshet, melyeknek sugárzását az előző tárolás óta kezdték meg).
Nyelv/Ország	Kiválaszthatja a megjelenő menük nyelvét.

Képernyőbeállítás	Képernyő formátum	Lásd: „A képernyőformátum manuális módosítása” című rész a 17. oldalon.
	Auto formátum	A bemeneti jelnek megfelelően automatikusan beállítja a képformátumot. A meglévő beállítás megtartásához válassza a „Ki” lehetőséget.
	Képeltolás	A 1080i és 720p jelforrások esetén beállítja a kép megjelenítési területét, ha a „Képernyő formátum” beállítása „Wide”.
	Automatikus	Digitális sugárzás esetén a műsorszóró állomás ajánlott beállításainak megfelelően jeleníti meg a képet.
	Teljes felbontás	A képeket eredeti méretben jeleníti meg.
	Normál	A képeket az ajánlott méretben jeleníti meg.
	Vízszintes eltolás	A vízszintes kép vízszintes helyzetének beállítása.
	Függőleges eltolás	A kép függőleges helyzetének beállítása, ha a „Képernyő formátum” beállítása „Smart”, „Zoom” vagy „14:9”.
	Függőleges méret	A kép függőleges méretének beállítása, ha a „Képernyő formátum” beállítása „Smart”, „Zoom” vagy „14:9”.
PC beállítások	Képernyő formátum	A PC-ről érkező jel megjelenítésének képernyő-formátuma.
	Teljes 1	Az eredeti vízszintes-függőleges képarány megtartásával úgy nagyítja a képet, hogy függőlegesen kitöltse a képernyőt.
	Teljes 2	Úgy nagyítja a képet, hogy kitöltse a képernyőt.
	Törlés	Visszaállítja a PC-képernyőbeállításokat a gyári beállításokra.
	Automatikus beállítás	Önműködően beállítja a kép megjelenítési helyét, fázisát és pixelértékét, ha a tv-készülék a csatlakoztatott PC-ről fogad bemeneti jelet.  • Előfordulhat, hogy bizonyos bemeneti jelek esetén az „Automatikus beállítás” nem működik megfelelően. Ilyenkor kézzel kell beállítani a „Fázis”, a „Pixel” és a „Vízszintes eltolás” értékét.
	Fázis	A fázis beállítása, ha a képernyő villog.
	Pixel	A pixelosztás beállítása, ha a képen nem kívánt függőleges csíkok láthatók.
	Vízszintes eltolás	A vízszintes kép vízszintes helyzetének beállítása.
	Energia-gazdálkodás	A tv-készülék készenléti állapotba kapcsolása, ha a PC-ről 30 másodpercig nem érkezik jel.

AV beállítás	AV beállítás	Nevet rendelhet azokhoz a külső készülékekhez, amelyeket az oldalsó vagy a hátoldali aljzatokhoz csatlakoztatott. A név rövid ideig megjelenik a képernyőn, a megfelelő bemenet kiválasztásakor. Kihagyhatja azt a bemeneti műsorforrást, melyhez nem csatlakoztatott készüléket. 1 A / gombokkal válassza ki a kívánt bemeneti forrást, majd nyomja meg a  gombot. 2 A / gombokkal válassza ki a kívánt alábbi opciót, majd nyomja meg a  gombot. -, KÁBEL, SAT, VCR, DVD/BD, JÁTÉK, AUDIO RENDSZER, KAMERA, PC Az előre megadott nevek valamelyikének hozzárendelése a csatlakoztatott készülékhez. Szerkesztés Saját címke létrehozása. 1 A / gombokkal válassza ki a kívánt betűt vagy számot (a „_” szimbólum jelzi a szóközt), majd nyomja meg a  gombot. Amennyiben rossz karaktert adott meg A / gombokkal válassza ki a rossz karaktert. Ezután a / gombokkal válassza ki a helyes karaktert. 2 Ismételje addig az 1. lépéshez tartozó eljárást, amíg be nem fejezi a címkét. 3 Válassza az „OK”-t, majd nyomja meg a  gombot. Ugrás A bemeneti jelforrás / gombokkal való kijelölése során átugorhatók azok a bemenetek, amelyekre semmilyen készülék sem csatlakozik.
AV2 bemenet	Be lehet állítani a készülék hátoldalán található  /  AV2 aljzaton fogadni kívánt jelet. Automatikus A bemeneti jeltől függően automatikus átváltás az RGB bemenet, az S-videó bemenet és a Kompozit videobemenet jelei között. RGB Az RGB jel fogadása. S-Videó Az S-videó jel fogadása. Kompozit A Kompozit videojel fogadása.	
AV2 kimenet	Be lehet állítani a készülék hátoldalán található  /  AV2 aljzaton kiadni kívánt jelet. A  /  AV2 aljzathoz csatlakoztatott videomagnóval/DVD-felvevővel vagy más felvevőkészülékkel felvételt készíthet a tv-készülék egyéb aljzataihoz csatlakoztatott külső készülékről. Tv A sugárzott műsor továbbítása. Automatikus Mindig a képernyőn megjelenített műsort továbbítja (kivéve a HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3,  /  COMPONENT IN és  /  PC IN aljzatok jeleit).	

Hangszóró		A tv-készülék beépített hangszóróinak be- és kikapcsolása.
	Tv-hangszóró	A tv-készülék hangszóróinak bekapcsolása, így a tv-készülék hangját a tv-készülék hangszóróin keresztül lehet hallgatni.
	Audió rendszer	A tv-készülék hangszóróinak kikapcsolása, így a tv-készülék hangját az audiokimeneti aljzatokhoz csatlakoztatott külső audiokészülékeken keresztül lehet hallgatni. Ha „HDMI-vezérlés”-sel kompatibilis készüléket csatlakoztatott, a csatlakoztatott készüléket a tv-készülékkel együtt tudja bekapcsolni. Ezt a beállítást a külső készülék csatlakoztatása után kell elvégezni.
Hang kimenet	Változó	Az audiorendszerről érkező hangkimenet a tv-készülék távvezérlőjével vezérelhető.
	Rögzített	A tv-készülék hangkimenete rögzítve van. Használja az audioerősítő hangerőszabályozóját a hangerő (és más hangbeállítások) módosítására az audiorendszeren keresztül.
 • A „Hang kimenet” nem használható, ha az audiokészülék a tv-készülék HDMI-csatlakozójára csatlakozik.		
HDMI beállítás	Itt a HDMI-aljzatokhoz csatlakoztatott „HDMI-vezérlés” kompatibilis készülékeket lehet beállítani. Ne feledje, hogy az együttműködési beállítást a csatlakoztatott „HDMI-vezérlés” kompatibilis készüléken is kell végezni.	
HDMI-vezérlés	Annak beállítása hogy a „HDMI-vezérlés” kompatibilis készülék a tv-készülékkel egybehangolt legyen-e. A „Be” beállítás esetén a következő menüpontok használhatók. Azonban az energiafelhasználás készenléti üzemmódban magasabb a szokásosnál. Ha a csatlakoztatott Sony berendezés képes a „HDMI-vezérlés” használatára, ez a beállítás automatikusan érvényes lesz rá, ha a tv-készüléken a „HDMI-vezérlés” beállítása „Be”.	
Eszközök auto. kikapcsolása	Ha ez a beállítás „Be”, akkor a „HDMI-vezérlés”-re alkalmas készülék is kikapcsol, ha a tv-készüléket a távvezérlővel készenléti állapotba kapcsolja.	
Tv auto. bekapcsolása	Ha ez a beállítás „Be”, akkor a HDMI-vezérlésre alkalmas készülék bekapcsolásakor a tv-készülék önműködően bekapcsol, és megjeleníti a csatlakoztatott készülék HDMI-kimenetéről érkező jelet.	
Tuner Box vezérl.	„Haladó” beállítás esetén a TV távvezérlőjével a csatlakoztatott készüléken behangolt csatornák között lehet választani.	

Eszközlista frissítése	A „HDMI eszközlista” létrehozása vagy frissítése. Legfeljebb 14 db „HDMI-vezérlés” kompatibilis készülék csatlakoztatható, és legfeljebb 4 készülék csatlakoztatható egy aljzatba. Mindig végezze el a „HDMI eszközlista” frissítését, ha megváltoztatja a „HDMI-vezérlés” kompatibilis készülékek csatlakoztatásait vagy beállításait. Válassza ki ezeket kézzel egyenként, amíg néhány másodpercre helyes képet nem kap.
HDMI eszközlista	A csatlakoztatott „HDMI-vezérlés”-sel kompatibilis készülékek listájának megjelenítése.  • A „HDMI-vezérlés” nem használható, ha a TV vezérlése a HDMI-vezérlésre alkalmas audiorendszer vezérléséhez kötött.
Termékinformáció	Megjeleníti a tv-készülék termékinformációját.
Mindent visszaállít	Visszaállítja az összes beállítást a gyári beállításokra, és megjeleníti az „Autom. beállítás” menüt.  • Ügyeljen arra, hogy ne kapcsolja ki a tv-készüléket ezen időszak alatt (kb. 30 másodpercig tart), illetve ne nyomjon meg semmilyen gombot. • Minden beállítás, így a digitális kedvencek listája, az ország, a nyelv, az automatikusan behangolt csatornák stb. törlődik.



Analóg beállítások

Program lista megjelenítés	Ha az XMB™ (XrossMediaBar) sorban el szeretné rejteni az analóg csatornák listáját, használja a „Ki” beállítást.
Automatikus hangolás	Behangolhat minden rendelkezésre álló analóg csatornát. Ez az opció lehetővé teszi a tv-csatornák újrangolását költözés után, vagy új csatornák keresését, melyeknek sugárzását az előző tárolás óta kezdték meg.
Programrendezés	Megváltoztathatja a tárolt analóg csatornák sorrendjét. 1 A  gombokkal válassza ki azt a csatornát, amelyet új pozícióba kíván vinni, majd nyomja meg a  gombot. 2 A  gombokkal jelölje ki a csatorna új pozícióját, majd nyomja meg a  gombot.
Kézi hangolás	A „Cimke/AFT/Audio szűrő/LNA/Ugrás/Dekóder” menüpont kijelölése előtt a PROG +/- gombbal jelölje ki a csatornához rendelt programhelyszámot. Nem lehet olyan programhelyet választani, amelynek beállítása „Ugrás” (46. oldal).

Rendszer/ Csatorna	Csatornák kézi tárolása. 1 A gombokkal válassza ki a behangolni kívánt programhelyet (videomagnó/DVD-felvevő hangolása esetén válassza a 00 csatornát), majd nyomja meg a gombot. 2 A gombokkal válassza a „Rendszer” lehetőséget, majd nyomja meg a gombot. 3 A gombokkal jelölje ki az alábbi tv-sugárzási rendszereket, majd nyomja meg a gombot. B/G: a nyugat-európai országok/régiók esetében. I: az Egyesült Királyság esetében. D/K: a kelet-európai országok/régiók esetében. L: Franciaország esetében. 4 A gombokkal válassza a „Csatorna” lehetőséget, majd nyomja meg a gombot. 5 A gombokkal jelölje ki az „S” opciót (kábeltelevíziós csatornák esetén), vagy a „C” opciót (földi sugárzású csatornák esetén), majd nyomja meg a gombot. 6 Hangolja be a csatornákat az alábbiak szerint: Ha nem ismeri a csatornaszámot (frekvenciát) Használja a gombokat a következő fogható csatorna megkereséséhez. Ha a készülék behangol egy csatornát, a keresés megáll. A keresés folytatásához nyomja meg a gombot. Ha ismeri a csatornaszámot (frekvenciát) A számgombok segítségével adja meg a kívánt csatornaszámot vagy a videomagnó/DVD-felvevő csatornájának számát. 7 A gomb megnyomásával lépjen a „Megerősít” menüpontra, majd nyomja meg a gombot. A változtatások mentése megtörtént. Ismételje meg a fenti eljárást a többi csatorna kézi beállításához.
Címke	Legfeljebb 5 betűből vagy számból álló tetszés szerinti nevet rendelhet a kiválasztott csatornához. A név rövid ideig megjelenik a képernyőn a megfelelő csatorna kiválasztásakor. A karakterek beírásához kövesse a „Szerkesztés” (46. oldal) pont 1-3. lépését.
AFT	Ha úgy érzi, hogy finomhangolással tovább javítható a kép, kézi vezérléssel beállíthatja a megfelelő vételi minőséget. A -15 és +15 közötti tartományban beállíthatja a finomhangolást. A „Be” beállítás esetén a finomhangolás automatikusan megtörténik.
Audio szűrő	Ha a mono adások hangja torzított, az egyes csatornáknál javíthatja a hangminőséget. A nem szabványos jelek hangtorzítást vagy szaggatott hangot okozhatnak mono műsorok megtekintésekor. Ha nem tapasztal hangtorzítást, akkor javasoljuk, hogy hagyja meg a „Ki” gyári beállítást. Nem hallgathat sztereó vagy kettős hangot, ha az „Alacsony” vagy a „Magas” beállítást választotta.

LNA	Javítja a képminőséget az egyes csatornáknál nagyon gyenge adásjel (zajos kép) esetén. Ha nem tapasztalja a képminőség semmilyen javulását akkor sem, ha a beállítás „Be”, állítsa „Ki”-re (gyári beállítás).
Ugrás	A készülék kihagyja a nem használt analóg csatornákat, amikor a PROG +/- gombokkal csatornát vált. (A számgombokkal továbbra is kiválaszthatja a kihagyott csatornákat.)
Dekóder	A közvetlenül az  AV1 SCART aljzathoz, vagy egy videomagnón/DVD-felvevőn keresztül az  AV2 aljzathoz csatlakoztatott dekóder használatával megjelenítheti és felveheti a kódolt csatorna műsorát.  • Az „Ország” (6. oldal) menüpontban kiválasztott országtól függően előfordulhat, hogy ez a lehetőség nem használható.
Megerősít	Menti a „Kézi hangolás” beállításain végrehajtott módosításokat.

Digitális beállítások DV3

Digitális hangolás	Digitális automatikus hangolás	Behangolhatja a rendelkezésre álló digitális csatornákat. Ez az opció lehetővé teszi a tv-csatornák újrangolását költözés után, vagy új csatornák keresését, melyeknek sugárzását az előző tárolás óta kezdték meg. A részleteket lásd az „5: A kezdeti beállítás végrehajtása” rész 6. lépésében (6. oldal).
	Programrendezés	Törölheti a feleslegessé vált digitális csatornákat, és megváltoztathatja a csatornák sorrendjét. 1 A  gombokkal válassza ki az eltávolítani vagy új pozícióba áthelyezni kívánt csatornát. A csatornák úgy is kiválaszthatók, hogy a számgombok használatával beírja a csatorna háromjegyű számát. 2 Digitális csatornák törlése, vagy a sorrend megváltoztatása. Digitális csatornák eltávolítása Nyomja meg a  gombot. A nyugtázó üzenet megjelenése után a  gombbal válassza az „Igen” lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot. A digitális csatornák sorrendjének módosítása Nyomja meg a  gombot, majd a  gombokkal jelölje ki a csatorna új pozícióját, majd nyomja meg a  gombot. 3 Nyomja meg a  RETURN gombot.

	Digitális kézi hangolás	Kézzel hangolhatja be a digitális csatornákat. Ez a lehetőség akkor használható, ha a „Digitális automatikus hangolás” beállítása „Földi sugárzású”. 1 A számgombokat megnyomva válassza ki a kézzel behangolni kívánt csatorna számát, majd nyomja meg a $\nabla/\triangleright$ gombot a csatorna hangolásához. 2 Ha a készülék megtalálta a rendelkezésre álló csatornákat, a $\nabla/\triangleright$ gombokkal válassza ki a tárolni kívánt csatornát, majd nyomja meg a $\oplus$ gombot. 3 A $\nabla/\triangleright$ gombokkal válassza ki a programhelyet, ahová az új csatornát tárolni kívánja, majd nyomja meg a $\oplus$ gombot. További csatornák kézi hangolásához ismételje meg a fenti eljárást.
	Felirat beállítás	Feliratok beállítása A „Gyengénhallóknak” menüpont kijelölése után további vizuális segédjelek jelenhetnek meg a feliratok mellett (ha a tv-csatorna sugároz ilyen információt). Feliratok nyelve Lehetővé teszi a feliratozás nyelvének kiválasztását.
Hang beállítás	Audio típus	A „Gyengénhallóknak” beállítás esetén a halláskárosultaknak szóló adásra kapcsolhat át.
	Audio nyelv	Kiválaszthatja a csatorna nyelvét. Lehetnek olyan digitális csatornák, melyek több nyelven sugároznak.
	Audio leírás	A műsor vizuális információinak hallható ismertetését (felolvasását) nyújtja, ha a tv-csatorna sugároz ilyen információt.
	Keverési szint*	Beállíthatja a műsor és az Audio leírás hangerejének szintjét.
	Dinamika tartomány	Kompenzálni lehet a különböző csatornák hangerejének eltérését. Ne feledje, lehetséges, hogy egyes csatornáknál ez a funkció nincs semmilyen hatással.
	Optikai kimenet	A tv-készülék hátlapján lévő DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) kimenet audiojelének kijelölése. Használja az „Automatikus” beállítást, ha a csatlakoztatott készülék Dolby Digital rendszerű, nem ilyen rendszerű készülék esetén pedig állítsa a „PCM” értékre.
 * Ez a lehetőség csak akkor használható, ha az „Audio leírás” beállítása „Be”.		
Rádió csatorna	Rádióműsor hallgatása közben képernyővédőt lehet megjeleníteni. Kiválaszthatja a háttérkép színét, egy véletlenszerű színt használhat, vagy nézhet egy diavetítést (28., 35. oldal). A háttérkép megjelenítésének átmeneti kikapcsolásához nyomja meg bármelyik gombot.	
Gyermekzár	Korhatárt állíthat be a műsorokhoz. A beállított korhatárt meghaladó műsor csak akkor nézhető, ha beírja a megfelelő PIN kód. 1 A számgombokkal adja meg a jelenlegi PIN kód. Ha korábban nem állított be PIN kód, egy PIN kód kérő képernyő jelenik meg. Kövesse az alábbi „PIN kód” rész utasításait. 2 A $\nabla/\triangleright$ gombokkal válassza ki a korhatárt vagy a „Nincs” (korhatár nélkül) lehetőséget, majd nyomja meg a $\oplus$ gombot. 3 Nyomja meg a  RETURN gombot.	

PIN kód	A PIN kód megadása első alkalommal	
	1	A számgombokkal adja meg az új PIN kódot.
	2	A számgombok használatával írja be az 1. lépésben megadott PIN kódot.
	3	Nyomja meg a  RETURN gombot.
	A PIN kód módosítása	
	1	A számgombokkal adja meg a jelenlegi PIN kódot.
	2	A számgombokkal adja meg az új PIN kódot.
	3	A számgombok használatával írja be az 2. lépésben megadott új PIN kódot.
	4	Nyomja meg a  RETURN gombot.
		A 9999-es PIN kód mindig elfogadásra kerül.
Technikai beállítás	Auto szolgáltatásfrissítés	Lehetővé teszi, hogy a tv-készülék észlelje és tárolja az új digitális szolgáltatásokat, ahogy azok elérhetővé válnak.  • Annak érdekében, hogy a szolgáltatásfrissítés megtörténjen, hagyja alkalmanként a tv-készüléket készenléti üzemmódban.
	Rendszerfrissítés	Lehetővé teszi, hogy a tv-készülék önműködően fogadjon szoftverfrissítéseket a meglévő antennán/ kábelen keresztül (ha kiadnak frissítést). Javasoljuk, hogy a beállítást hagyja mindig „Be” értéken.  • Annak érdekében, hogy a szoftverfrissítés megtörténjen, hagyja alkalmanként a tv-készüléket készenléti üzemmódban.
	Rendszerinformáció	Megjeleníti az aktuális szoftververziót és a jelszintet.  • Ha a jelsáv piros (nincs jel) vagy sárga (alacsony jel), ellenőrizze az antenna-, kábeltelevíziós vezeték csatlakozását.
	Időzóna	Lehetővé teszi az időzóna kézi kiválasztását, ha ez nem egyezik meg az ország/régió alapértelmezett időzónájával.
	Auto. téli/nyári időszám.	Beállítja, hogy a készülék önműködően átkapcsoljon-e a nyári és téli időszámítás között.
		Be Önműködően átkapcsol a nyári és téli időszámítás között a naptárnak megfelelően.
		Ki Az idő az „Időzóna” menüben meghatározott időeltolásnak megfelelően jelenik meg.
	Műsorújság (csak ha a GUIDE Plus+ funkció használható)	Be lehet kapcsolni a GUIDE (Sony Guide vagy GUIDE Plus+) funkciót. A Sony Guide-ról a GUIDE Plus+ programra való átváltást lásd: 19. oldal. A funkció használatának feltételei: – Egyesült Királyság, Olaszország, Franciaország, Németország vagy Spanyolország. – vehetők a digitális adások. – ha a „Földi sugárzású” lehetőséget választotta az „5: A kezdeti beállítás végrehajtása” eljárás 7. lépésében.
	CA-modul beállítása Lehetővé teszi fizetős tv-szolgáltatások elérését, miután beszerzett egy előfizetői kártyát (CAM) és egy nézőkártyát. A  (PCMCA) aljzat helyét lásd: 24. oldal.	



Hálózat	IP-cím beállítások	DHCP (automatikus DNS)	Az útválasztó (router) vagy az internet-szolgáltató Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) kiszolgálófunkciójával automatikusan lekéri a hálózati beállításokat.
		DHCP (kézi DNS)	A DNS-kiszolgáló beállításain kívül automatikusan lekéri a hálózati beállításokat. A DNS-beállításokat kézzel lehet elvégezni.
		Kézi	Lehetővé tesz a hálózati beállítások hálózati környezet alapján történő megadását.
	Teszt	A hálózat helyes csatlakoztatásának ellenőrzése.	
	IP cím/Alhálózati maszk/ Alapértelmezett átjáró/ Elsődleges DNS/ Másodlagos DNS	Az „IP-cím beállítások” „Kézi” beállítása esetén minden menüpontot konfigurálni kell. A „DHCP (kézi DNS)” választása esetén kézzel be kell írni az „Elsődleges DNS” és a „Másodlagos DNS” kiszolgáló címét.	
	MAC-cím	A MAC-cím megjelenítése, amely a hálózati eszköz egyedi azonosítója.	
Kiszolgáló megjelenítés beállítása	A csatlakoztatott kiszolgálók listájának megjelenítése, ahol ki lehet jelölni a főmenüben megjelenítendő kiszolgálókat.		
Kiszolgáló diagnosztika	Ellenőrzi, hogy a tv-készülék képes-e csatlakozni az otthoni hálózaton működő egyes kiszolgálókhoz.		
Renderer-funkció	A képeket és a zenéket a hálózat más vezérlő eszközein keresztül (például digitális fényképezőgép vagy mobiltelefon) lehet lejátszani a tv-készüléken.		
Renderer hozzáférés vezérlés	A tv-készülék által használható vezérlők megadása. Ha ez a beállítás „Be”, akkor a képeket vagy zenéket a vezérlő használatával lehet lejátszani a tv-készüléken.		
Renderer beállítás	Automatikus hozzáférési jogosultság	Ki lehet jelölni, hogy a hálózati eszköz az első alkalommal automatikusan elérheti-e a tv-készüléket.	
	Renderer neve	A tv-készülék vezérlőn megjelenített nevét lehet beállítani.	

A kiegészítők felszerelése (fali konzol)

Vásárlóink figyelmébe:

Termék- és balesetbiztonsági okokból a Sony azt tanácsolja kedves vásárlóinak, hogy TV-készülékük üzembe helyezését bizzák Sony márkakereskedőre vagy képezített szakemberre. Ne próbálják házilag felszerelni.

Sony márkakereskedések és kivitelezők figyelmébe:

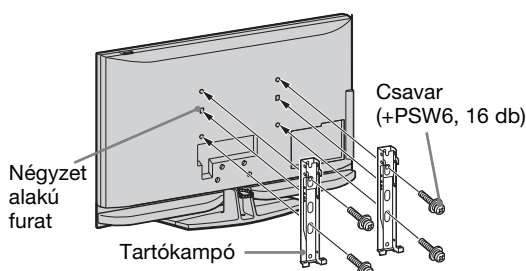
A termék üzembe helyezésekor, rendszeres karbantartásakor és vizsgálatakor maradéktalanul tartson be minden biztonsági óvintézkedést.

A tv-készülék az SU-WL500 fali konzol (külön vásárolható meg) használatával is felszerelhető.

- Tekintse meg a fali konzolhoz kapott utasításokat a felszerelés megfelelő elvégzéséhez.
- További információ: „Az asztali állvány leválasztása a tv-készülekről” (8. oldal).
- További információ: „Méret táblázat a TV-készülék felszereléséhez” (55. oldal).
- További információ: „Csavar- és kampókiosztási ábra/táblázat” (55. oldal).

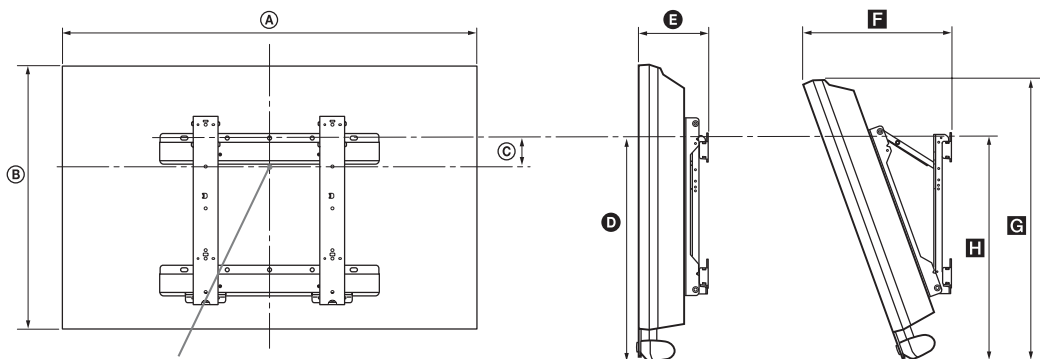


- A tartókampó rögzítésekor helyezze a tv-készüléket az asztali állványra.



A készülék felszerelése megfelelő szaktudást igényel, különösen a TV-készüléket tartó fal teherbírásának megállapítását illetően. A készülék falra rögzítését mindig bízza Sony márkakereskedőre vagy képezített szakemberre, és szereléskor ügyeljen a biztonságra. A Sony nem vállal felelősséget a gondatlan vagy szakszerűtlen szerelésből eredő személyi sérülésekért vagy anyagi károkért.

Méret táblázat a TV-készülék felszereléséhez



A képernyő középpontja

Mértékegység: mm

Típusnév	A képernyő méretei		A képernyő középpontjának helyét meghatározó méret	Az egyes szögállásokhoz tartozó hosszértékek				
				Szögállás (0°)		Szögállás (20°)		
	A	B	C	D	E	F	G	H
KDL-52Z4500	1 281	839	39	494	193	428	796	535
KDL-46Z4500	1 140	749	84	492	191	396	710	533
KDL-40Z4500	1 005	666	122	490	186	364	633	529

A felszereléstől függően a fenti táblázat adataihoz képest kisebb eltérés mutatkozhat.

FIGYELEM

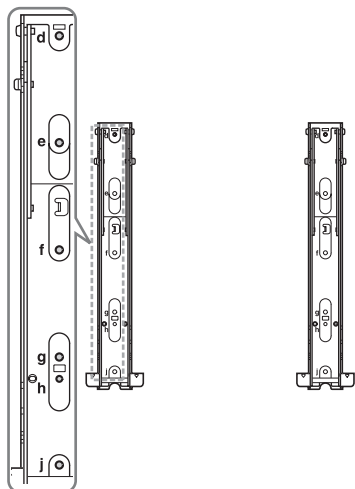
A TV-készüléket tartó fal teherbírásának akkorának kell lennie, hogy legalább a készülék súlyának négyeszeresét elbírja. A súlyt lásd a „Műszaki adatok” c. részben (56. oldal).

Csavar- és kampókiosztási ábra/táblázat

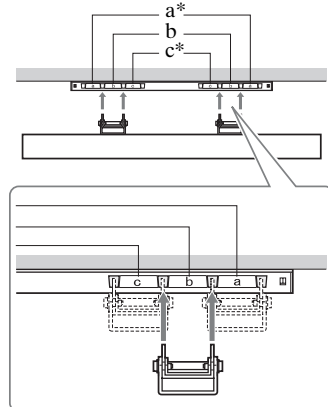
Típusnév	Csavarok helye	Kampók helye
KDL-52Z4500/KDL-46Z4500/KDL-40Z4500	d, g	b

* A „a, c” jelzésű kampópozíció nem vehető igénybe a fenti táblázatban feltüntetett típusok esetében.

Csavarok helye



Kampók helye



Műszaki adatok

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy a KDL-52Z4500, KDL-46Z4500, KDL-40Z4500 típusú készülékek a 2/1984. (III. 10.) számú BkM-IpM együttes rendeletben előírtak szerint megfelelnek a következő műszaki jellemzőknek.

Típus	KDL-52Z4500	KDL-46Z4500	KDL-40Z4500	
Rendszer				
A képernyő típusa	LCD (folyadékkristályos) kijelző			
TV-rendszer	Analog: az országválasztástól függően: B/G/H, D/K, L, I Digitális: DVB-T/DVB-C			
Szín-/videorendszer	Analog: PAL, SECAM, NTSC 3.58/4.43 (csak videobemenet) Digitális: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L3.0			
Fogható csatornák	Analog: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S1–S20/HYPER: S21–S41 D/K: R1–R12, R21–R69/L: F2–F10, B–Q, F21–F69/I: UHF B21–B69 Digitális: VHF/UHF			
Hangkimenet	9 W + 9 W, 12 W (Mélynyomó)			
Bemeneti/kimeneti csatlakozók				
Antenna	75 Ohmos külső antennacsatlakozó VHF/UHF-hez			
 /  AV1	21 érintkezős SCART csatlakozó (CENELEC szabvány), ezen belül audio-, videobemenet, RGB bemenet, valamint tv audio-, videokimenet.			
 /  /  AV2 (SMARTLINK)	21 érintkezős SCART csatlakozó (CENELEC szabvány), ezen belül audio-, videobemenet, RGB bemenet, S-videobemenet, választható audio-, videokimenet és SMARTLINK csatlakozó.			
 AV3	Videobemenet (RCA aljzat)			
 AV3	Audiobemenet (RCA aljzatok)			
	DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) (digitális optikai csatlakozó)/Hangkimenet (fülhallgató-csatlakozó)			
 COMPONENT IN	Támogatott formátumok: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 Ohm, 0,3 V negatív szinkron Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 Ohm Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 Ohm			
HDMI IN 1, 2, 3	Video: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: kétszatornás lineáris PCM 32, 44,1 és 48 kHz, 16, 20 és 24 bit PC bemenet (Lásd az 57. oldalon.) Analog audio (minijack): 500 mVrms (csak a HDMI IN 2 esetén)			
PC IN 	PC bemenet (15 érintkezős D-sub) G: 0,7 Vp-p, 75 Ohm, nem zöldszinkron B: 0,7 Vp-p, 75 Ohm, nem zöldszinkron R: 0,7 Vp-p, 75 Ohm, nem zöldszinkron HD: 1-5 Vp-p VD: 1-5 Vp-p  PC audiobemenet (minijack)			
	Fejhallgató-csatlakozó			
	Előfizetői kártya (CAM) nyílás			
	USB-csatlakozó			
DMPORT	DIGITAL MEDIA PORT			
 LAN	10BASE-T/100BASE-TX csatlakozó (A hálózati környezettől függően a csatlakozási sebesség különbözhet. A 10BASE-T/100BASE-TX kommunikáció sebessége és minősége nem garantált e tv-készülék esetén.)			
Tápellátás és egyéb				
Tápellátás	220–240 V, 50 Hz-es váltóáram			
Képernyőméret (átlósan mérve)	52 coll	46 coll	40 coll	
Kijelző felbontása	1 920 képpont (vízszintes) × 1 080 sor (függőleges)			
Teljesítmény-felvétel	„Otthoni”/ „Normál” üzem módban	280 W	260 W	210 W
	„Áruház”/ „Élénk” üzem módban	320 W	283 W	235 W
Készenléti üzemmódban*		0,2 W vagy kevesebb (20 W ha a Gyorsindítás BE állapotban van)		

Típus		KDL-52Z4500	KDL-46Z4500	KDL-40Z4500
Méreték (kb.) (szé × ma × mé)	asztali állvánnyal	128,1 × 88,2 × 34,6 cm	114,0 × 79,0 × 30,7 cm	100,5 × 70,5 × 27,9 cm
	asztali állvány nélkül	128,1 × 83,9 × 13,5 cm	114,0 × 74,9 × 13,1 cm	100,5 × 66,6 × 12,7 cm
Tömeg (kb.)	asztali állvánnyal	41,0 kg	34,5 kg	25,5 kg
	asztali állvány nélkül	34,0 kg	30,0 kg	22,0 kg
Mellékelt tartozékok		Lásd: „Használatba vétel előtt” című rész a 4. oldalon.		
Külön megvásárolható tartozékok	Fali konzol	Lásd: „A kiegészítők felszerelése (fali konzol)” című rész az 54. oldalon.		
	Colour Variation Unit	CRU-52SG13	CRU-46SG13	CRU-40SG13

* A megadott készenléti üzemmódi teljesítményfelvételt akkor éri el a tv-készülék, miután befejezte a szükséges belső folyamatokat.

Számítógép bemeneti jel referenciatáblázat a PC → bemenethez

Felbontás				Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Szabvány
Jelek	Vízszintes (képpont)	×	Függőleges (sor)			
VGA	640	×	480	31,5	60	VGA
	640	×	480	37,5	75	VESA
	720	×	400	31,5	70	VGA-T
SVGA	800	×	600	37,9	60	VESA irányelvek
	800	×	600	46,9	75	VESA
XGA	1024	×	768	48,4	60	VESA irányelvek
	1024	×	768	56,5	70	VESA
	1024	×	768	60,0	75	VESA
WXGA	1280	×	768	47,4	60	VESA
	1280	×	768	47,8	60	VESA
	1280	×	768	60,3	75	
	1360	×	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	×	1024	64,0	60	VESA

- A tv-készülék számítógép bemenete nem támogatja a zöldszinkron vagy kompozit szinkron jeleket.
- A tv-készülék számítógép bemenete nem támogatja a váltott soros jeleket.
- A tv-készülék számítógép bemenete támogatja a fenti táblázatban szereplő jeleket 60 Hz-es függőleges frekvencia mellett.

Számítógép bemeneti jel referenciatáblázat a HDMI IN 1, 2, 3 bemenetekhez

Felbontás				Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Szabvány
Jelek	Vízszintes (képpont)	×	Függőleges (sor)			
VGA	640	×	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	×	600	37,9	60	VESA irányelvek
XGA	1024	×	768	48,4	60	VESA irányelvek
WXGA	1280	×	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	×	768	47,8	60	VESA
SXGA	1280	×	1024	64,0	60	VESA

Hibaelhárítás

Ellenőrizze, hogy az  (készzenlét) jelző pirosan villog-e.

Amikor villog

Működésbe lépett az öndiagnózis funkció.

- 1 Számolja meg, hányszor villan fel az  (készzenlét) jelző a két másodperces szünetek között.
Például a jelző háromszor felvillan, utána két másodperces szünet, majd újabb három villanás stb.
- 2 A tv-készülék felső szélén lévő  gomb megnyomásával kapcsolja ki a készüléket, húzza ki az aljzatból a hálózati kábelt, majd tájékoztassa a forgalmazót vagy a Sony szakszervízt a jelző villogási módjáról (felvillanások száma).

Amikor nem villog

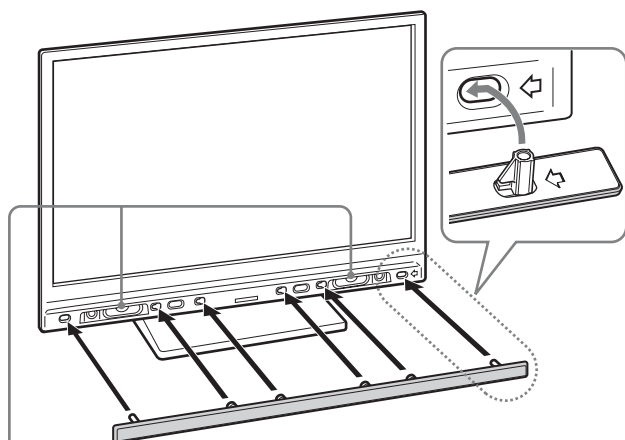
- 1 Ellenőrizze a hibalehetőségeket az alábbi táblázatban.
- 2 Ha a probléma továbbra is fennáll, javíttassa meg készülékét egy szakemberrel.

Állapot	Magyarázat/megoldás
Kép	
Nincs kép (a képernyő sötét), nincs hang	• Ellenőrizze az antenna-, kábeltelevíziós vezeték csatlakozását. • Csatlakoztassa a tv-készüléket a hálózatra, majd nyomja meg a készülék felső szélén lévő  gombot. • Ha az  (készzenléti) jelző pirosan világít, nyomja meg a TV I/ gombot.
Nincs kép vagy nincs menü információ arról az eszközről, melyet a SCART aljzathoz csatlakoztatott	• Nyomja meg a  gombot a csatlakoztatott készülékek listájának megjelenítéséhez, majd válassza ki a kívánt bemenetet. • Ellenőrizze a tv-készülék és a külső eszköz között csatlakozást.
Szellemkép (csak analóg módban)	• Ellenőrizze az antenna-, kábeltelevíziós vezeték csatlakozását. • Ellenőrizze az antenna helyét és irányát.
Csak zajos kép jelenik meg a képernyőn (csak analóg módban)	• Ellenőrizze, hogy nem tört-e el, vagy nem hajlott-e meg az antenna. • Ellenőrizze, hogy az antenna nem ért-e el élettartamának végére (normál használat mellett 3-5 év, tengerparton 1-2 év).
A kép vagy hang zajos valamely tv-csatorna megtekintése közben (csak analóg módban)	• Állítsa be az „AFT” (Automatikus finomhangolás) opciót, hogy jobb vételi minőséget érjen el (49. oldal).
Néhány apró fekete és/vagy világos pont található a képernyőn	• A megjelenítő egység képernyője apró pontokból áll. Ezek a kis fekete és/vagy világos pontok (képpontok) nem utalnak hibára.
Nincsenek színek a színes műsorban	• Válassza a „Törlés” (40. oldal) menüpontot.
Nincsenek vagy szokatlanok a színek, ha a  COMPONENT IN aljzatra érkező jelet nézi	• Ellenőrizze a  COMPONENT IN aljzat csatlakozását, és ellenőrizze, hogy minden dugasz szilárdan illeszkedik a megfelelő aljzatba.

Állapot	Magyarázat/megoldás
A kép kimerevedik, vagy blokkokat tartalmaz a képernyőn	- Ellenőrizze a jelszintet (52. oldal). Ha a jelsáv piros (nincs jel) vagy sárga (alacsony jel), ellenőrizze az antenna-, kábeltelevíziós vezeték csatlakozását. - Távolítsa el a csatlakoztatott USB-eszközt. Lehetséges, hogy elromlott, vagy a tv-készülékkel nem használható. A használható USB-eszközök frissített listáját a következő honlapon lehet ellenőrizni: http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/
Hang	
A kép tökéletes, de nincs hang	- Használja a $\triangleleft$ +/- vagy $\times$ (Némítás) gombot. - Ellenőrizze, hogy a „Hangszóró” beállítása „Tv-hangszóró”-e (47. oldal). - Amikor HDMI-bemenetet használ Super Audio CD vagy DVD-Audio lemezzel, lehetséges, hogy a DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) nem továbbít audiojeleket.
A DIGITAL MEDIA PORT bemenet és a TV- vagy más készülék-bemenet között jelentős hangereőkülönbség van.	A „Hang” menüben állítsa be a „Hangerő eltolás” értéket (41. oldal).
A csatlakoztatási diagnosztika eredményei	
A „Sikeres kapcsolódás.” üzenet nem jelenik meg.	Ellenőrizze az összeköttetéseket - Egyenes bekötésű LAN-kábelt használjon. - Ellenőrizze a kábel jó csatlakozását. - Ellenőrizze a tv-készülék és a szélessávú útválasztó (router) közötti csatlakozást. Ellenőrizze a beállításokat - Változtassa meg a DNS-kiszolgáló IP-címét (lásd „A hálózati kapcsolat ellenőrzése” a 37. oldalon) az alábbiak figyelembe vételével. – Értesítse az Internet-szolgáltatóját. – Ha nem ismeri az Internet-szolgáltató DNS-kiszolgálójának címét, akkor adja meg a router IP-címét.
Otthoni hálózat	
A kiszolgáló nem található, egy lista nem jeleníthető meg és a lejátszás nem működik.	- A kiszolgáló beállításainak megváltoztatása után a készülék $\odot$ gombjával kapcsolja ki a TV-t. - Végezze el a „Kiszolgáló diagnosztika”-t (38. oldal). Ha PC a kiszolgáló - Kapcsolja be a PC-t. A kapcsolódás közben ne kapcsolja ki a PC-t. - Ha a kiszolgálón biztonsági szoftver fut, akkor abban engedélyezze a külső készülékek csatlakoztatását. A részleteket lásd a biztonsági szoftver használati útmutatójában. - Lehetséges, hogy nagy a PC terhelése, vagy a kiszolgáló alkalmazás instabillá vált. Próbálja meg a következőket: – Állítsa le a kiszolgáló alkalmazást, majd indítsa újra. – Indítsa újra a PC-t. – Csökkentse a PC-n futó alkalmazások számát. – Csökkentse a tartalom mennyiségét.
A kiszolgálón végzett változtatások nem érvényesülnek, vagy a megjelenített tartalom eltér a szerver tartalmától.	Előfordulhat, hogy a változtatások nem látszanak a tv-készüléken, bár Ön a kiszolgálón tartalmat adott hozzá vagy törölt. Ilyen esetben lépjen egy szinttel feljebb és próbálja ismét megnyitni a mappát vagy a kiszolgálót.

Állapot	Magyarázat/megoldás
A kép- és/vagy zenefájlok vagy az ikonok nem jelennek meg.	Előzetes ellenőrzés - Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott készülék DLNA-kompatibilis-e. - A működés nem minden kiszolgáló esetén garantált. A működés a kiszolgáló funkcióinak és a kérdéses tartalomnak a függvényében is eltér. - Kapcsolja be a csatlakoztatott készüléket. Ellenőrizze az összeköttetéseket - Ellenőrizze, hogy a LAN-kábel és/vagy a kiszolgáló hálózati kábele nincs-e lecsatlakoztatva. Ellenőrizze a beállításokat - Ellenőrizze, hogy a készülék regisztrálva van-e a „Kiszolgáló megjelenítés beállítása” menüben (38. oldal). - Ellenőrizze a kiszolgáló helyes konfigurációját. - Ellenőrizze, hogy a kijelölt készülék csatlakozik-e a hálózatra és elérhető-e. - Ha a „Hálózati beállítások” menü „Hálózat” pontjában az „IP cím” beállítása „DHCP (automatikus DNS)” vagy „DHCP (kézi DNS)”, akkor az eszközök felismerése hosszabb ideig tarthat, ha nincs DHCP-kiszolgáló. Végezze el a „Kiszolgáló diagnosztika”-t (38. oldal).
A renderer-kompatibilis készülék (a vezérlő) nem találja a TV-t.	Ellenőrizze az összeköttetéseket - Ellenőrizze, hogy a LAN-kábel és/vagy a kiszolgáló hálózati kábele nincs-e lecsatlakoztatva. Ellenőrizze a beállításokat - Ellenőrizze, hogy a „Renderer-funkció” opció aktiválva van-e (53. oldal). - Ellenőrizze, hogy a készülék regisztrálva van-e a „Renderer hozzáférés vezérlés” menüben (53. oldal).
Csatornák	
A kívánt csatorna nem választható ki	Váltson át a digitális és az analóg mód között, és válassza ki a kívánt digitális vagy analóg csatornát.
Néhány csatorna képe üres	- Kódolt/előfizetési csatorna. Fizessen elő a fizetős tv-szolgáltatásra. - Csak adattovábbításra használt csatorna (nincs kép vagy hang). - Forduljon a műsorszolgáltatóhoz az átviteli részleteivel kapcsolatban.
A digitális csatornák nem jelennek meg	- Vegye fel a kapcsolatot egy helyi szerelővel, hogy megtudja, az Ön körzetében elérhető-e a digitális szolgáltatás. - Szerezzen be egy jobb hatásfokú antennát.
Általános	
Torz kép és/vagy hang	- Tartsa távol a készüléket olyan elektromos zajok forrásától, mint például autók, motorkerékpárok, hajszárítók vagy optikai eszközök. - Külön megvásárolható készülék telepítésekor hagyjon némi helyet a készülék és a tv-készülék között. - Ellenőrizze az antenna-, kábeltelevíziós vezeték csatlakozását. - Tartsa távol az antenna-, kábeltelevízió-vezeték más csatlakozóvezetékektől.
A tv-készülék önműködően kikapcsol (a tv-készülék készenléti üzemmódba lép)	- Ellenőrizze, hogy az „Elalvás időzítő” aktiválva van-e, illetve erősítse meg az „Időzített bekapcs. beállítása” opció „Időtartam” beállítását (44. oldal). - Ha 10 percen keresztül nem érkezik jel, és semmilyen művelet nem történik a tv-üzemmódban, a tv-készülék önműködően átkapcsol készenléti üzemmódba.
A tv-készülék önműködően bekapcsol	Ellenőrizze, hogy a „Bekapcsolási időzítő” opció aktiválva van-e (44. oldal).
Egyes bemeneti források nem választhatók ki	Válassza ki az „AV beállítás” opciót, és kapcsolja ki az adott jelforrásra vonatkozóan az „Ugrás” opciót (46. oldal).

Állapot	Magyarázat/megoldás
A távvezérlő nem működik	Cserélje ki az elemeket.
A távvezérlőn egyszerre villog a BD, DVD, AMP és TV funkciógomb.	A távvezérlő elemei kimerültek. Cserélje ki az elemeket.
A GUIDE Plus+ rendszerben nem találhatók televízió-műsorok	- Ellenőrizze az antenna-, kábeltelevíziós vezeték csatlakozását. - A kábelezés és a beállítások rendben vannak, de a GUIDE Plus+ rendszer nem csatlakozott elég hosszú ideig ahhoz, hogy letölthesse a TV-listák adatait. A tv-készüléket egy napig (24 óráig) hagyja „STANDBY” állapotban vagy használja a „Manual Data Download” lehetőséget (21. oldal). - Az adott országban/régióban a GUIDE Plus+ rendszer még nem használható. A szolgáltatást kínáló országokat a következő honlapon lehet megtekinteni: (http://www.europe.guideplus.com/)
A HDMI-készülék nem jelenik meg a „HDMI eszközlista”-ban	Ellenőrizze, hogy a készülék a „HDMI-vezérlés”-sel kompatibilis készülék-e.
Nincs minden csatorna behangolva	Ellenőrizze a kábelszolgáltatókkal kapcsolatos információk honlapját. http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/
A „HDMI-vezérlés” menüben nem választható a „Ki” opció	Ha bármilyen, a „HDMI-vezérlés”-sel kompatibilis audiókészülék csatlakozik a tv-készülékhez, akkor ebben a menüben a „Ki” opció nem választható. Ha az audiókimenetet át kívánja kapcsolni a tv-hangszóróra, a „Hangszóró” menüben (47. oldal) válassza a „Tv-hangszóró” opciót.
A hangszórórács kiesett	A rács visszahelyezéséhez először kapcsolja ki a készüléket, majd húzza ki a dugaszt a hálózati aljzatból. Ezután végezze el az alábbi eljárást. Tartsa úgy a rácsot, hogy a jelölései a tv-készülék jelöléseivel egybeessenek, majd a rács csapjait illessze a tv-készülék furataiba és óvatosan nyomja a helyére a rácsot. Ellenőrizze, hogy a rács rész nélkül illeszkedik a tv-készülékhez, majd megnyomva és balra tolva rögzítse a helyére. Eközben ne érintse meg a hangszórót és környezetét.



Ne érintse meg a hangszórókat.

Giriş

Bu Sony ürününü seçtiğiniz için teşekkür ederiz.

Televizyonu çalıştırmadan önce, lütfen bu kullanım talimatı kitapçığını iyice okuyunuz ve de ileride kullanmak üzere saklayınız.

Dijital TV fonksiyonu hakkında

- ☐ Dijital TV (**DVB**) ile ilgili her fonksiyon, sadece DVB-T (MPEG2 ve MPEG4 AVC) dijital yer sinyallerin yayımlandığı ülkelerde ve bölgelerde veya uyumlu bir DVB-C (MPEG2 ve MPEG4 AVC) kablolu yayın servisine erişiminizin olması durumunda çalışır. Oturduğunuz semtte bir DVB-T sinyalini alıp alamayacağınızı yerel satıcınıza veya sunduğu DVB-C kablolu yayın servisi eğer bu televizyon ile entegre kullanım için uygunsa, kablolu yayın sağlayıcınıza sorunuz.
- ☐ Kablolu yayın sağlayıcısı bu tür bir hizmet için ek bir ücret talep edebilir ve onların ticari şart ve koşullarına uymanız gerekebilir.
- ☐ Bu televizyon seti DVB-T ve DVB-C spesifikasyonlarına uymasına rağmen, gelecekteki DVB-T dijital yerdan ve DVB-C dijital kablolu yayınlara uyumluluğu garanti edilemez.
- ☐ Bazı Dijital TV fonksiyonları bazı ülkelerde/bölgelerde mevcut olmayabilir ve DVB-C kablosu her hizmet sağlayıcı ile uygun şekilde çalışmayabilir.
- ☐ DVB-C fonksiyonu hakkında daha fazla bilgi için, lütfen kablo destek internet sitemize bakınız:
<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Ticari marka ilişkin bilgi

- ☐ **DVB** DVB Project'in tescilli ticari markasıdır
- ☐ DLNA ve DLNA CERTIFIED, Digital Living Network Alliance'in ticari markaları ve/veya servis markalarıdır.
- ☐ GUIDE Plus+ Gemstar-TV Guide International, Inc.'e ait (1) tescilli ticari marka ya da markadır, (2) bu şirketin lisansı ile üretilmiştir ya da (3) bu şirkete ya da bağlı kuruluşlarına ait çeşitli uluslararası patent ve patent uygulamalarına tabidir.
- ☐ GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. VE/VEYA İLGİLİ BAĞLI KURULUŞLARI, GUIDE PLUS+ SİSTEMİNİN SAĞLADIĞI PROGRAM AKIŞI BİLGİLERİNİN DOĞRULUĞUNDAN HİÇBİR ŞEKİLDE SORUMLU DEĞİLDİR. GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. VE/VEYA İLGİLİ BAĞLI KURULUŞLARI, GUIDE PLUS+ SİSTEMİYLE İLGİLİ HERHANGİ BİR BİLGİ, EKİPMAN YA DA HİZMET TEMİNİ YA DA KULLANIMINDAN KAYNAKLANAN HER TÜRLÜ GELİR, İŞ YA DA DOLAYLI, ÖZEL YA DA BAĞLANTILI KAYIPLARDAN HİÇBİR ŞEKİLDE SORUMLU DEĞİLDİR.
- ☐ Dolby Laboratories'in lisansı altında üretilmiştir. Dolby ve çift-D sembolü Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.
- ☐ HDMI, HDMI logosu ve Yüksek-Çözünürlüklü Multimedya Arayüzü, HDMI Licensing LLC'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.
- ☐ "BRAVIA" ve BRAVIA Sony Corporation'in ticari markalarıdır.
- ☐ "XMB" ve "xross media bar" Sony Corporation ve Sony Computer Entertainment Inc.'nin tescilli ticari markalarıdır.



İçindekiler

Başlarken

4

Güvenlik Bilgileri	9
Uyarılar	11
Uzaktan Kumanda ve TV Kontrolleri/Göstergeleri	12

TV'nin İzlenmesi

TV'nin İzlenmesi	16
GUIDE Plus+™ Sistemini ve Dijital Elektronik Program Kılavuzunu (EPG - Electronic Programme Guide) Kullanma DVB	18
Dijital favori listesinin kullanımı DVB	22

Opsiyonel Cihaz Kullanımı

Bağlantı Tablosu	23
Bağlı Cihazlardan Resimlerin İzlenmesi	26
USB üzerinden Fotoğraf/Müzik Oynatma	27
HDMI kontrolü ile BRAVIA Sync Kullanma	30
Televizyonun Uzaktan Kumandasını Kullanarak Opsiyonel Ekipmanları Çalıştırma	31

Ağ Özelliklerini Kullanma

TV'yi Ağa Bağlama	34
Ağ üzerinden Fotoğraf/Müzik Dosyalarının Keyfine Varma	34
Ağ Bağlantısını Kontrol Etme	36
Sunucu Görünüm Ayarlarını Yapma	36

MENU Fonksiyonlarının Kullanımı

TV Ana Menüsünde Gezinme (XMB™)	38
Ayarlar	39

Ek Bilgiler

Aksesuarların Takılması (Duvar Konsolu)	53
Spesifikasyonlar	55
Arıza bulma	57

DVB : sadece dijital kanallar için



Televizyonu çalıştırmadan önce, lütfen bu kullanma kılavuzunun "Güvenlik Bilgileri" kısmını okuyun.
Bu kullanma kılavuzunu ileride kullanmak üzere saklayın.

Kullanmadan Önce

Aksesuarları kontrol etmek için

Elektrik kablosu (1)

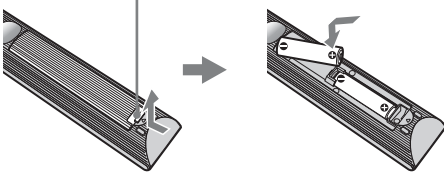
Uzaktan Kumanda RM-ED012 (1)

AA piller (R6 tipi) (2)

Stant (1) ve stant vidaları (4)
(yalnızca KDL-46Z4500/KDL-40Z4500)

Pillerin uzaktan kumandaya takılması için

Kapağı açmak için bastırıp kaldırın.



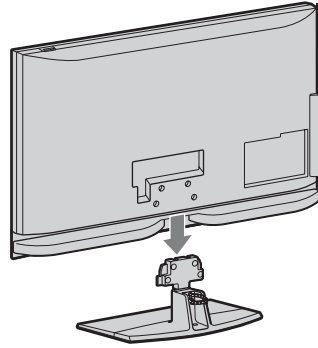
- Pilleri takarken kutupları doğru yerleştirdiğinizden emin olun.
- Farklı tipte pilleri bir arada veya eski ve yeni pilleri karıştırarak kullanmayın.
- Pilleri, çevreye saygılı bir şekilde imha edin. Belirli bölgelerde pillerin imhasıyla ilgili düzenlemeler olabilir. Lütfen yerel makamlarınıza danışın.
- Uzaktan kumandayı dikkatli kullanın. Uzaktan kumandayı düşürmeyin, üzerine basmayın ya da herhangi bir sıvı dökmeyin.
- Uzaktan kumandayı bir ısı kaynağı yakınına veya direk güneş ışığı alan bir yere ya da nemli bir odaya koymayın.

Hoparlör ızgarasını değiştirmek için

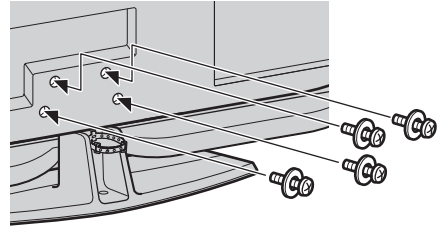
Hoparlör ızgara ünitesi ayrı satılan diğer ünitelerle değiştirilebilir. Fakat değiştirme amacı haricinde üniteyi sökmeyin. Ayrıntılar için hoparlör ızgara ünitesiyle birlikte verilen talimatlara bakın.

1: Standı takma (KDL-46Z4500/ KDL-40Z4500 için)

- 1 Karton kutuyu açın ve stant ve vidaları çıkarın.
- 2 TV'yi Standın üzerine yerleştirin. Kablolara takılmamaya dikkat edin.



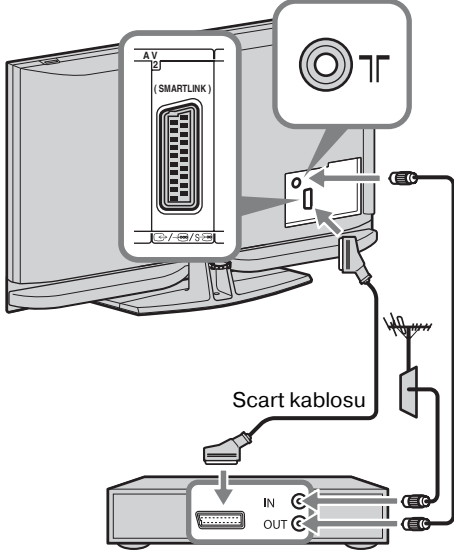
- 3 Ürünle verilen vidaları kullanarak vida deliklerine kılavuzluk eden ok işaretlerine ↑ göre TV'yi standı sabitleyin.



- Elektrikli bir tornavida kullanmanız halinde, sıkma momentini yaklaşık 1,5 N·m'ye {15 kgf·cm} ayarlayın.

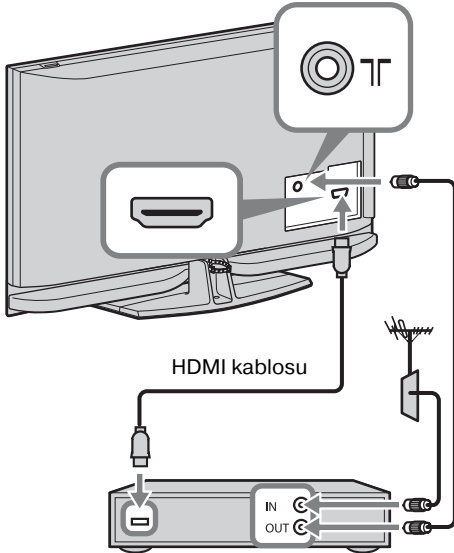
2: Bir anten/Set Üstü Cihaz/kaydediciyi (örneğin DVD kaydedici) bağlama

Bir Set Üstü Cihaz/kaydediciyi (örneğin DVD kaydedici) SCART ile Bağlama



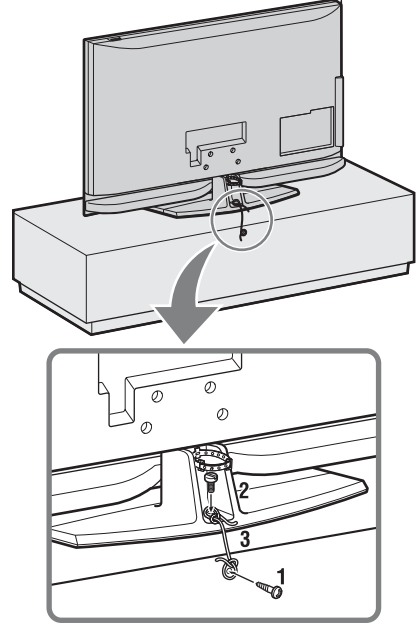
Set Üstü Cihaz/kaydedici (örneğin DVD kaydedici)

Bir Set Üstü Cihaz/kaydediciyi (örneğin DVD kaydedici) HDMI ile Bağlama



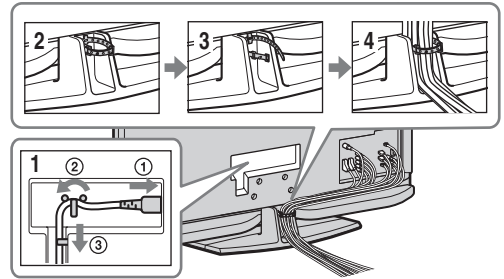
Set Üstü Cihaz/kaydedici (örneğin DVD kaydedici)

3: Televizyonun düşmesinin önlenmesi



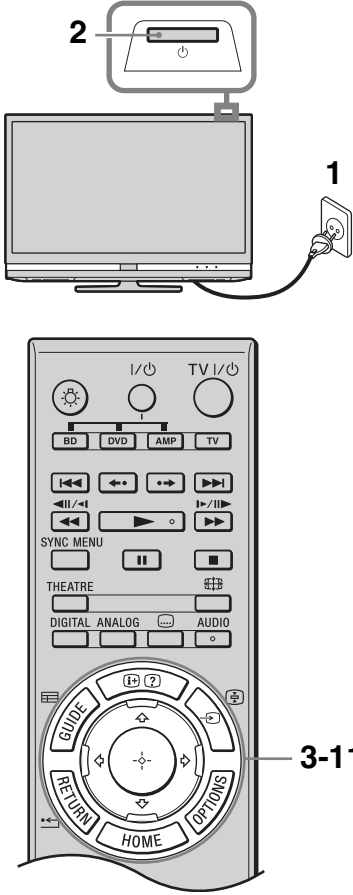
- 1 Ahşap bir vidayı (çapı 4 mm, ürünle birlikte verilmez) TV standına geçirin.
- 2 Metal bir vidayı (M6 × 12-15, ürünle birlikte verilmez) TV'deki vida deliğine geçirin.
- 3 Ahşap vida ile metal vidayı, sağlam bir kablo kullanarak birbirine bağlayın.

4: Kabloların toplanması

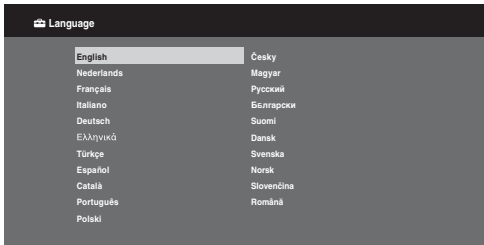


- Elektrik kablolarını diğer kablolarla birlikte toplamayın.

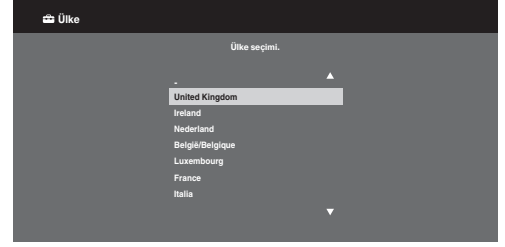
5: İlk kurulumun yapılması



- 1 Televizyonun fişini elektrik prizine takın (220-240 V AC, 50 Hz).
- 2 TV'deki düğmesine basın.
Televizyonu ilk kez açtığınızda, ekranda Dil menüsü görünür.
- 3 Menü ekranlarında görüntülenen dili seçmek için /// düğmesine basın, sonra düğmesine basın.



- 4 Televizyonunuzu kullanacağınız ülkeyi/ bölgeyi seçmek için / düğmesine basın ve daha sonra düğmesine basın.



Eğer televizyonu kullanmak istediğiniz ülke listede görünmüyorsa, bir ülke/ bölge yerine “-” seçeneğini belirleyin.

- 5 Televizyonunuzu kullanacağınız yer tipini seçmek için / düğmesine basın, daha sonra düğmesine basın.



- Evde TV'yi kullanmak üzere en iyi TV ayarları için “Ev” öğesini seçin.



- 6 “Evet”i seçin, daha sonra tuşuna basın.



- 7 / düğmelerine basarak “Karasal” veya “Kablo” seçimini yapın, daha sonra düğmesine basın.

Eğer “Kablo” seçimi yaparsanız, tarama tipi seçim ekranı görüntülenecektir. Bkz. “Kablo bağlantısı için TV’yi ayarlamak üzere” (sayfa 7).

Televizyon, mevcut tüm dijital kanalları daha sonra da analog kanalları aramaya başlar. Bu işlem biraz zaman alabilir, dolayısıyla işlem esnasında televizyonun veya uzaktan kumandanın herhangi bir düğmesine basmayınız.

Anten bağlantısını onaylamanız için bir mesaj görüntülediği zaman

Dijital veya analog kanal bulunamamıştır. Bütün anten/kablo bağlantılarını kontrol edin ve otomatik kanal ayarına tekrar başlamak için ⊕ düğmesine basın.

- 8 Program Sıralama menüsü ekranda belirttiği zaman, “Program Sıralama” (sayfa 47) aşamalarını takip edin.

TV’de hafızaya alınmış olan analog kanalların sırasını değiştirmeyecekseniz, adım 9’a gitmek için **RETURN** tuşuna basın.

9



Detaylı bilgi için, bkz. sayfa 41.

10



Detaylı bilgi için, bkz. sayfa 30. Bu adımı takip ederek, GUIDE Plus+ ayar ekranı yalnızca GUIDE Plus+ mevcut olduğunda görünür.

- 11 ⊕ düğmesine basın.

Böylelikle televizyon mevcut tüm kanalları ayarlamış olmaktadır.



- Dijital bir kanal yayını alınamıyorsa veya adım 4’de hiçbir dijital yayının bulunmadığı bir bölge seçildiğinde, saat ayarı adım 8 gerçekleştirildikten sonra yapılmalıdır.

Kablo bağlantısı için TV’yi ayarlamak üzere

- 1 ⊕ düğmesine basın.

- 2 “Hızlı Tarama” veya “Tam Tarama”yı seçmek için, ⇄ düğmesine basın, sonra ⊕ düğmesine basın.

“Hızlı Tarama”: kanallar, yayın sinyalindeki kablo operatörü bilgilerine göre ayarlanır.

“Frekans”, “Ağ No.’su” ve “Sembol Hızı” için önerilen ayar “Otomatik”tir. Bu seçenek, kablolu yayın operatörünüz tarafından desteklendiğinde hızlı arama için önerilir.

Eğer “Hızlı Tarama” ile arama yapılamazsa, lütfen aşağıda belirtilen “Tam Tarama” yöntemini kullanın.

“Tam Tarama”: Mevcut tüm kanallar ayarlanır ve hafızaya alınır. Bu prosedür biraz zaman alabilir.

Bu seçenek, kablolu yayın sağlayıcınız tarafından “Hızlı Tarama” özelliği desteklenmediğinde önerilmektedir.

Desteklenen kablolu yayın sağlayıcılar hakkında bilgi için, İnternet destek sitesine bakın:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

- 3 “Başla” seçimi için ⇄ düğmesine basın, daha sonra ⊕ düğmesine basın.

Televizyon, kanalları aramaya başlar. Televizyon veya uzaktan kumandanın herhangi bir düğmesine basmayınız.



- Bazı kablolu yayın sağlayıcılar “Hızlı Tarama” özelliğini desteklemez. “Hızlı Tarama” kullanılarak hiçbir kanal saptanmazsa “Tam Tarama” işlemini gerçekleştirin.

GUIDE Plus+ sistemini ayarlamak için (yalnızca GUIDE Plus+ sistemi mevcut olduğunda)*

* Bu özelliği ayarlama koşulu:

- İngiltere, İtalya, Almanya veya İspanya’da.
- dijital yayınları alabilirsiniz.

– “5: İlk kurulumun yapılması” adım 7’de “Karasal” seçildiğinde.

- 1** ↕/↔/↔/↔/+ kullanarak yaşadığınız bölgenin posta kodunu girin.



- Posta kodu yediden az rakamdan oluşuyorsa soldan girmeye başlayın.

- 2** GUIDE Plus+ dilini seçin.

“5: İlk kurulumun yapılması” bölümünün 3. adımında aşağıdaki dillerden herhangi biri seçilirse, bu adım atlanır: “English”, “Deutsch”, “Español”, “Italiano”, “Français” veya “Nederlands”.

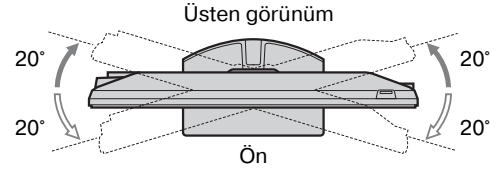
- 3** GUIDE Plus+ Veri Karşından Yükleme.

Başlangıç karşıdan yüklemesi biraz zaman alabilir, dolayısıyla işlem esnasında televizyonun veya uzaktan kumandanın herhangi bir düğmesine basmayın. TV listeleme verilerinin ilk karşıdan yüklemesini aldığınızda gelecekteki karşıdan yüklemelerin tümü otomatik olarak yapılır.

TV'nin Görüntüleme Açısını Ayarlama

Bu TV aşağıda gösterilen açılar dahilinde ayarlanabilir.

Açı sol ve sağı ayarlayın (döner)

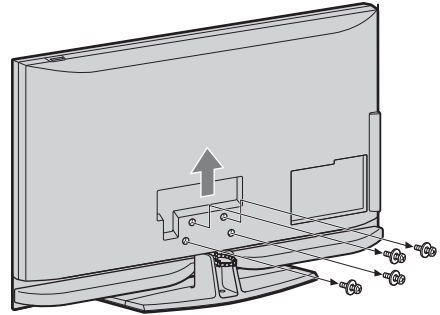


- Açı ayarlanırken TV'nin kaymasını veya yana yatmasını engellemek üzere bir elinizle Masa Üstü Standı'nı tutun.

Masa-Üstü Standının TV'den Ayrılması



- TV'nin ok işaretleriyle ↑ belirtilen vidalarını çıkarın.
- Aşağıda listelenenler dışında herhangi bir nedenle Masa Üstü Standını çıkarmayın.
 - TV'nin duvara monte edilmesi.
 - Satın alma sırasında TV'nin karton kutuya konulması (yalnızca KDL-46Z4500/ KDL-40Z4500).



Güvenlik Bilgileri

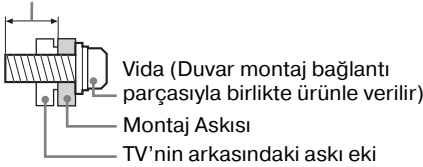
Montaj/Kurulum

Herhangi bir yangın, elektrik çarpması veya hasar ve/veya yaralanma riskini önlemek amacıyla televizyon setini aşağıdaki talimatlara uygun olarak monte ediniz ve kullanınız.

Montaj

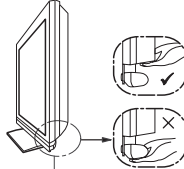
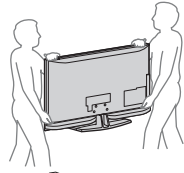
- ☐ Televizyon seti, erişimi kolay bir prizın yakınına monte edilmelidir.
- ☐ Televizyon setini sabit, düz yüzeylere yerleştiriniz.
- ☐ Duvara montaj işlemlerini sadece kalifiye servis personeli gerçekleştirmelidir.
- ☐ Emniyet nedenlerinden ötürü, Sony aksesuarlarını kullanmanızı önemle tavsiye ederiz, buna aşağıdaki bileşen de dahildir:
 - Duvara-montaj braketi SU-WL500
- ☐ TV setine montaj askılarını taktığınızda Duvar montaj bağlantı parçasıyla birlikte ürünle verilen vidaları kullandığınızdan emin olun.
Ürünle verilen vidalar, montaj askısının takma yüzeyinden ölçüldüğünde 8 mm ila 12 mm olacak şekilde tasarlanmışlardır.
Vidaların çapı ve uzunluğu Duvar montaj bağlantı parçası modeline bağlı olarak farklılık gösterir.
Ürünle birlikte verilenler dışındaki vidaların kullanılması TV setine dahili hasar verebilir veya düşmeye vb. neden olabilir.

8mm – 12mm



Nakliye

- ☐ Televizyon setini taşımadan önce, tüm kablolarını sökünüz.
- ☐ Büyük bir televizyon setini taşımak için iki veya üç kişi gerekir.
- ☐ Televizyon setini elle taşırken, sağ tarafta gösterildiği gibi tutunuz. LCD panele ve ekranın etrafındaki muhafaza kasasına baskı uygulamayınız.
- ☐ Televizyon setini kaldırırken veya yerini değiştirirken, alt kısmından sıkıca tutunuz.
- ☐ Televizyon setini taşırken, sarsıntılara ve aşırı titreşimlere maruz bırakmayınız.
- ☐ Televizyon setini tamir için taşırken veya yerini değiştirirken, orijinal karton ve ambalaj malzemelerini kullanarak paketleniniz.

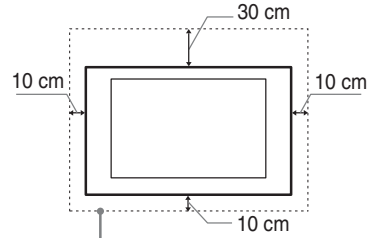


Saydam yüzeyi, hoparlörü ya da hoparlör kapağını değil panelin alt kısmını tuttuğunuzdan emin olun. Panelin hoparlör kapağı bölümüne bastırmayın.

Havalandırma

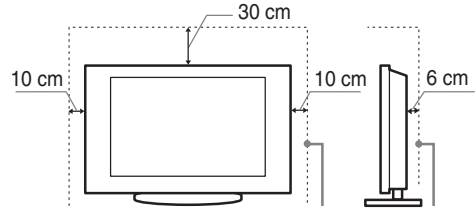
- ☐ Asla havalandırma deliklerini kapatmayınız veya kabinin içine herhangi bir şey sokmayınız.
- ☐ Televizyon setinin etrafında, aşağıda gösterildiği gibi boş alan bırakınız.
- ☐ Uygun bir hava devir-daimi sağlayabilmek için bir Sony duvara-montaj braketini kullanmanızı önemle tavsiye ederiz.

Duvara monte edildiğinde



Setin etrafında en az bu kadar boşluk bırakınız.

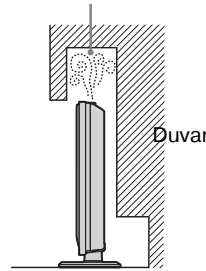
Stand ile monte edildiğinde



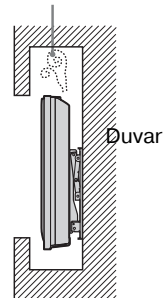
Setin etrafında en az bu kadar boşluk bırakınız.

- ☐ Uygun bir havalandırma sağlamak ve kir ve tozların birikmesini önlemek için:
 - Televizyon setini düz, baş aşağı, arkaya doğru veya yana dönük şekilde monte etmeyiniz.
 - Televizyon setini bir raf, halı, yatak üzerine veya bir dolaba monte etmeyiniz.
 - Televizyon setini perde veya gazete gibi şeylerle örtmeyiniz.
 - Televizyon setini aşağıda gösterildiği gibi monte etmeyiniz.

Hava devir-daimi tıkalı.



Hava devir-daimi tıkalı.



Ana elektrik kablosu

Herhangi bir yangın, elektrik çarpması veya hasar ve/veya yaralanma riskini önlemek amacıyla, elektrik kablosu ve fişi ile ilgili olarak aşağıdaki hususlara riayet ediniz:

- Sadece Sony tarafından temin edilen elektrik kablolarını kullanınız, farklı tedarikçilerden temin edilenleri kullanmayınız.
- Fişi elektrik prizine tam olarak sokunuz.
- Televizyon setini sadece bir 220-240 V AC elektrik kaynağı ile çalıştırınız.
- Kablo bağlantılarını yaparken, güvenliğinizi için elektrik fişini çekmeyi unutmayınız ve ayaklarınızın kablolarla dolışmamasına dikkat ediniz.
- Televizyon seti ile ilgili bir iş yapmadan veya taşımadan önce, elektrik fişini prizden çekiniz.
- Ana elektrik kablosunu ısı kaynaklarından uzak tutunuz.
- Elektrik fişini prizden çekiniz ve fişi düzenli olarak temizleyiniz. Eğer fiş tozla kaplırsa ve nemlenirse, yalıtımı bozularak bir yangına neden olabilir.

Notlar

- ☐ Ürünle birlikte verilen ana elektrik kablosunu başka bir cihazda kullanmayınız.
- ☐ Ana elektrik kablosunu aşırı derecede sıkıştırmayınız, bükmeyiniz veya kıvrımayınız. İçindeki iletkenler açığa çıkabilir veya kırılabilir.
- ☐ Ana elektrik kablosunda bir değişiklik yapmayınız.
- ☐ Ana elektrik kablosunun üzerine ağır bir şey koymayınız.
- ☐ Elektrik fişini prizden çekerken kablodan tutarak çekmeyiniz.
- ☐ Birden fazla cihazı aynı prize takmayınız.
- ☐ Gevşek durumdaki elektrik prizlerini kullanmayınız.

Yasaklanmış Kullanım

Televizyon setini, aşağıda belirtilenler gibi yerlerde, ortamlarda veya durumlarda kullanmayınız/monte etmeyiniz, aksi halde televizyon seti arıza yapabilir ve yangına, elektrik çarpmasına, hasara ve/veya yaralanmaya neden olabilir.

Yer:

Dış mekanlara (direk güneş ışığı altına), deniz kıyısına, bir gemiye veya başka bir tekneye, bir aracın içine, medikal kurumlara, dengesiz yerlere, suyun, yağmurun, nemin veya dumanın olduğu yerlerin yakınına.

Ortam:

Sıcak, nemli veya aşırı tozlu yerler; böceklerin girebileceği yerler; mekanik titreşime maruz kalabilecek yerler, yanıcı maddelerin yanı (mumlar, v.s.).

Televizyon setine su damlaları veya su sıçramaları gelmemelidir ve vazo gibi içi sıvı dolu eşyalar televizyonun üzerine konulmamalıdır.

Durum:

Ellerinizi ıslakken, cihazın kasası açıkken veya üretici tarafından önerilmeyen aksesuarlar takılıyken cihazı kullanmayınız. Yıldırımlı havalarda televizyon setinin elektrik ve anten bağlantısını çekiniz.

Kırık parçalar:

- ☐ Televizyon setine herhangi bir şey fırlatmayınız. Ekran camı çarpma etkisi ile kırılabilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- ☐ Eğer televizyon setinin yüzeyinde çatlama olursa, elektrik kablosunu prizden çekinceye kadar dokunmayınız. Aksi halde elektrik çarpabilir.

Kullanılmadığında

- ☐ Eğer televizyon setini uzunca bir süre kullanmayacaksınız, çevresel ve emniyet nedenlerinden ötürü televizyon setinin fişi prizden çekilmelidir.
- ☐ Televizyon setini sadece kapatmış olduğunuzda elektrik beslemesi kesilmiş olmayacağından, televizyon setinin elektriğini tamamen kesmek için fişini prizden çekiniz.
- ☐ Bununla birlikte bazı televizyon setleri, düzgün çalışabilmesi için bekleme durumunda bırakılmasını gerektiren özelliklere sahip olabilir.

Çocuklar için

- ☐ Çocukların televizyon setine tırmanmalarına izin vermeminiz.
- ☐ Küçük aksesuarları, çocukların yanlışlıkla yutmaması için, çocukların ulaşamayacağı yerlere kaldırınız.

Aşağıdaki problemler ortaya çıkarsa...

Aşağıdaki problemlerden birinin olması durumunda, televizyon setini **kapatınız** ve fişini prizden çekiniz.

Satıcınızdan veya Sony yetkili servisinden, kalifiye servis personelinin kontrol edilmesini talep ediniz.

Eğer:

- Elektrik kablosu hasarlıysa.
- Elektrik prizi gevşek durumdaysa.
- Düşmeden, darbelerden veya bir şeyin çarpmasından ötürü televizyon seti hasar görmüşse.
- Herhangi bir sıvı veya katı cisim kasadaki menfezlerden içeri düşerse.

Uyarılar

Televizyonu seyretme

- Televizyonun zayıf ışık altında veya uzunca bir süre seyredilmesi gözlerinizi yoracağından, televizyonu orta dereceli bir ışık altında seyrederiz.
- Kulaklık kullanırken, işitme hasarına neden olabileceğinden sesi aşırı seviyelerde olmayacak şekilde ayarlayınız.

LCD Ekran

- LCD ekran yüksek duyarlılık teknolojisiyle yapılmış ve piksellerin %99,99'u veya daha fazlası etkin olmasına rağmen, LCD ekranda devamlı olarak siyah noktalar veya parlak ışık noktaları (kırmızı, mavi, veya yeşil) görülebilir. Bu, LCD ekranın yapısal bir özelliği olup bir arıza değildir.
- Ön filtreye basturmanız veya çizmeniz yada bu televizyon setinin üzerine eşyalar koymayınız. Görüntü düzgün görülmeyebilir veya LCD ekran hasar görebilir.
- Bu televizyon setini soğuk bir yerde kullanılıyorsa, görüntüde bir lekelenme oluşabilir veya görüntü koyulaşabilir. Bu bir arıza belirtisi değildir. Bu olay, sıcaklığın yükselmesiyle birlikte ortadan kalkar.
- Hareketsiz görüntüler devamlı görüntülendiğinde gölgeler oluşabilir. Birkaç dakika sonra yok olabilir.
- Televizyon seti kullanılmıyken ekran ve kasa ısınabilir. Bu, bir fonksiyon bozukluğu değildir.
- LCD ekran, az miktarda bir sıvı kristal içermektedir. Bu televizyonda kullanılan bazı flüoresan tüpler de cıva içermektedir. İmha ile ilgili olarak yerel kanun ve tüzüklere riayet ediniz.

Ekran yüzeyi veya televizyon kasasının kullanımı ve temizliği

Temizlik işlemlerinden önce, televizyon setine bağlı olan elektrik kablusunun fişini prizden çekiniz.

Malzeme aşınmasını veya ekran kaplamasının aşınmasını önlemek için aşağıdaki önerilere riayet ediniz.

- Ekranın/kasanın tozunu almak için, yumuşak bir bez ile nazikçe siliniz. Eğer toz çıkmıyorsa, çok seyreltilmiş bir deterjan solüsyonu ile hafifçe nemlendirilmiş yumuşak bir bezle siliniz.
- Aşındırıcı bir bez, alkali/asitli bir temizleyici, aşındırıcı temizlik tozu veya alkol, benzin, tiner veya böcek ilacı gibi uçucu çözücüler kullanmayınız. Bu tür materyallerin kullanılması kauçuk yada vinil malzemelere uzun süreli temas etmesi ekran yüzeyine veya kasa malzemesine zarar verebilir.
- Uygun havalandırma sağlamak için, havalandırma menfezinin periyodik olarak vakumla temizlenmesi önerilir.
- Televizyon setinin açısını ayarlarken, televizyon setinin yerinden oynamasını veya tablasından kayıp düşmesini önlemek için yavaşça hareket ettiriniz

Opsiyonel Ekipmanlar

Elektromanyetik radyasyon yayan opsiyonel bileşenleri veya herhangi bir ekipmanı televizyon setinden uzak tutunuz. Aksi halde görüntü bozulması ve/veya sese parazitlenme olabilir.

Televizyon setinin imhası



Eski Elektrikli & Elektronik Cihazların İmhası (Avrupa Birliği ve diğer Avrupa ülkelerinde ayrı toplama sistemleriyle uygulanmaktadır)

Ürünün veya ambalajı üzerindeki bu sembol, bu ürünün bir ev atığı gibi muamele görmemesi gerektiğini belirtir. Bunun yerine, elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için uygun toplama noktasına teslim edilmelidir. Bu ürünün doğru bir şekilde elden çıkarılmasını sağlayarak, uygunsuz bir elden çıkarma durumunda çevre ve insan sağlığı açısından doğacak potansiyel olumsuz sonuçların önlenmesine yardımcı olmuş olacaksınız. Malzemelerin geri dönüştürülmesi doğal kaynakların korunmasına yardımcı olacaktır. Bu ürünün geri dönüşümü hakkında daha detaylı bilgi için lütfen yerel sivil bürounuz, ev atıkları imha hizmetleri veya ürünü satın aldığınız satıcı ile temasa geçiniz.

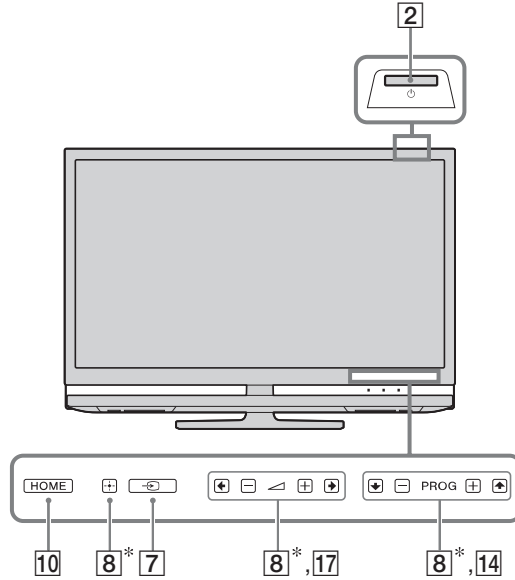


Atık pillerin bertaraf edilmesi (Avrupa Birliği'nde ve ayrı toplama sistemleri bulunan diğer Avrupa ülkelerinde uygulanan)

Pil veya ambalajın üzerindeki bu sembol, bu ürünle birlikte teslim edilen pilin evsel atık olarak değerlendirilmemesi gerektiğini belirtmektedir. Bazı bateriler için bu sembol, kimyasal bir sembolle birleştirilerek kullanılmış olabilir. Eğer bateriler 0,0005% cıva veya 0,004% kurşun'dan fazla içerikteyseler, o zaman bu kimyasal semboller cıva (Hg) veya kurşun (Pb) için eklenir. Bu pillerin doğru şekilde bertaraf edilmesini sağlamakla, pillerin uygunsuz şekilde bertaraf edilmesi neticesinde çevre ve insan sağlığında meydana gelebilecek olan potansiyel zararların engellenmesine de katkıda bulunmuş olacaksınız. Materyallerin geri dönüştürülmesi doğal kaynakların korunmasına yardımcı olacaktır. Ürünlerin güvenlik, performans veya veri entegrasyon gibi sebeplerden dolayı beraberlerindeki pille sürekli bir bağlantı gerektirdikleri durumlarda pilin yalnızca kalifiye servis personeli tarafından değiştirilmesi zorunludur. Pilin uygun bir şekilde değerlendirilmesini sağlamak amacıyla ürünü, kullanım süresinin sonunda elektrikli ve elektronik ekipmanların geri dönüştürülmesine ilişkin yürürlükte olan toplama noktasına teslim ediniz. Diğer tüm piller için lütfen pillerin üründen güvenli bir şekilde çıkarılmasına ilişkin bölümü inceleyiniz. Pili, atık pillerin geri dönüştürülmesine yönelik yürürlükteki toplama noktasına teslim ediniz. Bu ürünün veya pilin geri dönüştürülmesine ilişkin daha ayrıntılı bilgi için lütfen yerel Yetkili Dairenizle, evsel atık bertaraf servisinizle veya ürünü satın aldığınız mağazayla irtibat kurunuz.

Uzaktan Kumanda ve TV Kontrolleri/Göstergeleri

Uzaktan kumanda ve TV kontrolleri



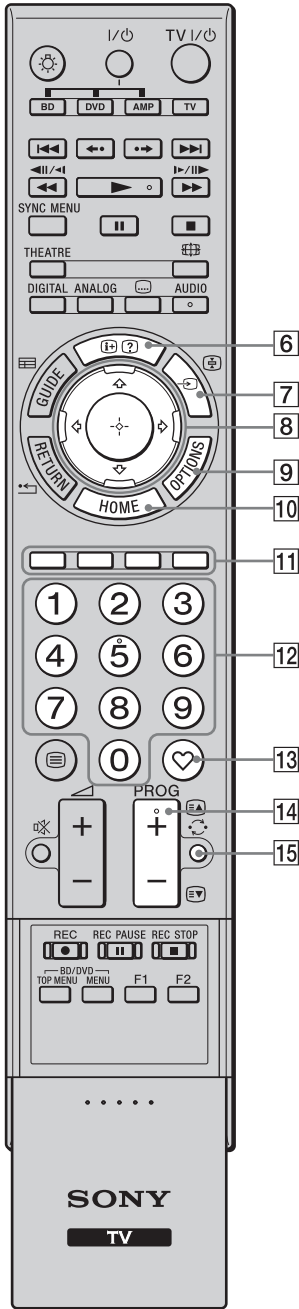
TV'deki bir düğme veya dokunma sensörü aynı uzaktan kumandadakiler gibi çalışır.

* TV menüsünde bu dokunma sensörleri $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ olarak çalışır.

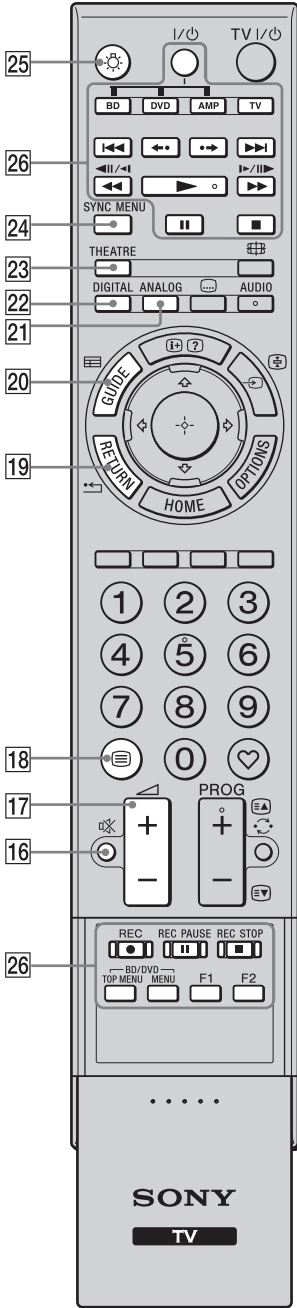


- Uzaktan kumandadaki 5 rakamı, $\blacktriangleright$, **PROG +** ve **AUDIO (Ses)** düğmelerinin üzerinde hissedilir bir nokta bulunur. Televizyonu seyrederken algılama noktalarını referans olarak kullanın.

Düğme	Açıklama
1 TV I/Power (TV bekleme modu)	Televizyonu bekleme modundan çıkartarak açmak veya kapatmak için basın.
2 Power (Güç)	Televizyonu açmak veya kapatmak için basın.  • Televizyonun elektrliğini tamamen kesmek için, televizyonu kapatın ve fişini prizden çekin.
3 Screen Format (Ekran modu)	Ekran formatını değiştirmek için basın (sayfa 17).
4 AUDIO	Analog modda: Çift ses modunu değiştirmek için basın (sayfa 41). Dijital modda: O an seyredilmekte olan program için kullanılacak dili değiştirmek için basın (sayfa 50).
5 Alt yazı ayarları	Alt yazı dilini değiştirmek için basın (sayfa 50) (sadece dijital modda).

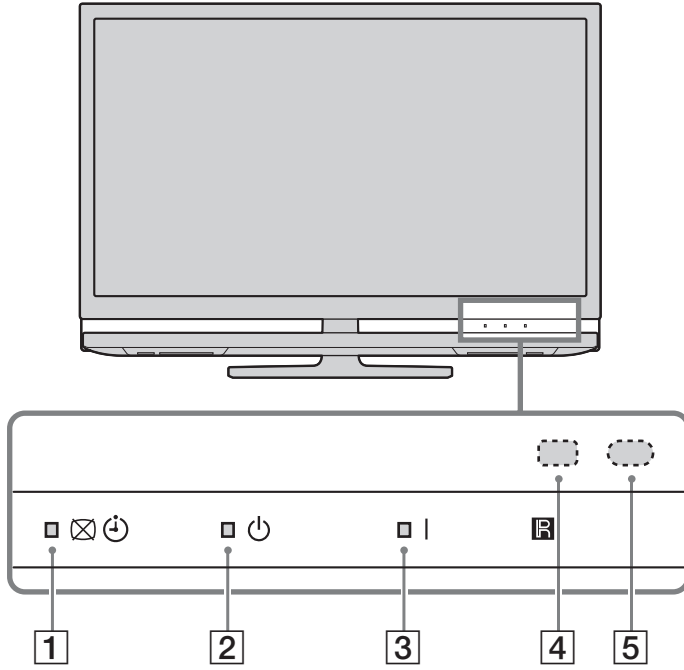


Düğme	Açıklama
6 [+]/(?) (Bilgi/ Metin görüntüleme)	Dijital modda: O an seyredilmekte olan programın bilgilerini görüntüler. Analog modda: Bilgileri görüntüler. Mevcut kanal numarasını ve ekran modunu görüntülemek için tekrar basın. Saat bilgisini görüntülemek için tekrar basın. Görüntüyü ekrandan kaldırmak için üçüncü kez basın. Metin modunda (sayfa 17): Gizli bilgileri görüntüler (örneğin, bir test cevapları).
7 [→]/(+) (Giriş seçimi/ Metin bekletme)	TV modunda: Bir giriş listesini görüntülemek için basın (sayfa 26). Metin modunda: Mevcut sayfayı bekletmek için basın.
8 [↕]/[↔]/[↗]/[↘]	Ekrandaki imleci hareket ettirmek için [↕]/[↔]/[↗]/[↘] düğmesine basın. Vurgulanan öğeyi seçmek/ onaylamak için [→] düğmesine basın. Bir fotoğraf dosyasını gösterirken: Bir slayt gösterisini duraklatmak/başlatmak için [→] düğmesine basın. Bir önceki dosyayı seçmek için [↕]/[↔] tuşuna basın. Bir sonraki dosyayı seçmek için [↗]/[↘] tuşuna basın. Bir müzik dosyasını çalarken: Çalmayı duraklatmak/başlatmak için [→] düğmesine basın. Hızlı ileri/hızlı geri almak için [↔]/[↗] düğmesine basıp düğmeyi basılı tutun ve çalmaya devam etmek istediğiniz noktada düğmeyi bırakın. Mevcut dosyanın başından çalmaya başlamak için [↕] düğmesine basın. Bir sonraki dosyayı seçmek için [↗] tuşuna basın.
9 OPTIONS	“PAP” (sayfa 26), “PIP” (sayfa 27), “Cihaz Kontrolü” veya bazı ayar menüleri için kısayollar içeren bir listeyi görüntülemek için basın. HDMI kontrolüyle uyumlu ekipmanları çalıştırmak üzere “Cihaz Kontrolü” menüsünü kullanın. Listelenen seçenekler giriş kaynağına göre değişir.
10 HOME	TV Ana menüsünü görüntüler (sayfa 38).
11 Renkli düğmeler	Renkli düğmeler mevcut olduğunda ekranda bir çalıştırma kılavuzu görünür. Seçilen bir işlemi gerçekleştirmek için çalıştırma kılavuzunu takip edin.
12 Sayı düğmeleri	Televizyon modunda: Kanalları seçmek için basın. Numarası 10 ve üstü olan kanallar için, ikinci ve üçüncü haneyi arka arkaya çabuk bir şekilde giriniz. Metin modunda: Bir sayfa numarası girmek için basın.
13 ♥ (Favori)	Belirlediğiniz Dijital favoriler listesini görüntülemek için basın (sayfa 22).
14 PROG +/-/ [EA]/[EV]	TV modunda: Sonraki (+) veya önceki (–) kanalı seçmek için basın. Metin modunda: Sonraki ([EA]) veya önceki ([EV]) sayfayı seçmek için basın.
15 [↺] (Önceki kanal)	Son görüntülen kanalı görüntülemek için basın (beş saniyeden fazla).



Düğme	Açıklama
16 (Sessiz)	Sesi kesmek için basın. Sesi geri getirmek için tekrar basın. • Bekleme modunda ses olmadan TV'yi açmak istiyorsanız bu düğmeye basın.
17 (+/- (Ses))	Ses düzeyini ayarlamak için.
18 (Metin)	Metin bilgilerini görüntülemek için basın (sayfa 17).
19 RETURN /	Görüntülenen bir menünün bir önceki ekranına dönmek için basın. Bir fotoğraf/müzik dosyasını görüntülerken/çalarken: Görüntülemeyi/çalmayı durdurmak için basın. (Ekran dosya ve klasör listesine geri döner.)
20 GUIDE (kılavuz) / (EPG - Elektronik Program Kılavuzu)	Dijital Elektronik Program Kılavuzunu (EPG - Electronic Programme Guide) görüntülemek için basın (sayfa 18, 21).
21 ANALOG	Son görüntülenen analog kanalı görüntülemek için basın.
22 DIGITAL (Dijital)	Son görüntülenen dijital kanalı görüntülemek için basın.
23 THEATRE	Tiyatro Modunu açık veya kapalı olarak ayarlayabilirsiniz. Tiyatro Modu açık olarak ayarlandığında, en uygun ses çıkışı (eğer TV, bir HDMI kablosu kullanılarak bir ses sistemine bağlanmışsa) ve resim kalitesi film bazlı içerikler için otomatik olarak ayarlanır. • Eğer TV'yi kapatırsanız, Tiyatro Modu da kapanacaktır. • “HDMI Kontrolü” (BRAVIA Sync) sadece BRAVIA Sync veya BRAVIA Theatre Sync logolu veya HDMI kontrolü ile uyumlu bağlı Sony cihazı için mevcuttur.
24 SYNC MENU	Bağlı olan HDMI cihazının menüsünü görüntüler. Diğer giriş ekranları ve TV programları görüntülenirken, düğmeye basıldığında “HDMI Cihaz Seçimi” görüntülenir. • “HDMI Kontrolü” (BRAVIA Sync) sadece BRAVIA Sync logolu veya HDMI kontrolü ile uyumlu bağlı Sony cihazı için mevcuttur.
25 (Işık)	Oda karanlık bile uzaktan kumandanın düğmelerini görebilmek üzere düğmeleri aydınlatmak için basın.
26 Opsiyonel cihazın kullanımı için düğmeler	TV'ye bağlı olan cihazı çalıştırabilirsiniz (sayfa 24, 30, 31).

Göstergeler



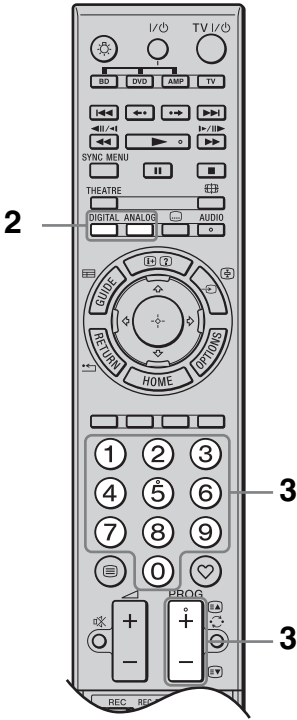
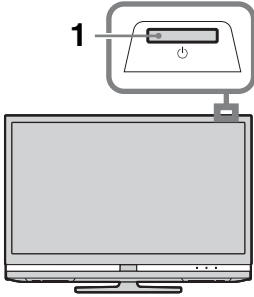
Gösterge	Açıklama
1  (Ekran Kapalı/ Zamanlayıcı göstergesi)	Görüntü kapatıldığında yeşil renkte yanar (sayfa 41). Hatırlatıcı ayarlandığında (sayfa 19, 21) veya zamanlayıcı ayarlandığında (sayfa 43) turuncu renkte yanar.
2  (Bekleme modu göstergesi)	Televizyon standby (bekleme) modunda olduğunda kırmızı renkte yanar.
3  (Güç göstergesi)	Televizyon açıldığında yeşil renkte yanar.
4  Işık algılayıcı	Çalışması engelleneceğinden, sensörünün önüne herhangi bir şey koymayın.
5  Uzaktan kumanda sensörü	Uzaktan kumandadan gelen kızılötesi ışınları algılar. Çalışması engelleneceğinden, sensörünün önüne herhangi bir şey koymayın.



- Televizyonun fişini prizden çekmeden önce kapatılmış olduğundan emin olun. Televizyon açık durumdayken fişi çekildiğinde, göstergenin yanık durumda kalmasına veya televizyonun arızalanmasına neden olabilir.
- Çalışmaları engelleneceğinden, göstergelerin önüne herhangi bir şey koymayın.

TV'nin İzlenmesi

TV'nin İzlenmesi



- 1 TV'yi açmak için TV üzerinde  düğmesine basın.

TV bekleme modunda olduğu zaman (TV üzerinde bulunan  (bekleme) göstergesi kırmızıdır), uzaktan kumanda üzerinde bulunan **TV I/**  düğmesine basarak TV'yi açın.

- 2 Dijital modu seçmek için **DIGITAL** düğmesine veya analog modu seçmek için **ANALOG** düğmesine basın.

Mevcut kanallar moda bağlı olarak değişebilir.

- 3 Bir televizyon kanalını seçmek için sayı düğmelerine veya **PROG +/-** düğmesine basın.

Numaralı düğmeleri kullanarak numarası 10 ve üstü olan kanalları seçmek için, ikinci ve üçüncü haneleri iki saniye içinde giriniz. Rehberi kullanarak bir dijital kanal seçmek için, bkz. sayfa 18 veya 21.

Dijital modda

Kısa bir süre bir bilgi reklamı (banner) görüntülenir. Reklam kutusu (banner) üzerinde aşağıdaki simgeler gösterilebilir.

-  : Radyo servisi
-  : Karıştırılmış/Üyelik servisi
-  : Çok dilde ses mevcut
-  : Altyazı mevcut
-  : İşitme engelliler için uygun altyazılar mevcut
-  : Mevcut program için tavsiye edilen en küçük yaş (4'den 18'e kadar)
-  : Ebeveyn Kilidi

Ek işlemler

İçin	Yapılacak işlem
Standby (bekleme) modundaki televizyonu sessiz çalıştırmak için	 düğmesine basınız. Ses seviyesini ayarlamak için  düğmelerine basın.
Sesi ayarlamak için	 + (artırma)/ - (azaltma) düğmelerine basın.

Text'e (Metin) erişim için

☰ düğmesine basın. ☰ düğmesine her bastığınızda, gösterge döngüsel olarak aşağıdaki gibi değişir:

Text → Text televizyon görüntüsünün üzerinde (karışık modu) → Text yok (Text servisinden çıkış)

Bir sayfa seçmek için, sayı düğmelerine veya **PROG +/-** düğmesine basın.

Bir sayfayı dondurmak için, ⏸/⏹ düğmesine basın.

Gizli bilgileri görüntülemek için, ⓘ/? düğmesine basın.

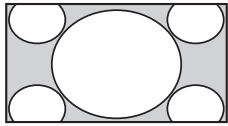


- Text sayfasının altında dört renkli kısım görüntülediğinde, Fastext özelliği mevcut demektir. Fastext (hızlı text), sayfalara hızlı ve kolay erişmenizi sağlar. Sayfaya erişim için ilgili renkli düğmeye basın.

Ekran formatını manuel olarak değiştirmek için

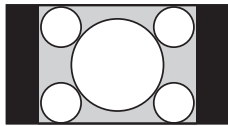
İstediğiniz ekran formatını seçmek için ⏏ düğmesine art arda basın.

Akıllı*



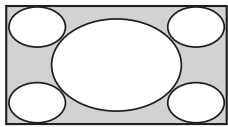
Konvansiyel 4:3 yayınları bir geniş ekran efekti benzetimi ile görüntüler. 4:3 görüntüsü, ekranı kaplayacak şekilde uzatılır.

4:3



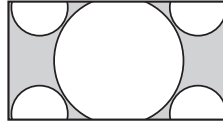
Konvansiyel 4:3 yayınları (örneğin geniş ekran olmayan televizyon görüntüsü) doğru orantılarda görüntüler.

Geniş



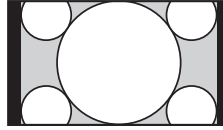
Geniş ekran (16:9) yayınları doğru orantılarda görüntüler.

Zoom*



Sinemaskop (mektup zarfı formatı) yayınları doğru orantılarda görüntüler.

14:9*



14:9 ebatlı yayınları doğru orantılarda görüntüler. Sonuç olarak, siyah çerçeve alanları ekranda görülebilir.

* Görüntünün üst ve alt kısımları kesilebilir.



- Görüntünün üst ve alt kısımlarındaki bazı karakterler ve/veya harfler Akıllı modda görülemeyebilir. Böyle bir durumda, “Ekran Ayarları” (sayfa 44) menüsünü kullanarak “Dikey Ebat” ögesini seçebilir ve görünür hale getirmek için dikey ebatı ayarlayabilirsiniz.



- “Otomatik Format”, “Açık” olarak ayarlandığında, TV otomatik olarak giriş sinyaline uygun en iyi modu seçer.
- “Akıllı”, “14:9” veya “Zoom” seçildiğinde resmin konumunu ayarlayabilirsiniz. Yukarı veya aşağı hareket ettirmek için ⬆/⬇ düğmelerini kullanın (örneğin; altyazıyı okumak için).

Seçenekler menüsünün kullanılması

Bir TV programını izlerken aşağıdaki seçenekleri görüntülemek için **OPTIONS** düğmesine basın.

Seçenekler	Açıklama
Resim Modu	Bkz. sayfa 39.
Ses Modu	Bkz. sayfa 40.
Surround	Bkz. sayfa 40.
Hoparlör	Bkz. sayfa 46.
Motionflow	Bkz. sayfa 42.
Altyazı ayarları (yalnızca dijital modda)	Bkz. sayfa 50.
Oto. Kapanma	Bkz. sayfa 43.
Güç Tasarrufu	Bkz. sayfa 41.
Sistem Bilgisi (yalnızca dijital modda)	Bkz. sayfa 51.

GUIDE Plus+™ Sistemini* ve Dijital Elektronik Program Kılavuzunu (EPG - Electronic Programme Guide) Kullanma DV3**

* Bu özelliği ayarlama koşulu:

- İngiltere, İtalya, Fransa, Almanya veya İspanya’da.
- dijital yayınları alabilirsiniz.
- “5: İlk kurulumun yapılması” adım 7’de “Karasal” seçildiğinde.

** Bu fonksiyon, bazı ülkelerde kullanılamaz.

GUIDE Plus+, yalnızca dijital yayın aracılığıyla iletilen GUIDE Plus+ verileri varsa tam anlamıyla çalışır. Ülkenizde DTT Guide Plus+ hizmetinin olup olmadığını öğrenmek için lütfen GUIDE Plus+ web sitesine bakın.



- GUIDE Plus+ hizmetini kullanırken, program bilgilerinin güncellenmesi amacıyla, TV’nizi cihaz üzerindeki açma/kapama düğmesiyle değil, uzaktan kumanda üzerinde bulunan bekleme tuşunu kullanarak kapatmanız önerilir.

GUIDE Plus+ Kullanma

İzlemek istediğiniz gösteriyi bulmak için GUIDE Plus+ sistemini kullanın. Bu özellik, program kategorilerine ve anahtar sözcüklere göre gösteriler için arama yapmanıza izin verir. GUIDE Plus+ programı, sekiz güne kadar TV program bilgilerini sağlayabilmektedir. Bu hizmeti kullanmak için sayfa 6 üzerinde Initial Setup’ı (Başlangıç Ayarı) tamamladığınızdan emin olun.

GUIDE Plus+ Sistem Bileşenleri



- Yukarıda gösterilen görüntü ülke/bölgeye bağlı olarak farklılık göstermektedir.
- Bilgi Panelleri Sony tarafından Sağlanmamakta ve Marka Ortağıyla ilgilidir.
- Eylem çubuğu nun işlevi imlecin yerine göre ve ayarlar menüsündeyken değişir.

1 **GUIDE** düğmesine basın.

2 Aşağıdaki tabloda gösterilen veya ekranda görüntülenen işlemlerden istediğinizi yapın.

Bunu yapmak için	Yapılacak işlem
Bir program görüntüleme	Bir program seçmek için / / / düğmesine basın, daha sonra düğmesine basın. • Program bilgisi bilgi kutusu'nda görünür. • Uzun bir özet için genişletilmiş bilgi kutusuna erişmek üzere / basın. • Listede sayfa yukarı/aşağı gezinmek için PROG+/-'yi kullanabilirsiniz. Sonraki güne veya bir gün geriye gitmek için BRAVIA sync / düğmesine basın.
TV Rehberini kapatma	TV Rehberinden çıkmak için GUIDE 'a (Rehber) basın.
Bir programı, başlatıldığı zaman ekranda otomatik olarak görüntülemek üzere ayarlamak için – Reminder	İzlemek istediğiniz gelecekteki bir programı seçmek için / / / düğmesine basın, sonra yeşil düğmeye basın. • Bir hatırlatıcıyı iptal etmek için, hatırlatıcı vurgulanırken kırmızı düğmeye basın ya da menü çubuğundaki “Schedule” (Zamanlayıcı) öğesini kullanın. • Eğer TV'yi bekleme moduna alırsanız, programın başlamasına yakın otomatik olarak açılır.
Menü çubuğu	Menü çubuğu'na erişmek için düğmesine tekrarlı şekilde basın. Alan seçmek için / düğmelerine basın. (“Grid” (Kılavuz), “Search” (Ara), “My TV” (Televizyonum), “Schedule” (Zamanla) ve “Set-up” (Ayar)) “Grid” (Kılavuz) alanında bir programı görüntüleyebilir veya bir hatırlatıcı ayarlayabilirsiniz.
Bir program arama – Search	Bir program kategorisine (örneğin, Spor) veya alt kategorisine (örneğin, Futbol) göre görüntüleme yapmak veya bir hatırlatıcı ayarlamak için ilgili şeyleri hızlı ve kolay şekilde bulabilirsiniz. 1 Menü çubuğu'nda “Search”'ü (Ara) vurgulayın, sonra yalnızca bir kere düğmesine basın. 2 Bir kategori veya alt kategori seçmek için / / / düğmesine basın, daha sonra düğmesine basın.
Anahtar sözcüğünüzü arama – My Choice	Standart kategorilere ve alt kategorilere ek olarak kendi arama anahtar sözcüklerinizi ayarlayabilirsiniz. 1 Menü çubuğu'ndaki “Search” alanında “My Choice” (Seçimim) öğesini vurgulayın. 2 Bir anahtar sözcük eklemek için sarı düğmeye basın, bu durumda sanal klavye görünür. 3 Anahtar sözcüğünüzü girmek için sanal klavye kullanın. 4 Yeşil düğmeyle onaylayın. 5 “My Choice”'da (Seçimim) kişisel anahtar sözcüğünüz görünür. 6 Kişisel anahtar sözcüğünüze göre bir arama başlatmak için anahtar sözcüğünüzü seçin ve düğmesine basın.

Bunu yapmak için	Yapılacak işlem
Tercihlerinize göre bir Profil ayarlama ve öneriler alma – My TV	“My TV” (Televizyonum) alanı, kişisel bir profil ayarlamanızı sağlar. Kanallara, kategorilere ve/veya anahtar sözcüklere göre kişisel bir profil tanımlayabilirsiniz. “My TV” (Televizyonum) alanı, izlemek veya bir hatırlatıcı ayarlamak üzere ilgilendiğiniz şeyleri hızlı ve kolay bir şekilde bulmak için size önerilerde bulunur. Profilinizi ayarlama şekli: 1 Menü çubuğu’nda “My TV”’yi (Televizyonum) vurgulayın, profilinizi ayarlamak için yeşil düğmeye basın. 2 Kanalları, kategorileri veya klavyeyi seçmek için ⇄/⇅’e basın. 3 Profilinize bir kanal, kategori veya bir anahtar sözcük eklemek için sarı düğmeye basın. 4 Bir kanal, kategori veya anahtar sözcük seçmek için ⇄/⇅/⇄/⇅ düğmesine basın, sonra ⊕ üzerine basın. 5 Daha fazla öğe eklemek için adım 2 ile 4 arasını tekrarlayın. 6 Profilinizi etkinleştirmek için ⊕ a basın. 🔔 • Kırmızı ve yeşil düğmelerle silme veya düzenleme yapabilirsiniz.
Hatırlatıcıyı silme ve düzenleme – Schedule	1 Menü çubuğu’nda “Schedule”’u (Zamanlayıcı) vurgulayın. 2 Kırmızı ve yeşil düğmelerle silmek veya düzenleme yapmak için ⇄/⇅ düğmesine basın. 🔔 • Hatırlatıcı ayarlanmazsa “No programmes” (Program yok) görüntülenmez. “Frequency” (Sıklık) (örneğin, haftalık) veya “Timing” i (Zamanlama) (örneğin, hatırlatıcı süresi: 10 dk önce) seçmek için ⇄ düğmesine basın. Renkli düğmelere basarak bu ayarları değiştirebilirsiniz.
Kişisel durumunuza göre GUIDE Plus+ sisteminizi yapılandırın – Set-up	1 Menü çubuğu’nda “Set-up”’ı (Kurulum) vurgulayın. 2 Yapılandırmak istediğiniz aşağıdaki öğeleri seçmek için ⇄/⇅’e basın. “Personal Preferences”: Ekran dilini, hatırlatıcı zamanlamasını değiştirebilir ve gece karşidan yüklemeyi ayarlayabilirsiniz. “Start Installation Sequence”: Bu özellik en baştan kurulumunuzu yeniden başlatmak için kolay bir yol sağlar. Bu, geçerli tüm TV Liste verilerini siler. “Manual Data Download”: Acil olarak TV listelerinizi günceller. TV birkaç gün kapatılırsa, TV listeleri otomatik olarak güncellenmez. Bu durumda bu özelliği TV Listelerini güncellemek için kullanın. “GUIDE Plus+ System Information” ekranı: GUIDE Plus+ sistem bilgisini görüntüler. Bu ekran, sorun giderme için yardımcı olan birkaç değer sağlamaktadır.

Dijital Elektrik Program Kılavuzu (EPG - Electronic Programme Guide) Kullanma DV3**

- 1 Dijital modda, **GUIDE** (Rehber) düğmesine basın.
- 2 Aşağıdaki tabloda gösterilen veya ekranda görüntülenen işlemlerden istediğinizi yapın.

** Bu fonksiyon, bazı ülkelerde kullanılamayabilir.

GUIDE'lar arasında geçiş yapmak için (Sony Guide ya da GUIDE Plus+), bkz. sayfa 51.

Bunu yapmak için	Yapılacak işlem
Bir programın izlenmesi	Programı seçmek için / / / düğmelerini kullanın, daha sonra düğmesine basın.
Rehberi kapatmak için	GUIDE düğmesine basın.
Program bilgilerini kategoriye göre sıralamak için – Kategori listesi	1 Mavi düğmeye basın. 2 Bir kategori seçmek için / düğmelerini kullanın, daha sonra düğmesine basın.
Bir programı, başlatıldığı zaman ekranda otomatik olarak görüntülemek üzere ayarlamak için – Hatırlatma	1 / / / düğmelerine basarak görüntüleyeceğiniz gelecek programı seçiniz, daha sonra / düğmesine basın. 2 “Hatırlatma” seçimini yapmak için / düğmesine basın, daha sonra düğmesine basın. Bir sembolü, ilgili programın bilgisiyle birlikte görüntülenir. Televizyonun ön panelindeki göstergesi turuncu renkte yanar. Eğer TV'yi bekleme moduna alırsanız, programın başlamasına yakın otomatik olarak açılır.
Hatırlatıcıyı iptal etme – Zamanlayıcıyı iptal et	1 / düğmesine basın. 2 “Zamanlayıcı listesi” seçimini yapmak için / düğmesine basın, daha sonra düğmesine basın. 3 İptal etmek istediğiniz programı seçmek için / düğmelerini kullanınız, daha sonra düğmesine basınız. 4 “Zamanlayıcıyı iptal et” seçimini yapmak için / düğmesine basın, daha sonra düğmesine basın. Programı iptal etmek istediğinizi onaylamanız için bir ekran görünür. 5 “Evet”i seçmek için / düğmesine basın, sonra onaylamak için düğmesine basın.

Dijital favori listesinin kullanımı DV3*



Dijital favori listesi

* Bu fonksiyon, bazı ülkelerde kullanılmayabilir.

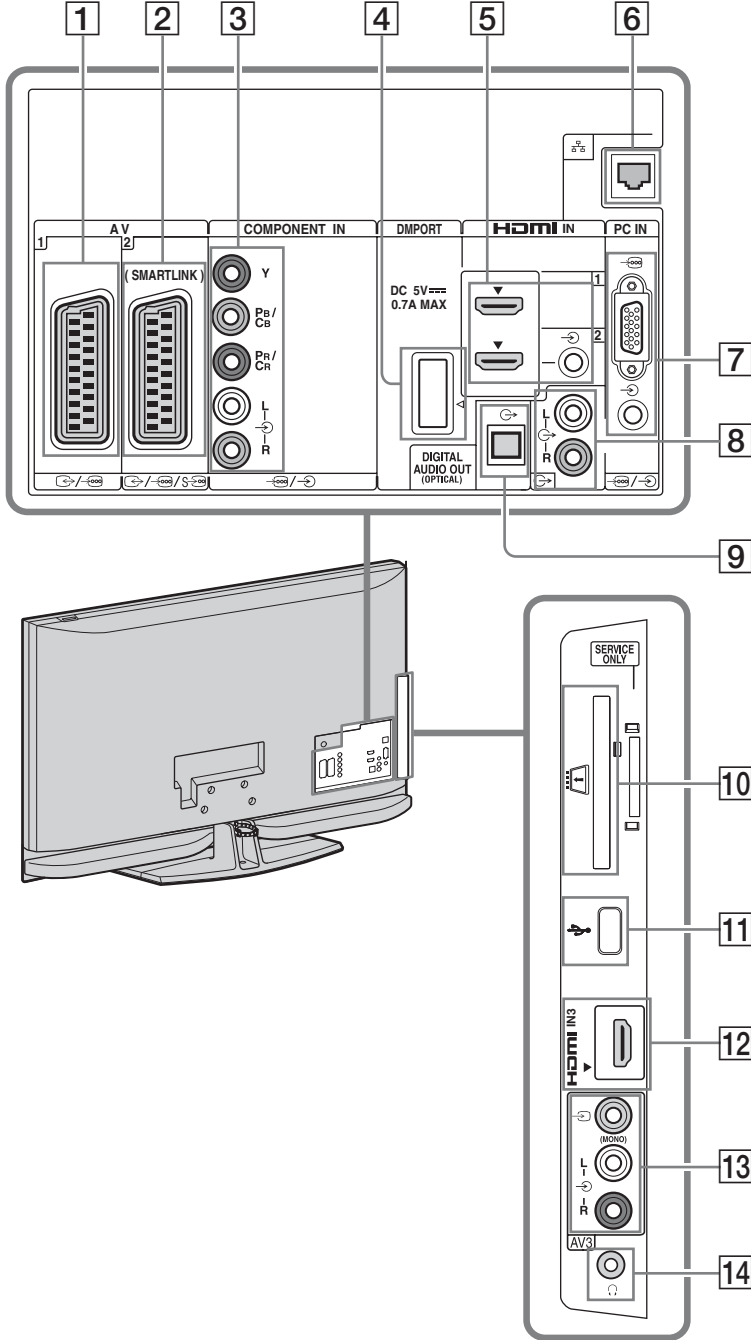
- 1 Dijital modda, ♥ düğmesine basın.
- 2 Aşağıdaki tabloda gösterilen veya ekranda görüntülenen işlemlerden istediğinizi yapın.

Bunu yapmak İçin	Yapılacak işlem
Favori listesini ilk kez oluşturmak için	1 “Evet” seçeneğini belirlemek için ⊕ düğmelerine basın. 2 Favori listesini seçmek için sarı düğmeye basın. 3 Ekleme istediğiniz kanalı seçmek üzere ⇄/⇄ düğmelerine basın, sonra ⊕ düğmesine basın. Favori listesinde sakladığınız kanalların yanında ♥ simgesi görünür.
Bir kanalı seyretmek için	1 Favori listelerinde gezinmek için sarı düğmeye basın. 2 Kanalı seçmek için ⇄/⇄ düğmelerini kullanınız ve sonra ⊕ düğmesine basın.
Favori listesini kapatmak için	⏮ RETURN düğmesine basın.
Favori listesine kanal eklemek veya listeden çıkarmak için	1 Mavi düğmeye basın. 2 Düzenlemek istediğiniz listeyi seçmek için sarı düğmeye basın. 3 Ekleme veya çıkarmak istediğiniz kanalı seçmek için ⇄/⇄/⇄/⇄ düğmelerini kullanınız ve sonra ⊕ düğmesine basın.
Favori listesindeki tüm kanalları kaldırmak için	1 Mavi düğmeye basın. 2 Düzenlemek istediğiniz favori listesini seçmek için sarı düğmeye basın. 3 Mavi düğmeye basın. 4 “Evet”i seçmek için ⇄/⇄ düğmesine basın, sonra onaylamak için ⊕ düğmesine basın.

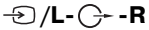
Opsiyonel Cihaz Kullanımı

Bağlantı Tablosu

Televizyonunuza çok sayıda opsiyonel cihaz takabilirsiniz. Bağlantı kabloları ürünle birlikte verilmez.



Bağlantı yeri	Ekrandaki giriş sembolü	Açıklama
1  /  AV1	 AV1	Bir dekoder bağladığınızda TV tuner (ayarlayıcı) dekodere karıştırılmış sinyaller gönderir ve dekoder çıkışını yapmadan önce sinyalleri deşifre eder.
2  /  /  AV2 (SMARTLINK)	 AV2	SmartLink, televizyon ile VCR/DVD kayıt cihazı arasında doğrudan bir bağlantıdır.
3  /  COMPONENT IN (Bileşen Girişi)	 Component	Component video soketleri yalnızca aşağıdaki video girişlerini desteklemektedir: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i ve 1080p.
4 DMPORT	DMPORT	Bir DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT) (Dijital Ortam Girişi) adaptörü kullanarak TV'ye bağladığınız bir taşınabilir müzik çaların ses veya videosunu (isteğe bağlı kablo gerekir) oynatabilirsiniz. Bağlı DIGITAL MEDIA PORT adaptörüne bağlı olarak aşağıdaki şekilde TV'yi kullanarak bağlı cihazı çalıştırabilirsiniz; – TV'nin uzaktan kumandasını kullanma:  /  /  /  /  /  RETURN. – Seçenekler menü işlevini kullanma: OPTIONS (Seçenekler) öğesine basın ve “Kontrol Paneli” veya “Cihaz Kontrolü (Menü)” öğesini seçin.  • TV açıkken DIGITAL MEDIA PORT adaptörünü bağlamayın veya bağlantısını kesmeyin. • TV kapalı veya bekleme modunda olduğunda bağlı cihaz şarj edilmez.
5 HDMI IN 1 veya 2	 HDMI 1  HDMI 2	Dijital video ve ses sinyalleri bağlı cihazdan girilir. Ek olarak HDMI kontrolüyle uyumlu cihazı bağladığınızda bağlı cihazla olan iletişim desteklenir. Bu iletişimin ayarlanması için bkz sayfa 46.
12 HDMI 3	 HDMI 3	Eğer cihazda bir DVI soketi mevcutsa, DVI soketini HDMI IN soketine bir DVI-HDMI adaptör arabirimi (ürünle birlikte verilmez) kullanarak takın ve cihazın ses çıkış soketini HDMI IN ses giriş soketine takın.  • HDMI soketleri yalnızca aşağıdaki video girişlerini desteklemektedir: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p ve 1080/24p. PC video girişleri için bkz. sayfa 56. • Sadece, HDMI logosu olan orijinal bir HDMI kablosunu kullanınız. Bir Sony HDMI kablosunu kullanmanızı öneririz (yüksek hızlı tip). • HDMI kontrolüyle uyumlu bir ses sistemi bağlandığında ayrıca DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) (Dijital Ses Çıkışı - Optik) soketine bağladığınızdan emin olun.
6  LAN		Bir ağ üzerinden DLNA uyumlu cihazlarda bulunan içeriğin keyfine varabilirsiniz (sayfa 34).
7  /  PC IN	PC	Feritli bir PC kablosunun kullanılması önerilir, örneğin “Connector, D-sub 15” (ref. 1-793-504-11, Sony Yetkili Servisinden temin edilebilir) veya eşdeğeri.
8 L -  - R		Televizyondan gelen sesi bir Hi-Fi ses cihazında dinlemek istiyorsanız ses çıkış soketlerine  takın.

Bağlantı yeri	Ekrandaki giriş sembolü	Açıklama
9  DIGITAL AUDIO OUT (Dijital Ses Çıkışı) (OPTICAL)		Bir optik ses kablosu kullanın.
10  CAM (Duruma Bağlı Erişim Modülü)		Program Bazında Ödeme hizmetlerinden faydalanmak için. Ayrıntılar için ürününüzle birlikte verilen talimatlar el kitabına bakın. CAM cihazını kullanmak için, CAM yuvasından sahte kartı çıkarın, televizyonu kapatın ve yuvaya CAM kartınızı takın. CAM cihazını kullanmadığınızda sahte kartı CAM yuvasında tutmanızı öneriyoruz.  • CAM cihazı tüm ülkelerde desteklenmez. Lütfen yetkili satıcınıza sorarak öğreniniz.
11  USB		USB kablosu veya USB depolama cihazı kullanarak Sony dijital fotoğraf makinesine, kamera kayıt cihazına kaydedilmiş fotoğraf/müzik dosyalarını TV'nizde görüntüleyebilirsiniz (sayfa 27).
13  AV3		Mono cihaz bağlandığında  AV3 L soketine bağlantı yapın.
14 		Kulaklıklardan TV sesini dinleyebilirsiniz.

Bağlı Cihazlardan Resimlerin İzlenmesi

Bağlı olan cihazı açın ve aşağıdaki işlemlerden birisini gerçekleştirin.

Tam kablo donanımlı 21 pinli scart kablosu kullanılarak scart soketlerine takılan cihazlar için

Bağlı olan cihazda oynatma fonksiyonunu başlatın.

Bağlı cihazdan gelen görüntüler ekranda görünür.

Otomatik kanal aramalı bir VCR/ DVD kaydedici için

Analog modda iken, video kanalını seçmek için **PROG +/-** düğmesine veya sayı düğmelerine basın.

USB cihazı için

Bkz. sayfa 27.

Ağ cihazı için

Bkz. sayfa 34.

Diğer bağlı cihazlar için

Bağlı cihazların listesini görüntülemek için /  düğmesine basınız. İstedığınız giriş kaynağını seçmek için /  düğmelerine basın, daha sonra  düğmesine basın. /  düğmesine bastıktan sonra iki saniye boyunca herhangi bir işlem yapmazsanız, vurgulu durumdaki öge otomatik olarak seçilir.

Eğer “AV hafızası” menüsünden (sayfa 45) bir giriş kaynağını “Atla” olarak ayarladıysanız, bu giriş kaynağı listede görünmez.



- Normal TV moduna dönmek için, **DIGITAL** veya **ANALOG** düğmesine basın.

Seçenekler menüsünün kullanılması

Bağlı cihazdan resimleri izlerken **OPTIONS** düğmesine basarak aşağıdaki seçenekleri görüntüleyebilirsiniz.

Seçenekler	Açıklama
Resim Modu (PC giriş modu hariç)	Bkz. sayfa 39.

Seçenekler	Açıklama
Ekran Modu (sadece PC giriş modunda)	Bkz. sayfa 39.
Ses Modu	Bkz. sayfa 40.
Surround	Bkz. sayfa 40.
Hoparlör	Bkz. sayfa 46.
Motionflow	Bkz. sayfa 42.
PIP (sadece PC giriş modunda)	Bkz. sayfa 27.
PAP (PC giriş modu ve DIGITAL MEDIA PORT modu dışında)	Bkz. sayfa 26.
Otomatik düzeltme (sadece PC giriş modunda)	Bkz. sayfa 44.
Yatay Geçiş (sadece PC giriş modunda)	Bkz. sayfa 44.
Oto. Kapanma (PC giriş modu hariç)	Bkz. sayfa 43.
Güç Tasarrufu	Bkz. sayfa 41.
Cihaz Kontrolü (Menü) (yalnızca DIGITAL MEDIA PORT modunda)	Bkz. sayfa 24.
Kontrol Paneli (yalnızca DIGITAL MEDIA PORT modunda)	Bkz. sayfa 24.
Cihaz Kontrolü (yalnızca HDMI modunda)	Bkz. sayfa 30.

İki görüntüyü aynı anda izlemek için – PAP (Picture and Picture - Resim ve Resim)

İki görüntüyü (harici giriş ve TV programı) ekranda aynı anda izleyebilirsiniz. Opsiyonel bir cihaz bağlayınız (sayfa 23), ve cihazdan gelen görüntülerin ekranda görüldüğünden emin olun (sayfa 26).



- Bu fonksiyon bir PC girişi ve DIGITAL MEDIA PORT girişi için mevcut değildir.
- Resimlerin boyutlarını değiştirmeniz mümkün değildir.
- Harici giriş resimlerinde AV1, AV2 veya AV3 videoyu görüntülerken TV program resminde analog TV videosunu görüntülemeniz mümkün değildir.

- 1 **OPTIONS** (Seçenekler) düğmesine basın.
- 2 “PAP”ı seçmek için ⇄/⇄ düğmesine basın, sonra ⊕ düğmesine basın.
Bağlı cihazdan gelen görüntü solda görüntülenir ve TV programı da sağda görüntülenir.
- 3 TV kanalını seçmek için sayı düğmelerine veya **PROG +/-** düğmelerine basın.
Tek görüntüleme moduna dönmek için
⇄ **RETURN** düğmesine basın.



• Vurgulanmış görüntü seslidir. ⇄/⇄ düğmesine basarak sesli görüntüleri geçiş yapabilirsiniz.

İki görüntüyü aynı anda izlemek için – PIP (Picture in Picture - Resim içinde Resim)

İki görüntüyü (PC girişi ve TV programı) ekranda aynı anda izleyebilirsiniz. Bir PC bağlayınız (sayfa 23) ve bir PC’den gelen görüntünün ekranda görüldüğünden emin olun.

- 1 Seçenekler menüsünü görüntülemek için **OPTIONS** düğmesine basınız.
- 2 “PIP” seçimini yapmak için ⇄/⇄ düğmesine basın, daha sonra ⊕ düğmesine basın.
Bağlı PC’den gelen görüntü tam ekran görüntülenir ve TV programı küçük ekranda gösterilir.
TV programı ekran pozisyonunu değiştirmek için ⇄/⇄/⇄/⇄ düğmelerini kullanabilirsiniz.
- 3 TV kanalını seçmek için sayı düğmelerine veya **PROG +/-** düğmelerine basın.

Tek görüntüleme moduna dönmek için

⇄ **RETURN** düğmesine basın.



• Seçenekler menüsünden “Otomatik değişme” seçeneğini belirleyerek sesli görüntüleri geçiş yapabilirsiniz.

USB üzerinden Fotoğraf/ Müzik Oynatma

Sony dijital sabit fotoğraf makinesine, kamera kayıt cihazına kaydedilmiş fotoğrafların, USB kablosu veya USB depolama ortamı kullanarak TV’izde keyfine varabilirsiniz.

- 1 Desteklenen bir USB cihazını TV’ye takınız.
- 2 **HOME** düğmesine basın.
- 3 “Fotoğraf” veya “Müzik” seçmek için ⇄/⇄ düğmesine basın.
- 4 Bir USB cihazı seçmek için ⇄/⇄’e basın, sonra ⊕ düğmesine basın.
“Müzik”, “Liste Görünümü” seçeneğinde görünür. “Fotoğraf”, “Küçük Resim Grnm” seçeneğinde görünür. “Liste Görünümü” ve “Küçük Resim Grnm” arasında geçiş yapmak için sarı düğmeye basın.
- 5 Bir dosya veya klasör seçmek için ⇄/⇄/⇄/⇄ düğmesine basın, sonra ⊕ düğmesine basın.
Bir klasör seçtiğinizde, bir dosya seçin, sonra ⊕ düğmesine basın.
Oynatma başlar.

Fotoğraf Oynatma Otomatik Başlatma

TV açıldığında ve fotoğraf dosyalarının bulunduğu bir dijital fotoğraf makinesi veya diğer cihaz USB portuna bağlandığında ve sonra açıldığında otomatik olarak fotoğraf oynatmayı başlatır (sayfa 41).

📷 (Fotoğraf) Mevcut Seçenekler

Seçenek	Açıklama
Resim Modu	Bkz. sayfa 39.
Ses Modu	Bkz. sayfa 40.
Surround	Bkz. sayfa 40.
Kırpma	Bir fotoğrafı kırpar.
Haritayı görüntüle	Fotoğrafın kendisiyle birlikte fotoğrafın çekildiği bölgenin bir haritasını görüntüler.

Seçenek	Açıklama
Seçenekleri Göster	Fotoğraf oynatmak için tekrarlar/rastgele olarak ayarlama yapmanıza izin verir.
Fotoğraf Ayarı	Oynatmanın nasıl gerçekleřtirileceđini ve slayt gösterisi sırasında hangi efektlerin kullanılacađını ayarlar.
Döndür ve Kaydet	Korumasız dosyaları döndürür ve kaydeder.
Hoparlör	Bkz. sayfa 46.
Resim erv. Görüntüsü	Resim erevesi olarak görüntülenecek bir fotoğraf seçmenizi sađlar.
Bilgi	Cihaz, klasörler ve dosyalar hakkında bilgi görüntüler.

🎵 (Müzik) Mevcut Seçenekler

Seçenek	Açıklama
Ses Modu	Bkz. sayfa 40.
Surround	Bkz. sayfa 40.
Slayt gösterisine ekle	📷 (Fotoğraf) kullanarak slayt gösterisi sırasında alınacak arka plan müziđini kaydeder.
Slayt gösterisinden ık	Kaydedilen arka plan müziđini iptal eder.
Oynatma Seç.	Tekrarlar, rastgele veya düzenli oynatma için ayarlanacak müzik seçeneklerine izin verir.
Hoparlör	Bkz. sayfa 46.
Bilgi	Cihaz, klasörler ve dosyalar hakkında bilgi görüntüler.



- Resimler dosyaya bađlı olarak geniřletilebileceđinden 📷 (Fotoğraf) kullanıldığında resim kalitesi düşük görünebilir. Ayrıca, görüntü ebatı ve görüntü oranına bađlı olarak görüntüler tüm ekranı doldurmayabilir.
- 📷 (Fotoğraf) kullanıldığında bazı fotoğraf dosyalarının görüntülenmesi zaman alabilir.
- Dosya adı ve klasör adı yalnızca İngilizceyi desteklemektedir.
- TV, USB cihazındaki verilere eriřirken, ařađdaki talimatlara uyun:
 - TV’yi veya bađlı olan USB cihazını kapatmayın.
 - USB kablusunun bađlantısını kesmeyin.
 - USB cihazını çıkarmayın.

USB cihazındaki veriler zarar görebilir.

- Sony, herhangi bir bađlı cihaz veya TV’de meydana gelen bir arıza nedeniyle kayıt cihazındaki verilerin zarar görmesinden veya kaybedilmesinden sorumlu tutulmaz.
- USB portuna dijital fotoğraf makinesi veya diđer cihazı bađladıktan sonra TV açılırsa, oynatma otomatik olarak bařlamaz.
- USB oynatma, ařađdaki fotoğraf dosyası formatları için desteklenmektedir:
 - JPEG (“.jpg” uzantılı ve DCF 2.0 veya Exif 2.21 ile uyumlu JPEG formatındaki dosyalar)
 - RAW (“.arw” dosya uzantısına sahip ARW/ARW 2.0 formatlı dosyalar.) Yalnızcanizleme içindir.
- Sabit bir Sony dijital fotoğraf makinesi bađladıđınızda, fotoğraf makinesinin USB bađlantısını Otomatik veya “Yıđın Bellek” moduna ayarlayın. USB bađlantı modu hakkında detaylı bilgi için, dijital fotoğraf makineniz ile birlikte verilen talimat kitapçıđına bakın.
- USB oynatma, ařađdaki müzik dosyası formatları için desteklenmektedir:
 - MP3 (telif hakkıyla korunmayan “.mp3” uzantılı dosyalar)
- USB Fotoğraf Görüntüleyicisi FAT12, FAT16 ve FAT32 dosya sistemini desteklemektedir.
- Tam dosyazelliklerine bađlı olarak, bilgisayarda deđiřtirilenler de dahil olmakzere bazı dosyalar, dosya biçimi desteklense bile oynatılamaz.
- Uyumlu USB cihazları hakkında güncellenmiř bilgiler için ařađdaki Web sitesini kontrol edin. <http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>

Bir fotoğraf görüntülemek için — Resim erevesi

Seçili bir süre boyunca ekranda sabit bir fotoğraf görüntüleyebilirsiniz. Bu süre sonunda, TV otomatik olarak bekleme moduna geçer.

1 Bir fotoğraf seçin.

Bađlı USB cihazından veyan ayarlı resim klasöründen bir fotoğraf seçebilirsiniz. Bir fotoğraf seçme hakkında ayrıntılar için bkz. sayfa 27.

2 Seçilen fotoğraf görüntülenirken **OPTIONS** (Seçenekler) düđmesine basın, sonra ⏮/⏭ düđmesine basarak “Resim erv. Görüntüsü”ögesini seçin ve ⊕ düđmesine basın.

3 Ana Menüye dönmek için tekrarlı bir řekilde ⏮ **RETURN** düđmesine basın.

- 4** “Fotoğraf”ı seçmek için / düğmesine basın, sonra “Resim Çerçevesi”ni seçin ve düğmesine basın.

TV’yi Resim Çerçevesi moduna geçirdiğinizde, seçilen fotoğraf ekranda görüntülenir.

Bir fotoğrafın görüntülenme süresini ayarlamak için

OPTIONS (Seçenekler) düğmesine basın, sonra “Süre” ögesini seçin ve düğmesine basın. Sonra süreyi seçin ve düğmesine basın.

Ekranda sayacı görünür.

XMB™’ye geri dönmek için

RETURN düğmesine basın.



- Eğer fotoğraf bir USB cihazından seçilmişse, cihaz TV’ye bağlı kalmalıdır.
- Eğer “Oto. Kapanma” aktive edilmiş ise, TV otomatik olarak bekleme moduna geçer.

Haritadaki bölgeyle bir fotoğrafı görüntülemek için

GPS işlevli (dijital fotoğraf makinesi vb.) bir görüntü yakalama cihazı kullanıldığında, boylam ve enlemin kaydedilmesi için GPS işlevi kullanılarak fotoğrafın çekildiği bölgenin haritasıyla bir fotoğrafı görüntülemek mümkündür. İnternet çevrimiçi harita servisinden harita bilgileri karışından yüklendiğinden ağ bağlantısının olması ve TV’nin ağına bağlanması gerekir (sayfa 34).

- 1** Bir fotoğraf seçin (sayfa 27).
- 2** Harita üzerinde yakınlaştırma/uzaklaştırma yapmak için yeşil/kırmızı düğmelere basın.

TV ekranında haritanın görüntü konumunu değiştirmek için tekrarlı şekilde mavi düğmeye basın.



- İnternet çevrimiçi harita servisi üçüncü bir taraftan sağlandığı için servis, kullanıcıya önceden bildirilmeden değiştirilebilir veya sonlandırılabilir.
- Haritada belirtilen konum, görüntü yakalama cihazına bağlı olarak farklılık gösterebilir.

- TV İnternete bağlı değilse veya İnternet çevrimiçi harita servisi sonlandırılmışsa yalnızca yakınlaştırma veya uzaklaştırma yapılamayan büyük ölçekli bir harita görüntülenir.
- Haritadaki bölgeyle birlikte slayt gösterisi de görüntüleyebilirsiniz. “Fotoğraf Ayarı” ögesini “Basit haritalı” şeklinde ayarlayın (sayfa 28).



- Fotoğrafın EXIF verilerinin bir tarih bilgisi içermesi ve ilişkili enlem ve boylam bilgileri (“Günlük dosyaları”) Sony GPS birimi kullanılarak kaydedilmiş olması durumunda bir harita görüntülenebilir. Aşağıda açıklanan prosedürü takip edin.

- 1** GPS birimini USB portuna bağlayın.
- 2** **HOME** düğmesine basın.
- 3** “Fotoğraf”ı seçmek için / düğmesine basın.
- 4** GPS birimini için / düğmesine basın, sonra düğmesine basın.
- 5** / düğmelerini kullanarak aşağıdaki öğeleri seçin ve düğmesine basın, sonra bunları / düğmelerine basarak ayarlayın.
 - Zaman Bölgesi
 - DST
- 6** “Evet”ı seçin, sonra düğmesine basın. GPS günlük dosyaları yüklenir.
- 7** GPS biriminin bağlantısını kesin ve fotoğrafın saklandığı cihazı bağlayın.
- 8** Bir fotoğraf seçin (sayfa 27).
- 9** Harita üzerinde yakınlaştırma/uzaklaştırma yapmak için yeşil/kırmızı düğmelere basın.

HDMI kontrolü ile BRAVIA Sync Kullanma

HDMI kontrol fonksiyonu, TV'nin HDMI CEC (Tüketici Elektronikleri Kontrolü) özelliğini kullanarak fonksiyonla uyumlu bağlı cihazlarla haberleşebilmesini sağlar. Örneğin, HDMI kontrolü ile uyumlu Sony cihazını bağlamak suretiyle (HDMI Kablosuyla) bunları bir arada kontrol edebilirsiniz.

Cihazı doğru bir şekilde bağladığınızdan ve gerekli ayarları yaptığınızdan emin olun.

HDMI Kontrolü

- TV'yi uzaktan kumandayı kullanarak bekleme moduna geçirdiğinizde bağlı cihazı otomatik olarak kapatır.
- TV'yi otomatik olarak açar ve bağlı cihaz çalışmaya başladığında cihaz girişini otomatik olarak aktive eder.
- Eğer TV açıkken, bağlı olan bir ses sistemini açarsanız, ses çıkışı TV hoparlöründen ses sistemine yönlendirilir.
- Bağlı olan ses sisteminin ses seviyesini ayarlar (◀ +/–) ve sesini tamamen kapatır (⏻).
- Şu düğmelere basmak suretiyle bağlı olan BRAVIA Sync logolu Sony cihazını TV'nin uzaktan kumandası ile çalıştırabilirsiniz:
 - ►/■/II/◀◀/▶▶ bağlı olan cihazı direk olarak çalıştırmak için kullanılır.
 - **SYNC MENU**, ekranda bağlı olan HDMI cihazının menüsünü görüntülemek için kullanılır. Menüü görüntüledikten sonra, ⏮/⏭/⏪/⏩ ve ⊕ düğmelerini kullanarak menü ekranını çalıştırabilirsiniz.
 - “Cihaz Kontrolü”nü görüntülemek için **OPTIONS** (Seçenekler), sonra cihazı çalıştırmak için “Menü”, “Seçenekler” ve “İçerik Listesi”nden seçenekleri belirleyin.
 - Mevcut kontroller için cihazın kullanım talimatı kitapçığına bakınız.

HDMI kontrolü ile uyumlu cihaza bağlamak için

Uyumlu cihazı ve televizyonu bir HDMI kablosu ile bağlayınız. Bir ses sistemi bağlantısı yaparken, ayrıca TV'nin DIGITAL AUDIO OUT (Dijital Ses Çıkışı (OPTICAL)) soketini ve ses sistemini optik ses kablosu kullanarak bağlamayı unutmayın. Detaylı bilgi için, bkz. sayfa 25.

HDMI ayarları kontrolünü yapmak için

HDMI ayarları kontrolü, hem TV tarafında hem de bağlı cihaz tarafında ayarlanmış olmalıdır. TV tarafının ayarları için bkz. sayfa 46 “HDMI Ayarı”. Bağlı olan cihazın ayarları için cihazın kullanma talimatlarına bakınız.

Televizyonun Uzaktan Kumandasını Kullanarak Opsiyonel Ekipmanları Çalıştırma

Opsiyonel cihazın kullanımı için düğmeler

Ayrıntılar için bağlı ekipmanla birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.



- ► düğmesinde hissedilir bir nokta bulunur. Diğer ekipmanları çalıştırırken algılama noktasını referans olarak kullanın.

Öge	Açıklama
1 I/O	İşlev tuşlarıyla seçtiğiniz opsiyonel ekipmanı açar veya kapatır.
2 İşlev düğmeleri	İlgili ekipmanı çalıştırmanızı sağlar. Ayrıntılar için bkz “Uzaktan kumandayı programlama”, sayfa 31.
3 BD/DVD çalıştırma düğmeleri	• ◀◀/▶▶: Bir önceki/sonraki başlığın/bölümün/parçanın başına gider. • ◀◀/▶▶: Sahneyi tekrarlar/sahneyi kısa süreli olarak hızlı ileri alır. • ◀◀/▶▶: Çalma/oynatma sırasında basıldığında diski hızlı ileri/hızlı geri alır. • ▶▶: Diski normal hızda oynatır/çalar. • : Çalmayı/oynatmayı duraklatır. • ■: Çalmayı/oynatmayı durdurur.
4 DVD kaydetme düğmeleri	• ● REC (Kaydetme): Kaydetmeyi başlatır. • REC PAUSE (Kayıt duraklatma): Kaydetmeyi duraklatır. • ■ REC STOP (Kayıt durdurma): Kaydetmeyi durdurur.
5 F1/F2	• Bir disk değiştirici kullanıldığında bir disk seçer. • Bir kombine ünite (örn. bir DVD/HDD) kullanırken bir işlev seçer.
6 BD/DVD MENU	BD/DVD disk menüsü görüntüler.
7 BD/DVD TOP MENU (En üst menü)	BD/DVD diskin en üst menüsünü görüntüler.

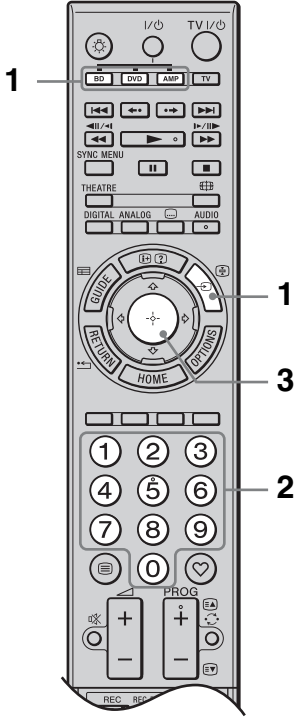
Uzaktan kumandayı programlama

Bu uzaktan kumanda, Sony televizyonları ve çoğu Sony Blu-ray disk oynatıcıları, DVD oynatıcıları, DVD kayıt cihazlarını ve ses sistemlerini (Ev Sineması v.b.) kumanda edebilir.

Diğer üreticilerin Blu-ray disk oynatıcıları, DVD oynatıcıları ve DVD kayıt cihazlarını (ve bazı diğer Sony modellerini) kumanda etmek için, uzaktan kumandayı aşağıdaki gibi programlayın.



- Başlamadan önce, ekipmanınızın üç haneli koduna “Üretici kodları” bölümünden bakın, sayfa 32.



- 1 Uzaktan kumanda üzerinden programlamak istediğiniz **BD**, **DVD** veya **AMP** işlev düğmesine basın veya basılı tutun, ardından düğmesine basın. Seçilen işlev düğmesi (**BD**, **DVD** veya **AMP**) yanıp söner.
- 2 İşlev düğmesi yanıp sönerken üç haneli üretici kodunu rakam tuşlarıyla girin. Kodu 10 saniye içinde girmezseniz, 1. adıma geri dönmeniz gerekir.
- 3 düğmesine basın. Seçilen işlev düğmesi iki kez yanıp söner. Seçilen işlev düğmesi beş kez yanıp sönerse, 1. adımdan itibaren tekrarlayın.

- 4 Ekipmanınızı açın ve aşağıdaki işlevlerin çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

Blu-ray disk oynatıcılar, DVD oynatıcılar ve DVD kayıt cihazları için kontrol edin:

▶ (oynatma), ■ (durdurma), ◀◀ (başla alma), ▶▶ (hızlı ileri alma), kanal seçimi.

DVD oynatıcılar ve DVD kaydediciler için kontrol edin:

TOP MENU (En üst menü)/MENU ve .

Ekipmanınız çalışmıyorsa veya bazı işlevler çalışmıyorsa

Doğru kodu girin veya o marka için listedeki bir sonraki kodu deneyin.

Listede tüm markaların tüm modelleri için kodların bulunmayacağını unutmayın.

Normal TV çalışmasına geri dönmek için

TV işlev düğmesine basın.

Üretici kodları

DVD oynatıcılar

Üretici	Kod
SONY	001, 029, 030, 036 – 044, 053 – 055
AIWA	021
AKAI	032
DENON	018, 027, 020, 002
GRUNDIG	009, 028, 023, 024, 016, 003
HITACHI	025, 026, 015, 004, 035
JVC	006, 017
KENWOOD	008
LG	015, 014, 034
LOEWE	009, 028, 023, 024, 016, 003
MATSUI	013, 016
ONKYO	022, 033
PANASONIC	018, 027, 020, 002, 045 – 047
PHILIPS	009, 028, 023, 024, 016, 003, 031
PIONEER	004, 050, 051, 052
SAMSUNG	011, 014
SANYO	007
SHARP	019, 027
THOMSON	012
TOSHIBA	003, 048, 049
YAMAHA	018, 027, 020, 002

Blu-ray disk (BD) oynatıcılar

Üretici	Kod
SONY	101 – 103

DVD/video kaset kayıt cihazları

<i>Üretici</i>	<i>Kod</i>
SONY	251

DVD/HDD kayıt cihazları

<i>Üretici</i>	<i>Kod</i>
SONY	201 – 203

Video kaset kayıt cihazları

<i>Üretici</i>	<i>Kod</i>
SONY	301 – 310, 362
AIWA	325, 331, 351
AKAI	326, 329, 330
DAEWOO	342, 343
GRUNDIG	358, 355, 360, 361, 320, 351, 366
HITACHI	327, 333, 334
JVC	314, 315, 322, 344, 352 – 354, 348, 349
LG	332, 338
LOEWE	358, 355, 360, 361, 320, 351
MATSUI	356, 357
ORION	328
PANASONIC	321, 323
PHILIPS	311 – 313, 316 – 318, 358, 359, 363, 364
SAMSUNG	339 – 341, 345
SANYO	335, 336
SHARP	324
THOMSON	319, 350, 365
TOSHIBA	337

DAV Ev Sinema Sistemleri

<i>Üretici</i>	<i>Kod</i>
SONY (DAV)	401 – 404

AV alıcıları

<i>Üretici</i>	<i>Kod</i>
SONY	451 – 454

Dijital karasal alıcılar

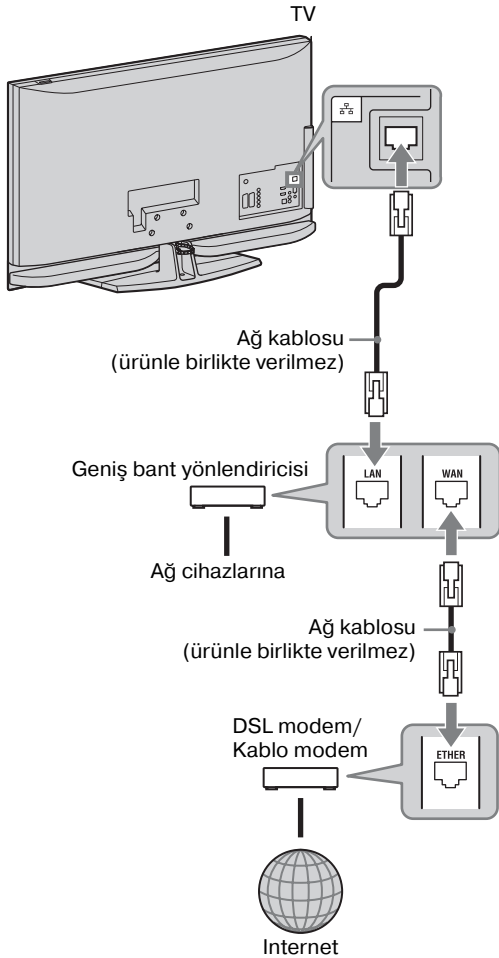
<i>Üretici</i>	<i>Kod</i>
SONY	501 – 504

Ağ Özelliklerini Kullanma

Bu TV ile ev ağındaki DLNA uyumlu cihazlarda saklanan içeriğin keyfine varabilirsiniz.

Fotoğraf/müzik dosyaları gibi içerik saklayan ve sağlayan cihazlar “sunucu” olarak adlandırılır. TV, ağ yardımıyla sunucudan fotoğraf/müzik dosyalarını alır ve diğer odalarda bile bunların keyfine varabilirsiniz. Ev ağına keyfine varmak için bir DLNA uyumlu cihaz (VAIO, Cyber-shot vb.) bir sunucu olarak gereklidir.

TV’yi Ağa Bağlama



Ağ üzerinden Fotoğraf/ Müzik Dosyalarının Keyfine Varma

TV’nin Ana Menüsünden bir simgeyi seçerek sunucudaki fotoğraf/müzik dosyalarını kullanabilirsiniz.

- 1 **HOME** düğmesine basın.
- 2 “Fotoğraf” veya “Müzik” seçmek için ⇄/⇄ düğmesine basın.
- 3 Bir sunucu seçmek için ⇄/⇄ düğmesine basın, sonra ⊕ düğmesine basın.

“Müzik”, “Liste Görünümü” seçeneğinde görünür. “Fotoğraf”, “Küçük Resim Grnm” seçeneğinde görünür. Sarı düğmeye basarak “Liste Görünümü” ile “Küçük Resim Grnm” arasında geçiş yapabilirsiniz.

Sunucu bulunamadığında

Bkz “Ağ Bağlantısını Kontrol Etme” (sayfa 36) ve “Sunucu Görünüm Ayarlarını Yapma” (sayfa 36).

- 4 Bir dosya veya klasör seçmek için ⇄/⇄/⇄/⇄ düğmesine basın, sonra ⊕ düğmesine basın.

Bir klasör seçtiğinizde, bir dosya seçin, sonra ⊕ düğmesine basın. Oynatma başlar.



- Fotoğrafın EXIF verilerine enlem ve boylam bilgilerinin kaydedilmiş olması durumunda fotoğrafla birlikte bir harita görüntülenebilir (sayfa 29).



- Ağ cihazına bağlı olarak ağ cihazını TV’ye kaydetmek gerekli olabilir.
- Resimler dosyaya bağlı olarak genişletilebileceğinden 📷 (Fotoğraf) kullanıldığında resim kalitesi düşük görünebilir. Ayrıca, görüntü ebatı ve görüntü oranına bağlı olarak görüntüler tüm ekranı doldurmayabilir.
- 📷 (Fotoğraf) kullanıldığında bazı fotoğraf dosyalarının görüntülenmesi zaman alabilir.
- Dosya adı ve klasör adı yalnızca İngilizceyi desteklemektedir.

- Bir ağ cihazından alınan dosyaları oynatmak için aşağıdaki dosya biçimlerinden biriyle uyumlu olmaları gerekir.
 - Hareketsiz görüntüler: JPEG biçimi
 - Müzik: MP3 formatı veya lineer PCM formatı
- Ağ cihazına bağlı olarak dosya biçimi aktarımdan önce dönüştürülebilir. Bu gibi durumlarda dönüşümden sonra ortaya çıkan dosya biçimi oynatma için kullanılır. Ayrıntılar için kullanılan ağ cihazı yönerge el kitabına bakın. Dosyalar yukarıda verilen dosya biçimlerinden birine uysalar bile bazı durumlarda oynatılamayabilirler.

Cihazları çalıştırarak TV ekranından fotoğraf ve müzik dosyalarını kullanmak için – Renderer

“Renderer”, başka cihazlarda (dijital fotoğraf makinesi, cep telefonu vs.) kayıtlı fotoğraf ve müzik dosyalarını ilgili denetleyici cihazı çalıştırarak TV’den kullanmayı sağlayan bir özelliktir. Bu özelliği kullanmak için dijital fotoğraf makinesi veya cep telefonu gibi renderer uyumlu bir cihaz denetleyici olarak gereklidir. Ek olarak denetleyiciyle birlikte verilen kullanma kılavuzuna bakın.

- 1 Gerekirse “Ağ Ayarları” altında “Renderer İşlevi”, “Renderer Erişim Kontrolü” ve “Renderer Ayarı” ayarlarını yapın (sayfa 52).
- 2 TV üzerinde denetleyiciyi kullanarak seçilen dosyayı oynatın.

Dosya, bağlı ağ üzerindeki TV’de oynatılır.

Oynatma sırasında işlemleri gerçekleştirmek için denetleyiciyi veya TV’nin uzaktan kumandasını kullanın.

(Fotoğraf) Mevcut Seçenekler

Seçenek	Açıklama
Resim Modu	Bkz. sayfa 39.
Ses Modu	Bkz. sayfa 40.
Surround	Bkz. sayfa 40.
Kırpma	Bir fotoğrafı kırpma.
Haritayı görüntüle	Fotoğrafın kendisiyle birlikte fotoğrafın çekildiği bölgenin bir haritasını görüntüler.

Seçenek	Açıklama
Seçenekleri Göster	Fotoğraf oynatmak için tekrarlar/rastgele olarak ayarlama yapmanıza izin verir.
Fotoğraf Ayarı	Oynatmanın nasıl gerçekleştirileceğini ve slayt gösterisi sırasında hangi efektlerin kullanılacağını ayarlar.
Döndür	Dosyaları döndürür.
Hoparlör	Bkz. sayfa 46.
Bilgi	Cihaz, klasörler ve dosyalar hakkında bilgi görüntüler.

(Müzik) Mevcut Seçenekler

Seçenek	Açıklama
Ses Modu	Bkz. sayfa 40.
Surround	Bkz. sayfa 40.
Slayt gösterisine ekle	 (Fotoğraf) kullanarak slayt gösterisi sırasında çalınacak arka plan müziğini kaydeder.
Slayt gösterisinden çık	Kaydedilen arka plan müziğini iptal eder.
Oynatma Seç.	Tekrarla, rastgele veya düzenli oynatma için ayarlanacak müzik seçeneklerine izin verir.
Hoparlör	Bkz. sayfa 46.
Bilgi	Cihaz, klasörler ve dosyalar hakkında bilgi görüntüler.

Ağ Bağlantısını Kontrol Etme

Yönlendiriciniz için ilgili (alfa sayısal) değerleri girin. İnternet servis sağlayıcısı veya yönlendiriciye bağlı olarak ayarlanması gereken öğeler farklılık gösterebilir. Ayrıntılar için İnternet servis sağlayıcınızın sağladığı veya yönlendiricinizle gelen kullanım kılavuzlarına başvurun.

- 1 **HOME** düğmesine basın.
- 2 “Ayarlar”ı seçmek için ⇄ düğmesine basın.
- 3 “Ağ Ayarları”nı seçmek için ⇄ düğmesine basın, sonra ⊕ düğmesine basın.
- 4 “Ağ”ı seçin, sonra ⊕ tuşuna basın.
- 5 “IP Adresi Ayarları”nı seçin, sonra ⊕ düğmesine basın.
- 6 Bir öğe seçin ve ⊕ düğmesine basın.
“DHCP (DNS otomatik)” seçeneğini belirlediğinizde
Adım 7’ye gidin.
“DHCP (DNS manuel)” seçeneğini belirlediğinizde
“Birincil DNS”/“İkincil DNS”yi ⇄/⇄/⇄ ve sayı düğmelerini kullanarak ayarlayın.
“Manüel”i seçtiğinizde
⇄/⇄/⇄ ve sayı düğmelerini kullanarak aşağıdaki öğeleri ayarlayın.
 - IP Adresi
 - Alt Ağ Maskesi
 - Varsayılan Ağ Geçidi
 - Birincil DNS/İkincil DNS**İnternet servis sağlayıcınızın özel bir proxy sunucusu ayarı varsa**
OPTIONS’a basın, sonra “Proxy Ayarı”nı seçmek için ⇄/⇄ düğmesine basın ve ⊕ düğmesine basın. Sonra ayarları girin.
- 7 ⊕ düğmesine basın.
- 8 “Test”i seçin, sonra ⊕ tuşuna basın.
- 9 “Evet”i seçin, sonra ⊕ tuşuna basın.
Ağ tanısı başlar.
“Bağlantı başarılı.” mesajı görüldüğünde, çıkmak için tekrarlı şekilde ➡ **RETURN**’e basın.

Sunucu Görünüm Ayarlarını Yapma

Ana Menüde görüntülenecek ev ağı sunucularını seçebilirsiniz. Ana Menüde otomatik olarak en fazla 10 sunucu görüntülenebilir.

- 1 TV’den gelen bağlantılara izin verecek şekilde sunucuyu ayarlayın.
Sunucudaki ayarlar hakkında ayrıntılar için sunucuyla birlikte gelen Çalıştırma Yönergelerine başvurun.
- 2 **HOME** düğmesine basın.
- 3 “Ayarlar”ı seçmek için ⇄/⇄ düğmesine basın.
- 4 “Ağ Ayarları”nı seçmek için ⇄/⇄ düğmesine basın, sonra ⊕ düğmesine basın.
- 5 “Sunucu Görünüm Ayarları”nı seçin, sonra ⊕ düğmesine basın.
- 6 Ana Menüde görüntülemek istediğiniz sunucuyu seçin, sonra ⊕ düğmesine basın.
- 7 “Evet”i seçin, sonra ⊕ tuşuna basın.

Ana Menüde görüntülenmeyen sunucuyu ayarlamak için

Adım 7’de, “Hayır”ı seçmek için ⇄/⇄ düğmesine basın, sonra ⊕ düğmesine basın.

Mevcut Seçenekler (bağlı sunucu ayarları görünümünde)

Seçenek	Açıklama
Tümünü Sil	Bağlı sunucuların tümünü siler.
Listeyi Güncelle	Sunucu listesini en son bilgilere göre günceller.
Bilgi	Mevcut durumda seçilen bağlı sunucu hakkında bilgileri görüntüler.
Sil	Mevcut durumda seçilen bağlı sunucuyu siler.

Ev ağınıza bağlayamıyorsanız

TV, sunucunun doğru şekilde tanınıp tanınmadığını kontrol edebilir.

- 1 HOME** düğmesine basın.
- 2** “Ayarlar”ı seçmek için ⇄ düğmesine basın.
- 3** “Ağ Ayarları”nı seçmek için ⇄ düğmesine basın, sonra ⊕ düğmesine basın.
- 4** “Sunucu Tanısı”nı seçin, sonra ⊕ tuşuna basın.
- 5** “Evet”i seçin, sonra ⊕ tuşuna basın.
Sunucu tanısı başlar.
Sunucu tanısı tamamlandığında tanı sonuç listesi görünür.
- 6** Onaylamak istediğiniz sunucuyu seçin ve ⊕ düğmesine basın.
Seçilen sunucunun tanı sonuçları görünür.
Tanı sonuçları bir hata belirtirse, olası nedenlere ve ne yapılması gerektiğine bakın ve bağlantılar ve ayarları kontrol edin.

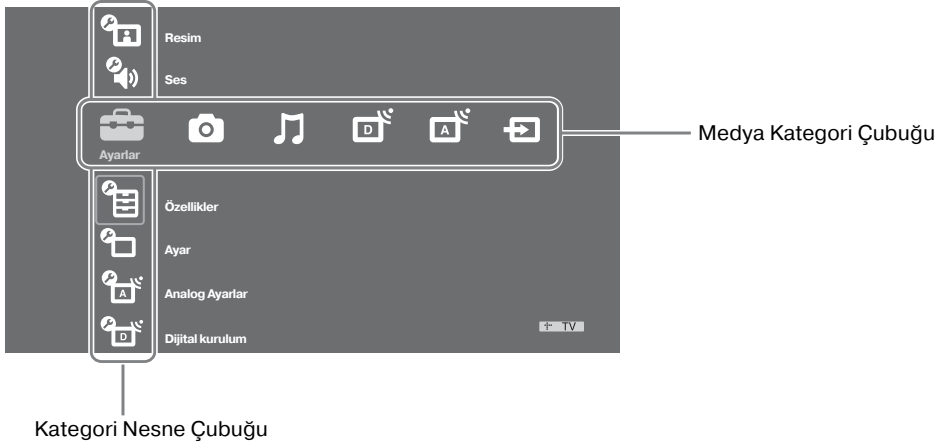
MENU Fonksiyonlarının Kullanımı

TV Ana Menüsünde Gezinme (XMB™)

XMB™ (XrossMediaBar) TV ekranında görüntülenen bir BRAVIA özellikleri ve giriş kaynakları menüsüdür. XMB™, BRAVIA TV'nizde programlama ve ayar yapmanız için pratik bir yoldur.

1 HOME düğmesine basın.

Ekranda TV Ana menüsü görünür.



2 Kategori seçmek için ⇄ düğmelerine basın.

Medya kategori sembolü	Açıklama
 Ayarlar	Gelişmiş ayarlar ve düzeltmeler yapabilirsiniz. Ayarlar hakkında detaylı bilgi için, bkz. sayfa 39.
 Fotoğraf	USB cihazları veya ağ üzerinden fotoğraf dosyalarının keyfine varabilirsiniz (sayfa 27, 34).
 Müzik	USB cihazları veya ağ üzerinden müzik dosyalarının keyfine varabilirsiniz (sayfa 27, 34).
 Dijital	Dijital bir kanal, favori listesi (sayfa 22), veya Rehber (sayfa 18, 21) tercihi yapabilirsiniz. Sayı düğmelerini veya PROG +/- düğmelerini kullanarak da bir kanal seçebilirsiniz.
 Analog	Analog bir kanal seçebilirsiniz. Sayı düğmelerini veya PROG +/- düğmelerini kullanarak da bir kanal seçebilirsiniz. Analog kanallar listesini gizlemek için, "Program Listesi Ekranı"nı "Kapalı" konumuna getirin (sayfa 47).
 Dış Girişler	TV'ye bağlı cihazı seçebilirsiniz. Bir harici girişe bir etiket atamak için, bkz. "AV hafızası" (sayfa 45).

3 Birimi seçmek için ⇄ düğmelerine basın, daha sonra ⊕ düğmesine basın.

4 Ekrandaki talimatları uygulayın.

5 Çıkmak için HOME düğmesine basın.



- Ayarlayabileceğiniz seçenekler, duruma bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Kullanılamaz durumdaki seçenekler, gri renkte gösterilir veya gösterilmez.



Ayarlar



Resim

Resim Modu	PC giriş kaynağı hariç olmak üzere resim modunu seçer. “Resim Modu” sırasıyla video ve fotoğraflar için en uygun seçenekleri içerir. Belirlenebilecek seçenekler giriş kaynağına bağlı olarak farklılık gösterir.
Canlı	Zenginleştirilmiş resim kontrast ve keskinliği için.
Standart	Standart resim için. Ev eğlencesi için önerilir.
Sinema	Film bazlı içerikleri seyretmek içindir. Tiyatro (sinema) benzeri seyirler için en uygun ayardır.
Foto-Canlı	Fotoğrafları görüntülemek için. Resim kontrast ve keskinliğini artırır.
Foto-Standart	Fotoğrafları görüntülemek için. Evde görüntülemek üzere optimum resim kalitesi sağlar.
Foto-Orijinal	Fotoğrafları görüntülemek için. Geliştirilmiş fotoğraflar görüntülendiğinde kullanılan görüntü kalitesini temsil etmektedir.
Ekran Modu (sadece PC Girişinde/ HDMI PC Girişinde)	PC giriş kaynağı için ekran modunu seçer.
Video	Video görüntüleri için.
Metin (Text)	Metin, grafikler veya tablolar için.
Fabrika Ayarlarına Dön	“Resim Modu” ve “Ekran Modu” (sadece PC modunda) haricinde tüm resim ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlar.
Arka Işık	Arka ışığın parlaklığını ayarlar.
Kontrast	Resim kontrastını artırır veya azaltır.
Parlaklık	Resmi parlaklaştırır veya koyulaştırır.
Renk	Renk yoğunluğunu artırır veya azaltır.
Ton	Yeşil ve kırmızı tonlarını artırır veya azaltır. • “Ton” sadece bir NTSC renk sinyali için ayarlanabilir (örneğin, A.B.D. video kasetleri).
Renklerin sıcaklığı	Resmin beyazlığını ayarlar. Soğuk Beyaz renklere mavi bir ton verir. Normal Beyaz renklere normal bir ton verir. Sıcak 1/Sıcak 2 Beyaz renklere kırmızı bir ton verir. “Sıcak 2”, “Sıcak 1” den daha kırmızı bir ton verir. • “Resim Modu”, “Canlı” (veya “Foto-Canlı”) olarak ayarlandığında “Sıcak 1” ve “Sıcak 2” mevcut değildir.
Keskinlik	Resmi keskinleştirir veya yumuşatır.
Gürültü Azaltma	Zayıf bir yayın sinyali durumunda görüntü parazitini (karlı görüntü) azaltır. Otomatik Görüntü parazitini otomatik olarak azaltır (sadece analog modda). Yüksek/Orta/Düşük Gürültü azaltma efektini değiştirir. Kapalı “Gürültü Azaltma” özelliğini kapatır.

MPEG Gürültü Azaltma	MPEG-sıkıştırılmış videolardaki görüntü parazitini azaltır. Bu, bir DVD veya dijital yayın görüntülendiğinde etkilidir.
Gelişmiş Ayarlar	Daha ayrıntılı olarak “Resim” ayarlarını yapmanızı sağlar. Bu ayarlar, “Resim Modu”, “Canlı” (veya “Foto-Canlı”) olarak ayarlandığında mevcut olmaz.
Gel. Kontrast Zenginleştirici	“Arka Işık” ve “Kontrast” ayarını ekran parlaklığına bağlı olarak daha uygun bir ayara otomatik olarak getirir. Bu ayar, özellikle koyu görüntülü sahneler için ekilidir. Koyu resimli/görüntülü filmlerin-sahnelerin kontrast farkını artırır.
Canlı Renkler	Renkleri daha canlı hale getirir.
Renk Alanı	Renk çoğaltma skalasını değiştirir. “Geniş” canlı renk üretir ve “Standart” standart renk üretir.
	• “Renk Alanı”, “Standart” olarak ayarlandığında “Canlı Renkler” mevcut değildir.

“Gürültü Azaltma”, “MPEG Gürültü Azaltma” ve “Gelişmiş Ayarlar”, PC için kullanılamaz.

	Ses
Ses Modu	Ses modunu seçer.
Dinamik	Tiz ve bas sesleri artırır.
Standart	Standart sesler içindir.
Net ses	Sesi daha temiz hale getirir.
Fabrika Ayarlarına Dön	“Çift ses” hariç tüm ses ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlar.
Tiz	Yüksek perdeli sesleri ayarlar.
Bas	Düşük perdeli sesleri ayarlar.
Balans	Sol veya sağ hoparlör balansını vurgular.
Otomatik ses	Ses seviyesi farkları durumunda bile ses seviyesini sabit tutar (örneğin, programlara göre daha yüksek sesli reklamlarda).
Ses ofseti	Mevcut girişin ses seviyesini diğer girişlere göre ayarlar.
Woofer Seviyesi	Bas seslerin düzeyi televizyonun bulunduğu yere bağlı olduğu için, bas düzeyini kişisel zevke göre ayarlar. Aşırı fazla bas ses olduğunu hissediyorsanız düzeyi azaltın ve yetersiz bas ses olduğunu hissediyorsanız düzeyi artırın.  • Bu ayarın yapılması ancak televizyon ilk kurulduğunda veya yeri değiştirildiğinde gereklidir. Normal dinlemede ayarın yapılması gerekmez.
Surround	Canlı Spor Surround etkilerini sanki bir canlı spor karşılaşması seyrediyormuşsunuz gibi verir. Konser Salonu Surround etkilerini, sanki bir konser salonundaki gibi sesler sizi saracak şekilde verir. Sinema Surround etkilerini, sinema salonlarındaki yüksek kaliteli ses sistemlerindeki gibi verir. Kişisel Bir “Ses Yakınlaştırma” ayarı kişisel zevke göre kaydedilebilir. Kapalı Normal stereo veya mono yayın alımı için seçilir.
Ses Yakınlaştırma	İnsan seslerinin ses seviyesini ayarlar. Örneğin, haber spikerinin sesi belirsizse, sesi artırmak için bu ayarı yükseltebilirsiniz. Tersine, bir spor programı izliyorsanız, yorumcunun sesini yumuşatmak için bu ayarı azaltabilirsiniz.

Ses Güçlendirici	Tiz ve bas sesleri vurgulayarak daha fazla etki için daha çarpıcı ses üretir.
Çift ses	Stereo veya iki dilli bir yayın için hoparlörden sesi seçer.
Stereo/Mono	Stereo bir yayın içindir.
A/B/Mono	Çift dilli bir yayında; ses kanalı 1 için “A”, ses kanalı 2 için “B” veya bir mono kanalı için “Mono” ayarını seçin (varsa).
	• TV’ye bağlı diğer cihazı seçerseniz, “Çift ses”, “Stereo”, “A” veya “B” olarak ayarlayın.



- “Tiz”, “Bas”, “Balans” ve “Otomatik ses”; “Hoparlör”, “Ses Sistemi” olarak ayarlandığında ve kulaklıklar bağlantıda olduğunda mevcut değildir.



Özellikler

USB Otomatik Başlatma	TV açıldığında ve fotoğraf dosyalarının bulunduğu bir dijital fotoğraf makinesi veya diğer cihaz USB portuna bağlandığında ve sonra açıldığında otomatik olarak fotoğraf oynatmayı başlatır.
Slayt Gösterisi	JPEG dosyalarını bir slayt gösterisi olarak seyretmek için seçin.
Küçük Resim Grnm	JPEG dosyalarını küçük resimler halinde izlemek için seçin.
Kapalı	Bu işlevi devre dışı bırakmak için seçin.
	• USB portuna dijital fotoğraf makinesi veya diğer cihazı bağladıktan sonra TV açılırsa, oynatma otomatik olarak başlamaz.
Hızlı Başlatma	TV, bekleme moduna geçtikten sonraki iki saat içerisinde normalden daha hızlı bir şekilde açılır. Fakat, bekleme modunda güç tüketimi normalden 20 Watt daha fazladır.
Güç Tasarrufu	Televizyonun güç tüketimini azaltmak için güç tasarruf modunu seçer. “Ekran Kapalı” seçildiğinde, görüntü kapatılır ve TV’nin ön kısmındaki  (Ekran Kapalı) göstergesi yeşil renkte yanar. Ses değişmeden kalır.
Standart Güç	Varsayılan ayarlar.
Düşük Güç	TV’nin güç tüketimini azaltır.
Ekran Kapalı	Görüntüyü kapatır. Görüntünün sesini dinlemeye devam edebilirsiniz.
Işık algılayıcı	Açık Resim ayarlarını odadaki ortam ışığına göre otomatik olarak optimize eder.
	Kapalı “Işık algılayıcı” özelliğini kapatır.
	• Çalışması engelleneceğinden, sensörün önüne herhangi bir şey koymadığınızdan emin olunuz. Işık sensörünün yeri için bkz. sayfa 15.
Logo Aydınlatma	Yanar ve TV’nin ön kısmındaki Sony logosunu kapatır.
Panel Tuşu Yanması	Otomatik Dokunma sensör tuşları, televizyonun önündeki sensör tuşlarına dokunduğunuzda veya televizyon açık olduğunda yanar.
	Açık Dokunma sensörleri sürekli yanar.

Motionflow		Daha düzgün görüntü hareketi sağlar ve resim bulanıklığını azaltır.
	Max	Film tabanlı içerikler için olduğu gibi daha düzgün görüntü hareketi sağlar.
	Standart	Düzgün görüntü hareketi sağlar. Standart kullanım için bu ayarı kullanınız.
	Min	Kesintisiz resim hareketi sağlar. İstenmeyen resim gürültüsünü önlemek için bu ayarı kullanın.
	Kapalı	“Max”, “Standart” ve “Min” ayarlar gürültüye neden olduğunda bu ayarı kullanın.
		• Videoya bağlı olarak ayarı değiştirdikten bile etkiyi görsel olarak göremeyebilirsiniz.
Film Modu		Filme alınmış DVD görüntülerini oynatırken, film için optimize edilmiş, iyileştirilmiş bir resim kalitesi sağlar.
	Otomatik 1/ Otomatik 2	“Otomatik 1” Orijinal film tabanlı içerikten daha düzgün görüntü hareketi sağlar. “Otomatik 2” Orijinal film tabanlı içeriği olduğu gibi sağlar.
	Kapalı	“Film Modu” özelliğini kapatır.
		• Eğer görüntü düzensiz sinyaller veya çok fazla gürültü içeriyorsa, “Otomatik 1/Otomatik 2” seçili olsa bile “Film Modu” otomatik olarak kapatılır. • “Video/Fotoğraf”, “Fotoğraf” olarak ayarlandığında veya “Video-A” ayarlıysa fotoğraf saptandığında “Film Modu” mevcut değildir.
Oyun/Metin Modu		Video oyun cihazları kaynaklı ince çizgileri ve karakterleri görüntülemek için optimum görünüm sağlar. İnce çizgiler ve karakterlerin keskin görüntüsü için “Açık” olarak ayarlayın.
Video/Fotoğraf		Giriş kaynağına göre (video veya fotoğraf verisi) seçenek seçmek suretiyle uygun görüntü kalitesinin elde edilmesini sağlar.
	Video-A	“Video-A” modunu destekleyen Sony HDMI çıkış-özellikli cihaza doğrudan bağlandığında, giriş kaynağına, video veya fotoğraf verisine göre uygun görüntü kalitesini ayarlar.
	Video	Hareketli resimler için uygun görüntü kalitesi sağlar.
	Fotoğraf	Hareketsiz görüntüler için uygun görüntü kalitesi sağlar.
		• Bağlı olan cihazda Video-A modu desteklenmiyorsa, “Video-A” seçili olsa bile ayar “Video” olarak sabit kalır. • Sadece HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 ve 1080i veya 1080p formatlı Component için mevcuttur.
x.v.Colour		Hareketli resimleri orijinal kaynağına sadık kalacak şekilde, kaynağın renk alanı ile eşleştirerek görüntüler.
		• Giriş sinyali HDMI (RGB) olduğunda, “x.v.Colour” seçili olsa bile ayar “Normal” olarak sabit kalır. • Sadece HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 ve 720p, 1080i veya 1080p formatlı Component için mevcuttur.

Fotoğraf Renk Alanı	Çıkışın renk alanını HDMI, component giriş jakı veya USB elemanına bağlı cihazdan gelen çıkış sinyali içerisinde eşleştirmek için seçenek tercihi (sRGB, sYCC, Adobe RGB) yapar.  • “x.v. Colour” özelliğini destekleyen bir cihaz kullandığınızda “sYCC” seçeneğini belirleyin. • Sadece HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 ve 1080i veya 1080p formatlı Component için mevcuttur. • “Renk Alanı” seçeneği “Geniş” olarak ayarlandığında kullanılamaz (sayfa 40).
----------------------------	--

Zamanlayıcı Ayarları	Televizyonu açmak/kapatmak için zamanlayıcıyı ayarlar.
-----------------------------	--

Oto. Kapanma	Sona ermesinin ardından televizyonun otomatik olarak kendisini bekleme moduna geçireceği bir zaman süreci ayarlar. “Oto. Kapanma” aktive edildiği zaman, TV’nin ön kısmındaki ☺ (Zamanlayıcı) göstergesi turuncu renkte yanar.
---------------------	--



- Eğer televizyonu kapatır ve tekrar açarsanız, “Oto. Kapanma” seçeneği “Kapalı” olarak değişir.
- TV bekleme moduna geçiş yapmadan bir dakika önce ekranda bir uyarı mesajı görünür.

Zamanlayıcı Açılma Ayarları	Zamanlayıcı açılma	Bekleme modundan televizyonu açmak için zamanlayıcıyı ayarlar.
	Zaman Modu	Zamanlayıcının TV’yi açmasını istediğiniz hafta gününü (günlerini) ayarlar.
	Zaman	Televizyonun açılacağı zamanı ayarlar.
	Süre	Bekleme moduna tekrar geçiş yapmadan önce TV’nin ne kadar açık kalacağını ayarlar.
Saat Ayarı	Saati manuel olarak ayarlamanızı sağlar. Televizyon dijital kanalları alırken, yayınlanan sinyalin saat koduna ayarlı olduğu için saat manuel olarak ayarlanamaz.	



Ayar

Otomatik başlangıç	Dil, ülke ve yer seçimini yapmak ve mevcut tüm dijital ve analog kanalları ayarlamak için “ilk çalıştırma menü”sünü başlatır. Normalde bu işlemi yapmanız gerekmemektedir, çünkü dil ve ülke/bölge seçilmiş olacaktır ve kanallar televizyon ilk kurulduğunda zaten ayarlanmış durumdadır (sayfa 6). Ancak, bu opsiyon işlemi tekrarlamanızı sağlar (örneğin, yeni bir eve taşındığınızda televizyonu tekrar ayarlamak için veya yayın şirketlerince yayınlanmaya başlayan yeni kanalları aramak için).
Dil	Menülerin görüntülendiği dili seçer.

Ekran Ayarları	Ekran Formatı	Bkz. sayfa 17, “Ekran formatını manuel olarak değiştirmek için”.
	Otomatik Format	Giriş sinyaline göre ekran formatını otomatik olarak değiştirir. Ayarlarınızı korumak için “Kapalı” seçeneğini belirleyin.
	Görüntü Alanı	“Ekran Formatı” ayarı “Geniş” olarak belirlendiğinde 1080i/p ve 720p kaynaklarında resmin görüntü alanını ayarlar.
	Otomatik	Dijital yayınlarda resimleri, yayın yapan istasyonunun önerdiği ayarlara göre görüntüler.
	Tam Piksel	Resmi orijinal boyutlarında görüntüler.
	Normal	Resmi önerilen boyutlarında görüntüler.
	Yatay Geçiş	Resmin yatay konumunu ayarlar.
	Dikey Geçiş	“Ekran Formatı”, “Akıllı”, “Zoom” veya “14:9” olarak ayarlandığında resmin dikey konumunu ayarlar.
PC Ayarı	Dikey Ebat	“Ekran Formatı” “Akıllı”, “Zoom” veya “14:9” olarak ayarlandığında resmin dikey ebatını ayarlar.
	Ekran Formatı	Bilgisayarınızdan girişin görüntülenmesi için bir ekran formatı seçer.
	Full 1	Resmi, orijinal yatay-dikey en-boy oranını muhafaza ederek dikey görüntü alanını kaplayacak şekilde genişletir.
	Full 2	Resmi görüntü alanını kaplayacak şekilde genişletir.
	Fabrika Ayarlarına Dön	Bilgisayarın ekran ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlar.
	Otomatik düzeltme	TV bağlı olan bilgisayardan giriş sinyali aldığında görüntü pozisyonunu, fazını ve pikselini otomatik olarak ayarlar. 🔧 • “Otomatik düzeltme” bazı giriş sinyalleri ile düzgün çalışmayabilir. Böyle durumlarda “Faz”, “Piksel” ve “Yatay Geçiş”i manuel olarak ayarlayın.
	Faz	Ekran titrediğinde fazı ayarlar.
	Piksel	Resimde istenmeyen dikey çizgiler olduğunda pikselleri ayarlar.
	Yatay Geçiş	Resmin yatay konumunu ayarlar.
	Güç yönetimi	30 saniye süresince bilgisayar girişinde sinyal alınmazsa, TV’yi standby (bekleme) moduna geçirir.

AV Ayarı	AV hafızası	Yan ve arka soketlere takılı herhangi bir cihaza bir isim atar. Bu isim, cihazı seçtiğinizde ekranda kısa bir süre görünür. Herhangi bir cihaza bağlı olmayan bir giriş kaynağını atlayabilirsiniz. 1 İsteddiğiniz giriş kaynağını seçmek için / düğmelerine basın, daha sonra düğmesine basın. 2 Daha sonra aşağıdaki istenilen opsiyonu seçmek için / düğmelerini kullanınız, daha sonra düğmesine basın. -, KABLO, SAT, VCR, DVD/BD, OYUN, SES SİSTEMİ, CAM, PC Bağlı cihaza bir ad atamak için ön ayar etiketlerinden birini kullanır.
	Kurgu	Kendi etiketinizi oluşturur. 1 İsteddiğiniz harf veya numaray seçmek için / düğmelerine basın (boşluk bırakmak için “_” kullanın), sonra düğmesine basın. Eğer yanlış bir karakter giderseniz Girilen yanlış karakteri seçmek için / düğmelerini kullanınız. Daha sonra, doğru karakteri girmek için / düğmelerine basın. 2 İsmi tamamlayıncaya kadar adım 1’de belirtilen prosedürü tekrarlayınız. 3 “Tamam”ı seçin, sonra düğmesine basın.
	Atla	Giriş kaynağı seçmek için / düğmelerine bastığınızda herhangi bir cihaza bağlı olmayan bir giriş kaynağını atlar.
AV2 Girişi		Televizyonun arka tarafındaki / / AV2 etiketli soket üzerinden girişi alınacak olan bir sinyali ayarlar.
	Otomatik	Giriş sinyaline bağlı olarak RGB girişi, S video girişi, Kompozit video girişi sinyalleri arasında otomatik geçiş yapar.
	RGB	RGB sinyalleri girişini yapar.
	S Video	S Video sinyalleri girişini yapar.
	Kompozit	Kompozit Video sinyalleri girişini yapar.
AV2 Çıkışı		Televizyonun arka tarafındaki / / AV2 etiketli soket üzerinden çıkışı yapılacak olan bir sinyali ayarlar. Eğer bir VCR/ DVD kaydedicisini veya başka bir kayıt cihazını / / AV2 soketine takarsanız, TV’nin diğer soketlerine takılı cihazlardan kayıt yapabilirsiniz.
	TV	Bir yayın çıkışı verir.
	Otomatik	Ekranda görüntülenenin çıkışını verir (HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, / COMPONENT IN ve / PC IN soketlerinden gelen sinyaller hariç).

Hoparlör	Televizyon dahili hoparlörlerini açar/kapatar.	
	TV Hoparlörü	TV hoparlörleri, TV'nin sesini TV hoparlörlerinden dinlemek için açılır.
	Ses Sistemi	Televizyonun sesini sadece ses çıkış soketlerine takılı harici ses cihazınızdan dinlemeniz için TV hoparlörleri kapatılır. "HDMI Kontrolü" uyumlu bir cihaza bağlandığında, bağlı olan cihazı TV ile iç-iletişime (iç-kilit) ayarlayabilirsiniz. Bu ayar, cihaz bağlandıktan sonra yapılmalıdır.
Audio Out	Değişken	Ses sisteminizden gelen ses çıkışı TV'nin uzaktan kumandası ile kontrol edilebilir.
	Sabit	TV'nin ses çıkışı sabittir. Sesi (ve diğer ses ayarlarını) ses sisteminizden ayarlamak için ses alıcınızın ses kontrolünü kullanın.



- "Audio Out", HDMI soketleri kullanılarak TV'ye bağlanan ses sistemlerinde kullanılamaz.

HDMI Ayarı	Bu, "HDMI Kontrolü" ile uyumlu, HDMI soketlerine bağlı olan cihazın ayarlanması için kullanılır. Bağlı durumda olan, "HDMI Kontrolü" uyumlu cihazın da iç-kilit (iç iletişim) ayarının yapılması gerektiğini unutmayın.	
	HDMI Kontrolü	Bu, "HDMI Kontrolü" uyumlu cihazla televizyonun arasında iç iletişim kurup kurmama ayarını yapmaya yarar. "Açık" olarak ayarlandığında, aşağıdaki menü işlemleri gerçekleştirilebilir. Fakat, bekleme modunda güç tüketimi normalden fazladır. "HDMI Kontrolü" ile uyumlu belirli Sony cihazları bağlanırsa, TV kullanılarak "HDMI Kontrolü" "Açık" olarak ayarlandığında bu ayar otomatik olarak bağlı olan cihaza uygulanır.
	Otomatik Kapama	Bu, "Açık" olarak ayarlandığında, uzaktan kumandayı kullanarak TV'yi bekleme moduna geçirdiğinizde, "HDMI Kontrolü" uyumlu cihaz kapanır.
	Otomatik TV Açma	Bu özellik "Açık" olarak ayarlandığında, cihaz bağlıysa HDMI Kontrolü uyumlu cihazın açık olması halinde, TV otomatik olarak açılır ve bağlı cihazdan gelen HDMI girişini görüntüler.
	Tuner Box Kontrolü	"Gelişmiş" ayarlanırsa, TV'nin uzaktan kumandası kullanılarak bağlı cihaz tarafından ayarlanan bir kanalı seçebilirsiniz.
	Cihaz Listesi Güncelleme	"HDMI Cihaz Listesi" oluşturur veya günceller. En fazla 14 "HDMI Kontrolü" uyumlu cihaz bağlanabilir ve tek bir sokete en fazla 4 cihaz bağlanabilir. "HDMI Kontrolü" uyumlu cihazın bağlantılarını veya ayarlarını değiştirdiğinizde, "HDMI Cihaz Listesi"ni güncellediğinizden emin olun. Bir kaç saniye boyunca, doğru resmi elde edinceye kadar bunları manuel olarak birer birer seçiniz.
	HDMI Cihaz Listesi	Bağlı olan "HDMI Kontrolü" uyumlu cihazı görüntüler.  • HDMI kontrolüyle uyumlu olan bir ses sisteminin işlemlerine TV işlemleri bağlıysa "HDMI Kontrolü"nü kullanamazsınız.

Ürün Bilgisi TV'nizin ürün bilgilerini görüntüler.

Tümünü Sıfırla	Ayarların tümünü fabrika ayarlarına sıfırlar ve sonra “Otomatik başlangıç” ekranını görüntüler. 💡 • Bu süre zarfında (yaklaşık 30 saniye alır) TV’yi kapatmadığınızdan veya herhangi bir düğmeye basmadığınızdan emin olunuz. • Dijital Favori listesi, ülke, dil, otomatik ayarlı kanallar vb. dahil olmak üzere ayarların tümü fabrika ayarlarına sıfırlanacaktır.
-----------------------	---



Analog Ayarlar

Program Listesi Ekranı	XMB™ (XrossMediaBar) analog kanalları listesini gizlemek için “Kapalı” seçeneğini belirleyin.
Otomatik Ayar	Mevcut tüm analog kanalları ayarlar. Yeni bir eve taşındığınızda televizyonu tekrar ayarlamanızı veya yayın şirketlerince yayınlanmaya başlayan yeni kanalları aramanızı sağlar.
Program Sıralama	Televizyonda kayıtlı analog kanalların sırasını değiştirir. 1 Yeni bir pozisyona atamak istediğiniz kanalı seçmek için ⇄/⇄ düğmelerine basın, daha sonra ⊕ düğmesine basın. 2 İsteddiğiniz kanala bir pozisyon seçmek için ⇄/⇄ düğmelerine basın, daha sonra ⊕ düğmesine basın.

Manuel Program

“İsim/AFT/Ses Filtresi/LNA/Atla/Dekoder”i seçmeden önce kanalla program numarasını seçmek için **PROG +/-** düğmesine basın. “Atla” olarak ayarlanmış bir program numarasını seçemezsiniz (sayfa 45).

Sistem/Kanal

Program kanallarını manuel olarak ayarlar.

- 1** Manuel olarak ayarlamak istediğiniz program numarasını seçmek için $\diamond/\diamond$ düğmesini kullanın (Eğer bir VCR/ DVD kaydedici ayarlıyorsanız, kanal 00'ı seçin), daha sonra $\oplus$ düğmesine basın.
- 2** “Sistem” seçimini yapmak için $\diamond/\diamond$ düğmesine basın, sonra $\oplus$ düğmesine basın.
- 3** Aşağıdaki televizyon yayın sistemlerinden birisini seçmek için $\diamond/\diamond$ düğmesine basın, sonra $\oplus$ düğmesine basın.
B/G: Batı Avrupa ülkeleri/bölgeleri için
I: İngiltere için
D/K: Doğu Avrupa ülkeleri/bölgeleri için
L: Fransa için
- 4** $\diamond/\diamond$ düğmelerine basarak “Kanal” seçimini yapın, sonra $\oplus$ düğmesine basın.
- 5** $\diamond/\diamond$ düğmelerine basarak “S” seçimini (kablolu kanallar için) veya “C” seçimini (karasal yayın kanalları için) yapın, sonra $\diamond$ düğmesine basın.
- 6** Kanalları aşağıdaki gibi ayarlayın:
Eğer kanal numarasını (frekansı) bilmiyorsanız
Mevcut bir sonraki kanalı aramak için $\diamond/\diamond$ düğmelerine basın. Bir kanal bulunduğu zaman arama işlemi duracaktır. Aramaya devam etmek için $\diamond/\diamond$ düğmelerine basın.
Eğer kanal numarasını (frekansı) biliyorsanız
İstediğiniz yayının kanal numarasını veya VCR/ DVD kaydedicinizin kanal numarasını girmek için sayı düğmelerine basın.
- 7** $\oplus$ düğmesine basarak “Onayla” seçeneğine atlayın, sonra $\oplus$ düğmesine basın.
Değişiklikleriniz kaydedildi. Diğer kanalları da manuel olarak ayarlamak için yukarıdaki işlemi tekrarlayın.

İsim

Seçilen kanala, en fazla beş harf veya rakamdan oluşan bir isim atamanızı sağlar. Bu isim, kanalı seçtiğinizde ekranda kısa bir süre görünür.
Karakterleri girmek için, 1 ile 3 arasındaki “Kurgu” adımlarını takip edin (sayfa 45).

AFT

Hafif bir ince ayar işleminin görüntü kalitesini iyileştireceği kanaatindeyseniz, program numarasına manuel olarak ince ayar yapmanızı sağlar.
-15 ile +15 arasında ince ayar yapabilirsiniz. “Açık” seçili olduğunda, ince ayar otomatik olarak yapılır.

Ses Filtresi	Mono yayınlarda ses bozulması olması durumunda her kanal için ses kalitesini iyileştirir. Bazen standart olmayan bir yayın sinyali, mono program yayınlarının izlenmesi esnasında ses bozulmasına veya sesin ara sıra gitmesine neden olabilir. Eğer herhangi bir ses bozukluğu hissetmiyorsanız, bu opsiyonu fabrika ayarı olan “Kapalı” ayarında bırakmanızı tavsiye ederiz.  • “Düşük” veya “Yüksek” ayarı seçili olduğunda stereo veya çift ses alamazsınız.
LNA	Herhangi bir zayıf yayın sinyali durumunda (parazitli görüntü), her kanal için görüntü kalitesini artırır. “Açık” olarak ayarlamış olduğunuz halde resim kalitesinde herhangi bir iyileşme hissetmiyorsanız, bu opsiyonu “Kapalı” (fabrika ayarı) olarak ayarlayın.
Atla	Kanalları seçmek için PROG +/- düğmesine bastığınızda, kullanılmayan analog kanalları atlatır. (Numaralı düğmeleri kullanarak kullanılmayan kanalları seçebilirsiniz.)
Dekoder	Direkt olarak scart konektörü  /  AV1’e veya bir VCR/DVD kaydedici vasıtasıyla scart konektörü  /  AV2’ye bağlı bulunan bir dekoder kullanıldığında seçilen karışık kanalı gösterir ve kaydeder.  • “Ülke” (sayfa 6) için seçilmiş olan ülkeye bağlı olarak, bu seçenek mevcut olmayabilir.
Onayla	“Manuel Program” ayarlarında yapılan değişiklikleri kaydeder.



Dijital kurulum DVB

Dijital ayarlar	Dijital Otomatik Ayar	Mevcut dijital kanalları ayarlar. Yeni bir eve taşındığınızda televizyonu tekrar ayarlamamanızı veya yayın şirketlerince yayınlanmaya başlayan yeni kanalları aramanızı sağlar. Ayrıntılar için “5: İlk kurulumun yapılması” bölümünde 6. adıma bakın (sayfa 6).
	Program Sıralama	Televizyonda kayıtlı istenmeyen dijital kanalları siler ve televizyonda kayıtlı dijital kanalların sırasını değiştirir. 1 Silmek veya yeni bir pozisyona atamak istediğiniz kanalı seçmek için  /  düğmelerine basın. - Üç basamaklı kanal numarasını girmek için sayı düğmelerine basarak ayrıca bir kanal seçebilirsiniz. 2 Aşağıda anlatıldığı şekilde, dijital kanalları kaldırın veya sırasını değiştirin: Dijital kanalı kaldırmak/silmek için  düğmesine basın. Bir teyit mesajının görüntülenmesinden sonra,  düğmesine basarak “Evet” seçimini yapın ve sonra  düğmesine basın. Dijital kanalların sırasını değiştirmek için Kanal için yeni pozisyon seçmek amacıyla  düğmesine, daha sonra  düğmelerine basın ve sonra  düğmesine basın. 3  RETURN düğmesine basın.

Dijital manuel Ayar	Dijital kanalları manuel olarak ayarlar. Bu özellik, “Dijital Otomatik Ayar”, “Karasal” olarak ayarlandığında mevcuttur. 1 Manuel olarak ayarlamak istediğiniz kanal numarasını seçmek için numaralı düğmeleri kullanınız, daha sonra kanalı ayarlamak için $\diamond/\diamond$ düğmelerine basınız. 2 Mevcut kanallar bulunduğu zaman, kaydetmek istediğiniz kanalı seçmek için $\diamond/\diamond$ düğmelerine basın, sonra $\oplus$ düğmesine basın. 3 Yeni kanalı kaydetmek istediğiniz program numarasını seçmek için $\diamond/\diamond$ düğmelerine basın, sonra $\oplus$ düğmesine basın. Diğer kanalları da manuel olarak ayarlamak için yukarıdaki prosedürü tekrarlayın.
Altyazı Ayarları	Altyazı ayarları “İşitme gücü” seçildiği zaman, bazı görsel yardımlar altyazılarla birlikte de görüntülenebilir (TV kanalları bu tür bir bilgi yayınlıyorsa). Altyazı Dili Altyazı dilini seçmenizi sağlar.
Ses Ayarları	Ses Tipi “İşitme gücü” seçildiği zaman, işitme engelliler yayımına geçer. Ses Dili Bir program için kullanılan dili seçer. Bazı dijital kanallar, bir program için birçok farklı dil yayınlatabilir. Ses Tanımı TV kanalları bu tür bir bilgi yayınlıyorsa görsel bilgiler için ses tanımlama (anlatım) sağlar. Karıştırma Seviyesi* TV ana ses ve Ses Tanımı çıkış seviyelerini ayarlar. Dinamik Aralık Farklı kanallar arasındaki ses seviyesi farkını dengeler. Bu fonksiyon bazı kanallarda etkili olmayabilir. Optik Çıkış TV’nin arka tarafındaki DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) terminalinden çıkışı alınan ses sinyalini seçer. Dolby Digital uyumlu bir cihaz bağlandığında “Otomatik” olarak ayarlanır ve uyumlu olmayan bir cihaz takıldığında “PCM” olarak ayarlanır.
	 * Bu seçenek sadece, “Ses Tanımı” özelliği “Açık” olarak ayarlandığında kullanılabilir.
Radyo Göstergesi	Bir radyo yayını dinlediğinizde ekran duvar kağıdını görüntüler. Ekran duvar kağıdının rengi seçebilir, rasgele bir renk veya bir slayt gösterisi görüntüleyebilirsiniz (sayfa 27, 34). Ekran duvar kağıdını geçici olarak iptal etmek için, herhangi bir düğmeye basın.
Ebeveyn Kilidi	Programlar için yaş kısıtlamasını ayarlar. Yaş sınırlamasını aşan bir program sadece bir PIN kodu doğru olarak girildiği zaman izlenebilir. 1 Mevcut PIN kodunuzu girmek için numaralı düğmelere basınız. Eğer daha önceden bir PIN kodu ayarlamadıysanız, bir PIN kodu giriş ekranı belirir. Aşağıdaki “PIN Kodu” talimatlarını takip edin. 2 Yaş sınırını seçmek için $\diamond/\diamond$ düğmelerine veya (kısıtlamasız seyretmek için) “Hiçbiri” düğmesine basın, sonra $\oplus$ düğmesine basın. 3  RETURN düğmesine basın.

PIN Kodu	PIN kodunuzu ilk defa ayarlamak için 1 Yeni PIN kodunu girmek için numaralı düğmelere basınız. 2 1. adımda girilen PIN kodunu girmek için sayı düğmelerine basın. 3  RETURN düğmesine basın. PIN kodunuzu değiştirmek için 1 Mevcut PIN kodunuzu girmek için numaralı düğmelere basınız. 2 Yeni PIN kodunu girmek için numaralı düğmelere basınız. 3 2. adımda girilen yeni PIN kodunu girmek için sayı düğmelerine basın. 4  RETURN düğmesine basın.  PIN kodu 9999 her zaman kabul edilir.	
Teknik Ayarları	Oto. Servis Güncelle	Televizyonun mevcut olduğu zaman yeni dijital servisleri tespit etmesini ve kaydetmesini sağlar.  • Servis güncellemesinin yapılabilmesi için, TV setinin zaman zaman bekleme modunda bırakılması gerekir.
	Sistem Güncelleştirmesi	Televizyonun, mevcut anten/kablo yayını vasıtasıyla ücretsiz yazılım güncellemelerini (verildiğinde) otomatik olarak almasını sağlar. Bu ayarı her zaman “Açık” olarak bırakmanızı tavsiye etmekteyiz.  • Yazılım güncellemesinin yapılabilmesi için, TV setinin zaman zaman bekleme modunda bırakılması gerekir.
	Sistem Bilgisi	Mevcut yazılım versiyonunu ve sinyal seviyesini görüntüler.  • Eğer sinyal çubuğu kırmızı (sinyal yok) veya sarı (düşük sinyal) ise, anten/kablo bağlantısını kontrol edin.
	Zaman Bölgesi	Kendi ülkeniz/bölgeniz için varsayılan zaman bölgesi ile aynı değilse, bulunduğunuz zaman bölgesini manuel olarak seçmenizi sağlar.
	Otomatik DST	Yaz saati ve kış saati arasında otomatik olarak geçiş yapıp yapılmayacağını ayarlar.
	Açık	Takvime göre, yaz saati ile kış saati arasında otomatik olarak geçiş yapar.
	Kapalı	Saat, “Zaman Bölgesi” seçeneğiyle ayarlanan saat farkına göre görüntülenir.
	Program rehberi	GUIDE’a geçiş yapabilirsiniz (Sony Guide veya GUIDE (yalnızca GUIDE Plus+ mevcut olduğunda) GUIDE Plus+). Sony Guide’ı GUIDE Plus+ programı olarak değiştirirseniz bkz. sayfa 18. Bu özelliğin görüntülenme koşulu aşağıdaki gibidir: – İngiltere, İtalya, Fransa, Almanya veya İspanya’da. – dijital yayınları alabilirsiniz. – “5: İlk kurulumun yapılması” adım 7’de “Karasal” seçildiğinde.
CA Modül Ayarı	Bir Duruma Bağlı Erişim Modülü (CAM - Conditional Access Module) ve bir izleme kartı temin ettikten sonra, ücretli bir TV servisine erişmenizi sağlar.  (PCMCIA) soketinin yeri için bkz. sayfa 23.	



Ağ Ayarları

Ağ	IP Adresi Ayarları	DHCP (DNS otomatik)	Yönlendirici Dinamik Ana Makine Yapılandırma Protokolü sunucu işlevi veya İnternet servis sağlayıcısı yardımıyla ağ ayarlarına otomatik olarak sahip olur.
		DHCP (DNS manüel)	DNS sunucu ayarları için olanlar dışında ağ ayarlarına otomatik olarak sahip olur. DNS ayarlarını manuel olarak ayarlayabilirsiniz.
		Manüel	Ağ ortamınıza göre ağ ayarlarını yapmanızı sağlar.
	Test	Ağın doğru şekilde bağlanıp bağlanmadığını teşhis eder.	
	IP Adresi/Alt Ağ Maskesi/ Varsayılan Ağ Geçidi/Birincil DNS/İkincil DNS	“IP Adresi Ayarları”nda “Manüel” seçildiğinde her bir öğeyi yapılandırmanız gerekir. “DHCP (DNS manüel)” seçildiğinde, “Birincil DNS” ve “İkincil DNS” sunucu adreslerinin manuel olarak girildiğinden emin olun.	
	MAC Adresi	Ağ aygıtının genel olarak benzersiz olan sabit MAC adresini görüntüler.	
Sunucu Görünüm Ayarları	Bağlı sunucu listesini görüntüler ve Ana Menüde görüntülemek istediğiniz sunucuyu seçmenizi sağlar.		
Sunucu Tanısı	TV’nin ev ağındaki her bir sunucuya bağlanıp bağlanamayacağını teşhis eder.		
Renderer İşlevi	Dijital fotoğraf makinesi veya cep telefonu gibi ağıdaki diğer kontrol cihazları yardımıyla TV’de fotoğraf veya müzik oynatılmasını sağlar.		
Renderer Erişim Kontrolü	TV’ye erişilebilir denetleyici belirtmenizi sağlar. Bu ayar “Açık” olarak ayarlandığında, denetleyiciyi kullanarak TV’de fotoğraf veya müzik oynatabilirsiniz.		
Renderer Ayarı	Otomatik Erişim İzni	Ağ aygıtı TV’ye ilk kez eriştiğinde TV’ye otomatik olarak erişime izin verilip verilmeyeceğini seçmenizi sağlar.	
	Renderer Adı	Denetleyicide gösterilecek TV’nin adını ayarlamanızı sağlar.	

Aksesuarların Takılması (Duvar Konsolu)

Müşterilere:

Ürün koruması ve güvenlik nedenleriyle, Sony TV cihazınızın kurulumunun Sony bayileri veya lisanslı yüklenicileri tarafından yapılmasını şiddetle tavsiye eder. Cihazı kendiniz kurmaya çalışmayın.

Sony Bayilerine ve Yüklenicilerine:

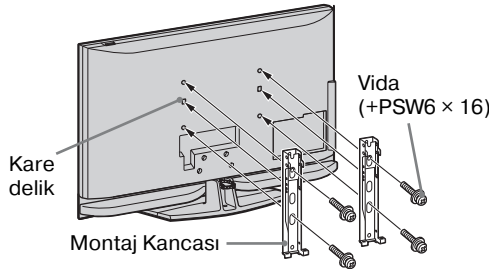
Bu ürünün kurulumu, periyodik bakımı ve muayenesi sırasında güvenliğe çok dikkat edin.

TV'niz SU-WL500 (ayrıca satılır) Duvar Konsolu Kullanılarak takılabilir.

- Montajı gerektiği gibi yapabilmek için Duvar Konsolu ile birlikte sağlanan Yönergelere bakın.
- “Masa-Üstü Standının TV’den Ayrılması” (sayfa 8) başlıklı bölüme bakın.
- “TV kurulumu boyutlar tablosu” (sayfa 54) başlıklı bölüme bakın.
- “Vida ve Kanca yerleri şeması/tablosu” (sayfa 54) başlıklı bölüme bakın.

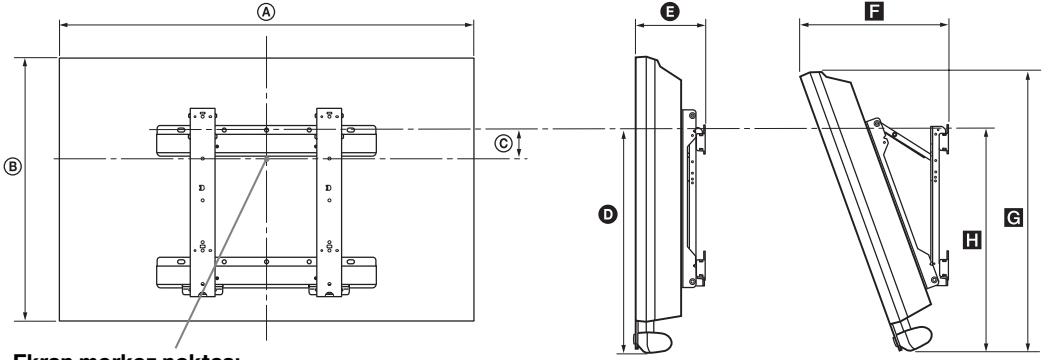


- Montaj Kancası takılırken TV’yi Masa Üstü Standına yerleştirin.



Bu ürünü kurmak, özellikle de duvarın TV'nin ağırlığına dayanacak güçte olduğunu belirlemek için yeterli uzmanlık gereklidir. Bu ürünün duvara monte edilmesini mutlaka Sony bayilerine veya lisanslı yüklenicilerine yaptırın ve kurulum sırasında gerekli dikkati gösterin. Yanlış taşımanın veya hatalı kurulumun neden olduğu hasar veya yaralanmalardan Sony sorumlu değildir.

TV kurulumu boyutlar tablosu



Birim: mm

Model Adı	Görüntü boyutları		Ekran merkezi boyutu	Her bir montaj açısı için uzunluk				
				Açı (0°)		Açı (20°)		
	A	B		D	E	F	G	H
KDL-52Z4500	1.281	839	39	494	193	428	796	535
KDL-46Z4500	1.140	749	84	492	191	396	710	533
KDL-40Z4500	1.005	666	122	490	186	364	633	529

Yukarıdaki tabloda yer alan şekiller kurulumu bağlı olarak biraz değişebilir.

UYARI

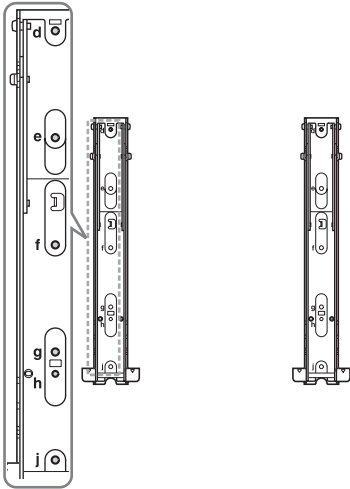
TV cihazının monte edildiği duvar cihazın en az dört katı ağırlığa dayanabilmelidir. Ağırlığı için “Spesifikasyonlar” (sayfa 55) bölümüne bakın.

Vida ve Kanca yerleri şeması/tablosu

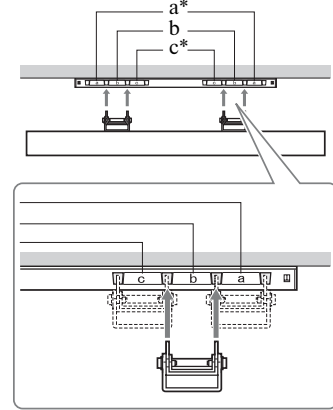
Model Adı	Vida yeri	Kanca yeri
KDL-52Z4500/KDL-46Z4500/KDL-40Z4500	d, g	b

* Kanca konumu “a, c” yukarıdaki tabloda yer alan modeller için kullanılamaz.

Vida yeri



Kanca yeri



Spesifikasyonlar

Model adı	KDL-52Z4500	KDL-46Z4500	KDL-40Z4500
Sistem			
Panel sistemi	LCD (Sıvı Kristal Ekran) Paneli		
TV sistemi	Analog: Ülke seçiminize bağlı olarak: B/G/H, D/K, L, I Dijital: DVB-T/DVB-C		
Renk/video sistemi	Analog: PAL, SECAM, NTSC 3.58/4.43 (yalnızca Video Girişi) Dijital: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L3.0		
Kanal kapsamı	Analog: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S1–S20/HYPER: S21–S41 D/K: R1–R12, R21–R69/L: F2–F10, B–Q, F21–F69/I: UHF B21–B69 Dijital: VHF/UHF		
Ses çıkışı	9 W + 9 W, 12 W (Woofer)		
Giriş/Çıkış soketleri			
Anten	VHF/UHF için 75 ohm harici terminal		
 AV1	21-pinli Scart konektörü (CENELEC standart), ses/video girişi, RGB girişi ve televizyon ses/video çıkışı da dahil.		
 /  AV2 (SMARTLINK)	21-pinli Scart konektörü (CENELEC standart), ses/video girişi, RGB girişi, S Video girişi, seçilebilir ses/video çıkışı ve SMARTLINK ara yüzü de dahil.		
 AV3	Video girişi (mikrofon jakı)		
 AV3	Ses girişi (mikrofon jakları)		
	DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) (dijital optik jak)/Ses çıkışı (mikrofon jakı)		
 COMPONENT IN (Komponent Girişi)	Desteklenen formatlar: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohm, 0,3 V negatif senk. Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 ohm Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 ohm		
HDMI IN 1, 2, 3	Video: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Ses: İki kanallı lineer PCM 32, 44,1 ve 48 kHz, 16, 20 ve 24 bit PC Girişi (Bkz. sayfa 56) Analog ses (mini-jak): 500 mVrms (yalnızca HDMI IN 2)		
PC IN (PC Girişi) 	PC Girişi (D-sub 15-pin) G: 0,7 Vp-p, 75 ohm, Yeşilde Senk. değil B: 0,7 Vp-p, 75 ohm, Yeşilde Senk. değil R: 0,7 Vp-p, 75 ohm, Yeşilde Senk. değil HD: 1-5 Vp-p VD: 1-5 Vp-p  PC ses girişi (mini-jak)		
	Kulaklık jakı		
	CAM (Duruma Bağlı Erişim Modülü) yuvası		
	USB port		
DMPORT	DIGITAL MEDIA PORT (Dijital Ortam Girişi)		
 LAN	10BASE-T/100BASE-TX konektörü (Ağın çalışma ortamına bağlı olarak bağlantı hızı değişebilir. Bu TV için 10BASE-T/100BASE-TX iletişim hızı ve iletişim kalitesi garanti edilmemektedir.)		
Güç ve diğerleri			
Güç gereksinimleri	220–240 V AC, 50 Hz		
Ekran boyutu (diyagonal olarak ölçülen)	52 inç	46 inç	40 inç
Görüntü çözünürlüğü	1.920 nokta (yatay) × 1.080 satır (dikey)		
Güç tüketimi	“Ev”/“Standart” modda	280 W	260 W
	“Mağaza”/“Canlı” modunda	320 W	283 W
Bekleme modunda güç tüketimi*	0,2 W veya daha az (Hızlı Başlatma AÇIK olduğunda 20W)		
Boyutlar (Yaklaşık) (g × y × d)	Masa Üstü Standı ile	128,1 × 88,2 × 34,6 cm	114,0 × 79,0 × 30,7 cm
	Masa Üstü Standı olmadan	128,1 × 83,9 × 13,5 cm	114,0 × 74,9 × 13,1 cm
		100,5 × 70,5 × 27,9 cm	100,5 × 66,6 × 12,7 cm

Model adı		KDL-52Z4500	KDL-46Z4500	KDL-40Z4500
Ağırlık (Yaklaşık)	Masa Üstü Standı ile	41,0 kg	34,5 kg	25,5 kg
	Masa Üstü Standı olmadan	34,0 kg	30,0 kg	22,0 kg
Verilen aksesuarlar		Bkz. sayfa 4, “Kullanmadan Önce”.		
Opsiyonel aksesuarlar	Duvar Konsolu	Bkz. sayfa 53, “Aksesuarların Takılması (Duvar Konsolu)”.		
	Renk Değişiklik Ünitesi	CRU-52SG13	CRU-46SG13	CRU-40SG13

* Belirtilen bekleme durumundaki güce, sadece televizyon gerekli dahili işlemleri tamamladıktan sonra ulaşılır.

PC için PC Giriş Sinyali Referans Tablosu

Çözünürlük				Yatay frekans (kHz)	Dikey frekans (Hz)	Standart
Sinyaller	Yatay (Piksel)	×	Dikey (Hat)			
VGA	640	×	480	31,5	60	VGA
	640	×	480	37,5	75	VESA
	720	×	400	31,5	70	VGA-T
SVGA	800	×	600	37,9	60	VESA Normları
	800	×	600	46,9	75	VESA
XGA	1024	×	768	48,4	60	VESA Normları
	1024	×	768	56,5	70	VESA
	1024	×	768	60,0	75	VESA
WXGA	1280	×	768	47,4	60	VESA
	1280	×	768	47,8	60	VESA
	1280	×	768	60,3	75	
	1360	×	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	×	1024	64,0	60	VESA

- Bu televizyonun PC girişinin, Yeşil Senk. veya Kompozit Senk. desteği yoktur.
- Bu televizyonun PC girişinin, karıştırılmış sinyal desteği yoktur.
- Bu televizyonun PC girişi, yukarıdaki tabloda belirtilen sinyalleri 60 Hz’lik dikey frekansta destekler.

HDMI IN 1, 2, 3 için PC Giriş Sinyali Referans Tablosu

Çözünürlük				Yatay frekans (kHz)	Dikey frekans (Hz)	Standart
Sinyaller	Yatay (Piksel)	×	Dikey (Hat)			
VGA	640	×	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	×	600	37,9	60	VESA Normları
XGA	1024	×	768	48,4	60	VESA Normları
WXGA	1280	×	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	×	768	47,8	60	VESA
SXGA	1280	×	1024	64,0	60	VESA

Arıza bulma

⏻ (bekleme) göstergesinin kırmızı renkte yanıp sönmediğini kontrol edin.

Eğer yanıp sönüyorsa

Otomatik-teşhis fonksiyonu aktive edilir.

- 1 Her iki saniyelik arada ⏻ (bekleme) göstergesinin kaç kez yanıp söndüğünü sayın.
Örneğin, eğer gösterge üç kez yanıp sönüyorsa, iki saniyelik bir ara verilir ve sonra üçüncü kez yanıp söner, vs.
- 2 TV'yi kapatmak için TV'nin üst kenarındaki ⏻ düğmesine basın, fişini prizden çekin ve satıcınıza veya Sony servis merkezine göstergenin nasıl yanıp söndüğü konusunda bilgi verin (yanıp sönme sayısı).

Yanıp sönmiyorsa

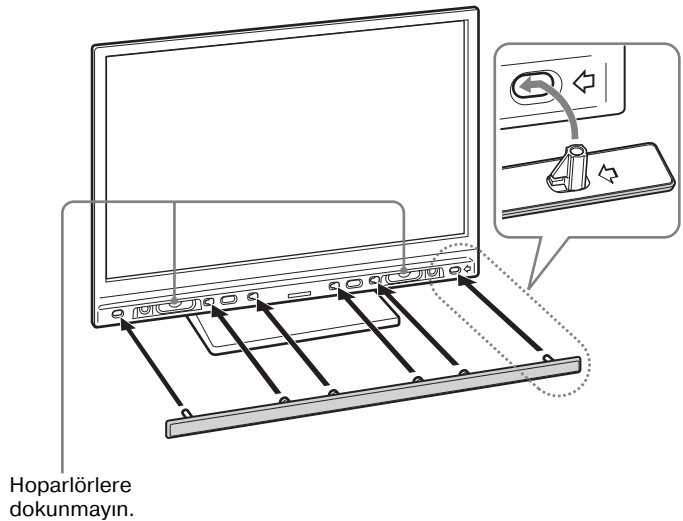
- 1 Aşağıdaki tabloda yazılı hususları kontrol edin.
- 2 Eğer sorun hala devam ediyorsa, televizyonunuzu kalifiye servis personeline kontrol ettirin.

Koşul	Açıklama/Çözüm
Resim	
Görüntü yok (ekran siyah) ve ses yok	• Anten/kablo bağlantılarını kontrol edin. • Televizyonun fişini prize takın ve televizyonun üst kenarındaki ⏻ düğmesine basın. • Eğer ⏻ (bekleme) göstergesi kırmızı renkte yanarsa TVI/⏻ düğmesine basın.
Scart konektörüne takılı cihazdan görüntü yok veya menü bilgisi yok	• Bağlı cihazların listesini görüntülemek için →/← düğmesine basınız, daha sonra istediğiniz girişi seçiniz. • Opsiyonel cihaz ile televizyon arasındaki bağlantıyı kontrol edin.
Çift görüntü veya transparan olma durumu (sadece analog modda)	• Anten/kablo bağlantılarını kontrol edin. • Anten yerini ve yönünü kontrol edin.
Ekranı sadece karlanma ve parazit var (sadece analog modda)	• Antenin kırık veya eğilmiş olup olmadığını kontrol edin. • Antenin kullanım ömrünün bitmiş olup olmadığını kontrol edin (normal kullanım halinde üç ile beş yıldır, deniz kıyısında ise bir ile iki yıldır).
Bir televizyon kanalını seyrederken görüntüde veya seste parazit var (sadece analog modda)	• Daha kaliteli görüntü alımı için “AFT” (Automatic Fine Tuning - Otomatik İnce Ayar) ayarını yapın (sayfa 48).
Ekranı bazı minik siyah noktalar ve/veya parlak noktalar var	• Bir görüntü ünitesinin verdiği görüntü piksellerden oluşmaktadır. Ekrandaki minik siyah noktalar ve/veya parlak noktalar (pikseller) bir bozukluk anlamına gelmez.
Programlarda renk yok	• “Fabrika Ayarlarına Dön” seçimini yapın (sayfa 39).
→ / ← COMPONENT IN soketlerinden bir sinyal görüntülerken renk yok veya renkler düzensiz	• →/← COMPONENT IN soketlerinin bağlantısını kontrol edin ve her bir soketin ilgili yerlerine tam oturmuş olup olmadığını kontrol edin.
Ekranıdaki görüntü donuyor veya bloklar içeriyor	• Sinyal seviyesini kontrol ediniz (sayfa 51). Eğer sinyal çubuğu kırmızı (sinyal yok) veya sarı (düşük sinyal) ise, anten/kablo bağlantısını kontrol edin. • Bağlı olan USB cihazını çıkarınız. Zarar görebilir veya TV tarafından desteklenmiyor olabilir. Uyumlu USB cihazları hakkında güncellenmiş bilgiler için aşağıdaki Web sitesini kontrol edin: http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/

Koşul	Açıklama/Çözüm
Ses	
Ses yok ama görüntü kalitesi iyi	• $\triangleleft$ +/– veya $\otimes$ (Sessiz) düğmesine basın. • “Hoparlör”ün “TV Hoparlörü” olarak ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin (sayfa 46). • Süper Ses CD veya DVD-Ses sistemli HDMI girişi kullanırken, DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) ses sinyallerini vermeyebilir.
DIGITAL MEDIA PORT girişi ile TV veya başka ekipman girişi arasında çıkış ses seviyesi bakımından önemli bir fark vardır	• “Ses” menüsünde “Ses ofseti” ayarını yapın (sayfa 40).
Bağlantı Tanı Sonuçları	
“Bağlantı başarılı.” gözükmez.	Bağlantıları Kontrol Etme • LAN kablosu olarak normal bir kablo kullanın. • Kablonun sıkı şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. • TV ile geniş bantlı yönlendirici arasındaki bağlantıyı kontrol edin. Ayarları Kontrol Etme • Aşağıdakileri göz önüne alırken DNS sunucusu IP adresini değiştirin (bkz. “Ağ Bağlantısını Kontrol Etme” şu sayfada: 36). – İnternet servis sağlayıcınızla bağlantı kurun. – İnternet servis sağlayıcınızın DNS’sini bilmiyorsanız yönlendiricinin IP adresini belirtin.
Ev Ağı	
Sunucu bulunamıyor, bir liste alınamıyor ve oynatma başarısız.	• Sunucu ayarları değiştirildiğinde TV üzerindeki $\odot$ düğmesine basarak TV’yi kapatın ve açın. • “Sunucu Tanısı” işlemini yürütün (sayfa 37). Sunucu olarak bir bilgisayar kullanıldığında • Bilgisayarın açık olup olmadığını kontrol edin. Erişim sağlanırken bilgisayarı kapatmayın. • Sunucuda güvenlik yazılımı kuruluysa, harici cihazlardan bağlantılara izin verildiğinden emin olun. Ayrıntılar için güvenlik yazılımınızla verilen kılavuza bakın. • Bilgisayar üzerindeki yük çok fazla veya sunucu uygulaması kararsız olabilir. Aşağıdakileri deneyin: – Sunucu uygulamasını durdurun ve yeniden başlatın. – Bilgisayarı yeniden başlatın. – Bilgisayarda çalışan uygulamaların sayısını azaltın. – İçeriğin miktarını azaltın.
Sunucudaki değişiklikler uygulanmıyor veya görüntülenen içerik sunucudaki içerikten farklı.	• Bazen, içeriğin sunucuya eklenmiş ve/veya silinmiş olmasına rağmen değişiklikler TV’deki görüntülere uygulanmaz. Bu olursa bir seviye geri gidin ve klasör veya sunucuyu tekrar açmayı deneyin.

Koşul	Açıklama/Çözüm
Fotoğraf ve/veya müzik dosyaları görünmüyor veya simgeler görüntülenmiyor.	Ön Denetim - Bağlı cihazın DLNA'yı destekleyip desteklemediğini kontrol edin. - İşlemlerin tüm sunucular için garantisi yoktur. Ayrıca işlemler sunucunun özelliklerine ve söz konusu içeriğe bağlı olarak farklılık gösterir. - Bağlı cihazı açın. Bağlantıları Kontrol Etme - LAN kablosu ve/veya sunucunun ana kablosunun bağlantısının kesilip kesilmediğini kontrol edin. Ayarları Kontrol Etme - Bağlı cihazın "Sunucu Görünüm Ayarları" altında kayıtlı olup olmadığını kontrol edin (sayfa 36). - Sunucunun doğru şekilde yapılandırılıp yapılandırılmadığını kontrol edin. - Seçilen cihazın ağa bağlı olup olmadığını ve erişilip erişilemeyeceğini kontrol edin. "Ağ Ayarları" altındaki "Ağ" ögesinde bulunan "IP Adresi", "DHCP (DNS otomatik)" veya "DHCP (DNS manuel)" olarak ayarlıysa, DHCP sunucusu olmaması durumunda bir cihazın tanınması biraz zaman alabilir. "Sunucu Tanısı" işlemini yürütün (sayfa 37).
Renderer uyumlu cihazdan TV bulunamıyor (denetleyici).	Bağlantıları Kontrol Etme - LAN kablosu ve/veya sunucunun ana kablosunun bağlantısının kesilip kesilmediğini kontrol edin. Ayarları Kontrol Etme "Renderer İşlevi" fonksiyonunun aktive edilmiş olup olmadığını kontrol edin (sayfa 52). - Bağlı cihazın "Renderer Erişim Kontrolü" altında kayıtlı olup olmadığını kontrol edin (sayfa 52).
Kanalların	
Dijital ile analog mod arasında değiştirme yapın ve istediğiniz dijital/analog kanalı seçin.	Bazı kanallarda görüntü yok
Sadece Karıştırılmış/ Abonelik kanalları.	- Ücretli TV servisine abone olunuz. Kanal sadece veri iletişimi için kullanılıyordur (görüntü ve ses olmaz). - Kanal sadece veri için kullanılır (görüntü veya ses yoktur). - Dijital kanallar görüntülenmiyor
Bölgenizde dijital yayınların olup olmadığını anlamak için yerel bir tesisat uzmanını arayınız.	- Bölgenizde dijital yayınların olup olmadığını öğrenmek için yerel bir kurulum şirketine danışın. - Çekiş gücü daha yüksek bir anten kullanın.
Genel	
Görüntü ve/veya ses parazitli	- Televizyonunuzu araba, motosiklet, saç kurutma makinesi veya optik cihazlarda uzakta tutun. - Opsiyonel bir ekipman monte ederken, opsiyonel ekipman ve televizyonun arasında biraz boşluk bırakın. - Anten/kablo bağlantılarını kontrol edin. - Televizyon otomatik olarak kapanıyor (Televizyon bekleme moduna giriyor)
Televizyon otomatik olarak kapanıyor (TV bekleme moduna geçiyor)	"Oto. Kapanma" fonksiyonunun aktive edilmiş olup olmadığını kontrol edin veya "Süre" ayarının "Zamanlayıcı Açılma Ayarları" olup olmadığını teyit edin (sayfa 43). - Televizyon modundayken 10 dakika süresince bir sinyal alınmazsa ve hiçbir işlem yapılmazsa, televizyon otomatik olarak bekleme moduna geçer.
Televizyon otomatik olarak açılıyor	"Zamanlayıcı açılma" fonksiyonunun aktive edilmiş olup olmadığını kontrol edin (sayfa 43).

Koşul	Açıklama/Çözüm
Bazı giriş kaynakları seçilemiyor	• Giriş kaynağının “AV hafızası” seçeneğini belirleyin ve “Atla” ayarını iptal edin (sayfa 45).
Uzaktan kumanda çalışmıyor	• Pilleri değiştirin.
Uzaktan kumanda üzerindeki BD, DVD, AMP ve TV işlev düğmeleri aynı anda yanıp sönüyor.	• Uzaktan kumandanın pilleri bitmiştir. Pilleri yenileriyle değiştirin.
GUIDE Plus+ sisteminde TV listeniz boş	• Anten/kablo bağlantılarını kontrol edin. • Kablolamanız ve Ayarınız tamamsa, GUIDE Plus+ sisteminiz TV listesi verilerini almak için yeterince uzun süre bağlı kalmamıştır. TV’yi gece boyunca “STANDBY” (Bekleme) konumunda bırakın (24 saat) veya “Manual Data Download” (Manuel Veri İndirme) seçeneğini kullanın (sayfa 20). • GUIDE Plus+ sisteminin kullanılabilir olmadığı bir ülke/bölgede yaşıyorsunuzdur. Bir bölgenin desteklenip desteklenmediğini öğrenmek için ülkeler listesini kontrol edin. (http://www.europe.guideplus.com/)
HDMI cihazı “HDMI Cihaz Listesi”nde görünmüyor	• Cihazınızın “HDMI Kontrolü” uyumlu olup olmadığını kontrol edin.
Tüm kanallar ayarlanmıyor	• Kablolulu yayın hakkında bilgi için destek Web sitesine bakın. http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/
“Kapalı” seçeneğini “HDMI Kontrolü” menüsünde belirleyemiyorsunuz.	• TV’ye herhangi bir “HDMI Kontrolü” uyumlu ses cihazı bağlı ise, bu menüde “Kapalı” seçeneğini belirleyemezsiniz. Ses çıkışı TV hoparlörü olarak değiştirmek isterseniz, “Hoparlör” menüsünde “TV Hoparlörü” seçimini yapın (sayfa 46).
Hoparlörün ızgarası çıktı	• Hoparlörün ızgarasını takmak için, önce televizyonunu kapatın, ardından fişini prizden ayırın. Sonra da aşağıdaki prosedürü uygulayın. Hoparlör ızgarasını, hoparlör ızgarasının ve televizyonun üzerindeki işaretler hizalanacak şekilde konumlandırın, hoparlör ızgarasının çıkıntılarını televizyonundaki deliklere yerleştirip hafifçe destekleyin. Hoparlör ızgarasının ve televizyonun boşluksuz olarak temas ettiğini kontrol edin, ardından hoparlör ızgarasını yerine itip kaydırarak sabitleyin. Televizyonunun hasar görmesini önlemek için hoparlörlere ve hoparlörleri çevreleyen lastiklerine dokunmayın.





Uygunluk beyanı, üretici firmanın yetkili kılınmış olduğu, Product Compliance Europe (PCE) Sony Deutschland GmbH (Stuttgart Technology Centre) tarafından yapılmaktadır.

Product Compliance Europe (PCE)
Sony Deutschland GmbH
Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany

Tel : (0)711-5858-0, Fax : (0)711-5858-488

URL of EU DoC Database :

<http://www.compliance.sony.de/>

Üretici Firma:

Sony Corporation

Sony Corporation

1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo Japan

Türkiye İrtibat Numaraları:

Tel: 0216-633 98 00, Faks: 0216-632 70 30

e-mail: bilgi@eu.sony.com

SONY YETKİLİ SERVİSLERİ

İRTİBAT ÇAĞRI MERKEZİ NUMARASI
Telefon 4447669

SONY EURASIA PAZARLAMA A.Ş.

Onurofis Park Plaza İnkap Mah. Untel Sok.
Nº 10 Umraniye, İstanbul

Tel : 0216-6339800