

SONY®

A Handycam kézikönyve HDR-XR100E/XR105E/XR106E/XR200E/ XR200VE

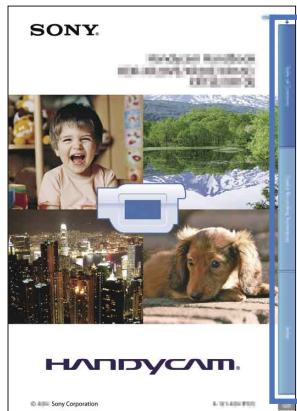
**HANDYCAM®**

A következő használata: A Handycam kézikönyve

A kamera használatára vonatkozó legteljesebb információkat itt találja: A Handycam kézikönyve. A kamera használati útmutatóján kívül (külön kötetben) olvassa el a A Handycam kézikönyvet is. A számítógéphez csatlakoztatott kamera használatával kapcsolatban további információ található A kamera használati útmutatója és a PMB Guide útmutatóban. Ez utóbbi a mellékelt „PMB (Picture Motion Browser)” szoftverhez tartozó Help.

Gyors információkeresés

Kattintson egy elemre az oldal jobb szélén, és közvetlenül az adott elem oldalára fog ugrani.



← Kattintson ide!

- Az egyes elemekre kulcsszó alapján is kereshet az Adobe Reader segítségével. Az Adobe Reader használatáról itt olvashat bővebben: Adobe Reader Help.
- A Handycam kézikönyvet ki is nyomtathatja.

Fontos tudnivalók, A Handycam kézikönyve

- Az ebben a kézikönyvben (A Handycam kézikönyve) felhasznált képek csak illusztrációs célokat szolgálnak, és digitális fényképezőgéppel készültek, így másképpen nézhetnek ki, mint azok a képek és képernyőkijelzések, amelyek ténylegesen megjelennek a kamerán.
- A HDR-XR200VE típusjelzés a könyvben csak illusztrációs célt szolgál, kivéve, ha erre külön utalás történik.
- Ebben A Handycam kézikönyve kézikönyvben a kamera belső merevlemeze és a „Memory Stick PRO Duo” együttes megnevezése: „felvételi adathordozó”.
- A „Memory Stick PRO Duo” és a „Memory Stick PRO-HG Duo” megnevezése ebben a könyvben egyaránt „Memory Stick PRO Duo”.
- A felvételekhez szolgáló kamera és tartozékok műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

Tartalomjegyzék

A következő használata: A Handycam kézikönyve	2
Gyors információkeresés	2
Hasznos felvételi technikák	6
Részegységek és kezelőszervek	7
Képernyőkijelzések	10
„HOME” és „OPTION” - A kétfajta menü előnyei	12
A következő használata: HOME MENU	12
A következő használata: OPTION MENU	12
Menülisták	13
A HOME MENU listája	13
Az OPTION MENU listája	14
A kamera használatbavétele előtt olvassa el ezt a részt	15
Megjegyzés a következő használatához: Merevlemez Handycam kamera	17

Az első lépések

1. lépés: Az akkumulátor feltöltése	18
2. lépés: Bekapcsolás, valamint a dátum és idő beállítása	21
A nyelv megváltoztatása	22

Felvétel/lejátszás

Öt tanács jó felvételek készítéséhez	23
Mozgóképek és fotók egyszerű felvétele és lejátszása (EASY Easy Handycam üzemmód)	24
Mozgóképfelvétel	24
Fényképek készítése	26
Mozgóképek lejátszása	27
Fényképek megtekintése	29
Felvételkészítés	31
Mozgóképfelvétel	31
Fotók készítése	33
Hasznos funkciók a mozgóképek és fényképek készítéséhez	35
Zoomolás	35
Életszerűbb hangfelvétel (5,1 csatornás térhatású felvétel)	35
Kiváló minőségű állóképek rögzítése mozgóképfelvétel közben (Dual Rec)	36
Felvételkedzés sötétben (NightShot) (HDR-XR200E/XR200VE)	36
Felvételkedzés tükör üzemmódban	37
Gyors mozgás lassított felvétele (FLASS.FELV.)	37

Váltás a képernyő-megjelenítési módok között, illetve az LCD háttérvilágításának be- és kikapcsolása.....	38
Földrajzi helymeghatározás (GPS) (HDR-XR200VE)	38
Lejátszás a kamerán.....	40
Mozgóképek lejátszása	40
Fényképek megtekintése	42
Hasznos funkciók a mozgóképek és fényképek lejátszásához	43
A kívánt jelenet megkeresése a felvétel helye alapján (Térképindex) (HDR-XR200VE)	43
A kívánt jelenet megkeresése adott pont alapján (Filmtekercs-index)	44
A kívánt jelenet keresése arc alapján (Arcindex)	45
Mozgóképek megjelölés lejátszása (MEGJELÖLÉSES LEJÁTSZÁS) (HDR-XR200E/XR200VE)	46
A kívánt képek megkeresése dátum alapján (Dátum index)	47
Lejátszási zoom fényképeknél	48
Fényképsorozatok lejátszása (Diavetítés)	49
Fényképek lejátszása tévén	50
Tévékészülék csatlakoztatása a [TV-CSATL.SEGÉDL.] segítségével.....	50
Csatlakoztatás HD (high definition) televízióhoz.....	51
Csatlakozás nem HD (high definition), 16:9-es (széles képernyős) vagy 4:3-as tévékészülékhez	52
A „BRAVIA” Sync használata	54

Szerkesztés

Mozgóképek és fényképek törlése	56
Az aktuális tartózkodási hely adatainak meghatározása (HDR-XR200VE)	58
Fénykép felvétele mozgóképből.....	59
Mozgóképek és fényképek másolása a belső merevlemezről ide: „Memory Stick PRO Duo”	60
Mozgóképek másolása	60
Fényképek másolása	61
A felvett mozgóképek és fényképek védelme (Védelem).....	62
Mozgókép felosztása	63
A mozgóképek lejátszási listájának használata	64
A lejátszási lista létrehozása	64
Lejátszási lista lejátszása	65
Lemez létrehozása egy DVD-íróval vagy -fellevővel.	67
Nagy felbontású (HD) lemez készítése DVD-íróval, stb. (USB-kábeles csatlakozás)	67
Standard felbontású (SD) lemez készítése íróval, stb. (A/V-átjátszókábeles csatlakozás)	68
Az akkumulátor állapotának ellenőrzése.....	69

A felvételi adathordozó használata

A felvételi adathordozó és a mozgóképek képminőségének módosítása.....	70
Felvételi adathordozó és a képminőség kiválasztása mozgóképekhez.....	70
Felvételi adathordozó és a képminőség kiválasztása fényképekhez.....	70
A „Memory Stick PRO Duo” behelyezése.....	70
Az adathordozó adatainak ellenőrzése.....	72
Az összes mozgókép és fénykép törlése (Formázás).....	73
A belső merevlemezen található adatok visszanyerésének megakadályozása.....	73

A kamera testreszabása

VIDEÓBEÁLL. (Mozgóképek felvételére vonatkozó elemek).....	75
FÉNYKÉPBEÁLL. (Fényképek rögzítésére vonatkozó elemek).....	82
ARCFUNKC.BEÁLL. (Az arccal kapcsolatos funkciók beállítása).....	86
MEGTEK.BEÁLL. (A kijelző testre szabására szolgáló elemek).....	88
HANG/KÉP-BEÁLL. (A hangjelzés és a képernyő beállításával kapcsolatos elemek).....	91
KIMENETI BEÁLL. (Elemek a tévékészülékhez csatlakoztatott kamerán).....	93
ÓRA/nyelv AL. (Az óra és a nyelv beállítására vonatkozó elemek).....	96
ÁLT.BEÁLLÍTÁSOK (Egyéb beállításokra vonatkozó elemek).....	98
Az  OPTION MENU helyen beállított funkciók.....	101

Hibaelhárítás

 Hibaelhárítás.....	108
Öndiagnózis kijelzője/Figyelmeztető szimbólumok.....	114

További információk

Mozgóképek felvételi ideje/rögzíthető fényképek száma.....	118
A becsült felvételi és lejátszási idő az egyes akkumulátorokkal.....	118
Mozgóképek hozzátvetőleges felvételi ideje.....	119
A rögzíthető fényképek becsült száma.....	120
Ha a kamerát külföldön használja.....	121
Fájl/mappaszerkezet a belső merevlemezen és a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyán.....	123
Karbantartás és biztonsági előírások.....	124
Az AVCHD-formátum.....	124
GPS (HDR-XR200VE).....	125
„Memory Stick”.....	126
Az „InfoLITHIUM” akkumulátor.....	128
x.v.Color.....	129
A kamera kezelése.....	129
Tárgymutató.....	133

Hasznos felvételi technikák

Golfütés kielemezése



► F.LASS.FELV..... 37

Jó kép készítése sípályán vagy tengerparton



► AUT.ELLENF.KOMP..... 81
► TENGERPART..... 104
► HÓ..... 104

A kamera bemozdulásának kompenzálása mozgóképfelvétele közben



►  STEADYSHOT..... 78

Mosoly automatikus rögzítése



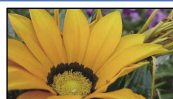
► MOSOLYFELVÉTEL..... 87

Gyerek a színpadon reflektorfényben



► REFLEKTOR..... 104

Közelkép virágról



► PORTRÉ..... 104
► FÓKUSZ..... 103
► KÖZELKÉP..... 102

Tűzijáték a maga teljes pompájában



► TŰZIJÁTÉK..... 104
► FÓKUSZ..... 103

Fókuszálás a kép bal oldalán lévő kutyára

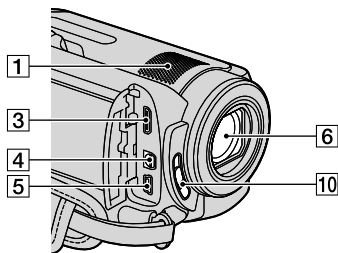


► FÓKUSZ..... 103
► FIX FÓKUSZ..... 102
► FÉNYM./FIX FÓK..... 101

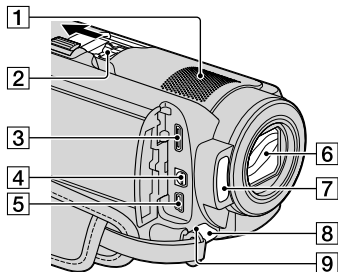
Részegységek és kezelőszervek

Zárójelben () a megfelelő oldalszám áll.

HDR-XR100E/XR105E/XR106E



HDR-XR200E/XR200VE



1 Beépített mikrofon (35)

Ha külső mikrofont (külön vásárolható) csatlakoztat, akkor a kamera a külső mikrofonnal vett hangokat rögzíti.

2 Active Interface Shoe



Az Active Interface Shoe árammal látja el a tartozékokat, például a videolámpát, a vakut és a mikrofont (külön vásárolhatók). A tartozék a kamera LCD-képernyőjének kinyitásával és becsukásával be- és kikapcsolható. További részletek a megfelelő tartozékok használati útmutatójában találhatók.

Az Active Interface Shoe a ráhelyezett tartozékok szilárd rögzítését biztosító szerkezettel van ellátva. A tartozékok csatlakoztatásához nyomja le és tolja

ütközésig, majd húzza meg a csavart. A tartozék levételéhez lazítsa meg a csavart, majd nyomja le és húzza ki a tartozékot.

- A csatlakozófedél kinyitásakor vagy becsukásakor csúsztassa el a nyílal jelölt módon.
- Ha a kamera tartozékaljzatára külső vakut (külön vásárolható) illesztett, akkor mozgókép felvétele közben kapcsolja ki, hogy a vaku töltésekor hallható hang ne kerüljön rá a felvételre.
- A beépített vaku és a külső vaku (külön vásárolható) nem használható egyszerre.
- Ha külső mikrofont (külön vásárolható) csatlakoztat, akkor a kamera a külső mikrofonnal vett hangokat rögzíti (35. oldal).

3 HDMI OUT(mini) csatlakozó (50)

4 A/V távcsatlakozó (50, 68)

5 USB csatlakozó (67)

HDR-XR105E/XR106E: csak kimenet

6 Objektív (Carl Zeiss objektív) (16)

7 Vaku (80, 84)

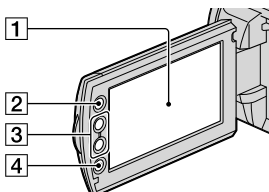
8 Kamera felvételtelző lámpa (98)

Felvétel közben a felvételtelző lámpa vörösén világít. A lámpa akkor villog, ha a felvételi adathordozó maradék kapacitása vagy az akkumulátor energiaszintje alacsony.

9 Infravörös érzékelő/port

A kamera működtetéséhez a távirányítót (9. oldal) irányítsa a kamera infravörös érzékelője felé.

10 LENS COVER kapcsoló (24, 31)



1 LCD-képernyő/érintőpanel (12, 37)

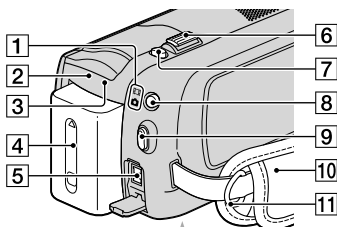
Ha az LCD-panelt 180 fokkal elforgatja, akkor az LCD-panelt kifelé néző LCD-képernyővel csukhatja be. Ez lejátszáskor praktikus lehet.

2 (HOME) gomb (12)

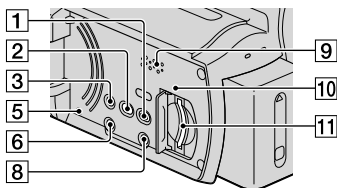
3 Zoomgombok (35, 48)

4 START/STOP gomb (25, 32)

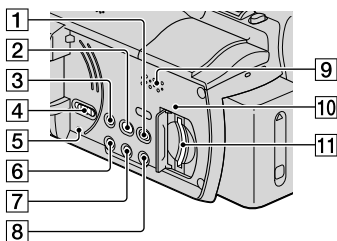
11 A „Memory Stick Duo” memóriakártya helye (70)



HDR-XR100E/XR105E/XR106E



HDR-XR200E/XR200VE



1 (KÉPEK MEGTEKINTÉSE) gomb (27, 40)

2 (DISC BURN) gomb (lásd A kamera használati útmutatója)

3 EASY gomb (25, 26)

4 GPS kapcsoló (HDR-XR200VE) (38)

5 RESET gomb

Nyomja meg a RESET gombot az összes beállítás inicializálásához, az óra-beállítást is beleértve.

6 POWER gomb (21)

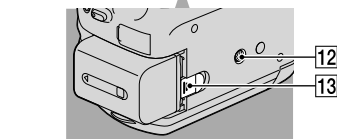
7 NIGHTSHOT gomb (36)

8 DISP (kijelző) gomb (38)

9 Hangszóró

10 Hozzáféréscsatlósó lámpa („Memory Stick PRO Duo”) (70)

Mindaddig, amíg a lámpa világít vagy villog, a kamera adatokat olvas vagy ír.



1 (Mozgóképek)/ (Fénykép) üzemmód lámpa (21)

2 CHG lámpa (HDR-XR100E/XR105E/XR106E)/ /CHG lámpa (HDR-XR200E/XR200VE) (18)

3 ACCESS lámpa (merevlemez) (18)

Mindaddig, amíg a lámpa világít vagy villog, a kamera adatokat olvas vagy ír.

4 Akkumulátor (18)

5 DC IN aljzat (18)

6 Motoros zoomkar (35, 48)

7 PHOTO gomb (27, 34)

8 MODE gomb (26, 34)

9 START/STOP gomb (25, 32)

10 Csuklópánt (24, 31)

11 Vállsúly rögzítőnyílása

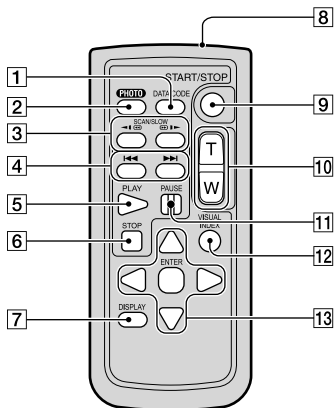
12 Állványaljzat

Az állványt (külön vásárolható) rögzítse az állványaljzathoz egy állványrögzítő csavarral (külön vásárolható: a csavar ne legyen hosszabb 5,5 mm-nél).

13 BATT akkumulátorkioldó gomb (19)

Távírányító

Csak a HDR-XR200E/XR200VE kamerákhoz



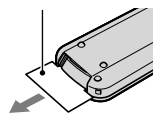
13 ◀▶/▲/▼/ENTER gombok

Ha ezek közül bármelyik gombot megnyomja, az LCD-képernyőn megjelenik a narancssárga keret. Válasszon ki egy kívánt gombot vagy elemet a ◀▶/▲/▼ gombokkal, majd nyomja meg az ENTER gombot a bevitelhez.

⚡ Megjegyzés

- A távirányító használatbavétele előtt távolítsa el a szigetelőlapot.

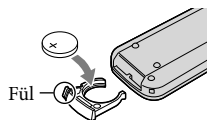
Szigetelőlap



- A kamera működtetéséhez a távirányítót (7. oldal) irányítsa a kamera infravörös érzékelője felé.
- Ha egy bizonyos ideig a távirányítóról nem érkezik utasítás, a narancssárga keret eltűnik. Ha ismét megnyomja a ◀▶/▲/▼ vagy ENTER gombot, a keret a legutóbb látható helyen jelenik meg.
- Az LCD-képernyőn nem választhat ki néhány gombot, ha a ◀▶/▲/▼ gombokat használja.

A távirányító elemének cseréje

- Tartsa lenyomva a fület, a körmet illessze a résbe, és húzza ki az elemtartót.
- Tegyen be egy új elemet a + oldalával felfelé.
- Kattanásig tolja vissza az elemtartót a távirányítóba.



FIGYELEM

Ha nem megfelelően bántik vele, az elem felrobbanhat. Ne töltsé, ne szedje szét és ne dobja tűzbe!

- Ha a lítiumelem lemerülően van, a távirányító hatótávolsága lerövidül, sőt az is előfordulhat, hogy a távirányító nem működik megfelelően. Ilyen esetben az elemet cserélje ki egy Sony CR2025 lítiumelemre. Ha másfajta elemet használ, az tüzet vagy robbanást okozhat.

1 DATA CODE gomb (90)

Ha lejátszás közben megnyomja ezt a gombot, akkor megjelenik a felvétel dátuma és időpontja, a kamera beállításai és a hely koordinátái (HDR-XR200VE).

2 PHOTO gomb (27, 34)

Amikor megnyomja ezt a gombot, a képernyőn éppen látható képet a kamera állóképként rögzíti.

3 SCAN/SLOW gombok (29, 41)

4 ◀◀▶▶ (Előző/következő) gomb (29, 30, 41, 42)

5 PLAY gomb (29, 41)

6 STOP gomb (29, 41)

7 DISPLAY gomb (38)

8 Jeladó

9 START/STOP gomb (25, 32)

10 Motoros zoomgombok (35, 48)

11 PAUSE gomb (29, 41)

12 VISUAL INDEX gomb (27, 40)

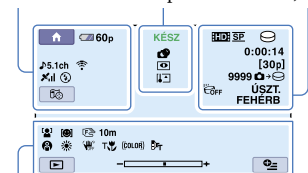
Lejátszáskor megjeleníti a VISUAL INDEX képernyőt.

Képernyőkijelzések

Bal felső rész
felső rész

Középen

Jobb



Alul

Bal felső rész

Kijelző	Jelentése
	HOME gomb (12)
	HANGZÁSMÓD (76)
	Önkioldóval készített felvétel (107)
	GPS helymeghatározás állapota (38)
	ÖN ITT VAN (58)
	Vaku, PIROS SZEM (80, 85)
	BEÉP.ZOOM-MIKR. (106)
	MIKR.JELSZ. alacsony (107)
	SZÉLESVÁSZNÚ (76)
	A még felhasználható energia
	Vissza gomb (12)

Középen

Kijelző	Jelentése
[KÉSZ]/[FELV.]	A felvétel állapota (25, 32)
	Fénykép mérete (82)
	Diabemutató-beállítás (49)
	NightShot (36)
	Figyelmeztetés (114)
	Lejátszási mód (27, 40)

Jobb felső rész

Kijelző	Jelentése
	Képfelvétel minősége (HD/SD) és felvételi mód (FH/HQ/SP/LP) (75)
	Felvételi/lejátszási adathordozó (70)
0:00:00	Számláló (óra:perc:másodperc) (27, 40)
[00p]	Becsült maradék felvételi idő (27, 40)
	ÚSZT. ÚSZT. FEHÉR FEHÉR (106)
	LCD-háttérvilágítás kikapcsolva (38)
	Leesésérzékelő kikapcsolva (100)
	Leesésérzékelő bekapcsolva (100)
9999	A felvehető képek hozzáfetősége száma és a felvételi adathordozó (26, 33)
	Lejátszási mappa (42)
100/112	Jelenleg lejátszott film vagy fénykép/Az összes felvett film vagy fénykép száma (27, 40)

Alul

Kijelző	Jelentése
	ARCFELISMERÉS (86)
	FELISMERÉS BEÁLL. (87)
	Kézi fókuszbeállítás (103)
	JENET (104)
	Fehéregyensúly (105)
	SteadyShot kikapcsolva (78, 83)
	FÉNYM./FIX FÓK./FÉNYMÉRŐ/EXPOZÍCIÓ (101, 103)
	KÖZELKÉP (102)
(COLOR)	X.V.COLOR (78)
	KONVERZ.LENCSE (81, 85)

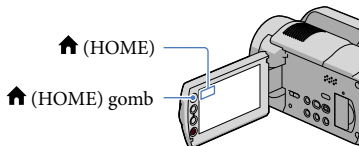
Kijelző	Jelentése
	OPTION gomb (12)
	KÉPEK MEGTEKINTÉSE gomb (27, 40)
	Diavetítés gomb (49)
 101-0005	Adatfájl neve (29, 42)
	Védett kép (62)
	VISUAL INDEX gomb (29, 42)

- A kijelzők és a helyzetük hozzávetőleges, és eltérhet a valójában láthatótól.
- A modelltől függően egyes kijelzések esetleg nem jelennek meg.

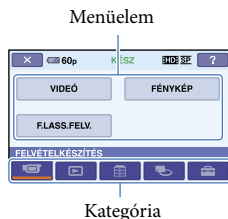
„HOME” és „OPTION” - A kétfajta menü előnye

A következő használata: HOME MENU

Amikor lenyomja a **HOME** gombot, megjelenik a HOME MENU. A kamera beállításait, stb. módosíthatja.



- 1 A beállítás módosításához érintse meg a kívánt kategóriát → a módosítani kívánt menüelemet.



- 2 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

- 3 Ha végzett a beállításokkal, érintse meg az **OK** gombot.

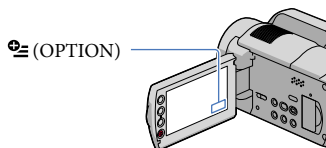
- Ha az elem nincs a képernyőn, érintse meg ezt:
- A gombot megérintve térhet vissza az előző képernyőhöz.
- A HOME MENU képernyő elrejtéséhez érintse meg a következőt:
- A szürkén megjelenő menüelemek vagy beállítások nem választhatók ki.

A következő használata: HELP

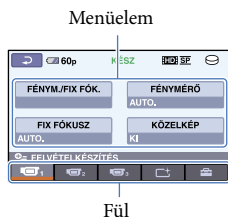
A HOME MENU leírásának megjelenítéséhez érintse meg ezt: (HELP) a HOME MENU képernyőn. (A alja narancssárgára vált.) Érintse meg azt az elemet, amelyről többet kíván megtudni.

A következő használata: OPTION MENU

Az **OPTION** (OPTION MENU) ugyanúgy jelenik meg, mint a számítógépen a jobb egérgomb megnyomásával a helyi menü. A helyi menüben megjelennek azok a menüelemek, amelyek módosíthatók.



- 1 A beállítás módosításához érintse meg a kívánt fület → a megváltoztatandó az elemet.



- 2 Ha végzett a beállításokkal, érintse meg az **OK** gombot.

⚡ Megjegyzés

- Ha a kívánt elem nincs a képernyőn, érintsen meg egy másik fület. (Lehet, hogy nincs más fül.)
- Az OPTION MENU nem használható Easy Handycam üzemmódban.
- A képernyőn megjelenő fülek és elemek a kamera aktuális felvételi/lejátszási állapotától függenek.

Menülisták

A HOME MENU listája



(FELVÉTELKÉSZÍTÉS) kategória

VIDEÓ* ¹	31. oldal
FÉNYKÉP* ¹	33. oldal
F.LASS.FELV.	37. oldal



(KÉPEK MEGTEKINTÉSE) kategória

VISUAL INDEX* ¹	42. oldal
UTÉRKÉP* ^{1*3}	43. oldal
FILMTEKERCS* ¹	44. oldal
ARC* ¹	45. oldal
LEJÁTSZÁSI LISTA	64. oldal



(EGYÉB) kategória

TÖRLÉS* ¹	
TÖRLÉS	56. oldal
TÖRLÉS	56. oldal
ON ITT VAN* ^{1*3}	58. oldal
FOTÓRÖGZÍTÉS	59. oldal
VIDEÓMÁSOLÁS	
HDD/SD/CD MÁSOL	60. oldal
SD/CD/CD MÁSOL	60. oldal
FOTÓMÁSOLÁS	
MÁSOL kivál.sz.	61. oldal
MÁSOL dátum sz.	61. oldal
SZER	
TÖRLÉS	56. oldal
TÖRLÉS	56. oldal
VÉDELEM	62. oldal
VÉDELEM	62. oldal
SZÉTOSSZTÁS	63. oldal
LEJÁT.LIST.SZERK.	
HDD/SD HOZZÁADÁS/	64. oldal
SD HOZZÁADÁS	
HDD HOZZÁAD d.sz./	65. oldal
SD HOZZÁAD d.sz.	
HDD KIVÉTEL/	65. oldal
SD KIVÉTEL	
HDD KIVÉTEL MIND/	65. oldal
SD KIVÉTEL MIND	
HDD ÁTHELYEZÉS/	66. oldal
SD ÁTHELYEZÉS	

USB CSATL.

USB CSATL.	67. oldal
USB CSATL.	67. oldal
LEMEZRE ÍRÁS	
A kamera használati útmutatója	
ZENE LETÖLTÉSE* ⁴	46. oldal
TV-CSATL.SEGÉDL.* ¹	50. oldal
ZENE ESZKÖZ	46. oldal
ZENE LETÖLTÉSE* ^{1*4}	46. oldal
ZENÉT ÜRÍT* ^{1*4}	46. oldal
AKKUADATOK	69. oldal



(ADATHORDOZÓ KEZELÉSE) kategória

VIDEÓHORD.BEÁLL.* ¹	70. oldal
FOTÓHORD.BEÁLL.* ¹	70. oldal
HORDOZÓ ADATAI	72. oldal
HORDOZÓ FORMÁZ* ¹	73. oldal
KÉPKEZ.FÁJL JAV.	113. oldal, 115



(BEÁLLÍTÁSOK) kategória

VIDEÓBEÁLL.	
HDD/SD/CD BEÁLL.* ¹	75. oldal
FELV.MÓD	75. oldal
HANGZÁSMÓD	76. oldal
NIGHTSHOT FÉNY* ⁴	76. oldal
SZÉLESVÁSZNÚ	76. oldal
DIGIT.ZOOM	77. oldal
STEADYSHOT	78. oldal
AUT.KIS ZÁRSEB.	78. oldal
X.V.COLOR	78. oldal
VEZETŐKERET	79. oldal
MARAD.BEÁLL.	79. oldal
VAKUS MÓD* ^{1*4}	80. oldal
VAKUFÉNY* ⁴	80. oldal
PIROS SZEM* ⁴	80. oldal
KONVERZ.LENCSE	81. oldal
AUT.ELLENF.KOMP	81. oldal
FÉNYKÉPBEÁLL.	
KÉPMÉRET* ¹	82. oldal
FÁJLSZÁM	82. oldal
NIGHTSHOT FÉNY* ⁴	82. oldal
STEADYSHOT* ⁴	83. oldal
AUT.KIS ZÁRSEB.	83. oldal
VEZETŐKERET	83. oldal
VAKUS MÓD* ^{1*4}	84. oldal

VAKUFÉNY*4	84. oldal
PIROS SZEM*4	85. oldal
KONVERZ.LENCSE	85. oldal
AUT.ELLENF.KOMP	85. oldal
ARCFUNKC.BEÁLL.	
ARCFELISM.BEÁLL.	86. oldal
MOSOLYFELVÉTEL*2	87. oldal
MEGTEK.BEÁLL.	
HDR/SDR BEÁLL.	88. oldal
ADATKÓD	88. oldal
HANG/KÉP-BEÁLL.	
HANGERŐ*1	91. oldal
HANGJELZÉS*1	91. oldal
LCD-FÉNYERŐ	91. oldal
LCD-HÁTTÉR	91. oldal
LCD SZÍNE	92. oldal
KIMENETI BEÁLL.	
TV TÍPUSA	93. oldal
MEGJEL.HELYE	94. oldal
KOMPONENS	94. oldal
HDMI FELBONTÁSA	94. oldal
ÓRA/ [A] NYELV ÁL.	
ÓRABEÁLLÍTÁS*1	21. oldal
ZÓNABEÁLL.	96. oldal
AUT.IDŐBEÁLL.*3	96. oldal
AUT.ZÓNABEÁLL.*3	96. oldal
NYÁRI IDŐ	97. oldal
[A] NYELV BEÁLL.*1	97. oldal
ÁLT.BEÁLLÍTÁSOK	
DEMÓ MÓD	98. oldal
FELV.LÁMPA*4	98. oldal
KALIBRÁLÁS	130. oldal
AUTO.KIKAPCS	99. oldal
BEKAPCS.LCD-VEL	99. oldal
TÁVIRÁNYÍTÓ*4	99. oldal
LEESÉSÉRZÉK.	100. oldal
HDMI-VEZÉRLÉS	100. oldal

*2 A [BEKERETEZÉS] nem állítható be Easy Handycam üzemmódban.

*3 HDR-XR200VE

*4 HDR-XR200E/XR200VE

Az OPTION MENU listája

A következők elemek csak az OPTION MENU-ben érhetők el.



FÉNYM./FIX FÓK.	101. oldal
FÉNYMÉRŐ	101. oldal
FIX FÓKUSZ	102. oldal
KÖZELKÉP	102. oldal
EXPOZÍCIÓ	103. oldal
FÓKUSZ	103. oldal
JELENET	104. oldal
FEHÉREGYENS.	105. oldal



ÚSZTATÁS	106. oldal
----------	------------



BEÉP.ZOOM-MIKR.	106. oldal
MIKR.JELSZ.	107. oldal
ÖNKIOLDÓ	107. oldal
IDŐZÍTÉS	38. oldal

A fül az aktuális helyzettől függ/Nincs fül

DIAVETÍTÉS	49. oldal
DIAVETÍTÉS BEÁLL.	49. oldal

- [A HANG/KÉP-BEÁLL.] a [HANGBEÁLLÍTÁS]-re módosul Easy Handycam üzemmódban.

*1 Ez az elem beállítható Easy Handycam üzemmódban.

A kamera használatbavétele előtt olvassa el ezt a részt

Mellékelt tartozékok

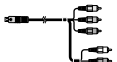
A zárójelben () a szállított mennyiség található.

- ☐ Hálózati tápegység (1)
- ☐ Tápkábel (1)
- ☐ Komponens A/V-kábel (1) **A**
- ☐ A/V átváltókábel (1) **B**
- ☐ USB kábel (1) **C**
- ☐ Távirányító (1)

Csak a HDR-XR200E/XR200VE kamerákhoz

- A távirányítóban előre behelyezett lítium gombemlem található.
- ☐ Akkumulátor NP-FH60 (1)
- ☐ CD-ROM "Handycam Application Software" (1)
 - „PMB” (software és „PMB Guide”)
 - „A Handycam kézikönyve” (PDF)
- ☐ „A kamera használati útmutatója” (1)

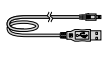
A



B



C

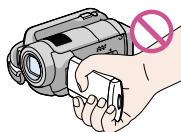


- A 71. oldalon olvashat bővebben a kamerában használható „Memory Stick” memóriakártyákról.

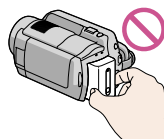
A kamera használata

- A kamerát ne fogja meg a csatlakozók fedelénél és a következő részeknél:

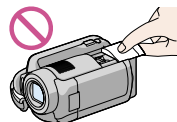
LCD-képernyő



Akkumulátor



Vakupapucs fedőlapja (HDR-XR200E/XR200VE)

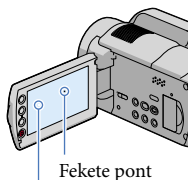


- A kamera nem porálló, nem cseppálló és nem vízálló. Lásd: „A kamera kezelése” (129. oldal).
- Ne tegye a következőket, ha a (Mozgóképfényképező) mód lámpa (21. oldal) vagy az ACCESS/hozzáférési jelző lámpa (18. oldal, 70) világít vagy villog. Ellenkező esetben a felvételi adathordozó károsodhat, a felvett képek elveszhetnek, vagy egyéb hiba léphet fel.
 - A „Memory Stick PRO Duo” kivétele a kamerából
 - Az akkumulátor vagy a hálózati tápegység eltávolítása a kamerából
 - A kamera kitévése külső ütésnek vagy rázkódásnak
- Ha a kamerát egy másik készülékhez kábellel csatlakoztatja, ellenőrizze, hogy a kábel csatlakozóját a megfelelő állásban helyezte-e be. Ha a csatlakozót beerőlteti az aljzatba, a csatlakozóaljzat megsérülhet, és a kamera meghibásodhat.
- A hálózati tápegységet válassza le az aljzatról úgy, hogy közben fogja a kamerát és az egyenáramú csatlakozót is.
- A GPS funkció még a kamera kikapcsolt állapotában is működik, ha a GPS kapcsoló az ON állásban van. Ügyeljen arra, hogy repülőgépfel- és leszállásakor a GPS kapcsoló mindig OFF állásban legyen (HDR-XR200VE).

Megjegyzések a menüelemekkel, az LCD-panellel és az objektívvel kapcsolatban

- A szűrőkén megjelenő menüelemek nem használhatók az adott felvételi vagy lejátszási körülmények között.

- Az LCD-képernyő rendkívül nagy pontosságú gyártástechnológiával készült, így a ténylegesen működő képpontok aránya több mint 99,99%. Ennek ellenére előfordulhat, hogy folyamatosan apró fekete pontok és/vagy színes (fehér, piros, kék vagy zöld) pontok jelennek meg az LCD-képernyőn. Ezek a pontok a gyártási folyamat szokásos velejárói, és semmilyen módon nem befolyásolják a felvételt.



Fekete pont
Fehér, piros, kék vagy zöld pont

- Működési hibát okozhat, ha az LCD-képernyőt vagy a lensét hosszú ideig közvetlen napfénynek teszi ki.
- A kamerát ne fordítsa a Nap felé. Ellenkező esetben a kamera meghibásodhat. A Napról csak sötétebb fényviszonyok mellett, például naplementekor készítsen felvételt.

A nyelv megváltoztatása

A helyi nyelveken megjelenő képernyőmenük a működési folyamatot mutatják be. A kamera használata előtt szükség esetén változtassa meg a képernyőre kerülő szövegek nyelvét (22. oldal).

Felvételkészítés

- A felvétel elkezdése előtt próbálja ki, hogy a készülék megfelelően rögzíti-e a képet és a hangot.
- A gyártó még abban az esetben sem vállal felelősséget a felvétel elvesztéséből eredő kárért, ha a felvétel vagy a lejátszás a kamera, az adathordozók stb. meghibásodása vagy hibás működése miatt hiúsul meg.
- A televízióadások színrendszere országonként/térségenként változik. Ha a kamerával készült felvételt tévékészüléken szeretné megnézni, akkor PAL rendszerű tévékészüléket kell használnia.

- A televízió-műsorokat, filmeket, videokazettákat és az egyéb információhordozókat gyakran szerzői jogok védik. Az ilyen anyagok illetéktelen másolása a szerzői jog védelméről szóló törvénybe ütközhet.

Felvett képek lejátszása más eszközökön

- A kamera kompatibilis az MPEG4 AVC/H.264 High Profile for high definition (HD) felvételi képmínőséggel. Ezért a kamerával nagy felbontású képmínőségben (HD) felvett képeket nem játszhatja le a következő eszközökön:
 - Egyéb AVCHD-formátummal kompatibilis eszközök, amelyek nem támogatják a High Profile módot
 - Az AVCHD-formátummal nem kompatibilis eszközök

Nagy felbontású képmínőséggel felvett lemezek megtekintése (HD)

- A kamera nagy felbontású (high definition) képet rögzít AVCHD-formátumban. Olyan DVD adathordozó, amelyek AVCHD formátumú anyagot tartalmaz, nem használható DVD-lejátszóban vagy -felvevőben, mert előfordulhat, hogy a DVD-lejátszó vagy -felvevő nem adja ki a lemezt vagy figyelmeztetés nélkül törli annak tartalmát. A DVD adathordozók, amelyek AVCHD-formátumú anyagokat tartalmaznak, kompatibilis Blu-ray Disc™ lejátszón/felvevőn vagy egyéb kompatibilis eszközökön játszhatók le.

Carl Zeiss objektív

A kamerában tökéletes képet alkotó Carl Zeiss objektív található, amely a német Carl Zeiss cég és a Sony Corporation közös fejlesztésének eredménye. Az objektív a videokameránál használt MTF-mértékrendszert követi, miközben a Carl Zeiss objektívektől megszokott kiváló képmínőséget biztosítja.

A következő esetében: HDR-XR200E/ XR200VE

A kamera objektívje T*^{*}-bevonatú, amely kiszűri a nem kívánt tükröződést, és valóságos színeket biztosít.

MTF = Modulation Transfer Function. A számérték a tárgyról az objektívbe érkező fény mennyiségét mutatja.

Megjegyzés a következő használatához: Merevlemez Handycam kamera

Mentse az összes felvételt

- A képadatok elvesztésének megelőzése érdekében a felvett képeket rendszeresen mentse külső adathordozóra. Javasoljuk, hogy a képadatokat számítógéppel mentse el például DVD-R lemezre a számítógép segítségével (lásd: A kamera használati útmutatója). A képadatokat videomagnóval vagy DVD/HDD-fellevővel is elmentheti (67. oldal).

Ne tegye ki a kamerát ütésnek vagy rázkódásnak

- A kamera esetleg nem fogja felismerni a merevlemez, vagy a felvétel/lejátszás nem lesz lehetséges.
- Különösen a felvétel/lejátszás során kerülje az ütéseket. A felvételt követően ne tegye ki a kamerát ütésnek vagy rázkódásnak, amíg az ACCESS lámpa világít.
- Ha vállszíjat (külön vásárolható) használ, ne üsse a kamerát semmihez.
- Ne használja a kamerát nagyon hangos területeken.

A leesésérzékelő

- A kamera leesésérzékelővel rendelkezik, amely a belső merevlemez védő leesés esetén (100. oldal). Ha a kamera leesik, vagy a súlytalanság állapotába kerül, a funkció bekapcsolásakor jelentkező hang szintén rögzítésre kerülhet. Ha a leesésérzékelő ismételt leeséseket érzékel, a felvétel/lejátszás leállhat.

Megjegyzések az akkumulátorhoz és a hálózati tápegységhez

- Ne feledje eltávolítani az akkumulátort, illetve a hálózati tápegységet a kamera kikapcsolása után.

Megjegyzések a működési hőmérséklethez

- Ha a kamera hőmérséklete rendkívül magas vagy rendkívül alacsony, a felvétel vagy a lejátszás esetleg nem lesz lehetséges, mivel ilyen körülmények között a kamera védelmi funkciói működésbe léphetnek. Ilyen esetben egy jelzés jelenik meg az LCD-képernyőn (114. oldal).

Amikor a kamera számítógéphez csatlakozik

- A merevlemez vagy a kamera zenetároló területét (HDR-XR200E/XR200VE) ne a számítógép segítségével formázza meg. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a kamera nem működik megfelelően.

A kamera használata nagy tengerszint feletti magasságokban

- Ne kapcsolja be a kamerát alacsony légnyomású területen, ahol a tengerszint feletti magasság 5 000 méternél nagyobb. Ellenkező esetben a kamera merevlemez sérülhet.

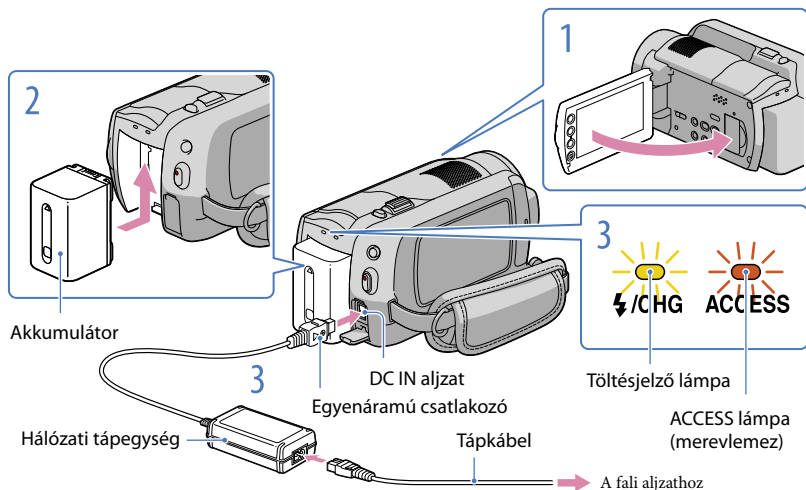
Megjegyzés az ártalmatlanításról/átadásról

- Még ha a [HORDOZÓ FORMÁZ] művelet (73. oldal) hajtja is végre, vagy formázza a kamera merevlemezét, nem tudja teljesen törölni a merevlemezen lévő adatokat. Amikor átadja a kamerát, ajánlatos az [ÜRES] (73. oldal) művelet végrehajtása, az adatok visszanyerésének megakadályozására. Hasonlóképpen, amikor a kamera hulladékká válik és megsemmisíti, ajánlatos a kameratest összetörése.

Ha a képek nem rögzíthetők/nem játszhatók le megfelelően, hajtja végre a [HORDOZÓ FORMÁZ] műveletet.

- Ha több alkalommal rögzít/töröl képeket, a felvételi adathordozón töredezettség léphet fel. A képeket nem lehet menteni vagy felvenni. Ilyenkor először mentse a képeket valamilyen külső adathordozóra (67. oldal, lásd még A kamera használati útmutatója), majd hajtja végre a [HORDOZÓ FORMÁZ] műveletet (73. oldal).

1. lépés: Az akkumulátor feltöltése



Az „InfoLITHIUM” akkumulátort (H sorozat) a kamerához való csatlakoztatás után töltheti fel.

- A kamerához kizárólag H sorozatú „InfoLITHIUM” akkumulátor csatlakoztatható.

- 1** Az LCD-képernyő bezárásával kapcsolja ki a kamerát.
- 2** Az akkumulátort a csatlakoztatáshoz kattánásig csúsztassa a nyíl irányába.
- 3** Csatlakoztassa a hálózati tápegységet és a tápkábelt a kamerához és a fali aljzathoz .
 - Az egyenáramú csatlakozzon levő ▲ jelzes jobbra nezzen.

Kigyullad a töltésjelző lámpa, és a töltés elkezdődik. Az akkumulátor teljes feltöltését követően a töltésjelző lámpa kialszik.
- 4** Az akkumulátor feltöltése után húzza ki a hálózati tápegységet a kamera DC IN csatlakozójából.

- A felvételi és lejátszási időikkel kapcsolatban lásd: 118. oldal.
- Amikor a kamera be van kapcsolva, a LCD-képernyő bal felső sarkában látható kijelzőn ellenőrizheti a akkumulátor fennmaradó kapacitását.

Töltési idő

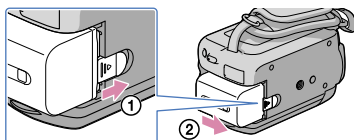
Hozzávetőlegesen ennyi idő (perc) alatt töltődik fel teljesen egy teljesen lemerült akkumulátor.

Akkumulátor	Töltési idő
NP-FH50	135
NP-FH60 (mellékelve)	135
NP-FH70	170
NP-FH100	390

- A kamerával az időmérés 25 °C-on történt. 10 °C és 30 °C között ajánlott.

Az akkumulátor levétele

Zárja be az LCD-képernyőt. Tolja el a BATT akkumulátorkioldó gombot ①, és távolítsa el az akkumulátort ②.



Fali aljzat használata áramforrásként

Végezze el az „1. lépés: Az akkumulátor feltöltése” alatt leírt csatlakoztatásokat. A kamera az áramot a fali aljzataból veszi, még akkor is, ha az akkumulátor is csatlakoztatva van.

Az akkumulátor feltöltése külföldön

Az akkumulátor bármely olyan országban vagy térségben feltölthető a hálózati tápegység segítségével, ahol a váltakozó áramú hálózat feszültsége 100 V és 240 V között, frekvenciája pedig 50 Hz és 60 Hz között van.

- Ne használjon feszültség-átalakítót.

Megjegyzések az akkumulátorról

- Az akkumulátor eltávolítása vagy a hálózati tápegység leválasztása előtt zárja be az LCD-képernyőt, és ellenőrizze, hogy a (Mozgóképfényképező) lámpa/ (Fényképfényképező) lámpa (21. oldal)/ACCESS lámpa (18. oldal)/hozzáféréssjelző lámpa (70. oldal) nem világít.
- A töltéssjelző lámpa töltés közben a következő esetekben villog:
 - Ha az akkumulátor nincs megfelelően csatlakoztatva.
 - Ha az akkumulátor sérült.
- A külön vásárolható videolámpa használata esetén azt javasoljuk, hogy NP-FH70 vagy NP-FH100 akkumulátort használjon (HDR-XR200E/XR200VE).
- Az NP-FH30 akkumulátor használata nem javasolt, mert a kamerával ez csak rövid felvételt és lejátszást biztosít.
- A kamera még a kikapcsolás után is áram alatt van, ha a hálózati tápegység be van dugva a fali aljzatba.
- Az alapértelmezett beállításban az energiamegtakarítás érdekében az áram automatikusan kikapcsolódik, ha a kamerán semmilyen művelet nem végez körülbelül 5 percen át ([AUTO.KIKAPCS]).

Megjegyzések a hálózati tápegységről

- A hálózati tápegységet egy közeli fali aljzathoz csatlakoztassa. Ha a kamera használata során meghibásodást észlel, a hálózati tápegységet azonnal húzza ki a fali aljzathból.
- A hálózati tápegységet ne használja szűk helyen, például fal és bútor között.
- Ügyeljen arra, hogy fémtárggyal ne zárja rövidre a hálózati tápegység egyenáramú csatlakozóját vagy az akkumulátor pólusait. Ez meghibásodást okozhat.

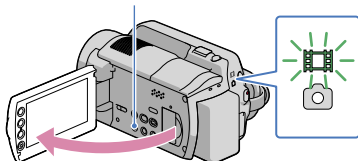
2. lépés: Bekapcsolás, valamint a dátum és idő beállítása

1 Nyissa ki a kamera LCD-képernyőjét.

A kamera bekapcsol.

- Ha az LCD-képernyő nyitva van, akkor a kamerát a POWER lenyomásával kapcsolhatja be.

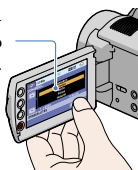
POWER



 (Mozgóképek): Mozgóképek felvétele
 (Fénykép): Fényképek felvétele

2 Válassza ki a kívánt földrajzi területet a / gombbal, majd érintse meg a [TOVÁBB] gombot.

Érintse meg az LCD-képernyőn található gombot.

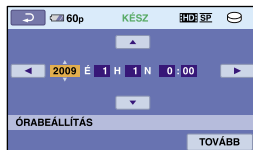


- A dátum és idő ismételt beállításához érintse meg a  (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [ÓRA/  NYELV ÁL.] → [ÓRABEÁLLÍTÁS] gombokat. Ha az elem nincs a képernyőn, érintse meg a / gombokat, amíg a menüelem megjelenik.

3 Állítsa be a [NYÁRI IDŐ], a dátum és idő értékét, majd érintse meg az gombot.

Az óra elindul.

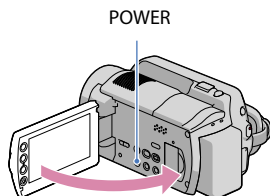
- Ha a [NYÁRI IDŐ] beállítása [BE], az óra 1 órát lép előre.



- Felvétélkészítés közben a dátum és az idő nem jelenik meg, azonban a felvételi adathordozóra rákerül, és lejátszáskor megjeleníthető. A dátum és idő megjelenítéséhez érintse meg a  (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [MEGTEK.BEÁLL.] → [ADATKÓD] → [DÁTUM/IDŐ] →  →  →  gombokat.
- A műveleti hangjelzések kikapcsolásához érintse meg a  (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [HANG/KÉP-BEÁLL.] → [HANGJELZÉS] → [KI] →  →  →  gombokat.
- Ha a megérintett gomb nem reagál megfelelően, kalibrálja újra az érintőpanelt (130. oldal).
- Az óra beállítása után az idő automatikusan frissítve lesz, ha az [AUT.IDŐBEÁLL.] és az [AUT.ZÓNABEÁLL.] beállítása [BE] (96. oldal). A kamerában beállított ország/térség függvényében előfordulhat, hogy az idő nem frissíthető automatikusan. Ebben az esetben az [AUT.IDŐBEÁLL.] és [AUT.ZÓNABEÁLL.] beállítása legyen [KI] (HDR-XR200VE).

A készülék kikapcsolása

Zárja be az LCD-képernyőt. A  (Mozgóképek) lámpa néhány másodpercig villog, és a kamera kikapcsol.



- A kamera kikapcsolható a POWER gomb lenyomásával is.
- Ha a [BEKAPCS.LCD-VEL] (99. oldal) beállítása [KI], akkor a POWER gomb lenyomásával kapcsolja ki a kamerát.

A nyelv megváltoztatása

Beállítható a képernyőn megjelenő üzenetek nyelve.

Érintse meg a  (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [ÓRA/ NYELV ÁL.] → [ NYELV BEÁLL.] → a kívánt nyelvet →  →  →  gombokat.



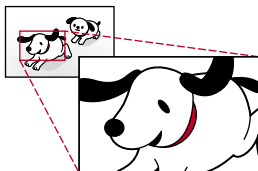
Öt tanács jó felvételek készítéséhez



★ A kamera stabilizálása

Amikor kézben tartja a kamerát, tartsa felsőtestét egyenesen, a karjait tartsa szorosan a teste mellett.

A SteadyShot funkció hatásos a kamera beremegésének kiszűrésére, azonban alapvetően fontos, hogy ne mozgassa a kamerát.



★ Sima zoomolás

A közelítéshez és távolításhoz zoomoljon lassan és egyenletesen. A funkciót takarékosan használja. A túl sok zoomolás fárasztóvá teheti a néző számára a filmet.



★ Térérzet keltése

Használja a pásztázási technikát. Álljon stabil helyzetbe, tartsa vízszintesen a kamerát, és fordítsa el lassan a felsőtestét. A pásztázás végén egy ideig álljon mozdulatlanul, így a jelenet stabilnak fog hatni.



★ A hatás fokozása beszéddel

A mozgóképpel együtt hangot is felvehet. Kommentálja a témát, vagy a felvétel alatt beszélgetsen az alannyal.

Próbáljon kiegyenlített hangerőt használni, mivel a felvételt készítő személy közelebb van a mikrofonhoz, mint az, akiről a felvétel készül.



★ Kiegészítők használata

Használja ki a kamerához kapható kiegészítőket.

Egy állvány segítségével akár időzített felvételeket is készíthet, vagy a témát gyenge megvilágításban is felveheti (például tűzijáték vagy éjszakai látkép). Mindig tartson magánál pótakkut, így felvétel közben nem kell a kimerülő akku miatt aggódnia.

Mozgóképek és fotók egyszerű felvétele és lejátszása (**EASY** Easy Handycam üzemmód)

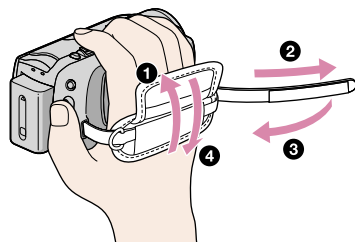
Egyszerűen nyomja le az EASY gombot. A mozgóképeket és fotókat egyszerűen veheti fel és játszhatja le (Easy Handycam üzemmód).

Easy Handycam üzemmódban csak néhány alapvető lehetőséget lehet beállítani a beállítási és igazítási elemek segítségével (például képméret módosítása, képek törlése). A többi funkció beállítása automatikusan történik.

- Amikor elindítja az Easy Handycam üzemmódot, szinte minden menübeállítás automatikusan az alapértelmezett beállításra áll vissza. (Egyes menüelemek megőrzik az Easy Handycam üzemmód előtti beállításokat.)

Mozgóképfelvétel

Az alapértelmezett beállításban a mozgóképek nagy felbontású képminőséggel (HD) készülnek a merevlemezre (70. oldal, 75).

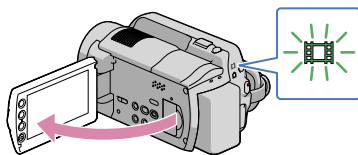


1 Rögzítse a csuklópántot.

2 Nyissa ki a kamera LCD-képernyőjét.

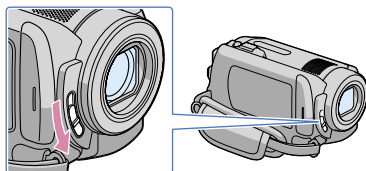
A kamera bekapcsol.

- Ha az LCD-képernyő már nyitva van, akkor a kamerát a POWER lenyomásával kapcsolhatja be (21. oldal).



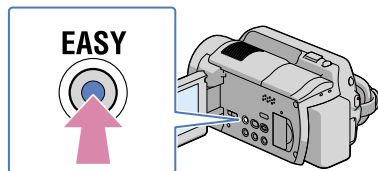
A következő esetében: HDR-XR100E/XR105E/XR106E

Nyissa ki a lencsevédőt.

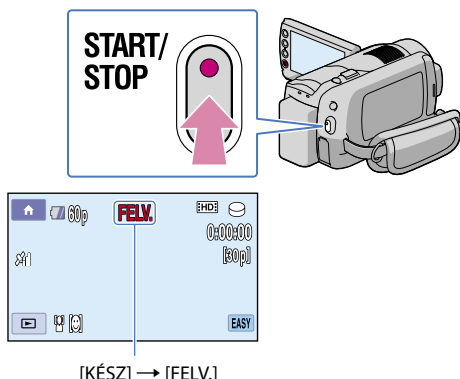


3 Nyomja meg az EASY gombot.

Az **EASY** szimbólum megjelenik az LCD-képernyőn.



4 Nyomja meg a START/STOP gombot a felvétel elindításához.



[KÉSZ] → [FELV.]

A felvétel leállításához nyomja meg ismét a START/STOP gombot.

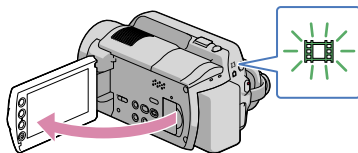
Tippek

- A [FELV.MÓD] [HD SP]-n vagy [SD SP]-n van rögzítve (75. oldal).

1 Nyissa ki a kamera LCD-képernyőjét.

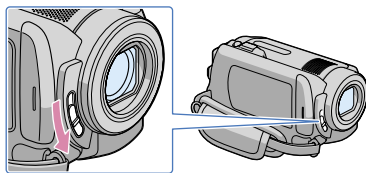
A kamera bekapcsol.

- Ha az LCD-képernyő már nyitva van, akkor a kamerát a POWER lenyomásával kapcsolhatja be (21. oldal).



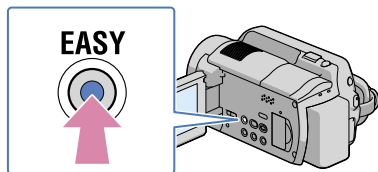
A következő esetében: HDR-XR100E/XR105E/XR106E

Nyissa ki a lencsevédőt.

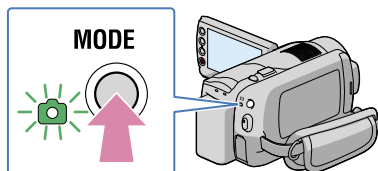


2 Nyomja meg az EASY gombot.

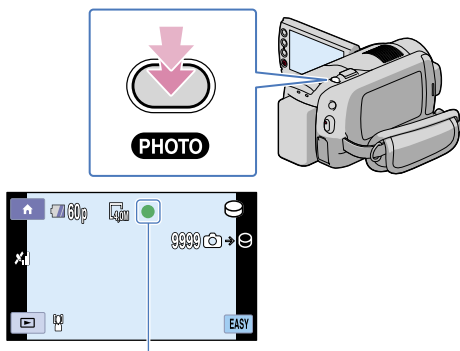
Az **EASY** szimbólum megjelenik az LCD-képernyőn.



3 Nyomja meg a MODE gombot, és kigyullad a 📷 (Fénykép) lámpa.



- 4** Nyomja le enyhén a PHOTO gombot a fókusz beállításához, majd nyomja le teljesen.



Villog → Világít

Amikor a  jel eltűnik, a fénykép rögzítése a belső merevlemezre megtörtént.

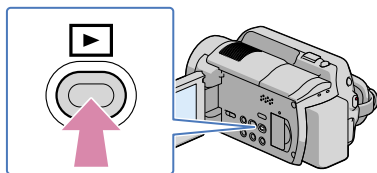
Mozgóképek lejátszása

- 1** Nyissa ki a kamera LCD-képernyőjét.

A kamera bekapcsol.

- Ha az LCD-képernyő már nyitva van, akkor a kamerát a POWER lenyomásával kapcsolhatja be (21. oldal).

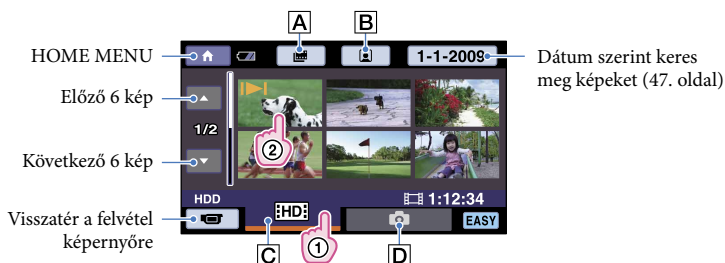
- 2** Nyomja meg a  (KÉPEK MEGTEKINTÉSE) gombot.



Néhány másodperc múlva megjelenik a VISUAL INDEX képernyő.

3 Érintse meg a **[HDI]** (vagy **[SDI]**) fület (①) → és a kívánt mozgóképet (②).

HDR-XR100E/XR105E/XR106E



[A] : Megjeleníti a Filmtekerics-index képernyőt (44. oldal).

[B] : Megjeleníti az Arcindex képernyőt (45. oldal).

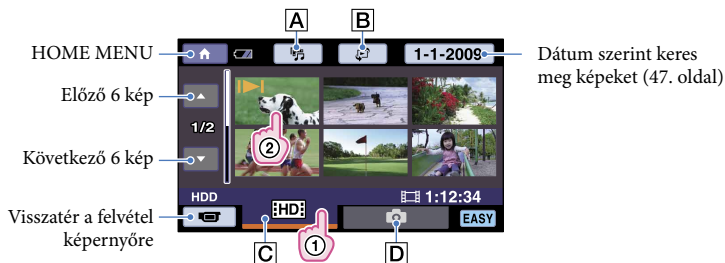
[C] **[HDI]** : Nagy felbontású (HD) képminőségű mozgóképeket jelenít meg.*

[D] : Fényképeket jelenít meg.

* **[SDI]** jelenik meg, amikor a standard felbontású (SD) mozgóképeket választja ki a **[HDI/SDI BEÁLL.]** beállításnál (88. oldal).

- jelenik meg a legutóbb lejátszott vagy felvett mozgóképénél vagy fényképnél. Ha megérinti a , jelölésű mozgóképet vagy fényképet, akkor a korábbi időponttól folytathatja a lejátszást. jelenik meg, ha a fénykép adathordozója „Memory Stick PRO Duo”.)

HDR-XR200E/XR200VE



[A] : Megjeleníti a Megjelölés lejátszás képernyőt (46. oldal).

[B] : Megjeleníti a képernyőt, ahol kiválasztható az index típusa (**[TÉRKÉP]** (HDR-XR200VE)/**[FILMTEKERCS]**/**[ARC]**) (43. oldal, 44, 45).

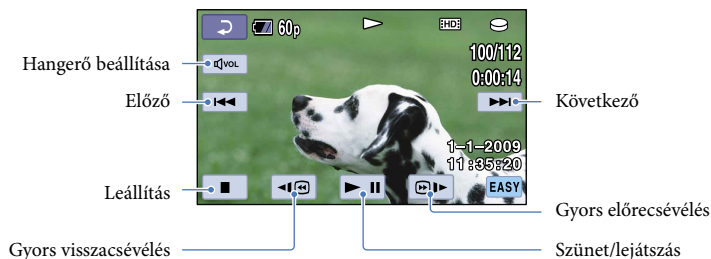
[C] **[HDI]** : Nagy felbontású (HD) képminőségű mozgóképeket jelenít meg.*

[D] : Fényképeket jelenít meg.

* **[SDI]** jelenik meg, amikor a standard felbontású (SD) mozgóképeket választja ki a **[HDI/SDI BEÁLL.]** beállításnál (88. oldal).

- ▶▶▶ jelenik meg a legutóbb lejátszott vagy felvett mozgóképénél vagy fényképénél. Ha megérinti a ▶▶▶ jelölésű mozgóképet vagy fényképet, akkor a korábbi időponttól folytathatja a lejátszást. (▶▶▶ jelenik meg, ha a fénykép adathordozója „Memory Stick PRO Duo”.)

A kamera elindítja a kiválasztott mozgókép lejátszását.

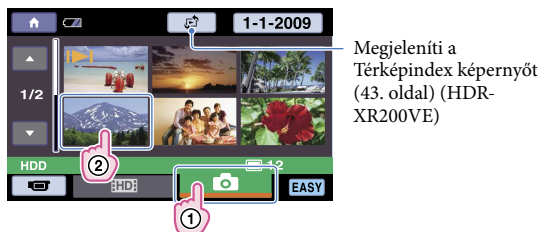


Tipppek

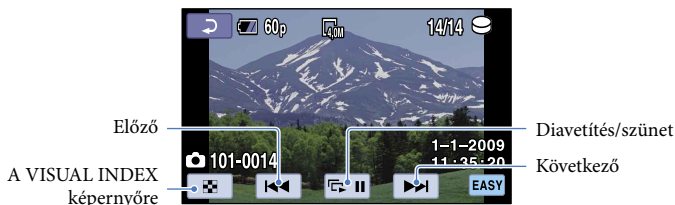
- Ha a kiválasztott mozgóképpel kezdődő lejátszás elér az utolsó mozgóképhez, a képernyőn újból megjelenik a VISUAL INDEX képernyő.
- Ha szünet közben megnyomja a [◀|▶]/[⏮|⏭] gombot, lelassíthatja a lejátszást.
- Lejátszás közben a hangerőt a [◀|▶] → gomb megérintése után így módosíthatja: [◀|▶] / [◀|▶] → [◀|▶].
- Az [ADATKÓD] értéke a [DÁTUM/IDŐ]-re rögzített (88. oldal).
- A felvételi adathordozó módosításához válassza ki a felvételi adathordozót a [VIDEÓHORD.BEÁLL]-ban (70. oldal).
- A kamera gyárilag tartalmaz egy védett demonstrációs filmet.

Fényképek megtekintése

A VISUAL INDEX képernyőn érintse meg a 📷 (Fénykép) fület (①) → majd a kívánt fényképet (②).



A kamera megjeleníti a kiválasztott fényképet.



Tipppek

- Az [ADATKÓD] értéke a [DÁTUM/IDŐ]-re rögzített (88. oldal).
- A felvételi adathordozó módosításához válassza ki a felvételi adathordozót a [FOTÓHORD.BEÁLL.]-ban (70. oldal).

Kilépés az Easy Handycam üzemmódból

Miután befejezte a felvételt, vagy bezárja a menübeállítás képernyőt, nyomja meg ismét az EASY gombot. Az EASY eltűnik az LCD-képernyőről.

Menübeállítások Easy Handycam üzemmód közben

Nyomja meg a  (HOME) gombot a módosítható menüelemek megjelenítéséhez. Az elérhető menüelemek listáját lásd: „Menülisták” (13. oldal).

Megjegyzés

- Az  OPTION MENU menü nem használható.
- Lépjen ki az Easy Handycam üzemmódból, ha képhatásokat szeretne hozzáadni, vagy módosítani akarja a beállításokat.

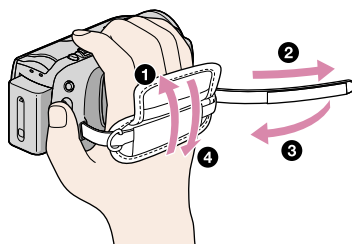
Easy Handycam üzemmódban nem használható gombok

Egyes gombok és funkciók nem használhatók Easy Handycam üzemmódban, mert azokat a készülék automatikusan állítja be. Ha érvénytelen műveletet állít be, megjelenhet az [Easy Handycam üzemmódban nem használható.] üzenet.

Felvételkészítés

Mozgóképfelvétel

Az alapértelmezett beállításban a mozgóképek nagy felbontású képminőséggel (HD) készülnek a belső merevlemezre (70. oldal, 75).

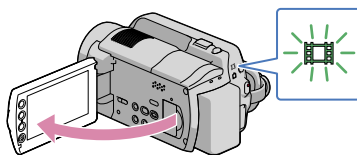


1 Rögzítse a csuklópántot.

2 Nyissa ki a kamera LCD-képernyőjét.

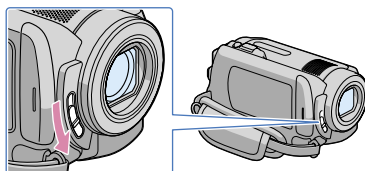
A kamera bekapcsol.

- Ha az LCD-képernyő már nyitva van, akkor a kamerát a POWER lenyomásával kapcsolhatja be (21. oldal).

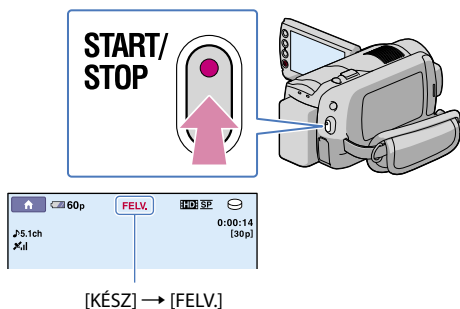


A következő esetében: HDR-XR100E/XR105E/XR106E

Nyissa ki a lencsevédőt.

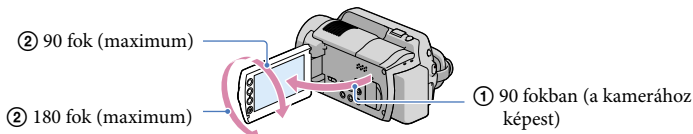


3 Nyomja meg a START/STOP gombot a felvétel elindításához.



A felvétel leállításához nyomja meg ismét a START/STOP gombot.

- Tekintse meg a 119. oldalt a mozgóképek felvételi idejéről.
- A maximális folyamatos felvételi idő a mozgóképeknek körülbelül 13 óra.
- Ha egy mozgóképfájl mérete meghaladja a 2 GB-ot, a felvétel automatikusan új mozgóképfájlban folytatódik.
- A felvételi adathordozó és a képminőség módosítható (70. oldal, 75).
- [STEADYSHOT] beállítása alapértelmezés szerint a következő:
HDR-XR100E/XR105E/XR106E: [BE]
HDR-XR200E/XR200VE: [ERŐS]
- A kamera bekapcsolása után várnia kell néhány másodpercet, mielőtt elkezdheti a felvételt. Addig a kamerával nem végezhető semmilyen művelet.
- Ha mozgókép felvétele közben becsukja az LCD-képernyőt, a kamera befejezi a felvételt.
- Ha az ACCESS/hozzáférésjelző lámpa a felvétel befejezése után világít vagy villog, akkor a rendszer adatokat ír a felvételi adathordozóra. Ne tegye ki a kamerát ütésnek vagy rázkódásnak, és ne távolítsa el az akkumulátort vagy a hálózati tápegységet.
- A felvételi idő, fennmaradó kapacitás stb. ellenőrzéséhez érintse meg a következőt: (HOME) → (ADATHORDOZÓ KEZELÉSE) → [HORDOZÓ ADATAI] (72. oldal).
- Az LCD-panel szögének beállításához előbb nyissa ki az LCD-panelt úgy, hogy az 90 fokban álljon a kamerához képest (1), majd állítsa be a szöveget (2). Tükör módban történő mozgókép/fénykép felvételéhez fordassa el 180 fokban az LCD-panelt az objektív irányába (2).



- Ügyeljen arra, hogy ne érintse meg véletlenül az LCD-képernyő szélén levő gombokat, amikor kinyitja vagy becsukja az LCD-képernyőt, vagy beállítja a szögét.

Tippek

- Mozgóképfelvétel közben állóképeket vehet fel, ha megnyomja a következőt: PHOTO ([Dual Rec], 86. oldal).

- Amikor a rendszer arcot érzékel, egy fehér keret jelenik meg, és a kamera automatikusan optimalizálja a képminőséget az arc körül ([ARCFELISM.BEÁLL.], 86. oldal).
- Az alapértelmezett beállítás szerint mozgókép felvétele közben a kamera automatikusan fényképet készít, ha a felvett személy arcán mosolyt érzékel ([MOSOLYFELVÉTEL], 87. oldal). Narancssárga keret jelenik meg akörül az arc körül, amelyiken a rendszer mosolyt érzékel.
- A felvett mozgóképekből állóképeket menthet el (59. oldal).
- A felvételi módok közt a következők megérintésével válthat  (HOME) →  (FELVÉTELKÉSZÍTÉS) → [VIDEÓ].

Adatkód felvételkor

A felvétel dátuma, ideje és körülményei automatikusan tárolódnak a felvételi adathordozón.

A felvétel során ezek az adatok nem jelennek meg. Lejátszás közben azonban az [ADATKÓD] adatai megjeleníthetők (88. oldal).

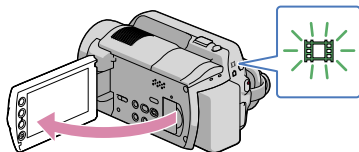
Fotók készítése

Az alapértelmezett beállításban a fényképek a belső merevlemezen tárolódnak (70. oldal).

1 Nyissa ki a kamera LCD-képernyőjét.

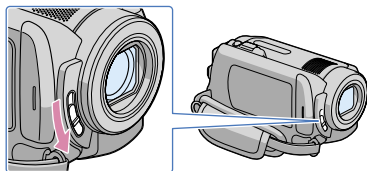
A kamera bekapcsol.

- Ha az LCD-képernyő már nyitva van, akkor a kamerát a POWER lenyomásával kapcsolhatja be (21. oldal).

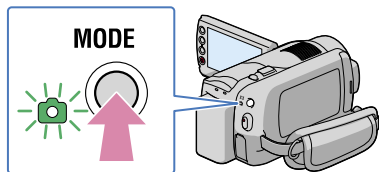


A következő esetében: HDR-XR100E/XR105E/XR106E

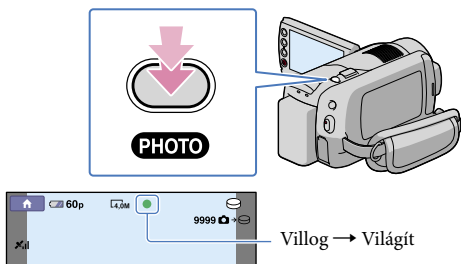
Nyissa ki a lencsevédőt.



- 2** Nyomja meg a MODE gombot, és kigyullad a  (Fénykép) lámpa.



- 3** Nyomja le enyhén a PHOTO gombot a fókusz beállításához, majd nyomja le teljesen.



Amikor a  eltűnik, a fénykép eltárolódott.

- Tekintse meg a 120. oldalt a tárolható fényképek számáról.
- A képméret módosításához érintse meg a  (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [FÉNYKÉPBEÁLL.] → [KÉPMÉRET] → a kívánt beállítás →  →  →  gombokat (82. oldal).
- Mozgóképfelvétel közben állóképeket vehet fel, ha megnyomja a következőt: PHOTO ([Dual Rec], 36. oldal).
- Ha nem elegendő a környezeti megvilágítás, a kamera vakuja automatikusan működésbe lép. A vaku nem működik mozgóképek felvétele közben. A kamera vakuzási módja itt módosítható: [VAKUS MÓD] (84. oldal) (HDR-XR200E/XR200VE).
- Nem készíthet fényképet, amíg a  ábra látható.

Hasznos funkciók a mozgóképek és fényképek készítéséhez

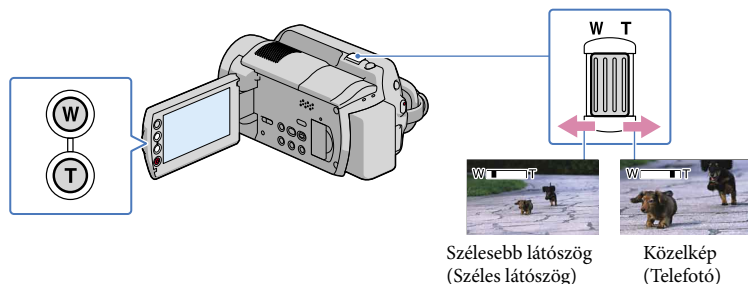
Zoomolás

A képek a motoros zoomkarral és az LCD-kereten található zoomgombokkal nagyíthatók.

A kamera nagyítása a következő:

HDR-XR100E/XR105E/XR106E: az eredeti méret 10-szerese

HDR-XR200E/XR200VE: az eredeti méret 15-szöröse



A lassúbb zoomoláshoz csak kissé mozdítsa el a motoros zoomgombot. A gyorsabb zoomoláshoz jobban mozdítsa el.

⚡ Megjegyzés

- Az ujját tartsa a motoros zoomkaron. Ha leveszi ujját a motoros zoomkarról, a motoros zoom működési hangja is rákerülhet a felvételre.
- Az LCD-kereten található zoomgombokkal a zoomolás sebessége nem befolyásolható.
- Megfelelő képesség mellett a legkisebb távolság a kamera és a téma között széles látószög esetén 1 cm, telefoto esetén 80 cm.

💡 Tippek

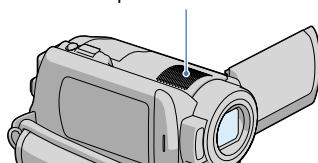
- Ha ennél nagyobb mértékű nagyítást szeretne elérni, használja a [DIGIT.ZOOM] funkciót (77. oldal).

Életszerűbb hangfelvétel (5,1 csatornás térhatású felvétel)

A beépített mikrofonnal Dolby Digital 5,1 csatornás térhatású hang rögzíthető. Ha a mozgóképet 5,1 csatornás térhatású hang lejátszásra alkalmas készülékkel játssza le, az eredeti hangzásvilágot élvezheti.



Beépített mikrofon



⚡ Megjegyzés

- Ha a kamerán 5,1 csatornás hangot játszik le, a rendszer az 5,1 csatornás hangot automatikusan 2 csatornásra konvertálja, és úgy játssza le.
- A nagy felbontású (HD) képmínőség esetén rögzített 5,1 csatornás térhatású hang lejátszásához 5,1 csatornás térhatású hang lejátszásra képes AVCHD-formátumot támogató készülék szükséges.
- Ha a kamerát HDMI-kábellel (külön vásárolható) csatlakoztatja, a rendszer a nagy felbontású HD mozgóképek hangját automatikusan 5,1 csatornás hanggal játssza le. A rendszer a standard felbontású (SD) mozgóképeket 2 csatornás hangra konvertálja.

💡 Típek

- A felvétel hangját a következők közül választhatja ki: [5.1ch TÉRHATÁSÚ] (♫5.1ch) vagy [2ch SZTEREÓ] (♫2ch) ([HANGÁSMÓD], 76. oldal).
- A mellékelt szoftver segítségével egy számítógépen létrehozhat egy olyan lemezt, amely tartalmazza a kamerával rögzített mozgóképeket. Ha a lemezt 5,1 csatornás térhatású rendszeren játssza le, akkor valóságos hangélményben lesz része.

Kiváló minőségű állóképek rögzítése mozgókép felvétele közben (Dual Rec)

A PHOTO gomb megnyomásával mozgókép felvétele esetén kiváló minőségű fényképeket rögzíthet.

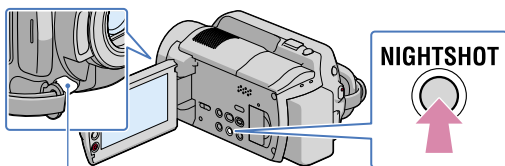
⚡ Megjegyzés

- Mozgókép felvétele közben nem használhatja a vakut (HDR-XR200E/XR200VE).
- A  ábra megjelenhet, ha a felvételi adathordozó kapacitása nem elegendő, vagy ha a fényképeket folyamatosan rögzíti. Nem készíthet fényképet, amíg a  ábra látható.

💡 Típek

- Amikor a MODE lámpa beállítása  (Mozgókép), akkor a fényképek mérete a következő:
HDR-XR100E/XR105E/XR106E: [ 2,3 M] (16:9 széles) vagy [1,7 M] (4:3)
HDR-XR200E/XR200VE: [ 3,0 M] (16:9 széles) vagy [2,2 M] (4:3)
- Felvétel-készenléti üzemmódban ugyanúgy készíthet fényképeket, mint amikor a  (Fénykép) lámpa világít.

Felvételekészítés sötétben (NightShot) (HDR-XR200E/XR200VE)



Infravörös port

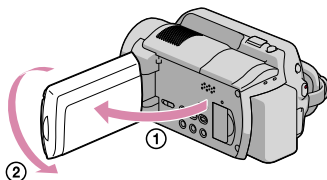
Ha megnyomja a NIGHTSHOT gombot, megjelenik a  szimbólum. Sötét helyeken vehet fel képeket.

⚡ Megjegyzés

- A NightShot funkció infravörös fényt használ. Ezért ügyeljen arra, hogy ujjával vagy más tárggyal ne takarja el az infravörös portot.
- Vegye le a konverziós lencsét (külön vásárolható).

- Ha az automatikus fókusz nehézkes, állítsa be kézzel a fókuszt ([FÓKUSZ], 103. oldal).
- Jól megvilágított helyen ne használja a NightShot funkciót. Ez meghibásodást okozhat.

Felvételkészítés tükör üzemmódban



Nyissa ki az LCD-panelt 90 fokban ①, majd fordítsa el 180 fokkal az objektív felé ②).

Tippek

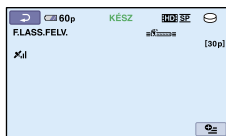
- Ekkor az LCD-képernyőn a tárgy tükörképe látható, azonban a felvett kép normál állású lesz.

Gyors mozgás lassított felvétele (F.LASS.FELV.)

Gyorsan mozgó tárgyakról és történésekről, amelyekről a szokásos felvételi beállításokkal nem rögzíthető jó kép, 3 másodpercig zökkenőmentes lassított felvétel készíthető.

Ezt a funkciót gyors mozgás, például golfütés vagy tenisztűzés felvételekor célszerű használni.

- 1 Érintse meg a következőt: (HOME) → (FELVÉTELKÉSZÍTÉS) → [F.LASS.FELV.].



- 2 Nyomja meg a START/STOP gombot.

A kamera (kb.) 3 másodperc mozgóképét 12 másodperces lassított mozgóképként rögzít. [A felvétel befejezése után eltűnik a Felvétel...] kijelzés.

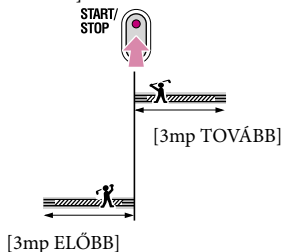
A folyamatos lassított felvétel leállításához érintse meg a gombot.

A beállítás módosítása

Érintse meg a (OPTION) → fület, majd válassza ki a módosítani kívánt beállítást.

[IDŐZÍTÉS]

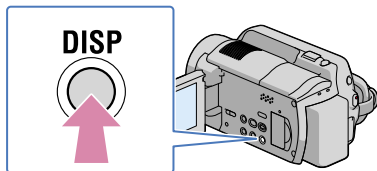
A START/STOP gomb megnyomása után válassza ki a felvétel kezdőpontját. Az alapértelmezett beállítás [3mp TOVÁBB].



⚡ Megjegyzés

- Nem vehet fel hangot [F.LASS.FELV.] közben.
- A [F.LASS.FELV.] képminősége rosszabb, mint a normál felvételé.

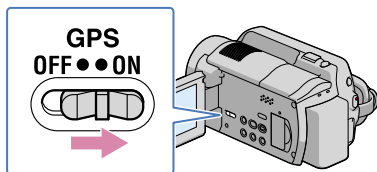
Váltás a képernyő-megjelenítési módok között, illetve az LCD háttérvilágításának be- és kikapcsolása



Valahányszor lenyomja a DISP gombot, ezzel be-, illetve kikapcsolódik a képernyőkijelzések (pl. akkumulátor fennmaradó kapacitása) megjelenítése.

Az LCD-háttérvilágítás kikapcsolásához nyomja le és tartsa lenyomva pár másodpercig a DISP gombot, amíg megjelenik a  szimbólum. Ez a beállítás akkor hasznos, ha a kamerát világos helyen használja, vagy ha takarékoskodni kíván az akkumulátor energiájával. Ez a beállítás nincs hatással a felvett képre. Az LCD-háttérvilágítás bekapcsolásához nyomja le és tartsa lenyomva pár másodpercig a DISP gombot, amíg el nem tűnik a  szimbólum.

Földrajzi helymeghatározás (GPS) (HDR-XR200VE)



Állítsa a GPS kapcsolót az ON állásba (az LCD-képernyőn megjelenik a ). A kamera elindítja a háromszögelési eljárást. Ha sikerül a háromszögelés, a kamera a mozgóképek és a fényképek felvételekor rögzíti a földrajzi helyre vonatkozó adatokat.

A földrajzi adatokkal rögzített mozgóképek és fényképek megjelennek egy térképen (43. oldal), és így könnyen felidézheti, hogy hol vette fel a mozgóképet vagy fényképet.

Emellett a funkció segítségével bármikor ellenőrizheti, hogy az adott pillanatban éppen hol van (58. oldal).

- A mellékelt „PMB” program segítségével egy térképen ott jelenítheti meg a mozgóképeket és fényképeket, ahol felvette őket. A részleteket lásd a 43. oldalon.

Megjegyzés

- A kijelzés a GPS jel erősségének megfelelően változik.

Háromszögelés állapota	GPS kijelzés	GPS vételi állapot
Funkció kikapcsolva	Nincs kijelzés	A GPS kapcsoló OFF állásban van, vagy a GPS vevő nem működik megfelelően.
Nem működik		A kamera nem érzékeli a GPS jelet, ezért a háromszögelés sikertelen. Használja a kamerát nyílt terepen.
Feldolgozás		A kamera veszi a GPS jelet, és hamarosan meg tudja határozni a hely földrajzi adatait. Várja meg, amíg a kamera befejezi a háromszögelést.
Háromszögelés		A kamera fogadja a GPS jelet, és meg tudja határozni a hely földrajzi adatait.
Háromszögelés		A kamera erős GPS jelet fogad, és meg tudja határozni a hely földrajzi adatait.

- A GPS kapcsoló állása alapértelmezés szerint ON. A GPS sikeres működése esetén a kamera a mozgóképekkel és a fényképekkel együtt a földrajzi hely adatait is rögzíti. Ha nem akarja rögzíteni a földrajzi adatokat, akkor a GPS kapcsoló állása legyen OFF.
- A földrajzi adatok meghatározása akár több percet is igénybe vehet, amikor először vagy hosszabb szünet után használja a GPS funkciót.
- A GPS funkció még a kamera kikapcsolt állapotában is működik, ha a GPS kapcsoló állása ON. Ügyeljen arra, hogy repülőgépet fel- és leszállásakor a GPS kapcsoló állása mindig OFF legyen.
- Előfordulhat, hogy gyenge GPS jel esetén nem lehet meghatározni a hely földrajzi adatait.

Tippek

- A lejátszandó mozgóképeket és fényképeket a Térképindex (43. oldal) szerint is keresheti.
- Ha a mozgóképek és a fényképek lejátszásánál az [ADATKÓD] beállítása [KOORDINÁTÁK], akkor az LCD-képernyőn a hely földrajzi adatai is megjelennek (88. oldal).
- Az óra és a terület adatainak beállításához az [AUT.IDŐBEÁLL.] és [AUT.ZÓNABEÁLL.] beállításokat használhatja.

Lejátszás a kamerán

Az alapértelmezett beállításban a mozgóképek és fényképek a belső merevlemezen tárolódnak (70. oldal).

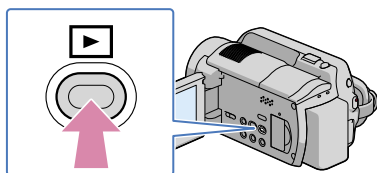
Mozgóképek lejátszása

1 Nyissa ki a kamera LCD-képernyőjét.

A kamera bekapcsol.

- Ha az LCD-képernyő már nyitva van, akkor a kamerát a POWER lenyomásával kapcsolhatja be (21. oldal).

2 Nyomja meg a (KÉPEK MEGTEKINTÉSE) gombot.

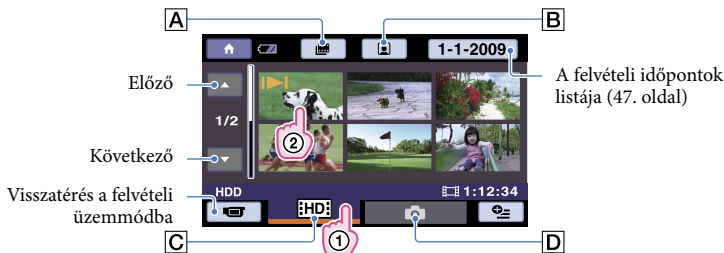


Néhány másodperc múlva megjelenik a VISUAL INDEX képernyő.

- A VISUAL INDEX képernyő megjeleníthető a  (KÉPEK MEGTEKINTÉSE) lenyomásával az LCD képernyőn.

3 Érintse meg a (vagy) fület (①) → és a kívánt mozgóképet (②).

HDR-XR100E/XR105E/XR106E



A  : Megjeleníti a Filmtekercs-index képernyőt (44. oldal).

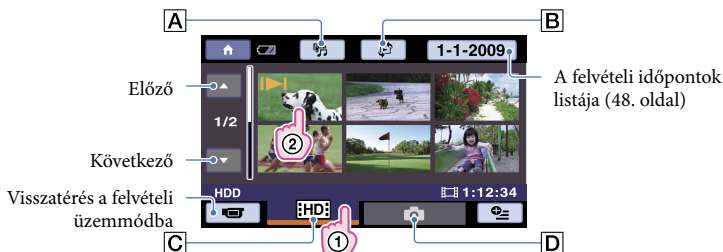
B  : Megjeleníti az Arcindex képernyőt (45. oldal).

C  : Nagy felbontású (HD) képminőségű mozgóképeket jelenít meg.*

D  : Fényképeket jelenít meg.

- * **[SD]** jelenik meg, amikor a standard felbontású (SD) mozgókép van kiválasztva a **[HD]/[SD] BEÁLL.** beállításnál (88. oldal).
- **[▶]** jelenik meg a legutóbb lejátszott vagy felvett mozgóképnél vagy fényképénél. Ha megérinti a **[▶]** jelölésű mozgóképet vagy fényképet, akkor a korábbi időponttól folytathatja a lejátszást. **[▶]** jelenik meg, ha a fénykép adathordozója „Memory Stick PRO Duo”)

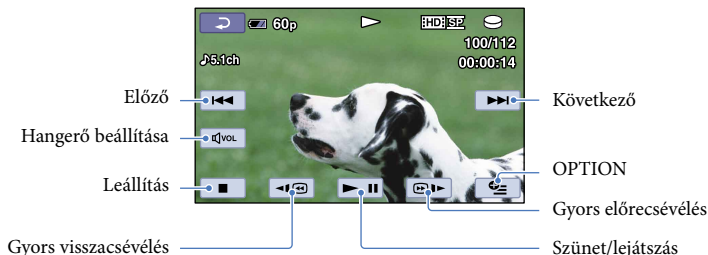
HDR-XR200E/XR200VE



- [A]** **[◀]**: Megjeleníti a Megjelölés lejátszás képernyőt (46. oldal).
- [B]** **[↺]**: Megjeleníti a képernyőt, ahol kiválasztható az index típusa (**[TÉRKÉP]** (HDR-XR200VE)/**[FILMTEKERCS]**/**[ARC]**) (43. oldal, 44, 45).
- [C]** **[HD]**: Nagy felbontású (HD) képminőségű mozgóképeket jelenít meg.*
- [D]** **[📷]**: Fényképeket jelenít meg.

- * **[SD]** jelenik meg, amikor a standard felbontású (SD) mozgókép van kiválasztva a **[HD]/[SD] BEÁLL.** beállításnál (88. oldal).
- **[▶]** jelenik meg a legutóbb lejátszott vagy felvett mozgóképénél vagy fényképénél. Ha megérinti a **[▶]** jelölésű mozgóképet vagy fényképet, akkor a korábbi időponttól folytathatja a lejátszást. **[▶]** jelenik meg, ha a fénykép adathordozója „Memory Stick PRO Duo”)

A kamera elindítja a kiválasztott mozgókép lejátszását.



Tippek

- Ha a kiválasztott mozgóképpel kezdődő lejátszás elér az utolsó mozgóképhez, a képernyőn újból megjelenik a VISUAL INDEX képernyő.
- A mozgóképek lassított lejátszásához szünet módban érintse meg a **[◀]/[▶]** gombot.

- Ha lejátszás közben a [◀] / [▶] gombokat ismételten megérinti, a mozgóképek lejátszási sebessége körülbelül 5-szörös → körülbelül 10-szeres → körülbelül 30-szoros → körülbelül 60-szoros lesz.
- A VISUAL INDEX megjelenítéséhez érintse meg: **HOME** → **KÉPEK MEGTEKINTÉSE** → [VISUAL INDEX].
- A felvétel során a felvétel dátuma, ideje és a felvétel körülményei automatikusan rögzítésre kerülnek. Ezek az adatok nem jelennek meg a felvétel során, de megjeleníthetők a lejátszáskor, ha megérinti: **HOME** → **BEÁLLÍTÁSOK** → [MEGTEK.BEÁLL.] → [ADATKÓD] → a kívánt beállítás → **OK** → **▶** → **X**.
- A kamera gyárilag tartalmaz egy védett demonstrációs filmet.

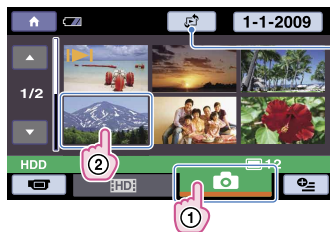
Mozgóképek hangerejének beállítása

A mozgókép lejátszása közben érintse meg: [VOL] → beállítás: [◀] / [▶] → **▶**.

- A hangerő itt is beállítható: OPTION MENU.

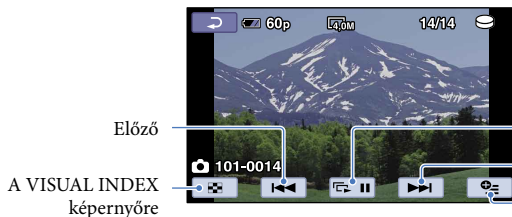
Fényképek megtekintése

Érintse meg: **📷** (Fénykép) fül ① → a kívánt fénykép ② a VISUAL INDEX képernyőn.



Megjeleníti a Térképindex képernyőt (43. oldal) (HDR-XR200VE)

A kamera megjeleníti a kiválasztott fényképet.



Diavetítés elindítása/leállítása

Következő
OPTION MENU

Tipp

- Ha a megtekintett fényképek adathordozója „Memory Stick PRO Duo”, akkor a képernyőn megjelenik a **101** (lejátszási mappa).

Hasznos funkciók a mozgóképek és fényképek lejátszásához

A kívánt jelenet megkeresése a felvétel helye alapján (Térképindex) (HDR-XR200VE)

A mozgóképek és fényképek felvételének helye be van jelölve egy térképen. A mozgóképet vagy a fényképet kiválaszthatja a felvétel helye alapján. A művelet előtt válassza ki a lejátszani kívánt mozgóképet vagy fényképet tartalmazó felvételi adathordozót (70. oldal).

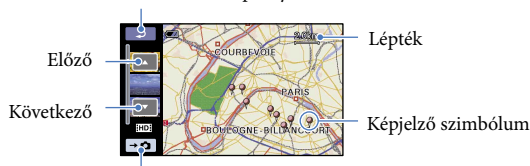
- A Térképindex funkciót csak olyan mozgóképekkel és fényképekkel használhatja, amelyeknek a felvételekor a GPS kapcsoló az ON állásban volt (38. oldal).
- A Térképindex funkció nem használható azoknál a fényképeknel, amelyek adathordozója „Memory Stick PRO Duo”.

1 Nyomja meg a (KÉPEK MEGTEKINTÉSE) gombot.

Megjelenik a VISUAL INDEX képernyő.

2 Érintse meg: (KÉPEK MEGTEKINTÉSE) → [TÉRKÉP].

Visszatér a VISUAL INDEX képernyőhöz



Fényképek megjelenítése

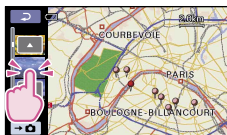
- A léptéket a zoomkarral vagy a zoomgombokkal módosíthatja (W: nagyobb, T: kisebb).
- Ha a térképen megérint egy pontot, a térkép elmozdul és a pont a képernyő közepére kerül. Ha egy pontot lenyomva tart, a térkép folyamatosan görgő.
-  jelenik meg a földrajzi adatok nélküli mozgókép vagy fénykép miniatűrjének jobb felső sarkában.

3 Érintse meg annak a helynek a képjelző szimbólumát, ahol a lejátszani kívánt mozgóképet vagy fényképet felvette.



A képjelző szimbólum színe pirosra vált. A képernyő bal oldalán megjelennek az adott helyen felvett mozgóképek és fényképek.

4 Érintse meg a kívánt mozgóképet vagy fényképet.



A lejátszás a kiválasztott jelenettől kezdődik el.

⚡ Megjegyzés

- Ügyeljen arra, hogy a GPS kapcsoló ON állásban legyen a felvétel megkezdése előtt, ha azt szeretné, hogy a felvétel helye szerint is kereshessen a mozgóképek és fényképek között (38. oldal).
- A térképen az északi irány mindig felfelé mutat.
- Ha ugyanazon a helyen több mozgóképet és fényképet is rögzít, a legutoljára felvett mozgókép vagy fénykép jelenik meg az LCD-képernyőn.
- A Térképindex képernyő a következők megérintésével megjeleníthető: (HOME) → (KÉPEK MEGTEKINTÉSE) → (TÉRKÉP).
- A lejátszandó mozgókép vagy fénykép miniatűrjét a 3. lépésben a / gombokkal is kiválaszthatja. A mozgókép vagy fénykép felvételének helye a térkép közepén jelenik meg.

A kívánt jelenet megkeresése adott pont alapján (Filmtekercs-index)

A mozgóképek időszakokra oszthatók, és az INDEX képernyőn az egyes időszakok első jelenete jelenik meg. A mozgókép a kijelölt miniatűrrel kezdve játszható le.

A művelet előtt válassza ki a lejátszani kívánt mozgóképet tartalmazó felvételi adathordozót (70. oldal).

1 Nyomja meg a (KÉPEK MEGTEKINTÉSE) gombot.

Megjelenik a VISUAL INDEX képernyő.

2 HDR-XR100E/XR105E/XR106E: Érintse meg a (Filmtekercs-index) gombot. HDR-XR200E/XR200VE: Érintse meg: (KÉPEK MEGTEKINTÉSE) → [FILMTEKERCS].

Visszatér a VISUAL INDEX képernyőhöz.



Állítsa be az időközt, amely alapján a rendszer miniatűröket hoz létre egy mozgókép jeleneteiből.

- 3** A kívánt mozgókép kiválasztásához érintse meg az  /  gombot.

- 4** Érintse meg az  /  gombot a kívánt jelenet kereséséhez, majd érintse meg az lejátszani kívánt jelenetet.

A lejátszás a kiválasztott jelenettől kezdődik el.

Tippek

- A [Filmtekercs-index] képernyőt a következők megérintésével is megjelenítheti:  (HOME) →  (KÉPEK MEGTEKINTÉSE) → [ FILMTEKERCS].

A kívánt jelenet keresése arc alapján (Arcindex)

Az INDEX képernyő arcképekként jeleníti meg az mozgóképfelvétel során felismert arcokat. A mozgókép a kijelölt arcképtől kezdve játszható le.

A művelet előtt válassza ki a lejátszani kívánt mozgóképet tartalmazó felvételi adathordozót (70. oldal).

- 1** Nyomja meg az  (KÉPEK MEGTEKINTÉSE) gombot.

Megjelenik a VISUAL INDEX képernyő.

- 2** HDR-XR100E/XR105E/XR106E: Érintse meg az  (Arcindex) gombot.
HDR-XR200E/XR200VE: Érintse meg:  ( KÉPEK MEGTEKINTÉSE) → [ ARC].

Visszatér a VISUAL INDEX képernyőhöz.



- 3** A kívánt mozgókép kiválasztásához érintse meg az  /  gombot.

- 4** Érintse meg az  /  gombot a kívánt arckép kereséséhez, majd érintse meg az lejátszani kívánt jelenet arcképet.

A lejátszás a kiválasztott arcképet tartalmazó jelenet elejétől kezdődik el.

Megjegyzés

- A felvételi körülményektől függően az arcok észlelése esetleg nem történik meg.
- Példa: szemüveget vagy kalapot viselő személyek, vagy olyan személyek, akik nem a kamera felé fordultak.
- Ügyeljen arra, hogy az [ARCFELISMERÉS] beállítása már a felvétel elkészítése előtt [BE] legyen (alapértelmezett beállítás), ha a mozgóképeknél arcok szerint is szeretne keresni (86. oldal).

Tipp

- Az [Arcindex] képernyő megjeleníthető a következők megérintésével is:  (HOME) →  (KÉPEK MEGTEKINTÉSE) →  [ARC].

Mozgóképek megjelölés lejátszása (MEGJELÖLÉSES LEJÁTSZÁS) (HDR-XR200E/XR200VE)

A kamera véletlenszerűen kiválaszt és összefűz néhány rövid jelenetet, és vizuális hatásokat is alkalmazva, zenei aláfestéssel lejátsza a nagy felbontásban (HD) felvett mozgóképek kivonataként. A felhasználó nem határozhatja meg, hogy a rendszer melyik jeleneteket jelölje ki a válogatáshoz. A kijelölt jelenetek mindig mások lesznek, valahányszor ezt a lejátszási módot választja.

A művelet elindítása előtt válassza ki a lejátszani kívánt mozgóképet tartalmazó felvételi adathordozót (70. oldal).

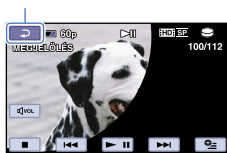
1 Nyomja meg a (KÉPEK MEGTEKINTÉSE) gombot.

Megjelenik a VISUAL INDEX képernyő.

2 Érintse meg a (MEGJELÖLÉSES LEJÁTSZÁS) gombot.

Megjelennek a megjelölés lejátszás beállításai. Néhány másodperc után elindul a megjelölés lejátszás.

Visszatér a VISUAL INDEX képernyőhöz.



Megjelölés lejátszás leállítása

A lejátszás szüneteltetéséhez érintse meg: .

A lejátszás megállításához érintse meg:  vagy .

A megjelölés lejátszás beállításainak módosítása

A  szimbólum 2. lépésben való megérintése után érintse meg a [MEGJELÖLÉS BEÁL.] lehetőséget, még mielőtt elindulna a kivonatos lejátszás.

A következő beállításokat módosíthatja.

- [LEJÁTSZÁSI TART.]

A kezdő- és záródátumok megadásával válassza ki a lejátszandó mozgóképek tartományát, majd érintse meg az  gombot.

Ha nem ad meg tartományt, a kamera a VISUAL INDEX képernyőjén látható dátumtól kezdve az utoljára rögzített mozgóképig játssza le a mozgóképeket.

- [TÉMA]

Válassza a következők egyikét: [EGYSZERŰ], [NOSZTALGIKUS], [DIVATOS], [MOZGALMAS] (alapértelmezett beállítás)

A zenét a kamera a témának megfelelően automatikusan választja ki.

- [ZENE]

A zenei kategóriák közül a következőket választhatja: [1.ZENE], [2.ZENE], [3.ZENE], [4.ZENE] (alapértelmezett beállítás), [EREDETI HANG]

- [KEVERT]

A mozgóképek véletlenszerű lejátszásához válassza a [BE] beállítást.

Zenefájlok módosítása

- Zenefájlokot másolhat a kamerára audió CD-kről vagy MP3 formátumban, és felhasználhatja őket a megjelölés lejátszásnál. A zenefájlok másolásához a mellékelt CD-ROM-ról telepítenie kell a programot a számítógépére. Kapcsolja be a kamerát és a számítógépét, csatlakoztassa őket a mellékelt USB-kábellel, majd a kamera képernyőjén érintse meg: [ZENE LETÖLTÉSE]. (Ha nem jelenik meg az [USB CSATL.] képernyő, érintse meg a következőket:  (HOME) →  (EGYÉB) → [USB CSATL.]). Bővebben lásd: „PMB Guide”.
- Ha a kamerára való átmásolás után nem tudja lejátszani a zenét, a zenefájl valószínűleg sérült. A következőket megérintve törölje a zenefájlt:  (HOME) →  (EGYÉB) → [ZENE ESZKÖZ] → [ZENÉT ÜRÍT], majd másolja át újra. Ügyeljen arra, hogy ha a zenefájlt a [ZENÉT ÜRÍT] segítségével törli, akkor a gyárilag felvett zenék is törölve lesznek. Ebben az esetben a PMB-hez tartozó Music Transfer segítségével állíthatja helyre azokat. Bővebben lásd: „PMB Guide”.

Megjegyzés

- A [LEJÁTSZÁSI TART.] beállítást a megjelölés lejátszás végén törli a rendszer.
- A MEGJELÖLÉSES LEJÁTSZÁS céljára kiválasztott jeleneteket nem lehet elmenteni.

Tippek

- A megjelölés lejátszás beállításait lejátszás közben a következőt megérintve módosíthatja:  (OPTION).
- Ha módosítja a megjelölés lejátszás beállításait, akkor a kamera újra kiválasztja a jeleneteket a megjelölés lejátszáshoz.
- Ha a [ZENE] beállítást a [TÉMA] kiválasztása után módosítja, akkor a következő alkalommal automatikusan ez a zene lesz kiválasztva a témához.

A kívánt képek megkeresése dátum alapján (Dátum index)

Dátumuk alapján hatékonyan megkeresheti a kívánt képeket.

A művelet előtt válassza ki a lejátszani kívánt képet tartalmazó felvételi adathordozót (70. oldal).

Megjegyzés

- A dátum index funkció nem használható, ha a fényképek adathordozója „Memory Stick PRO Duo”.

- 1 Nyomja meg a  (KÉPEK MEGTEKINTÉSE) gombot.

Megjelenik a VISUAL INDEX képernyő.

- 2 Mozgóképek kereséséhez érintse meg a  vagy a  fület. Képek kereséséhez érintse meg a  fület.

- 3 Érintse meg a dátumot a képernyőn.

Ekkor a képernyőn megjelenik a képek felvételi dátumának listája.

Visszatér a VISUAL INDEX képernyőhöz.



- 4 A kívánt kép dátumának kiválasztásához érintse meg a  /  gombokat, majd érintse meg az  gombot.

Ekkor a VISUAL INDEX képernyőn megjelennek a kiválasztott dátumkor készített képek.

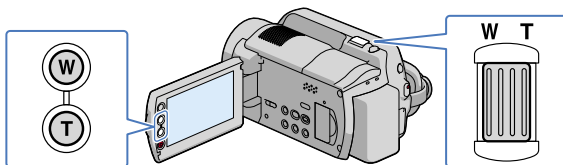
Típek

- A [Filmtekerics-index]/[Arcindex] képernyőn a Dátum Index funkció a 3-4. lépések követésével használható.

Lejátszási zoom fényképeknél

A fényképek eredeti méretük 1,1–5-szörösére nagyíthatók fel.

A nagyítás a motoros zoomkarral és az LCD-keretén található zoomgombokkal is beállítható.

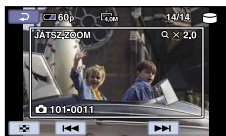


- 1 Játssza le a nagyítani kívánt fényképet.

2 Nagyítsa fel a fényképet a T (Telefotó) gombbal.

A képernyőn keret jelenik meg.

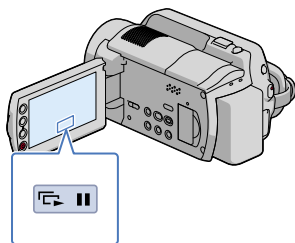
3 Érintse meg a képernyőnek azt a részét, amelyet a megjelenő keret középre kíván helyezni.



4 Állítsa be a nagyítást a W (Széles látószög)/T (Telefotó) lehetőséggel.

Kilépéshez érintse meg a [] gombot.

Fényképsorozatok lejátszása (Diavetítés)



A fényképlejátszó képernyőn érintse meg a [] gombot.

A diavetítés a kijelölt képpel kezdődve indul el.

A diavetítés leállítása

Érintse meg a [] gombot.

A diavetítés újraindítása

Érintse meg ismét a [] gombot.

⚡ Megjegyzés

- Diavetítés lejátszása közben nem használható a lejátszási zoom funkció.

💡 Tippek

- A diavetítést úgy is lejátszhatja, hogy megérinti a [] (OPTION) → [] fülön a → [DIAVETÍTÉS] gombot a VISUAL INDEX képernyőn.
- Folyamatos diavetítést állíthat be a [] (OPTION) → [] fül → [DIAVETÍTÉS BEÁLL.] segítségével a fényképek lejátszásakor. Az alapértelmezett beállítás [BE] (folyamatos lejátszás).

Fényképek lejátszása tévén

A készülékek csatlakoztatási módja, és a televízió képernyőjén látható kép minősége (HD (high definition)/SD (standard definition)) a csatlakoztatott tévékészülék típusától és a használt csatlakozóktól függően eltérő lehet. Az LCD-képernyőn megjelenő [TV-CSATL.SEGÉDL.] utasításait követve könnyűszerrel csatlakoztathatja a kamerát és a tévékészüléket.

Tévékészülék csatlakoztatása a [TV-CSATL.SEGÉDL.] segítségével

- 1 A tévékészüléken a bemenetet irányítsa arra az aljzatra, amelyet a kamerához csatlakoztatott.

Tekintse meg a tévékészülék használati útmutatóját.

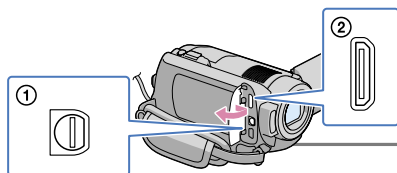
- 2 Kapcsolja be a kamerát és érintse meg a  (HOME) →  (EGYÉB) → [TV-CSATL.SEGÉDL.] gombot az LCD-képernyőn.

- Ha az elem nincs a képernyőn, érintse meg a   gombokat, amíg a menüelem megjelenik.
- Áramforrásként a mellékelt hálózati tápegységet használja (19. oldal).

- 3 Csatlakoztassa a kamerát és a tévékészüléket a [TV-CSATL.SEGÉDL.] szerint.



Csatlakozók a kamerán



Bemeneti csatlakozók a tévékészüléken

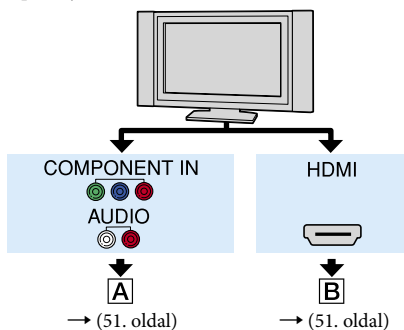


- Ha a kamerából a mozgóképek az A/V-átjátszókábelén át jutnak el a másik készülékhez, a kimenő mozgóképek minősége standard (SD) lesz.

- 4 Mozgóképek és fényképek lejátszása a kamerán (40. oldal)

Csatlakoztatás HD (high definition) televízióhoz

A nagy felbontású (HD) mozgóképek lejátszása nagy felbontással (HD) történik. A standard felbontású (SD) mozgóképek lejátszása standard felbontással (SD) történik.



☞ : Jeláramlási irány

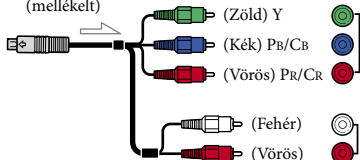
Típus	Kamera	Kábel	TV	HOME MENU beállítás
-------	--------	-------	----	---------------------

A



①

Komponens A/V-kábel
(mellékelt)



COMPONENT
VIDEO IN

(Zöld) Y

(Kék) Pb/Cb

(Vörös) Pr/Cr

(Fehér)

(Vörös)

AUDIO

☑ (BEÁLLÍTÁSOK)
→ [KIMENETI BEÁLL.]
→ [KOMPONENS] →
[1080i/576i] (94. oldal)

⚡ Megjegyzés

- Ha csak komponens videót csatlakoztat, a rendszer az audiojeleket nem viszi ki. Csatlakoztassa a fehér és vörös csatlakozókat a kimeneti audiojelekhez.

B

②

HDMI-kábel (nem mellékelt tartozék)



HDMI
IN



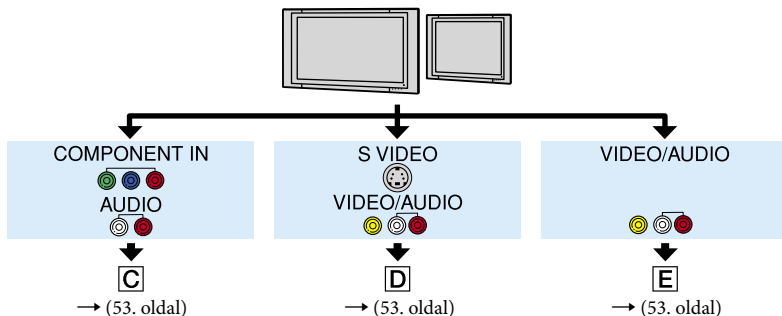
⚡ Megjegyzés

- HDMI emblémás HDMI-kábelt használjon.
- Az egyik végén HDMI mini csatlakozóval (a kamerahoz), másik oldalán a tévékészülék csatlakoztatásához megfelelő csatlakozóval rendelkező kábelt használjon.
- Ha a képek szerzői jogi védelmet biztosító jeleket tartalmaznak, a kamera nem továbbítja őket a HDMI OUT aljzaton.
- Ezzel a csatlakoztatással egyes tévékészülékek nem működnek megfelelően (például nincs hang vagy kép).

- Ne csatlakoztassa a kamera HDMI OUT aljzatát és a külső eszköz HDMI OUT aljzatát HDMI-kábellel. Ez meghibásodást okozhat.
- Ha a csatlakoztatott eszköz kompatibilis az 5,1 csatornás térhatású hanggal, a nagy felbontású HD képmínőséggel felvett mozgóképeket a rendszer automatikusan 5,1 csatornás térhatású hanggal viszi ki. A standard felbontású (SD) mozgóképek kétszatornás hangra konvertálódnak.

Csatlakozás nem HD (high definition), 16:9-es (széles képernyős) vagy 4:3-as tévékészülékekhez

A nagy felbontású (HD) mozgóképek lejátszása standard felbontásra (SD) konvertálva történik. A standard felbontású (SD) mozgóképek lejátszása standard felbontással (SD) történik.

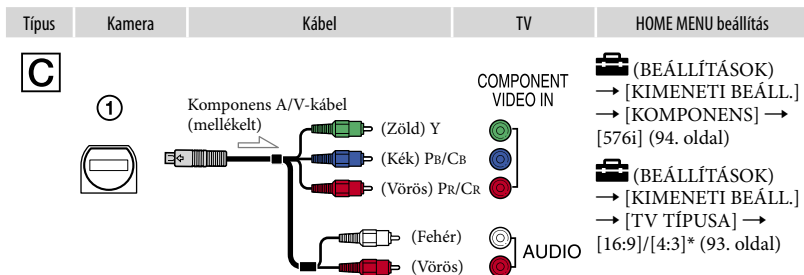


A képméretarány beállítása a csatlakoztatott tévékészüléknek megfelelően (16:9/4:3)

Állítsa a [TV TÍPUSA] beállítást [1899-12-31T16:09:00.000]-re vagy [1899-12-31T04:03:00.000]-ra a tévének megfelelően (93. oldal).

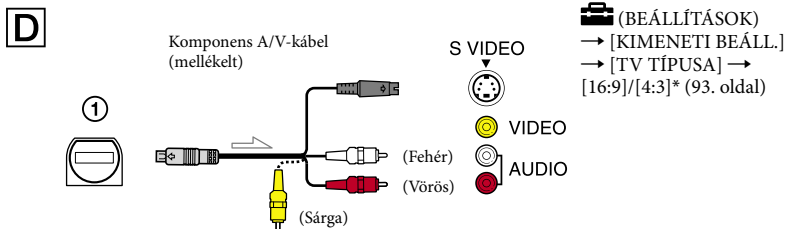
⚡ Megjegyzés

- Ha standard felbontású (SD) mozgóképet játszik le egy 4:3 tévékészüléken, amely nem kompatibilis a 16:9 jellel, akkor rögzítse a mozgóképeket 4:3 képaránnyal. Érintse meg a (HOME) → (BEÁLLÍTÁSOK) → [VIDEÓBEÁLL.] → [SZÉLESVÁSZNÚ] → [4:3] → → → (76. oldal).



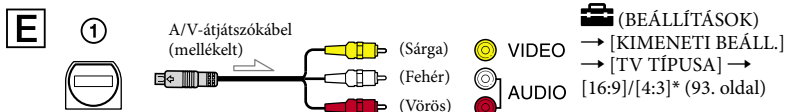
Megjegyzés

- Ha csak komponens videót csatlakoztat, a rendszer az audiojeleket nem viszi ki. Csatlakoztassa a fehér és vörös csatlakozókat a kimeneti audiojelekhez.



Megjegyzés

- Ha az S VIDEO csatlakozó (S VIDEO csatorna) csatlakozik, a rendszer a hangjeleket nem viszi ki. Hangjelek kivételéhez csatlakoztassa a fehér és vörös csatlakozókat a tévékészülék audióbemeneti csatlakozójába.
- Ez a csatlakoztatási mód nagyobb felbontású képeket eredményez, mint az A/V-átjátszókábel (E típus).



* A tévékészüléknek megfelelően adja meg a [TV TÍPUSA] beállítását.

Csatlakoztatás tévékészülékhez videomagnón keresztül

A kamerát az A/V-átjátszókábelrel csatlakoztassa a videomagnó LINE IN bemenetéhez. A videomagnón válassza ki a LINE (VIDEO 1, VIDEO 2 stb.) bemenetet.

Ha a tévékészülék monó hangrendszerű (ha a tévékészüléken csak egyetlen audiobemenet található)

Csatlakoztassa az A/V-átjátszókábel sárga csatlakozóját a televízió vagy a videomagnó videobemenetéhez, a fehér (bal csatorna) vagy a vörös (jobb csatorna) csatlakozót pedig csatlakoztassa a tévékészülék vagy a videomagnó audiobemenetéhez.

Ha a TV/VCR 21-érintkező adapterrel rendelkezik (EUROCONNECTOR)

A felvételek megtekintéséhez 21 érintkezős adapterrel (külön vásárolható) csatlakoztassa a kamerát a televíziókészülékhez (csak azoknak a típusoknak az esetén, ahol a **CE** jelölés az alsó felületen megtalálható). Az adapter csak kimenő jelek továbbítására szolgál.



⚡ Megjegyzés

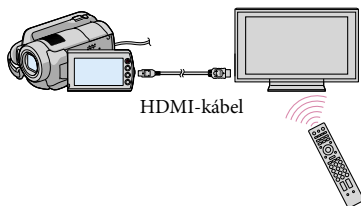
- Ha a kamerából a képek az A/V-átjátszókábelén át jutnak el a másik készülékhez, a kimenő képek standard minőségűek (SD) lesznek.

💡 Tippek

- Ha a képek átvitele érdekében a kamerát és a tévékészüléket egyszerre több kábelrel is összeköti, a tévékészülék bemeneti aljzatain a prioritás a következő lesz:
HDMI → komponens → S VIDEO → videó
- A HDMI (High Definition Multimedia Interface) illesztőfelület video-/audiojelek továbbítására alkalmas. A HDMI OUT aljzat kiváló minőségű képeket és digitális audiojeleket közvetít.

A „BRAVIA” Sync használata

A kamerát a tévékészülék távirányítójával is működtetheti, ha a kamerát egy 2008-as vagy későbbi „BRAVIA” Sync kompatibilis készülékhez csatlakoztatja HDMI-kábelrel.



- 1 A kamerát és a „BRAVIA” Sync kompatibilis tévékészüléket HDMI-kábelrel (külön vásárolható) csatlakoztassa.

2 Kapcsolja be a kamerát.

A tévébemenet automatikusan bekapcsol, és a kamera képe megjelenik a tévékészüléken.

3 A kamera üzemeltetéséhez használja a tévékészülék távirányítóját.

A következő műveleteket végezheti el.

-  (KÉPEK MEGTEKINTÉSE) vagy  (HOME) megjelenítése a SYNC MENU gombjának megnyomásával
- egy indexképernyő, például a VISUAL INDEX képernyő megjelenítése, és a kívánt mozgóképek vagy állóképek lejátszása a tévékészülék távirányítójának fel/le/bal/jobb/enter gombjával

Megjegyzés

- Lehetnek olyan műveletek, amelyeket nem tud elvégezni a távirányítóval.
- A kamera beállításához érintse meg:  (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [ÁLT.BEÁLLÍTÁSOK] → [HDMI-VEZÉRLÉS] → [BE] (az alapértelmezett beállítás) →  →  → .
- A tévékészüléket is állítsa be. Részletekért tekintse meg a tévékészülék használati útmutatóját.

Típek

- Ha kikapcsolja a tévékészüléket, a kamera is kikapcsol.

Mozgóképek és fényképek törlése

Adathordozó-területet szabadíthat fel, ha törli a mozgóképeket és fényképeket a felvételi adathordozóról.

A művelet kezdete előtt válassza ki a törölni kívánt mozgóképeket és fényképeket tartalmazó felvételi adathordozót (70. oldal). Mozgóképeknél válassza ki a képmínőséget (88. oldal).

Megjegyzés

- A törölt képek többé nem állíthatók vissza.
- Képek törlése közben ne vegye ki az akkumulátort, és ne húzza ki a hálózati tápegységet. Ellenkező esetben a felvételi adathordozó megsérülhet.
- Ne vegye ki a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát, ha a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyáról töröl képeket.
- Védelemmel ellátott mozgóképeket és filmeket nem törölhet. Ha védett fájlokat szeretne törölni, előbb szüntesse meg a védelmet (62. oldal).
- Ha egy törölt mozgókép szerepel a Lejátszási listában (64. oldal), a lejátszási listához hozzáadott mozgókép a lejátszási listából is törlődik.
- A fontos mozgóképeket és fényképeket előbb mentse el (67. oldal).

Tipp

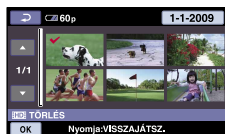
- Egyszerre akár 100 kép is kijelölhető.
- Egy képet a lejátszási képernyőn az **OPTION** MENU menüben törölhet.
- Ha minden felvett képet törölni szeretne a felvételi adathordozóról, és vissza szeretné nyerni az összes felhasználható tárhelyet, formázza az adathordozót (73. oldal).
- Miniatűröknek nevezzük azokat a csökkentett méretű képeket, amelyek lehetővé teszik, hogy egyszerre sok képet meg lehessen tekinteni az indexképernyőn.

1 Érintse meg: **HOME** → **EGYÉB** → **[TÖRLÉS]**.

2 Mozgóképek törléséhez érintse meg:
[TÖRLÉS] → **[HD:TÖRLÉS]**
 vagy **[SD:TÖRLÉS]**.

- Fényképek törléséhez érintse meg:
[TÖRLÉS] → **[TÖRLÉS]**.

3 Érintse meg és jelenítse meg a **✓** jelet a törölni kívánt mozgóképeken és fényképeken.



Tipp

- A megerősítéshez nyomja le és tartsa lenyomva a képet az LCD-képernyőn. A **[OK]** gombot megérintve térjen vissza az előző képernyőhöz.

4 Érintse meg: **[OK]** → **[IGEN]** → **[OK]** → **[X]**.

Az összes mozgókép/fénykép egyidejű törlése

A 2. lépésben érintse meg a következőket:
[TÖRLÉS] → **[HD:MIND TÖRLÉSE]/**
[SD:MIND TÖRLÉSE] → **[IGEN]** → **[IGEN]** → **[OK]** → **[X]**.

- Az összes fénykép egyidejű törléséhez érintse meg a következőket: **[TÖRLÉS]** → **[TÖRLÉS MIND]** → **[IGEN]** → **[IGEN]** → **[OK]** → **[X]**.

Adott napon rögzített mozgóképek/ fényképek egyidejű törlése

- A felvétel dátumának kiválasztásával csak akkor törölhetők a fényképek, ha azok a belső merevlemezzen tárolódnak.
- ① A 2. lépésben érintse meg: [TÖRLÉS]
→ [TÖRLÉS dát.sz.] / [TÖRLÉS dát.sz.].
- Az ugyanazon a napon készített fényképek egyidejű törléséhez érintse meg a következőket: [TÖRLÉS] → [TÖRLÉS dát.sz.].



- ② Érintse meg a / gombokat a kívánt mozgóképek/fényképek felvételi dátumának kijelöléséhez, majd érintse meg az gombot.
- Ekkor a képernyőn megjelennek a kiválasztott napon készített mozgóképek/fényképek.

Tippek

- A megerősítéshez érintse meg a képet az LCD-képernyőn. A gombot megérintve térjen vissza az előző képernyőhöz.
- ③ Érintse meg: → [IGEN] → → .

Az aktuális tartózkodási hely adatainak meghatározása (HDR-XR200VE)

Az aktuális tartózkodási helyet megjelenítheti egy térképen.

A GPS kapcsolót állítsa ON állásba, hogy a kamera meghatározhassa az aktuális tartózkodási hely adatait (38. oldal).

Érintse meg a  (ÖN ITT VAN) gombot a felvételi képernyőn.



Az LCD-képernyő közepén megjelenik a helyjelölő szimbólum az aktuális hely földrajzi adataival.

Ha a képernyőn megérint egy pontot, a megjelenő térképen ez a pont kerül a középpontba.

A képernyő bal alsó sarkában érintse meg a  (ÖN ITT VAN) gombot, ha vissza szeretné helyezni az aktuális helyet a középpontba.

A térkép képernyő bezárása

Érintse meg a  gombot.

Megjegyzés

- A térképen az északi irány mindig felfelé mutat.

Tippek

- A léptéket a zoomkarral vagy a zoomgombokkal módosíthatja (W: nagyobb, T: kisebb).

- A kamera 10 másodpercenként lekéri az aktuális földrajzi hely adatait. A középponti helyjelölő szimbólum stb. megjelenése az aktuális lekérés állapotától függően változik.
- Ha a kamera nem tudja meghatározni az aktuális földrajzi hely adatait, akkor a középponti helyjelölő szimbólum szürke lesz, és a térkép az utoljára meghatározott hely adatait mutatja.
- Ha egy pontot lenyomva tart, a térkép folyamatosan görög.
- Az aktuális helyet megjelenítheti úgy is, ha megérinti:  (HOME) →  (EGYÉB) →  (ÖN ITT VAN).

Fénykép felvétele mozgóképből

A felvett mozgóképből állóképként rögzíthet kijelölt képkockát.

A művelet előtt válassza ki a mozgóképet tartalmazó felvételi adathordozót és a képminőséget, valamint azt a felvételi adathordozót, amelyen tárolni kívánja a fényképeket (70. oldal, 88).

1 Érintse meg:  (HOME) →  (EGYÉB) → [FOTÓRÖGZÍTÉS].

Megjelenik a [FOTÓRÖGZÍTÉS] képernyő.

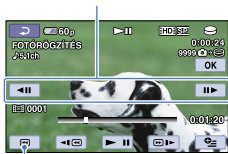
2 Érintse meg a rögzíteni kívánt mozgóképet.

Megkezdődik a kijelölt mozgókép lejátszása.

3 Érintse meg a  elemet azon a ponton, ahol el szeretné kezdeni a rögzítést.

A mozgókép lejátszása szünetel. A lejátszás és a szünet váltakozik a  gomb egyes megnyomásával.

Miután a  gombbal kiválasztotta a rögzítési pontot, a rögzítési pontot pontosabban is beállíthatja.



A rendszer visszatér a kijelölt mozgókép kezdetére.

4 Érintse meg az  gombot.

A rögzített fényképet a [FOTÓHORD. BEÁLL.] pontban beállított felvételi adathordozóra menti (70. oldal).

A rögzítés befejezése után a képernyő visszatér a szünet módba.

- A rögzítés folytatásához érintse meg a  gombot, majd ismételje meg a lépéseket a 3. lépéssel kezdődően.
- Ha egy másik mozgóképből is szeretne fényképet rögzíteni, érintse meg a  gombot, majd ismételje meg a lépéseket a 2. lépéstől kezdődően.

5 Érintse meg a következőt:  → .

⚡ Megjegyzés

- A képméret a mozgókép képminőségétől függ:
 - [, 2,1M] nagy felbontású képpel (HD)
 - [, 0,2M] a 16:9 (szélesvásznú), standard felbontású képpel (SD)
 - [VGA(0,3M)] a 4:3 képarányú, standard felbontású (SD) képpel
- A fényképek mentési helyétől szolgáló felvételi adathordozón elegendő szabad területnek kell rendelkezésre állnia.
- A rögzített fényképek felvételi dátuma és ideje megegyezik a mozgóképek felvételi dátumával és idejével.
- Ha a forrás mozgókép nem rendelkezik dátuminformációkkal, a fénykép felvételi dátuma és ideje a fénykép rögzítési ideje lesz.
- **A következőknél: HDR-XR105E/XR106E**
Nem rögzíthető fénykép a mozgóképből, ha annak adathordozója „Memory Stick PRO Duo”.

Mozgóképek és fényképek másolása a belső merevlemezről ide: „Memory Stick PRO Duo”

Mozgóképek másolása

A belső merevlemezre rögzített mozgóképek átmásolhatók ide: „Memory Stick PRO Duo”.

A művelet előtt helyezzen be a kamerába egy „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát.

Megjegyzés

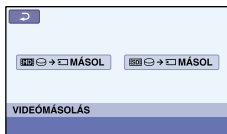
- Amikor először rögzít mozgóképet a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyán, hozzá létre a képadatbázist a következők megérintésével:
🏠 (HOME) → 🔄 (ADATHORDOZÓ KEZELÉSE) → [KÉPKEZ.FÁJL JAV.] → [MEMORY STICK].
- Csatlakoztassa a kamerát a fali aljzatba a mellékelt váltóáramú adapter segítségével, hogy megakadályozza a kamera lemerülését a másolás során.

Tipp

- Az eredeti mozgóképek nem törölődik a másolást követően.
- A lejátszási lista foglalt összes képet át fog másolódni.
- A kamera által rögzített képek az „eredeti”-nek nevezett felvételi adathordozóra tárolódnak.

1 Érintse meg: 🏠 (HOME) → 📁 (EGYÉB) → [VIDEÓMÁSOLÁS].

Megjelenik a [VIDEÓMÁSOLÁS] képernyő.



2 Érintse meg a másolni kívánt mozgóképek minőségét.

[**HD**] ➡ [MÁSOL]: Nagy felbontású (HD) mozgóképek másolása
[**SD**] ➡ [MÁSOL]: Standard felbontású (SD) mozgóképek másolása

3 Érintse meg a másolástípust.

[MÁSOL kivál.sz.]: Mozgóképek kijelölése és másolása
[MÁSOL dát.sz.]: Egy adott dátumhoz tartozó összes mozgóképek másolása
[**HD**] MÁSOLJA MIND]: Nagy felbontású (HD) mozgóképek lejátszási listájának másolása
[**SD**] MÁSOLJA MIND]: Standard felbontású (SD) mozgóképek lejátszási listájának másolása
Ha a másolás forrásként a lejátszási listát választja, a lista másolásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

4 Jelölje ki a másolni kívánt mozgóképet.

[MÁSOL kivál.sz.]: Érintse meg a másolni kívánt mozgóképet, és jelölje meg a ✓ jellel. Több mozgóképet is kiválaszthat.



A „Memory Stick PRO Duo” becsült fennmaradó kapacitása

Tipp

- A megerősítéshez nyomja le és tartsa lenyomva a képet az LCD-képernyőn. A [↩] gombot megérintve térjen vissza az előző képernyőhöz.

[MÁSOL dát.sz.]: Válassza ki a másolni kívánt mozgókép felvételi idejét, majd érintse meg az **[OK]** gombot. Nem választhat ki egyszerre több dátumot.



5 Érintse meg: **[OK]** → **[IGEN]** → **[OK]** → **[X]**.

Tipp

- Az átmásolt mozgóképek másolás utáni ellenőrzéséhez válassza a [MEMORY STICK] beállítást a [VIDEÓHORD.BEÁLL] alatt, és játssza vissza a mozgóképeket (70. oldal).

Fényképek másolása

A fényképek a kamera belső merevlemezéről a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyára másolhatók.

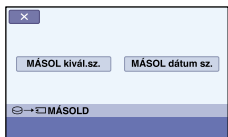
A művelet előtt helyezzen be a kamerába egy „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát.

Megjegyzés

- Csatlakoztassa a kamerát a fali aljzatba a mellékelt váltóáramú adapter segítségével, hogy megakadályozza a kamera lemerülését a másolás során.

1 Érintse meg: **[HOME]** → **[FOTÓMÁSOLÁS]** (EGYÉB) → **[FOTÓMÁSOLÁS]**.

Megjelenik a [FOTÓMÁSOLÁS] képernyő.



2 Érintse meg a másolástípust.

[MÁSOL kivál.sz.]: Kiválasztott fényképek másolása

[MÁSOL dátum sz.]: Egy adott dátumhoz tartozó összes fénykép másolása

3 Jelölje ki a másolni kívánt fényképet.

[MÁSOL kivál.sz.]: Érintse meg a másolni kívánt fényképet, és jelölje meg a **✓** jellel. Több fényképet is kiválaszthat.



Tipp

- A megerősítéshez nyomja le és tartsa lenyomva a képet a képernyőn. A **[←]** gombot megérintve térjen vissza az előző képernyőhöz.

[MÁSOL dátum sz.]: Válassza ki a másolni kívánt fénykép felvételi idejét, majd érintse meg az **[OK]** gombot. Nem választhat ki egyszerre több dátumot.



4 Érintse meg: **[OK]** → **[IGEN]** → **[OK]** → **[X]**.

Tipp

- Az átmásolt fényképek másolás utáni ellenőrzéséhez válassza a [MEMORY STICK] beállítást a [FOTÓHORD.BEÁLL.] alatt, és játssza le fényképeket (70. oldal).

A felvett mozgóképek és fényképek védelme (Védelem)

A mozgóképek és fényképek véletlen törlése ellen úgy védekezhet, ha védetté teszi őket. A művelet kezdete előtt válassza ki a védeni kívánt mozgóképeket és fényképeket tartalmazó felvételi adathordozót (70. oldal). Mozgóképeknél válassza ki a képminőséget (88. oldal).

Tippek

- A mozgóképeket és a fényképeket a lejátszási képernyőn az **OPTION MENU** menüben teheti védetté.

1 Érintse meg: **HOME** → **EGYÉB** → **[SZER]**.

2 Mozgóképek védetté tételéhez érintse meg: **[VÉDELEM]** → **[HDD:VÉDELEM]/[SD:VÉDELEM]**.

- Fényképek védetté tételéhez érintse meg: **[VÉDELEM]** → **[VÉDELEM]**.

3 Érintse meg azokat a mozgóképeket és fényképeket, amelyeket védetté kíván tenni.

OK jelenik meg a kiválasztott képeken.



Tippek

- A megerősítéshez nyomja le és tartsa lenyomva a képet az LCD-képernyőn. A **OK** gombot megérintve térjen vissza az előző képernyőhöz.
- Egyszerre akár 100 kép is kijelölhető.

4 Érintse meg: **OK** → **[IGEN]** → **OK** → **[X]**.

Mozgóképek és fényképek védelmének megszüntetése

A 3. lépésben érintse meg a **OK** jellel ellátott mozgóképet vagy fényképet. A **OK** jel eltűnik.

Adott napon rögzített összes mozgókép és fénykép egyidejű védetté tétele

A felvétel dátumának kiválasztásával csak akkor védhetők a fényképek, ha azok a belső merevlemezen tárolódnak.

1 A 2. lépésben érintse meg: **[VÉDELEM]** → **[HDD:VÉD.dát.szer.]/[SD:VÉD.dát.szer.]**.

- Az ugyanazon a napon készített összes fénykép egyidejű védetté tételéhez érintse meg a következőket: **[VÉDELEM]** → **[VÉD.dát.szer.]**.



2 Érintse meg a **OK** gombokat a kívánt mozgóképek/fényképek felvételi dátumának kijelöléséhez, majd érintse meg az **OK** gombot. Ekkor a képernyőn megjelennek a kiválasztott napon készített mozgóképek/fényképek.

Tippek

- A megerősítéshez érintse meg a képet az LCD-képernyőn. A **OK** gombot megérintve térjen vissza az előző képernyőhöz.
- 3 Érintse meg: **OK** → **[BE]** → **OK** → **[X]**.

Adott napon rögzített összes mozgókép és fénykép védelmének egyidejű megszüntetése

A fenti ② lépésben válassza ki a kívánt mozgóképek és fényképek felvételi dátumát, majd érintse meg: [OK] → [KI] → [OK] → [X].

Mozgókép felosztása

A művelet előtt válassza ki a felosztani kívánt mozgóképet tartalmazó felvételi adathordozót és a képmínőséget (70. oldal, 88).

1 Érintse meg: [HOME] → [EGYÉB] → [SZER] → [SZÉTO SZÉTOSZTÁS].

2 Érintse meg a felosztani kívánt mozgóképet.

Megkezdődik a kijelölt mozgókép lejátszása.

3 Érintse meg a [▶||] gombot annál a pontnál, ahol a mozgóképet fel szeretné osztani.

A mozgókép lejátszása szünetel. A lejátszás és a szünet váltakozik a [▶||] gomb egyes megnyomásával.

Miután a [▶||] gombbal kiválasztotta, pontosabban is beállíthatja a felosztási pontot.



A rendszer visszatér a kijelölt mozgókép kezdetére.

4 Érintse meg: [OK] → [IGEN] → [OK] → [X].

⚡ Megjegyzés

- A felosztott mozgóképek többé nem állíthatók vissza eredeti állapotukba.
- Mozgóképek felosztása közben ne vegye ki az akkumulátort, és ne húzza ki a hálózati tápegységet. Ellenkező esetben a felvételi adathordozó megsérülhet. Ezen kívül ne vegye ki a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyán levő mozgóképek felosztása alatt.
- Mivel a kamera a fél másodperces egységekben jelöli ki a szétosztási pontot, kis különbség léphet fel a valódi felosztási pont és a között a pont között, ahol a  gombot megérintette.
- Ha felosztja az eredeti mozgóképet, a rendszer a lejátszási listához hozzáadott mozgóképet is felosztja.

⚙ Tippek

- Egy képet a lejátszási képernyőn feloszthat az  OPTION MENU segítségével.

A mozgóképek lejátszási listájának használata

A lejátszási lista a kijelölt mozgóképek miniatűrjeiből álló lista.

Az eredeti mozgóképek akkor sem módosulnak, ha szerkeszti vagy törli a lejátszási listához hozzáadott mozgóképeket. A művelet előtt válassza ki a képminőséget és a felvételi adathordozót, amelyen létre kívánja hozni, vagy ahol lejátszani vagy szerkeszteni kívánja a lejátszási listát (70. oldal, 88).

A lejátszási lista létrehozása

⚡ Megjegyzés

- A nagy felbontású (HD) mozgóképek és a standard felbontású (SD) mozgóképek külön lejátszási listába kerülnek.

1 Érintse meg:  (HOME) →  (EGYÉB) → [LEJÁT.LIST.SZERK.].

2 Érintse meg: [ HD] HOZZÁADÁS] vagy [ SD] HOZZÁADÁS].

3 Érintse meg a mozgóképet, amelyet fel kíván venni a lejátszási listába.



A kiválasztott mozgókép jelölése ✓.

⚙ Tippek

- A megerősítéshez nyomja le és tartsa lenyomva a képet az LCD-képernyőn. A  gombot megérintve térjen vissza az előző képernyőhöz.

4 Érintse meg: [OK] → [IGEN] → [OK] → [X].

Adott napon rögzített mozgóképek
egyidejű hozzáadása

① A 2. lépésben érintse meg:

[HDD] HOZZÁAD d.sz.]/

[HSD] HOZZÁAD d.sz.].

Ekkor a képernyőn megjelenik a
mozgóképek felvételi dátumának listája.



② Érintse meg a [▲] / [▼] gombokat a kívánt
mozgóképek kiválasztásához, majd érintse
meg az [OK] gombot.

Ekkor a képernyőn megjelennek a
kiválasztott napon készített mozgóképek.

Tippek

- A megerősítéshez érintse meg a képet az LCD-képernyőn. A [OK] gombot megérintve térjen vissza az előző képernyőhöz.

③ Érintse meg: [OK] → [IGEN] → [OK] → [X].

Megjegyzés

- Mozgóképek lejátszási listához adása közben ne vegye ki az akkumulátort, és ne húzza ki a hálózati tápegységet. Ellenkező esetben a felvételi adathordozó megsérülhet. Hasonlóképpen ne vegye ki a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyán levő mozgóképek szerkesztése közben.
- Fényképek nem vehetők fel a lejátszási listára.
- Nem hozhat létre olyan lejátszási listát, amely nagy felbontású (HD) és standard felbontású (SD) mozgóképet is tartalmaz.

Tippek

- Egy lejátszási listába legfeljebb 999 nagy felbontású (HD) mozgókép, vagy 99 standard felbontású (SD) mozgókép vehető fel.

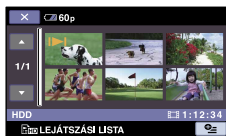
- Az [OPTION] gomb megérintésével mozgóképet vehet fel a lejátszási képernyőn vagy az INDEX képernyőn.
- A mellékelt programmal a lejátszási lista változatlan formában lemezre másolható.

Lejátszási lista lejátszása

A művelet előtt válassza ki a képmínőséget és a felvételi adathordozót, amelyen le szeretné játszani a lejátszási listát (70. oldal, 88).

1 Érintse meg: [HOME] → [KÉPEK MEGTEKINTÉSE] → [LEJÁTSZÁSI LISTA].

Megjelennek a lejátszási listába felvett
mozgóképek.



2 Érintse meg a lejátszani kívánt
mozgóképet.

A kamera lejátsza a lejátszási listát a
kijelölt mozgóképtől az utolsó mozgóképig,
majd visszatér a Lejátszási lista képernyőre.

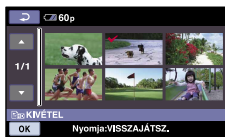
A felesleges képek eltávolítása a
lejátszási listából

① Érintse meg: [HOME] → [EGYÉB] → [LEJÁT.LIST.SZERK.].

② Érintse meg: [KIVÉTEL]/[KIVÉTEL].

A lejátszási listán levő összes mozgókép
eltávolításához érintse meg:
[KIVÉTEL MIND]/[KIVÉTEL MIND] → [IGEN] → [IGEN] → [OK].

- ③ Válassza ki a lejátszási listából törölni kívánt mozgóképet.



A kiválasztott mozgókép jelölése ✓.

Tippek

- A megerősítéshez nyomja le és tartsa lenyomva a képet az LCD-képernyőn. A [OK] gombot megérintve térjen vissza az előző képernyőhöz.

- ④ Érintse meg: [OK] → [IGEN] → [OK] → [X].

Tippek

- Ha eltávolít egy mozgóképet a lejátszási listáról, az eredeti mozgókép nem fog törölni.

Az elemek sorrendjének módosítása a lejátszási listában

- ① Érintse meg: [HOME] → [EGYÉB] → [LEJÁT.LIST.SZERK.].
- ② Érintse meg: [ÁTHELYEZÉS] / [SD ÁTHELYEZÉS].
- ③ Jelölje ki az áthelyezni kívánt mozgóképet.

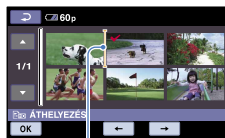


A kiválasztott mozgókép jelölése ✓.

Tippek

- A megerősítéshez érintse meg a képet az LCD-képernyőn. A [OK] gombot megérintve térjen vissza az előző képernyőhöz.

- ④ Érintse meg az [OK] gombot.
- ⑤ Válassza ki a célhelyet a [←]/[→] gombokkal.



Célsáv

- ⑥ Érintse meg: [OK] → [IGEN] → [OK] → [X].

Tippek

- Ha több mozgóképet választ ki, a rendszer a mozgóképeket a lejátszási listában elfoglalt sorrendjük alapján helyezi át.

Lemez létrehozása egy DVD-íróval vagy -felvevővel.

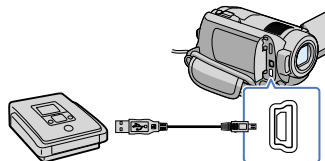
Nagy felbontású (HD) lemez készítése DVD-íróval, stb. (USB-kábeles csatlakozás)

A nagy felbontású (HD) mozgóképek lemezre menthetők, ha a kamerát USB-kábellel egy lemezíró eszközhez, például Sony DVD-íróhoz csatlakoztatják. Olvassa el a csatlakoztatott készülékek használati útmutatóját is.

Az alábbiakban egy leírás található a lemez létrehozásának módszeréről, a kamera Sony DVD-íróhoz való csatlakoztatásával egy USB-kábel segítségével.

- Ennél a műveletnél a kamerát a hálózati tápegységgel, a fali aljzathoz csatlakoztatva működtesse (19. oldal).
- Előfordulhat, hogy a Sony DVD-író egyes országokban vagy térségekben nem kapható.

- 1 Kapcsolja be a kamerát, és csatlakoztassa a DVD-írót, stb. a kamera  (USB) aljzatába az USB-kábel segítségével (mellékelve).



A kamera képernyőjén megjelenik az [USB-S KIVÁL.] jelzés.

- Ha nem jelenik meg az [USB-S KIVÁL.] képernyő, érintse meg a következőket:
 (HOME) →  (EGYÉB) → [USB CSATL.]

- 2 Érintse meg a kamera képernyőjén: [ USB CSATL.] ha a mozgóképek a belső merevlemezen vannak rögzítve, vagy az [ USB CSATL.] gombot, ha a mozgóképek egy „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyán vannak rögzítve.

- 3 Mozgóképek felvétele a csatlakoztatott eszközre.

- További részletekért olvassa el a csatlakoztatni kívánt készülék használati útmutatóját is.

- 4 A művelet befejezését követően érintse meg: [VÉG] → [IGEN] gombokat a kamera képernyőjén.

- 5 Válassza le az USB-kábelt.

Megjegyzés

- A létrehozott nagy felbontású (HD) lemezt nem lehet használni a DVD-lejátszóknak / -felvevőkben. Mivel a DVD-lejátszók/-felvevők nem kompatibilisek az AVCHD formátummal, így a DVD-lejátszók / -felvevők esetleg nem fogják tudni kiadni a lemezt.

Standard felbontású (SD) lemez készítése íróval, stb. (A/V-átjátszókábeles csatlakozás)

Képeket másolhat át egy lemezre vagy videokazettára, ha lejátszsa őket a kamerán összekötve a kamerát a lemezíróval (pl. Sony DVD-író) egy A/V-átjátszókábel segítségével. A készülékeket az alábbi módok egyike szerint csatlakoztassa:

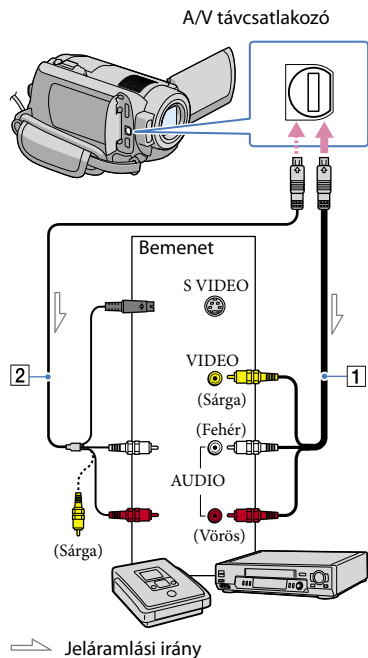
1 vagy **2**. Olvassa el a csatlakoztatott készülékek használati útmutatóját is.

A művelet előtt válassza ki a másolni kívánt mozgóképet tartalmazó felvételi adathordozót és a képminőséget (70. oldal, 75).

- Előfordulhat, hogy a Sony DVD-író egyes országokban vagy térségekben nem kapható.

⚡ Megjegyzés

- Ennél a műveletnél a kamerát a hálózati tápegységgel, a fali aljzathoz csatlakoztatva működtesse (19. oldal).
- A nagy felbontású (HD) mozgóképek másolása standard felbontással történik (SD).



Jeláramlási irány

1 A/V-átjátszókábel (mellékelt)

Az A/V-átjátszókábelt csatlakoztassa a másik eszökhöz.

2 A/V-átjátszókábel S VIDEO

lehetőséggel (külön vásárolható)
Ha egy S VIDEO csatlakozóval rendelkező A/V-átjátszókábel (külön vásárolható) segítségével az S VIDEO aljzaton át csatlakozik egy másik készülékhez, akkor a kép jobb minőségű lesz, mint az A/V-átjátszókábel használatakor. Csatlakoztassa az A/V-átjátszókábel fehér és vörös csatlakozóit (bal/jobbsz audió) valamint az S VIDEO csatlakozót (S VIDEO csatorna) egy S VIDEO kábelrel. Ha csak az S VIDEO csatlakozót csatlakoztatja, nem fog hangot hallani. A sárga csatlakozó (videó) csatlakoztatása nem szükséges.

1 Helyezze az adathordozót a felvőbe.

- Ha a felvőn bemenet-kiválasztó található, állítsa bemenet módra.

2 Csatlakoztassa a kamerát a felvőhöz (lemezíró, stb.) egy A/V-átjátszókábel segítségével **1** (mellékelve) vagy egy A/V-átjátszókábelrel (S VIDEO **2**) (külön vásárolható).

- A kamerát csatlakoztassa a felvő készülék bemenetéhez.

3 Kezdje el a lejátszást a kamerán, és rögzítse a felvevőn.

- További részletek a felvevő készülék használati útmutatójában találhatók.

4 A másolás befejezésekor állítsa le a felvevő eszközt, majd a kamerát.

⚡ Megjegyzés

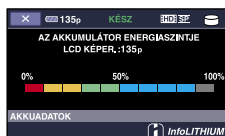
- Mivel a másolás analóg adatátvitellel történik, a kép minősége romolhat.
- Nem játszhat át képeket HDMI-kábellel csatlakozó felvevőkre.
- Ha a képernyőkijelzéseket (például számláló stb.) nem szeretné megjeleníteni a csatlakoztatott eszköz képernyőjén, érintse meg a következőt: **🏠 (HOME) → 📺 (BEÁLLÍTÁSOK) → [KIMENETI BEÁLL.] → [MEGJEL.HELYE] → [LCD TÁBLA]** (alapértelmezett beállítás) → **[OK] → [🔍] → [X]**.
- A dátum/idő, a koordináták (HDR-XR200VE) vagy kamerabeállítások rögzítéséhez érintse meg: **🏠 (HOME) → 📺 (BEÁLLÍTÁSOK) → [MEGTEK.BEÁLL.] → [ADATKÓD] → egy kívánt beállítás → [OK] → [🔍] → [X]**. Ezen kívül érintse meg: **🏠 (HOME) → 📺 (BEÁLLÍTÁSOK) → [KIMENETI BEÁLL.] → [MEGJEL.HELYE] → [V.OUT/PANEL] → [OK] → [🔍] → [X]**.
- Ha a megjelenítő eszköz (pl. tévé) képméretaránya 4:3, érintse meg: **🏠 (HOME) → 📺 (BEÁLLÍTÁSOK) → [KIMENETI BEÁLL.] → [TV TÍPUSA] → [4:3] → [OK] → [🔍] → [X]**.
- Ha a kamerát monó készülékhez csatlakoztatja, csatlakoztassa az A/V-átjátszókábel sárga csatlakozóját a videobemenet aljához, a fehér (bal csatorna) vagy vörös (jobb csatorna) csatlakozót az eszköz audióbemenet aljához.

Az akkumulátor állapotának ellenőrzése

Ellenőrizheti az akkumulátor becsült fennmaradó kapacitását.

Érintse meg: **🏠 (HOME) → 📺 (EGYÉB) → [AKKUADATOK]**.

Megjelenik az akkumulátor fennmaradó kapacitása.

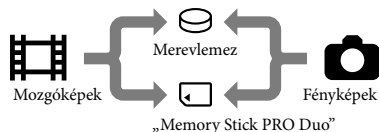


Az akkumulátor állapotát megjelenítő képernyő bezárása

Érintse meg a **[X]** gombot.

A felvételi adathordozó és a mozgóképek képminőségének módosítása

A felvétel, lejátszás vagy szerkesztés helyeként választhatja a kamera belső merevlemezét vagy a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát. Válassza ki külön a mozgóképekhez és fényképekhez használandó hordozót. Az alapértelmezett beállításban a mozgóképek és a fényképek egyaránt a belső merevlemezén tárolódnak.



- A kiválasztott adathordozón felvételi, lejátszási és szerkesztési műveletek hajthatók végre.
- Tekintse meg a 119. oldalt a mozgóképek felvételi idejéről.
- Tekintse meg a 120. oldalt a tárolható fényképek számáról.

Felvételi adathordozó és a képminőség kiválasztása mozgóképekhez

- 1 Érintse meg: (HOME) → (ADATHORDOZÓ KEZELÉSE) → [VIDEÓHORD.BEÁLL.]

Megjelenik a [VIDEÓHORD.BEÁLL.] képernyő.

- 2 Érintse meg a kívánt adathordozót.

- 3 Érintse meg: [IGEN] → .

A felvételi adathordozó módosítása megtörtént.

Felvételi adathordozó és a képminőség kiválasztása fényképekhez

- 1 Érintse meg: (HOME) → (ADATHORDOZÓ KEZELÉSE) → [FOTÓHORD.BEÁLL.]

Megjelenik a [FOTÓHORD.BEÁLL.] képernyő.

- 2 Érintse meg a kívánt felvételi adathordozót.

- 3 Érintse meg: [IGEN] → .

A felvételi adathordozó módosítása megtörtént.

A felvételi adathordozó beállításainak ellenőrzése

Kapcsolja be a (Mozgókép) lámpát a mozgóképekhez használt felvételi adathordozó ellenőrzéséhez, vagy a (Fénykép) lámpát a fényképek esetében. A hordozó ikonja a képernyő jobb felső sarkában jelenik meg.



: Belső merevlemez

: „Memory Stick PRO Duo”

A „Memory Stick PRO Duo” behelyezése

- A felvételi adathordozó beállítása [MEMORY STICK] legyen, ha a rögzítendő mozgóképek vagy fényképek adathordozója a „Memory Stick PRO Duo” (70. oldal).

A kamerával használható „Memory Stick” adathordozók

- Mozgóképek készítéséhez a következő jelölésű 1 GB-os vagy nagyobb „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya használata javasolt:

– **MEMORY STICK PRO DUO** („Memory Stick PRO Duo”)*

– **MEMORY STICK PRO-HG DUO** („Memory Stick PRO-HG Duo”)

* A Mark2 jelöléstől függetlenül mindkettő használható.

- A „Memory Stick PRO Duo” felvételi idejéről bővebben lásd: 118. oldal.

„Memory Stick PRO Duo”/„Memory Stick PRO-HG Duo”
(A kamerával ez a méret használható.)



„Memory Stick”

(Ez nem használható a kamerában.)



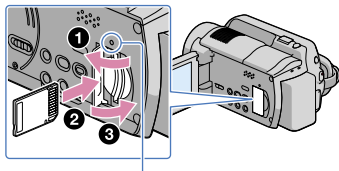
- A fentiekben felsorolt memóriakártyától eltérő memóriakártya nem használható.
- A „Memory Stick PRO Duo” csak „Memory Stick PRO” kompatibilis eszközzel használható.
- Ne helyezzen címkét vagy hasonlót a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyára vagy a „Memory Stick Duo” adapterre.
- Helyezze a „Memory Stick PRO Duo” adathordozót „Memory Stick Duo” adapterbe, ha a „Memory Stick PRO Duo” adathordozót „Memory Stick” kompatibilis eszközzel használja.

1 Nyissa ki a „Memory Stick Duo” fedelét, és nyomja be kattanásig a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát a „Memory Stick Duo” nyílásba.

- Ügyeljen a „Memory Stick PRO Duo” behelyezésének irányára. Ha rossz irányban tartva beerőlteti a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát a nyílásba,

akkor a „Memory Stick PRO Duo”, illetve a „Memory Stick Duo” nyílása vagy a tárolt adatok megsérülhetnek.

- A „Memory Stick Duo” behelyezése után zárja be a „Memory Stick Duo” fedelét.



Hozzáérzésjelző lámpa
(„Memory Stick PRO Duo”)

Az [Új képkezelő fájl] készítése képernyő jelenik meg, ha behelyez egy új „Memory Stick PRO Duo” adathordozót, amikor a [Mozgóképf] lámpa világít.

2 Érintse meg: [IGEN] .

- Ha csak fényképeket szeretne tárolni a „Memory Stick PRO Duo” adathordozón, érintse meg: [NEM].

⚡ Megjegyzés

- Ha a [Nem sikerült új képkezelő fájl]t készíteni. Előfordulhat, hogy nincs elegendő üres hely.] felirat jelenik meg a 2. lépésben, formázza a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát (73. oldal).

A „Memory Stick PRO Duo” eltávolítása

Nyissa ki a „Memory Stick Duo” fedelet, és egyszer enyhén nyomja be a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát.

- Felvétélkészítés közben ne nyissa ki a „Memory Stick Duo” memóriakártya fedelét.
- A „Memory Stick PRO Duo” behelyezésekor és kivételekor ügyeljen arra, hogy a „Memory Stick PRO Duo” ne ugorjon ki és ne essen le.

Az adathordozó adatainak ellenőrzése

A kiválasztott felvételi adathordozó egyes felvételi üzemmódjaiban rendelkezésre álló felvételi idő a [VIDEÓHORD.BEÁLL]-ban ellenőrizhető (70. oldal), ahogy a felvételi adathordozón rendelkezésre álló becsült szabad és felhasznált terület mérete is.

⚡ Megjegyzés

- Easy Handycam üzemmódban az adathordozó adatai nem ellenőrizhetők. Kapcsolja ki az Easy Handycam üzemmódot.

Érintse meg:  (HOME) → 
(ADATHORDOZÓ KEZELÉSE) →
[HORDOZÓ ADATAI].

A rendszer megjeleníti az egyes felvételi módok esetén érvényes felvételi időt.

⚙ Tippek

- Leellenőrizheti a felvételhez rendelkezésre álló szabad területet, ha megnyomja a  gombot a képernyő jobb alsó részén.

A képernyő kikapcsolása

Érintse meg a  gombot.

⚡ Megjegyzés

- A felvételi adathordozó tárterületének számítása: 1 MB = 1 048 576 bájt. A MB-nál kisebb tört rész nem jelenik meg a felvételi adathordozó kapacitásának kiírásakor. A teljes merevlemez megjelenített mérete valamivel kisebb, mint az alább megjelenített érték, annak ellenére, hogy mind a szabad, mind a felhasznált merevlemez-terület megjelenik.
 - HDR-XR100E/XR105E/XR106E: 80 000 MB
 - HDR-XR200E/XR200VE: 120 000 MB
- A rendszer által lefoglalt kezelőfájl-terület miatt a foglalt lemezterület még a [HORDOZÓ FORMÁZ] (73. oldal) művelet végrehajtása után sem lesz 0 MB.

⚙ Tippek

- Csak a [VIDEÓHORD.BEÁLL]-ban (70. oldal) kiválasztott hordozó adatai fognak megjelenni. Szükség esetén módosítsa a hordozó beállításait.

Az összes mozgókép és fénykép törlése (Formázás)

A formázás a felvételhez rendelkezésre álló terület felszabadításához az összes képet és mozgóképet törli.

⚡ Megjegyzés

- Ennél a műveletnél a kamerát a hálózati tápegységgel, a fali aljzathoz csatlakoztatva működtesse (19. oldal).
- A fontos képeket az elvesztésük megelőzésére mentse el a felvételi adathordozó formázása előtt (67. oldal, lásd a A kamera használati útmutatóját részt is).
- A védett mozgóképek és fényképek is törölve lesznek.

1 Érintse meg:  (HOME) →  (ADATHORDOZÓ KEZELÉSE) → [HORDOZÓ FORMÁZJ].

2 Érintse meg a formázni kívánt felvételi adathordozót ([HDD] vagy [MEMORY STICK]).

3 Érintse meg: [IGEN] → [IGEN] → .

⚡ Megjegyzés

- Amíg a [Folyamatban...] látható, ne zárja be az LCD-képernyőt, ne nyomjon meg semmilyen gombot a kamerán, ne húzza ki a hálózati tápegységet, és ne vegye ki a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát a kamerából. (Az ACCESS/hozzáférésjelző lámpa világít vagy villog az adathordozó formázása alatt.)

A belső merevlemezen található adatok visszanyerésének megakadályozása

[ΘÜRES] művelet értelmetlen adatokat ír a kamera belső merevlemezére. Ilyen módon nehezebbé válhat bármilyen eredeti adat visszanyerése. Mielőtt hulladékként megsemmisíti, vagy másnak adja a kamerát, ajánlatos az [ΘÜRES] művelet végrehajtása.

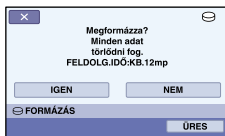
⚡ Megjegyzés

- Ha végrehajtja az [ΘÜRES] műveletet, az összes kép törlődik. A fontos képeket az elvesztésük megelőzése érdekében mentse el (67. oldal, lásd A kamera használati útmutatóját is) az [ΘÜRES] művelet végrehajtása előtt.
- Az [ΘÜRES] művelet csak fali aljzatba csatlakoztatott hálózati tápegységgel hajtható végre.
- Húzzon ki minden kábelt, kivéve a hálózati tápegységet. Ne húzza ki a hálózati tápegységet a művelet alatt.
- Az [ΘÜRES] művelet végrehajtása alatt ne tegye ki a kamerát rázkódásnak vagy ütésnek.

1 Csatlakoztassa a hálózati tápegységet a kamera DC IN aljzatába és a fali aljzatba.

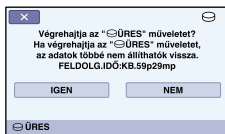
2 A kamera bekapcsolásához nyissa ki a kamera LCD-képernyőjét.

3 Érintse meg:  (HOME) →  (ADATHORDOZÓ KEZELÉSE) → [HORDOZÓ FORMÁZJ] → [HDD].
Megjelenik a [ΘFORMÁZÁS] képernyő.



4 Érintse meg: [ÜRES].

Megjelenik az [ÜRES] képernyő.



5 Érintse meg: [IGEN] → [IGEN] → [OK].

⚡ Megjegyzés

- Az [ÜRES] művelet tényleges végrehajtási ideje a következő:
 - HDR-XR100E/XR105E/XR106E: körülbelül 80 perc
 - HDR-XR200E/XR200VE: körülbelül 120 perc
- Ha leállítja az [ÜRES] műveletet, amíg a [Folyamatban...] üzenet látható, ne feledje befejezni a műveletet a [HORDOZÓ FORMÁZ] vagy az [ÜRES] művelet végrehajtásával a kamera következő használatakor.

VIDEÓBEÁLL. (Mozgóképek felvételére vonatkozó elemek)

Az alapértelmezett beállítást ► jelöli.

[HD] [SD] BEÁLL.

Kiválaszthatja, hogy a felvételnél, lejátszásnál vagy szerkesztésnél a képminőség nagy felbontású (HD) vagy standard felbontású (SD) legyen.

Lépések

🏠 (HOME) → 📁 (BEÁLLÍTÁSOK) → [VIDEÓBEÁLL.] → [HD] [SD] BEÁLL. → a kívánt beállítás → [IGEN] → [OK]

► [HD] HD MINŐSÉG	Nagy felbontású (HD) mozgóképek felvétele, lejátszása vagy szerkesztése.
[SD] SD MINŐSÉG	Standard felbontású (SD) mozgóképek felvétele, lejátszása vagy szerkesztése.

💡 Tippek

- A mozgóképek csak a kiválasztott képminőségben rögzíthetők, játszhatók le vagy szerkeszthetők. Ha más minőségű mozgóképet szeretne rögzíteni, lejátszani vagy szerkeszteni, akkor módosítsa ezt a beállítást.

FELV.MÓD (Felvételi mód)

Lépések

🏠 (HOME) → 📁 (BEÁLLÍTÁSOK) → [VIDEÓBEÁLL.] → [FELV.MÓD] → a kívánt beállítás → [OK] → [◀] → [X]

A nagy felbontású (HD) mozgóképek felvételéhez négy különböző szintű felvételi mód közül választhat. Ha gyorsan mozgó témát vesz fel, magas képminőség, például az [FH] ajánlott.

[HD FH] [HD] [FH]	A legmagasabb minőségű felvételt nyújtja (AVC HD 16M (FH))* ¹ .
[HD HQ] [HD] [HQ]	Jó minőségű felvételt nyújt (AVC HD 9M (HQ))* ² .
► [HD SP] [HD] [SP]	Standard minőségű felvételt nyújt (AVC HD 7M (SP))* ² .
[HD LP] [HD] [LP]	Növeli a felvételi időt (hosszú lejátszás) (AVC HD 5M (LP))* ² .

*¹ A mozgóképek felvétele AVCHD 1920 × 1080/50i formátumban történik.

*² A mozgóképek felvétele AVCHD 1440 × 1080/50i formátumban történik.

A standard felbontású (SD)*³ mozgóképek felvételéhez 3 különböző szintű felvételi mód közül választhat.

[SD HQ] [SD] [HQ]	Jó minőségű felvételt nyújt (SD 9M (HQ)).
► [SD SP] [SD] [SP]	Standard minőségben vesz fel (SD 6M (SP)).
[SD LP] [SD] [LP]	Növeli a felvételi időt (hosszú lejátszás) (SD 3M (LP)).

*³ A mozgóképek felvétele MPEG2 formátumban történik.

Megjegyzés

- Ha LP módban készít felvételt, lejátszáskor a mozgókép minősége romolhat, vagy a gyorsan mozgó jelenetek darabosnak tűnhetnek.

Tipp

- Az egyes felvételi módokban várható felvételi idővel kapcsolatosan lásd a 118. oldalt.
- A [FELV.MÓD] minden felvételi adathordozóhoz külön megválasztható.
- A táblázatban az értékek, például a 16M, az átlagos bitsebességet jelölik. Az M jelentése: Mbps.

HANGZÁSMÓD

Módosíthatja a felvett hang formátumát.

Lépések

🏠 (HOME) → 📺 (BEÁLLÍTÁSOK) → [VIDEÓBEÁLL.] → [HANGZÁSMÓD] → a kívánt beállítás → OK → ⏪ → X

▶ 5.1ch TÉRHASÚ (J5.1ch)	5,1 csatornás térhasú hanggal készit felvételt.
2ch SZTEREÓ (J2ch)	2 csatornás sztereo hanggal készit felvételt.

NIGHTSHOT FÉNY (HDR-XR200E/XR200VE)

Ha a NightShot (36. oldal) funkciót használja, tisztább képeket vehet fel a [NIGHTSHOT FÉNY] bekapcsolásával, amely infravörös fényt bocsát ki (láthatatlan).

Lépések

🏠 (HOME) → 📺 (BEÁLLÍTÁSOK) → [VIDEÓBEÁLL.] → [NIGHTSHOT FÉNY] → a kívánt beállítás → OK → ⏪ → X

▶ BE	Infravörös fényt bocsát ki.
KI	Nem bocsát ki infravörös fényt.

Megjegyzés

- Ne takarja el az infravörös portot (7. oldal) az ujjával vagy egyéb tárgyakkal.
- Vegye le a konverziós lencsét (külön vásárolható).
- A [NIGHTSHOT FÉNY] használatával a maximális fényképezési távolság körülbelül 3 m.

SZÉLESVÁSNÚ

A standard felbontású (SD) képek felvételkor a szélesség-magasság arány a csatlakoztatott tévékészüléknek megfelelően állítható be. Olvassa el a tévékészülék használati útmutatóját is.

Lépések

🏠 (HOME) → 📺 (BEÁLLÍTÁSOK) → [VIDEÓBEÁLL.] → [SZÉLESVÁSNÚ] → a kívánt beállítás → OK → ⏪ → X

▶ 16:9 SZÉLES	16:9 arányú (széles) tévéképernyőt teljesen kitöltő felvételt készít.
4:3 (4:3)	4:3 arányú tévéképernyőt teljesen kitöltő felvételt készít.

⚡ Megjegyzés

- A [TV TÍPUSA] beállítást a lejátszás céljából csatlakoztatott tévékészüléknek megfelelően állítsa be (93. oldal).

DIGIT.ZOOM

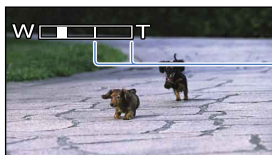
Felvétel közben a következő optikai nagyításnál nagyobb maximális zoomot is választhatja. Vegye figyelembe, hogy a digitális zoommal romlik a kép minősége.

HDR-XR100E/XR105E/XR106E: 10 ×

HDR-XR200E/XR200VE: 15 ×

Lépések

🏠 (HOME) → 📺 (BEÁLLÍTÁSOK) → [VIDEÓBEÁLL.] → [DIGIT.ZOOM] → a kívánt beállítás → **OK** → **↩** → **X**



A digitális zoom tartománya a sávtól jobbra található. A zoomolási tartomány a zoom gomb használatakor jelenik meg.

HDR-XR100E/XR105E

▶ KI	Optikailag legfeljebb 10-szeresre lehet zoomolni.
20 ×	Optikailag legfeljebb 10-szeresre, ezt követően digitálisan pedig legfeljebb 20-szorosra lehet zoomolni.
120 ×	Optikailag legfeljebb 10-szeresre, ezt követően digitálisan pedig legfeljebb 120-szorosra lehet zoomolni.

HDR-XR106E

▶ KI	Optikailag legfeljebb 10-szeresre lehet zoomolni.
20 ×	Optikailag legfeljebb 10-szeresre, ezt követően digitálisan pedig legfeljebb 20-szorosra lehet zoomolni.
150 ×	Optikailag legfeljebb 10-szeresre, ezt követően digitálisan pedig legfeljebb 150-szeresre lehet zoomolni.

HDR-XR200E/XR200VE

▶ KI	Optikailag legfeljebb 15-szörösre lehet zoomolni.
30 ×	Optikailag legfeljebb 15-szörösre, ezt követően digitálisan pedig legfeljebb 30-szorosra lehet zoomolni.
180 ×	Optikailag legfeljebb 15-szörösre, ezt követően digitálisan pedig legfeljebb 180-szorosra lehet zoomolni.

STEADYSHOT

Kompenzálhatja a kamera bemozdulását.

Ha állványt (külön vásárolható) használ, a természetes kép érdekében a [STEADYSHOT] értéket állítása [KI] (OFF) értékre.

Lépések

HOME → BEÁLLÍTÁSOK → [VIDEÓBEÁLL.] → [STEADYSHOT] → a kívánt beállítás → OK → → X

HDR-XR100E/XR105E/XR106E

▶ BE	A SteadyShot funkció be van kapcsolva.
KI, (OFF)	A SteadyShot funkció ki van kapcsolva.

HDR-XR200E/XR200VE

▶ ERŐS	Erőteljesebb SteadyShot hatást biztosít.
SZOKÁSOS	SteadyShot hatást biztosít viszonylag stabil felvételi körülmények mellett.
KI, (OFF)	A SteadyShot funkció ki van kapcsolva.

AUT.KIS ZÁRSEB. (Automatikus lassú zársebesség)

Ha sötétben készít felvételt, a zársebesség automatikusan 1/25 másodpercre csökken.

Lépések

HOME → BEÁLLÍTÁSOK → [VIDEÓBEÁLL.] → [AUT.KIS ZÁRSEB.] → a kívánt beállítás → OK → → X

▶ BE	Az Automatikus lassú zársebesség be van kapcsolva.
KI	Az Automatikus lassú zársebesség ki van kapcsolva.

X.V.COLOR

Nagyobb színtartomány rögzíthető. Így sokkal élethűbben jelennek meg a színek, például a virágok élénk színe vagy a tenger türkizkékje.

Lépések

HOME → BEÁLLÍTÁSOK → [VIDEÓBEÁLL.] → [X.V.COLOR] → a kívánt beállítás → OK → → X

▶ KI	A szokásos színtartományban rögzít.
BE ((COLOR))	Felvétel x.v.Color színtartományban.

⚡ Megjegyzés

- Ha a felvett tartalmat egy x.v.Color-kompatibilis tévékészüléken szeretné lejátszani, az [X.V.COLOR] elemet állítsa [BE] értékre. Tekintse meg a tévékészülék használati útmutatóját.
- Ha felvételt készítéskor a beállítás [BE], és a mozgókép nem x.v.Color-kompatibilis tévékészüléken játszsa le, előfordulhat, hogy a színek nem jelennek meg megfelelően.

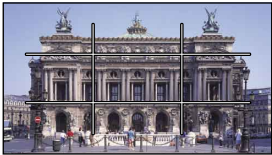
- [Az X.V.COLOR] nem állítható [BE] értékre:
 - Standard felbontású (SD) felvételkedzés esetén
 - Mozgóképfelvétel közben.

VEZETŐKERET

Megjelenítheti a keretet, és ellenőrizheti, hogy a téma vízszintes vagy függőleges. A keretet a kamera nem rögzíti. A keretet a DISP gomb lenyomásával tüntetheti el.

Lépések

🏠 (HOME) → 📷 (BEÁLLÍTÁSOK) → [VIDEÓBEÁLL.] → [VEZETŐKERET] → a kívánt beállítás → [OK] → [↩] → [X]

▶	KI	Nem jeleníti meg a vezetőkeretet.	
	BE	Vezetőkeretet jelenít meg.	

💡 Tippek

- Ha a felvétel tárgya a vezetőkeret célkeresztjénél van, a kompozíció kiegyensúlyozott lesz.

📷 MARAD.BEÁLL.

Lépések

🏠 (HOME) → 📷 (BEÁLLÍTÁSOK) → [VIDEÓBEÁLL.] → [📷 MARAD.BEÁLL.] → a kívánt beállítás → [OK] → [↩] → [X]

▶	BE	Mindig megjelenik a felvételi adathordozó fennmaradó tárhelyének kijelzése.
	AUTO.	Az alábbi helyzetekben mintegy 8 másodpercig megjeleníti az adathordozóra felférő mozgóképfelvételi idejét. – Amikor a kamera észleli a felvételi adathordozó maradék kapacitását, mialatt a 📷 (Mozgóképfelvétel) lámpája világít – Amikor lenyomja a DISP gombot, hogy a kijelzést bekapcsolja, amíg a 📷 (Mozgóképfelvétel) lámpa kigyullad – Amikor kiválasztja a mozgóképfelvétel üzemmódot itt: HOME MENU

💡 Megjegyzés

- Ha már csak kevesebb mint 5 percnyi mozgóképfelvétel van, a kijelzés folyamatosan látható a képernyőn.

VAKUS MÓD (HDR-XR200E/XR200VE)

Ezt a funkciót akkor használhatja, ha fényképek felvételénél a beépített vakut használja, vagy a kamerához egy hozzá illő külső vakut (külön vásárolható) csatlakoztat.

Lépések

🏠 (HOME) → 📷 (BEÁLLÍTÁSOK) → [VIDEÓBEÁLL.] → [VAKUS MÓD] → a kívánt beállítás → OK → ⏪ → X

▶ AUTO.	Ha nem elegendő a környezeti megvilágítás, a vaku automatikusan működésbe lép.
BE (🔋)	A környezeti fényviszonyoktól függetlenül a vaku mindig működik.
KI (🔋)	Vaku használata nélkül készül a felvétel.

⚡ Megjegyzés

- A beépített vaku használatakor kb. 0,3–2,5 m távolságról készítsen felvételt.
- Használat előtt tisztítsa le a port a vaku felületéről. A vaku hatása romlik, ha a lámpa poros vagy hőtől elszíneződött.
- Ez a mód nem állítható be, ha a kamerára szűrőt vagy konverziós lencsét csatlakoztattak.
- A 🔋/CHG (töltés) lámpája (8. oldal) a töltés alatt villog, a vaku feltöltődése után pedig folyamatosan világít.
- Ha világos helyen, például egy ellenfényben álló tárgyról készít felvételt vakuval, a vaku nem feltétlenül lesz hatékony.

VAKUFÉNY (HDR-XR200E/XR200VE)

Ezt a funkciót akkor használhatja, ha a fényképek elkészítéséhez a beépített vakut használja, vagy a kamerához egy hozzá illő külső vakut (külön vásárolható) csatlakoztat.

Lépések

🏠 (HOME) → 📷 (BEÁLLÍTÁSOK) → [VIDEÓBEÁLL.] → [VAKUFÉNY] → a kívánt beállítás → OK → ⏪ → X

ERŐSEBB (🔋+)	A vaku fényét erősebbre állítja.
▶ NORMÁL (🔋)	
GYENGÉBB (🔋-)	A vaku fényét gyengébbre állítja.

PIROS SZEM (Piros szem jelenség csökkentése) (HDR-XR200E/XR200VE)

Ezt a funkciót akkor használhatja, ha a fényképek elkészítéséhez a beépített vakut használja, vagy a kamerához egy hozzá illő külső vakut (külön vásárolható) csatlakoztat.

Ha a [PIROS SZEM] beállítást [BE] értékre állítja, majd a [VAKUS MÓD] beállítást [AUTO.] vagy [BE] értékre állítja, megjelenik a 👁 jel. A piros szem hatást elkerülheti a vaku villanása előtti elővakuzás engedélyezésével.

Lépések

🏠 (HOME) → 📷 (BEÁLLÍTÁSOK) → [VIDEÓBEÁLL.] → [PIROS SZEM] → a kívánt beállítás → OK → ⏪ → X

▶ KI	Nem akadályozza meg a piros szem jelenséget.
BE (👁)	Megakadályozza a piros szem jelenséget.

⚡ Megjegyzés

- Az eltérő egyéni reakciók és más körülmények következtében előfordulhat, hogy a vörös szemet kiküszöbölő funkció nem vezet a kívánt eredményhez.
- A piros szem jelenséget kiküszöbölő funkció nem működik a [MOSOLYFELVÉTEL] funkciót használó automatikus felvételtételezésnél.

KONVERZ.LENCSE

Ha konverziós lencsét (külön vásárolható) használ, akkor használja ezt a funkciót a felvételtételezéskor az egyes objektíveknel a kamera bemozdulásának és fókuszálásának optimális kompenzálásához.

Lépések

🏠 (HOME) → 📷 (BEÁLLÍTÁSOK) → [VIDEÓBEÁLL.] → [KONVERZ.LENCSE] → a kívánt beállítás → OK → ⏪ → X

SZÉLES LÁTÓSZÖG (📷)	Válassza ezt, ha széles látószögű objektívet használ.
TELEOBJEKTÍV (📷)	Válassza ezt, ha teleobjektívet használ.
▶ KI	Válassza ezt, ha nem használ konverziós objektívet.

AUT.ELLENF.KOMP (Automatikus ellenfény-kompenzálás)

A kamera automatikusan beállítja az expozíciót ellenfényben álló tárgyak esetén.

Lépések

🏠 (HOME) → 📷 (BEÁLLÍTÁSOK) → [VIDEÓBEÁLL.] → [AUT.ELLENF.KOMP] → a kívánt beállítás → OK → ⏪ → X

▶ BE	Az expozíció automatikus beállítása ellenfényben álló tárgyak esetén.
KI	Nem állítja be az expozíciót ellenfényben álló tárgyak esetén.

FÉNYKÉPBEÁLL. (Fényképek rögzítésére vonatkozó elemek)

Az alapértelmezett beállítást ► jelöli.

KÉPMÉRET

Kiválaszthatja az elkészítendő fényképek méretét.

Lépések

🏠 (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [FÉNYKÉPBEÁLL.] → [ KÉPMÉRET] → a kívánt beállítás →  →  → 

► 4,0M ()	A fényképeket jó minőségben (2 304 × 1 728) rögzíti.
 3,0M ()	A fényképeket jó minőségben (2 304 × 1 296), 16:9 (széles) képarányban rögzíti.
1,9M ()	Több fényképet vehet fel viszonylag jó minőségben (1 600 × 1 200).
VGA(0,3M) ()	A kamera a lehető legtöbb állóképet rögzíti (640 × 480).

⚡ Megjegyzés

- A kiválasztott képméret csak addig érvényes, amíg világít a  (Fénykép) lámpa.
- Tekintse meg a 120. oldalt a tárolható fényképek számáról.

FÁJLSZÁM (Fájlok számozása)

Kiválaszthatja a fájlszámok fényképekhez rendelésének módját.

Lépések

🏠 (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [FÉNYKÉPBEÁLL.] → [FÁJLSZÁM] → a kívánt beállítás →  →  → 

► FOLYTATVA	Sorban számokat rendel hozzá a fényképekhez. – A fájlszám nő, valahányszor felvesz egy újabb képet. – A fájlok sorban történő számozása még akkor is folytatódik, ha kicseréli a „Memory Stick PRO Duo” adathordozót.
ELŐLRŐL	Folyamatos számozású fájlszámokat rendel a képekhez; a számozás a jelenlegi felvételi adathordozón található legnagyobb fájlszámtól indul. – Ha kicseréli a „Memory Stick PRO Duo” adathordozót, a fájlok számozása mindegyik „Memory Stick PRO Duo” adathordozónál újratekődik.

NIGHTSHOT FÉNY (HDR-XR200E/XR200VE)

Ha a NightShot (36. oldal) funkciót használja, tisztább képeket vehet fel a [NIGHTSHOT FÉNY] bekapcsolásával, amely infravörös fényt bocsát ki (láthatatlan).

Lépések

🏠 (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [FÉNYKÉPBEÁLL.] → [NIGHTSHOT FÉNY] → a kívánt beállítás →  →  → 

▶ BE	Infravörös fényt bocsát ki.
KI	Nem bocsát ki infravörös fényt.

⚡ Megjegyzés

- Ne takarja el az infravörös portot (7. oldal) az ujjával vagy egyéb tárgyakkal.
- Vegye le a konverziós lencsét (külön vásárolható).
- A [NIGHTSHOT FÉNY] használatával a maximális fényképezési távolság körülbelül 3 m.

📷 STEADYSHOT (HDR-XR200E/XR200VE)

Kompenzálja a kamera bemozdulását.

Ha állványt (külön vásárolható) használ, a természetes kép érdekében a [📷 STEADYSHOT] értéket állítása [KI] (👤) értékre.

Lépések

🏠 (HOME) → 📷 (BEÁLLÍTÁSOK) → [FÉNYKÉPBEÁLL.] → [📷 STEADYSHOT] → a kívánt beállítás → [OK] → [👤] → [X]

▶ BE	A SteadyShot funkció be van kapcsolva.
KI (👤)	A SteadyShot funkció ki van kapcsolva.

AUT.KIS ZÁRSEB. (Automatikus lassú zársebesség)

Ha sötétben készít felvételt, a zársebesség automatikusan 1/25 másodpercre csökken.

Lépések

🏠 (HOME) → 📷 (BEÁLLÍTÁSOK) → [FÉNYKÉPBEÁLL.] → [AUT.KIS ZÁRSEB.] → a kívánt beállítás → [OK] → [👤] → [X]

▶ BE	Az Automatikus lassú zársebesség be van kapcsolva.
KI	Az Automatikus lassú zársebesség ki van kapcsolva.

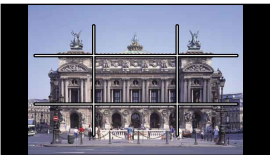
VEZETŐKERET

Megjelenítheti a keretet, és ellenőrizheti, hogy a téma vízszintes vagy függőleges.

A keretet a kamera nem rögzíti. A keretet a DISP gomb lenyomásával tüntetheti el.

Lépések

🏠 (HOME) → 📷 (BEÁLLÍTÁSOK) → [FÉNYKÉPBEÁLL.] → [VEZETŐKERET] → a kívánt beállítás → [OK] → [👤] → [X]

▶	KI	Nem jeleníti meg a vezetékeretet.	
	BE	Vezetékeretet jelenít meg.	

💡 Tippek

- Ha a felvétel tárgya a vezetékeret célkeresztjénél van, a kompozíció kiegyensúlyozott lesz.

VAKUS MÓD (HDR-XR200E/XR200VE)

Ezt a funkciót akkor használhatja, ha fényképek felvételénél a beépített vakut használja, vagy a kamerához egy hozzá illő külső vakut (külön vásárolható) csatlakoztat.

Lépések

🏠 (HOME) → 📷 (BEÁLLÍTÁSOK) → [FÉNYKÉPBEÁLL.] → [VAKUS MÓD] → a kívánt beállítás → OK → ⏪ → ✕

▶	AUTO.	Ha nem elegendő a környezeti megvilágítás, a vaku automatikusan működésbe lép.
	BE (🔋)	A környezeti fényviszonyoktól függetlenül a vaku mindig működik.
	KI (🔋)	Vaku használata nélkül készül a felvétel.

⚡ Megjegyzés

- A beépített vaku használatakor kb. 0,3–2,5 m távolságról készítsen felvételt.
- Használat előtt tisztítsa le a port a vaku felületéről. A vaku hatása romlik, ha a lámpa poros vagy hőtől elszíneződött.
- Ez a mód nem állítható be, ha a kamerára szűrőt vagy konverziós lencsét csatlakoztattak.
- A ⚡/CHG (töltés) lámpája (8. oldal) a töltés alatt villog, a vaku feltöltődése után pedig folyamatosan világít.
- Ha világos helyen, például egy ellenfényben álló tárgyról készít felvételt vakuval, a vaku nem feltétlenül lesz hatékony.

VAKUFÉNY (HDR-XR200E/XR200VE)

Ezt a funkciót akkor használhatja, ha a fényképek elkészítéséhez a beépített vakut használja, vagy a kamerához egy hozzá illő külső vakut (külön vásárolható) csatlakoztat.

Lépések

🏠 (HOME) → 📷 (BEÁLLÍTÁSOK) → [FÉNYKÉPBEÁLL.] → [VAKUFÉNY] → a kívánt beállítás → OK → ⏪ → ✕

	ERŐSEBB (🔋+)	A vaku fényét erősebbre állítja.
▶	NORMÁL (🔋)	
	GYENGÉBB (🔋-)	A vaku fényét gyengébbre állítja.

PIROS SZEM (Piros szem jelenség csökkentése) (HDR-XR200E/XR200VE)

Ezt a funkciót akkor használhatja, ha a fényképek elkészítéséhez a beépített vakut használja, vagy a kamerához egy hozzá illő külső vakut (külön vásárolható) csatlakoztat.

Ha a [PIROS SZEM] beállítást [BE] értékre állítja, majd a [VAKUS MÓD] beállítást [AUTO] vagy [BE] értékre állítja, megjelenik a  jel. A piros szem hatást elkerülheti a vaku villanása előtti elővakuzás engedélyezésével.

Lépések

🏠 (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [FÉNYKÉPBEÁLL.] → [PIROS SZEM] → a kívánt beállítás →  →  → 

▶ KI	Nem akadályozza meg a piros szem jelenséget.
BE ()	Megakadályozza a piros szem jelenséget.

⚡ Megjegyzés

- Az eltérő egyéni reakciók és más körülmények következtében előfordulhat, hogy a vörös szemet kiküszöbölő funkció nem vezet a kívánt eredményhez.
- A piros szem jelenséget kiküszöbölő funkció nem működik a [MOSOLYFELVÉTEL] funkciót használó automatikus felvételtéskészítésnél.

KONVERZ.LENCSE

Ha konverziós lencsét (külön vásárolható) használ, akkor használja ezt a funkciót a felvételtéskészítéskor az egyes objektíveknel a kamera bemozdulásának (HDR-XR200E/XR200VE) és fókuszálásának optimális kompenzálásához.

Lépések

🏠 (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [FÉNYKÉPBEÁLL.] → [KONVERZ.LENCSE] → a kívánt beállítás →  →  → 

 SZÉLES LÁTÓSZÖG	Válassza ezt, ha széles látószögű objektívet használ.
TELEOBJEKTÍV ()	Válassza ezt, ha teleobjektívet használ.
▶ KI	Válassza ezt, ha nem használ konverziós objektívet.

AUT.ELLENF.KOMP (Automatikus ellenfény-kompenzálás)

A kamera automatikusan beállítja az expozíciót ellenfényben álló tárgyak esetén.

Lépések

🏠 (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [FÉNYKÉPBEÁLL.] → [AUT.ELLENF.KOMP] → a kívánt beállítás →  →  → 

▶ BE	Az expozíció automatikus beállítása ellenfényben álló tárgyak esetén.
KI	Nem állítja be az expozíciót ellenfényben álló tárgyak esetén.

ARCFUNKC.BEÁLL. (Az arccal kapcsolatos funkciók beállítása)

Az alapértelmezett beállítást ► jelöli.

ARCFELISM.BEÁLL.

A ARCFELISMERÉS funkció beállításai módosíthatók.

Lépések

⬆️ (HOME) → 📱 (BEÁLLÍTÁSOK) → [ARCFUNKC.BEÁLL.] → [ARCFELISM.BEÁLL.] → [ARCFELISMERÉS]/[BEKERETEZÉS] → a kívánt beállítás → [OK] → [◀] → [▶] → [X]

ARCFELISMERÉS

Felismeri a kompozícióban szereplő arcokat, és automatikusan beállítja a fókuszot, a szint és az expozíciót. Emellett az arc körüli területek képminőségét finomabbra állítja a nagy felbontású (HD) mozgóképeknél.

► BE (📱)	Felismeri az arcokat.
KI	Nem ismeri fel az arcokat.

⚡ Megjegyzés

- A felvételi körülményektől, a témától és beállításoktól függően előfordulhat, hogy a kamera nem tudja felismerni az arcokat.
- A felvételekészítési körülményektől függően az [ARCFELISMERÉS] funkció nem mindig működik megfelelően. Ebben az esetben állítsa az [ARCFELISMERÉS] elemet [KI] értékre.

💡 Tippek

- A felismert arcok bekerülnek az Arcindexbe, bár előfordulhat, hogy néhány mégsem. Az Arcindexben tárolható arcok száma korlátozott. Az Arcindex lejátszásánál való felhasználásáról bővebben lásd: 45.

BEKERETEZÉS

Itt állítható be, hogy megjelenjen-e az arcfelismerési keret, amikor az arcot az [ARCFELISMERÉS] vagy a [FELISMERÉS BEÁLL.] funkció felismeri.

Narancssárga keret: Potenciális mosolygós felvétel készítésére kijelölt arc.



ARCFELISMERÉS

► BE	Megjeleníti az arcfelismerési keretet.
KI	Nem jeleníti meg az arcfelismerési keretet.

Megjegyzés

- Az arcfelismerési keret nem jelenik meg tükör üzemmódban (37. oldal).

MOSOLYFELVÉTEL

A MOSOLYFELVÉTEL funkció beállításai módosíthatók.

Lépések

🏠 (HOME) → 📁 (BEÁLLÍTÁSOK) → [ARCFUNKC.BEÁLL.] → [MOSOLYFELVÉTEL] → [FELISMERÉS BEÁLL.]/[MOSOLYÉRZÉKENY.]/[MOSOLYPRIORITÁS]/[BEKERETEZÉS] → a kívánt beállítás → OK → ⏪ → ⏪ → ✕

FELISMERÉS BEÁLL.

A zár nyit, amikor a kamera mosolyt érzékel.

▶ KETTŐS FELVÉTEL (📷)	A zár csak mozgóképek felvétele közben nyit automatikusan, amikor a kamera mosolyt érzékel.
MINDIG BE (📷)	A zár nyit, amikor a kamera mosolyt érzékel, és a kamera felvételi üzemmódban van.
KI	A mosolyérzékelés nem működik, ezért nincs automatikus felvételkészítés.

Megjegyzés

- A felvételi körülményektől, a témától és beállításoktól függően előfordulhat, hogy a kamera nem tudja felismerni a mosolyt.
- [KETTŐS FELVÉTEL] beállítás esetén a 📷 szimbólum látható, amikor a mozgóképfelvétel készenléti állapotban van, és a 😊 szimbólum átvált a 📷 szimbólumra, amikor a mozgóképfelvétel elindul.

Tippek

- Ha a kamera nem érzékeli a mosolyt, állítsa be a következőt: [MOSOLYÉRZÉKENY.] (87. oldal).
- A [MOSOLYPRIORITÁS] (87. oldal) beállításban kiválaszthatja a mosolyérzékelés szempontjából prioritást élvező témát.

MOSOLYÉRZÉKENY.

A MOSOLYFELVÉTEL funkció segítségével beállítja a mosolyérzékelés érzékenységet.

NAGY	Még az enyhe mosolyt is érzékeli.
▶ KÖZEPES	A normál mosolyt érzékeli.
KICSI	A széles mosolyt érzékeli.

MOSOLYPRIORITÁS

Beállítja, hogy a MOSOLYFELVÉTEL funkciónál melyik témát legyen az elsőbbség.

▶ AUTO	Automatikusan érzékeli és rögzíti a mosolygós arcokat.
GYERMEK	A mosolygós arcok érzékelésénél és rögzítésénél a gyermekek arca élvez elsőbbséget.
FELNŐTT	A mosolygós arcok érzékelésénél és rögzítésénél a felnőttek arca élvez elsőbbséget.

BEKERETEZÉS

Lásd a 86. oldalt.

MEGTEK.BEÁLL. (A kijelző testre szabására szolgáló elemek)

Az alapértelmezett beállítást ► jelöli.

HD/SD BEÁLL.

Kiválaszthatja, hogy a felvételnél, lejátszásnál vagy szerkesztésnél a képminőség nagy felbontású (HD) vagy standard felbontású (SD) legyen.

Lépések

🏠 (HOME) → 📁 (BEÁLLÍTÁSOK) → [MEGTEK.BEÁLL.] → [HD/SD BEÁLL.] → a kívánt beállítás → [IGEN] → [OK]

► [HD] HD MINŐSÉG	Nagy felbontású (HD) mozgóképek felvétele, lejátszása vagy szerkesztése.
[SD] SD MINŐSÉG	Standard felbontású (SD) mozgóképek felvétele, lejátszása vagy szerkesztése.

Tippek

- A mozgóképek csak a kiválasztott képminőségben rögzíthetők, játszhatók le vagy szerkeszthetők. Ha más minőségű mozgóképet szeretne rögzíteni, lejátszani vagy szerkeszteni, akkor módosítsa ezt a beállítást.

ADATKÓD

Lejátszáskor a kamera megjeleníti a felvétel készítésekor automatikusan rögzített adatokat (adatkód).

Lépések

🏠 (HOME) → 📁 (BEÁLLÍTÁSOK) → [MEGTEK.BEÁLL.] → [ADATKÓD] → a kívánt beállítás → [OK] → [◀] → [X]

HDR-XR100E/XR105E/XR106E/XR200E

► KI	Az adatkód nem jelenik meg.
DÁTUM/IDŐ	Megjeleníti a dátumot és az időt.
KAMERAADATOK	Megjeleníti a kamera beállításait.

DÁTUM/IDŐ

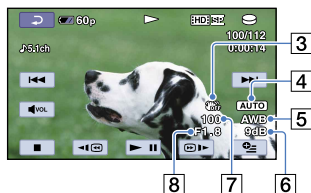


1 Dátum

2 Idő

KAMERAADATOK

Mozgóképek



Fénykép



3 SteadyShot kikapcsolva

4 Fényerő

5 Fehéregyensúly

6 Erősítés

7 Zársebesség

8 Rekesznyílás értéke

9 Expozíció

Tippek

- Ha a kamerát tévékészülékhez csatlakoztatja, az adat kód megjelenik a képernyőn.
- A felvételi adathordozótól függően vonalak [---:---] jelenhetnek meg.

HDR-XR200VE

▶ KI	Az adat kód nem jelenik meg.
DÁTUM/IDŐ	Megjeleníti a dátumot és az időt.
KAMERAADATOK	Megjeleníti a kamera beállításait.
KOORDINÁTÁK	Megjeleníti a koordinátákat.

DÁTUM/IDŐ

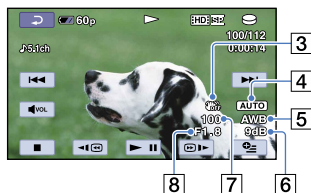


1 Dátum

2 Idő

KAMERAADATOK

Mozgóképf



Fénykép



3 SteadyShot kikapcsolva

4 Fényerő

5 Fehéregyensúly

6 Erősítés

7 Zársebesség

8 Rekesznyílás értéke

9 Expozíció

KOORDINÁTÁK



10 Földrajzi szélesség

11 Földrajzi hosszúság

Tippek

- Vakkuval készített fényképeknél megjelenik a szimbólum.
- Ha a kamerát tévékészülékhez csatlakoztatja, az adat kód megjelenik a képernyőn.
- A kijelzések a következő sorrendben váltakoznak a távirányító DATA CODE gombjának lenyomására: [DÁTUM/IDŐ] → [KAMERAADATOK] → [KOORDINÁTÁK] → [KI] (nincs kijelzés).
- A felvételi adathordozótól függően vonalak [---:---:---] jelenhetnek meg.

HANG/KÉP-BEÁLL. (A hangjelzés és a képernyő beállításával kapcsolatos elemek)

Az alapértelmezett beállítást ► jelöli.

HANGERŐ

Beállíthatja a lejátszás hangerejét.

Lépések

🏠 (HOME) → 🗄️ (BEÁLLÍTÁSOK) → [HANG/KÉP-BEÁLL.] → [HANGERŐ] →
 ◀️ (halkabb)/▶️ (hangosabb) → OK → ◀️ → X

HANGJELZÉS

Lépések

🏠 (HOME) → 🗄️ (BEÁLLÍTÁSOK) → [HANG/KÉP-BEÁLL.] → [HANGJELZÉS] → a kívánt beállítás → OK → ◀️ → X

► BE	Dallam szól, amikor elindítja/leállítja a felvételt, vagy amikor használja az érintőképernyőt.
KI	Leállítja a dallam lejátszását.

LCD-FÉNYERŐ

A gombokkal beállítható az LCD-képernyő fényereje.

Lépések

🏠 (HOME) → 🗄️ (BEÁLLÍTÁSOK) → [HANG/KÉP-BEÁLL.] → [LCD-FÉNYERŐ] →
 ◀️ (sötétebb)/▶️ (világosabb) → OK → ◀️ → X

💡 Tippek

- Ez a beállítás semmilyen hatással nincs a rögzített képre.

LCD-HÁTTÉR (LCD-háttérvilágítási szint)

Az LCD-képernyő háttérvilágítása beállítható.

Lépések

🏠 (HOME) → 🗄️ (BEÁLLÍTÁSOK) → [HANG/KÉP-BEÁLL.] → [LCD-HÁTTÉR] → a kívánt beállítás → OK → ◀️ → X

► NORMÁL	Szokásos fényerő.
FÉNYERŐ	Növeli az LCD-képernyő fényerejét.

Megjegyzés

- Ha a kamerát a fali aljzathoz csatlakoztatja a mellékelt hálózati tápegységgel, a rendszer a beállításhoz automatikusan kiválasztja a [FÉNYERŐ] elemet.
- Ha a [FÉNYERŐ] lehetőséget választja, az akkumulátor valamivel hamarabb lemerül.
- Ha az LCD-panelt a kifelé fordításhoz 180 fokban nyitja ki, és visszahajtja a kamerára, a beállítás automatikusan [NORMÁL] lesz.

Tippek

- Ez a beállítás semmilyen hatással nincs a rögzített képre.

LCD SZÍNE

Beállítható az LCD-képernyő színe.

Lépések

 (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [HANG/KÉP-BEÁLL.] → [LCD SZÍNE] →  (kisebb intenzitás)/ (nagyobb intenzitás) →  →  → 

Tippek

- Ez a beállítás semmilyen hatással nincs a rögzített képre.

KIMENETI BEÁLL. (Elemek a tévékészülékhez csatlakoztatott kamerán)

Az alapértelmezett beállítást ► jelöli.

TV TÍPUSA

A csatlakoztatott tévékészüléktől függően előfordulhat, hogy a jelet át kell alakítani a mozgóképek és fényképek lejátszása előtt. A felvett mozgóképek és fényképek lejátszása az alábbi ábrákon látható.

Lépések

► (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [KIMENETI BEÁLL.] → [TV TÍPUSA] → a kívánt beállítás →  →  → 

► 16:9	Akkor válassza, ha a mozgóképeket és fényképeket 16:9-es (széles) tévékészüléken kívánja megnézni. A felvett mozgóképek és fényképek lejátszása az alábbi ábrákon látható. 16:9-es (széles) módban rögzített mozgóképek  4:3-as módban rögzített mozgóképek 
4:3	Akkor válassza, ha a mozgóképeket és fényképeket 4:3-es hagyományos tévékészüléken kívánja megnézni. A felvett mozgóképek és fényképek lejátszása az alábbi ábrákon látható. 16:9-es (széles) módban rögzített mozgóképek  4:3-as módban rögzített mozgóképek 

- 
 Megjegyzés
- A vízszintes-függőleges arány a nagy felbontású (HD) mozgóképek esetén 16:9.

MEGJEL.HELYE (Megjelenítés helye)

Beállíthatja, hogy hol jelenjenek meg a képernyőkijelzések.

Lépések

🏠 (HOME) → 📺 (BEÁLLÍTÁSOK) → [KIMENETI BEÁLL.] → [MEGJEL.HELYE] → a kívánt beállítás → **OK** → 📺 → **X**

▶ LCD TÁBLA	Az LCD-képernyőn jeleníti meg a különféle adatokat, például az időkódot.
VID-KI/TÁBLA	Az LCD-képernyőn és a tévékészülék képernyőjén jeleníti meg a különféle adatokat, például az időkódot.

KOMPONENS

A [KOMPONENS] lehetőséget akkor válassza, ha a kamerát a tévékészülékhez a komponens bemeneten keresztül csatlakoztatja.

Lépések

🏠 (HOME) → 📺 (BEÁLLÍTÁSOK) → [KIMENETI BEÁLL.] → [KOMPONENS] → a kívánt beállítás → **OK** → 📺 → **X**

576i	Akkor válassza, ha a kamerát a tévékészülékhez a komponens bemeneten keresztül csatlakoztatja.
▶ 1080i/576i	Akkor válassza, ha a kamerát komponens bemenettel rendelkező, 1080i jelet megjeleníteni képes tévékészülékhez csatlakoztatja.

HDMI FELBONTÁSA

Beállíthatja a kimeneti kép felbontását, amikor a kamera egy HDMI-kábellel van csatlakoztatva a tévékészülékhez.

Lépések

🏠 (HOME) → 📺 (BEÁLLÍTÁSOK) → [KIMENETI BEÁLL.] → [HDMI FELBONTÁSA] → [HD TARTALOM]/[SD TARTALOM] → a kívánt beállítás → **OK** → ⏮ → ⏭ → **X**

HD TARTALOM

Beállíthatja a nagy felbontású (HD) anyagok kimeneti képének felbontását.

▶ AUTO	Normál beállítás (a tévének megfelelően automatikusan állítja be a kimenő jelet).
1080i	1080i jelet ad.
720p	720p jelet ad.
576p	576p jelet ad.

SD TARTALOM

Beállíthatja a standard felbontású (SD) anyagok kimeneti képének felbontását.

▶	AUTO	Normál beállítás (a tévének megfelelően automatikusan állítja be a kimenő jelet).
	576p	576p jelet ad.
	576i	576i jelet ad.

ÓRA/ NYELV ÁL. (Az óra és a nyelv beállítására vonatkozó elemek)

Az alapértelmezett beállítást ► jelöli.

ÓRABEÁLLÍTÁS

Lásd a 21. oldalt.

ZÓNABEÁLL.

Az időeltolódást az óra leállítása nélkül is beállíthatja. Ha a kamerát másik időzónában használja, állítsa be az adott zónát. Olvassa el az időeltolódásról szóló fejezetet a 122. oldalon

Lépések

🏠 (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [ÓRA/  NYELV ÁL.] → [ZÓNABEÁLL.] → állítsa be az adott zónát /  → [OK] →  → 

AUT.IDŐBEÁLL. (HDR-XR200VE)

A kamera a GPS funkció segítségével automatikusan beállítja a pontos időt.

Először állítsa a GPS kapcsolót ON állásba.

Lépések

🏠 (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [ÓRA/  NYELV ÁL.] → [AUT.IDŐBEÁLL.] → a kívánt beállítás → [OK] →  → 

► BE	Automatikusan állítja be a pontos időt.
KI	Nem állítja be automatikusan a pontos időt.

⚡ Megjegyzés

- A kamera használata előtt be kell állítani a dátumot és az időt (21. oldal).
- Néhány másodperc eltérés akkor is lehet, ha az [AUT.IDŐBEÁLL.] funkció be van kapcsolva.
- Az [AUT.IDŐBEÁLL.] automatikusan beállítja az órát a kamera kikapcsolása után is, ha a kamera használat közben veszi a GPS jeleket. Az óra nem lesz beállítva, amíg a kamera ki van kapcsolva. Emellett az óra beállítása csak akkor történik meg, ha a kamera GPS jelet fogad, nem elég, ha csak be van kapcsolva a GPS.

AUT.ZÓNABEÁLL. (HDR-XR200VE)

A kamera a GPS funkció segítségével az esetleg észlelt időeltolódásnak megfelelően automatikusan frissíteni tudja az időadatokat.

Először állítsa a GPS kapcsolót ON állásba.

Lépések

🏠 (HOME) → 🗄️ (BEÁLLÍTÁSOK) → [ÓRA/ NYELV ÁL.] → [AUT.ZÓNABEÁLL.] → a kívánt beállítás → → →

▶ BE	Az aktuális hely adatainak megfelelően automatikusan figyelembe veszi az esetleges időeltolódásokat.
KI	Nem veszi figyelembe automatikusan az aktuális hely adatainak megfelelő esetleges időeltolódásokat.

💡 Megjegyzés

- A kamera használata előtt be kell állítani a dátumot és az időt (21. oldal).

NYÁRI IDŐ

Ezt a beállítást az óra leállítása nélkül is módosíthatja. Állítsa [BE] állásba az óra 1 órával történő előreállításához.

Lépések

🏠 (HOME) → 🗄️ (BEÁLLÍTÁSOK) → [ÓRA/ NYELV ÁL.] → [NYÁRI IDŐ] → a kívánt beállítás → → →

▶ KI	Nem állítja be a nyári időt.
BE	Beállítja a nyári időt.

NYELV BEÁLL.

Kiválaszthatja az LCD-képernyőn megjelenő üzenetek nyelvét.

Lépések

🏠 (HOME) → 🗄️ (BEÁLLÍTÁSOK) → [ÓRA/ NYELV ÁL.] → [NYELV BEÁLL.] → a kívánt beállítás → → →

💡 Tippek

- Ha az Ön anyanyelve nem található meg a listán, akkor kiválaszthatja az [ENG[SIMP]] (egyszerűsített) angol nyelvet.

ÁLT.BEÁLLÍTÁSOK (Egyéb beállításokra vonatkozó elemek)

Az alapértelmezett beállítást ► jelöli.

DEMÓ MÓD

Ha a kamera a fali aljzathoz csatlakozik, egy demonstrációs film indul el kb. 10 perccel azután, hogy bekapcsolja a  (Mozgóképek) lámpát a MODE lenyomásával.

Lépések

🏠 (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [ÁLT.BEÁLLÍTÁSOK] → [DEMÓ MÓD] → a kívánt beállítás → 

► BE	A bemutató megjelenik.
KI	A bemutató nem jelenik meg.

⚡ Megjegyzés

- Alapértelmezett beállításban a demonstrációs film megtalálható a VISUAL INDEX képernyőn. A demonstrációs film nem állítható helyre, ha törlik.
- Ugyanakkor bármelyik felvett mozgóképek regisztrálható demonstrációs filmként, ha kielégíti az alábbi feltételeket.
 - A mozgóképek védett
 - A mozgóképek elsőként jelenik meg a VISUAL INDEX képernyőn
 - A mozgóképek a belső merevlemezre lett rögzítve
 - A mozgóképek nagy felbontású (HD)

💡 Tippek

- Ha ennek az elemnek a beállítása [BE], és megérinti az  gombot, a demonstrációs film elindul.
- A kamera felfüggeszti a demonstrációt:
 - Ha megnyomja a START/STOP vagy a PHOTO gombot
 - Ha a demonstráció közben megérinti a képernyőt (a demonstráció kb. 10 perc múlva újraindul)
 - Ha bekapcsolja a  (Fénykép) lámpát
 - Ha megnyomja a 🏠 (HOME) vagy a  (KÉPEK MEGTEKINTÉSE) gombot

FELV.LÁMPA (Felvétel lámpa) (HDR-XR200E/XR200VE)

Beállíthatja, hogy a kamera elején levő felvételt jelző lámpa ne kapcsolódjon be.

Lépések

🏠 (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [ÁLT.BEÁLLÍTÁSOK] → [FELV.LÁMPA] → a kívánt beállítás →  →  → 

► BE	A kamera felvételt jelző lámpája bekapcsol.
KI	A kamera felvételt jelző lámpája nem kapcsol be.

KALIBRÁLÁS

Lásd a 130. oldalt.

AUTO.KIKAPCS (Automatikus kikapcsolás)

A kamera beállítható oly módon, hogy automatikusan kikapcsoljon, ha nem végez műveletet a kamerával több mint 5 percen keresztül.

Lépések

🏠 (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [ÁLT.BEÁLLÍTÁSOK] → [AUTO.KIKAPCS] → a kívánt beállítás →  →  → 

▶ 5 perc	A kamera automatikusan kikapcsol.
SOHA	A kamera nem kapcsol ki automatikusan.

⚙️ Megjegyzés

- Ha a kamerát a fali aljzathoz csatlakoztatja, az [AUTO.KIKAPCS] elem automatikusan a [SOHA] beállításra áll.

BEKAPCS.LCD-VEL

Beállíthatja, hogy a kamera be- és kikapcsoljon, amikor az LCD-képernyőt kinyitja vagy bezárja.

Lépések

🏠 (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [ÁLT.BEÁLLÍTÁSOK] → [BEKAPCS.LCD-VEL] → a kívánt beállítás →  →  → 

▶ BE	A kamera bekapcsol és kikapcsol, amikor az LCD-képernyőt kinyitja és becsukja.
KI	A kamera nem kapcsol be és nem kapcsol ki, amikor az LCD-képernyőt kinyitja és becsukja.

TÁVIRÁNYÍTÓ (HDR-XR200E/XR200VE)

Lépések

🏠 (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [ÁLT.BEÁLLÍTÁSOK] → [TÁVIRÁNYÍTÓ] → a kívánt beállítás →  →  → 

▶ BE	Válassza ezt, ha a mellékelt távirányítót használja (9. oldal).
KI	Válassza ezt, ha nem használja a mellékelt távirányítót.

💡 Tippek

- Válassza a [KI] beállítást, ha nem szeretné, hogy a kamera reagáljon egy másik távirányítóra.

LEESÉSÉRZÉK.

A kamera észleli a leejtést, és védi a belső merevlemezt.

Lépések

🏠 (HOME) → 📺 (BEÁLLÍTÁSOK) → [ÁLT.BEÁLLÍTÁSOK] → [LEESÉSÉRZÉK.] → a kívánt beállítás → [OK] → [↩] → [X]

▶ BE	Bekapcsolja a leesésérzékelőt. Ha a kamera leejtést észlel, a képeket esetleg nem lehet megfelelően rögzíteni vagy lejátszani a belső merevlemez védő funkció működése miatt. Ha a kamera észleli a leejtést megjelenik a  jel.
KI (OFF)	Kikapcsolja a leesésérzékelőt.

⚠ Megjegyzés

- Állítsa a leesésérzékelőt [BE] állásba, ha a kamerát használja. Ellenkező esetben a kamera leejtésekor a belső merevlemez megsérülhet.
- A leesésérzékelő súlytalansági állapotban bekapcsolódik. Ha például hullámvasúton vagy ejtőernyős ugrás közben használja a kamerát, a [LEESÉSÉRZÉK.] lehetőséget [KI] állásba állíthatja, hogy a leesésérzékelő ne lépjen működésbe.

HDMI-VEZÉRLÉS

Ha a kamerát egy „BRAVIA“ Sync-kompatibilis tévékészülékhez csatlakoztatja HDMI-kábellel (külön vásárolható), akkor a tévékészülék távirányítóját a tévére irányítva lejátszhatja a kamerán levő mozgóképeket (54. oldal).

Lépések

🏠 (HOME) → 📺 (BEÁLLÍTÁSOK) → [ÁLT.BEÁLLÍTÁSOK] → [HDMI-VEZÉRLÉS] → a kívánt beállítás → [OK] → [↩] → [X]

▶ BE	A kamerát a tévékészülék távirányítójával vezérli.
KI	Nem vezérli a kamerát a tévékészülék távirányítójával.

Az OPTION MENU helyen beállított funkciók.

Az alábbiakban azokat az elemeket ismertetjük, amelyeket kizárólag az  OPTION MENU menüben lehet beállítani.

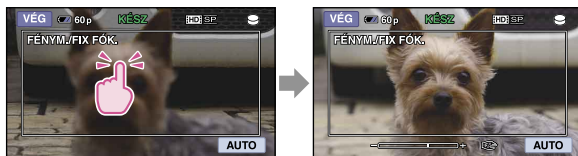
Az alapértelmezett beállítást ► jelöli.

FÉNYM./FIX FÓK.

Egyszerre állíthatja be a kiválasztott téma fényerejét és fókuszát. Ez a funkció lehetővé teszi a [FÉNYMÉRŐ] (101. oldal) és a [FIX FÓKUSZ] (102. oldal) egyidejű használatát.

Lépések

Felvételi üzemmódban,  (OPTION) →  → [FÉNYM./FIX FÓK.] → érintse meg a témát, amelynek a fényerejét és fókuszát be akarja állítani → [VÉG] → 



A fényerő és a fókusz automatikus beállításához érintse meg: [AUTO.].

Megjegyzés

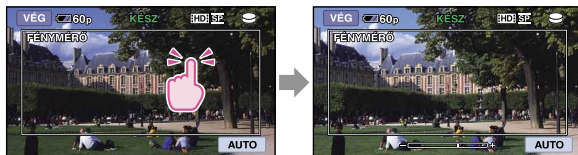
- Az [EXPOZÍCIÓ] és a [FÓKUSZ] beállítása automatikusan [KÉZI].

FÉNYMÉRŐ (Rugalmas pontszerű fénymérés)

Az expozíciót az alanyra állíthatja és az alanyon rögzítheti, így az alany még akkor is megfelelő megvilágításban kerül rá a felvételre, ha erős a kontraszt az alany és a háttére között, például a színpadon reflektorfényben álló alany esetén.

Lépések

Felvételi üzemmódban,  (OPTION) →  → [FÉNYMÉRŐ] → érintse meg a képernyőn azt a pontot, amelyre az expozíciót rögzíteni és beállítani kívánja– [VÉG] → 



Az automatikus expozíció-beállításhoz való visszatéréshez érintse meg az [AUTO.] gombot.

Megjegyzés

- Az [EXPOZÍCIÓ] beállítása automatikusan [KÉZI].

FIX FÓKUSZ

Kiválaszthatja és beállíthatja, hogy a fókuszpont ne a képernyő közepén található alanyra kerüljön.

Lépések

Felvételi üzemmódban,  (OPTION) →  → [FIX FÓKUSZ] → érintse meg a képernyőn a keretben azt a pontot, amelyre fókuszálni kíván → [VÉG] → 



A fókusz automatikus beállításához érintse meg az [AUTO] elemet.

⚡ Megjegyzés

- A [FÓKUSZ] beállítása automatikusan [KÉZI].

KÖZELKÉP

Ez a beállítás akkor hasznos, ha kis méretű tárgyakról, például virágokról vagy rovarokról készíti felvételt. Ilyenkor elhomályosíthatja a háttérrel, hogy jobban kiemelve a lefényképezett tárgyat.

Lépések

Felvételi üzemmódban,  (OPTION) →  → [KÖZELKÉP] → a kívánt beállítás → 
→ 

▶ KI	Törli a KÖZELKÉP beállítást. (A KÖZELKÉP beállítás akkor is törlődik, ha a zoomkart W oldal felé állítja.)	
BE 	A zoom (35. oldal) automatikusan a T (telefotó) sáv tetejére mozdul, és a következő távolságra levő közeli tárgyakról készíthet felvételt. HDR-XR100E/XR105E/XR106E: kb. 50 cm HDR-XR200E/XR200VE: kb. 57 cm	

⚡ Megjegyzés

- Távolí téma rögzítésekor a fókuszálás nehézségbe ütközhet, és némi időt igényelhet.
- Ha az automatikus fókusz nehézkes, állítsa be kézzel a fókuszot ([FÓKUSZ], 103. oldal).

EXPOZÍCIÓ

A kép fényerejét kézzel állíthatja be. Ha a téma túl világos vagy túl sötét, állítsa be a fényerőt.

Lépések

Felvételi üzemmódban,  (OPTION) →  → [EXPOZÍCIÓ] → [KÉZI] →  (sötétebb)/ (világosabb) →  → 



Az expozíció automatikus beállításához érintse meg az [AUTO.] elemet.

FÓKUSZ

A fókusz kézzel állíthatja be. Akkor is kiválaszthatja ezt a funkciót, ha kimondottan egy adott alanyra kíván fókuszálni.

Lépések

Felvételi üzemmódban,  (OPTION) →  → [FÓKUSZ] → [KÉZI] →  (fókuszálás közeli témákra)/ (fókuszálás távoli témákra) →  → 



A fókusz automatikus beállításához érintse meg az [AUTO.] elemet.

⚡ Megjegyzés

- Ha a [FÓKUSZ]-t [KÉZI] beállításra állítja, megjelenik a  jel.
- Megfelelő képesség mellett a legkisebb távolság a kamera és a téma között széles látószög esetén 1 cm, telefotó esetén 80 cm.

💡 Tippek

- A  jel akkor jelenik meg, ha a fókusz nem állítható közelebbire, a  jel pedig akkor, ha a fókusz nem állítható be távolabbira.
- A fókuszt a felvétélkészítéshez egyszerűen beállíthatja, ha a motoros zoomkart a T (telefotó) rész irányába, majd a W (széles látószög) irányába tolja. Ha közeli tárgyról kíván felvételt készíteni, a motoros zoomkart tolja a W (széles látószög) felé, majd állítsa be a fókuszt.
- A fókusz-táv-adatok (a téma fókusz-távolsága, amely útmutatóként használható sötétben, ha a fókusz beállítása nehézkes) a következő esetekben jelennek meg néhány másodpercre: (Ha külön vásárolható konverziós lencsét használ, ez az adat nem mutat pontos értéket.)
 - Amikor a fókuszálás módját automatikusról kézire változtatja
 - Amikor a fókuszt kézzel állítja be

Felvételeket különböző helyzetekben is hatékonyan készíthet.

Lépések

Felvételi üzemmódban,  (OPTION) →  → [JELENET] → a kívánt beállítás → 
→ 

▶ AUTO.	A képeket automatikusan, hatékonyan rögzíti a [JELENET] funkció nélkül.	
ÉJSZAKAI* 	Gyenge megvilágításnál megőrzi a távoli környezet szürkületi hangulatát.	
ÉJSZAKAI PORTRÉ 	Vakuvilágítással készíthet fényképeket az emberekről és a háttérrel. (HDR-XR200E/XR200VE)	
GYERTYA 	Megőrzi a gyertyafényes megvilágítás lágy hangulatát.	
NAPKELTE&NYUGT.* 	A napnyugta vagy a napkelte hangulatát idézi fel.	
TÜZIJÁTÉK* 	Látványos képeket készít a tűzijátékról.	
TÁJKÉP* 	Távoli témáról készít éles felvételeket. Emellett ezzel a beállítással a kamera nem fókuszál a közte és a felvétel tárgya között elhelyezkedő üvegre vagy fémhálóra.	
PORTRÉ (Lágy portré) 	Akkor válassza, ha a lágy háttérből ki kívánja kiemelni a témát, például egy személyt vagy egy virágot.	
REFLEKTOR** 	Akkor válassza, ha el szeretné kerülni, hogy az arcok az erős megvilágításban túl fehéren jelenjenek meg.	
TENGERPART** 	Az óceán vagy egy tó vízének élénk kék színét örökíti meg.	
HÓ** 	Éles felvétel fehér tájról.	

* Csak a távoli alanyok fókuszálására beállított.

** A közeli alanyokra nem fókuszál.

⚡ Megjegyzés

- A [JELENET] beállítás esetén a [FEHÉREGYENS.] beállítás törlődik.
- Még ha be is állítja az [ÉJSZAKAI PORTRÉ] beállítást, amíg a (Fénykép) lámpa világít, a beállítás [AUTO.]-ra vált, amint a (Mozgóképek) lámpa felgyullad.

FEHÉREGYENS. (Fehéregyensúly)

A színegyensúly a felvétel helyének fényviszonyaihoz igazítható.

Lépések

Felvételi üzemmódban, (OPTION) → → [FEHÉREGYENS.] → a kívánt beállítás
→ →



▶ AUTO.	A fehéregyensúlyt a kamera automatikusan állítja be.
KÜLTÉRI (☀️)	A fehéregyensúlyt a kamera a következő felvételi körülményeknek megfelelően állítja be: – Kültérben – Éjszakai látképek, neonreklámok és tűzijáték – Napkelte vagy napnyugta – Nappali fénycsöves megvilágítás mellett
BELTÉRI (💡)	A fehéregyensúlyt a kamera a következő felvételi körülményeknek megfelelően állítja be: – Beltérben – Bulikon vagy stúdiókban, ahol a fényviszonyok gyorsan változnak – Stúdiók videolámpáival, nátriumgőz-lámpákkal vagy fénylő színes reflektorszerű lámpákkal történő megvilágítás esetén
EGYRE (📷)	A kamera a fehéregyensúlyt a környezeti fényviszonyoknak megfelelően állítja be. ① Érintse meg [EGYRE]. ② A téma rögzítésekor fennálló fényviszonyoknak megfelelő viszonyok között irányítsa a kamerát egy fehér tárgyra, például egy papírlapra. ③ Érintse meg . A jel gyorsan villog. Amikor a kamera beállította, és a memóriájában tárolta a fehéregyensúlyt, a jelzőfény villogása abbamarad.

⚡ Megjegyzés

- Állítsa a [FEHÉREGYENS.] beállítást [AUTO.]-ra vagy állítsa be a szint az [EGYRE] segítségével fehér vagy hideg fehér fénycső alatt.
- Az [EGYRE] beállításnál irányítsa a keretet a fehér tárgyra a gyors villogása alatt.
- A lassan villog, ha az [EGYRE] nem állítható be.
- Ha az [EGYRE] beállítást választotta, ha a villog az megérintése után, állítsa a [FEHÉREGYENS.] beállítást [AUTO.]-ra.
- Ha a [FEHÉREGYENS.] beállítást választotta, a [JELENET] beállítása [AUTO.] lesz.

Tippek

- Ha akkumulátort cserélt, miközben az [AUTO.] volt kiválasztva, vagy a kamerát a szabadba vitte beltéri használatot követően (vagy fordítva), válassza az [AUTO.] lehetőséget, és a jobb színegyensúly beállítása érdekében irányítsa a kamerát kb. 10 másodpercig egy közeli fehér tárgyra.
- Ha a fehéregyensúly beállítása [EGYRE], és a külső megvilágítás megváltozik, mert például a kamerát a szabadból zárt térbe vitte, vagy fordítva, akkor a fehéregyensúly ismételt beállításához újra el kell végeznie az [EGYRE] eljárást.

ÚSZTATÁS

Az egymást követő jelenetek átmenetéhez a következő hatások alkalmazhatók.
Válasza ki a kívánt hatást a [KÉSZ] (beúsztatás) vagy [FELV.] (kiúsztatás) módban.

Lépések

Felvételi üzemmódban, (OPTION) → → [ÚSZTATÁS] → a kívánt beállítás → →

► KI	Nem használja a funkciót.		
FEHÉRBŐL	Be- és kiúsztat fehér hatással.	Ki	Be
FEKETÉBŐL	Be- és kiúsztat fekete hatással.	Ki	Be

Ha a művelet végrehajtása előtt érvényteleníteni szeretné az úsztatást, érintse meg a [KI] gombot.

Tippek

- A START/STOP gomb megnyomásával a rendszer törli a beállítást.

BEÉP.ZOOM-MIKR. (Beépített zoom-mikrofon)

A mozgóképet irányított hanggal veheti fel zoomolás közben.

Lépések

Felvételi üzemmódban, (OPTION) → → [BEÉP.ZOOM-MIKR.] → a kívánt beállítás → →

► KI	A mikrofon nem vesz fel hangot a zoomolást követően.	
BE	A mikrofon rögzíti a hangot a zoomolást követően.	

MIKR.JELSZ. (Mikrofon jelszintje)

A hang rögzítéséhez beállíthatja a mikrofon jelszintjét.

Lépések

Felvételi üzemmódban,  (OPTION) →  → [MIKR.JELSZ.] → a kívánt beállítás → 
→ 

▶ NORMÁL	Különféle környezeti hangokat rögzít, és a megfelelő szintre konvertálja őket.
GYENGE (↓)	A környezet hangjait élethűen rögzíti. Válassza a [GYENGE] beállítást, ha izgalmas, erős hangot kíván rögzíteni például koncerten, stb. (Ez a beállítás nem alkalmas a beszélgetések felvételére.)

ÖNKIOLDÓ

Nyomja le a PHOTO gombot a visszaszámlálás indításához. A fénykép körülbelül 10 másodperc múlva készül el.

Lépések

Felvételi üzemmódban,  (OPTION) →  → [ÖNKIOLDÓ] → a kívánt beállítás → 
→ 

▶ KI	Kikapcsolja az önkiodót.
BE (☺)	Elindítja az önkiodós felvételt. A felvétel leállításához érintse meg az [ALAP] gombot.

Tippek

- A műveletet úgy is elindíthatja, ha megnyomja a PHOTO gombot a távirányítón 9. oldal)
(HDR-XR200E/XR200VE).

? Hibaelhárítás

Ha a kamera használata során valamilyen probléma merül fel, az alábbi lista alapján hárítsa el. Ha a probléma továbbra is fennáll, válassza le az áramforrást, és forduljon a legközelebbi Sony márkakereskedőhöz.

- Általános műveletek/Easy Handycam üzemmód/Távirányító 108. oldal
- Akkumulátor/áramforrás 109. oldal
- LCD-képernyő 110. oldal
- „Memory Stick PRO Duo” 110. oldal
- Felvételt készítés 110. oldal
- Lejátszás 112. oldal
- „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyán tárolt képek lejátszása más eszközökön 113. oldal
- Mozgóképek/fényképek szerkesztése a kamerán 113. oldal
- Lejátszás tévékészüléken 113. oldal
- Átjátszás/Csatlakoztatás más készülékekhez 114. oldal
- GPS 114. oldal
- Egyszerre nem használható funkciók 114. oldal

Megjegyzések a kamera javításra küldése előtt

- Elképzelhető, hogy a problémától függően a kamera esetleg inicializálást vagy az aktuális merevlemez cseréjét igényli. Ebben az esetben a merevlemezen tárolt adatok törlődni fognak. A kamera javításra küldése előtt ne feledje elmenteni a belső merevlemezen vagy más hordozón (biztonsági mentés) tárolt adatokat (67. oldal, lásd itt is: A kamera használati útmutatója). A merevlemezen levő adatok elvesztésére nem nyújtunk kártérítést.
- A javítás során a probléma vizsgálata érdekében esetleg ellenőrizzük a merevlemezen tárolt adatok egy kis részét. Mindazonáltal a Sony márkakereskedő nem készít másolatot az adatokról és nem őriz meg azokat.

Általános műveletek/Easy Handycam üzemmód/Távirányító

A kamera nem kapcsol be.

- Helyezzen egy feltöltött akkumulátort a kamerára (18. oldal).
- A hálózati tápegység csatlakozója ki lett húzva a fali aljzatból. Csatlakoztassa a fali aljzathoz (18. oldal).

A kamera még akkor sem működik, ha be van kapcsolva.

- Bekapcsolás után a kamerának pár másodpercre van szüksége ahhoz, hogy felvételre kész állapotba kerüljön. A jelenség nem utal meghibásodásra.
- Húzza ki a hálózati tápegységet a fali aljzatból, vagy távolítsa el az akkumulátort, és csatlakoztassa ismét körülbelül 1 perc múlva. Ha a funkciók még mindig nem működnek, egy hegyes tárggyal nyomja meg a RESET gombot (8. oldal). (Ha megnyomja a RESET gombot, akkor valamennyi beállítás (a dátum és az idő is) a gyárilag beállított értéket veszi fel.)
- A kamera hőmérséklete rendkívül magas. Kapcsolja ki a kamerát, és hagyja egy ideig hűvös helyen.
- A kamera hőmérséklete rendkívül alacsony. Hagyja a kamerát bekapcsolva. Kapcsolja ki a kamerát és vigye meleg helyre. Egy ideig hagyja ott a kamerát, majd kapcsolja be.

A gombok nem működnek.

- Az Easy Handycam működése közben a következő gombok/funkciók nem érhetők el.
 - Lejátszási zoom (48. oldal)
 - Az LCD háttérvilágításának be- és kikapcsolása (38. oldal)

Nem jelenik meg az (OPTION) gomb.

- Az Easy Handycam működése közben nem használható az OPTION MENU.

A menübeállítások automatikusan megváltoztak.

- Az Easy Handycam üzemmódban csaknem az összes menüelem automatikusan az alapértelmezett beállítást veszi fel.
- Egyes menüelemek, például az [KÉPMÉRET], megőrzi az Easy Handycam üzemmód előtti beállításait.
- Easy Handycam üzemmódban egyes menüelemek értéke a következőképpen rögzített:
 - [FELV.MÓD]: [HD SP] vagy [SD SP]
 - [BEKERETEZÉS]: [BE]
 - [ADATKÓD]: [DÁTUM/IDŐ]
- Egyes menüelemek megőrzi az Easy Handycam üzemmódban felvett beállításait az Easy Handycam üzemmód befejezése után is.
- A következő menüelemek újra az alapértelmezett beállítás értékét veszik fel, ha az LCD-képernyő bezárása után 12 óra eltelik.
 - [AUT.ELLENF.KOMP]
 - [LEESÉSÉRZÉK.]
 - [FÉNYM./FIX FÓK.]
 - [FÉNYMÉRŐ]
 - [FIX FÓKUSZ]
 - [EXPOZÍCIÓ]
 - [FÓKUSZ]
 - [JELENET]
 - [FEHÉREGYENS.]
 - [BEÉP.ZOOM-MIKR.]
 - [MIKR.JELSZ.]

A kamera melegszik.

- A kamera üzemelés közben felmelegedhet. A jelenség nem utal meghibásodásra.

A mellékelt távirányító nem működik (HDR-XR200E/XR200VE).

- A [TÁVIRÁNYÍTÓ] beállítása legyen [BE] (99. oldal).
- Helyezzen be egy elemet az elemtartóba, ügyelve a helyes +/- polaritásra (9. oldal).
- Távolítson el minden akadályt a kamera infravörös érzékelője és a távirányító között.
- Az infravörös érzékelőt fordítsa el az erős fénytől, például közvetlen napsugárzástól vagy mennyezeti világítástól. Ha az érzékelőt erős fény éri, előfordulhat, hogy a távirányító nem működik megfelelően.

A mellékelt távirányító használatakor egy másik DVD eszköz nem működik megfelelően (HDR-XR200E/XR200VE).

- A DVD-eszközhöz válasszon egy másik, a 2. DVD-eszköztől különböző vezérlési módot, vagy takarja el a DVD-eszköz érzékelőjét egy fekete papírral.

Akkumulátor/áramforrás

A kamera váratlanul kikapcsol.

- Használja a hálózati tápegységet.
- Ha alapértelmezett beállításban a kamerát kb. 5 percig nem használja, a kamera automatikusan kikapcsol (AUTO.KIKAPCS). Módosítsa az [AUTO.KIKAPCS] (99. oldal) beállítást, vagy kapcsolja be újból a készüléket.
- Töltse fel az akkumulátort (18. oldal).

A töltés lámpa az akkumulátor töltésekor nem világít.

- Zárja be az LCD-képernyőt (18. oldal).
- Megfelelően helyezze be az akkumulátort a kamerába (18. oldal).
- A tápkábelt megfelelően csatlakoztassa a fali aljzathoz.
- Az akkumulátor feltöltése befejeződött (18. oldal).

A töltésjelző lámpa az akkumulátor töltésekor villog.

- Megfelelően helyezze be az akkumulátort a kamerába (18. oldal). Ha ez nem oldja meg a problémát, húzza ki a hálózati tápegységet a fali csatlakozóaljzatból és vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi Sony márkakereskedővel. Az akkumulátor valószínűleg megsérült.

Az akkumulátor energiaszintjének kijelzése nem mutatja pontosan a hátralévő időt.

- A környezeti hőmérséklet túl magas vagy túl alacsony. A jelenség nem utal meghibásodásra.
- Az akkumulátor nincs eléggé feltöltve. Ismét tölts fel teljesen az akkumulátort. Ha ez nem oldja meg a problémát, cserélje ki az akkumulátort egy újra (129. oldal).
- A jelzett idő a használati környezettől függően nem mindig pontos.

Az akkumulátor gyorsan lemerül.

- A környezeti hőmérséklet túl magas vagy túl alacsony. A jelenség nem utal meghibásodásra.
- Az akkumulátor nincs eléggé feltöltve. Ismét tölts fel teljesen az akkumulátort. Ha ez nem oldja meg a problémát, cserélje ki az akkumulátort egy újra (129. oldal).

LCD-képernyő

Egyes menüelemek szürkék.

- A jelenlegi felvételi/lejátszási körülmények között a szürkén megjelenő menüelemek nem választhatók.
- Bizonyos funkciók nem használhatók egyszerre (114. oldal).

Az érintőképernyőn nem jelennek meg a gombok.

- Érintse meg finoman az LCD-képernyőt.
- Nyomja meg a DISP gombot a kamerán (vagy a DISPLAY gombot a távirányítón (HDR-XR200E/XR200VE)) (38. oldal).

Az érintőképernyőn megjelenő gombok nem működnek megfelelően, vagy egyáltalán nem működnek.

- Állítsa be az érintőképernyőt ([KALIBRÁLÁS]) (130. oldal).

„Memory Stick PRO Duo”

Nem végezhető műveletek a „Memory Stick PRO Duo” adathordozón.

- Ha számítógépen formázott „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát használ, formázza meg újra a kamerával (73. oldal).

A „Memory Stick PRO Duo” adathordozón tárolt képek nem törölhetők.

- Egyszerre legfeljebb 100 kép törölhető az indexképernyőn.
- A védett képek nem törölhetők.

Az adatfájl neve helytelen vagy villog.

- A fájl sérült.
- A kamera nem támogatja a fájlformátumot (128. oldal).

Felvét elkészítés

Tekintse meg a „Memory Stick PRO Duo” (110. oldal) részt.

Hiába nyomja meg a START/STOP vagy a PHOTO gombot, a kamera nem fesz fel képet.

- Megjelenik a lejátszási képernyő. Nyomja meg a MODE gombot a  (Mozgóképek) vagy  (Fénykép) lámpa bekapcsolásához (26. oldal).
- A kamera az éppen felvett képet a felvételi adathordozóra menti. Eközben nem készíthető újabb felvétel.
- A felvételi adathordozó megtelt. Törölje a felesleges képeket (56. oldal).
- A mozgóképlejelenetek vagy az állóképek darabszáma meghaladja a kamera kapacitását (119. oldal). Törölje a felesleges képeket (56. oldal).
- Míg a [LEESÉSÉRZÉK.] be van kapcsolva (100. oldal), nem lehet képeket felvenni.
- A kamera hőmérséklete rendkívül magas. Kapcsolja ki a kamerát, és hagyja egy ideig hűvös helyen.
- A kamera hőmérséklete rendkívül alacsony. Kapcsolja ki a kamerát és vigye meleg helyre. Egy ideig hagyja ott a kamerát, majd kapcsolja be.

Nem rögzíthetők fényképek.

- Nem lehet fényképeket rögzíteni a következőkkel:
– [ELASS.FELV.]
– [ÚSZTATÁS]

Az ACCESS/hozzáférésjelző lámpa akkor is világít vagy villog, ha leállította a felvételt.

- A kamera az éppen felvett jelenetet a felvételi adathordozóra menti.

A képkalkotó mező másképpen néz ki.

- A kamera állapotától függően a képkalkotó mező másképp jelenhet meg. A jelenség nem utal meghibásodásra.

Nem működik a vaku (HDR-XR200E/ XR200VE).

- Mozgóképfelvétel közben vakuvál nem készíthető fénykép.
- Még ha az automatikus vakut vagy az  (Automatikus vörösszem-csökkentés) lehetőséget is választotta, a vakut nem használhatja a következőkkel:
– NightShot
– [FÉNYM./FIX FÓK.]
– [KÉZI] az [EXPOZÍCIÓ] alatt
– [FÉNYMÉRŐ]
– [ÉJSZAKAI], [GYERTYA], [NAPKELTE&NYUGT.], [TÜZIJÁTÉK], [TÁJKÉP], [REFLEKTOR], [TENGERTART] vagy [HÓ] a [JELENET] alatt

A mozgóképfelvétel tényleges felvételi ideje rövidebb a felvételi adathordozó várható felvételi kapacitásánál.

- A felvételi körülményektől függően a felvételi idő rövidebb lehet, például gyorsan mozgó tárgyról készült felvétel, stb. esetén (119. oldal).

A kamera nem működik.

- A kamera hőmérséklete rendkívül magas. Kapcsolja ki a kamerát, és hagyja egy ideig hűvös helyen.
- A kamera hőmérséklete rendkívül alacsony. Kapcsolja ki a kamerát és vigye meleg helyre. Egy ideig hagyja ott a kamerát, majd kapcsolja be.

- Ha folyamatosan rázkódás éri a kamerát, a felvétel leállhat.

Időeltérés van a START/STOP gomb megnyomása, és a felvétel tényleges elindulása/leállása között.

- A kamerán előfordulhat egy kis időeltérés a START/STOP gomb megnyomása, és a mozgóképfelvétel tényleges elindulása/leállása között. A jelenség nem utal meghibásodásra.

A mozgóképfelvétel képaránya (16:9 (széles)/4:3) nem módosítható.

- A vízszintes-függőleges arány a nagy felbontású (HD) mozgóképek esetén 16:9.

Nem működik az automatikus fókuszbeállítás.

- Állítsa a [FÓKUSZ]-t [AUTO.]-ra (103. oldal).
- A felvételi körülmények nem alkalmasak a fókusz automatikus beállításához. Állítsa be kézzel a fókuszt (103. oldal).

A SteadyShot nem működik.

A következő esetekben: HDR-XR100E/ XR105E/ XR106E

- Állítsa a [STEADYSHOT] beállítást [BE]-re (78. oldal).
- Még akkor is, ha a [STEADYSHOT] beállítása [BE], előfordulhat, hogy a kamera nem tudja semlegesíteni a túlzott rázkódás hatását.

A következő esetekben: HDR-XR200E/ XR200VE

- A [STEADYSHOT] beállítása legyen [ERŐS] vagy [SZOKÁSOS], a [STEADYSHOT] beállítása legyen [BE] (78. oldal, 83.).
- Még akkor is, ha a [STEADYSHOT] beállítása [ERŐS] vagy [SZOKÁSOS] is, vagy a [STEADYSHOT] beállítása [BE], előfordulhat, hogy a kamera nem tudja semlegesíteni a túlzott rázkódás hatását.

A képernyőn gyorsan áthaladó tárgyak szállásak.

- Ez a fókuszlik jelenség. A jelenség nem utal meghibásodásra. Abból következően, ahogyan a képkalkotó eszköz (a CMOS érzékelő) a képkjeleket beolvassa, a felvételi körülményektől függően előfordulhat, hogy az objektív előtt gyorsan elhaladó tárgyak szállásnak tünnek.

A kép színei nem valóságghűek (HDR-XR200E/XR200VE).

- Nyomja meg a NIGHTSHOT gombot (36. oldal).

A képernyőn a kép túl világos, és a felvétel tárgya nem jelenik meg a képernyőn (HDR-XR200E/XR200VE).

- Nyomja meg a NIGHTSHOT gombot (36. oldal).

A képernyőn a kép sötét, és a felvétel tárgya nem jelenik meg.

- A háttérvilágítás bekapcsolásához nyomja le és pár másodpercig tartsa lenyomva a DISP gombot (38. oldal).

A képen vízszintes csíkok jelennek meg.

- Ez akkor fordul elő, ha fénycső, nátriumgőz- vagy higanygőz-lámpa alatt készít felvételt. A jelenség nem utal meghibásodásra.

Fekete sávok jelennek meg, amikor egy tévéképernyőről vagy számítógép-képernyőről készít felvételt.

- A [ STEADYSHOT] beállítása legyen [KI] (78. oldal) (HDR-XR100E/XR105E/XR106E).

[Az LCD-HÁTTÉR] nem állítható be.

- Az [LCD-HÁTTÉR] beállítást nem lehet beállítani a következő esetekben:
 - Az LCD-panel a kamerán az LCD-képernyővel kifelé van becsukva.
 - A kamerát a hálózati tápegység látja el árammal.

A hang rögzítése nem megfelelő (HDR-XR200E/XR200VE).

- Ha a mozgókép felvétele közben kihúzza pl. a külső mikrofont, a rögzített hang hibás lehet.
- Csatlakoztassa a mikrofont ugyanúgy, ahogyan a felvétel megkezdésekor volt.

Lejátszás

A képek nem játszhatók le.

- A lejátszáshoz használni kívánt felvételi adathordozó kiválasztásához érintse meg:  (HOME) →  (ADATHORDOZÓ KEZELÉSE) → [VIDEÓHORD.BEÁLL.] / [FOTÓHORD.BEÁLL.] (70. oldal).
- A lejátszani kívánt mozgókép képminőségének kiválasztásához érintse meg:  (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [MEGTEK.BEÁLL.] → [ /  BEÁLL.] (88. oldal).

A fényképek nem játszhatók le.

- Előfordulhat, hogy számítógéppel átnevezett mappákat és fájlokat, továbbá számítógéppel feldolgozott fényképeket a kamera nem képes lejátszani. (Ilyen esetben a fájlnev villog.) A jelenség nem utal meghibásodásra.
- Előfordulhat, hogy más készüléken készített fényképeket nem lehet lejátszani ezzel a kamerával. A jelenség nem utal meghibásodásra.

A látható a VISUAL INDEX képernyő egyik képn.

- Más készülékel felvett, számítógéppel szerkesztett stb. képeken jelenhet meg.
- Kihúzza a hálózati tápegységet vagy kivette az akkumulátort, még mielőtt a felvételt követően az ACCESS/hozzáférésjelző lámpa kialudt volna. Ilyenkor megsérülhetnek a képadatok, és megjelenhet a  szimbólum.

A  látható a VISUAL INDEX képernyő egyik képén.

- Elképzelhető, hogy megsérült a képadatbázisfájl. Az adatbázisfájl ellenőrzéséhez érintse meg:  (HOME)
→  (ADATHORDOZÓ KEZELÉSE)
→ [KÉPKEZ.FÁJL JAV.] → a felvételi adathordozó. Ha ez továbbra is megjelenik, törölje a  jellel megjelölt képet (56. oldal).

Lejátszáskor nincs hang, vagy csak nagyon halk hang hallható.

- Növelje a hangerőt (42. oldal).
- Becsukott LCD-panellel nem hallhatók a hangok. Nyissa ki az LCD-képernyőt.
- Ha a hangot a [MIKR,JELSZ.] (107. oldal) [GYENGE] beállításával rögzíti, a felvett hang nehezen hallható.
- A hangok nem rögzíthetők, ha körülbelül 3 másodperces mozgóképet vesz fel a [FLASS.FELV.] használatával.

Ha a felvételt számítógépen vagy más készüléken játssza le, a hang kiegyenlítően szólal meg.

- Ez akkor történik, ha az 5,1 csatornás térhatású hangot a számítógép vagy egyéb eszköz 2 csatornás (normál sztereó hang) hangra konvertálja. A jelenség nem utal meghibásodásra.
- 2 csatornás eszközökön történő lejátszáskor módosítsa a hangkonverzió (lekeverés) típusát. További részletek a lejátszó használati útmutatójában találhatók.
- Ha a mellékelt „PMB” szoftverrel készít lemezt, módosítsa a hangot 2 csatornára.
- Rögzítse a hangot az [HANGZÁSMÓD] [2ch SZTEREÓ] beállításával (76. oldal).

A demonstrációs film nem játszható le.

- Felvételi adathordozóként válassza a belső merevlemez, képmínőségként pedig a nagy felbontást (HD).
- A demonstrációs film törölve lett.

„Memory Stick PRO Duo” memóriakártyán tárolt képek lejátszása más eszközökön

A képek nem játszhatók le, vagy a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát a rendszer nem ismeri fel.

- A „Memory Stick PRO Duo” adathordozón tárolt nagy felbontású (HD) mozgóképeket nem lehet lejátszani AVCHD-formátumot nem támogató eszközökön.

Mozgóképek/fényképek szerkesztése a kamerán

Nem lehet szerkeszteni.

- A kép állapota miatt nem lehetséges a szerkesztés.

Nem lehet mozgóképet felvenni a lejátszási listára.

- A felvételi adathordozón nincs szabad terület.
- Egy lejátszási listába legfeljebb 999 nagy felbontású (HD) mozgókép, vagy 99 standard felbontású (SD) mozgókép vehető fel. Törölje a felesleges mozgóképeket a lejátszási listáról (65. oldal).
- Fényképek nem vehetők fel a lejátszási listára.

Mozgóképek nem osztható fel.

- Túl rövid mozgóképet nem lehet felosztani.
- A védett mozgóképet nem lehet felosztani.

Mozgóképből nem lehet állóképet rögzíteni.

- Megtelt az a felvételi adathordozó, amelyre a fényképeket menteni kívánja.

Lejátszás tévékészüléken

Sem a kép, sem a hang nem játszható le a csatlakoztatott tévékészüléken.

- Ha komponens A/V-kábelt használ, állítsa be a [KOMPONENS] beállítást a csatlakoztatott eszköz követelményei szerint (94. oldal).

- Ha komponens-videocsatlakozót használ, győződjön meg róla, hogy az A/V-átjátszókábel vörös és fehér csatlakozói csatlakoznak-e (51. oldal, 52).
- Ha a képek szerzői jogi jeleket tartalmaznak, a kamera nem továbbítja őket a HDMI OUT aljzaton keresztül.
- Ha S VIDEO csatlakozót használ, győződjön meg arról, hogy az A/V-átjátszókábel vörös és fehér csatlakozói csatlakoznak-e (52. oldal).

A kép eltorzulva jelenik meg a 4:3-as tévékészüléken.

- Ez akkor következik be, ha a 16:9 (széles) módban felvett képet 4:3 képméretarányú tévékészüléken tekinti meg. Megfelelően állítsa be a [TV TÍPUSA] értéket (93. oldal), és játssza le a képet.

A 4:3-as televízió képernyőjének alsó és felső szélén fekete sáv jelenik meg.

- Ez akkor következik be, ha a 16:9 (széles) módban felvett képet 4:3 képméretarányú tévékészüléken tekinti meg. A jelenség nem utal meghibásodásra.

Átjátszás/Csatlakoztatás más készülékekhez

A képek nem másolódnak megfelelően.

- Nem másolhat képeket a HDMI-kábellel.
- Az A/V-átjátszókábel nem csatlakozik megfelelően. Győződjön meg arról, hogy a kábelt megfelelően csatlakoztatta a másik eszköz bemeneti aljzatához (68. oldal).

GPS

A kamera nem kap GPS jelet (HDR-XR200VE).

- Előfordulhat, hogy a takarást okozó akadályok miatt a kamera nem tudja venni a GPS műholdak rádiójeleit. Vigye a kamerát nyílt terepre, és kapcsolja be újra a GPS funkciót.

A kamera térképén jelzett aktuális hely nem egyezik meg a tényleges hellyel (HDR-XR200VE).

- A GPS műholdakról érkező rádiójelek hibahatára meglehetősen nagy. A hibahatár maximuma akár több száz méter is lehet.

Egyszerre nem használható funkciók

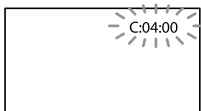
A következő lista olyan példákat sorol fel, amelyekben együtt nem használható funkciók és menüelemek szerepelnek.

Nem használható	A következő beállítás miatt
[ARCFELISMERÉS]	[FLASS.FELV.], [DIGIT. ZOOM], [FÉNYM./FIX FÓK.], [FÉNYMÉRŐ], [FIX FÓKUSZ], [EXPOZÍCIÓ], [FÓKUSZ], [ÉJSZAKAI], [ÉJSZAKAI PORTRÉ] (HDR-XR200E/XR200VE), [GYERTYA], [NAPKELTE&NYUGT.], [TÚZIJÁTÉK], [TÁJKÉP], [REFLEKTOR], [TENGERPART], [HÓ], [FEHÉREGYENS.],
[FELISMERÉS BEÁLL.]	[FLASS.FELV.], [DIGIT. ZOOM], [ÚSZTATÁS], [ÖNKIOLDÓ]
[MOSOLYÉRZÉKENY.]	[FLASS.FELV.], [DIGIT. ZOOM], [ÚSZTATÁS], [ÖNKIOLDÓ]
[MOSOLYPRIORITÁS]	[FLASS.FELV.], [DIGIT. ZOOM], [ÚSZTATÁS], [ÖNKIOLDÓ]
[BEKERETEZÉS]	[FLASS.FELV.]
[JELENET]	[ÚSZTATÁS], [KÖZELKÉP]

Öndiagnózis kijelzője/ Figyelmeztető szimbólumok

Ha az LCD-képernyőn kijelzések jelennek meg, ellenőrizze a következőket.

Ha a probléma többszöri elhárítási kísérlet ellenére is fennáll, forduljon a legközelebbi Sony márkakereskedőhöz vagy Sony márkaszervizhez.



C:(vagy E:) □□:□□ (Öndiagnózis kijelzője)

C:04:□□

- Az akkumulátor nem „InfoLITHIUM” akkumulátor (H-sorozat). Használjon „InfoLITHIUM” akkumulátort (H-sorozat) (128. oldal).
- Csatlakoztassa biztonságosan a hálózati tápegység csatlakozóját a kamera DC IN csatlakozójához (18. oldal).

C:13:□□ / C:32:□□

- Távolítsa el az áramforrást. Csatlakoztassa ismét, és próbálja meg újra használni a kamerát.

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

E:91:□□ / E:94:□□ / E:95:□□ / E:96:□□

- Házilag nem orvosolható hiba lépett fel. Forduljon a legközelebbi Sony márkakereskedőhöz vagy a megbízott helyi Sony márkaszervizhez. Közzölje az „E” betűvel kezdődő 5 jegyű kódot.

101-0001 (Fájlokra vonatkozó figyelmeztető szimbólum)

Lassan villog

- A fájl sérült.
- A fájl nem olvasható.

☹ (A kamera merevlemezére vonatkozó figyelmeztetés)

Gyorsan villog

- A kamera merevlemez megtelt.
- Lehet, hogy hiba történt a kamerában levő merevlemezzel.

☹ (Az akkumulátor energiaszintjére utaló figyelmeztetés)

Lassan villog

- Az akkumulátor csaknem teljesen lemerült.

- A működési feltételek, a környezet és az akkumulátor állapotának függvényében előfordulhat, hogy az ☹ figyelmeztető szimbólum már akkor villogni kezd, amikor az akkumulátor töltöttségi szintje még mintegy 20 perc működést tesz lehetővé.

☹ (Magas hőmérséklet figyelmeztetés)

Lassan villog

- A kamera hőmérséklete emelkedik. Kapcsolja ki a kamerát, és hagyja egy ideig hűvös helyen.

Gyorsan villog

- A kamera hőmérséklete rendkívül magas. Kapcsolja ki a kamerát, és hagyja egy ideig hűvös helyen.

☹ (Alacsony hőmérséklet figyelmeztetés)

Gyorsan villog

- A kamera hőmérséklete rendkívül alacsony. Melegítse fel a kamerát.

☹ („Memory Stick PRO Duo” memóriakártyára vonatkozó figyelmeztető szimbólum)

Lassan villog

- A képek rögzítéséhez szükséges szabad terület kezd elfogyni. A kamerában használható „Memory Stick” memóriakártyákkal kapcsolatosan lásd a 71. oldal.
- Nincs behelyezve „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya (70. oldal).

Gyorsan villog

- Nincs elég szabad terület a képek rögzítéséhez. Miután más hordozón tárolt képeket (67. oldal, lásd itt is: A kamera használati útmutatója), törölje a szükségtelen képeket, vagy formázza a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát (73. oldal).
- Elképzelhető, hogy megsérült a képadatbázisfájl. Ellenőrizze az adatbázisfájl a felvételi adathordozón a 🏠 (HOME) → 🗑 (ADATHORDOZÓ KEZELÉSE) → [KÉPKEZ.FÁJL JAV.] → megérintésével.
- A „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya sérült.

(A „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya formázására vonatkozó figyelmeztető jelzések)

- A „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya sérült.
- A „Memory Stick PRO Duo” nincs megfelelően formázva (73. oldal).

(Inkompatibilis „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyára vonatkozó figyelmeztető jelzés)

- Inkompatibilis „Memory Stick PRO Duo” van behelyezve (71. oldal).

(A „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya írásvédettségére figyelmeztető jelzés)

- A „Memory Stick PRO Duo” más eszközön való elérését korlátozták.

(A vakura vonatkozó figyelmeztető szimbólum)

Gyorsan villog

- A vakuval probléma adódott.

(A kamera bemozdulására vonatkozó figyelmeztető szimbólum)

- Nem elegendő a fény, így a kamera könnyen bemozdul. Használjon vakut.
- A kamera nem áll szilárdan, így könnyen bemozdul. Tartsa két kézzel és mozdulatlanul a kamerát, és így vegye fel a képet. A kamera bemozdulására figyelmeztető szimbólum viszont nem tűnik el.

(A leesésérzékelőre vonatkozó figyelmeztető jelzés)

- A leesésérzékelő funkció (100. oldal) be van kapcsolva, és a kamera leejtését érzékelte. A kamera ilyen módon védi meg a merevlemezt. Ennek eredményeként a felvétel/lejátszás kikapcsolódhat.
- A leesésérzékelő funkció nem garantálja a merevlemez védelmét minden körülmények között. Használja a kamerát stabil környezetben.

(Fényképrögzítésre vonatkozó figyelmeztető jelzések)

- A felvételi adathordozó megtelt.
- A feldolgozás során nem játszhatók le fényképek. Várjon egy kis ideig, majd vegye fel a képet

Tippek

- Egyes figyelmeztető jelzések megjelenésekor dallam hallható.

A figyelmeztető üzenetek ismertetése

Ha a képernyőn üzenetek jelennek meg, kövesse utasításait.

Felvételi adathordozó

HDD-formázási hiba.

- A kamera belső merevlemeze nem alapértelmezett formátumú. A [HORDOZÓ FORMÁZ] (73. oldal) parancs végrehajtása esetleg lehetővé teheti a kamera használatát. Ez le fogja törölni a belső merevlemezben levő összes adatot.

Adathiba.

- Hiba történt a kamera belső merevlemezének olvasása vagy írása során. Ez akkor fordulhat elő, ha folyamatosan ütések érik a kamerát.
- Ha az üzenet előtt a GPS szimbóluma látható, akkor valamilyen gond lehet a GPS vevővel. Kapcsolja be ismét a kamerát. (HDR-XR200VE)

A képekezelő fájl sérült. Készít újat?

Sérültek a HD-videó-kezelő adatok. Készít új adatokat?

- A képekezelő fájl sérült. Amikor megérinti az [IGEN] gombot, létrejön egy új képekezelő fájl. A hordozóra korábban felvett képeket nem lehet lejátszani (a képfájlok nem sérültek). Ha az új képekezelő adatok létrehozása után végrehajtja a [KÉPKEZ.FÁJL JAV.] műveletet, akkor előfordulhat, hogy le tudja játszani a régebben felvett képeket. Ha a hiba továbbra is fennáll, másolja át a képeket a mellékelt programmal.

A képezelő fájl inkonzisztens. Kijavítja a képezelő fájlt?

A képezelő fájl sérült. Kijavítja a képezelő fájlt?

A képezelő fájl inkonzisztens. HD videók nem vehetők fel, nem játszhatók le.

Kijavítja a képezelő fájlt?

- A képezelő fájl sérült, és nem lehet mozgóképeket vagy fényképeket rögzíteni. A javításhoz érintse meg az [IGEN] gombot.
- Az állóképeket „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyára rögzítheti.

Az ideiglenes tárolóterület túlszordult

- Nem lehet rögzíteni, mert a leesésérzékelő ismételtlen a kamera leejtését érzékeli. Ha folyamatosan fennáll a kamera leejtésének kockázata, állítsa a [LEESÉSÉRZÉK.] beállítását [KI]-re, így esetleg ismét képes lehet képet rögzíteni (100. oldal).

Adat-visszaállítás.

- Ha az adatok írása nem sikerült tökéletesen, a kamera automatikusan megkísérli visszaállítani az adatokat.

Az adatok nem állíthatók helyre.

- Nem sikerült adatokat írni a kamera belső merevlemezére. Az adatok helyreállítása nem sikerült.

 Vegye ki, majd ismét tegye be a Memory Stick-et.

- Vegye ki, és tegye be többször a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát. Ha a kijelző még ekkor is villog, a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya sérült lehet. Próbáljon ki egy másik „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát.

 Ez a Memory Stick nincs megfelelően formázva.

- Ellenőrizze a formátumot, majd szükség esetén formázza meg a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát a kamerával (73. oldal).

 Az állóképek felvételére fenntartott mappa megtelt. Nem lehet fényképet felvenni.

- Nem hozhat létre 999MSDCF-nél magasabb számú mappákat. A kamerával nem törölhető és nem hozható létre mappa.
- Formázza meg a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát (73. oldal), vagy töröljön mappákat számítógép segítségével.

Előfordulhat, hogy erre a Memory Stick-re nem lehet mozgóképet rögzíteni, róla nem lehet mozgóképet lejátszani.

- Használjon a kamerához javasolt „Memory Stick” memóriakártyát (71. oldal).

Előfordulhat, hogy erre a Memory Stick-re nem lehet rendesen állóképet rögzíteni, róla nem lehet állóképet rendesen lejátszani.

- Használja a javasolt „Memory Stick” memóriakártyát (71. oldal).

Írás közben ne vegye ki a Memory Stick kártyát, mert megsérülhetnek az adatok.

- Helyezze vissza a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát, és kövesse az LCD-képernyőn megjelenő utasításokat.

Egyéb

Más már nem választható ki.

- Egy lejátszási listába legfeljebb 999 nagy felbontású (HD) mozgókép, vagy 99 standard felbontású (SD) mozgókép vehető fel.
- Egyszerre csak legfeljebb 100 kép jelölhető ki a következő esetekhez:
 - Mozgóképek és fényképek törlése
 - Mozgóképek és fényképek védelme, vagy a védelem megszüntetése
 - Mozgóképek másolása
 - Fényképek másolása
 - Nagy felbontású (HD) mozgóképek lejátszási listájának szerkesztése

Védett adat.

- Védett adatot próbált meg törölni. Szüntesse meg az adat védeltségét.

Mozgóképek felvételi ideje/rögzíthető fényképek száma

A „HD” jelentése nagy felbontású képminőség, az „SD” jelentése standard felbontású képminőség.

A becsült felvételi és lejátszási idő az egyes akkumulátorokkal

Felvételi idő

Hozzávetőleges időtartam teljesen feltöltött akkumulátor használata esetén.

Belső merevlemez

HDR-XR100E/XR105E/XR106E

(egység: perc)

Akkumulátor	Folyamatos felvételi idő		Szokásos felvételi idő	
Képminőség	HD	SD	HD	SD
NP-FH50	80	100	40	50
NP-FH60 (mellékelve)	110	135	55	65
NP-FH70	180	220	90	110
NP-FH100	405	500	200	250

HDR-XR200E/XR200VE

(egység: perc)

Akkumulátor	Folyamatos felvételi idő		Szokásos felvételi idő	
Képminőség	HD	SD	HD	SD
NP-FH50	80	95	40	45
NP-FH60 (mellékelve)	105	130	50	65
NP-FH70	175	205	85	100
NP-FH100	395	470	195	235

„Memory Stick PRO Duo”

HDR-XR100E/XR105E/XR106E

(egység: perc)

Akkumulátor	Folyamatos felvételi idő		Szokásos felvételi idő	
Képminőség	HD	SD	HD	SD
NP-FH50	90	105	45	50
NP-FH60 (mellékelve)	120	140	60	70
NP-FH70	195	230	95	115
NP-FH100	440	515	220	255

HDR-XR200E/XR200VE

(egység: perc)

Akkumulátor	Folyamatos felvételi idő		Szokásos felvételi idő	
Képminőség	HD	SD	HD	SD
NP-FH50	90	105	45	50
NP-FH60 (mellékelve)	120	140	60	70
NP-FH70	195	230	95	115
NP-FH100	440	515	220	255

- Az összes felvételi idő a következő körülmények között lett mérve:
 - [FELV.MÓD]: SP
 - Az LCD-háttérvilágítás be van kapcsolva
- A szokásos felvételi idő azt mutatja, hogy mennyi ideig készíthet felvételt, ha gyakran indítja el, illetve állítja le a felvételt, váltogatja a MODE lámpát és gyakran zoomol.
- Az időméréseknél a kamerát 25 °C-on használták (10 °C – 30 °C ajánlott)
- Alacsony hőmérsékleten a felvételi és lejátszási idő lerövidül.
- A felvételi és lejátszási idő a kamera használati körülményeinek függvényében lerövidülhet.

Lejátszási idő

Hozzávetőleges időtartam teljesen feltöltött akkumulátor használata esetén.

(egység: perc)

Akkumulátor	HDR-XR100E/ XR105E/XR106E		HDR-XR200E/ XR200VE	
Képminőség	HD	SD	HD	SD
NP-FH50	115	130	110	120
	130	145	130	145
NP-FH60 (mellékelve)	150	170	145	160
	170	195	170	195
NP-FH70	245	280	235	255
	280	315	280	315
NP-FH100	555	625	535	580
	625	710	625	710

- Felső: Belső merevlemez
Alsó: „Memory Stick PRO Duo”

Mozgóképek hozzávetőleges felvételi ideje

Belső merevlemez

Nagy felbontású képminőség (HD)

HDR-XR100E/XR105E/XR106E

(egység: óra perc)

Felvételi mód	Felvételi idő
[HD FH]	9 ó 40 p
[HD HQ]	19 ó 40 p
[HD SP]	24 ó 0 p
[HD LP] (5.1ch)*	32 ó 0 p
[HD LP] (2ch)*	33 ó 30 p

HDR-XR200E

(egység: óra perc)

Felvételi mód	Felvételi idő
[HD FH]	14 ó 30 p
[HD HQ]	29 ó 40 p
[HD SP]	36 ó 0 p
[HD LP] (5.1ch)*	48 ó 10 p
[HD LP] (2ch)*	50 ó 30 p

HDR-XR200VE

(egység: óra perc)

Felvételi mód	Felvételi idő
[HD FH]	14 ó 30 p
[HD HQ]	29 ó 30 p
[HD SP]	35 ó 50 p
[HD LP] (5.1ch)*	47 ó 50 p
[HD LP] (2ch)*	50 ó 10 p

Standard felbontású képminőség (SD)

HDR-XR100E/XR105E/XR106E

(egység: óra perc)

Felvételi mód	Felvételi idő
[SD HQ]	19 ó 40 p
[SD SP]	29 ó 10 p
[SD LP] (5.1ch)*	56 ó 0 p
[SD LP] (2ch)*	61 ó 0 p

HDR-XR200E

(egység: óra perc)

Felvételi mód	Felvételi idő
[SD HQ]	29 ó 40 p
[SD SP]	43 ó 50 p
[SD LP] (5.1ch)*	84 ó 10 p
[SD LP] (2ch)*	91 ó 50 p

HDR-XR200VE

(egység: óra perc)

Felvételi mód	Felvételi idő
[SD HQ]	29 ó 30 p
[SD SP]	43 ó 40 p
[SD LP] (5.1ch)*	83 ó 40 p
[SD LP] (2ch)*	91 ó 20 p

- * A felvett hang formátumát Itt módosíthatja:
[HANGZÁSMÓD] (76. oldal).

Tippek

- Nagy felbontású (HD) képminőség esetén legfeljebb 3 999 jelenet, míg standard felbontású (SD) képminőség esetén legfeljebb 9 999 jelenet rögzíthető.
- A maximális folyamatos felvételi idő a mozgóképeknek körülbelül 13 óra.

- A kamera a VBR (változó bitráta) formátum révén állítja automatikusan a képmínőséget a jelenet állapotának megfelelő értékre. Ez a technológia azt eredményezi, hogy hordozóra nem minden körülmények között fér ugyanolyan hosszú felvétel. A gyors mozgást és összetett képeket tartalmazó mozgóképeket a kamera nagyobb átviteli sebességgel rögzíti, aminek következtében az adattárolóra ráférő felvétel hossza csökken.

„Memory Stick PRO Duo”

Nagy felbontású képmínőség (HD)

	(egység: perc)				
	AVC HD 16M (FH)	AVC HD 9M (HQ)	AVC HD 7M (SP)	AVC HD 5M (LP) 5.1ch*	AVC HD 5M (LP) 2ch*
1GB	6 (6)	10 (9)	15 (10)	20 (15)	20 (15)
2GB	10 (10)	25 (20)	30 (20)	45 (35)	45 (35)
4GB	25 (25)	55 (35)	65 (45)	90 (70)	95 (70)
8GB	55 (55)	115 (80)	140 (100)	185 (145)	195 (150)
16GB	110 (110)	230 (160)	280 (200)	375 (290)	390 (300)

Standard felbontású képmínőség (SD)

	(egység: perc)			
	SD 9M (HQ)	SD 6M (SP)	SD 3M (LP) 5.1ch*	SD 3M (LP) 2ch*
1GB	10 (10)	20 (10)	35 (25)	40 (25)
2GB	25 (25)	40 (25)	80 (50)	85 (55)
4GB	55 (50)	80 (50)	160 (105)	170 (110)
8GB	115 (100)	170 (100)	325 (215)	355 (230)
16GB	230 (205)	340 (205)	655 (435)	715 (460)

* A felvett hang formátumát Itt módosíthatja:
[HANGÁSMÓD] (76. oldal).

⚡ Megjegyzés

- A táblázatba foglalt számok alapjául a Sony „Memory Stick PRO Duo” szolgált.
- A felvételi idő a felvételi körülményektől és témától, a [FELV.MÓD]-tól (75. oldal) és a „Memory Stick” típusától függően változhat
- A zárójelek között () feltüntetett számok a minimális felvételi időt jelölik.

A rögzíthető fényképek becslült száma

Belső merevlemez

Maximálisan 9 999 fénykép rögzíthető.

„Memory Stick PRO Duo”

	4.0M 2304 × 1728 4.0M
1 GB	470
2 GB	970
4 GB	1850
8 GB	3850
16 GB	7700

- A kiválasztott képméret csak addig érvényes, amíg világít a (Fénykép) lámpa.
- A rögzíthető fényképek száma a kamerával készíthető maximális képméretre vonatkozik. A felvételkészítés során a rögzíthető fényképek valós száma megjelenik az LCD-képernyőn (10. oldal).

⚡ Megjegyzés

- A táblázatba foglalt számok alapjául a Sony „Memory Stick PRO Duo” szolgált. A felvehető képek száma a felvételi körülmények vagy a „Memory Stick” memóriakártya típusának függvényében változhat.
- Az állóképek jelzett felbontását a Sony's ClearVid érzékelő és képfeldolgozó rendszerének (BIONZ) egyedülálló képponttömbje biztosítja.

💡 Típus

- A fényképek felvételéhez 1 GB alatti kapacitással rendelkező „Memory Stick Duo” adathordozó is használható.

Ha a kamerát külföldön használja

Áramforrás

A kamerához mellékelt hálózati tápegységgel a kamerát bármely olyan országban vagy térségben használhatja, ahol a váltakozó áramú hálózat feszültsége 100 V és 240 V közé esik, frekvenciája pedig 50 Hz vagy 60 Hz.

Nagy felbontású (HD) mozgóképek megtekintése

Azokban az országokban/térségekben, ahol támogatják a 1080/50i formátumot, a nagy felbontású (HD) képminőséggel felvett képeket ugyanilyen minőségben meg lehet nézni. Ehhez PAL színrendszerű, 1080/50i kompatibilis, komponens és AUDIO/VIDEO bemenettel rendelkező tévékészülék (vagy monitor) szükséges. A készülékeket egy A/V- vagy HDMI-átjátszókábelrel (külön vásárolható) kell összekapcsolni.

Standard felbontású (SD) mozgóképek megtekintése

A standard felbontású (SD) képminőséggel felvett mozgóképek megtekintéséhez PAL színrendszerű, AUDIO/VIDEO bemenettel rendelkező tévékészülék szükséges. A készülékeket egy A/V átjátszókábelrel kell összekapcsolni.

A televíziós színrendszerekről

Ez a kamera PAL színrendszerű készülék.
Ha a képet tévékészüléken kívánja megtekinteni, akkor annak AUDIO/VIDEO bemenettel rendelkező PAL rendszerű tévékészüléknek kell lennie.

Rendszer	Használat
PAL	Ausztrália, Ausztria, Belgium, Cseh Köztársaság, Dánia, Egyesült Királyság, Finnország, Hollandia, Hong-Kong, Kína, Kuvait, Lengyelország, Magyarország, Malaysia, Németország, Norvégia, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Svájc, Svédország, Szingapúr, Szlovák Köztársaság, Thaiföld, Új-Zéland stb.
PAL – M	Brazília
PAL – N	Argentína, Paraguay, Uruguay.
NTSC	Bahamák, Bolívia, Kanada, Közép-Amerika, Chile, Kolumbia, Ecuador, Guyana, Jamaica, Japán, Korea, Mexikó, Peru, Suriname, Tajvan, Fülöp-szigetek, USA, Venezuela stb.
SECAM	Bulgária, Franciaország, Guyana, Irak, Irán, Monaco, Oroszország, Ukrajna stb.

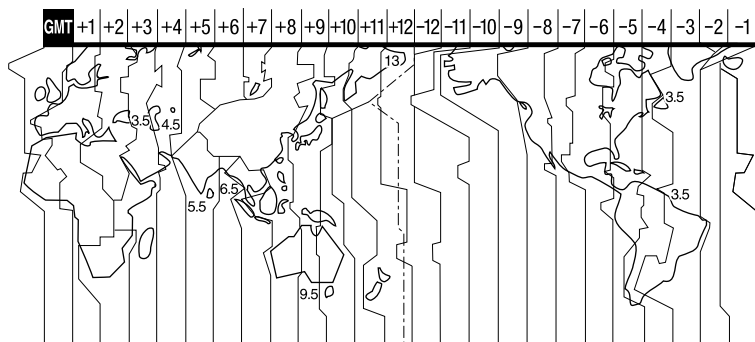
A helyi idő beállítása

Az órán nagyon egyszerűen beállítható a helyi idő, ha megadja az adott helyre érvényes időeltolódást. Érintse meg:  (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [ÓRA/  NYELV ÁL.] → [ZÓNABEÁLL.] és [NYÁRI IDŐ] (96. oldal).

HDR-XR200VE

Ha az [AUT.IDŐBEÁLL.] és az [AUT.ZÓNABEÁLL.] beállítása [BE], akkor a GPS funkció az órát automatikusan a helyi időnek megfelelően állítja be (96. oldal).

Időeltolódás

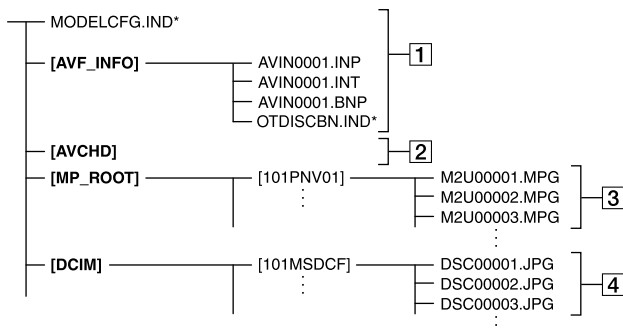


Időzóna-eltolódások	A beállítás értéke
GMT	Lisszabon, London
+01:00	Berlin, Párizs
+02:00	Helsinki, Kairó, Isztanbul
+03:00	Moszkva, Nairobi
+03:30	Teherán
+04:00	Abu Dhabi, Baku
+04:30	Kabul
+05:00	Karaci, Iszlámábád
+05:30	Kalkutta, Új-Delhi
+06:00	Almati, Dakka
+06:30	Yangon
+07:00	Bangkok, Jakarta
+08:00	Hong Kong, Szingapúr, Peking
+09:00	Szöul, Tokió
+09:30	Adelaide, Darwin
+10:00	Melbourne, Sydney
+11:00	Solomon-szk.

Időzóna-eltolódások	A beállítás értéke
+12:00	Fidzsi-szk., Wellington, Eniwetok, Kwajalein
-11:00	Samoa
-10:00	Hawaii
-09:00	Alaszka
-08:00	Los Angeles, Tijuana
-07:00	Denver, Arizona
-06:00	Chicago, Mexicóváros
-05:00	New York, Bogota
-04:00	Santiago
-03:30	St.John's
-03:00	Brasília, Montevideo
-02:00	Fernando de Noronha
-01:00	Azori-szk., Cape Verde-sz.

Fájl/mappaszerkezet a belső merevlemezen és a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyán

A fájl/mappaszerkezetet az alábbi ábra mutatja. Mozgóképek és fényképek kamerán történő felvételekor vagy lejátszásakor általában nem kell ismernie a fájl/mappaszerkezetet. A mozgóképek és fényképek számítógépen való megtekintéséhez tekintse meg a „PMB Guide” részt, majd használja a mellékelt alkalmazást.



* Csak a belső merevlemez esetén

1 Képező fájlok

Ha kitörli ezeket a fájlokat, a képek nem vehetők fel és nem játszhatók le megfelelően. Ezek a fájlok rejtettek, és rendszerint nem jelennek meg.

2 HD videokezelő adatok mappája

Ez a mappa a nagy felbontású (HD) mozgóképek felvételi adatait tartalmazza. Ne kísérelje meg ezt a mappát számítógépről megnyitni vagy elérni. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a képadatok megsérülnek, vagy a képfájlok nem lehet lejátszani.

3 SD mozgóképfájlok (MPEG2-fájlok)

Ezeknek a fájloknak a kiterjesztése „.MPG”. Maximális méretük 2 GB. Ha egy fájl túllépi a 2 GB-ot, új fájl keletkezik.

A fájl száma automatikusan növekszik.

Ha egy fájl száma meghaladja a 9999-et, a rendszer az új mozgóképfájlok felvételéhez egy másik mappát hoz létre. A mappák neve így növekszik:
[101PNV01] → [102PNV01]

4 Fényképfájlok (JPEG-fájlok)

Ezeknek a fájloknak a kiterjesztése „.JPG”. A fájlok számozása automatikusan növekszik. Ha a fájl számkapacitása meghaladja a 9999-et, a rendszer egy másik mappát hoz létre az új képfájlok tárolásához.

A mappák neve így növekszik:
[101MSDCF] → [102MSDCF]

- Az (HOME) → (EGYÉB) → [USB CSATL.] → USB CSATL./
 USB CSATL.] beállítással hozzáférhet a felvételi adathordozóhoz a számítógépről, az USB-csatlakozáson keresztül.

- A kamerán található fájlokat vagy mappákat ne módosítsa a számítógépről. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a képfájlok megsérülnek, vagy nem lehet őket lejátszani.
- A fenti művelet végrehajtásakor a működés nem garantált.
- Képfájlok törlésekor kövesse a 56. oldal lépéseit. A kameráról képfájlt ne töröljön közvetlenül a számítógéppel.
- Ne formázza számítógéppel a felvételi adathordozót. Ha így tesz, előfordulhat hogy a kamera nem fog megfelelően működni.
- Ne másoljon fájlokat a felvételi adathordozóra a számítógépről. Ha így tesz, a működés nem garantálható.

Karbantartás és biztonsági előírások

Az AVCHD-formátum

Mi az AVCHD-formátum?

Az AVCHD-formátum nagy felbontású digitális videokamera-formátum, amely 1080i*¹ vagy 720p specifikációjú*² nagy felbontású (HD) jel rögzítését teszi lehetővé belső merevlemezen, hatékony tömörítési kódolás használatával. A videoadatokat az MPEG-4 AVC/H.264 formátumnak megfelelően, az audioadatokat pedig a Dolby Digital vagy a Linear PCM rendszerrel tömöríti.

Az MPEG-4 AVC/H.264 formátum a képeket hatékonyabban tudja tömöríteni, mint a hagyományos képtömörítő algoritmusok. Az MPEG-4 AVC/H.264 formátum segítségével a digitális videokamerával felvett HD (high definition) videojelek 8 cm-es DVD lemezre, beépített merevlemezre, flash memóriakártyára, „Memory Stick PRO Duo” stb. rögzíthetők.

Felvétel és lejátszás a kamerával

Az AVCHD-formátumnak köszönhetően ez a kamera az alább említett nagy felbontású (HD) képmínőséggel készít felvételeket. A nagy felbontású (HD) felvételekzés mellett a kamera arra is képes, hogy standard felbontású (SD) jeleket a hagyományos MPEG2-formátumban rögzítse.

Videojel*³: MPEG-4 AVC/H.264 1920 × 1080/50i, 1440 × 1080/50i

Audiojel: Dolby Digital 5.1/2ch

Felvételi adathordozó: belső merevlemez, „Memory Stick PRO Duo”

^{*1} 1080i specifikáció

Olyan nagy felbontású specifikáció, amely 1 080 tényleges letapogatási sort és váltósoros rendszert használ.

^{*2} 720p specifikáció

Olyan nagy felbontású specifikáció, amely 720 tényleges letapogatási sort és progresszív rendszert használ.

^{*3} A fent említett AVCHD-formátumban felvett adatoktól eltérő adatokat nem lehet lejátszani ezzel a kamerával.

GPS (HDR-XR200VE)

GPS (Global Positioning System) földrajzi adatokat nagy pontosságú USA műholdak segítségével határozza meg. A rendszer lehetővé teszi az aktuális tartózkodási hely pontos meghatározását. A GPS műholdak 6 különböző pályán, 20 000 km magasságban találhatók. A GPS rendszerhez több mint 24 műhold tartozik. A GPS vevő fogadja a műholdról érkező rádiójeleket, és a keringési adatok, a jelek időadatai stb. alapján kiszámítja a vevő aktuális földrajzi helyét.

A GPS a hely adatait háromszögeléssel határozza meg. A GPS vevő 3 vagy több műhold jele alapján pontosan meg tudja határozni a hely földrajzi szélességi és hosszúsági adatait.

- Mivel a GPS műholdak helyzete állandóan változik, a hely adatainak meghatározása hosszabb időt is igénybe vehet, illetve a kamera helyétől és használatának idejétől függően előfordulhat az is, hogy a vevő nem tudja meghatározni a hely adatait.
- A „GPS” rendszer a földrajzi hely adatait a műholdakról érkező jelek alapján háromszögeléssel határozza meg. A kamerát lehetőleg ne használja olyan helyen, ahol a rádiójelek terjedése akadályokba ütközik vagy visszaverődnek, például épületek vagy fák között. A kamerát nyílt terepen célszerű használni.

- A helymeghatározási funkció nem működik olyan helyen vagy helyzetekben, amikor a GPS műholdak rádiójelei nem érik el a kamerát, például:

- Alagutakban, zárt helyiségekben vagy épületek árnyékában.
- Magas építmények között vagy épületekkel szegélyezett szűk utcákban.
- Föld alatti létesítményekben, sűrű erdőben, híd alatt, vagy mágneses térben, például villamos távvezetékek közelében.
- Olyan készülékek közelében, amelyek a kamera frekvenciasávjába eső rádiójeleket sugároznak: pl. 1,5 GHz sáv közelében üzemelő mobiltelefonok.

Háromszögelési hibák

- Ha a GPS bekapcsolása után továbbhalad, a háromszögelés megkezdése tovább tarthat, mint ha ugyanazon a helyen maradt volna.
- A GPS műhold helyzete által okozott hiba
A kamera automatikusan meghatározza az aktuális helyet, ha sikerül rádiójelet fogadnia legalább 3 GPS műholdról. A GPS műholdak háromszögelési hibája kb. 30 m. Az adott hely környezetétől függően a háromszögelési hiba ennél nagyobb is lehet. Ebben az esetben a tényleges hely eltérhet attól, amit a GPS adatok jeleznek. Mivel a GPS műholdakat az USA védelmi minisztériuma felügyeli, a pontatlanság esetleg szándékos is lehet.
- Hiba a háromszögelés közben
A kamera háromszögelés közben 10 másodpercenként lekéri a földrajzi hely adatait. Mivel némi időeltérés van a hely adatainak lekérése és a képen való rögzítése között, a felvétel tényleges helye esetleg nem egyezik meg pontosan a GPS térképének adataival.

A GPS használatának korlátai repülőgépen

- A repülőgép fel- és leszállásakor a légi személyzet utasításainak megfelelően kapcsolja ki a GPS kapcsolóját és a kamerát is. Egyéb esetekben az adott helyre vagy helyzetre vonatkozó előírásoknak megfelelően használja a GPS-t.

Térképek

- A kamera a következő országokra/térségekre tartalmaz térképeket.
Európa, Japán, Észak-Amerika, Óceánia stb.
- A beépített térképek készítői: Zenrin Co., Ltd. (Japán), NAVTEQ (egyéb területek).
- A térképek adatainak dátuma megegyezik a jelen kiadvány készítésének dátumával.
- A GPS térképek kétdimenziós grafikák, kivéve néhány jellegzetes japán tereptárgyat, amely 3 dimenzióban jelenik meg.
- A térkép nyelve nem módosítható.
- A térkép adatai nem frissíthetők.
- A térkép léptéke 25 m és 6 000 km között van.

Földrajzi koordináta-rendszer

- A térképek a „WGS-84” földrajzi koordináta-rendszert használják.

Szerzői jog

- A kamera térképadatait szerzői jog védi. A térképadatok illetéktelen másolása vagy egyéb felhasználása a szerzői jog védelméről szóló törvénybe ütközhet.

Navigációs funkció

- A kamerának nincs GPS-t használó navigációs funkciója.

Ausztrália

Copyright. Based on data provided under license from PSMA Australia Limited (www.psmacom.au).

Ausztria

© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen

Horvátország, Észtország, Lettország, Litvánia, Lengyelország és Szlovénia

© EuroGeographics

Franciaország

source: Géoroute® IGN France & BD Carto® IGN France

Németország

Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zuständigen Behörden entnommen.

Nagy-Britannia

Based upon Crown Copyright material.

Görögország

© EuroGeographics; Copyright Geomatics Ltd.

Magyarország

Copyright © 2003; Top-Map Ltd.

Olaszország

La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana.

Japán

- 日本の地図の作成にあたっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を使用しています。(承認番号 平20業使、第204-46号)
- 日本の地図の作成にあたっては、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料H-1-No.3「日本測地系における離島位置の補正量」を使用しています。(承認番号 国地企調発第78号 平成16年4月23日)

Norvégia

Copyright © 2000; Norwegian Mapping Authority

Portugália

Source: IGeoE – Portugal

Spanyolország

Información geográfica propiedad del CNIG

Svédország

Based upon electronic data © National Land Survey Sweden.

Svájc

Topografische Grundlage: © Bundesamt für Landestopographie.

„Memory Stick”

A „Memory Stick” memóriakártya kis méretű, nagy kapacitású, hordozható IC-adathordozó.

A kamerában csak „Memory Stick Duo” használható, amely körülbelül fele akkora, mint a szokásos „Memory Stick”.

Nem garantáljuk azonban, hogy a kamerában minden fajta „Memory Stick Duo” kifogástalanul működik.

„Memory Stick” memóriakártya-típusok	Felvétel/Lejátszás
„Memory Stick Duo” (MagicGate rendszerrel)	—
„Memory Stick PRO Duo”	○
„Memory Stick PRO-HG Duo”	○*

- * Ez a termék nem támogatja a 8 bites párhuzamos adatátvitelt, viszont támogatja a 4 bites párhuzamos adatátvitelt, akárcsak a „Memory Stick PRO Duo”.
- Ez a termék nem képes „MagicGate” technológiával felvenni vagy lejátszani adatokat. A „MagicGate” egy olyan szerzőjogvédő eljárás, amely titkosítást használ a felvétel és a jeltovábbítás során.
- Számítógéppel formázott „Memory Stick PRO Duo” (Windows/Mac OS) esetén nem szavatolható a kompatibilitás a kamerával.
- Az írás/olvasás sebessége a „Memory Stick PRO Duo” és „Memory Stick PRO Duo” kompatibilis termékek éppen használt kombinációjának függvényében más és más lehet.
- A következő esetekben az adatok megsérülhetnek vagy elveszhetnek (az adatokért nem jár kártérítés):
 - Ha kiveszi a „Memory Stick PRO Duo” adathordozót, vagy kikapcsolja a kamerát, miközben a kamera képfájlokat olvas vagy ír a „Memory Stick PRO Duo” adathordozón (az ACCESS/hozzáférésjelző lámpa világít vagy villog)
 - Ha a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát mágnes vagy mágneses tér közelében használja
- Javasoljuk, hogy a fontos adatokról készítsen biztonsági másolatot a számítógép merevlemezére.
- Amikor a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyán a felirat számára fenntartott helyre ír, ne nyomja rá az írószert.
- Ne helyezzen címkét vagy hasonlót a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyára vagy a „Memory Stick Duo” adapterére.
- A „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát mindig a tokjában szállítsa és tárolja.
- Kerülje el, hogy a terminálokhoz fémtárgyak érhesseken.

- A „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát ne hajlítsa meg, ne ejtse le, és kímélje a külső hatásoktól.
- A „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát ne szedje szét és ne módosítsa.
- Óvja a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát a nedvességtől.
- A „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát tartsa távol gyermekektől. A gyermek lenyelheti a memóriakártyát.
- A „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyák befogadására szolgáló nyílásba kizárólag „Memory Stick Duo” memóriakártyát helyezzen. Ellenkező esetben hiba jelentkezhet.
- A „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát ne használja és ne tárolja az alábbi helyeken:
 - Szélsőségesen magas hőmérsékletű helyen, például nyáron a szabadban parkoló autóban.
 - Közvetlen napsugárzásnak kitett helyen
 - Nagyon páras vagy korrodáló hatású gázokat tartalmazó helyen

„Memory Stick Duo” adapter

- Ha a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát „Memory Stick”-kompatibilis eszközzel használja, a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát helyezze a „Memory Stick Duo” adapterbe.
- A „Memory Stick PRO Duo” „Memory Stick Duo” adapterbe való behelyezésekor ügyeljen a „Memory Stick PRO Duo” irányára, majd helyezze be teljesen a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát. A nem megfelelő használat hibás működéshez vezethet.
- Amikor a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát „Memory Stick Duo” adapterbe helyezi, és egy „Memory Stick”-kompatibilis eszközzel használja, ügyeljen arra, hogy a „Memory Stick PRO Duo” adapter megfelelő irányban legyen az eszközbe helyezve. Ha rossz irányban helyezi be, az eszköz meghibásodhat.
- Ne helyezzen „Memory Stick Duo” adaptert „Memory Stick PRO Duo” eszközbe csatlakoztatott „Memory Stick” nélkül. Ellenkező esetben a készülék meghibásodhat.

„Memory Stick PRO Duo”

- A kamerával legfeljebb 16 GB kapacitású „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya használható.

Megjegyzések a képatatok kompatibilitásával kapcsolatban

- A kamera által a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyára rögzített képatadfájlok megfelelnek a JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) által kialakított „Fényképezőgép-fájlrendszer tervezési szabályai” egyetemes szabványoknak.
- A kamerán nem játszható le olyan egyéb eszközök (DCR-TRV900E vagy DSC-D700/D770) által készített képek, amelyek nem teljesítik az egyetemes szabványt. (Ezek a típusok egyes térségekben nincsenek forgalomban.)
- Ha nem tud használni egy „Memory Stick PRO Duo” adathordozót, amelyet egy másik készülékben használtak, akkor formázza a „Memory Stick PRO Duo” adathordozót a kamerával (73. oldal). Ne feledje, hogy a formázás minden adatot töröl a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyáról.
- A kamera nem képes lejátszani a képeket a következő esetekben:
 - Ha a lejátszandó képatokat számítógépen módosította
 - Ha a lejátszandó képatokat más eszközzel készítette

Az „InfoLITHIUM” akkumulátor

A kamera kizárólag (H sorozatú) „InfoLITHIUM” akkumulátorral működik. „InfoLITHIUM” H sorozatú akkumulátorok   jelöléssel rendelkeznek.

Mi az „InfoLITHIUM” akkumulátor?

- Az „InfoLITHIUM” név lítiumion akkumulátort jelöl, amely a működési feltételekkel kapcsolatos információkat továbbítja a kamera és a külön megvásárolható hálózati tápegység/töltő között.
- Az „InfoLITHIUM” akkumulátor a kamera működési feltételeinek függvényében kiszámítja az energiafelvételt, és percekben kifejezve kijelzi, hogy az akkumulátorral a kamera még mennyi ideig képes működni.

Az akkumulátor töltése

- A kamera használata előtt feltétlenül tölts fel az akkumulátort.
- Javasoljuk, hogy az akkumulátort 10 °C és 30 °C közötti hőmérsékleten tölts, amíg a $\frac{1}{4}$ /CHG (töltés) lámpa ki nem alszik. Más hőmérsékleten előfordulhat, hogy az akkumulátor feltöltése kisebb hatásokkal történik.

Az akkumulátor hatékony használata

- Az akkumulátor teljesítménye 10 °C hőmérséklet alatt csökken, és használni is csak rövidebb ideig lehet. Ilyen körülmények között az akkumulátor használhatóságának meghosszabbítása érdekében tegye az alábbiakat.
 - Az akkumulátort a felmelegítéshez tegye a zsebébe, és a kamerába csak a felvételkészítés kezdete előtt helyezze be.
 - Nagy teljesítményű akkumulátor használata: NP-FH70/FH100 (külön vásárolható).
- Az LCD-képernyő gyakori használata vagy a gyakori lejárás, és a gyors előre- vagy visszatekerés gyorsabban lemeríti az akkumulátort. Javasoljuk, hogy használjon nagy teljesítményű akkumulátort: NP-FH70/FH100 (külön vásárolható).
- Zárja be az LCD-képernyőt, ha a kamerával nem vesz fel és nem játszik le képeket. Az akkumulátor energiája akkor is fogy, amikor a kamera felvételi készenlét vagy szünet üzemmódban van.
- Legyen kéznél a tervezett felvételi idő kétszereséhez vagy háromszorosához elegendő tartalékakkumulátor, és készítsen próbafelvételeket a tényleges felvétel elkezdése előtt.
- Óvja az akkumulátort a víztől. Az akkumulátor nem vízálló.

Az akkumulátor energiaszintjének kijelzése

- Ha a kamera annak ellenére kikapcsol, hogy akkumulátor energiaszintjét mutató kijelzés szerint az akkumulátornak még működtetnie kellene a kamerát, tölts fel újra teljesen az akkumulátort. Ezt követően az akkumulátor energiaszintjét a készülék helyesen mutatja. Azonban ha az akkumulátort hosszú időn át magas hőmérsékleten használta, ha hosszabb ideig teljesen feltöltött állapotban hagyta, vagy ha rendszeresen használja, akkor előfordulhat, hogy az akkumulátor energiaszintjét mutató kijelzés továbbra sem mutatja a helyes értéket. Az akkumulátor energiaszintjét csak tájékoztató értéknek tekintse.
- Az üzemi körülményektől és a hőmérséklettől függően előfordulhat, hogy az akkumulátor lemerülését jelző  jelzés néha akkor is villog, ha az akkumulátor által biztosított üzemidő hozzávetőlegesen 20 perc.

Az akkumulátor tárolása

- Ha az akkumulátort hosszabb ideig nem használja, tölts fel teljesen, és évente helyezze a kamerára a megfelelő funkció fenntartásához. Tároláshoz vegye le az akkumulátort a kameráról, és tegye száraz, hűvös helyre.
- Az akkumulátor teljes lemerítéséhez érintse meg a  (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [ÁLT.BEÁLLÍTÁSOK] → [AUTO.KIKAPCS] → [SOHA] gombot, és hagyja a kamerát felvétel készletli üzemmódban, amíg az akkumulátor teljesen le nem merül (99. oldal).

Az akkumulátor élettartama

- Az akkumulátor kapacitása a rendszeres használat alatt idővel lecsökken. Ha jelentősen lerövidül az akkumulátor által biztosított üzemidő, akkor az akkumulátor valószínűleg elérte élettartama végét. Vásároljon új akkumulátort.
- Az akkumulátor élettartamát a tárolási, az üzemi és a környezeti körülmények határozzák meg.

x.v.Color

- Az x.v.Color, amely a Sony védjegye, a Sony által javasolt xvYCC szabvány közismertebb elnevezése.

- Az xvYCC a mozgóképek színterére vonatkozó nemzetközi szabvány. Ez a szabvány szélesebb színspektrummal dolgozik, mint a jelenleg használt átviteli szabványok.

A kamera kezelése

Használat és gondozás

- A kamerát és tartozékait ne használja és ne tárolja az alábbi helyeken:
 - Rendkívül meleg, hideg vagy párás helyen. Soha ne hagyja olyan helyen, ahol a hőmérséklet 60°C fölé emelkedhet, például tűző napon parkoló gépkocsiban, hőszugárzó mellett vagy közvetlen napfénynek kitett helyen. A nagy meleg hatására az összetevők meghibásodhatnak vagy deformálódhatnak.
 - Erős mágneses tér közelében és rázkódásnak kitett helyen. Ilyen helyen a kamera meghibásodhat.
 - Erős rádióhullámok és sugárzás közelében. Ilyen helyen előfordulhat, hogy a felvétel nem lesz élvezhető.
 - AM-vevőkészülékek és videorendezések közelében. Ezek zajt okozhatnak.
 - Homokos tengerparton vagy poros helyen. Ha homok vagy por kerül a kamerába, meghibásodhat. Esetenként az ilyen meghibásodás nem is javítható.
 - Ablak mellett és a szabadban, ahol az LCD-képernyőt vagy az objektívet közvetlen napsugárzás érheti. Ez károsítja az LCD-képernyőt.
- A kamerát 6,8 V/7,2 V-os (akkumulátor) vagy 8,4 V-os (hálózati tápegység) egyenáramú feszültségről üzemeltesse.
- Az egyen-/váltakozó áramú üzemeltetéshez használja az ebben az útmutatóban javasolt tartozékokat.
- Ügyeljen arra, hogy a kamerát ne érje víz (pl. eső vagy tengervíz). Ha a kamera vizes lesz, meghibásodhat. Esetenként az ilyen meghibásodás nem is javítható.
- Ha a készülék belsejébe valamilyen szilárd tárgy vagy folyadék kerül, áramtalanítsa a kamerát, és a további üzemeltetés előtt vigye el Sony márkakereskedőhöz.

- Óvatosan bánjon a készülékkel, ne szedje szét, ne alakítsa át, ügyeljen arra, hogy ne érje erős fizikai hatás. Ne ütögesse, ne ejtse le, ne lépjen rá. Különösen ügyeljen az objektív épségére.
- Amikor nem használja a kamerát, tartsa zárva az LCD-képernyőt.
- Üzemeltetés közben ne tekerje a kamerát például törölközőbe. Ilyen esetben a kamera túlmelegedhet.
- Amikor kihúzza a tápkábel, mindig a csatlakozót fogja, és ne a kábelt.
- Óvja a tápkábel (például ne helyezzen rá nehéz tárgyat).
- Ne használjon deformálódott vagy sérült akkumulátort.
- Tartsa tisztán a fém csatlakozókat.
- A távirányítót és a gombelemet tartsa a gyerekektől elzárva. Ha a gyerek az elemet véletlenül lenyeli, azonnal forduljon orvoshoz.
- Ha az akkumulátorban található elektrolitikus folyadék kifolyt:
 - Keresse fel a helyi jóváhagyott Sony márkaszervizt.
 - Mossa le az esetlegesen a bőrére került folyadékokat.
 - Ha a folyadék a szemébe kerül, bő vízzel alaposan öblítse ki, és forduljon orvoshoz.

Ha a kamerát sokáig nem használja

- Annak érdekében, hogy a kamera hosszú időn keresztül optimálisan működjön, havonta körülbelül egyszer kapcsolja be, készítsen felvételeket, és játssza le őket.
- Tárolás előtt teljesen merítse le az akkumulátort.

Páralecsapódás

Ha a kamerát hideg helyről közvetlenül meleg helyre viszi, pára csapódhat le a kamera belsejében. Ez működési hibát okozhat.

- Ha páralecsapódás történt
A kamerát kb. 1 órán keresztül ne kapcsolja be.
- Megjegyzés a páralecsapódással kapcsolatban
Páralecsapódás akkor fordulhat elő, ha a kamerát hideg helyről meleg helyre viszi (vagy fordítva), illetve ha a kamerát páras helyen használja, például:
 - Ha a kamerát síteterepről fűtött helyiségbe viszi.
 - Ha a kamerát légkondicionált gépkocsiból vagy helyiségből a meleg kültérbe viszi.
 - Ha a kamerát zivatar vagy zápor után használja.

– Ha a kamerát meleg és páras helyen használja.

- A páralecsapódás megelőzése
Amikor a kamerát hideg helyről meleg helyre viszi, tegye műanyag tasakba, és ügyeljen arra, hogy a tasak tökéletesen zárt legyen. A tasakot csak akkor bontsa ki, ha a tasakon belüli hőmérséklet már elérte a környező légtér hőmérsékletét (ez körülbelül 1 óra).

LCD-képernyő

- Ügyeljen arra, hogy az LCD-képernyőt ne érje erős nyomás, mert egyenetlen színeket és egyéb károsodást okozhat.
- Ha a kamerát hidegben használja, az LCD-képernyőn képvisszamaradás jelenhet meg. A jelenség nem utal meghibásodásra.
- A kamera működése közben az LCD-képernyő hátlapja felmelegedhet. A jelenség nem utal meghibásodásra.

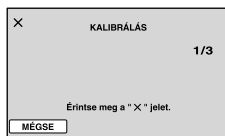
Az LCD-képernyő tisztítása

- Ha az LCD-képernyő poros vagy ujjlenyomatok vannak rajta, tisztítsa meg puha ronggyal.
- Ha az LCD Cleaning Kit tisztítókészletet (külön vásárolható) használja, a benne található tisztító folyadékokat ne vigye fel közvetlenül az LCD-képernyőre. Nedvesítse meg vele a tisztítópapírt, és azzal tisztítsa a képernyőt.

Az érintőképernyő beállítása (KALIBRÁLÁS)

Előfordulhat, hogy az érintőképernyő gombjai nem működnek megfelelően. Ilyen esetben hajtsa végre az alábbiakat. Javasoljuk, hogy a művelet során a kamerát a mellékelt hálózati tápegységgel üzemeltesse.

- ① Érintse meg:  (HOME) → 
(BEÁLLÍTÁSOK) → [ÁLT.BEÁLLÍTÁSOK]
→ [KALIBRÁLÁS].



- ② Érintse meg a képernyőn megjelenő „*” szimbólumot 3-szor a „Memory Stick PRO Duo” sarkával vagy valami hasonlóval.
A kilépéshez érintse meg a [MÉGSE] gombot.

⚡ Megjegyzés

- Ha a képernyőt nem a megfelelő helyen érintette meg, ismételje meg a kalibrálási eljárást.
- Kalibráláshoz ne használjon hegyes tárgyat, mert károsíthatja az LCD-képernyőt.
- Ha az LCD-képernyőt a képernyővel kifele hajtotta be, vagy elforgatta, nem lehet kalibrálni.

A készülékház karbantartása

- Ha a kamera háza szennyezett, törölje meg nedves puha ronggyal, majd törölje tisztára száraz puha ronggyal.
- A felület állapotának megóvása érdekében tartsa szem előtt az alábbiakat:
 - Ne használjon vegyszert, például higítót, benzint, alkoholt, vegyszerrel átitatott ruhát, impregnálószer, rovarirtót és naptejet.
 - Ne fogja meg a kamerát a fent említett anyagokkal szennyezett kézzel.
 - A kamera háza nem érintkezhet hosszú ideig gumival vagy műanyaggal.

Az objektív gondozása és tárolása

- Törölje tisztára az objektív felületét tiszta ruhával a következő esetekben:
 - Ha az objektív felületén ujjlenyomatok vannak
 - Nagyon meleg vagy magas páratartalmú helyen
 - Ha az objektívet sós vízpárárt tartalmazó levegő éri (például tengerparton)
- Az objektívet jól szellőző, kevés szennyeződésnek és pornak kitett helyen tárolja.
- A penészedés megelőzése érdekében rendszeresen tisztítsa meg a lensét a fent leírt módon.

A beépített akkumulátor töltése

A kamerában beépített akkumulátor található, amelynek a segítségével meg tudja őrizni a dátumra, időre és egyéb beállításokra vonatkozó információkat, még akkor is, ha az LCD-képernyő zárva van. A beépített akkumulátor mindig töltődik, ha a kamerát a hálózati tápegységgel a fali aljzathoz csatlakoztatja, vagy behelyezi az akkumulátort. Az újratölthető elem körülbelül 3 hónap alatt merül le teljesen, ha időközben a kamerát egyáltalán nem használja. A kamera használatba vétele előtt töltsse fel a beépített akkumulátort.

A kamera működését azonban nem befolyásolja a lemerült beépített akkumulátor. Lemerült akkumulátorral csupán a felvétel idejét nem lehet rögzíteni.

A beépített akkumulátor töltése

Csatlakoztassa a kamerához a fali aljzatba dugott hálózati tápegységet, és hagyja bezárt LCD-képernyővel legalább 24 óráig.

Megjegyzés az ártalmatlanításról/átadásról, „Memory Stick PRO Duo”

Még ha törli is az adatokat a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyáról, vagy formázza a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát a kamerán vagy egy számítógépen, nem törölheti teljesen a „Memory Stick Duo” memóriakártyán levő adatokat. Ha a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát valaki másnak adja át, ajánlatos teljesen letörölni az adatokat egy erre a célra szolgáló adattörölő szoftverrel. Hasonlóképpen, amikor ártalmatlanítja a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát, ajánlatos fizikailag is összetörni a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát.

Védjegyek

- „Handycam” és a **HANDYCAM** embléma a Sony Corporation bejegyzett védjegye.
- Az „AVCHD” és az „AVCHD” logó a Panasonic Corporation és a Sony Corporation védjegye.
- „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**”, „MagicGate”, „**MAGIC GATE**”, „MagicGate Memory Stick” és a „MagicGate Memory Stick Duo” a Sony Corporation védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.
- „InfoLITHIUM” a Sony Corporation védjegye.
- „x.v.Colour” a Sony Corporation védjegye.
- „BIONZ” a Sony Corporation védjegye.
- „BRAVIA” a Sony Corporation védjegye.
- Dolby és a double-D jel a Dolby Laboratories védjegye.
- A HDMI, a HDMI embléma és a HDMI Licencing LLC a HDMI Licencing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye.

- A Microsoft, a Windows, a Windows Media, a Windows Vista és a DirectX a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- A Macintosh és a Mac OS az Apple Inc. bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.
- Intel, Intel Core, és a Pentium az Intel Corporation vagy leányvállalatának védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.
- Az Adobe, az Adobe embléma és az Adobe Acrobat az Adobe Systems Incorporated védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- A NAVTEQ és a NAVTEQ térkép embléma a NAVTEQ bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

Minden más említett terméknév tulajdonosának védjegye vagy bejegyzett védjegye. A TM és „®” nem szerepel minden esetben ebben a kézikönyvben.

Felhasználással kapcsolatos megjegyzések

AZ OTTHONI SZEMÉLYES HASZNÁLATTÓL ELTÉRŐ MPEG-2 SZABVÁNY SZERINTI VIDEÓ TÖMÖRÍTÉS VAGY A CSOMAGOLT MÉDIA BÁRMILYEN MÁS FELHASZNÁLÁSA KIFEJEZETTEN TILTOTT, AZ MPEG-2 SZABVÁNYCSOMAG HASZNÁLATÁHOZ A MEGFELELŐ ENGEDÉLY AZ MPEG LA, L.L.C., 250 STEELE STREET, SUITE 300, DENVER, COLORADO 80206 CÍMEN SZEREZHETŐ BE.

AZ AVC SZABADALOMPORTFOLIÓ LICENCE ALAPJÁN EZT A TERMÉKET A VÁSÁRLÓ SZEMÉLYES, NEM KERESKEDELMI CÉLLAL A KÖVETKEZŐKRE HASZNÁLHATJA
 (i) AZ AVC SZABVÁNY SZERINT VIDEÓT KÓDOLHAT („AVC-VIDEÓ”) ÉS/VAGY
 (ii) SZEMÉLYES ÉS NEM KERESKEDELMI TEVÉKENYSÉGGEL FOGLALKOZÓ FELHASZNÁLÓ ÁLTAL KÓDOLT AVC VIDEÓ DEKÓDOLÁSA

ÉS/VAGY OLYAN VIDEÓÉ, AMELYET EGY VIDEOSZOLGÁLTATÓTÓL SZEREZTEK BE, AMELY AVC-VIDEÓ SZOLGÁLTATÁSÁRA LICENCCSEL RENDELKEZIK. A HASZNÁLATI JOG NEM VONATKOZIK ÉS NEM TERJESZTHETŐ KI MÁSFAJTA HASZNÁLATRA.
 TOVÁBBI INFORMÁCIÓK AZ MPEG LA, L.L.C. CÉGTŐL SZERZETHETŐK BE.
 LÁSD: <[HTTP://MPEGLA.COM](http://MPEGLA.COM)>

A „C Library”, „Expat”, „zlib”, és „libjpeg” szoftvereket a kamerával együtt biztosítjuk. Ezeket a programokat szerzői joguk tulajdonosaitól licenceljük. Ezeknek a programoknak a szerzőijog-tulajdonosainak kérésére közölnünk kell az alábbiakat. Kérjük, olvassa el a következő részeket.

Olvassa el a „license1.pdf” fájlt a CD-ROM „License” mappájában. Itt a következő szoftverekhez talál licenceket (angol nyelven) „C Library”, „Expat”, „zlib”, és „libjpeg”.

GNU GPL/LGPL szoftver

A kamerában a GNU (General Public License) licenccel (a továbbiakban „GPL”) vagy a GNU Lesser General Public License licenccel (a továbbiakban „LGPL”) rendelkező programok találhatók.

A mellékelt licencek alapján és előírásainak megfelelően Önnek jogában áll a GPL/LGPL programok forráskódját elolvasni, módosítani és terjeszteni.

A forráskód az interneten található. A következő címről (URL) tölthető le. A forráskód letöltésekor a kamera típusaként válassza a DCR-SR87 lehetőséget.

<http://www.sony.net/Products/Linux/>
 Kérjük, a forráskóddal kapcsolatban ne hozzanak forduljon.

Olvassa el a „license2.pdf” fájlt a CD-ROM „License” mappájában. Itt a „GPL” és az „LGPL” program (angol nyelvű) licencszerződése található.

A PDF-fájlok elolvasásához az Adobe Reader programra van szükség. Ha nincs telepítve a számítógépre, töltsse le az Adobe Systems honlapjáról:
<http://www.adobe.com/>

Symbols

1080i/576i.....	94
16:9.....	93
4:3.....	93
5,1 csatornás térhatású hangfelvétel.....	35
576i.....	94

A

A MOSOLYFELVÉTEL beállításai.....	87
A távirányító eleme.....	9
A/V-átjátszókábel.....	68
Active Interface Shoe.....	7
ADATHORDOZÓ KEZELÉSE.....	70
ADATKÓD.....	33, 88
Adatok törlése.....	56, 73
Akkumulátor.....	18
ARCFELISM.BEÁLL.....	86
ARCFUNKC.BEÁLL.....	86
ARCindex.....	45
AUT.ELLENF.KOMP.....	81, 85
AUT.IDŐBEÁLL.....	96
AUT.KIS ZÁRSEB.....	78, 83
AUT.ZÓNABEÁLL.....	96
AUTO.KIKAPCS.....	99
AVCHD-formátum.....	124
Az akkumulátor feltöltése.....	18
Az akkumulátor feltöltése külföldön.....	19, 121
Állvány.....	8
ÁLT.BEÁLLÍTÁSOK.....	98

B

BATTERY INFO.....	69
BEÉP.ZOOM-MIKR.....	106
BEKAPCS.LCD-VEL.....	99
Bekapcsolás.....	21
BEKERETEZÉS.....	86
Belső merevlemez.....	123
BELTÉRI.....	105
„BRAVIA” Sync.....	54

D

DÁTUM/IDŐ.....	21, 33, 88
Dátum index.....	47
DEMÓ MÓD.....	98
Diavetítés.....	49
DIAVETÍTÉS BEÁLL.....	49
DIGIT.ZOOM.....	77
DISP.....	8
Dual Rec.....	36
DVD-író.....	67

E

Easy Handycam üzemmód.....	24
EGYÉB.....	56
EGYRE.....	105
Eredeti.....	60
EXPOZÍCIÓ.....	103
ÉJSZAKAI.....	104
ÉJSZAKAI PORTRÉ.....	104

F

FLASS.FELV.....	37
Fali aljzat.....	19
Fájl.....	123
FÁJLSZÁM.....	82
FEHÉRBŐL.....	106
FEHÉREGYENS.....	105
FEKETÉBŐL.....	106
FELISMERÉS BEÁLL.....	87
FELVLÁMPA.....	98
FELV.MÓD.....	75
Felvételi adathordozó.....	70
Felvételi és lejátszási idő.....	118
Felvételkészítés.....	24, 31
Fénykép felvétele mozgóképből.....	59
FÉNYKÉPBEÁLL.....	82
Fényképek.....	29, 33, 42
FÉNYM./FIX FÓK.....	101
FÉNYMÉRŐ.....	101
FH.....	75
Figyelmeztető üzenetek.....	116
Filmtekercs-index.....	44
FIX FÓKUSZ.....	102

Formázás.....	73
FOTÓHORD.BEÁLL.....	70
Fotókészítés.....	26, 33
FOTÓMÁSOLÁS.....	61
FOTÓRÖGZÍTÉS.....	59
FÓKUSZ.....	103

G

GPS.....	38
GYERTYA.....	104

H

HANG/KÉP-BEÁLL.....	91
Hangerő.....	42, 91
HANGJELZÉS.....	91
HANGZÁSMÓD.....	76
HD/SD BEÁLL.....	75, 88
HDMI RESOLUTION.....	94
HDMI-VEZÉRLÉS.....	100
HELP funkció.....	12
Hibaelhárítás.....	108
HOME MENU.....	12, 13
HORDOZÓ ADATAI.....	72
HORDOZÓ FORMÁZ.....	73
HÓ.....	104
HQ.....	75

I

„InfoLITHIUM” akkumulátor.....	128
--------------------------------	-----

J

Javítás.....	108
JELENET.....	104
JPEG.....	123

K

KALIBRÁLÁS.....	130
KAMERAADATOK.....	89, 90
Karbantartás.....	124
Képernyő kijelzések.....	10
KÉPKEZ.FÁJL JAV.....	113, 115
KÉPMÉRET.....	82
Képmínőség.....	75, 88
KIMENETI BEÁLL.....	93

KOMPONENS.....	94
KONVERZ.LENCSE.....	81, 85
KOORDINÁTÁK.....	90
KÖZELKÉP.....	102
Külföldön.....	121
KÜLTÉRI.....	105

L

LCD SZÍNE.....	92
LCD-FÉNYERŐ.....	91
LCD-HÁTTÉR.....	91
LEESÉSÉRZÉK.....	100
Lejátszás.....	27, 40
Lejátszási lista.....	64
Lejátszási zoom.....	48
Lemez létrehozása.....	67
Lemezíró.....	68
LEMEZRE ÍRÁS.....	13
LP.....	75

M

Mappa.....	123
MARAD.BEÁLL.....	79
Másolás.....	60, 61
MEGJEL.HELYE.....	94
MEGJELÖLÉSES LEJÁTSZÁS.....	46
MEGTEK.BEÁLL.....	88
Megtekintés.....	29, 42
Mellékelt tartozékok.....	15
„Memory Stick”.....	71, 126
„Memory Stick PRO Duo”.....	70, 71, 123
Menük.....	12
MIKR.JELSZ.....	107
Miniatúr.....	56
MOSOLYÉRZÉKENY.....	87
MOSOLYPRIORITÁS.....	87
Mozgóképek.....	27, 31, 40
Mozgóképek felvételi ideje/ rögzíthető fényképek száma.....	118
MPEG2.....	123

N

Nagy felbontású (HD) lemez létrehozása.....	67
Nagy tengerszint feletti magasság	17
NAPKELTE&NYUGT.....	104
NightShot.....	36
NIGHTSHOT FÉNY.....	76, 82
NYÁRI IDŐ.....	97
NYELV BEÁLL.....	22, 97

O

OPTION MENU.....	12, 14, 101
ÓRA/NYELV ÁL.....	96
ÓRABEÁLLÍTÁS.....	21, 96
Óvintézkedések.....	124
ÖN ITT VAN.....	58
Öndiagnózis kijelzője/ Figyelmeztető szimbólumok	114
ÖNKIOLDÓ.....	107

P

PAL.....	121
Páralecsapódás.....	130
PIROS SZEM.....	80, 85
PMB Guide.....	2
PORTRÉ.....	104

R

REFLEKTOR.....	104
----------------	-----

S

SP.....	75
Standard felbontású (SD) lemez létrehozása.....	68
STEADYSHOT.....	78, 83
SZER.....	62, 63
Széles látószög.....	35
SZÉLESVÁSZNÚ.....	76
SZÉTOSZTÁS.....	63

T

TÁJKÉP.....	104
Távírányító.....	9
TÁVIRÁNYÍTÓ.....	99

Telefotó.....	35
Televíziós színrendszerek.....	121
TENGERPART.....	104
Térképindex.....	43
TÖRLÉS.....	56
Tükör mód.....	37
TÜZIJÁTÉK.....	104
TV.....	50
TV TÍPUSA.....	93
TV-CSATL.SEGÉDL.....	50

U

USB CSATL.....	67
USB-kábel.....	67
ÜSZTATÁS.....	106
ÜRES.....	73

V

VAKUFÉNY.....	80, 84
VAKUS MÓD.....	80, 84
VBR.....	120
VEZETŐKERET.....	79, 83
VÉDELEM.....	62
VIDEÓBEÁLL.....	75
VIDEÓHORD.BEÁLL.....	70
VIDEÓMÁSOLÁS.....	60
VISUAL INDEX.....	27, 40, 42

X

x.v.Color.....	78, 129
----------------	---------

Z

ZENE LETÖLTÉSE.....	47
Zoomolás.....	35, 48
ZÓNABEÁLL.....	96

E termékkel kapcsolatos további információk és válaszok a gyakran feltett kérdésekre a Vevőszolgálat honlapján található.

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