

SONY

Příručka k produktu Handycam
DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/
SR67E/SR77E/SR87E

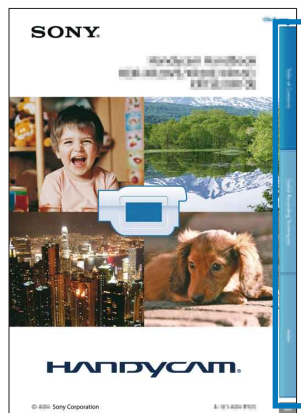
**HANDYCAM**®

Použití příručky Příručka k produktu Handycam

Tato příručka Příručka k produktu Handycam obsahuje informace, které vám umožní plné využití všech funkcí této videokamery. Kromě příručky Příručka k produktu Handycam si rovněž přečtěte příručku Návod k použití (samostatný materiál). Informace o použití videokamery připojené k počítači naleznete v příručce Návod k použití a v návodu PMB Guide, který slouží jako Help k dodanému softwaru „PMB (Picture Motion Browser)“.

Rychlé vyhledávání informací

Klepnutím na odkaz na pravém okraji každé strany se přesunete na stranu odpovídající tomuto odkazu.



← Klepněte zde.

- Informace lze vyhledávat podle klíčového slova pomocí softwaru Adobe Reader. Tipy k použití softwaru Adobe Reader najdete v nápovědě (Help) softwaru Adobe Reader.
- Příručku Příručka k produktu Handycam si můžete vytisknout.

Informace o příručce Příručka k produktu Handycam

- Obrázky použité v této příručce Příručka k produktu Handycam pro účely vysvětlení byly pořízeny digitálním fotoaparátem, a proto se jejich vzhled může lišit od obrázků a indikátorů, které se skutečně zobrazují na videokameře.
- Není-li uvedeno jinak, vztahují se zobrazení v této příručce k produktu DCR-SR87E.
- V této příručce Příručka k produktu Handycam se vnitřní pevný disk videokamery a paměťová karta „Memory Stick PRO Duo“ označují termínem „záznamové médium“.
- „Memory Stick PRO Duo“ a „Memory Stick PRO-HG Duo“ se v této příručce označují termínem „Memory Stick PRO Duo“.
- Design a technické údaje videokamery a doplňků se mohou měnit bez předchozího upozornění.

Použití příručky Příručka k produktu Handycam.....	2
Rychlé vyhledávání informací	2
Užitečné postupy nahrávání	6
Součásti a ovládací prvky.....	7
Indikátory na obrazovce.....	8
„  HOME“ a „  OPTION“ – Výhody dvou typů nabídky	10
Použití  HOME MENU.....	10
Použití  OPTION MENU.....	10
Seznamy nabídek	11
Přehled  HOME MENU.....	11
Přehled  OPTION MENU.....	12
Přečtěte si před zahájením práce s videokamerou	13
Poznámky k použití Videokamera Handycam s pevným diskem.....	14

Začínáme

Krok 1: Nabíjení modulu akumulátoru.....	16
Krok 2: Zapnutí napájení a nastavení data a času	19
Změna nastavení jazyka.....	20

Nahrávání / přehrávání

Pět rad pro úspěšné nahrávání	21
Snadné nahrávání a přehrávání videoklipů a fotografií (režim  Easy Handycam)	22
Nahrávání videoklipů	22
Pořizování fotografií.....	23
Přehrávání videoklipů.....	25
Prohlížení fotografií	26
Nahrávání.....	28
Nahrávání videoklipů	28
Pořizování fotografií.....	30
Užitečné funkce pro nahrávání videoklipů a fotografií	32
Funkce zoom	32
Nahrávání zvuku s lepším prostorovým zvukem (nahrávání 5,1kanálového zvuku) (DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E).....	33
Úprava expozice pro objekty v protisvětle	33
Nahrávání v zrcadlovém režimu	34
Přepínání zobrazení na obrazovce	34
Přehrávání na videokameře.....	35
Přehrávání videoklipů.....	35

Prohlížení fotografií	36
Užitečné funkce pro přehrávání videoklipů a fotografií	38
Hledání scény podle označení (Index filmové cívky)	38
Hledání scény podle tváře (Index tváří)	38
Vyhledávání požadovaných obrazů podle data (datový index)	39
Použití funkce PB zoom u fotografií	40
Přehrávání série fotografií (prezentace)	41
Přehrávání obrazů na televizoru	42

Úpravy

Mazání videoklipů a fotografií	44
Zachycení fotografie z videoklipu	46
Přepisování / kopírování videoklipů a fotografií z vnitřního pevného disku na kartu „Memory Stick PRO Duo“	47
Přepisování videoklipů	47
Kopírování fotografií	48
Ochrana nahraných videoklipů a fotografií (ochrana)	49
Rozdělení videoklipu	50
Použití seznamu pro přehrávání videoklipů	51
Vytvoření seznamu pro přehrávání	51
Přehrávání seznamu pro přehrávání	52
Vytvoření disku pomocí vypalovačky DVD	53
Vytvoření disku pomocí speciální vypalovačky DVD, DVDirect Express	53
Vytvoření disku pomocí vypalovačky DVD atd. jiné než DVDirect Express	55
Vytvoření disku pomocí videorekordéru atd.	56
Kontrola údajů o akumulátoru	58

Využití záznamového média

Změna záznamového média	59
Výběr záznamového média	59
Výběr záznamového média pro fotografie	59
Vložení karty „Memory Stick PRO Duo“	59
Kontrola údajů o médiu	61
Mazání všech videoklipů a fotografií (formátování)	62
Jak zabránit obnovení dat na vnitřním pevném disku	63

Nastavení videokamery

NASTAV.PRO FILM (položky pro nahrávání videoklipů)	64
NASTAV.PRO FOTO (položky pro nahrávání fotografií)	68
NAST.ZOBR.OBR. (položky pro úpravu zobrazení)	70
NAST.ZVUK./ZOBR (položky pro nastavení zvukového signálu a obrazovky)	72
NASTAV.VÝSTUPU (položky při připojení k televizoru)	74
NAST.HOD/  JAZ (položky pro nastavení hodin a jazyka)	75

OBEČNÁ NASTAV. (další položky nastavení)	76
Funkce nastavované v  OPTION MENU	78

Odstraňování problémů

 Odstraňování problémů	85
Zobrazení výsledků vnitřní kontroly / Výstražné indikátory	90

Doplnující informace

Doba nahrávání videoklipů / počet uložitelných fotografií	93
Očekávaná doba nahrávání a přehrávání pro každý modul akumulátoru	93
Přibližná doba nahrávání videoklipů	94
Odhadovaný počet uložitelných fotografií	95
Použití videokamery v zahraničí	96
Struktura souborů / adresářů na vnitřním pevném disku a kartě „Memory Stick PRO Duo“	98
Údržba a bezpečnostní opatření	99
Karta „Memory Stick“	99
Modul akumulátoru „InfoLITHIUM“	100
Manipulace s videokamerou	101
Rejstřík	105

Užitečné postupy nahrávání

Kontrola golfového úderu



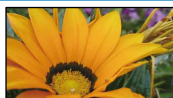
► SPORT	81
---------------	----

Skvělý snímek na sjezdovce nebo na pláži



► Podsvícení.....	33
► PLÁŽ	81
► SNÍH.....	81

Květiny zblízka



► PORTRÉT	81
► OSTŘENÍ	80
► TELE MACRO.....	79

Dítě na jevišti ve světle reflektorů



► BODOVÝ REFL.	81
---------------------	----

Zaostření na psa po levé straně obrazovky



► OSTŘENÍ	80
► BOD.OSTŘENÍ	79
► BOD.MĚŘ./OSTŘ.	78

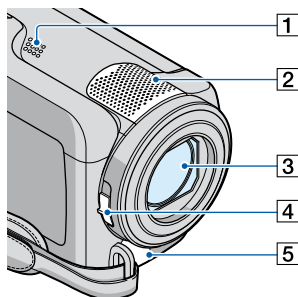
Ohňostroj v celé své nádheře



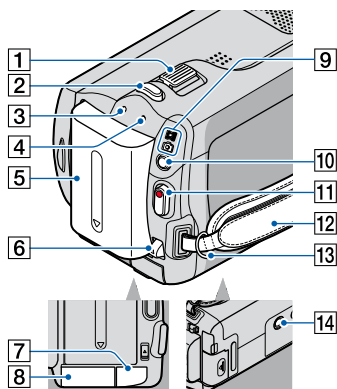
► OHŇOSTROJ	81
► OSTŘENÍ	80

Součásti a ovládací prvky

Čísla v závorkách () označují referenční stránky.

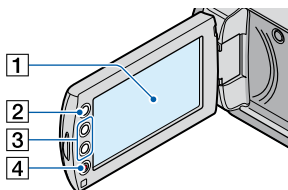


- 1 Reproduktor
- 2 Vestavěný mikrofon (33)
- 3 Objektiv (objektiv Carl Zeiss) (15)
- 4 Přepínač LENS COVER (22, 23, 28, 30)
- 5 Konektor dálkového ovládacího (42, 56)

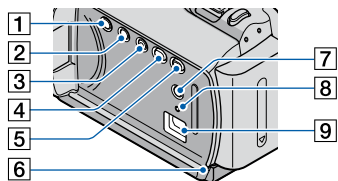


- 1 Páčka zoomu (32, 40)
- 2 Tlačítko PHOTO (24, 30)
- 3 Indikátor CHG (nabíjení) (16)

- 4 Indikátor ACCESS (pevný disk) (16)
Pokud indikátor svítí nebo bliká, videokamera čte nebo zapisuje data.
- 5 Modul akumulátoru (16)
- 6 Uvolňovací páčka BATT (akumulátor) (17)
- 7 Konektor DC IN (16)
- 8 Slot „Memory Stick Duo“ (60)
- 9 Indikátor [ikon] (videoklip) / [ikon] (fotografie) (19)
- 10 Tlačítko MODE (24, 30)
- 11 Tlačítko START/STOP (23, 29)
- 12 Řemínek (22, 28)
- 13 Háček pro ramenní popruh
- 14 Závít stativu
Přípevněte stativ (prodává se samostatně) pomocí závitu a šroubu stativu (prodává se samostatně: délka šroubu musí být menší než 5,5 mm).



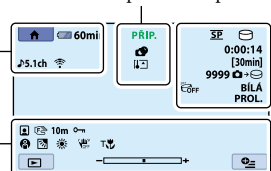
- 1 Obrazovka LCD / dotykový panel (10, 34)
Otočíte-li panel LCD o 180 stupňů, můžete jej přiklopit k videokameře a zavřít s obrazovkou LCD směřující ven. Těto možnosti využijete zejména při přehrávání.
- 2 Tlačítko [ikon] (HOME) * (10)
- 3 Tlačítko zoom* (32, 40)
- 4 Tlačítko START/STOP * (23, 29)
* DCR-SR38E/SR48E/SR57E/SR67E/SR77E/SR87E



- 1 Tlačítko POWER (19)
- 2 Tlačítko DISP (zobrazení) (34)
- 3 Tlačítko EASY (23)
- 4 Tlačítko (DISC BURN) (viz Návod k použití)
- 5 Tlačítko (ZOBRAZENÍ OBRAZŮ) (25, 35)
- 6 Indikátor přístupu („Memory Stick PRO Duo“) (60)
Pokud indikátor svítí nebo bliká, videokamera čte nebo zapisuje data.
- 7 Tlačítko (protivětro) (33)
- 8 Tlačítko RESET
Stisknutím RESET provedete inicializaci nastavení včetně nastavení hodin.
- 9 Konektor (USB) (55)
DCR-SR37E/SR38E/SR57E/SR77E: Pouze výstup

Indikátory na obrazovce

Vlevo nahoře Uprostřed Vpravo nahoře



Dole

Vlevo nahoře

Indikátor	Význam
	Tlačítko HOME (10)
	REŽIM ZVUKU* (64)
	Nahrávání se samospouští (84)
	ZOOM MIKROFONU (83)

Indikátor	Význam
	REFER.ÚR.MIK nízká (84)
	VÝBĚR ŠÍŘKY (64)
60 min	Zbývajicí kapacita baterie
	Tlačítko návratu (10)

Uprostřed

Indikátor	Význam
[PŘIP.]/[NAHR.]	Stav nahrávání (23, 29)
	Velikost fotografie (68)
	Nastavení prezentace (41)
	Varování (90)
	Režim přehrávání (26, 36)

Vpravo nahoře

Indikátor	Význam
	Režim nahrávání (HQ/SP/LP) (64)
	Nahrávání / přehrávání / úpravy médií (59)
0:00:00	Počítadlo (hodina:minuta:sekunda) (22, 28, 35)
[00min]	Odhadovaná zbývajicí doba nahrávání (22, 28)
BILA ČERNÁ PROL. PROL.	PROLÍNAČKA (83)
	Snímač pádu vypnut (77)
	Snímač pádu aktivován (77)
9999	Přibližný počet uložitelných fotografií a záznamová média (24, 30)
	Složka pro přehrávání (37)
100/112	Aktuálně přehrávaný videoklip nebo fotografie / Celkový počet uložených videoklipů nebo fotografií (25, 26, 35, 36)

Dole

Indikátor	Význam
	Index tváří (38)
	Ruční ostření (80)

Indikátor	Význam
	VÝBĚR SCÉNY (81)
	Vyvážení bílé (82)
	SteadyShot vyp. (65)
	BOD.MĚŘ./OSTŘ. (78)/ EXPOZICE (80)/BOD. MĚŘENÍ (78)
	TELE MACRO (79)
	Protisvětlo (33)
	Tlačítko OPTION (10)
	Tlačítko ZOBRAZENÍ OBRAZŮ (25, 35)
	Tlačítko prezentace (41)
101-0001	Název datového souboru (26, 36)
101-0005	Chráněný obraz (49)
	Tlačítko VISUAL INDEX (26, 36)

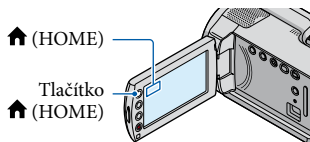
* DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E

- Indikátory a jejich polohy jsou jen přibližné a mohou se lišit od aktuálního stavu.
- Některé položky se na vašem modelu videokamery nemusí zobrazit.

"HOME" a "OPTION" – Výhody dvou typů nabídky

Použití HOME MENU

Při stisknutí tlačítka  (HOME) se zobrazí HOME MENU. Je možno změnit nastavení videokamery atd.



- 1 Klepněte na požadovanou kategorii → položka nabídky, která se má měnit.

Položka nabídky



Kategorie

- 2 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

- 3 Po dokončení nastavení klepněte na .

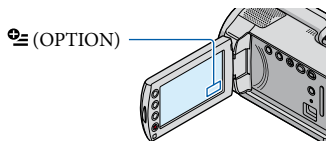
- Pokud položka není na obrazovce, klepněte na  / .
- Chcete-li se vrátit na předchozí obrazovku, klepněte na .
- Obrazovku HOME MENU skryjete klepnutím na .
- Položky nebo nastavení zbarvené šedě nelze vybrat.

Použití funkce HELP

Klepnutím na  (HELP) na obrazovce HOME MENU zobrazíte popis pro HOME MENU. (Dolní část  se zbarví oranžově.) Poté klepněte na položku, o které se chcete dozvědět více.

Použití OPTION MENU

 OPTION MENU se zobrazuje podobně jako na počítači místní nabídka po klepnutí pravým tlačítkem myši. Zobrazí se položky nabídky, které lze změnit v kontextu.



- 1 Klepněte na požadovanou kartu → položka, u které se má změnit nastavení.

Položka nabídky



Karta

- 2 Po dokončení nastavení klepněte na .

⚡ Poznámky

- Pokud požadovaná položka není na obrazovce, klepněte na jinou kartu. (Jiná karta nemusí být k dispozici.)
- Nabídku OPTION MENU nelze používat v režimu Easy Handycam.
- Karty a položky, které se zobrazují na obrazovce, závisí na operaci nahrávání / přehrávání, kterou videokamera v dané chvíli provádí.

Seznamy nabídek

Přehled HOME MENU

Kategorie (SNÍMÁNÍ)

FILM* ¹	str. 28
FOTOGRAFIE* ¹	str. 30

Kategorie (ZOBRAZENÍ OBRAZŮ)

VISUAL INDEX* ¹	str. 36
 FILMOVÁ CÍVKA* ¹	str. 38
 TVÁŘE* ¹	str. 38
SEZNAM	str. 52

Kategorie (DALŠÍ)

ODSTRANIT* ¹	
 ODSTRANIT	str. 44
 ODSTRANIT	str. 44
ZACHYTIT FOTO	str. 46
KOPIROVAT FILM	
KOP.dle výběru	str. 47
KOPÍR.dle data	str. 48
 KOPÍROVAT VŠE	str. 47
KOPIROVAT FOTO	
KOPÍR.dle výběru	str. 48
KOPÍR.dle data	str. 48
STRŮH	
 ODSTRANIT	str. 44
 ODSTRANIT	str. 44
OCHRANA 	str. 49
OCHRANA 	str. 49
 ROZDĚLIT	str. 50
UPRAVIT SEZNAM	
 PŘIDAT	str. 51
 PŘIDAT dle data	str. 51
 SMAZAT	str. 52
 SMAZAT VŠE	str. 52
 PŘESUNOUT	str. 52
PŘIPOJIT USB	
 PŘIPOJIT USB	str. 55
 PŘIPOJIT USB	str. 55
VYPÁLIT DISK	Návod k použití
INFORM.O BATERII	str. 58

Kategorie (SPRÁVA MÉDIA)

NAS.MÉDIA - FILM* ¹	str. 59
NAS.MÉDIA - FOTO* ¹	str. 59
INFO O MÉDIU	str. 61
FORMÁT.MÉDIUM* ¹	str. 62
OPRAVIT DATAB.O.	str. 88

Kategorie (NASTAVENÍ)

NASTAV.PRO FILM	
REŽIM NAHR.	str. 64
REŽIM ZVUKU* ²	str. 64
VÝBĚR ŠÍŘKY	str. 64
DIGIT.ZOOM	str. 65
 STEADYSHOT	str. 65
AUT.POM.ZÁVĚR.	str. 66
VODICÍ MŘÍŽ.	str. 66
NAST.  ZBÝVÁ	str. 67
NAST.  TVÁŘE* ¹	str. 67
NASTAV.PRO FOTO	
 VELIK.OBR.* ¹	str. 68
Č.SOUBORU	str. 68
AUT.POM.ZÁVĚR.	str. 69
VODICÍ MŘÍŽ.	str. 69
NAST.ZOBR.OBR.	
DATOVÝ KÓD	str. 70
NAST.ZVUK./ZOBR	
HLASITOST* ¹	str. 26, 36
ZVUKY* ¹	str. 72
JAS LCD	str. 72
PODSVÍC.LCD	str. 72
BARVA LCD	str. 73
NASTAV.VÝSTUPU	
TYP TV	str. 74
VÝSTUP ZOBR.	str. 74
NAST.HOD/  JAZ	
NAST.HODIN* ¹	str. 19
NAST.PÁSMA	str. 75
LETNÍ ČAS	str. 75
 NAST.JAZYKA* ¹	str. 75
OBEČNÁ NASTAV.	
REŽIM DEMO	str. 76
KALIBRACE	str. 103
AUT.VYPN.	str. 76
ZAPN.POMOCÍ LCD	str. 76
SNÍMAČ PÁDU	str. 77

- V režimu Easy Handycam se položka [NAST. ZVUK./ZOBR] změní na [NASTAVENÍ ZVUKU].

*¹ Tuto položku můžete nastavit v režimu Easy Handycam.

*² DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E

Přehled OPTION MENU

Následující položky jsou k dispozici pouze v nabídce OPTION MENU.

Karta

BOD.MĚŘ./OSTŘ.	str. 78
BOD.MĚŘENÍ	str. 78
BOD.OSTŘENÍ	str. 79
TELE MACRO	str. 79
EXPOZICE	str. 80
OSTŘENÍ	str. 80
VÝBĚR SCÉNY	str. 81
VYVÁŽ.BÍLÉ	str. 82

Karta

PROLÍNAČKA	str. 83
------------	---------

Karta

ZOOM MIKROFONU	str. 83
REFER.ÚR.MIK	str. 84
SAMOSPOUŠŤ	str. 84

Karta závisí na konkrétní situaci / žádná karta

PRESENTACE	str. 41
NAST.PRESENTACE	str. 41

Přečtěte si před zahájením práce s videokamerou

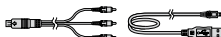
Dodané součásti

Čísla v závorkách () představují dodané množství.

- ☐ Napájecí adaptér (1)
- ☐ Napájecí kabel (1)
- ☐ Připojovací kabel A/V (1) **A**
- ☐ USB kabel (1) **B**
- ☐ Dobíjecí modul akumulátoru
Pouze pro DCR-SR37E/SR38E/SR47E/
SR48E/SR57E/SR67E: NP-FH30 (1)
Pouze pro DCR-SR77E/SR87E:
NP-FH50 (1)
- ☐ CD-ROM „Handycam Application Software“ (1)
 - „PMB (Picture Motion Browser)“ včetně „PMB Guide“
 - „Příručka k produktu Handycam“ (PDF)
- ☐ „Návod k použití“ (1)

A

B



- Informace o kartách „Memory Stick“, které lze používat s videokamerou, naleznete na straně 59.

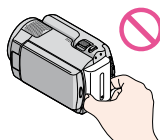
Použití videokamery

- Nedržte videokameru za následující části ani za kryty konektorů.

Obrazovka LCD



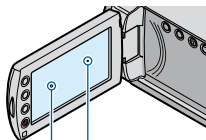
Modul akumulátoru



- Videokamera není odolná proti prachu a stříkající vodě a není ani vodotěsná. Viz „Manipulace s videokamerou“ (str. 101).
- Pokud svítí nebo bliká indikátor režimu  (videoklip) /  (fotografie) (str. 19) nebo indikátory přístupu/ACCESS (str. 16, 60), neprovádějte žádné z následujících činností. V opačném případě může dojít k poškození záznamového média, ztrátě nahraných obrazů nebo jiným problémům.
 - Vysunutí karty „Memory Stick PRO Duo“ z videokamery
 - Odpojení modulu akumulátoru nebo napájecího adaptéru od videokamery
 - Vystavení videokamery mechanickým úderům nebo otřesům
- Při připojování videokamery k jinému zařízení pomocí kabelu věnujte pozornost správnému připojení konektorů. Zasunete-li konektor násilím, mohou se poškodit kontakty. To může způsobit chybnou funkci videokamery.
- Odpojte napájecí adaptér od videokamery, držte současně videokameru a konektor DC.

Položky nabídky, panel LCD a objektiv

- Položka zobrazená v šedé barvě není za stávajících podmínek nahrávání či přehrávání k dispozici.
- Obrazovka LCD je vyrobena pomocí vysoce přesné technologie, díky níž lze efektivně využít více než 99,99 % pixelů. Přesto se může stát, že se na obrazovce LCD budou neustále zobrazovat drobné tmavé nebo světlé body (bílé, červené, modré nebo zelené). Výskyt těchto bodů je běžným důsledkem výrobního procesu a nijak neovlivňuje výsledky nahrávání.



Černé body

Bílý, červený, modrý nebo zelený bod

- Pokud budou po delší dobu obrazovka LCD nebo objektiv vystaveny přímému slunečnímu záření, mohou se poškodit.
- Nemířte přímo na slunce. Mohlo by dojít k poškození videokamery. Pokud chcete nahrávat záběry se sluncem, učiňte tak za menší intenzity světla, například za soumraku.

Změna nastavení jazyka

- Pro vysvětlení ovládání se na displeji zobrazují v každém místním jazyce pokyny. V případě potřeby lze zobrazený jazyk před použitím videokamery změnit (str. 75).

Nahrávání

- Před zahájením nahrávání otestujte funkci nahrávání a ověřte, zda je obraz a zvuk nahráván bez problémů.
- Záruka se nevztahuje na obsah záznamu, a to ani v případě, kdy nahrávání nebo přehrávání neproběhlo následkem selhání videokamery, záznamového média apod.
- Barevné televizní systémy se v jednotlivých zemích / oblastech liší. Chcete-li přehrávat záznam na barevném televizoru, potřebujete televizor se systémem PAL.
- Televizní programy, filmy, videonahrávky a jiné materiály mohou podléhat autorským právům. Nepovolené kopírování takových materiálů může představovat porušení autorských práv.

Poznámky k použití Videokamera Handycam s pevným diskem

Ukládání všech nahraných obrazových dat

- Chcete-li zabránit ztrátě obrazových dat, ukládejte průběžně všechny nahrané obrazy na externí média. Doporučujeme ukládat obrazová data na disk, např. DVD-R, pomocí počítače (viz Návod k použití). Data můžete také ukládat

pomocí vypalovačky DVD, videorekordéru nebo rekordéru DVD/HDD (str. 53).

Nevystavujte videokameru úderům ani otřesům

- V takovém případě nemusí proběhnout úspěšně rozpoznání pevného disku a možná nebudete moci nahrávat nebo přehrávat.
- Nárazům se vyhněte zejména při nahrávání a přehrávání. Po ukončení nahrávání nevystavujte videokameru úderům či otřesům, když svítí indikátor ACCESS.
- Používáte-li ramenní popruh (prodává se samostatně), dávejte pozor, abyste s kamerou nenarazili do jiných objektů.
- Nepoužívejte videokameru na velmi hlučných místech.

Informace o snímači pádu

- Videokamera je vybavena snímačem pádu, který chrání vnitřní pevný disk před nárazem v případě upuštění (str. 77). Pokud videokamera upadne nebo se dostane do beztlakého stavu a je aktivní tato funkce, může být rovněž zaznamenán zvuk blokování provedeného touto funkcí. Jestliže se snímač pádu aktivuje opakovaně, může dojít k zastavení nahrávání či přehrávání.

Poznámky k akumulátoru a napájecímu adaptéru

- Po vypnutí videokamery nezapomeňte odpojit modul akumulátoru nebo napájecí adaptér.

Poznámka k provozním teplotám

- Pokud se teplota videokamery zvyší na příliš vysokou nebo příliš nízkou teplotu, nebudete možná moci nahrávat či přehrávat, protože se v takových situacích aktivují ochranné funkce videokamery. V takovém případě se na obrazovce LCD zobrazí indikátor (str. 90).

Je-li videokamera připojena k počítači

- Neformátujte pevný disk videokamery ani prostor pro ukládání hudebních souborů videokamery pomocí počítače. Může dojít k poškození videokamery.

Poznámka k použití videokamery ve velkých nadmořských výškách

- Nezapínejte videokameru v místech s nízkým tlakem, pokud nadmořská výška překračuje 5 000 metrů. V opačném případě může dojít k poškození pevného disku videokamery.

Poznámka k likvidaci / dalšímu prodeji

- I když provedete funkci [ODSTRANIT VŠE], [ODSTRANIT VŠE] nebo [FORMÁT. MÉDIUM], nemusí dojít k nevratnému vymazání všech dat z pevného disku. Při dalším prodeji videokamery doporučujeme použití funkce [VYPRÁZDNIT] (str. 63), abyste zabránili obnovení svých dat. Při fyzické likvidaci videokamery se doporučuje zničit vlastní tělo přístroje.

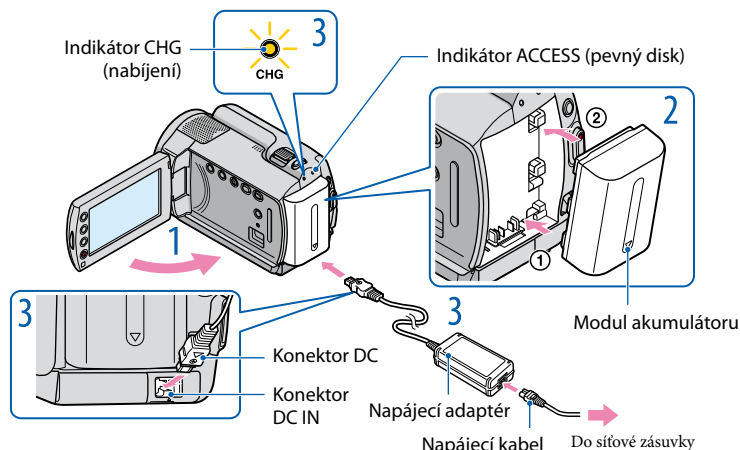
Pokud nelze nahrávat či přehrávat obrazy, použijte funkci [FORMÁT. MÉDIUM]

- Opakujete-li často nahrávání / mazání obrazů, dojde na záznamovém médiu k fragmentaci dat. Nelze ukládat nebo nahrávat obrazy. V takovém případě nejdříve uložte své obrazy na externí médium (str. 53, viz rovněž Návod k použití) a poté použijte funkci [FORMÁT. MÉDIUM] (str. 62).

Objektiv Carl Zeiss

Videokamera je vybavena vysoce kvalitním objektivem značky Carl Zeiss, který byl vyvinut ve spolupráci německé společnosti Carl Zeiss a společnosti Sony Corporation. Systém poskytuje obraz vynikající kvality. Využívá měřicí systém MTF pro videokamery a zajišťuje kvalitu typickou pro objektivy společnosti Carl Zeiss. MTF = Modulation Transfer Function. Číselná hodnota označuje množství světla přicházejícího ze snímaného objektu do objektivu.

Krok 1: Nabíjení modulu akumulátoru



Modul akumulátoru „InfoLITHIUM“ (série H) můžete dobít po připojení k videokameře.

- K videokameře nelze připojit žádný jiný modul akumulátoru „InfoLITHIUM“ než modul akumulátoru řady H.

- 1 Vypněte videokameru zavřením obrazovky LCD.
- 2 Připojte modul akumulátoru zasunutím ve směru šipky, dokud nezaklapne.
- 3 Připojte napájecí adaptér a napájecí kabel k videokameře a k síťové zásuvce.
 - Ujistěte se, že značka ▲ na konektoru DC směřuje dolů.

Rozsvítí se indikátor CHG (nabíjení) a dobíjení se spustí. Indikátor CHG (nabíjení) zhasne, jakmile je modul akumulátoru plně dobítý.
- 4 Při nabíjení akumulátoru odpojte napájecí adaptér od konektoru DC IN videokamery.

- Informace o době nahrávání a přehrávání najdete na straně 93.
- Je-li videokamera zapnutá, můžete zkontrolovat přibližnou zbývající kapacitu akumulátoru podle indikátoru času zbývajících do úplného vybití akumulátoru v levém horním rohu obrazovky LCD.

Doba nabíjení

Přibližná doba (v minutách) potřebná k úplnému dobíjení zcela vybitého modulu akumulátoru.

DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/SR67E

Modul akumulátoru	Doba nabíjení
NP-FH30 (je součástí dodávky)	115
NP-FH50	135
NP-FH70	170
NP-FH100	390

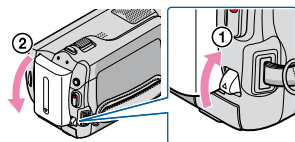
DCR-SR77E/SR87E

Modul akumulátoru	Doba nabíjení
NP-FH50 (je součástí dodávky)	135
NP-FH70	170
NP-FH100	390

- Je-li modul akumulátoru nabíjen při 25 °C (doporučuje se 10 °C až 30 °C)

Vyjmutí modulu akumulátoru

Zavřete obrazovku LCD. Posuňte uvolňovací páčku BATT (akumulátor) ① a vyjměte modul akumulátoru ②.



Použití elektrické zásuvky jako zdroje napájení

Proveďte stejná připojení jako v části „Krok 1: Nabíjení modulu akumulátoru“. Modul akumulátoru se nevybíjí, ani když je modul akumulátoru připojen.

Nabíjení modulu akumulátoru v zahraničí

Modul akumulátoru lze nabíjet v jakékoliv zemi/oblasti pomocí napájecího adaptéru dodaného spolu s videokamerou, kde se používá střídavý proud v rozmezí 100 V - 240 V, 50 Hz / 60 Hz.

- Nepoužívejte elektronický napěťový transformátor.

Poznámky k modulu akumulátoru

- Po odpojení modulu akumulátoru nebo napájecího adaptéru zavřete obrazovku LCD a zkontrolujte, zda nesvítí indikátory (videoklip) / (fotografie) (str. 19) / indikátor ACCESS (str. 16) / indikátor přístupu (str. 60).
- Za níže uvedených podmínek bliká během dobíjení indikátor CHG (nabíjení):
 - Modul akumulátoru není připojen správně.
 - Modul akumulátoru je poškozený.

- Při výchozím nastavení se napájení vypíná automaticky, pokud na videokameře neprovedete žádnou operaci po dobu 5 minut, šetří se tím energie v akumulátoru ([AUT.VYPN.]).

Poznámky k napájecímu adaptéru

- Při použití napájecího adaptéru využijte nejbližší elektrickou zásuvku. Dojde-li během používání videokamery k jakékoli poruše, ihned odpojte napájecí adaptér z elektrické zásuvky.
- Nepoužívejte napájecí adaptér ve stísněných prostorech, například mezi zdí a nábytkem.
- Nezkratujte konektor DC napájecího adaptéru nebo výstupy akumulátoru žádnými kovovými předměty. Mohlo by dojít k poškození videokamery.

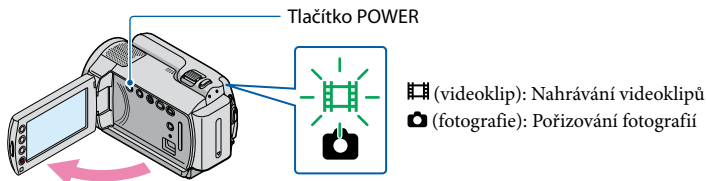
Krok 2: Zapnutí napájení a nastavení data a času

1

Otevřete obrazovku LCD videokamery.

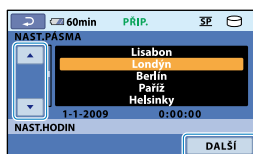
Videokamera je zapnutá.

- Chcete-li zapnout videokameru s otevřenou obrazovkou LCD, stiskněte POWER.



2

Pomocí ▲ / ▼ vyberte požadovanou zeměpisnou oblast a poté klepněte na [DALŠÍ].



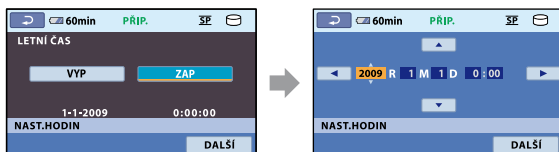
- Chcete-li znovu nastavit datum a čas, klepněte na (HOME) → (NASTAVENÍ) → [NAST. HOD/▲]AZ → [NAST.HODIN]. Pokud položka není na obrazovce, klepněte na ▲ / ▼, dokud se položka nezobrazí.

3

Nastavte [LETNÍ ČAS], datum a čas a poté klepněte na .

Horiny se spustí.

- Pokud nastavíte [LETNÍ ČAS] na [ZAP], posunou se hodiny o 1 hodinu.

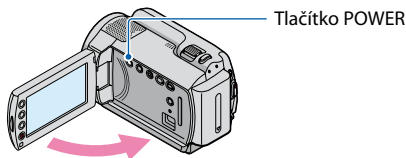


- Datum a čas se neobjevuje během nahrávání, ale je automaticky nahráván na záznamové médium a lze jej zobrazit během přehrávání. Chcete-li zobrazit datum a čas, klepněte na (HOME) → (NASTAVENÍ) → [NAST.ZOBR.OBR.] → [DATOVÝ KÓD] → [DATUM/ČAS] → → → .

- Zvuky funkcí můžete vypnout klepnutím na  (HOME) →  (NASTAVENÍ) → [NAST.ZVUK./ZOBR] → [ZVUKY] → [VYP] →  →  → .
- Pokud tlačítko, na které klepnete, nereaguje správně, zkalibrujte dotykový panel (str. 103).

Vypnutí napájení

Zavřete obrazovku LCD. Indikátor  (videoklip) po dobu několika sekund bliká a napájení je vypnuto.



- Videokameru můžete vypnout i stisknutím POWER.
- Je-li [ZAPN.POMOCÍ LCD] (str. 76) nastaveno na [VYP], vypněte videokameru stisknutím tlačítka POWER.

Změna nastavení jazyka

Zobrazení na obrazovce lze měnit tak, aby se zprávy zobrazovaly v nastaveném jazyce. Klepněte na  (HOME) →  (NASTAVENÍ) → [NAST.HOD/  JAZ] → [ NAST. JAZYKA] → požadovaný jazyk →  →  → .



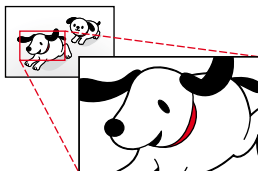
Pět rad pro úspěšné nahrávání



★ Stabilizace videokamery

Při držení videokamery udržujte horní část těla vzpřímeně a paže mějte blízko trupu.

Funkce SteadyShot slouží k efektivnímu potlačení otřesů videokamery, je však nezbytně nutné videokamerou nepohybovat.



★ Plynulé přibližování a oddalování

Přibližování a oddalování provádějte pomalu a plynule.

Nepoužívejte je příliš často. Při nadměrném používání zoomu jsou videoklipy náročnější na sledování a divák se cítí unaven.



★ Navození pocitu prostoru

Používejte techniku posunování. Zaujměte stabilní postoj a při pomalém otáčení horní části těla posunujte videokameru ve vodorovném směru. Na konci posunování zůstaňte na chvíli v klidu, aby scéna získala stabilitu.



★ Doplnění videoklipů o mluvený projev

Věnujte pozornost zvuku, který se bude nahrávat s videoklipy. V průběhu nahrávání popisujte scénu nebo mluvejte se snímanou osobou.

Snažte se dosáhnout vyvážené hlasitosti jednotlivých hlasů, protože nahrávající osoba je blíže k mikrofonu než snímaná osoba.



★ Použití příslušenství

Využívejte příslušenství videokamery.

Pomocí stativu můžete například provádět intervalové snímání nebo nahrávat objekty za slabého osvětlení, například ohňostroje nebo noční záběry. Vždy mějte po ruce náhradní akumulátor, nebudete se tak muset strachovat, že se vám při nahrávání vybitý akumulátor.

Snadné nahrávání a přehrávání videoklipů a fotografií (režim **EASY** Easy Handycam)

Jednoduše stiskněte EASY. Videokamera umožňuje snadné nahrávání a přehrávání videoklipů a fotografií (použití Easy Handycam).

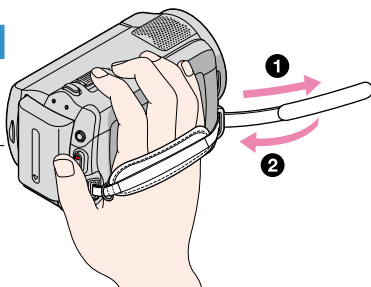
Při použití režimu Easy Handycam můžete pomocí položek pro nastavování a seřizování nastavovat základní možnosti, jako je například úprava velikosti obrazu nebo mazání obrazů. Ostatní položky jsou nastavovány automaticky.

- Při spuštění režimu Easy Handycam jsou téměř všechna nastavení nabídky automaticky nastavena na výchozí hodnoty. (Některé položky nabídky si uchovávají nastavení, která byla provedena před spuštěním režimu Easy Handycam.)

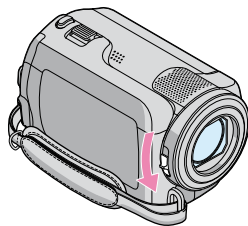
Nahrávání videoklipů

Při výchozím nastavení jsou videoklipy ukládány na pevný disk (str. 59).

1 Upevněte řemínek.



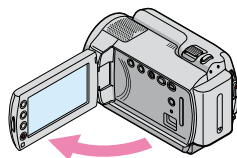
2 Otevřete kryt objektivu.



3 Otevřete obrazovku LCD videokamery.

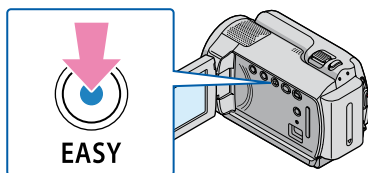
Videokamera je zapnutá.

- Chcete-li zapnout videokameru s otevřenou obrazovkou LCD, stiskněte POWER (str. 19).

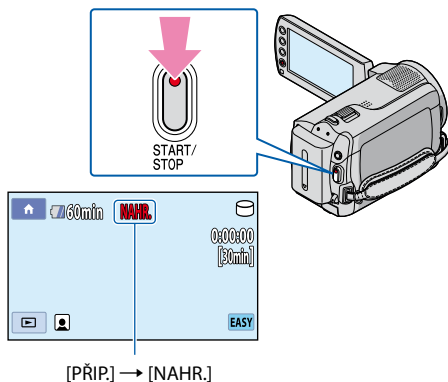


4 Stiskněte EASY.

Na obrazovce LCD se zobrazí **EASY**.



5 Stisknutím START/STOP zahajte nahrávání.



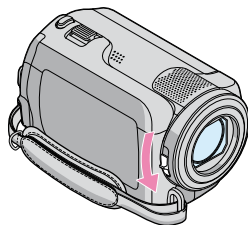
Chcete-li ukončit nahrávání, stiskněte znovu tlačítko START/STOP.

💡 Tipy

- Režim [REŽIM NAHR.] je pevně nastaven na [SP] (str. 64).

Pořizování fotografií

1 Otevřete kryt objektivu.



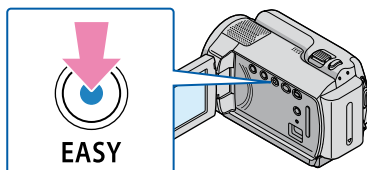
2 Otevřete obrazovku LCD videokamery.

Videokamera je zapnutá.

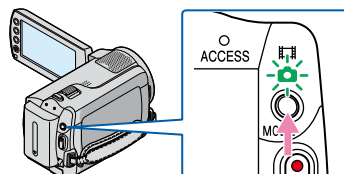
- Chcete-li zapnout videokameru s otevřenou obrazovkou LCD, stiskněte POWER (str. 19).

3 Stiskněte EASY.

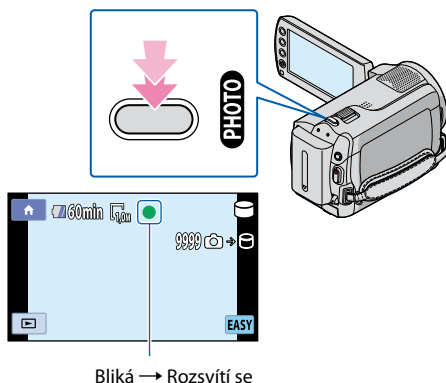
Na obrazovce LCD se zobrazí **EASY**.



4 Stisknutím MODE zapnete indikátor (fotografie).



5 Jemným stisknutím tlačítka PHOTO zaostřete a poté tlačítko domáčknete.



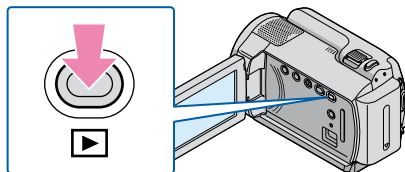
Jakmile symbol  zmizí, je fotografie uložena na vnitřní pevný disk.

1 Otevřete obrazovku LCD videokamery.

Videokamera je zapnutá.

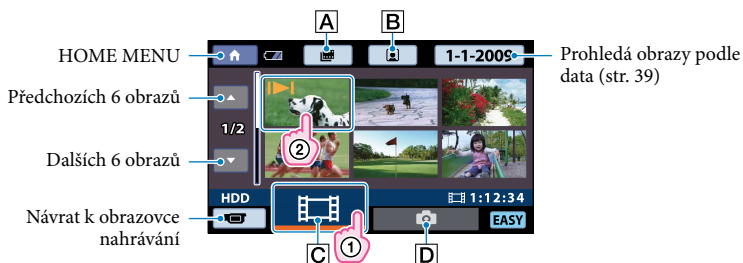
- Chcete-li zapnout videokameru s otevřenou obrazovkou LCD, stiskněte POWER (str. 19).

2 Stiskněte (ZOBRAZENÍ OBRAZŮ).



Za několik sekund se otevře obrazovka VISUAL INDEX.

3 Klepněte na kartu (videoklip) (①) → požadovaný videoklip (②).



A  : Zobrazí se obrazovka Index filmové cívky (str. 38).

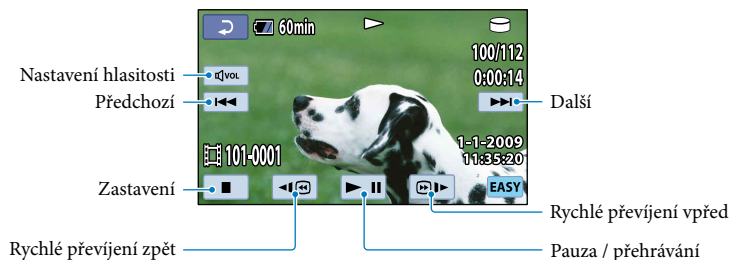
B  : Zobrazí se obrazovka Index tváří (str. 38).

C  : Zobrazí se videoklipy.

D  : Zobrazí se fotografie.

-  se zobrazí u posledního přehrávaného nebo nahrávaného videoklipu či fotografie. Pokud klepnete na videoklip nebo fotografii, u které se zobrazuje , můžete pokračovat v přehrávání od předchozího času. (▶ se zobrazí u fotografie nahrané na kartě „Memory Stick PRO Duo“.)

Videokamera začne přehrávat vybraný videoklip.

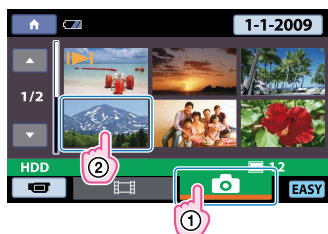


Tipy

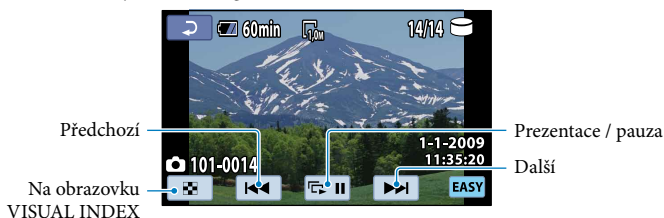
- Pokud je při přehrávání vybraného videoklipu dosaženo posledního klipu, vrátí se zobrazení na obrazovku VISUAL INDEX.
- Přehrávání můžete během pozastavení zpomalit klepnutím na [⏮] / [⏭].
- Hlasitost můžete upravit klepnutím na [VOL] → úprava pomocí [◀] / [▶] → [⏮] během přehrávání.
- Nastavení [DATOVÝ KÓD] je pevně nastaveno na [DATUM/ČAS] (str. 70).
- Chcete-li změnit záznamové médium, vyberte médium pomocí [NAS.MÉDIA - FILM] (str. 59).

Prohlížení fotografií

Na obrazovce VISUAL INDEX klepněte na kartu 📷 (fotografie) (①) → požadovaná fotografie (②).



Videokamera zobrazí vybranou fotografii.



Tipy

- Nastavení [DATOVÝ KÓD] je pevně nastaveno na [DATUM/ČAS] (str. 70).
- Chcete-li změnit záznamové médium, vyberte médium pomocí [NAS.MÉDIA - FOTO] (str. 59).

Zrušení funkce Easy Handycam

Po dokončení nahrávání nebo uzavření obrazovky nastavení nabídky znovu stiskněte EASY. Z obrazovky LCD zmizí **EASY**.

Nastavení nabídky v režimu Easy Handycam

Stisknutím  (HOME) zobrazíte položky nabídky, které jsou k dispozici pro provádění změn nastavení. Dostupné položky nabídky jsou uvedeny v části „Seznamy nabídek“ (str. 11).

Poznámky

- Nelze používat  OPTION MENU.
- Pokud chcete k obrazům přidat efekty nebo změnit nastavení, ukončete režim Easy Handycam.

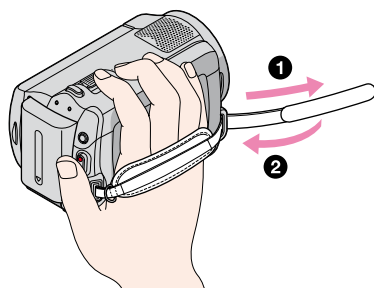
Neaktivní tlačítka při použití režimu Easy Handycam

Některá tlačítka či funkce nelze v režimu Easy Handycam používat, protože jsou nastavována automaticky. Nastavíte-li neplatnou operaci, může se zobrazit zpráva [Nelze použít v režimu Easy Handycam.].

Nahrávání

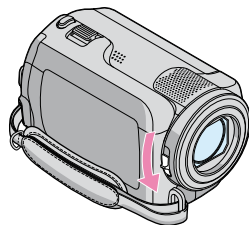
Nahrávání videoklipů

Při výchozím nastavení jsou videoklipy ukládány na vnitřní pevný disk (str. 59).



1 Upevněte řemínek.

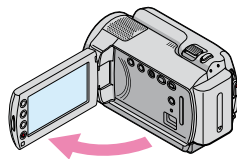
2 Otevřete kryt objektivu.



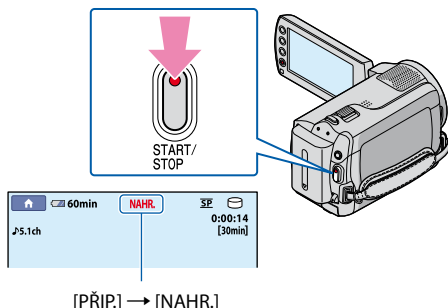
3 Otevřete obrazovku LCD videokamery.

Videokamera je zapnutá.

- Chcete-li zapnout videokameru s otevřenou obrazovkou LCD, stiskněte POWER (str. 19).

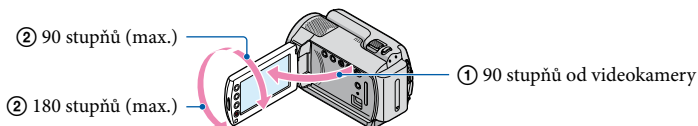


4 Stisknutím START/STOP zahajete nahrávání.



Chcete-li ukončit nahrávání, stiskněte znovu tlačítko START/STOP.

- Dobu nahrávání videoklipů naleznete na straně 94.
- Nejdelší nepřetržitá doba nahrávání videoklipů je přibližně 13 hodin.
- Překročí-li velikost videoklipu 2 GB, vytvoří se automaticky další videoklip.
- Můžete změnit záznamové médium a režim nahrávání (str. 59, 64).
- [Funkce STEADYSHOT] je ve výchozím nastavení nastavena na [ZAP].
- Nahrávání lze zahájit až několik sekund po zapnutí videokamery. Během této doby nelze s videokamerou pracovat.
- Zavřete-li během nahrávání videoklipů obrazovku LCD, nahrávání se zastaví.
- Pokud po dokončení nahrávání svítí nebo bliká indikátor přístupu/ACCESS, znamená to, že stále probíhá zápis dat na záznamové médium. Nevystavujte videokameru úderům či otřesům a neodpojujte napájecí akumulátor ani napájecí adaptér.
- Zbývající dobu nahrávání a kapacitu atd. lze zjistit klepnutím na (HOME) → (SPRÁVA MÉDIA) → [INFO O MÉDIU] (str. 61).
- Chcete-li upravit úhel panelu LCD, nejdříve otevřete panel LCD o 90 stupňů vzhledem ke kameře ① a poté upravte úhel ②. Pokud panel LCD otočíte o 180 stupňů směrem k objektivu ②, můžete videoklipy / fotografie nahrávat v zrcadlovém režimu.



- Při otvírání nebo zavírání obrazovky LCD, příp. úpravě úhlu, buďte opatrní, abyste omylem nestiskli tlačítka umístěná po straně obrazovky LCD (DCR-SR38E/SR48E/SR57E/SR67E/SR77E/SR87E).

Tipy

- Je-li při nahrávání videoklipu zjištěn obličej, bliká a detekovaný obličej se uloží do indexu. Při přehrávání videoklipů můžete vyhledat požadovanou scénu podle obrazu obličeje ([Index tváří], str. 38).
- Z nahraných videoklipů lze pořizovat fotografie (str. 46).
- Režim natáčení lze měnit klepnutím na (HOME) → (SNÍMÁNÍ) → [FILM].

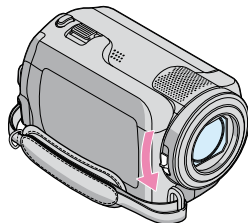
Datový kód během nahrávání

Na záznamové médium se automaticky ukládají datum, čas a podmínky nahrávání. Během nahrávání se nezobrazují. Můžete je však zobrazit pomocí [DATOVÝ KÓD] během přehrávání (str. 70).

Pořizování fotografií

Při výchozím nastavení jsou fotografie ukládány na vnitřní pevný disk (str. 59).

1 Otevřete kryt objektivu.

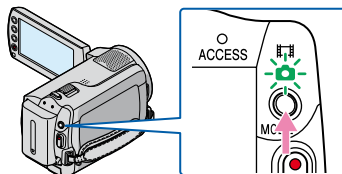


2 Otevřete obrazovku LCD videokamery.

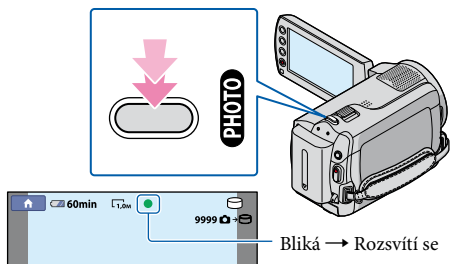
Videokamera je zapnutá.

- Chcete-li zapnout videokameru s otevřenou obrazovkou LCD, stiskněte POWER (str. 19).

3 Stisknutím MODE zapnete indikátor (fotografie).



4 Jemným stisknutím tlačítka PHOTO zaostřete a poté tlačítko domáčknete.



Fotografie je uložena, když zmizí symbol .

- Počet fotografií, jež lze nahrát, naleznete na straně 95.
- Chcete-li změnit velikost obrazu, klepněte na  (HOME) →  (NASTAVENÍ) → [NASTAV.PRO FOTO] → [ VELIK.OBR.] → požadované nastavení →  →  →  (str. 68).
- Fotografie nelze pořizovat, je-li zobrazen indikátor .

Užitečné funkce pro nahrávání videoklipů a fotografií

Funkce zoom

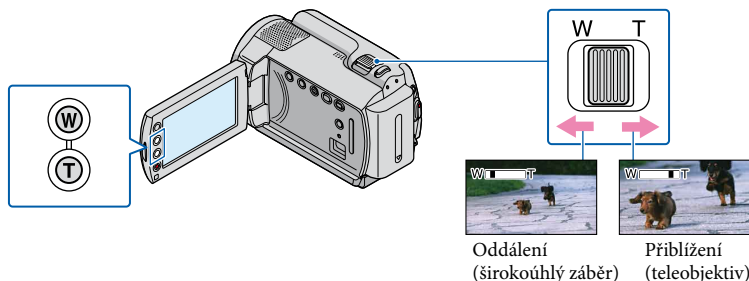
Obraz můžete přiblížit nebo oddálit páčkou funkce zoom.

Obrazy můžete zvětšovat nebo zmenšovat také tlačítky funkce zoom na rámu obrazovky LCD (DCR-SR38E/SR48E/SR57E/SR67E/SR77E/SR87E).

Jednotlivé modely videokamery umožňují následující přiblížení:

DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/SR67E: 60krát oproti původní velikosti

DCR-SR77E/SR87E: 25krát oproti původní velikosti



Jemným posunutím páčky funkce zoom lze dosáhnout pomalejší změny přiblížení nebo oddálení. Větším vychýlením docílíte rychlejší změny měřítka.

⚡ Poznámky

- Funkce SteadyShot nemusí očekávaným způsobem omezit rozmazání obrazu, je-li páčka funkce zoom nastavena ke straně T (teleobjektiv).
- Držte prst na páčce funkce zoom. Pokud uvolníte páčku funkce zoom, může dojít také k nahrání zvuku páčky funkce zoom.
- Rychlost funkce zoom nelze změnit pomocí tlačítek na rámečku LCD (DCR-SR38E/SR48E/SR57E/SR67E/SR77E/SR87E).
- Minimální vzdálenost mezi objektivem videokamery a objektem při zachování zaostření je přibližně 1 cm u širokoúhlého snímání a přibližně 150 cm (DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/SR67E) pro teleobjektiv.
- Minimální vzdálenost mezi objektivem videokamery a objektem při zachování zaostření je přibližně 1 cm u širokoúhlého snímání a přibližně 80 cm pro teleobjektiv (DCR-SR77E/SR87E).

💡 Tipy

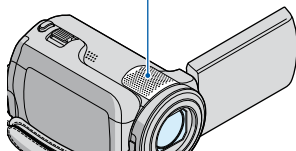
- Chcete-li dosáhnout většího přiblížení, použijte funkci [DIGIT.ZOOM] (str. 65).

Nahrávání zvuku s lepším prostorovým zvukem (nahrávání 5,1kanalového zvuku) (DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E)

Pomocí vestavěného mikrofonu lze nahrávat 5.1kanalový prostorový zvuk Dolby Digital. Můžete si vychutnat realistický zvuk při přehrávání videoklipu na přístrojích podporujících 5,1kanalový prostorový zvuk.



Vestavěný mikrofón



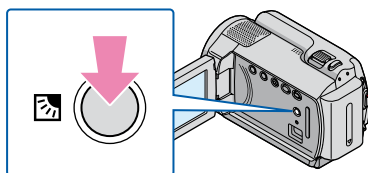
⚡ Poznámky

- Přehráváte-li 5,1kanalový zvuk na videokameře, je 5,1kanalový zvuk automaticky převeden na 2kanalový zvukový výstup.

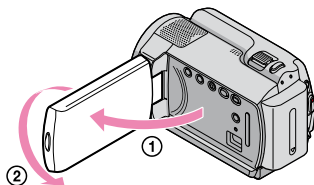
💡 Tipy

- Při nahrávání zvuku jsou k dispozici následující možnosti: [5.1ch SURROUND] (♫5.1ch) nebo [2ch STEREO] (♫2ch) ([REŽIM ZVUKU], str. 64).
- Pomocí dodaného softwaru můžete na počítači vytvořit disk obsahující videoklipy nahrané videokamerou. Pokud disk přehráváte na systému s podporou 5,1kanalového prostorového zvuku, můžete si vychutnat realistický zvuk.

Úprava expozice pro objekty v protisvětle



Chcete-li upravovat expozici objektů v protisvětle, stiskněte  (protisvětlo), zobrazí se nabídka . Chcete-li zrušit funkci protisvětla, stiskněte znovu tlačítko  (protisvětlo).

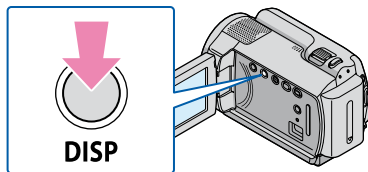


Otevřete panel LCD o 90 stupňů od videokamery ①, poté jím pootočte o 180 stupňů směrem k objektivu ②.

Tipy

- Na obrazovce LCD se zobrazí zrcadlově převrácený obraz objektu, ale nahraný obraz bude mít správnou orientaci.

Přepínání zobrazení na obrazovce



Informace (zbývající kapacita akumulátoru atd.) se přepínají při každém stisknutí DISP.

Přehrávání na videokameře

Při výchozím nastavení jsou přehrávány videoklipy a fotografie uložené na vnitřním pevném disku (str. 59).

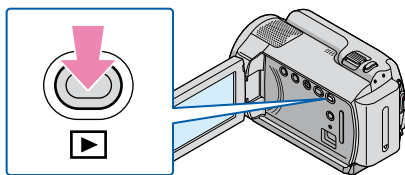
Přehrávání videoklipů

1 Otevřete obrazovku LCD videokamery.

Videokamera je zapnutá.

- Chcete-li zapnout videokameru s otevřenou obrazovkou LCD, stiskněte POWER (str. 19).

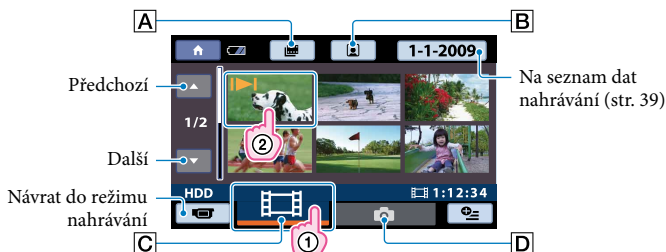
2 Stiskněte (ZOBRAZENÍ OBRAZŮ).



Za několik sekund se otevře obrazovka VISUAL INDEX.

- Obrazovku VISUAL INDEX lze rovněž otevřít stisknutím  (ZOBRAZENÍ OBRAZŮ) na obrazovce LCD.

3 Klepněte na kartu (videoklip) (①) → požadovaný videoklip (②).



A  : Zobrazí se obrazovka Index filmové cívky (str. 38).

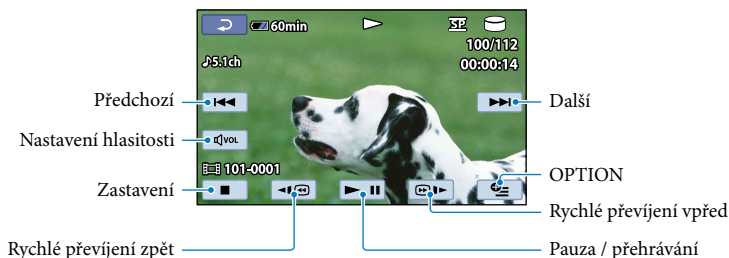
B  : Zobrazí se obrazovka Index tváří (str. 38).

C  : Zobrazí se videoklipy.

D  : Zobrazí se fotografie.

-  se zobrazí u posledního přehrávaného nebo nahrávaného videoklipu či fotografie. Pokud klepnete na videoklip nebo fotografii, u které se zobrazuje , můžete pokračovat v přehrávání od předchozího času.  se zobrazí u fotografie nahrané na kartě „Memory Stick PRO Duo“.)

Videokamera začne přehrávat vybraný videoklip.



Tipy

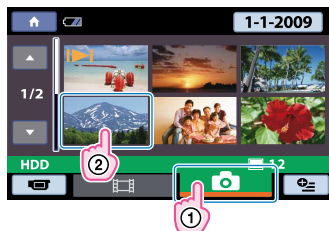
- Pokud je při přehrávání vybraného videoklipu dosaženo posledního klipu, vrátí se zobrazení na obrazovku VISUAL INDEX.
- Chcete-li během pauzy pomalu přehrávat videoklip, klepněte na / .
- Při opakovaném klepnutí na / během přehrávání se videoklipy přehrávají přibližně 5násobnou → přibližně 10násobnou → přibližně 30násobnou → přibližně 60násobnou rychlostí.
- Obrazovku VISUAL INDEX můžete zobrazit klepnutím na (HOME) → (ZOBRAZENÍ OBRAZŮ) → [VISUAL INDEX].
- Při nahrávání se automaticky ukládá datum, čas a podmínky nahrávání. Tyto informace se během nahrávání nezobrazují, ale lze je zobrazit při přehrávání klepnutím na (HOME) → (NASTAVENÍ) → [NAST.ZOBR.OBR.] → [DATOVÝ KÓD] → požadované nastavení → → → .

Nastavení hlasitosti videoklipů

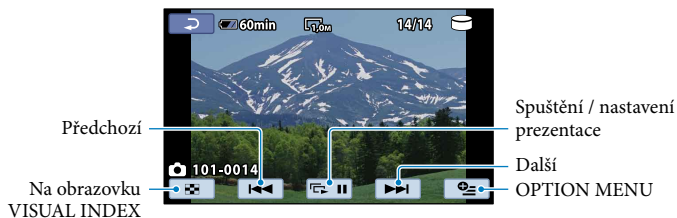
- Při přehrávání videoklipů klepněte na → hlasitost upravte pomocí / → .
- Hlasitost můžete upravit i pomocí nabídky OPTION MENU.

Prohlížení fotografií

Klepněte na kartu (fotografie) (①) → požadovaná fotografie (②) na obrazovce VISUAL INDEX.



Videokamera zobrazí vybranou fotografii.



Tipy

- Při prohlížení fotografií uložených na kartě „Memory Stick PRO Duo“ se na obrazovce zobrazí **101** ▶ (složka přehrávání).

Užitečné funkce pro přehrávání videoklipů a fotografií

Hledání scény podle označení (Index filmové cívky)

Videoklipy lze rozdělit podle nastaveného času a první scéna každé takové části se zobrazí na obrazovce INDEX. Můžete zahájit přehrávání videoklipu od vybrané miniatury.

Před operací vyberte záznamové médium s videoklipem, který chcete přehrát (str. 59).

1 Stiskněte (ZOBRAZENÍ OBRAZŮ).

Zobrazí se obrazovka VISUAL INDEX.

2 Klepněte na (Index filmové cívky).

Návrat na obrazovku VISUAL INDEX



Nastavení intervalu pro vytvoření miniatur scén ve videoklipech.

3 Klepnutím na / vyberte požadovaný videoklip.

4 Klepnutím na / vyhledáte požadovanou scénu. Poté klepněte na scénu, kterou chcete přehrát.

Přehrávání se zahájí od vybrané scény.

Tipy

- Obrazovku [Index filmové cívky] můžete zobrazit klepnutím na  (HOME) →  (ZOBRAZENÍ OBRAZŮ) →  [FILMOVÁ CÍVKA].

Hledání scény podle tváře (Index tváří)

Tváře detekované během natáčení videoklipu se zobrazí na obrazovce INDEX.

Videoklip lze přehrát od vybraného obrazu s tváří.

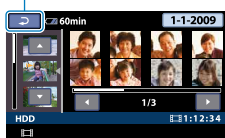
Před operací vyberte záznamové médium s videoklipem, který chcete přehrát (str. 59).

1 Stiskněte (ZOBRAZENÍ OBRAZŮ).

Zobrazí se obrazovka VISUAL INDEX.

2 Klepněte na (Index tváří).

Návrat na obrazovku VISUAL INDEX



3 Klepnutím na / vyberte požadovaný videoklip.

4 Klepnutím na / vyhledejte požadovaný obraz tváře a poté klepnutím na tento obraz zobrazíte scénu.

Přehrávání bude zahájeno od začátku scény s vybranou tváří.

Poznámky

- Za určitých podmínek nahrávání nelze tváře rozpoznat.
Příklad: Osoby s brýlemi či klobouky nebo osoby, které nejsou otočeny k videokameře.

Tipy

- Obrazovku [Index tváří] můžete zobrazit klepnutím na  (HOME) →  (ZOBRAZENÍ OBRAZŮ) →  [TVÁŘE].

Vyhledávání požadovaných obrazů podle data (datový index)

Vyhledávané obrazy lze efektivně vyhledat podle data.

Před operací vyberte záznamové médium s obrazem, který chcete přehrát (str. 59).

Poznámky

- Funkci datového indexu nelze použít u fotografií uložených na kartě „Memory Stick PRO Duo“.

1 Stiskněte (ZOBRAZENÍ OBRAZŮ).

Zobrazí se obrazovka VISUAL INDEX.

2 Chcete-li hledat videoklipy, klepněte na kartu (videoklip). Chcete-li vyhledávat fotografie, klepněte na kartu (fotografie).

3 Klepněte na datum na obrazovce.

Data pořízení obrazů se zobrazí na obrazovce.

Návrat na obrazovku VISUAL INDEX



4 Klepnutím na ▲ / ▼ vyberte datum požadovaného obrazu a poté klepněte na **OK**.

Obrazy k vybranému datu se zobrazí na obrazovce VISUAL INDEX.

Tipy

- Na obrazovce [Index filmové cívky] / [Index tvář] lze použít funkci datového indexu provedením kroků 3 až 4.

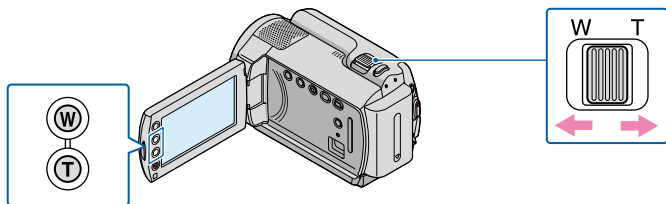
Použití funkce PB zoom u fotografií

Fotografie lze zvětšit 1,1 až 5krát.

Obrazy můžete zvětšovat nebo zmenšovat páčkou funkce zoom.

Model DCR-SR38E/SR48E/SR57E/SR67E/SR77E/SR87E:

Obrazy můžete zvětšovat nebo zmenšovat také tlačítky funkce zoom na rámu obrazovky LCD.

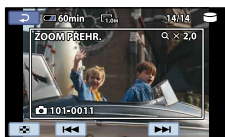


1 Zobrazte fotografii, kterou chcete zvětšit.

2 Zvětšete fotografii tlačítkem T (teleobjektiv).

Obrazovka se zarámuje.

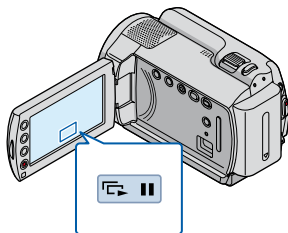
- 3** Dotkněte se obrazovky v bodě, který chcete zobrazit ve středu zobrazeného rámu.



- 4** Upravte zvětšení pomocí W (širokoúhlý záběr) / T (teleobjektiv).

Chcete-li funkci zrušit, klepněte na .

Přehrávání série fotografií (prezentace)



Klepněte na  na obrazovce přehrávání fotografií.

Prezentace začne od zvolené fotografie.

Zastavení prezentace

Klepněte na .

Obnovení prezentace

Klepněte znovu na .

Poznámky

- Během prezentace nelze použít funkci zoom při přehrávání.

Tipy

- Prezentaci lze rovněž přehrávat klepnutím na  (OPTION) → karta  → [PRESENTACE] na obrazovce VISUAL INDEX.
- Nepřetržitě přehrávání prezentace lze nastavit výběrem možnosti  (OPTION) → karta  → [NAST. PREZENTACE] při přehrávání fotografií. Výchozí nastavení je [ZAP] (nepřetržitě přehrávání).

Přehrávání obrazů na televizoru

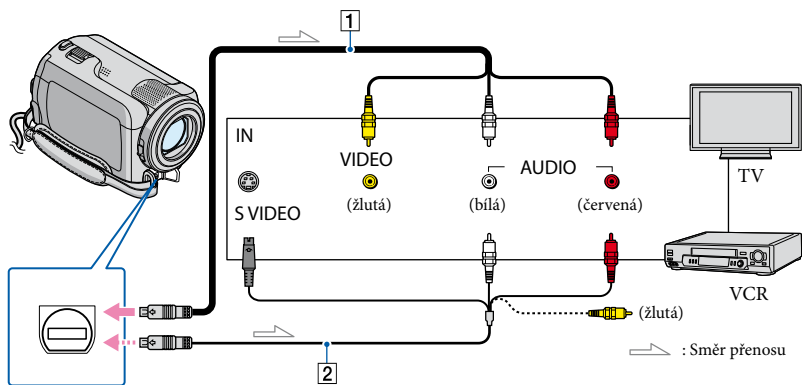
Připojte videokameru ke vstupním konektorům televizoru nebo videorekordéru pomocí připojovacího kabelu A/V **[1]** nebo pomocí připojovacího kabelu A/V s konektorem S VIDEO **[2]**. Připojte videokameru do síťové zásuvky pomocí dodaného napájecího adaptéru (str. 17). Přečtěte si také návody k použití zařízení, která chcete připojit.

[1] Připojovací kabel A/V (je součástí dodávky)

Připojení k jinému zařízení přes konektor A/V pomocí připojovacího kabelu A/V.

[2] Připojovací kabel A/V s konektorem S VIDEO (prodává se samostatně)

Pokud se připojujete k jinému zařízení pomocí konektoru S VIDEO připojovacím kabelem A/V s kabelem S VIDEO (prodává se samostatně), lze přenášet obrazy s vyšší kvalitou než při použití kabelu A/V. Zapojte bílé a červené konektory (levé / pravé audio) a konektor S VIDEO (kanál S VIDEO) kabelu A/V s kabelem S VIDEO (prodává se samostatně). Připojení žlutého konektoru není nutné. Připojte-li pouze konektor S VIDEO, nebude přehráván zvuk.



Konektor dálkového ovládání A/V

1 Nastavte volič vstupu televizoru na vstup, k němuž bude připojena videokamera.

Podrobnosti najdete v návodu k použití, jenž je dodáván s televizorem.

2 Připojte videokameru k televizoru pomocí připojovacího kabelu A/V (**[1]**, je součástí dodávky) nebo připojovacím kabelem A/V s konektorem S VIDEO (**[2]**, prodává se samostatně).

Připojte videokameru ke vstupnímu konektoru televizoru.

3 Zahajte přehrávání videoklipů a fotografií na videokameře (str. 35).

Nastavení poměru stran podle připojeného televizoru (16:9 / 4:3)

Klepněte na  (HOME) →  (NASTAVENÍ) → [NASTAV.VÝSTUPU] → [TYP TV] → [16:9] nebo [4:3] →  →  → .

Tipy

- Chcete-li zkontrolovat informace (počítadlo atd.) na obrazovce monitoru, klepněte na  (HOME) →  (NASTAVENÍ) → [NASTAV.VÝSTUPU] → [VÝSTUP ZOBR.] → [V-VÝS./PANEL] (výchozí nastavení) →  →  → .

Připojení televizoru přes videorekordér

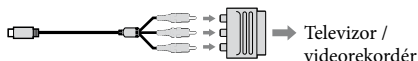
Připojte videokameru do vstupu LINE IN na videorekordéru pomocí připojovacího kabelu A/V. Nastavte volič vstupu na videorekordéru na LINE (VIDEO 1, VIDEO 2 atd.).

Je-li televizor monofonní (je vybaven pouze jedním vstupním konektorem pro zvuk)

Zapojte žlutý konektor připojovacího kabelu A/V do vstupního konektoru pro video a bílý (levý kanál) nebo červený konektor (pravý kanál) do vstupního konektoru pro zvuk televizoru nebo videorekordéru.

Je-li televizor nebo videorekordér vybaven 21kolíkovým adaptérem (EUROCONNECTOR)

K prohlížení obrazů na televizoru použijte 21kolíkový adaptér (prodává se samostatně).

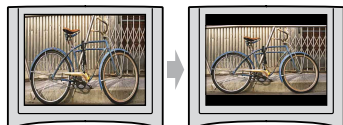


Poznámky

- Nastavíte-li [TYP TV] na [4:3], může se zhoršit kvalita obrazu. Pokud se poměr stran nahaného obrazu přepíná mezi 16:9 (širokoúhlý obraz) a 4:3, může se obraz chvět.
- Na některých televizorech 4:3 se nemusí statické obrazy nahané v poměru 4:3 zobrazovat přes celou obrazovku. Nejedná se o závadu.



- Při přehrávání obrazu nahaného v poměru 16:9 (širokoúhlý obraz) na televizoru 4:3, který není kompatibilní se signálem 16:9 (širokoúhlý obraz), nastavte [TYP TV] na [4:3].



Mazání videoklipů a fotografií

Prostor na záznamovém médiu lze uvolnit smazáním videoklipů a fotografií. Před zahájením operace vyberte záznamové médium obsahující videoklipy a fotografie, které chcete vymazat (str. 59).

Poznámky

- Obrazy, které byly vymazány, nelze obnovit.
- Při mazání obrazů nevyjímajte z kamery modul akumulátoru ani neodpojujte napájecí adaptér. Mohlo by dojít k poškození záznamového média.
- Při mazání obrazů z karty „Memory Stick PRO Duo“ kartu „Memory Stick PRO Duo“ nevysunujte.
- Nelze mazat videoklipy a fotografie, u nichž byla nastavena ochrana. Chcete-li takové videoklipy a fotografie vymazat, zrušte nejdříve nastavenou ochranu a teprve poté je vymažte (str. 49).
- Je-li mazaný videoklip umístěn v seznamu pro přehrávání (str. 51), bude tento videoklip odstraněn rovněž ze seznamu pro přehrávání.
- Nejprve videoklipy a fotografie uložte (str. 53).

Tipy

- Můžete vybrat až 100 obrazů najednou.
- Obraz na obrazovce přehrávání můžete vymazat pomocí OPTION MENU.
- Chcete-li smazat všechny obrazy na záznamovém médiu a obnovit tak veškerý volný prostor na médiu, proveďte formátování média (str. 62).
- Zmenšené obrazy, které umožňují zobrazit více obrazů na obrazovce indexu současně, se nazývají „miniatury“.

- Chcete-li vymazat fotografie, klepněte na [ODSTRANIT] → [ODSTRANIT].

3

Klepnutím zobrazte symbol u videoklipů nebo fotografií, které se mají vymazat.



Tipy

- Výběr obrazu potvrďte stisknutím a podržením obrazu na obrazovce LCD. Klepnutím na tlačítko se vrátíte na předchozí obrazovku.

4

Klepněte na [OK] → [ANO] → [X].

Vymazání všech videoklipů/fotografií najednou

V kroku 2 klepněte na [ODSTRANIT] → [ODSTRANIT VŠE] → [ANO] → [ANO] → [OK] → [X].

- Chcete-li vymazat všechny fotografie najednou, klepněte na [ODSTRANIT] → [ODSTRANIT VŠE] → [ANO] → [ANO] → [OK] → [X].

Vymazání všech videoklipů / fotografií nahraných ve stejný den najednou

- Fotografie lze vymazat výběrem data jejich pořízení pouze v případě, že jsou fotografie uloženy na vnitřním pevném disku.

① V kroku 2 klepněte na [ODSTRANIT] → [ODSTR.dle data].

1

Klepněte na (HOME) → (DALŠÍ) → [ODSTRANIT].

2

Chcete-li mazat videoklipy, klepněte na [ODSTRANIT] → [ODSTRANIT].

- Chcete-li vymazat všechny fotografie pořízené ve stejný den najednou, klepněte na [ ODSTRANIT] → [ ODSTR. dle data].



- ② Klepnutím na  /  vyberte datum pořízení požadovaných videoklipů / fotografií a poté klepněte na []. Videoklipy / fotografie nahrané k vybranému datu se zobrazí na obrazovce.

Tipy

- Výběr obrazu potvrďte klepnutím na obraz na obrazovce LCD. Klepnutím na tlačítko  se vrátíte na předchozí obrazovku.

- ③ Klepněte na [] → [ANO] → [] → [].

Zachycení fotografie z videoklipu

Můžete uložit vybraný rámeček z nahraného videoklipu jako fotografii.

Před zahájením operace vyberte záznamové médium obsahující videoklipy a záznamové médium, kam chcete ukládat fotografie (str. 59).

- 1 Klepněte na  (HOME) →  (DALŠÍ) → [ZACHYTIT FOTO].

Zobrazí se obrazovka [ZACHYTIT FOTO].

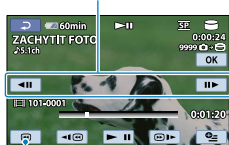
- 2 Klepněte na videoklip, z kterého chcete vytvořit fotografii.

Vybraný videoklip se začne přehrávat.

- 3 Klepněte na  v okamžiku, který chcete zachytit.

Přehrávání se pozastaví. Mezi přehráváním a pauzou se přepíná stisknutím tlačítka .

Vybraný okamžik střihu můžete dále přesněji upravit pomocí .



Návrat na začátek vybraného videoklipu

- 4 Klepněte na .

Zachycená fotografie se uloží na záznamové médium vybrané v [NAS. MÉDIA - FOTO] (str. 59).

Po ukončení zachycení se přehrávání pozastaví.

- Chcete-li pokračovat v zachycování, klepněte na  a poté zopakujte kroky od kroku 3.
- Chcete-li z videoklipu zachytit další fotografii, klepněte na  a poté zopakujte kroky od kroku 2.

- 5 Klepněte na  → .

Poznámky

- Velikost obrazu je nastavena podle poměru stran videoklipu:
 - [, 0,2M] v poměru stran 16:9
 - [VGA(0,3M)] v poměru stran 4:3
- Záznamové médium, na které chcete ukládat fotografie, musí obsahovat dostatek volného prostoru.
- Datum a čas pořízení fotografií zachycených z videoklipů jsou stejné jako datum a čas nahrání videoklipů.
- Pokud videoklip, ze kterého vytváříte fotografii, neobsahuje datum a čas, bude fotografii přiřazeno datum a čas zachycení z videoklipu.
- Z videoklipu natočeného na kartě „Memory Stick PRO Duo“ nelze zachytit fotografii (DCR-SR37E/SR38E/SR57E/SR77E).

Přepisování / kopírování videoklipů a fotografií z vnitřního pevného disku na kartu „Memory Stick PRO Duo“

Přepisování videoklipů

Můžete přepisovat videoklipy uložené na vnitřním pevném disku videokamery na kartu „Memory Stick PRO Duo“.

Před zahájením operace vložte do videokamery kartu „Memory Stick PRO Duo“.

Poznámky

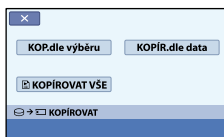
- Pokud nahráváte videoklip na kartu „Memory Stick PRO Duo“ poprvé, vytvořte soubor databáze obrazů klepnutím na  (HOME) →  (SPRÁVA MÉDIA) → [OPRAVIT DATAB. O.] → [MEMORY STICK].
- Při přepisování připojte videokameru do síťové zásuvky pomocí dodaného napájecího adaptéru, aby nedošlo k výpadku napájení videokamery.

Tipy

- Původní videoklip nebude po přepsání vymazán.
- Přepsány budou všechny obrazy zahrnuté do seznamu pro přehrávání.
- Obrazy zaznamenané videokamerou a uložené na záznamovém médiu se označují jako „originální“.

- 1 Klepněte na  (HOME) →  (DALŠÍ) → [KOPÍROVAT FILM].

Zobrazí se obrazovka [KOPÍROVAT FILM].



- 2 Klepněte na typ přepisu.

[KOP.dle výběru]: Výběr videoklipů a přepsání

[KOPÍR.dle data]: Přepsání všech videoklipů určeného data

[ KOPÍROVAT VŠE]: Přepis seznamu pro přehrávání

Zvolíte-li jako zdroj pro přepis seznam pro přehrávání, postupujte podle pokynů zobrazovaných na obrazovce.

- 3 Vyberte videoklip, který chcete přepsat.

[KOP.dle výběru]: Klepněte na videoklip, který chcete přepsat, a označte jej symbolem . Můžete vybrat několik videoklipů.



Zbývající kapacita karty
„Memory Stick PRO Duo“

Tipy

- Výběr obrazu potvrďte stisknutím a podržením obrazu na obrazovce LCD. Klepnutím na tlačítko  se vrátíte na předchozí obrazovku.

[KOPÍR.dle data]: Vyberte datum pořízení přepisovaného videoklipu, poté klepněte na **[OK]**. Nemůžete vybrat několik dat.



- 4 Klepněte na **[OK]** → **[ANO]** → **[OK]** → **[X]**.

Tipy

- Chcete-li přepsané videoklipy po dokončení zkontrolovat, vyberte **[MEMORY STICK]** na **[NAS.MÉDIA - FILM]** a přehrajte je (str. 59).

Kopírování fotografií

Můžete kopírovat fotografie z vnitřního pevného disku videokamery na kartu „Memory Stick PRO Duo“.

Před zahájením operace vložte do videokamery kartu „Memory Stick PRO Duo“.

Poznámky

- Při přepisování připojte videokameru do síťové zásuvky pomocí dodaného napájecího adaptéru, aby nedošlo k výpadku napájení videokamery.

- 1 Klepněte na **↑** (HOME) → **[DALŠÍ]** → **[KOPÍROVAT FOTO]**.

Zobrazí se obrazovka **[KOPÍROVAT FOTO]**.



- 2 Klepněte na typ kopírování.

[KOPÍR.dle výběru]: Kopírování vybraných fotografií

[KOPÍR.dle data]: Kopírování všech fotografií určeného data

- 3 Vyberte fotografii, kterou chcete kopírovat.

[KOPÍR.dle výběru]: Klepněte na fotografii, kterou chcete kopírovat, a označte ji symbolem **✓**. Můžete vybrat několik fotografií.



Tipy

- Výběr obrazu potvrďte stisknutím a podržením obrazu na obrazovce. Klepnutím na tlačítko **[↶]** se vrátíte na předchozí obrazovku.

[KOPÍR.dle data]: Vyberte datum pořízení kopírované fotografie, poté klepněte na **[OK]**. Nemůžete vybrat několik dat.



- 4 Klepněte na **[OK]** → **[ANO]** → **[OK]** → **[X]**.

Tipy

- Chcete-li zkopírované fotografie po dokončení zkontrolovat, vyberte **[MEMORY STICK]** na **[NAS.MÉDIA - FOTO]** a přehrajte je (str. 59).

Ochrana nahraných videoklipů a fotografií (ochrana)

Pro videoklipy a fotografie můžete nastavit ochranu, aby nedošlo k jejich náhodnému vymazání.

Před zahájením operace vyberte záznamové médium obsahující videoklipy a fotografie, pro něž chcete nastavit ochranu (str. 59).

Tipy

- Ochranu lze nastavit pro videoklipy a fotografie na obrazovce přehrávání z nabídky  OPTION MENU.

1 Klepněte na  (HOME) →  (DALŠÍ) → [STŘH].

2 Pro nastavení ochrany videoklipů klepněte na [OCHRANA ] → [OCHRANA ].

- Pro nastavení ochrany fotografií klepněte na [OCHRANA ] → [OCHRANA ].

3 Klepněte na videoklipy a fotografie, pro něž chcete nastavit ochranu.

U vybraných obrazů se zobrazí symbol .



Tipy

- Výběr obrazu potvrďte stisknutím a podržením obrazu na obrazovce LCD. Klepnutím na tlačítko  se vrátíte na předchozí obrazovku.
- Můžete vybrat až 100 obrazů najednou.

4 Klepněte na [OK] → [ANO] → [OK] → .

Zrušení ochrany videoklipů a fotografií

Klepněte na videoklip nebo fotografii označenou v kroku 3 symbolem .

Symbol  zmizí.

Nastavení ochrany všech videoklipů a fotografií nahraných ve stejný den najednou

- Pro fotografie uložené na vnitřním pevném disku můžete nastavit ochranu podle data pořízení fotografií.

① V kroku 2 klepněte na [OCHRANA ] → [OCHR.  dle data].

- Chcete-li chránit všechny fotografie pořízené ve stejný den, klepněte na [OCHRANA ] → [OCHR.  dle data].



② Klepnutím na  /  vyberte datum pořízení požadovaných videoklipů / fotografií a poté klepněte na [OK].

Tipy

- Výběr obrazu potvrďte klepnutím na obraz na obrazovce LCD. Klepnutím na tlačítko  se vrátíte na předchozí obrazovku.

③ Klepněte na [OK] → [ZAP] → [OK] → .

Zrušení nastavení ochrany všech videoklipů a fotografií nahraných ve stejný den najednou

V kroku ② výše vyberte datum pořízení požadovaných videoklipů / fotografií, poté klepněte na [OK] → [VYP] → [OK] → .

Rozdělení videoklipu

Před operací vyberte záznamové médium s videoklipem, který chcete rozdělit (str. 59).

- 1 Klepněte na (HOME) → (DALŠÍ) → [STŘH] → [ROZDĚLIT].

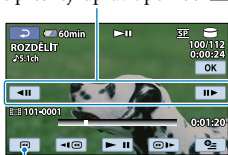
- 2 Klepněte na videoklip, který chcete rozdělit.

Vybraný videoklip se začne přehrávat.

- 3 Klepněte na v místě, kde chcete videoklip rozdělit na scény.

Přehrávání se pozastaví. Mezi přehráváním a pauzou se přepíná stisknutím tlačítka .

Vybraný okamžik střihu můžete dále přesněji upravit pomocí .



Návrat na začátek vybraného videoklipu

- 4 Klepněte na [OK] → [ANO] → [OK] → [X].

Poznámky

- Videoklipy, které byly rozděleny, nelze obnovit.
- Při rozdělování videoklipu nevyjímejte z kamery modul akumulátoru ani neodpojujte napájecí adaptér. Mohlo by dojít k poškození záznamového média. Navíc při rozdělování videoklipů na kartě „Memory Stick PRO Duo“ nevysunujte kartu „Memory Stick PRO Duo“.
- Mezi bodem, kde jste se dotknuli a dělicím bodem může být malý rozdíl, protože videokamera volí bod dělení na základě půlskundových dílů.
- Rozdělíte-li původní videoklip, bude rozdělen i obraz přidáný na seznam přehrávání.

Tipy

- Videoklip na obrazovce přehrávání můžete rozdělit pomocí nabídky OPTION MENU.

Použití seznamu pro přehrávání videoklipů

Seznam pro přehrávání je seznam miniatur vybraných videoklipů.

Původní videoklipy se nezmění, ani když provedete úpravy či vymazání videoklipů v seznamu pro přehrávání.

Před operací vyberte záznamové médium, pro které chcete vytvořit, přehrát nebo upravit seznam pro přehrávání (str. 59).

Vytvoření seznamu pro přehrávání

- 1 Klepněte na (HOME) → (DALŠÍ) → [UPRAVIT SEZNAM].

- 2 Klepněte na [PŘIDAT].

- 3 Klepněte na videoklip, který chcete přidat do seznamu pro přehrávání.



Vybraný videoklip bude označen symbolem ✓.

Tipy

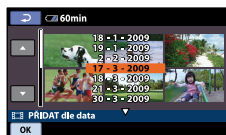
- Výběr obrazu potvrďte stisknutím a podržením obrazu na obrazovce LCD. Klepnutím na tlačítko se vrátíte na předchozí obrazovku.

- 4 Klepněte na [OK] → [ANO] → [OK] → [X].

Přidání všech videoklipů nahraných ve stejný den najednou

- ① V kroku 2 klepněte na [PŘIDAT dle data].

Na obrazovce se zobrazí data pořízení videoklipů.



- ② Klepnutím na / vyberte datum požadovaného videoklipu a poté klepněte na [OK]. Videoklipy nahrané k vybranému datu se zobrazí na obrazovce.

Tipy

- Výběr obrazu potvrďte klepnutím na obraz na obrazovce LCD. Klepnutím na tlačítko se vrátíte na předchozí obrazovku.

- ③ Klepněte na [OK] → [ANO] → [OK] → [X].

Poznámky

- Při přidávání videoklipů do seznamu pro přehrávání nevýjímajte z kamery modul akumulátoru ani neodpojujte napájecí adaptér. Mohlo by dojít k poškození záznamového média. Navíc při úpravě videoklipů na kartě „Memory Stick PRO Duo“ nevysunujte kartu „Memory Stick PRO Duo“.
- Do seznamu pro přehrávání nelze přidávat fotografie.

Tipy

- Na seznam pro přehrávání můžete přidat maximálně 99 videoklipů.
- Videoklip můžete přidat na obrazovce přehrávání nebo na obrazovce INDEX klepnutím na (OPTION).
- Seznam pro přehrávání můžete v dané podobě kopírovat na disk pomocí dodaného softwaru.

Přehrávání seznamu pro přehrávání

Před operací vyberte záznamové médium, pro které chcete přehrát seznam pro přehrávání (str. 59).

- 1 Klepněte na (HOME) → (ZOBRAZENÍ OBRAZŮ) → [SEZNAM].

Zobrazí se videoklipy přidané do seznamu pro přehrávání.



- 2 Klepněte na videoklip, který chcete přehrát.

Seznam pro přehrávání se přehrává od vybraného videoklipu do konce, poté se na obrazovce znovu zobrazí seznam pro přehrávání.

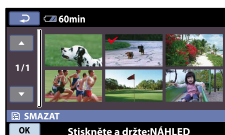
Vymazání nepotřebných videoklipů ze seznamu pro přehrávání

- 1 Klepněte na (HOME) → (DALŠÍ) → [UPRAVIT SEZNAM].

- 2 Klepněte na [SMAZAT].

Všechny videoklipy ze seznamu pro přehrávání vymažete klepnutím na [SMAZAT VŠE] → [ANO] → [OK].

- 3 Vyberte videoklip, který chcete vymazat ze seznamu.



Vybraný videoklip bude označen symbolem ✓.

Tipy

- Výběr obrazu potvrďte stisknutím a podržením obrazu na obrazovce LCD. Klepnutím na tlačítko se vrátíte na předchozí obrazovku.

- 4 Klepněte na [OK] → [ANO] → [OK] → [X].

Tipy

- Pokud videoklip vymažete ze seznamu pro přehrávání, původní videoklip se nevymaže.

Změna pořadí v seznamu pro přehrávání

- 1 Klepněte na (HOME) → (DALŠÍ) → [UPRAVIT SEZNAM].
- 2 Klepněte na [PŘESUNOUT].
- 3 Vyberte videoklip, který chcete přesunout.



Vybraný videoklip bude označen symbolem ✓.

Tipy

- Výběr obrazu potvrďte klepnutím na obraz na obrazovce LCD. Klepnutím na tlačítko se vrátíte na předchozí obrazovku.

- 4 Klepněte na [OK].

- 5 Vyberte umístění pomocí / .



Pruh umístění

- 6 Klepněte na [OK] → [ANO] → [OK] → [X].

Tipy

- Vyberete-li více videoklipů, přesunou se videoklipy v pořadí uvedeném na seznamu pro přehrávání.

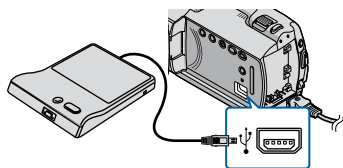
Vytvoření disku pomocí vypalovačky DVD

Vytvoření disku pomocí speciální vypalovačky DVD, DVDirect Express

Z obrazovky videokamery můžete ukládat videoklipy na disk pomocí speciální vypalovačky DVD, DVDirect Express (prodává se samostatně). Můžete také přehrávat obrazy na vytvořeném disku. Podrobnosti najdete v návodu k použití, jenž je dodáván s vypalovačkou DVD.

- DVDirect Express se v tomto textu nazývá „vypalovačka DVD“.
- Lze použít jen dosud nepoužité disky níže uvedených typů:
 - 12cm DVD-R
 - 12cm DVD+R
- Toto zařízení nepodporuje dvouvrstvé disky.
- Vypalovačka DVD Sony nemusí být v některých zemích/oblastech k dispozici.

- 1 Zapněte videokameru a připojte vypalovačku DVD do konektoru  (USB) videokamery pomocí kabelu USB vypalovačky DVD.



Na obrazovce videokamery se zobrazí [EXT.JEDNOTKA].

Poznámky

- Jako zdroj napájení použijte napájecí adaptér (str. 17). Při napájení z akumulátoru nemusí vypalovačka DVD fungovat správně.

- 2 Vložte dosud nepoužitý disk do vypalovačky DVD a zavřete zásuvku.

Na obrazovce videokamery se zobrazí [VYPÁLIT DISK].



- 3 Stiskněte tlačítko  (DISC BURN) na vypalovačce DVD.

Videoklipy nahrané na vnitřním pevném disku, které nebyly uloženy na jiné disky, se na tento disk nahrají. Po vytvoření disku se otevře zásuvka vypalovačky DVD a disk je možno vyjmout.

- Můžete rovněž stisknout tlačítko  (DISC BURN) na videokameře.

- 4 Pokud celková velikost videoklipů k vypálení přesahuje prostor na disku, opakujte kroky 2 a 3.

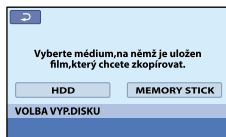
- 5 Po dokončení operace klepněte na [OK] → [KON] na obrazovce videokamery.

- Klepněte na [VYJMOUT DISK] a vyjměte vložený disk.

- 6 Zavřete zásuvku vypalovačky DVD a odpojte kabel USB.

Vytvoření disku s vybranými obrazy
Chcete-li zkopírovat požadovaný obraz na disk nebo vytvořit více kopií stejného disku, postupujte podle níže uvedených kroků.

- ① V kroku 3 výše klepněte na [VOLBA VYP.DISKU].



- ② Vyberte záznamové médium s obrazem (obrazy), které chcete uložit.

Na obrazovce videokamery se zobrazí miniatury obrazů.

- ③ Klepněte na obraz, který chcete vypálit na disk.

Zobrazí se ✓.



Zbývající kapacita disku



Tipy

- Výběr obrazu potvrďte stisknutím a podržením obrazu na obrazovce LCD. Klepnutím na tlačítko [OK] se vrátíte na předchozí obrazovku.
- Klepnutím na datum můžete vyhledat více obrazů podle data.

- ④ Klepněte na [OK] → [ANO] na obrazovce videokamery.

Zásuvka vypalovačky DVD se po vytvoření disku otevře.

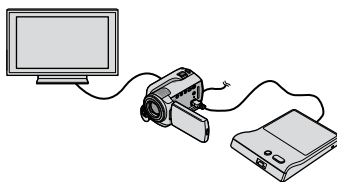
- ⑤ Vyjměte disk z vypalovačky DVD a zavřete zásuvku.

- Chcete-li vytvořit další disk se stejným obsahem, vložte nový disk a klepněte na [VYTVOŘIT STEJNÝ DISK].

- ⑥ Po dokončení operace klepněte na [KONEC] → [KON] na obrazovce videokamery.

- ⑦ Zavřete zásuvku vypalovačky DVD a odpojte kabel USB z videokamery.

Přehrávání disku na vypalovačce DVD



- ① Zapněte videokameru a připojte vypalovačku DVD do konektoru USB videokamery pomocí kabelu USB vypalovačky DVD.

Zobrazí se obrazovka [EXT. JEDNOTKA].



Tipy

- Připojíte-li videokameru k televizoru, můžete přehrávat videoklipy na obrazovce televizoru (str. 42).

- ② Vložte vytvořený disk do vypalovačky DVD.

Videoklipy na disku se zobrazí jako VISUAL INDEX na obrazovce videokamery.

- ③ Stiskněte tlačítko přehrávání na vypalovačce DVD.

Videoklip se přehraje na obrazovce videokamery.

- Můžete také stisknout tlačítka na obrazovce videokamery (str. 35).

- ④ Klepněte na [KON] → [VYJMOUT DISK] na obrazovce videokamery a po ukončení operace disk vyjměte.

- ⑤ Stiskněte tlačítko [OK] a odpojte kabel USB.



Poznámky

- Videokamera musí být zapnutá. Vypalovačka DVD je napájena z videokamery.
- Chcete-li vytvořit více kopií stejného disku použijte funkci [VOLBA VYP.DISKU].
- Při vytváření disku neprovádějte žádnou z těchto operací.
 - Vypnutí videokamery
 - Odpojení kabelu USB nebo napájecího adaptéru

- Vystavení videokamery mechanickým úderům nebo otřesům
- Vysunutí karty „Memory Stick PRO Duo“ z videokamery
- Na již vytvořený disk nelze přidávat videoklipy.
- Přehrajte vytvořený disk, abyste zkontrolovali, zda kopírování proběhlo bez problémů, teprve poté vymažte videoklipy z videokamery.
- Zobrazí-li se na obrazovce zpráva [Operace se nezdařila.] nebo [Operace VYPÁLIT DISK se nezdařila.], vložte do vypalovačky DVD a znovu klepněte na  (DISC BURN).

Tipy

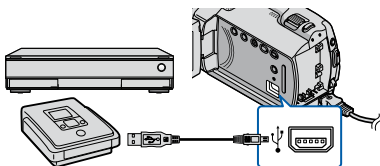
- Pokud celková velikost videoklipů na vypálení pomocí funkce DISC BURN přesáhne velikost disku, vytváření disku se přeruší, jakmile bude daný limit dosažen. Videoklip nahraný na disk jako poslední může být oříznutý.
- Při kopírování videoklipů dojde k dosažení limitu disku přibližně za 20 až 60 minut. Může to trvat déle, záleží na režimu nahrávání nebo na počtu scén.
- Vytvořené disky můžete přehrávat na běžných přehrávačích DVD. Pokud z nějakého důvodu přehrávání nefunguje, připojte videokameru k vypalovačce DVD a poté spusťte přehrávání znovu.
- Na obrazovce videokamery se zobrazí značka disku.

Vytvoření disku pomocí vypalovačky DVD atd. jiné než DVDirect Express

Videoklipy lze ukládat na disk připojením videokamery k zařízením umožňujícím vypalování disků, např. jiné vypalovače Sony DVD než DVDirect Express, pomocí kabelu USB. Přečtěte si také návody k použití zařízení, která chcete připojit. V této příručce je popisován postup vytváření disku připojením videokamery k vypalovačce DVD Sony pomocí kabelu USB.

- Připojte videokameru do síťové zásuvky pomocí dodaného napájecího adaptéru (str. 17).
- Vypalovačka DVD Sony nemusí být v některých zemích / oblastech k dispozici.

- 1** Zapněte videokameru a připojte vypalovačku DVD apod. ke konektoru  (USB) videokamery pomocí kabelu USB (je součástí dodávky).



Na obrazovce videokamery se zobrazí [VÝBĚR USB].

- Pokud se obrazovka [VÝBĚR USB] nezobrazí, klepněte na  (HOME) →  (DALŠÍ) → [PŘIPOJIT USB].

- 2** Jsou-li videoklipy ukládány na vnitřní pevný disk, klepněte na obrazovce videokamery na  [PŘIPOJIT USB], jsou-li ukládány na kartu „Memory Stick PRO Duo“, klepněte na  [PŘIPOJIT USB].

- 3** Spusťte nahrávání videoklipů na připojeném zařízení.

- Podrobnosti naleznete v návodu k použití připojovaného zařízení.

- 4** Po dokončení operace klepněte na [KON] → [ANO] na obrazovce videokamery.

- 5** Odpojte kabel USB.

Vytvoření disku pomocí videorekordéru atd.

Obrazy přehrávané na videokameře lze přepisovat na disk nebo videokazetu, pokud videokameru připojíte k videorekordéru nebo DVD rekordéru, vypalovačce Sony DVD jiné než DVDirect Express atd. pomocí připojovacího kabelu A/V. Připojte zařízení pomocí metody **1** nebo **2**. Přečtěte si také návody k použití zařízení, která chcete připojit. Před zahájením operace vyberte záznamové médium obsahující videoklipy, které chcete kopírovat (str. 59).

- Vypalovačka DVD Sony nemusí být v některých zemích / oblastech k dispozici.

Poznámky

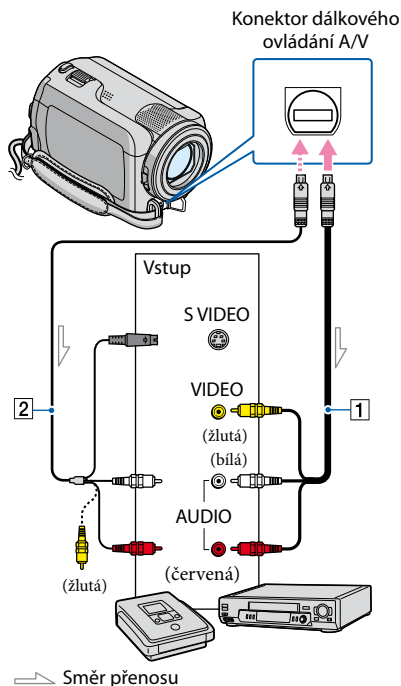
- Připojte videokameru do síťové zásuvky pomocí dodaného napájecího adaptéru (str. 17).

1 Připojovací kabel A/V (je součástí dodávky)

Připojte připojovací kabel A/V do vstupního konektoru druhého zařízení.

2 Připojovací kabel A/V s konektorem

S VIDEO (prodává se samostatně)
Pokud se připojujete k jinému zařízení pomocí konektoru S VIDEO připojovacím kabelem A/V s kabelem S VIDEO (prodává se samostatně), lze přenášet obrazy s vyšší kvalitou než při použití kabelu A/V. Zapojte bílé a červené konektory (levé / pravé audio) a konektor S VIDEO (kanál S VIDEO) kabelu A/V s kabelem S VIDEO. Pokud zapojíte pouze konektor S VIDEO, nebude reprodukován zvuk. Připojení žlutého konektoru (video) není nutné.



1 Vložte záznamové médium do nahrávacího zařízení.

- Je-li nahrávací zařízení vybaveno voličem vstupu, vyberte příslušný vstup.

2 Připojte videokameru k nahrávacímu zařízení (rekordér disků atd.) pomocí připojovacího kabelu A/V **1** (je součástí dodávky) nebo pomocí připojovacího kabelu A/V s konektorem S VIDEO **2** (prodává se samostatně).

- Připojte videokameru ke vstupním konektorům záznamového zařízení.

3 Spustíte přehrávání na videokameře a nahrajte obraz na záznamovém zařízení.

- Podrobnosti najdete v návodu k použití, jenž je dodáván se záznamovým zařízením.

4 Po dokončení přepisu zastavte záznamové zařízení a teprve poté videokameru.

Poznámky

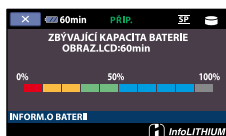
- Vzhledem k tomu, že přepis spočívá v přenosu analogových dat, může se zhoršit kvalita obrazu.
- Chcete-li skrýt indikátory (např. počítadlo atd.) na obrazovce připojeného zařízení, klepněte na  (HOME) →  (NASTAVENÍ) → [NASTAV.VÝSTUPU] → [VÝSTUP ZOBR.] → [PANEL LCD] (výchozí nastavení) →  →  → .
- Chcete-li do obrazu vložit datum / čas, klepněte na  (HOME) →  (NASTAVENÍ) → [NAST.ZOBR.OBR.] → [DATOVÝ KÓD] → požadované nastavení →  →  → . Kromě toho klepněte na  (HOME) →  (NASTAVENÍ) → [NASTAV.VÝSTUPU] → [VÝSTUP ZOBR.] → [V-VÝS./PANEL] →  →  → .
- Pokud má zobrazovací zařízení (televizor apod.) poměr stran 4:3, klepněte na  (HOME) →  (NASTAVENÍ) → [NASTAV.VÝSTUPU] → [TYP TV] → [4:3] →  →  → .
- Pokud připojujete monofonní zařízení, zapojte žlutý konektor kabelu A/V ke vstupnímu video konektoru a bílý (levý kanál) nebo červený (pravý kanál) konektor ke vstupnímu audio konektoru na zařízení.

Kontrola údajů o akumulátoru

Můžete zkontrolovat odhadovanou zbývající kapacitu akumulátoru.

Klepněte na  (HOME) →  (DALŠÍ) → [INFORM.O BATERII].

Zobrazí se zbývající kapacita akumulátoru.

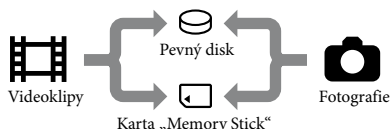


Zavření obrazovky s údaji o akumulátoru

Klepněte na .

Změna záznamového média

Jako záznamové, přehrávací nebo editační médium lze na videokameře vybrat vnitřní pevný disk nebo kartu „Memory Stick PRO Duo“. Médium pro videoklipy a fotografie vyberte samostatně. Při výchozím nastavení jsou fotografie ukládány na vnitřní pevný disk.



- Na vybrané médium můžete nahrávat, přehrávat z něj nebo provádět úpravy.
- Dostupnou dobu nahrávání u videoklipů naleznete na straně 94.
- Počet fotografií, které lze pořídit, viz strana 95.

Výběr záznamového média

- 1 Klepněte na (HOME) → (SPRÁVA MÉDIA) → [NAS. MÉDIA - FILM].

Zobrazí se obrazovka [NAS.MÉDIA - FILM].

- 2 Klepněte na požadované médium.

- 3 Klepněte na [ANO] → .

Záznamové médium se změní.

Výběr záznamového média pro fotografie

- 1 Klepněte na (HOME) → (SPRÁVA MÉDIA) → [NAS. MÉDIA - FOTO].

Zobrazí se obrazovka [NAS.MÉDIA - FOTO].

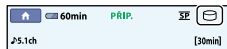
- 2 Klepněte na požadované záznamové médium.

- 3 Klepněte na [ANO] → .

Záznamové médium se změní.

Kontrola nastavení záznamového média

Rozsvítí indikátor (videoklip), chcete-li kontrolovat záznamové médium použité pro videoklipy, nebo indikátor (fotografie) pro fotografie. V pravém horním rohu obrazovky se zobrazí symbol média.



: Vnitřní pevný disk

: „Memory Stick PRO Duo“

Vložení karty „Memory Stick PRO Duo“

- Chcete-li ukládat videoklipy nebo fotografie na kartu „Memory Stick PRO Duo“, nastavte záznamové médium na [MEMORY STICK] (str. 59).

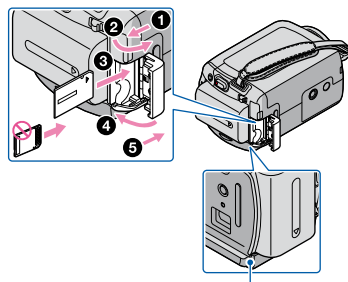
Typy karet „Memory Stick“, které lze použít ve videokameře

- Pro nahrávání videoklipů se doporučuje použití karty „Memory Stick PRO Duo“ o kapacitě 512 MB nebo větší s označením:

- **MEMORY STICK PRO Duo** (karta „Memory Stick PRO Duo“)*
- **MEMORY STICK PRO-HG Duo** (karta „Memory Stick PRO-HG Duo“)
- * Lze použít karty označení symbolem Mark2 i bez něj.

• Informace o dostupné době nahrávání na kartu „Memory Stick PRO Duo“ naleznete na straně 94.

„Memory Stick PRO Duo“ / „Memory Stick PRO-HG Duo“
(Tuto velikost lze použít s videokamerou.)



Indikátor přístupu
(„Memory Stick PRO Duo“)

Pokud při rozsvíceném indikátoru (videoklip) vložíte novou kartu „Memory Stick PRO Duo“, zobrazí se obrazovka [Vytvořit nový soubor databáze obrazů.].



„Memory Stick“
(Nelze použít v této videokameře.)



- Jiné paměťové karty než uvedené výše nelze použít.
- Kartu „Memory Stick PRO Duo“ lze použít pouze se zařízením kompatibilním s kartami „Memory Stick PRO“.
- Na kartu „Memory Stick PRO Duo“ nebo adaptér „Memory Stick Duo“ neumísťujte žádné nálepky ani nic podobného.
- Používáte-li kartu „Memory Stick PRO Duo“ v zařízení kompatibilním s kartami „Memory Stick“ vložte kartu „Memory Stick PRO Duo“ do adaptéru „Memory Stick Duo“.

2 Klepněte na [ANO].

- Chcete-li na kartu „Memory Stick PRO Duo“ ukládat pouze fotografie, klepněte na [NE].

Poznámky

- Zobrazí-li se v kroku 2 zpráva [Nepodařilo se vytvořit nový soubor databáze obrazů. Příčinou může být nedostatek volného místa.], zformátujte kartu „Memory Stick PRO Duo“ (str. 62).

1 Otevřete kryt karty „Memory Stick Duo“ a vložte kartu „Memory Stick PRO Duo“ do slotu karty „Memory Stick Duo“, dokud nezaklapne.

- Zkontrolujte směr zasunutí karty „Memory Stick PRO Duo“. Vložte-li kartu „Memory Stick PRO Duo“ násilím nesprávnou stranou, může dojít k poškození karty „Memory Stick PRO Duo“, slotu karty „Memory Stick Duo“ nebo obrazových dat.
- Po vložení karty „Memory Stick Duo“ zavřete kryt karty „Memory Stick PRO Duo“.

Vysunutí karty „Memory Stick PRO Duo“

Otevřete kryt karty „Memory Stick Duo“ a jednou lehce zatlačte kartu „Memory Stick PRO Duo“ směrem dovnitř.

- Neotevírejte během nahrávání kryt karty „Memory Stick Duo“.
- Během vkládání a vyjímání karty „Memory Stick PRO Duo“ dbejte na to, aby karta „Memory Stick PRO Duo“ nevyskočila a nevypadla.

Kontrola údajů o médiu

Můžete zkontrolovat zbývající dobu nahrávání pro jednotlivé režimy nahrávání na záznamové médium vybrané pomocí [NAS.MÉDIA - FILM] (str. 59) a přibližný volný a využitý prostor na záznamovém médiu.

Poznámky

- Informace o médiu nelze zjišťovat v režimu Easy Handycam. Zrušte režim Easy Handycam.

Klepněte na  (HOME) →

 (SPRÁVA MÉDIA) → [INFO O MÉDIU].

Zobrazí se zbývající doba nahrávání pro každý nahrávací režim.

Tipy

- Klepnutím na  v pravém dolním rohu obrazovky můžete zkontrolovat zbývající volné místo k nahrávání atd.

Vypnutí displeje

Klepněte na .

Poznámky

- Při výpočtu místa na záznamovém médiu je 1 MB = 1 048 576 bajtů. Kapacita záznamového média se zobrazuje s přesností na celé MB. Zobrazená velikost celého pevného disku bude mírně menší než velikost uvedená níže, přestože se zobrazuje jak volný, tak využitý prostor na disku.
 - DCR-SR37E/SR47E: 60 000 MB
 - DCR-SR38E/SR48E: 70 000 MB
 - DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E: 80 000 MB
- Vzhledem k tomu, že je na médiu uložen soubor správy média, nezobrazí se velikost použité kapacity jako 0 MB ani po provedení funkce [FORMÁT.MÉDIUM] (str. 62).

Tipy

- Zobrazí se pouze informace o médiu vybraném pomocí [NAS.MÉDIA - FILM] (str. 59). V případě potřeby vyměňte médium.

Mazání všech videoklipů a fotografií (formátování)

Formátování maže všechny videoklipy a fotografie a uvolňuje místo na záznamovém médiu.

Poznámky

- Připojte videokameru do síťové zásuvky pomocí dodaného napájecího adaptéru (str. 17).
- Chcete-li zabránit případné ztrátě důležitých obrazů, měli byste si je před formátováním záznamového média uložit (str. 53, viz také Návod k použití).
- Vymazány budou i videoklipy a fotografie, pro které byla nastavena ochrana.

1 Klepněte na  (HOME) →  (SPRÁVA MÉDIA) → [FORMÁT. MÉDIUM].

2 Klepněte na záznamové médium, které chcete zformátovat ([HDD] nebo [MEMORY STICK]).

3 Klepněte na [ANO] → [ANO] → .

Poznámky

- Během zobrazení zprávy [Probíhá zpracování...] nezavírejte obrazovku LCD, nemanipulujte s tlačítky na videokameře, neodpojujte napájecí adaptér ani nevyjímajte kartu „Memory Stick PRO Duo“ z videokamery (indikátor přístupu/ACCESS během formátování média svítí nebo bliká.).

Jak zabránit obnovení dat na vnitřním pevném disku

Funkce [⊖VYPŘÁZDNIT] umožňuje zápis nesrozumitelných dat na vnitřní pevný disk videokamery. Takto lze ztížit obnovení původních dat. Pokud videokameru likvidujete nebo dále prodáváte, doporučujeme provedení funkce [⊖VYPŘÁZDNIT].

⚡ Poznámky

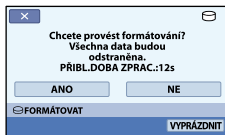
- Pokud použijete funkci [⊖VYPŘÁZDNIT], budou vymazány všechny obrazy. Chcete-li zabránit případné ztrátě důležitých obrazů, měli byste si je před provedením funkce [⊖VYPŘÁZDNIT] uložit (str. 53, viz také Návod k použití).
- Funkci [⊖VYPŘÁZDNIT] nelze provést, pokud nepřipojíte napájecí adaptér do síťové zásuvky.
- Odpojte všechny kabely s výjimkou napájecího adaptéru. Neodpojujte napájecí adaptér během provozu.
- Při provádění funkce [⊖VYPŘÁZDNIT] nevystavujte videokameru vibracím ani nárazům.

1 Připojte napájecí adaptér ke konektoru DC IN videokamery a do síťové zásuvky.

2 Zapněte videokameru otevřením obrazovky LCD videokamery.

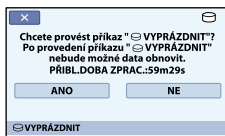
3 Klepněte na  (HOME) →  (SPRÁVA MÉDIA) → [FORMÁT. MÉDIUM] → [HDD].

Zobrazí se obrazovka [⊖FORMÁTOVAT].



4 Klepněte na [VYPŘÁZDNIT].

Zobrazí se obrazovka [⊖VYPŘÁZDNIT].



5 Klepněte na [ANO] → [ANO] → [OK].

⚡ Poznámky

- Skutečná doba provádění funkce [⊖VYPŘÁZDNIT] je následující:
 - DCR-SR37E/SR47E: přibl. 60 minut
 - DCR-SR38E/SR48E: přibl. 70 minut
 - DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E: přibl. 80 minut
- Pokud přerušíte provádění funkce [⊖VYPŘÁZDNIT] během doby, kdy je zobrazena zpráva [Probíhá zpracování...], nezapomeňte při dalším použití videokamery operaci dokončit provedením funkce [FORMÁT.MÉDIUM] nebo [⊖VYPŘÁZDNIT].

NASTAV.PRO FILM (položky pro nahrávání videoklipů)

Výchozí nastavení jsou označena symbolem ►.

REŽIM NAHR. (režim nahrávání)

Kroky

🏠 (HOME) → 📺 (NASTAVENÍ) → [NASTAV.PRO FILM] → [REŽIM NAHR.] → požadované nastavení → OK → ⏮ → X

V režimu nahrávání videoklipů můžete zvolit 3 úrovně kvality obrazu.

▶ HQ (HQ)	Nahrává ve vysoké kvalitě (9M (HQ)).
▶ SP (SP)	Nahrává ve standardní kvalitě (6M (SP)).
▶ LP (LP)	Prodlužuje dobu nahrávání (Long Play) (3M (LP)).

⚡ Poznámky

- Při nahrávání v režimu LP se může během přehrávání videoklipu snížit kvalita obrazu nebo může docházet k rozpadání obrazů do čtverečků v záběrech zobrazujících rychlé pohyby.

💡 Tipy

- Odhadovanou nahrávací dobu pro jednotlivé režimy naleznete na straně 93.
- Režim nahrávání [REŽIM NAHR.] lze pro každé záznamové médium vybrat samostatně.
- Hodnoty jako 9M v tabulce představují průměrný datový tok. M je zkratkou pro miliony bitů za sekundu, Mbps.

REŽIM ZVUKU (DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E)

Můžete změnit formát nahrávaného zvuku.

Kroky

🏠 (HOME) → 📺 (NASTAVENÍ) → [NASTAV.PRO FILM] → [REŽIM ZVUKU] → požadované nastavení → OK → ⏮ → X

▶ 5.1ch SURROUND (5.1ch)	Nahrává 5,1kanalový prostorový zvuk.
▶ 2ch STEREO (2ch)	Nahrává zvuk ve stereofonní kvalitě (2 kanály).

VÝBĚR ŠÍŘKY

Můžete vybrat poměr stran podle připojeného televizoru. Podrobnosti najdete v návodu k použití, jenž je dodáván s televizorem.

Kroky

🏠 (HOME) → 📺 (NASTAVENÍ) → [NASTAV.PRO FILM] → [VÝBĚR ŠÍŘKY] → požadované nastavení → OK → ⏮ → X

▶ 16:9	Nahrává videoklipy tak, aby se zobrazily přes celou obrazovku televizoru formátu 16:9 (širokoúhlý).
4:3 	Nahrává videoklipy tak, aby se zobrazily přes celou obrazovku televizoru formátu 4:3.

Poznámky

Nastavte správně [TYP TV] podle televizoru připojeného pro přehrávání (str. 74).

DIGIT.ZOOM

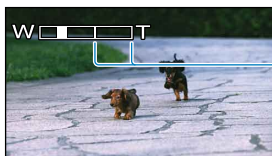
Pokud chcete během natáčení použít větší zoom než níže uvedený optický zoom, můžete vybrat maximální úroveň přiblížení. Nezapomeňte, že kvalita obrazu se při použití digitálního zoomu snižuje.

– DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/SR67E: 60 ×

– DCR-SR77E/SR87E: 25 ×

Kroky

 (HOME) →  (NASTAVENÍ) → [NASTAV.PRO FILM] → [DIGIT.ZOOM] → požadované nastavení →  →  → 



Na pravé straně lišty se zobrazuje měřítko digitálního zvětšení. Jakmile vyberete úroveň funkce zoom, zobrazí se pásmo zvětšení.

DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/SR67E

▶ VYP	Až 60násobné zvětšení je prováděno opticky.
120 ×	Až 60násobné zvětšení je prováděno opticky a poté je až 120násobné zvětšení prováděno digitálně.
2000 ×	Až 60násobné zvětšení je prováděno opticky a poté je až 2000násobné zvětšení prováděno digitálně.

DCR-SR77E/SR87E

▶ VYP	Až 25násobné zvětšení je prováděno opticky.
50 ×	Až 25násobné zvětšení je prováděno opticky a poté je až 50násobné zvětšení prováděno digitálně.
2000 ×	Až 25násobné zvětšení je prováděno opticky a poté je až 2000násobné zvětšení prováděno digitálně.

STEADYSHOT

Můžete kompenzovat otřesy kamery.

Používáte-li stativ (prodává se samostatně), nastavte funkci [ STEADYSHOT] na [VYP] () , obraz pak vypadá přirozeně.

Kroky

🏠 (HOME) → 📺 (NASTAVENÍ) → [NASTAV.PRO FILM] → [📺 STEADYSHOT] → požadované nastavení → [OK] → [↩] → [X]

▶ ZAP	Je použita funkce SteadyShot.
VYP (📺)	Není použita funkce SteadyShot.

AUT.POM.ZÁVĚR. (automatické zpomalení závěrky)

Při nahrávání na temných místech se rychlost závěrky automaticky sníží na 1/25 sekundy.

Kroky

🏠 (HOME) → 📺 (NASTAVENÍ) → [NASTAV.PRO FILM] → [AUT.POM.ZÁVĚR.] → požadované nastavení → [OK] → [↩] → [X]

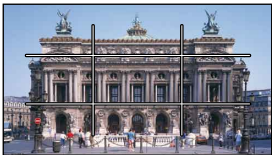
▶ ZAP	Použije se funkce automatického zpomalení závěrky.
VYP	Nepoužije se funkce automatického zpomalení závěrky.

VODICÍ MŘÍŽ.

Můžete zobrazit rámeček a zkontrolovat, zda je objekt ve vodorovné nebo svislé poloze. Rámeček nebude nahrán. Zobrazení rámečku zrušíte stisknutím DISP.

Kroky

🏠 (HOME) → 📺 (NASTAVENÍ) → [NASTAV.PRO FILM] → [VODICÍ MŘÍŽ.] → požadované nastavení → [OK] → [↩] → [X]

▶ VYP	Vodicí mřížka se nezobrazí.	
ZAP	Vodicí mřížka se zobrazí.	

💡 Tipy

- Umístění předmětu do zaměřovacího bodu vodicí mřížky vytvoří vyváženou kompozici.

NAST. ZBÝVÁ

Kroky

🏠 (HOME) →  (NASTAVENÍ) → [NASTAV.PRO FILM] → [NAST. ZBÝVÁ] → požadované nastavení →  →  → 

▶ ZAP	Vždy zobrazí indikátor zbývajících místa na záznamovém médiu.
AUTO	Zobrazí údaj o zbývajícím době nahrávání videoklipů po dobu přibližně 8 sekund v níže popsaných situacích. – Když videokamera rozpozná zbývajících kapacitu záznamového média pro nahrávání, zatímco svítí indikátor  (videoklip). – Když stisknutím tlačítka DISP přepnete indikátor z neaktivního do aktivního stavu, zatímco svítí indikátor  (videoklip). – Když zvolíte režim nahrávání videoklipu v nabídce HOME MENU.

Poznámky

- Je-li doba zbývajících pro nahrávání videoklipů kratší než 5 minut, zůstane údaj o zbývajícím místu zobrazen trvale.

NAST. TVÁŘE

Kroky

🏠 (HOME) →  (NASTAVENÍ) → [NASTAV.PRO FILM] → [NAST. TVÁŘE] → požadované nastavení →  →  → 

▶ ZAP	Videokamera automaticky vyhledává tváře a otevírá obrazovku Index tváří (str. 38). Ikony tváří a jejich význam : Tato ikona se zobrazí, je-li vybráno nastavení [ZAP]. : Tato ikona bliká, jakmile videokamera rozpozná tvář. Ikona přestane blikat, jakmile bude Index tváří doplněn o zaznamenanou tvář. : Tato ikona se zobrazí, jestliže Index tváří nelze o danou tvář doplnit.
VYP	Nezobrazuje se obrazovka Index tváří.

Poznámky

- Počet tváří, které lze rozpoznat, je omezený.

NASTAV.PRO FOTO (položky pro nahrávání fotografií)

Výchozí nastavení jsou označena symbolem ►.

VELIK.OBR.

Můžete vybrat velikost pořizované fotografie.

Kroky

🏠 (HOME) → 📷 (NASTAVENÍ) → [NASTAV.PRO FOTO] → [VELIK.OBR.] → požadované nastavení → [OK] → [◀] → [X]

DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/SR67E

► VGA(0,3M) (L _{VGA})	Pořizuje zřetelné fotografie (640 × 480).
◀ 0,2M (L _{0,2M})	Umožňuje pořízení maximálního počtu statických obrazů (640 × 360). Velikost obrazu je automaticky nastavena na [◀ 0,2M] v poměru stran 16:9 (širokoúhlý).

DCR-SR77E/SR87E

► 1,0M (L _{1,0M})	Pořizuje zřetelné fotografie (1 152 × 864).
◀ 0,7M (L _{0,7M})	Pořizuje zřetelné fotografie v poměru stran 16:9 (širokoúhlý) (1 152 × 648). Velikost obrazu je automaticky nastavena na [◀ 0,7M] v poměru stran 16:9 (širokoúhlý).
VGA(0,3M) (L _{VGA})	Umožňuje pořízení maximálního počtu fotografií (640 × 480).

⚡ Poznámky

- Počet fotografií, které lze pořídit, viz strana 95.

Č.SOUBORU (číslo souboru)

Můžete zvolit způsob, jakým jsou fotografiím přiřazována čísla souborů.

Kroky

🏠 (HOME) → 📷 (NASTAVENÍ) → [NASTAV.PRO FOTO] → [Č.SOUBORU] → požadované nastavení → [OK] → [◀] → [X]

► POŘADÍ	Přiřadí čísla souborů fotografiím v pořadí. – Číslo souboru roste při každém pořízení fotografie. – I v případě, že nahradíte kartu „Memory Stick PRO Duo“ za jinou, bude číslo souboru přiřazováno v pořadí.
OD NULY	Přiřazuje čísla souborů v pořadí počínaje největším číslem, které existuje na aktuálním záznamovém médiu. – Je-li karta „Memory Stick PRO Duo“ nahrazena za jinou, bude číslo souboru přiřazováno v pořadí pro každou kartu „Memory Stick PRO Duo“.

AUT.POM.ZÁVĚR. (automatické zpomalení závěrky)

Při nahrávání na temných místech se rychlost závěrky automaticky sníží na 1/25 sekundy.

Kroky

🏠 (HOME) → 📷 (NASTAVENÍ) → [NASTAV.PRO FOTO] → [AUT.POM.ZÁVĚR.] → požadované nastavení → [OK] → [↩] → [X]

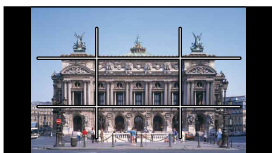
▶ ZAP	Použije se funkce automatického zpomalení závěrky.
VYP	Nepoužije se funkce automatického zpomalení závěrky.

VODICÍ MŘÍŽ.

Můžete zobrazit rámeček a zkontrolovat, zda je objekt ve vodorovné nebo svislé poloze. Rámeček nebude nahrán. Zobrazení rámečku zrušíte stisknutím DISP.

Kroky

🏠 (HOME) → 📷 (NASTAVENÍ) → [NASTAV.PRO FOTO] → [VODICÍ MŘÍŽ.] → požadované nastavení → [OK] → [↩] → [X]

▶ VYP	Vodicí mřížka se nezobrazí.	
ZAP	Vodicí mřížka se zobrazí.	

💡 Tipy

- Umístění předmětu do zaměřovacího bodu vodicí mřížky vytvoří vyváženou kompozici.

NAST.ZOBR.OBR. (položky pro úpravu zobrazení)

Výchozí nastavení jsou označena symbolem ►.

DATOVÝ KÓD

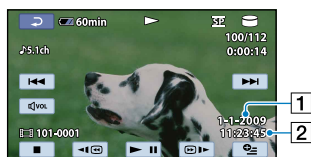
Při přehrávání zobrazí videokamera informace (datový kód) zaznamenané automaticky během nahrávání.

Kroky

🏠 (HOME) → 📺 (NASTAVENÍ) → [NAST.ZOBR.OBR.] → [DATOVÝ KÓD] → požadované nastavení → OK → ► → ✕

► VYP	Datový kód se nezobrazí.
DATUM/ČAS	Zobrazí se datum a čas.
DATA KAMERY	Zobrazí se údaje o nastavení videokamery.

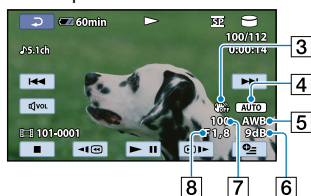
DATUM/ČAS



- 1 Datum
- 2 Čas

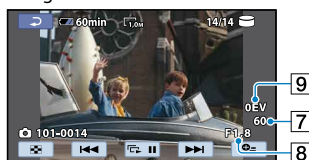
DATA KAMERY

Videoklip



- 3 SteadyShot vyp.
- 4 Jas
- 5 Vyvážení bílé
- 6 Zesílení
- 7 Rychlost závěrky
- 8 Clona

Fotografie



- 9 Expozice

Tipy

- Připojíte-li videokameru k televizoru, zobrazí se datový kód na obrazovce televizoru.
- V závislosti na stavu záznamového média se zobrazí pomlčky [--:--:--].

NAST.ZVUK./ZOBR (položky pro nastavení zvukového signálu a obrazovky)

Výchozí nastavení jsou označena symbolem ►.

HLASITOST

Můžete upravit hlasitost přehrávaného zvuku.

Kroky

🏠 (HOME) → 🗄️ (NASTAVENÍ) → [NAST.ZVUK./ZOBR] → [HLASITOST] → (tišší) / (hlasitější) → OK → →

ZVUKY

Kroky

🏠 (HOME) → 🗄️ (NASTAVENÍ) → [NAST.ZVUK./ZOBR] → [ZVUKY] → požadované nastavení → OK → →

► ZAP	Zahájení a ukončení nahrávání i manipulace s dotykovým panelem jsou signalizovány melodií.
VYP	Ruší melodii.

JAS LCD

Jas obrazovky LCD je možno upravit.

Kroky

🏠 (HOME) → 🗄️ (NASTAVENÍ) → [NAST.ZVUK./ZOBR] → [JAS LCD] → (tmavší) / (světlejší) → OK → →

💡 Tipy

- Toto nastavení žádným způsobem neovlivňuje nahrané obrazy.

PODSVÍC.LCD (úroveň podsvícení obrazovky LCD)

Je možné nastavit jas podsvícení obrazovky LCD.

Kroky

🏠 (HOME) → 🗄️ (NASTAVENÍ) → [NAST.ZVUK./ZOBR] → [PODSVÍC.LCD] → požadované nastavení → OK → →

► NORMÁLNÍ	Standardní jas.
SVĚTLEJŠÍ	Zvýší jas obrazovky LCD.

Poznámky

- Připojíte-li videokameru do síťové zásuvky pomocí dodaného napájecího adaptéru, bude automaticky vybráno nastavení [SVĚTLEJŠÍ].
- Pokud zvolíte [SVĚTLEJŠÍ], bude životnost akumulátoru během nahrávání lehce omezena.
- Jestliže panel LCD otočíte o 180 stupňů, aby obrazovka směřovala dopředu, a sklopíte panel LCD k tělu videokamery, změní se nastavení automaticky na [NORMÁLNÍ].

Tipy

- Toto nastavení žádným způsobem neovlivňuje nahrané obrazy.

BARVA LCD

Barvu obrazovky LCD je možno upravit.

Kroky

 (HOME) →  (NASTAVENÍ) → [NAST.ZVUK./ZOBR] → [BARVA LCD] →  (nižší intenzita) /  (vyšší intenzita) →  →  → 

Tipy

- Toto nastavení žádným způsobem neovlivňuje nahrané obrazy.

NASTAV.VÝSTUPU (položky při připojení k televizoru)

Výchozí nastavení jsou označena symbolem ►.

TYP TV

Viz strana 43.

VÝSTUP ZOBR. (výstup zobrazení)

Můžete určit, kde se budou přes obraz zobrazovat dodatečné informace.

Kroky

🏠 (HOME) →  (NASTAVENÍ) → [NASTAV.VÝSTUPU] → [VÝSTUP ZOBR.] → požadované nastavení →  →  → 

►	PANEL LCD	Zobrazí nastavení, například časový kód, na obrazovce LCD.
	V-VÝS./PANEL	Zobrazí nastavení, například časový kód, na obrazovce LCD a na obrazovce televizoru.

NAST.HOD/[A] JAZ (položky pro nastavení hodin a jazyka)

Výchozí nastavení jsou označena symbolem ►.

NAST.HODIN

Viz strana 19.

NAST.PÁSMO

Změnu času lze nastavit bez zastavování hodin. Při použití videokamery v jiných časových pásmech nastavte aktuální časové pásmo. Informace o časových pásmech viz str. 97.

Kroky

🏠 (HOME) → 🗄️ (NASTAVENÍ) → [NAST.HOD/[A] JAZ] → [NAST.PÁSMO] → nastavte své časové pásmo pomocí 🕒/🕒 → OK → ⏪ → X

LETNÍ ČAS

Toto nastavení lze změnit bez zastavování hodin. Chcete-li hodiny posunout o 1 hodinu dopředu, nastavte [ZAP].

Kroky

🏠 (HOME) → 🗄️ (NASTAVENÍ) → [NAST.HOD/[A] JAZ] → [LETNÍ ČAS] → požadované nastavení → OK → ⏪ → X

► VYP	Nenastavuje letní čas.
ZAP	Nastavuje letní čas.

[A] NAST.JAZYKA

Můžete vybrat jazyk, který bude použit na obrazovce LCD.

Kroky

🏠 (HOME) → 🗄️ (NASTAVENÍ) → [NAST.HOD/[A] JAZ] → [A] NAST.JAZYKA → požadované nastavení → OK → ⏪ → X

💡 Tipy

- Není-li v seznamu uveden váš rodný jazyk, nabízí videokamera volbu [ENG[SIMP]] (zjednodušená angličtina).

OBEČNÁ NASTAV. (další položky nastavení)

Výchozí nastavení jsou označena symbolem ►.

REŽIM DEMO

Je-li videokamera připojena do síťové zásuvky, zobrazí se přibližně po 10 minutách zapnutí indikátoru  (videoklip) stisknutím tlačítka MODE demonstrační ukázka.

Kroky

🏠 (HOME) →  (NASTAVENÍ) → [OBEČNÁ NASTAV.] → [REŽIM DEMO] → požadované nastavení → 

► ZAP	Zobrazí se ukázka.
VYP	Ukázka se nezobrazí.

Tipy

- Nastavíte-li tuto položku na [ZAP] a klepnete-li na , začne se ukázka přehrávat.
- Ukázka bude pozastavena:
 - Když stisknete START/STOP
 - Po klepnutí na obrazovku během ukázky (ukázka bude spuštěna po dalších 10 minutách).
 - Zapnete-li indikátor  (fotografie).
 - Když stisknete 🏠 (HOME) nebo  (ZOBRAZENÍ OBRAZŮ).

KALIBRACE

Viz strana 103.

AUT.VYPN. (automatické vypnutí)

Videokameru můžete nastavit tak, aby se automaticky vypínala, pokud s ní více než 5 minut neprovedete žádnou operaci.

Kroky

🏠 (HOME) →  (NASTAVENÍ) → [OBEČNÁ NASTAV.] → [AUT.VYPN.] → požadované nastavení →  →  → 

► 5min	Videokamera se vypíná automaticky.
NIKDY	Videokamera se nevypíná automaticky.

⚡ Poznámky

- Připojíte-li videokameru do síťové zásuvky, nastaví se automaticky volba [AUT.VYPN.] na hodnotu [NIKDY].

ZAPN.POMOCÍ LCD

Videokameru lze nastavit tak, že se zapíná a vypíná po otevření nebo zavření obrazovky LCD.

Kroky

🏠 (HOME) → 📱 (NASTAVENÍ) → [OBECNÁ NASTAV.] → [ZAPN.POMOCÍ LCD] → požadované nastavení → [OK] → [↩] → [X]

▶ ZAP	Videokamera se zapíná a vypíná, jakmile otevřete, příp. zavřete obrazovku LCD.
VYP	Videokamera se nezapíná a nevypíná, jakmile otevřete, příp. zavřete obrazovku LCD.

SNÍMAČ PÁDU

Dojde-li k upuštění videokamery, přístroj tuto skutečnost zjistí a zajistí ochranu vnitřního pevného disku.

Kroky

🏠 (HOME) → 📱 (NASTAVENÍ) → [OBECNÁ NASTAV.] → [SNÍMAČ PÁDU] → požadované nastavení → [OK] → [↩] → [X]

▶ ZAP	Aktivuje snímač pádu. Je-li zjištěn pád videokamery, nemusí se obrazy nahrávat nebo přehrávat správně, aby byla zajištěna ochrana vnitřního pevného disku. Při zjištění pádu se zobrazí 🛑.
VYP (🛑OFF)	Deaktivuje snímač pádu.

⚡ Poznámky

- Při používání videokamery nastavte snímač pádu na [ZAP]. V opačném případě, pokud videokameru upustíte, může dojít k poškození vnitřního pevného disku.
- Snímač se aktivuje za beztížného stavu. Pokud nahráváte během aktivity, jako je například jízda na horské dráze nebo seskoky padákem, nastavte [SNÍMAČ PÁDU] na [VYP], aby nedošlo k aktivaci snímače pádu.

Funkce nastavované v OPTION MENU

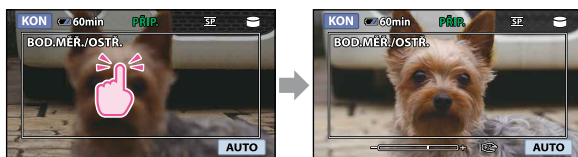
Níže jsou popisovány položky, jež lze nastavovat pouze v  OPTION MENU.
Výchozí nastavení jsou označena symbolem ►.

BOD.MĚŘ./OSTŘ.

Jas a ostření pro vybraný objekt můžete upravit současně. Tato funkce umožňuje použít [BOD.MĚŘENÍ] (str. 78) a [BOD.OSTŘENÍ] (str. 79) najednou.

Kroky

V režimu nahrávání  (OPTION) →  → [BOD.MĚŘ./OSTŘ.] → klepněte na objekt, pro nějž chcete nastavit jas a ostření → [KON] → 



Chcete-li jas a ostření nastavit automaticky, klepněte na [AUTO].

Poznámky

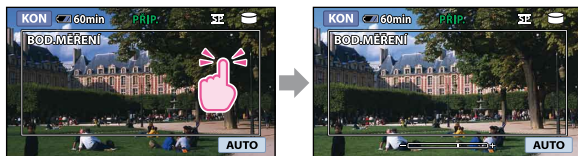
- [EXPOZICE] a [OSTŘENÍ] jsou automaticky nastaveny na [RUČNĚ].

BOD.MĚŘENÍ (flexibilní bodový expozimetr)

Můžete nastavit a upravit expozici objektu tak, aby byl nahrán s vhodným jasnem, i v případě, že je mezi objektem a pozadím velký kontrast, např. objekty na jevišti ve světle reflektorů.

Kroky

V režimu nahrávání  (OPTION) →  → [BOD.MĚŘENÍ] → klepněte na bod na obrazovce, podle kterého chcete nastavit expozici → [KON] → 



Automatickou expozici nastavíte zpět klepnutím na [AUTO].

Poznámky

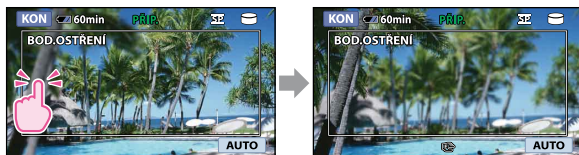
- [EXPOZICE] je automaticky nastavena na [RUČNĚ].

BOD.OSTŘENÍ

Můžete vybrat a nastavit ohnisko pro zaostření na objekt, který není umístěn ve středu obrazovky.

Kroky

V režimu nahrávání  (OPTION) →  → [BOD.OSTŘENÍ] → klepněte na bod v rámečku na obrazovce, na který chcete zaostřit → [KON] → 



Chcete-li ostření nastavit automaticky, klepněte na [AUTO].

Poznámky

- [OSTŘENÍ] je automaticky nastaveno na [RUČNĚ].

TELE MACRO

Tento režim je vhodný pro snímání malých objektů, např. květin nebo hmyzu. Můžete rozostřit pozadí, aby snímáný objekt vynikl.

Kroky

V režimu nahrávání  (OPTION) →  → [TELE MACRO] → požadované nastavení → [OK] → 

► VYP	Ruší funkci TELE MACRO. (TELE MACRO se také ruší, pokud páčku funkce zoom posunete směrem na stranu W.)	
ZAP (T)	Zoom (str. 32) se automaticky posune nahoru na stranu T (teleobjektiv) a umožní nahrávání objektů z malé vzdálenosti takto: DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/ SR57E/SR67E: až do 50 cm DCR-SR77E/SR87E: až do 38 cm	

Poznámky

- Při nahrávání vzdálených objektů může být zaostřování složitější a může trvat déle.
- Je-li automatické zaostření obtížné, zaostřete ručně ([OSTŘENÍ], str. 80).

EXPOZICE

Jas obrazu lze upravit ručně. Jas upravte, je-li objekt příliš světlý nebo příliš tmavý.

Kroky

V režimu nahrávání  (OPTION) →  → [EXPOZICE] → [RUČNĚ] →  (tmavší) /  (světlejší) → OK → 



Chcete-li expozici nastavit automaticky, klepněte na [AUTO].

OSTŘENÍ

Zaostřit můžete také ručně. Tuto funkci můžete vybrat také v případě, že chcete záměrně zaostřit na určitý objekt.

Kroky

V režimu nahrávání  (OPTION) →  → [OSTŘENÍ] → [RUČNĚ] →  (zaostření na blízké objekty) /  (zaostření na vzdálené objekty) → OK → 



Chcete-li ostření nastavit automaticky, klepněte na [AUTO].

Poznámky

- Pokud nastavíte [OSTŘENÍ] na [RUČNĚ], zobrazí se .
- Minimální vzdálenost mezi objektivem videokamery a objektem při zachování zaostření je přibližně 1 cm u širokoúhlého snímání a přibližně 150 cm (DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/SR67E)/80 cm (DCR-SR77E/SR87E) pro teleobjektiv.

Tipy

- Pokud již ostření nelze dále nastavit na bližší objekty, zobrazí se ; pokud již ostření nelze dále nastavit na vzdálenější objekty, zobrazí se .
- Snáze zaostříte, posunete-li páčku funkce zoom směrem k písmenu T (teleobjektiv), zaostříte na objekt a poté nastavíte požadovaný záběr posunutím páčky funkce zoom směrem k W (širokoúhlý záběr). Chcete-li nahrávat objekt zblízka, posuňte páčku funkce zoom směrem k W (širokoúhlý záběr) a poté zaostřete.
- Informace o ohniskové vzdálenosti (vzdálenosti, ze které lze zaostřit na objekt; používá se, je-li tma a je obtížné ostření) se zobrazí po dobu několika sekund v následujících případech. (Tato informace se nezobrazí správně při použití předsádkové čočky (prodává se samostatně)).
 - Je-li režim zaostření přepnut z automatického na ruční
 - Zaostřujete-li ručně

VÝBĚR SCÉNY

Obrazy můžete efektivně nahrávat v nejrůznějších situacích.

Kroky

V režimu nahrávání  (OPTION) →  → [VÝBĚR SCÉNY] → požadované nastavení

→  → 

▶ AUTO	Automaticky nahrává obrazy efektivně bez funkce [VÝBĚR SCÉNY].	
SOMRAK* (🌙)	Toto nastavení vyberte, chcete-li zachovat setmělou atmosféru za soumraku.	
SVÍČKY (🕯)	Toto nastavení vyberte, chcete-li zachovat atmosféru osvětlení svíčkami.	
VÝ./ZÁP.SLUNCE* (☀️)	Toto nastavení vyberte, chcete-li zachovat atmosféru scén při západu či východu slunce.	
OHŇOSTROJ* (💣)	Snímání efektních obrazů ohňostroje.	
KRAJINA* (🏞)	Jasně snímá vzdálené objekty. Toto nastavení také zabrání tomu, aby videokamera zaostřila na okenní sklo nebo kovové pletivo při nahrávání objektů, které se nacházejí za oknem.	
PORTRÉT (jemný portrét) (👤)	Toto nastavení vyberte, chcete-li změkčením pozadí zvýraznit objekt v popředí, například tvář nebo květiny.	
BODOVÝ REFL.** (👤)	Toto nastavení vyberte, chcete-li zabránit přílišné bělosti tváří postav, jež stojí v silném světle.	
SPORT** (🏃)	Toto nastavení vyberte, chcete-li minimalizovat otřesy při snímání rychle se pohybujících objektů.	
PLÁŽ** (🏖)	Toto nastavení vyberte, chcete-li zachovat živou modř oceánu nebo jezera.	
SNÍH** (❄)	Snímá jasné obrazy zasněžené krajiny.	

* Přizpůsobeno pro zaostření na objekty ve větší vzdálenosti.

** Přizpůsobeno pro nezaostření na objekty v kratší vzdálenosti.

⚡ Poznámky

- Nastavíte-li [VÝBĚR SCÉNY], zruší se tím nastavení [VYVÁŽ.BÍLÉ].

VYVÁŽ.BÍLÉ (vyvážení bílé)

Vyvážení barev můžete upravit podle typu osvětlení nahrávaného prostředí.

Kroky

V režimu nahrávání  (OPTION) →  → [VYVÁŽ.BÍLÉ] → požadované nastavení →

 → 



▶ AUTO	Vyvážení bílé je nastaveno automaticky.
VENKU (☀️)	Vyvážení bílé se nastaví tak, aby bylo vhodné pro následující podmínky natáčení: – Venku – Noční pohledy, neonová světla a ohňostroje – Východ nebo západ slunce – Osvětlení denní bílou zářivkou
UVNITŘ (💡)	Vyvážení bílé se nastaví tak, aby bylo vhodné pro následující podmínky natáčení: – Uvnitř – Scény z večírku nebo studia, kde se rychle mění světelné podmínky – Osvětlení světly ve studiu nebo sodíkovými lampami či barevnými žárovkami
1 STISKEM (📷)	Vyvážení bílé bude upraveno podle okolního světla. ① Klepněte na [1 STISKEM]. ② Zamiřte videokameru na bílý objekt, například list papíru tak, aby vyplňoval celý obraz a byl osvětlen stejně jako nahrávaná scéna. ③ Klepněte na [📷]. Rychle bliká 📷. Po nastavení vyvážení bílé a uložení do paměti indikátor přestane blikat.

⚡ Poznámky

- V prostředí s bílými zářivkami nebo zářivkami se studeným bílým světlem nastavte [VYVÁŽ.BÍLÉ] na [AUTO] nebo upravte barvu pomocí [1 STISKEM].
- Pokud vyberete [1 STISKEM], zaměřujte na bílé objekty, když rychle bliká symbol 📷.
- Symbol 📷 pomalu bliká, pokud nelze nastavit [1 STISKEM].
- Pokud je vybráno nastavení [1 STISKEM] a po klepnutí na  neustane blikání 📷, nastavte [VYVÁŽ.BÍLÉ] na [AUTO].
- Nastavíte-li [VYVÁŽ.BÍLÉ], bude funkce [VÝBĚR SCÉNY] nastavena na [AUTO].

Tipy

- Pokud jste vyměnili modul akumulátoru, když bylo vybráno nastavení [AUTO], nebo jste videokameru přenesli ven po použití v místnosti (nebo opačně), vyberte [AUTO] a namířte videokameru na nejbližší bílý objekt po dobu přibližně 10 sekund pro lepší úpravu vyvážení barev.
- Pokud jste nastavili vyvážení bílé pomocí [1 STISKEM] a světelné podmínky se změnili tím, že jste přenesli videokameru ven z místnosti, příp. opačně, je nutné zopakovat postup [1 STISKEM] pro úpravu vyvážení bílé.

PROLÍNAČKA

Přechody mezi jednotlivými scénami lze oživit níže uvedenými efekty.

Požadovaný efekt vyberte v režimu [PŘIP.] (roztmívání) nebo [NAHR.] (stmívání).

Kroky

V režimu nahrávání (OPTION) → → [PROLÍNAČKA] → požadované nastavení →

→

▶ VYP	Efekt není používán.		
BÍLÁ PROL.	Roztmívání / stmívání s bílým efektem.	Roztmívání	Stmívání
ČERNÁ PROL.	Roztmívání / stmívání s černým efektem.	Roztmívání	Stmívání

Chcete-li prolínání zrušit před zahájením operace, klepněte na [VYP].

Tipy

- Stisknete-li tlačítko START/STOP, efekt se zruší.

ZOOM MIKROFONU (vestavěný mikrofon)

Videoklip můžete nahrát se směrovým zvukem při přibližování nebo oddalování.

Kroky

V režimu nahrávání (OPTION) → → [ZOOM MIKROFONU] → požadované nastavení → →

▶ VYP	Mikrofon nenahrává zvuk podle přibližování nebo oddalování.	
ZAP	Mikrofon nahrává zvuk podle přibližování nebo oddalování.	

REFER.ÚR.MIK (referenční úroveň mikrofonu)

Můžete vybrat zesílení mikrofonu pro nahrávání zvuku.

Kroky

V režimu nahrávání  (OPTION) →  → [REFER.ÚR.MIK] → požadované nastavení →

→  → 

▶ NORMÁLNÍ	Nahrává zvuky z celého okolního prostoru a upravuje jejich úroveň.
NÍZKÁ (↓)	Nahrává věrně prostorový zvuk. Vyberte [NÍZKÁ], chcete-li nahrávat plný a bohatý zvuk v koncertní síni atd. (toto nastavení se nehodí pro nahrávání rozhovoru).

SAMOSPOUŠŤ

Stisknutím PHOTO zahajete odpočítávání. Fotografie je pořízena přibližně za 10 sekund.

Kroky

V režimu nahrávání  (OPTION) →  → [SAMOSPOUŠŤ] → požadované nastavení

→  → 

▶ VYP	Ruší samospoušť.
ZAP (☺)	Zahajuje záznam pomocí samospouště. Chcete-li nahrávání zrušit, klepněte na [RESET].

? Odstraňování problémů

Pokud se při použití videokamery setkáte s jakýmkoli problémem, prostudujte si následující seznam, který vám pomůže při řešení problému. Pokud problém přetrvává, vypněte videokameru, odpojte zdroj napájení a obraťte se na prodejce společnosti Sony.

- Základní operace / režim Easy Handycam str. 85
- Akumulátor / zdroje napájení str. 86
- Obrazovka LCD str. 86
- Karta „Memory Stick PRO Duo“ str. 87
- Nahrávání str. 87
- Přehrávání str. 88
- Přehrávání obrazů uložených na kartě „Memory Stick PRO Duo“ pomocí jiných zařízení str. 89
- Úpravy videoklipů / fotografií na videokameře str. 89
- Přepisování a připojení k jiným zařízením str. 89
- Funkce, které nelze používat současně str. 89

Poznámky před odesláním videokamery k opravě

- V závislosti na problému může videokamera vyžadovat inicializaci nebo výměnu aktuálního pevného disku. V takovém případě budou data uložená na pevném disku vymazána. Před odesláním videokamery k opravě nezapomeňte zálohovat data na vnitřním pevném disku na jiné médium (str. 53, viz také Návod k použití). Výrobce neposkytuje náhradu za případnou ztrátu dat na pevném disku.
- Během opravy může být použit minimální objem dat uložených na pevném disku k nalezení problému. Prodejce společnosti Sony si však vaše data nekopíruje ani si je neponechá.

Základní operace / režim Easy Handycam

Videokameru nelze zapnout.

- Připojte k videokameře nabitý modul akumulátoru (str. 16).
- Napájecí adaptér byl odpojen od síťové zásuvky. Připojte jej do síťové zásuvky (str. 16).

Videokamera nefunguje, ani když je zapnuto napájení.

- Po zapnutí se videokamera připravuje k činnosti několik sekund. Nejedná se o závadu.
- Odpojte napájecí adaptér od síťové zásuvky nebo vyjměte modul akumulátoru, po uplynutí 1 minuty jej znovu připojte. Pokud funkce stále nefungují, stiskněte špičatým předmětem tlačítko RESET (str. 8). (Stisknutím tlačítka RESET budou resetována všechna nastavení včetně hodin.)
- Teplota videokamery je velmi vysoká. Vypněte videokameru a nechte ji chvíli stát na chladném místě.
- Teplota videokamery je velmi nízká. Nechte videokameru zapnutou. Vypněte videokameru a přeneste ji na teplé místo. Na tomto místě videokameru nechte chvíli stát a poté ji zapněte.

Tlačítka nefungují.

- V režimu Easy Handycam nefunguje funkce zoom při přehrávání (str. 40).

Tlačítko (OPTION) se nezobrazí.

- Nabídku OPTION MENU nelze použít v režimu Easy Handycam.

Nastavení nabídky byla automaticky změněna.

- Při použití režimu Easy Handycam budou téměř všechny položky nabídky automaticky nastaveny na výchozí nastavení.
- Některé položky nabídky, např. [ VELIK. OBR.], si uchovávají nastavení, která byla provedena před použitím režimu Easy Handycam.

- Při použití režimu Easy Handycam jsou některé položky nabídky nastaveny takto.
 - [REŽIM NAHR.]: [SP]
 - [DATOVÝ KÓD]: [DATUM/ČAS]
- Některé položky nabídky si uchovávají nastavení provedená v režimu Easy Handycam i po ukončení režimu Easy Handycam.
- Níže uvedené položky se vrátí do výchozích nastavení po uplynutí více než 12 hodin od zavření obrazovky LCD.
 - [SNÍMAČ PÁDU]
 - [BOD.MĚŘ./OSTŘ.]
 - [BOD.MĚŘENÍ]
 - [BOD.OSTŘENÍ]
 - [EXPOZICE]
 - [OSTŘENÍ]
 - [VÝBĚR SCÉNY]
 - [VYVÁŽ.BÍLÉ]
 - [ZOOM MIKROFONU]
 - [REFER.ÚR.MIK]
 - Protisvětlo

Videokamera se zahřívá.

- Videokamera se může během provozu zahřívát. Nejedná se o závadu.

Akumulátor / zdroje napájení

Videokamera se náhle vypne.

- Použijte napájecí adaptér.
- Pokud při výchozím nastavení po dobu přibližně 5 minut videokameru nepoužijete, automaticky se vypne (AUT.VYPN.). Změňte nastavení [AUT.VYPN.] (str. 76) nebo znovu zapněte napájení.
- Nabijte modul akumulátoru (str. 16).

Během dobíjení modulu akumulátoru nesvíí indikátor CHG (nabíjení).

- Zavřete obrazovku LCD (str. 16).
- Připojte k videokameře správně modul akumulátoru (str. 16).
- Připojte správně napájecí kabel do síťové zásuvky.
- Nabíjení akumulátoru je dokončeno (str. 16).

Indikátor CHG (nabíjení) v průběhu dobíjení modulu akumulátoru bliká.

- Připojte k videokameře správně modul akumulátoru (str. 16). Pokud problém přetrvává, odpojte napájecí adaptér ze síťové zásuvky a obraťte se na prodejce společnosti Sony. Modul akumulátoru může být poškozený.

Indikátor času zbývajících do úplného vybití akumulátoru neukazuje správnou hodnotu.

- Teplota prostředí je příliš vysoká nebo příliš nízká. Nejedná se o závadu.
- Modul akumulátoru není dostatečně nabitý. Znovu plně dobijte akumulátor. Pokud problém přetrvává, vyměňte modul akumulátoru za nový (str. 101).
- Uvedený čas nemusí být přesný, záleží na způsobu používání.

Modul akumulátoru se rychle vybíjí.

- Teplota prostředí je příliš vysoká nebo příliš nízká. Nejedná se o závadu.
- Modul akumulátoru není dostatečně nabitý. Znovu plně dobijte akumulátor. Pokud problém přetrvává, vyměňte modul akumulátoru za nový (str. 101).

Obrazovka LCD

Položky nabídky jsou zobrazeny šedě.

- V aktuálním režimu nahrávání / přehrávání nelze vybrat šedě zabarvené položky.
- Některé funkce nelze aktivovat současně (str. 89).

Na dotykovém panelu se nezobrazují tlačítka.

- Jemně klepněte na obrazovku LCD.
- Stiskněte DISP (str. 34).

Tlačítka na dotykovém panelu nefungují správně nebo nefungují vůbec.

- Nastavte dotykový panel [KALIBRACE] (str. 103).

Nelze provádět operace využívající kartu „Memory Stick PRO Duo“.

- Použijte-li kartu „Memory Stick PRO Duo“ zformátovanou na počítači, zformátujte ji znovu na videokameře (str. 62).

Obrazy uložené na kartě „Memory Stick PRO Duo“ nelze vymazat.

- Najednou lze na obrazovce indexu obrazů vymazat nejvýše 100 obrazů.
- Nelze vymazat obrazy, pro které je nastavena ochrana.

Název datového souboru není uveden správně nebo bliká.

- Soubor je poškozen.
- Videokamera nepodporuje daný formát souboru (str. 100).

Nahrávání

Viz také „Memory Stick PRO Duo“ (str. 87).

Při stisknutí START/STOP nebo PHOTO nejsou nahrávány obrazy.

- Zobrazí se obrazovka pro přehrávání. Stisknutím MODE zapnete indikátor  (videoklip) nebo  (fotografie) (str. 28, 30).
- Videokamera ukládá právě zaznamenaný obraz na záznamové médium. Během této doby nelze vytvořit jinou nahrávku.
- Záznamové médium je plné. Vymažte nepotřebné obrazy (str. 44).
- Celkový počet videoklipů a fotografií překračuje nahrávací kapacitu (str. 94). Vymažte nepotřebné obrazy (str. 44).
- Je-li aktivní funkce [SNÍMAČ PÁDU] (str. 77), nelze nahrávat obrazy.
- Teplota videokamery je velmi vysoká. Vypněte videokameru a nechte ji chvíli stát na chladném místě.
- Teplota videokamery je velmi nízká. Vypněte videokameru a přeneste ji na teplé místo. Na tomto místě videokameru nechte chvíli stát a poté ji zapněte.

Indikátor přístupu/ACCESS zůstává svítit nebo bliká, i když bylo nahrávání zastaveno.

- Videokamera ukládá právě zaznamenanou scénu na záznamové médium.

Zobrazovací pole vypadá odlišně.

- Zobrazovací pole může vypadat odlišně v závislosti na stavu videokamery. Nejedná se o závadu.

Skutečná doba nahrávání videoklipu je kratší než odhadovaná doba nahrávání na záznamové médium.

- V závislosti na podmínkách nahrávání může být čas dostupný pro nahrávání kratší, například při nahrávání rychle se pohybujícího objektu apod. (str. 94).

Videokamera nefunguje.

- Teplota videokamery je velmi vysoká. Vypněte videokameru a nechte ji chvíli stát na chladném místě.
- Teplota videokamery je velmi nízká. Vypněte videokameru a přeneste ji na teplé místo. Na tomto místě videokameru nechte chvíli stát a poté ji zapněte.
- Pokud budete videokameru vystavovat vibracím, může se přerušit nahrávání.

Mezi okamžikem, kdy jste stiskli tlačítko START/STOP, a okamžikem, kdy se skutečně spustí nebo zastaví nahrávání videoklipu, je určitý časový posun.

- U videokamery se mezi okamžikem, kdy jste stiskli tlačítko START/STOP, a okamžikem, kdy se skutečně spustí nebo zastaví nahrávání videoklipu, může vyskytnout určitý časový posun. Nejedná se o závadu.

Automatické ostření nefunguje.

- Nastavte [OSTŘENÍ] na [AUTO] (str. 80).
- Podmínky nahrávání nejsou pro použití automatického ostření vhodné. Nastavte ostření ručně (str. 80).

Funkce SteadyShot nepracuje.

- Nastavte [ STEADYSHOT] na [ZAP] (str. 65).
- I v případě, kdy je funkce [ STEADYSHOT] nastavena na [ZAP], nemusí být videokamera schopna kompenzovat přílišné vibrace.

Při nahrávání ve tmě za svitu svíček nebo elektrického světla se zobrazí svislý pruh.

- K tomuto jevu dochází, pokud je kontrast mezi objektem a pozadím příliš velký. Nejedná se o závadu.

Na obrazu obsahujícím jasné světlo se může objevit svislá bílá čára.

- Tomuto jevu se říká efekt smear. Nejedná se o závadu.

Při nahrávání obrazovky televizoru nebo počítače se objevují černé pruhy.

- Nastavte [ STEADYSHOT] na [VYP] (str. 65).

Dochází k nežádoucímu blikání.

- K tomuto jevu dochází při nahrávání obrazů pod zářivkou nebo sodíkovou či rtuťovou výbojkou. Nejedná se o závadu.

Nelze použít [PODSVÍC.LCD].

- Nastavení [PODSVÍC.LCD] nelze upravit za těchto okolností:
 - Panel LCD je zavřený a obrazovka LCD je otočena směrem ven.
 - Videokamera je napájena z napájecího adaptéru.

Přehrávání

Nelze přehrávat obrazy.

- Vyberte záznamové médium, které chcete přehrávat, klepnutím na  (HOME) →  (SPRÁVA MÉDIA) → [NAS.MÉDIA - FILM] / [NAS.MÉDIA - FOTO] (str. 59).

Fotografie nelze přehrávat.

- Fotografie nelze přehrávat, pokud jste upravili soubory nebo složky na počítači. (V takovém případě bliká název souboru.) Nejedná se o závadu.
- Fotografie pořízené na jiných zařízeních nemusejí jít přehrávat. Nejedná se o závadu.

Na obrazu na obrazovce VISUAL INDEX se zobrazí .

- Tento symbol se může zobrazit u obrazů pořízených na jiných zařízeních, upravených na počítači atd.
- Po ukončení nahrávání jste odpojili napájecí adaptér nebo modul akumulátoru dříve, než zhasnul indikátor ACCESS / indikátor přístupu. Takto může dojít k poškození dat a zobrazí se .

Na obrazu na obrazovce VISUAL INDEX se zobrazí .

- Soubor databáze obrazů může být poškozen. Zkontrolujte soubor databáze obrazů klepnutím na  (HOME) →  (SPRÁVA MÉDIA) → [OPRAVIT DATAB.O.] → záznamové médium. Je-li indikátor stále zobrazen, vymažte obraz pomocí  (str. 44).

Není slyšet žádný nebo jen velmi tichý zvuk.

- Zvyšte hlasitost (str. 36).
- Je-li panel LCD zavřený, není slyšet žádný zvuk. Otevřete panel LCD.
- Pokud nahráváte zvuk s [REFER.ÚR.MIK] (str. 84) nastaveným na [NÍZKÁ], může být nahraný zvuk obtížně slyšitelný.

Zvuk z levého i pravého reproduktoru nebude při přehrávání videoklipů na počítačích či jiných zařízeních vyvážený.

- K této situaci dochází, pokud je zvuk nahraný jako 5,1kanálový prostorový na počítači či jiném zařízení převeden na 2kanálový (běžný stereofonní zvuk). Nejedná se o závadu (DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E).

- Při přehrávání na 2kanálových stereofonních zařízeních změňte typ konverze zvuku (tzv. downmix). Podrobnosti najdete v návodu k použití, jenž je dodáván se zařízením pro přehrávání.
- Při vytváření disku pomocí softwaru „PMB“ (DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E) změňte zvuk na 2kanálový.
- Zvuk nahrávejte v režimu [REŽIM ZVUKU] nastaveném na [2ch STEREO] (DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E) (str. 64).

Přehrávání obrazů uložených na kartě „Memory Stick PRO Duo“ pomocí jiných zařízení

Obrazy nelze přehrát nebo karta „Memory Stick PRO Duo“ není rozpoznána.

- Toto zařízení nepodporuje kartu „Memory Stick PRO Duo“.

Úpravy videoklipů / fotografií na videokameře

Nelze provádět úpravy.

- Úpravy nelze provádět kvůli stavu obrazu.

Nelze přidat videoklipy do seznamu pro přehrávání.

- Na záznamovém médiu není k dispozici volný prostor.
- Na seznam pro přehrávání můžete přidat maximálně 99 videoklipů. Vymažte nepotřebné videoklipy ze seznamu pro přehrávání (str. 52).
- Na seznam pro přehrávání nelze přidávat fotografie.

Videoklip nelze rozdělit.

- Videoklip je příliš krátký na rozdělení.
- Videoklip s nastavenou ochranou nelze rozdělit.

Nelze zachytit fotografii z videoklipu.

- Záznamové médium, na které chcete uložit fotografie, je plné.

Přepisování a připojení k jiným zařízením

Není slyšet zvuk z televizoru připojeného k videokameře.

- Používáte-li konektor S VIDEO, dbejte, aby byly připojeny červené a bílé konektory připojovacího kabelu A/V (str. 42).

Poměr stran přehrávaného obrazu není při připojení videokamery k televizoru správný.

- Nastavte [TYP TV] podle televizoru (str. 43).

Obrazy nejsou přepisovány správně.

- Připojovací kabel A/V není správně připojen. Ujistěte se, že jste kabel připojili ke vstupnímu konektoru dalšího zařízení (str. 56).

Funkce, které nelze používat současně

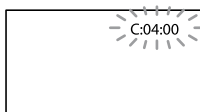
V níže uvedeném seznamu jsou uvedeny příklady kombinací funkcí a položek nabídky, které nelze použít.

Nelze použít	Kvůli těmto nastavením
[VÝBĚR SCÉNY]	[PROLÍNAČKA], [TELE MACRO]
Protisvětlo	[BOD.MĚŘ./OSTŘ.], [BOD.MĚŘENÍ], [RUČNĚ] v [EXPOZICE], [OHŇOSTROJ]

Zobrazení výsledků vnitřní kontroly / Výstražné indikátory

Objeví-li se na obrazovce LCD indikátory, proveďte následující.

Pokud problém přetrvává i poté, co jste se jej opakovaně pokoušeli vyřešit, obraťte se na prodejce Sony nebo na autorizované servisní středisko Sony.



C:(nebo E:) □□:□□ (zobrazení výsledků vnitřní kontroly)

C:04:□□

- Modul akumulátoru není typ „InfoLITHIUM“ (řada H). Použijte modul akumulátoru „InfoLITHIUM“ (řada H) (str. 100).
- Připojte pevně konektor napájecího adaptéru do konektoru DC IN videokamery (str. 16).

C:13:□□ / C:32:□□

- Odpojte zdroj napájení. Znovu jej připojte a zkuste videokameru použít.

E:20:□□ / E:31:□□ / E:61:□□ / E:62:□□ /
E:91:□□ / E:94:□□

- Vyskytla se závada, kterou nemůžete odstranit sami. obraťte se na prodejce společnosti Sony nebo autorizované servisní středisko společnosti Sony. Sdělte 5místný kód začínající písmenem „E“.

101-0001 (výstražný indikátor týkající se souborů)

Indikátor bliká pomalu

- Soubor je poškozen.
- Soubor nelze načíst.

⚠ (výstražná týkající se pevného disku videokamery)

Indikátor bliká rychle

- Pevný disk videokamery je plný.

- Na pevném disku ve videokameře se mohla vyskytnout chyba.

⚠ (upozornění na nízkou zbývající kapacitu akumulátoru)

Indikátor bliká pomalu

- Modul akumulátoru je téměř vybitý.
- V závislosti na provozních podmínkách nebo na stavu akumulátoru může indikátor ⚠ blikat, a to i v případě, že do úplného vybití zbývá ještě 20 minut.

⚠ (výstražná před vysokou teplotou)

Indikátor bliká pomalu

- Teplota videokamery se zvyšuje. Vypněte videokameru a nechte ji chvíli stát na chladném místě.

Indikátor bliká rychle

- Teplota videokamery je velmi vysoká. Vypněte videokameru a nechte ji chvíli stát na chladném místě.

⚠ (výstražná před nízkou teplotou)

Indikátor bliká rychle

- Teplota videokamery je velmi nízká. Zahřejte videokameru.

⚠ (výstražný indikátor týkající se karty „Memory Stick PRO Duo“)

Indikátor bliká pomalu

- Dochází volný prostor pro nahrávání obrazů. Typy karet „Memory Stick“, jež lze použít ve videokameře, viz str. 59.
- Není vložena karta „Memory Stick PRO Duo“ (str. 60).

Indikátor bliká rychle

- Není dostatek volného místa pro nahrávání obrazů. Po uložení obrazů na jiné médium (str. 53, viz také Návod k použití) vymažte nepotřebné obrazy nebo naformátujte kartu „Memory Stick PRO Duo“ (str. 62).
- Soubor databáze obrazů může být poškozen. Zkontrolujte soubor databáze obrazů klepnutím na (HOME) → (SPRÁVA MÉDIA) → [OPRAVIT DATAB.O.] → záznamové médium.

- Karta „Memory Stick PRO Duo“ je poškozena.

 (výstražné indikátory týkající se formátování karty „Memory Stick PRO Duo“)

- Karta „Memory Stick PRO Duo“ je poškozena.
- Karta „Memory Stick PRO Duo“ není zformátována správně (str. 62).

 (výstražný indikátor týkající se nekompatibilní karty „Memory Stick Duo“)

- Je vložena nekompatibilní karta „Memory Stick Duo“ (str. 59).

 (výstražný indikátor poukazující na ochranu před zápisem na kartu „Memory Stick PRO Duo“)

- Přístup ke kartě „Memory Stick PRO Duo“ byl omezen na jiném zařízení.

 (výstražný indikátor týkající se otřesů videokamery)

- Videokamera není stabilní, takže se obraz může rozmazat. Držte videokameru při natáčení pevně oběma rukama. Indikátor varování proti otřesům kamery však nezmizí.

 (výstražný indikátor týkající se snímáče pádu)

- Je aktivní funkce snímáče pádu (str. 77) a bylo detekováno upuštění videokamery. Proto videokamera provádí kroky k ochraně pevného disku. V důsledku toho může být znemožněno nahrávání nebo přehrávání.
- Použití funkce snímáče pádu nezaručuje ochranu pevného disku za všech možných situací. Používejte videokameru za stabilních podmínek.

 (výstražný indikátor týkající se pořizování fotografií)

- Záznamové médium je plné.

 Tipy

- Pokud se na obrazovce zobrazí výstražné indikátory, zazní melodie.

Popis výstražných zpráv

Pokud se na obrazovce zobrazí zpráva, postupujte podle uvedených pokynů.

Záznamová média

 Chyba formátování disku HDD.

- Vnitřní pevný disk videokamery je nastaven na jiný než výchozí formát. Videokameru můžete k provozu opět připravit provedením funkce [FORMÁT.MÉDIUM] (str. 62). Dojde k vymazání všech dat na vnitřním pevném disku.

Chyba dat.

- Při čtení nebo zápisu na vnitřní pevný disk videokamery došlo k chybě. K tomuto problému může dojít v případě, že je videokamera vystavena otřesům.

Soubor databáze obrazů je poškozen. Chcete vytvořit nový?

- Soubor databáze obrazů je poškozen. Klepnete-li na [ANO], bude vytvořen nový soubor databáze obrazů. Dříve nahrané obrazy na médiu nelze přehrávat (soubory obrazů nejsou poškozeny). Pokud provedete funkci [OPRAVIT DATAB.O.] po vytvoření nové informace, pravděpodobně umožníte opětovné přehrávání dříve zaznamenaných obrazů. Pokud toto řešení nepomůže, zkopírujte obrazy pomocí dodaného softwaru.

Zjištěny nekonzistence v souboru databáze obrazů. Chcete soubor databáze obrazů opravit?

Soubor databáze obrazů je poškozen. Chcete soubor databáze obrazů opravit?

- Soubor databáze obrazů je poškozen a nelze nahrávat videoklipy ani fotografie. Opravu provedete klepnutím na [ANO].
- Fotografie můžete ukládat na kartu „Memory Stick PRO Duo“.

Došlo k přetečení vyrovnávací paměti

- Nelze nahrávat, protože snímač pádu opakovaně zjistil upuštění videokamery. Pokud trvá riziko upuštění videokamery, nastavte funkci [SNÍMAČ PÁDU] na [VYP] a následně možná budete moci znovu nahrávat (str. 77).

Probíhá obnova dat.

- Pokud nebyl zápis dat proveden správně, pokusí se videokamera automaticky o obnovu dat.

Nelze obnovit data.

- Při zápisu na záznamové médium videokamery došlo k chybě. Snaha o záchranu dat nebyla úspěšná.

Vložte kartu Memory Stick znovu.

- Několikrát vysuňte a vložte kartu „Memory Stick PRO Duo“. Pokud indikátor bliká i poté, může být karta „Memory Stick PRO Duo“ poškozená. Zkuste použít jinou kartu „Memory Stick PRO Duo“.

Tato karta Memory Stick není správně naformátována.

- Zkontrolujte formát a poté v případě potřeby naformátujte kartu „Memory Stick PRO Duo“ pomocí videokamery (str. 62).

Složka pro fotografie je plná. Fotografie nelze nahrávat.

- Nelze vytvořit více složek než 999MSDCF. Pomocí videokamery nelze vytvářet ani mazat složky.
- Naformátujte kartu „Memory Stick PRO Duo“ (str. 62) nebo vymažte složky pomocí počítače.

S touto kartou Memory Stick nebude pravděpodobně možné nahrávat nebo přehrávat filmy.

- Použijte kartu „Memory Stick“ doporučenou pro tuto videokameru (str. 59).

S touto kartou Memory Stick pravděpodobně nelze správně nahrávat a přehrávat obrazy.

- Použijte kartu „Memory Stick“ doporučenou pro tuto videokameru (str. 59).

Nevyjímejte kartu Memory Stick během zápisu. Mohlo by dojít k poškození dat.

- Vložte znovu kartu „Memory Stick PRO Duo“ a postupujte podle pokynů na obrazovce LCD.

Další

Další výběr není možný.

- Na seznam pro přehrávání můžete přidat maximálně 99 videoklipů.
- Pro následující činnosti lze vybrat pouze 99 nebo 100 obrazů najednou:
 - Mazání obrazů
 - Nastavení nebo zrušení ochrany obrazů
 - Přepisování videoklipů
 - Kopírování fotografií
 - Úprava seznamů pro přehrávání

Data jsou cháněna.

- Pokusili jste se o vymazání dat s nastavenou ochranou. Zrušte ochranu dat.

Doba nahrávání videoklipů / počet uložitelných fotografií

Očekávaná doba nahrávání a přehrávání pro každý modul akumulátoru

Doba nahrávání

Přibližná doba, která je k dispozici při použití plně nabitého modulu akumulátoru.

Vnitřní pevný disk

DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/
SR57E/SR67E:

(jednotka: minuty)

Modul akumulátoru	Doba nepřetržitého nahrávání	Typická doba nahrávání
NP-FH30 (je součástí dodávky)	90	45
NP-FH50	145	70
NP-FH70	315	155
NP-FH100	710	355

DCR-SR77E/SR87E:

(jednotka: minuty)

Modul akumulátoru	Doba nepřetržitého nahrávání	Typická doba nahrávání
NP-FH50 (je součástí dodávky)	130	65
NP-FH70	280	140
NP-FH100	625	310

Karta „Memory Stick PRO Duo“

DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/
SR57E/SR67E:

(jednotka: minuty)

Modul akumulátoru	Doba nepřetržitého nahrávání	Typická doba nahrávání
NP-FH30 (je součástí dodávky)	95	45
NP-FH50	155	70
NP-FH70	330	155
NP-FH100	745	350

DCR-SR77E/SR87E:

(jednotka: minuty)

Modul akumulátoru	Doba nepřetržitého nahrávání	Typická doba nahrávání
NP-FH50 (je součástí dodávky)	140	65
NP-FH70	300	140
NP-FH100	680	320

- Jednotlivé doby nahrávání jsou měřeny v režimu [REŽIM NAHR.] nastaveném na SP.
- Typická doba nahrávání s opakovaným zastavováním / spouštěním, přepínáním indikátoru MODE a používáním funkce zoom.
- Doby měřené při použití videokamery při teplotě 25 °C (doporučuje se 10 °C až 30 °C).
- Doba nahrávání a přehrávání bude kratší, použijete-li videokameru za nižších teplot.
- Doba nahrávání a přehrávání bude kratší v závislosti na podmínkách používání videokamery.

Doba přehrávání

Přibližná doba, která je k dispozici při použití plně nabitého modulu akumulátoru.

DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/ SR57E/SR67E:

(jednotka: minuty)

Modul akumulátoru	
NP-FH30	105
(je součástí dodávky)	120
NP-FH50	170
	195
NP-FH70	370
	415
NP-FH100	830
	925

DCR-SR77E/SR87E:

(jednotka: minuty)

Modul akumulátoru	
NP-FH50	170
(je součástí dodávky)	195
NP-FH70	370
	415
NP-FH100	830
	925

- Nahoře: vnitřní pevný disk
Dole: karta „Memory Stick PRO Duo“

Přibližná doba nahrávání videoklipů

Vnitřní pevný disk

DCR-SR37E/SR47E:

(jednotka: hodiny minuty)

Režim nahrávání	Doba nahrávání
[HQ]	15 h 10 min
[SP]	21 h 50 min
[LP]	45 h 40 min

DCR-SR38E/SR48E:

(jednotka: hodiny minuty)

Režim nahrávání	Doba nahrávání
[HQ]	17 h 40 min
[SP]	25 h 30 min
[LP]	53 h 20 min

DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E:

(jednotka: hodiny minuty)

Režim nahrávání	Doba nahrávání
[HQ]	19 h 40 min
[SP]	29 h 10 min
[LP](5,1kanálový)*	56 h
[LP](2kanálový)*	61 h

* Můžete změnit formát zvuku nahrávaného v režimu [REŽIM ZVUKU] (str. 64).

Tipy

- Můžete nahrát videoklipy o délce maximálně 9 999 scén.
- Nejdelší nepřetržitá doba nahrávání videoklipů je přibližně 13 hodin.
- Videokamera využívá formátu VBR (proměnný datový tok) pro automatickou úpravu kvality obrazu tak, aby odpovídala snímanému objektu. Tato technologie způsobuje kolísání během doby nahrávání na médium. Videoklipy obsahující rychle se pohybující objekty a složité záběry se nahrávají s vyšším datovým tokem a celková doba nahrávání se tak snižuje.

Karta „Memory Stick PRO Duo“

DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E:

(jednotka: minuty)

	HQ	SP	LP
512 MB	6 (5)	9 (5)	20 (10)
1 GB	10 (10)	20 (10)	40 (25)
2 GB	25 (25)	40 (25)	85 (55)
4 GB	55 (50)	80 (50)	170 (110)
8 GB	115 (105)	170 (105)	355 (230)
16 GB	235 (210)	340 (210)	715 (460)

DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E:

(jednotka: minuty)

	HQ	SP	LP (5,1kanalový)**	LP (2kanalový)**
512 MB	6 (5)	9 (5)	15 (10)	20 (10)
1 GB	10 (10)	20 (10)	35 (25)	40 (25)
2 GB	25 (25)	40 (25)	80 (50)	85 (55)
4 GB	55 (50)	80 (50)	160 (105)	170 (110)
8 GB	115 (100)	170 (100)	325 (215)	355 (230)
16 GB	230 (205)	340 (205)	655 (435)	715 (460)

** Můžete změnit formát zvuku nahrávaného v režimu [REŽIM ZVUKU] (str. 64).

⚡ Poznámky

- Hodnoty uvedené v tabulce platí při použití karty Sony „Memory Stick PRO Duo“.
- Dostupná doba nahrávání se může měnit podle podmínek nahrávání a snímaného objektu, [REŽIM NAHR.] (str. 64) a typu karty „Memory Stick“.
- Hodnota uvedená v závorkách () je minimální doba nahrávání.

Odhadovaný počet uložitelných fotografií

Vnitřní pevný disk

Uložit lze maximálně 9 999 fotografií.

Karta „Memory Stick PRO Duo“

DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/ SR57E/SR67E:

	VGA 640 × 480 VGA
512 MB	2800
1 GB	5700
2 GB	11500
4 GB	23000
8 GB	47000

	VGA 640 × 480 VGA
16 GB	94000

DCR-SR77E/SR87E:

	1,0M 1 152 × 864 1,0M
512 MB	870
1 GB	1800
2 GB	3700
4 GB	7200
8 GB	14500
16 GB	29500

- Zde je uveden počet fotografií, které lze pořídit při maximální velikosti obrazu ve videokameře. Skutečný počet fotografií, které lze pořídit se při záznamu, se zobrazuje na obrazovce LCD (str. 8).

⚡ Poznámky

- Hodnoty uvedené v tabulce platí při použití karty Sony „Memory Stick PRO Duo“. Počet nahratelých fotografií se liší v závislosti na podmínkách nahrávání a typu karty „Memory Stick“.

💡 Tipy

- Při pořizování fotografií lze také použít kartu „Memory Stick Duo“ o kapacitě nižší než 512 MB.

Použití videokamery v zahraničí

Zdroj napájení

Videokameru napájenou pomocí napájecího adaptéru můžete použít v jakékoliv zemi/oblasti, kde se používá střídavý proud v rozmezí 100 V až 240 V, 50 Hz/60 Hz.

Barevné televizní systémy

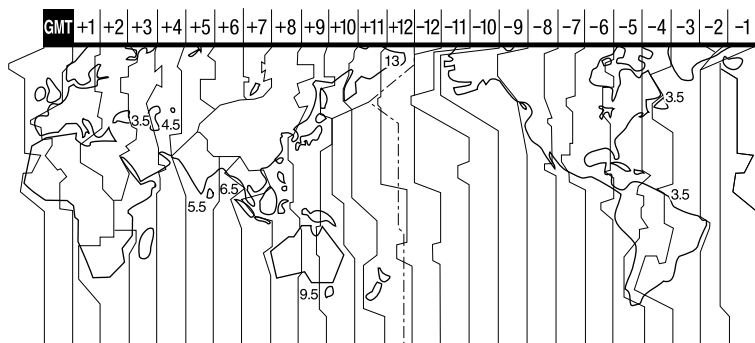
Videokamera používá systém PAL. Pokud chcete přehrát nahrávku na obrazovce televizoru, musíte použít televizor se systémem PAL a se vstupním konektorem AUDIO/VIDEO.

Systém	Používá se v zemích
PAL	Austrálie, Belgie, Česká republika, Čína, Dánsko, Finsko, Holandsko, Hongkong, Itálie, Kuvajt, Maďarsko, Malajsie, Německo, Norsko, Nový Zéland, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Singapur, Slovenská republika, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Thajsko, Velká Británie atd.
PAL-M	Brazílie
PAL-N	Argentina, Paraguay, Uruguay
NTSC	Bahamy, Bolívie, Ekvádor, Filipíny, Guyana, Chile, Jamajka, Japonsko, Kanada, Kolumbie, Korea, Mexiko, Peru, Střední Amerika, Surinam, Tchaj-wan, USA, Venezuela atd.
SECAM	Bulharsko, Francie, Guyana, Írán, Irák, Monako, Rusko, Ukrajina atd.

Nastavení místního času

Používáte-li videokameru v zahraničí, můžete hodiny snadno nastavit na místní čas zadáním časového rozdílu. Klepněte na 🏠 (HOME) → 🗑️ (NASTAVENÍ) → [NAST.HOD/⏰]AZ] → [NAST.PÁSMO] a [LETNÍ ČAS] (str. 75).

Časový rozdíl v jednotlivých zemích

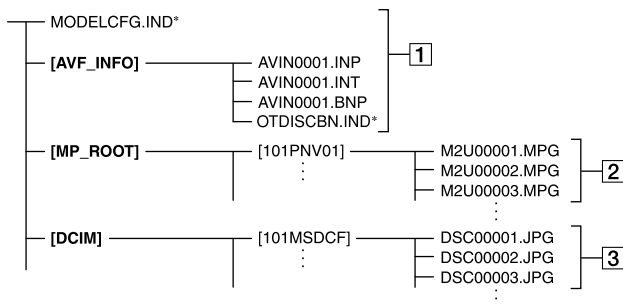


Časová pásma	Nastavení oblasti
GMT	Lisabon, Londýn
+01:00	Berlín, Paříž
+02:00	Helsinky, Cairo, Istanbul
+03:00	Moskva, Nairobi
+03:30	Teherán
+04:00	Abu Dhabi, Baku
+04:30	Kábul
+05:00	Karáčí, Islámábád
+05:30	Kalkata, Nové Dillí
+06:00	Almaty, Dháka
+06:30	Rangún
+07:00	Bangkok, Jakarta
+08:00	Hong-Kong, Singapur, Peking
+09:00	Soul, Tokio
+09:30	Adelaide, Darwin
+10:00	Melbourne, Sydney
+11:00	Šalamounovy ostrovy
+12:00	Fiji, Wellington, Eniwetok, Kwajalein
-11:00	Samoa
-10:00	Havaj
-09:00	Aljaška

Časová pásma	Nastavení oblasti
-08:00	Los Angeles, Tijuana
-07:00	Denver, Arizona
-06:00	Chicago, Mexico City
-05:00	New York, Bogota
-04:00	Santiago
-03:30	St.John's
-03:00	Brasilia, Montevideo
-02:00	Fernando de Noronha
-01:00	Azorské ostrovy, Kapverdy

Struktura souborů / adresářů na vnitřním pevném disku a kartě „Memory Stick PRO Duo“

Struktura souborů / adresářů je zobrazena níže. Pro nahrávání / přehrávání videoklipů a fotografií na videokameře není obvykle potřeba znát strukturu souborů a adresářů. Přehrávání videoklipů a fotografií při připojení videokamery k počítači viz „PMB Guide“, použijte dodanou aplikaci.



* Pouze u vnitřního pevného disku

1 Soubory databáze obrazů

Vymažete-li tyto soubory, nebude možné správně nahrávat / přehrávat obrazy. Soubory jsou označeny jako skryté a při běžném nastavení se nezobrazují.

2 Soubory videoklipů (soubory MPEG2)

Soubory mají příponu „.MPG“.

Maximální velikost je 2 GB. Překročí-li velikost souboru 2 GB, soubor se rozdělí.

Číslo souborů se automaticky řadí vzestupně. Překročí-li počet souborů 9999, vytvoří se další složka, do které se budou nahrávat nové video soubory.

Názvy složek se řadí vzestupně:
[101PNV01] → [102PNV01]

3 Soubory fotografií (soubory JPEG)

Soubory mají příponu „.JPG“. Číslo souborů se automaticky řadí vzestupně. Překročí-li počet souborů 9999, vytvoří se další složka, do které se budou ukládat nové soubory fotografií.

Názvy složek se řadí vzestupně:

[101MSDCF] → [102MSDCF]

- Nastavením (HOME) → (DALŠÍ) → [PŘIPOJIT USB] → [PŘIPOJIT USB] / [PŘIPOJIT USB], můžete pracovat se záznamovým médiem z počítače pomocí připojení USB.
- Přístup z počítače pomocí dodaného softwaru „PMB“. Neupravujte soubory ani složky na videokameře z počítače bez použití dodané softwarové aplikace. Mohlo by dojít k poškození obrazových souborů nebo by mohlo být znemožněno jejich přehrávání.
- Pokud tyto kroky podniknete, nelze zaručit správnou funkci.
- Při mazání obrazových souborů postupujte podle pokynů na straně 44. Obrazové soubory z videokamery neodstraňujte přímo z počítače.
- Záznamové médium neformátujte pomocí počítače. Videokamera nemusí pracovat správně.
- Nekopírujte soubory z počítače na záznamové médium. Nelze zaručit správnou funkci.
- Nelze importovat data na médium ve videokameře z počítače (DCR-SR37E/SR38E/SR57E/SR77E).

Údržba a bezpečnostní opatření

Karta „Memory Stick“

Karta „Memory Stick“ je kompaktní velkokapacitní přenosné nahrávací médium na bázi integrovaných obvodů.

V této videokameře lze použít pouze kartu „Memory Stick Duo“, které má přibližně poloviční kapacitu standardní karty „Memory Stick“.

Nezaručujeme však možnost použití všech typů karet „Memory Stick Duo“ v této videokameře.

Typy karet „Memory Stick“	Nahrávání / přehrávání
Karta „Memory Stick Duo“ (s MagicGate)	—
Karta „Memory Stick PRO Duo“	○
Karta „Memory Stick PRO-HG Duo“	○*

- * Tento produkt neumožňuje 8bitový paralelní datový přenos, ale podporuje 4bitový paralelní datový přenos, stejný jako v případě karty „Memory Stick PRO Duo“.
- Tento výrobek není schopen nahrávat ani přehrávat data využívající technologii „MagicGate“. „MagicGate“ je technologie ochrany autorských práv, která zaznamenává a přenáší obsah v šifrovaném formátu.
- Tento výrobek je kompatibilní s kartou „Memory Stick Micro“ („M2“). „M2“ je zkratkou karty „Memory Stick Micro“.
- U karty „Memory Stick PRO Duo“ naformátované v počítači (Windows OS / Mac OS) není zaručena kompatibilita s videokamerou.
- Rychlost čtení a zápisu dat se může lišit v závislosti na kombinaci karty „Memory Stick PRO Duo“ a produktu kompatibilního s kartou „Memory Stick PRO Duo“, kterou používáte.
- V následujících případech může dojít ke ztrátě nebo poškození dat (data nebudou nahrazena):

- Pokud vysunete kartu „Memory Stick PRO Duo“ nebo vypnete videokameru v průběhu čtení nebo zápisu dat na kartu „Memory Stick PRO Duo“ (když bliká nebo svítí indikátor ACCESS / indikátor přístupu).
- Pokud kartu „Memory Stick PRO Duo“ používáte v blízkosti magnetů nebo magnetických polí.

- Důležitá data doporučujeme zálohovat na pevný disk počítače.
- Při psaní na nálepku karty „Memory Stick PRO Duo“ příliš netlačte.
- Na kartu „Memory Stick PRO Duo“ nebo adaptér „Memory Stick Duo“ neumísťujte žádné nálepky ani nic podobného.
- Kartu „Memory Stick PRO Duo“ přenášejte a uchovávejte v obalu.
- Nedotýkejte se kovovými předměty vývodů.
- Kartu „Memory Stick PRO Duo“ neohýbejte, nepouštějte a nevystavujte otřesům.
- Kartu „Memory Stick PRO Duo“ nerozebírejte ani neupravujte.
- Kartu „Memory Stick PRO Duo“ nevystavujte vlhkosti.
- Udržujte kartu „Memory Stick PRO Duo“ mimo dosah malých dětí. Mohly by ji spolknout.
- Do slotu „Memory Stick Duo“ nevkládejte jiné předměty než kartu „Memory Stick PRO Duo“. Mohlo by dojít k poškození videokamery.
- Kartu „Memory Stick PRO Duo“ nepoužívejte a neuchovávejte na následujících místech:
 - Na místech vystavených velmi vysokým teplotám, např. v automobilu zaparkovaném v létě na slunci
 - Pod přímými slunečními paprsky
 - Na vlhkých místech nebo v místech vystavených vlivu korozivních plynů

O adaptéru „Memory Stick Duo“

- Používáte-li kartu „Memory Stick PRO Duo“ se zařízením kompatibilním s kartou „Memory Stick“, zkontrolujte, zda jste vložili kartu „Memory Stick PRO Duo“ do adaptéru „Memory Stick Duo“.
- Při použití karty „Memory Stick PRO Duo“ se zařízením kompatibilním s kartou „Memory Stick“, když byla karta „Memory Stick PRO Duo“ vložena do adaptéru „Memory Stick Duo“, zkontrolujte, zda jste vložili kartu „Memory Stick PRO Duo“ správným směrem. Nesprávné vložení by mohlo způsobit poškození.

- Při vložení karty „Memory Stick PRO Duo“ do adaptéru „Memory Stick Duo“ v zařízení kompatibilním s kartou „Memory Stick“ zkontrolujte, zda je adaptér „Memory Stick PRO Duo“ vložen správným směrem. Je-li vložen nesprávným směrem, může dojít k poškození zařízení.
- Nevkládejte adaptér „Memory Stick Duo“ do zařízení kompatibilního s kartou „Memory Stick“ bez karty „Memory Stick PRO Duo“. Mohlo by dojít k poškození přístroje.

Použití karty „Memory Stick PRO Duo“

- Maximální kapacita karty „Memory Stick PRO Duo“, kterou je videokamera schopna využít, je 16 GB.

Poznámky k použití karty „Memory Stick Micro“

- Použití karty „Memory Stick Micro“ s videokamerou vyžaduje adaptér M2 velikosti Duo. Vložte kartu „Memory Stick Micro“ do adaptéru M2 velikosti Duo, poté vložte adaptér do slotu „Memory Stick Duo“. Vložte-li kartu „Memory Stick Micro“ do videokamery bez použití adaptéru M2 velikosti Duo, může nastat situace, že nebude možné kartu z videokamery vyjmout.
- Nenechávejte kartu „Memory Stick Micro“ v dosahu malých dětí. Mohly by ji omylem spolknout.

Kompatibilita obrazových dat

- Soubory s obrazovými daty uložené na kartě „Memory Stick PRO Duo“ pomocí videokamery splňují požadavky univerzálního standardu „Design rule for Camera File system“, který zavedla organizace JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- Pomocí této videokamery nelze přehrávat fotografie pořízené na jiných zařízeních (DCR-TRV900E nebo DSC-D700/D770), která nejsou kompatibilní s tímto univerzálním standardem. (Tyto modely nejsou v některých oblastech na trhu.)
- Pokud ve videokameře nelze použít kartu „Memory Stick PRO Duo“, která byla použita v jiném zařízení, naformátujte ji v této videokameře (str. 62). Formátování smaže všechna data na kartě „Memory Stick PRO Duo“.

- Přehrávání obrazů pomocí videokamery nemusí být možné v následujících případech:
 - Při přehrávání obrazových dat upravených v počítači
 - Při přehrávání obrazových dat pořízených na jiných zařízeních

Modul akumulátoru „InfoLITHIUM“

Videokamera pracuje pouze s modulem akumulátoru „InfoLITHIUM“ (řada H). Moduly akumulátoru „InfoLITHIUM“ řady H jsou opatřeny symbolem .

Co je modul akumulátoru „InfoLITHIUM“?

- Modul akumulátoru „InfoLITHIUM“ je sada lithium-iontových článků, která umožňuje přenos informací týkajících se pracovních podmínek mezi videokamerou a napájecím adaptérem / nabíječkou (prodává se samostatně).
- Modul akumulátoru „InfoLITHIUM“ vypočítá spotřebu energie v závislosti na provozních podmínkách a zobrazuje čas v minutách zbývajících do úplného vybití akumulátoru.
- Modul akumulátoru NP-FH50 dodávaný s videokamerou DCR-SR77E/SR87E je kompatibilní s „ActiFORCE“ „ActiFORCE“ je nabíjecí systém nové generace. Kapacita akumulátoru, rychlé dobíjení a rychlost a přesnost výpočtu zbývajících kapacity akumulátoru byly v porovnání se současnými akumulátory „InfoLITHIUM“ řady P vylepšeny.

Dobíjení modulu akumulátoru

- Před použitím videokamery zkontrolujte, že je modul akumulátoru nabitý.
- Doporučujeme provádět dobíjení akumulátoru při teplotě mezi 10 °C až 30 °C, dokud nezhasne indikátor CHG (nabíjení). Pokud budete akumulátor dobíjet v prostředí s jinou než uvedenou teplotou, je možné, že modul akumulátoru nebude dobítý úplně.

Efektivní používání modulu akumulátoru

- Výkonost modulu akumulátoru se snižuje, je-li okolní teplota nižší než 10 °C, provozní doba modulu akumulátoru se v tomto případě zkracuje. Chcete-li prodloužit provozní dobu modulu akumulátoru, postupujte takto.
 - Zahřejte modul akumulátoru v kapse a vložte jej do videokamery až v okamžiku, kdy chcete nahrávat.
 - Použijte modul akumulátoru s vyšší kapacitou: NP-FH70/FH100 (prodává se samostatně).
- Při častém používání obrazovky LCD nebo při častém přehrávání, rychlém přetáčení zpět nebo vpřed se modul akumulátoru vybíjí rychleji. Doporučuje se používat modul akumulátoru s vyšší kapacitou: NP-FH70/FH100 (prodává se samostatně).
- Pokud s videokamerou nenahráváte ani nepřehráváte, měla by být zavřena obrazovka LCD. Videokamera spotřebovává energii i v pohotovostním režimu nebo při pozastaveném přehrávání.
- Mějte při sobě náhradní akumulátory, které vystačí na 2 až 3násobek očekávané doby nahrávání. Před skutečným nahráváním proveďte zkoušku.
- Chraňte modul akumulátoru před vlhkostí. Modul akumulátoru není odolný vůči vodě.

Indikátor času zbývajících do úplného vybití akumulátoru

- Pokud se videokamera vypne, ačkoli podle indikátoru času zbývajících do úplného vybití akumulátoru obsahuje modul akumulátoru ještě dostatek energie, znovu modul akumulátoru zcela dobijte. Zbývajících čas akumulátoru se bude zobrazovat správně. Pokud dlouhodobě používáte videokameru v prostředí s vysokou teplotou, pokud ponecháte delší dobu plně nabitý modul akumulátoru bez použití nebo pokud modul akumulátoru používáte velmi často, nemusí se zobrazit správný údaj. Zobrazený čas zbývajících do úplného vybití akumulátoru je pouze přibližný.
- Symbol  označující nízkou úroveň nabití akumulátoru bliká, ačkoliv ještě zbývá přibližně 20 minut provozu; záleží na provozních podmínkách a okolní teplotě.

Skládování modulu akumulátoru

- Pokud nebyl modul akumulátoru delší dobu používán, je třeba jej plně dobít a použít ve videokameře alespoň jednou ročně; v opačném případě nelze zaručit jeho správnou funkci. Vyměňte modul akumulátoru z videokamery a uložte jej na suchém a chladném místě.
- Pokud chcete úplně vybit modul akumulátoru ve videokameře, klepněte na  (HOME) →  (NASTAVENÍ) → [OBEČNÁ NASTAV.] → [AUT.VYPN.] → [NIKDY] a ponechte videokameru v pohotovostním režimu nahrávání, dokud se nevybíje veškerá energie (str. 76).

Životnost akumulátoru

- Kapacita akumulátoru s dobou používání postupně klesá. Pokud se čas zbývajících do úplného vybití akumulátoru výrazně snižuje, pravděpodobně bylo dosaženo konce životnosti modulu akumulátoru.
- Životnost akumulátoru závisí na provozních podmínkách a na způsobu skladování.

Manipulace s videokamerou

Použití a péče

- Videokameru ani příslušenství nepoužívejte ani neukládejte na následujících místech:
 - V nadměrném horku, zimě či vlhkosti. Nikdy je nevystavujte teplotám nad 60 °C, například na přímém slunečním světle, u topných těles nebo v automobilu zaparkovaném na slunci. Může dojít k jejich poškození nebo se mohou zdeformovat.
 - V blízkosti silného magnetického pole ani pod vlivem mechanických vibrací. Může dojít k poškození videokamery.
 - Blízko silných rádiových vln nebo radiace. Funkce nahrávání videokamery by mohly být narušeny.
 - V blízkosti přijímačů AM a videozařízení. Mohly by vzniknout šumy.
 - Na písečné pláži nebo v prашném prostředí. Pokud se do videokamery dostane písek, mohla by se poškodit. Některá poškození nelze opravit.

– Blízko oken nebo venku, kde mohou být obrazovka LCD nebo objektiv vystaveny přímému slunečnímu svitu. Tím se poškodí obrazovka LCD.

- K napájení videokamery používejte pouze stejnosměrné napětí 6,8 V / 7,2 V (modul akumulátoru) nebo 8,4 V (napájecí adaptér).
- Při napájení střídavým či stejnosměrným proudem používejte volitelné příslušenství doporučené v tomto návodu.
- Nevystavujte videokameru působení vody, např. při dešti nebo u moře. Voda by mohla způsobit poškození videokamery. Některá poškození nelze opravit.
- Dostane-li se dovnitř kamery pevný předmět či tekutina, odpojte kameru od zdroje napájení a před dalším používáním ji nechte zkontrolovat v odborném servisu Sony.
- Vyvarujte se drsného zacházení, rozebírání, upravování, fyzických otřesů nebo nárazů, jako například tlučení, upuštění přístroje nebo šlapání na něj. Zvláště opatrní buďte při manipulaci s objektivem.
- Když videokameru nepoužíváte, nechte obrazovku LCD zavřenou.
- Nepoužívejte videokameru, pokud je zabalená v nějaké látce, např. v ručníku. Mohlo by dojít k přehřátí.
- Při odpojování držte napájecí kabel za zástrčku, nikoliv za kabel.
- Snažte se nepoškodit napájecí kabel, např. položením těžkých předmětů na něj.
- Nepoužívejte zdeformovaný nebo poškozený modul akumulátoru.
- Udržujte kovové kontakty čisté.
- Při vytečení elektrolytu z akumulátoru postupujte takto:
 - Obratťe se na autorizovaný servis Sony.
 - Důkladně umyjte veškerý elektrolyt, který se dostal do styku s vaší pokožkou.
 - Dostane-li se vám kapalina do očí, vypláchněte je dostatečným množstvím vody a navštivte lékaře.

Nepoužíváte-li videokameru delší dobu

- Chcete-li videokameru uchovat v optimálním stavu po dlouhou dobu, jednou za měsíc ji zapněte a nahrajte a přehrajte pár obrazů.
- Před dlouhodobějším skladováním modul akumulátoru vybijte.

Kondenzace vlhkosti

Přenesete-li videokameru přímo z chladného místa do tepla, může dojít ke kondenzaci vlhkosti uvnitř videokamery. Mohlo by dojít k poškození videokamery.

- Pokud dojde ke kondenzaci vlhkosti
Ponechte videokameru vypnutou přibližně po dobu 1 hodiny.
- Poznámka ke kondenzaci vlhkosti
Ke kondenzaci vlhkosti může dojít, pokud přenesete videokameru z prostředí s nízkou teplotou do prostředí s vysokou teplotou (a naopak) nebo pokud použijete videokameru ve vlhkém prostředí, např. v následujících případech:
 - Přenesete videokameru z lyžařské sjezdovky do vytápěné místnosti.
 - Přenesete videokameru z klimatizovaného automobilu nebo místnosti do prostředí s vysokou teplotou.
 - Použijete videokameru po bouřce nebo dešti.
 - Použijete videokameru na horkém a vlhkém místě.
- Opatření proti kondenzaci vlhkosti
Pokud přenesete videokameru z prostředí s nízkou teplotou do prostředí s vysokou teplotou, vložte ji do igelitového sáčku a ten neprodyšně uzavřete. Sáček sejměte, až se teplota uvnitř sáčku vyrovná teplotě okolního prostředí (po uplynutí přibližně 1 hodiny).

Obrazovka LCD

- Na obrazovku LCD netlačte, mohlo by dojít k nerovnoměrnému zobrazování barev či jinému poškození.
- Pokud videokameru používáte v chladném prostředí, může se na obrazovce LCD objevit reziduální obraz. Nejedná se o závadu.
- Během provozu se zadní strana obrazovky LCD zahřívá. Nejedná se o závadu.

Čištění obrazovky LCD

- Pokud je obrazovka LCD znečištěna prachem nebo otisky prstů, doporučujeme vám ji očistit měkkým hadříkem.
- Použijete-li čisticí sadu LCD Cleaning Kit (prodává se samostatně), nenanašete čisticí roztok přímo na obrazovku. Použijte čisticí papír navlhčený tímto roztokem.

Kalibrace dotykového panelu (KALIBRACE)

Tlačítka na dotykovém panelu nemusí pracovat správně. Pokud k této situaci dojde, postupujte podle pokynů uvedených níže. Během této operace doporučujeme připojit videokameru pomocí dodaného napájecího adaptéru do síťové zásuvky.

- ① Klepněte na  (HOME) →  (NASTAVENÍ) → [OBECNÁ NASTAV.] → [KALIBRACE].



- ② Klepněte 3x na symbol „X“ zobrazený na obrazovce rohem karty „Memory Stick PRO Duo“ nebo podobným předmětem. Chcete-li kalibraci zrušit, klepněte na [ZRUŠIT].

⚡ Poznámky

- Pokud se nedotknete správného místa, pokuste se kalibraci zopakovat.
- Při kalibraci nepoužívejte ostré předměty. Mohlo by dojít k poškození obrazovky LCD.
- Nemůžete kalibrovat obrazovku LCD, pokud je otočená nebo přiklopená k videokameře.

Péče o povrch videokamery

- Je-li videokamera zašpiněná, očistěte ji měkkým hadříkem navlženým vodou a poté ji otřete dosucha.
- Povrch videokamery by se mohl za následujících okolností poškodit:
 - Při použití chemikálií, např. ředidel, benzínu, alkoholu, chemických látek, repelentů, insekticidů a opalovacího krému
 - Při manipulaci s videokamerou, pokud máte ruce potřísněny výše uvedenými látkami
 - Při dlouhodobějším kontaktu povrchu videokamery s pryžovými či vinylovými předměty

Údržba a skladování objektivu

- V následujících případech je nutné očistit povrch čočky objektivu měkkým hadříkem:
 - Na povrchu čočky jsou otisky prstů
 - V horkém nebo vlhkém prostředí
 - Je-li objektiv vystaven působení slané vody, např. u moře
- Přechovávejte jej v dobře větraném a bezprašném prostředí.
- Jako ochranu před práskami čistěte objektiv pravidelně dle pokynů uvedených výše.

Nabíjení vestavěného dobíjecího akumulátoru

Ve videokameře je vestavěn dobíjecí akumulátor, který uchovává datum, čas a další nastavení i v případě, že je obrazovka LCD zavřená. Vestavěný dobíjecí akumulátor je dobíjen při každém připojení videokamery do síťové zásuvky přes napájecí adaptér, nebo když je připojen modul akumulátoru. Pokud byste videokameru vůbec nepoužívali, vybití se dobíjecí akumulátor přibližně za 3 měsíce. Používejte videokameru po nabití vestavěného dobíjecího akumulátoru. Pokud dojde k vybití tohoto akumulátoru, nebudou ostatní funkce videokamery, kromě nahrávání data, ovlivněny.

Nabíjení vestavěného dobíjecího akumulátoru

Připojte videokameru do síťové zásuvky pomocí dodaného napájecího adaptéru a ponechte ji po dobu alespoň 24 hodin se zavřenou obrazovkou LCD.

Poznámka k likvidaci / dalšímu prodeji karty „Memory Stick PRO Duo“

Data nemusí být z karty „Memory Stick PRO Duo“ odstraněna úplně, i když jsou z karty „Memory Stick PRO Duo“ vymazána nebo je karta „Memory Stick PRO Duo“ naformátována pomocí videokamery nebo počítače. Pokud kartu „Memory Stick PRO Duo“ někomu předáváte, doporučujeme vymazat všechna data pomocí softwaru pro mazání dat na počítači. Při fyzické likvidaci karty „Memory Stick PRO Duo“ se doporučuje zničit vlastní tělo karty „Memory Stick PRO Duo“.

Informace o ochranných známkách

- „Handycam“ a **HANDYCAM** jsou registrované ochranné známky společnosti Sony Corporation.
- „Memory Stick“, , „Memory Stick Duo“, **MEMORY STICK DUO**®, „Memory Stick PRO Duo“, **MEMORY STICK PRO DUO**®, „Memory Stick PRO-HG Duo“, **MEMORY STICK PRO-HG DUO**®, „Memory Stick Micro“, „MagicGate“, **MAGIC GATE**®, „MagicGate Memory Stick“ a „MagicGate Memory Stick Duo“ jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Sony Corporation.
- „InfoLITHIUM“ je ochrannou známkou společnosti Sony Corporation.
- „DVDirect“ je ochrannou známkou společnosti Sony Corporation.
- Dolby a symbol double-D jsou ochranné známky Dolby Laboratories.
- Microsoft, Windows, Windows Media, Windows Vista, a DirectX jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a v dalších zemích.
- Macintosh a Mac OS jsou registrované ochranné známky společnosti Apple Inc. v USA a v dalších zemích.
- Intel, Intel Core a Pentium jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a v dalších zemích.
- Adobe, logo Adobe a Adobe Acrobat jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated v USA a v dalších zemích.

Ostatní zde zmíněné názvy produktů mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných společností. Symboly TM a © nejsou v této příručce vždy uváděny.

Poznámky k licenci

TENTO VÝROBEK ODPOVÍDÁ STANDARDU MPEG-2. JAKÉKOLI UŽÍVÁNÍ TOHOTO VÝROBKU ZA ÚČELEM KÓDOVÁNÍ BALÍKOVÝCH MÉDIÍ PRO JINÉ NEŽ VLASTNÍ POTŘEBY UŽIVATELE JE BEZ LICENCE PODLEHAJÍCÍ PŘÍSLUŠNÝM PATENTŮM ZE SOUBORU PATENTŮ MPEG-2 PŘÍSNĚ ZAKÁZÁNO. LICENCI LZE ZÍSKAT OD MPEG LA, L.L.C., 250 STEELE STREET, SUITE 300, DENVER, COLORADO 80206.

Součástí videokamery je software „C Library“, „Expat“, „zlib“ a „libjpeg“. Tento software poskytujeme na základě licenčních ujednání s vlastníky autorských práv. V souladu s požadavky vlastníků autorských práv k těmto softwarovým aplikacím máme povinnost vás informovat o následujících skutečnostech. Přečtěte si následující.

Přečtěte si soubor „license1.pdf“ ve složce „License“ na disku CD-ROM. Zde najdete licence (v angličtině) k softwaru „C Library“, „Expat“, „zlib“ a „libjpeg“.

Informace o softwaru, který podléhá GNU GPL/LGPL

Videokamera obsahuje software, který podléhá licenci GNU General Public License (dále jen „GPL“) nebo GNU Lesser General Public License (dále jen „LGPL“).

V rámci této licence máte právo přístupu ke zdrojovému kódu těchto softwarových programů, na jeho úpravy a redistribuci, a to za podmínek stanovených licencí GPL/LGPL.

Zdrojový kód je k dispozici na webu. Ke stažení použijte následující adresu URL. Při stahování zdrojového kódu vyberte jako model videokamery DCR-SR87.

<http://www.sony.net/Products/Linux/>
Neobracejte se na nás s otázkami týkajícími se obsahu zdrojového kódu.

Přečtěte si soubor „license2.pdf“ ve složce „License“ na disku CD-ROM. Zde najdete licence (v angličtině) k softwaru „GPL“ a „LGPL“.

K zobrazení souborů PDF je potřeba aplikace Adobe Reader. Není-li na počítači nainstalována, můžete ji stáhnout z webových stránek společnosti Adobe Systems:
<http://www.adobe.com/>

Symboly

1 STISKEM.....	82
16:9.....	43, 65
4:3.....	43, 65

A

AUT.POM.ZÁVĚR.....	66, 69
AUT.VYPN.....	76

B

Barevné televizní systémy.....	96
BARVA LCD.....	73
Bezpečnostní opatření.....	99
BÍLÁ PROL.....	83
BOD.MĚŘ./OSTŘ.....	78
BOD.MĚŘENÍ.....	78
BOD.OSTŘENÍ.....	79
BODOVÝ REFL.....	81

Č

Č.SOUBORU.....	68
ČERNÁ PROL.....	83

D

DALŠÍ.....	44
DATA KAMERY.....	70
Datový index.....	39
DATOVÝ KÓD.....	70
DATUM/ČAS.....	19, 70
DIGIT.ZOOM.....	65
Doba nahrávání a přehrávání	93
Doba nahrávání videoklipů / počet uložitelných fotografií	93
Dodané součásti.....	13

E

EXPOZICE.....	80
---------------	----

F

Formát.....	62
FORMÁT.MÉDIUM.....	62
Fotografie.....	26, 30, 36
Funkce HELP.....	10

H

Hlasitost.....	36
HOME MENU.....	10, 11
HQ.....	64

I

Index filmové cívky.....	38
Index tvář.....	38
Indikátory na obrazovce.....	8
INFO O MÉDIU.....	61
INFORM.O BATERII.....	58

J

JAS LCD.....	72
JPEG.....	98

K

Kabel USB.....	55
KALIBRACE.....	103
Kondenzace vlhkosti.....	102
Kopírování.....	48
KOPÍROVAT FILM.....	47
KOPÍROVAT FOTO.....	48
KRAJINA.....	81

L

LETNÍ ČAS.....	75
LP.....	64

M

„Memory Stick“.....	59, 99
„Memory Stick PRO Duo“	59, 60, 98
„Memory Stick PRO-HG Duo“	60, 99
Miniatura.....	44
Modul akumulátoru.....	16
Modul akumulátoru „InfoLITHIUM“	100
MPEG 2.....	98

N

Nabídky.....	10
Nabíjení modulu akumulátoru	16

Nabíjení modulu akumulátoru v zahraníčí	17, 96
Nadmořská výška	15
Nahrávání.....	28
Nahrávání 5,1kanálového zvuku	33
NAS.MÉDIA - FILM.....	59
NAS.MÉDIA - FOTO	59
NAST.HOD/JAZ.....	75
NAST.HODIN.....	19, 75
NAST.JAZYKA	20, 75
NAST.PÁSKA	75
NAST.PREZENTACE	41
NAST.TVÁŘE.....	67
NAST.ZBÝVÁ.....	67
NAST.ZOBR.OBR.....	70
NAST.ZVUK./ZOBR.....	72
NASTAV.PRO FILM	64
NASTAV.PRO FOTO	68
NASTAV.VÝSTUPU.....	74

O

OBEČNÁ NASTAV.	76
OCHRANA	49
ODSTRANIT	44
Odstraňování problémů	85
OHŇOSTROJ	81
Oprava.....	85
OPRAVIT DATAB.O.	88, 90
OPTION MENU	10, 12, 78
Originál.....	47
OSTŘENÍ.....	80

P

PAL.....	96
PB zoom.....	40
PLÁŽ.....	81
PMB Guide.....	2
PODSVÍC.LCD.....	72
PORTRÉT.....	81
Pořizování fotografií	30
Poznámky k použití Videokamera Handycam s pevným diskem	14
Prezentace.....	41

Prohlížení	26, 36
PROLÍNAČKA	83
Přehrávání	25, 35
Přepisování	47
PŘIPOJIT USB	55
Připojovací kabel A/V	56

R

REFER.ÚR.MIK	84
Rekordér disků	56
RESET	8
REŽIM DEMO	76
Režim Easy Handycam	22
REŽIM NAHR.	64
REŽIM ZVUKU	64
ROZDĚLIT	50

S

SAMOSPOUŠŤ	84
Seznam pro přehrávání	51
Složka	98
SNÍH	81
SNÍMAČ PÁDU	77
Soubor	98
Soubor databáze obrazů	98
SOUMRAK	81
SP	64
SPORT	81
SPRÁVA MÉDIA	59
Stativ	7
STEADYSHOT	65
STRH	50
SVÍČKY	81

Š

Širokoúhlý záběr	32
------------------------	----

T

TELE MACRO	79
Teleobjektiv	32
TV	42
TYP TV	74

U

Údržba	99
UVNITŘ	82

V

V zahraničí	96
VBR	94
VELIK.OBR.	68
VENKU	82
Videoklipy	25, 28, 35
VISUAL INDEX	25, 35
Vnitřní pevný disk	98
VODICÍ MŘÍŽ.	66, 69
VÝ./ZÁP.SLUNCE	81
VÝBĚR SCÉNY	81
VÝBĚR ŠÍŘKY	64
Vymazání podle data	44, 62
VYPÁLIT DISK	11
Vypalovačka DVD	55
Vyprázdnit	63
Vysoká nadmořská výška	15
Výstražné zprávy	91
VÝSTUP ZOBR.	74
Vytvoření disku	53
VYVÁŽ.BÍLÉ	82

Z

Zachycení fotografie z videoklipu	46
ZACHYTIT FOTO	46
ZAPN.POMOCÍ LCD	76
Zapnutí napájení	19
Záznamové médium	59
Zobrazení výsledků vnitřní kontroly / Výstražné indikátory	90
Zoom	32, 40
ZOOM MIKROFONU	83
Zrcadlový režim	34
ZVUKY	72

Další informace o produktu a odpovědi na často kladené dotazy naleznete na našich internetových stránkách zákaznické podpory.

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