

SONY®

A Handycam kézikönyve
DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/
SR67E/SR77E/SR87E

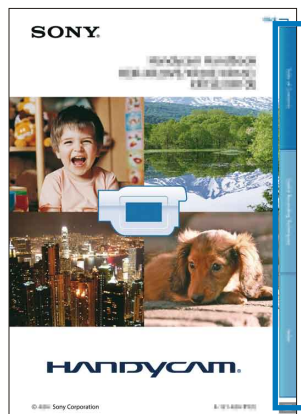
**HANDYCAM®**

A Handycam kézikönyvének használata

A Handycam kézikönyve ismerteti a kamera használatának minden részletét. A (külön kötetben található) A kamera használati útmutatója című kézikönyvön kívül olvassa el A Handycam kézikönyve című kézikönyvet is. Azt, hogy a kamerát hogyan kell számítógéphez csatlakoztatva használni, A kamera használati útmutatója és a PMB Guide, azaz a mellékelt „PMB (Picture Motion Browser)” program súgója (Help) tartalmazza.

Hogyan lehet az információkat gyorsan megkeresni?

Kattintson az oldal jobb szélén található valamelyik elemre, így közvetlenül az adott elem oldalára ugrik.



← Kattintson ide.

- Az Adobe Reader segítségével kulcsszavak szerint is megkereshetők az egyes elemek. Az Adobe Reader használatával kapcsolatos ötleteket az Adobe Reader súgójából (Help) meríthet.
- A Handycam kézikönyve ki is nyomtatható.

Megjegyzések ezzel A Handycam kézikönyve kézikönyvvel kapcsolatban

- Az ebben A Handycam kézikönyve kézikönyvben található szemléltető ábrák digitális fényképezőgéppel készültek, így eltérhetnek azoktól a képektől és képernyőn megjelenő kijelzésektől, amelyek az Ön kameráján ténylegesen láthatók.
- Ebben a könyvben az ábrák általában a DCR-SR87E típust mutatják, ahol mégsem, azt külön jelezzük.
- Ebben A Handycam kézikönyve kézikönyvben a kamera merevlemezét és a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát „felvételi adathordozónak” nevezzük.
- Ebben a kézikönyvben mind a „Memory Stick PRO Duo”, mind a „Memory Stick PRO-HG Duo” memóriakártyára „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyaként hivatkozunk.
- A kamerának és tartozékainak formája és műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

Tartalomjegyzék

A Handycam kézikönyvének használata	2
Hogyan lehet az információkat gyorsan megkeresni?	2
Hasznos felvételi módszerek	6
Részegységek és kezelőszervek	7
A képernyőn látható kijelzők	8
„HOME” és „OPTION” – A kétfajta menü előnyei	10
HOME MENU használata	10
Az OPTION MENU használata	10
Menüelemek listája	12
A HOME MENU elemei	12
A OPTION MENU elemei	13
A kamera használatba vétele előtt ezt olvassa el	14
Megjegyzések a Merevlemez Handycam kamera használatával kapcsolatban	15

Az első lépések

1. lépés: Az akkumulátor feltöltése	17
2. lépés: A készülék bekapcsolása, és a dátum és az idő beállítása	20
A nyelv megváltoztatása	21

Felvétel/Lejátszás

Öt tanács a felvétel sikeres elkészítéséhez	22
Videó- és fényképfelvétel készítése könnyedén (EASY Easy Handycam üzemmód)	23
Videó felvétele	23
Fénykép felvétele	24
Videó lejátszása	26
Fényképek megtekintése	27
Felvétel	29
Videó felvétele	29
Fénykép felvétele	31
Videók és fényképek felvételével kapcsolatos hasznos funkciók	33
Zoomolás	33
Életszerűbb hangfelvétel (5,1 csatornás térhatású hangfelvétel) (DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E)	34
Az expozíció beállítása ellenfényben álló fotóalany esetén	34
Felvét elkészítés tükör üzemmódban	35
Információk megjelenítése/elrejtése a képernyőn	35
Lejátszás a kamerán	36

Videó lejátszása	36
Fényképek megtekintése	38
Videók és fényképek lejátszásával kapcsolatos hasznos funkciók	39
Jelenet megkeresése helymeghatározással (Filmtekercs-index)	39
Jelenet megkeresése arckép alapján (Arcindex)	39
A kívánt kép megkeresése dátum alapján (Dátum-mutató)	40
A lejátszási zoom használata fényképek esetén	41
Fényképek sorozatának lejátszása (Diabemutató)	42
Felvételek megtekintése televízión	43

Szerkesztés

Videók és fényképek törlése	45
Fénykép kiemelése videóból	47
Videók és fényképek átmásolása a beépített merevlemezről „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyára	48
Videó átmásolása	48
Fénykép átmásolása	49
A felvett videók és fényképek védelme (Védelem)	50
Mozgóképek szétosztása	52
Videók lejátszási listájának használata	53
Lejátszási lista készítése	53
Lejátszási lista lejátszása	54
Lemez készítése DVD-író, -felvevő készülékkel	56
Lemez készítése a DVDirect Express DVD-író készülékkel	56
Lemez készítése nem DVDirect Express DVD-író készülékkel	58
Lemez készítése lemezes felvevő stb. készülékkel	59
Az akkumulátor adatainak megjelenítése	61

A felvételi adathordozó használata

A felvételi adathordozó megváltoztatása	62
A felvételi adathordozó kiválasztása	62
A felvételi adathordozó kiválasztása fényképek számára	62
„Memory Stick PRO Duo” memóriakártya behelyezése	62
Az adathordozó adatainak megjelenítése	65
Az összes videó és fénykép törlése (Formázás)	66
A beépített merevlemezben lévő adatok visszaállításának megakadályozása	67

A videokamera testre szabása

VIDEÓBEÁLL. (Videók felvételére vonatkozó elemek)	68
FÉNYKÉPBEÁLL. (Fényképek rögzítésére vonatkozó elemek)	72
MEGTEK.BEÁLL. (A megjelenítés testre szabására vonatkozó elemek)	74
HANG/KÉP-BEÁLL. (A hangjelzés és a képernyő beállításával kapcsolatos elemek)	76

KIMENETI BEÁLL. (Televízióhoz csatlakoztatott kamera esetén használható elemek)	78
ÓRA/  NYELV ÁL. (Az óra és a nyelv beállítására vonatkozó elemek)	79
ÁLT.BEÁLLÍTÁSOK (Egyéb beállításokra vonatkozó elemek)	80
Az  OPTION MENU menüben beállítható funkciók	82

Hibaelhárítás

 Hibaelhárítás	89
Öndiagnózis kijelzője/Figyelmeztető szimbólumok	94

További információk

Videók felvételi ideje/rögzíthető fényképek száma	98
Az egyes akkumulátorok esetén várható felvételi és lejátszási idő	98
Videók várható felvételi ideje	99
A rögzíthető fényképek várható száma	100
Ha a kamerát külföldön használja	101
Fájl- és mappaszerkezet a kamera merevlemezén és a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyán	103
Karbantartás és biztonsági előírások	104
A „Memory Stick” memóriakártyáról	104
Az „InfoLITHIUM” akkumulátor	105
A kamera kezelése	107
Tárgymutató	111

Hasznos felvételi módszerek

A golfütés kielemzése



► SPORT	85
---------------	----

Jó kép készítése sípályán vagy tengerparton



► Ellenfény kompenzálása	34
► TENGERTPART	85
► HÓ	85

Közelkép virágról



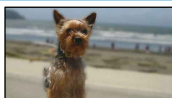
► PORTRÉ	85
► FÓKUSZ	84
► KÖZELKÉP	83

Gyermek a színpadon reflektorfényben



► REFLEKTOR	85
-------------------	----

Fókuszálás a kép bal oldalán lévő kutyára



► FÓKUSZ	84
► FIX FÓKUSZ	83
► FÉNYM./FIX FÓK	82

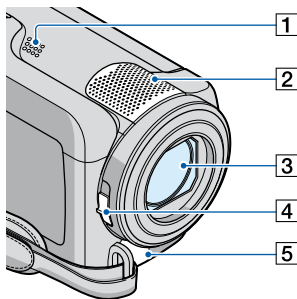
Tűzijáték a maga teljes pompájában



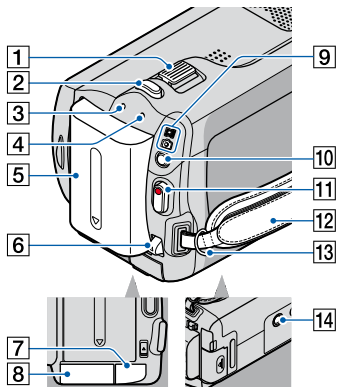
► TŰZIJÁTÉK	85
► FÓKUSZ	84

Részegységek és kezelőszervek

Zárójelben () a megfelelő oldalszám áll.



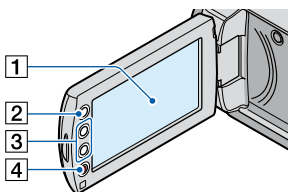
- 1 Hangszóró
- 2 Beépített mikrofon (34)
- 3 Objektív (Carl Zeiss lencse) (16)
- 4 LENS COVER kapcsoló (23, 24, 29, 31)
- 5 A/V távcsatlakozó (43, 59)



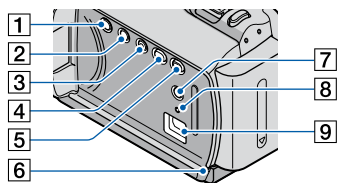
- 1 A motoros zoom gombja (33, 41)
- 2 PHOTO gomb (25, 31)
- 3 CHG töltésszjelző (17)

- 4 ACCESS működésjelző (merevlemez) (17)
Amikor a működésjelző világít vagy villog, a kamera adatokat olvas az adathordozóról, illetve adatokat ír az adathordozóra.
- 5 Akkumulátor (17)
- 6 BATT akkumulátor-kioldó gomb (18)
- 7 DC IN aljzat (17)
- 8 A „Memory Stick Duo” memóriakártya helye (63)
- 9 (Videó)/ (Fénykép) üzemmódkijelző (20)
- 10 MODE gomb (25, 31)
- 11 START/STOP gomb (24, 30)
- 12 Kéztámasz (23, 29)
- 13 Vállsíz rögzítőnyílása
- 14 Állványfoglalat

Egy állványcsavarral rögzítse az állványt az állványfoglalatához (az állvány és a csavar külön megvásárolható; a csavar legfeljebb 5,5 mm hosszú lehet).



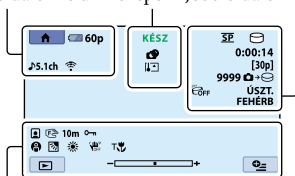
- 1 LCD képernyő/érintőképernyő (10, 35)
Ha az LCD táblát 180 fokkal elfordítja, akkor vissza tudja csukni a kamerához úgy, hogy az LCD képernyő kifelé néz. Ez lejátszáskor praktikus lehet.
- 2 (HOME) gomb* (10)
- 3 Zoomoló gombok* (33, 41)
- 4 START/STOP gomb* (24, 30)
* DCR-SR38E/SR48E/SR57E/SR67E/SR77E/SR87E



- 1 POWER gomb (20)
- 2 DISP (megjelenítő) gomb (35)
- 3 EASY gomb (24)
- 4 (DISC BURN) gomb (lásd: A kamera használati útmutatója)
- 5 (KÉPEK MEGTEKINTÉSE) gomb (26, 36)
- 6 Működésjelző („Memory Stick PRO Duo” memóriakártya) (63)
Amikor a működésjelző világít vagy villog, a kamera adatokat olvas az adathordozóról, illetve adatokat ír az adathordozóra.
- 7 (ellenfény kompenzálása) gomb (34)
- 8 RESET gomb
Ha az összes beállítást (beleértve a dátumot és az időt is) gyári alapértékre kívánja állítani, nyomja meg a RESET gombot.
- 9 (USB) aljzat (58)
DCR-SR37E/SR38E/SR57E/SR77E: Csak kimenet

A képernyőn látható kijelzők

Bal oldalon felül Középen Jobb oldalon felül



Alul

Bal oldalon felül

Szimbólum	Jelentése
	HOME gomb (10)
	HANGZÁSMÓD* (68)
	Önkioldóval készített felvétel (88)
	BEÉP.ZOOM-MIKR. (88)

Szimbólum	Jelentése
	MIKR.JELSZ. kicsi (88)
	SZÉLESVÁSZNŰ (68)
	Akkumulátor energiaszintje
	Vissza gomb (10)

Középen

Szimbólum	Jelentése
[KÉSZ]/[FELV.]	A felvételi állapota (24, 30)
	A fénykép mérete (72)
	Diabemutató beállításai (42)
	Figyelmeztetés (94)
	Lejátszási mód (27, 37)

Jobb oldalon felül

Szimbólum	Jelentése
	Felvételi mód (HQ/SP/LP) (68)
	Felvételhez/lejátszáshoz/ szerkesztéshez használt adathordozó (62)
0:00:00	Számológó (óra:perc: másodperc) (23, 29, 36)
[00p]	A még felvehető videó hozzáférhető hossza (23, 29)
ÚSZT. ÚSZT. FEHÉR FEKET.	ÚSZTATÁS (87)
	A leesésérzékelő kikapcsolva (81)
	A leesésérzékelő bekapcsolva (81)
9999	A még rögzíthető fényképek hozzáférhető száma és a felvételi adathordozó (25, 31)
	Lejátszási mappa (38)
100/112	Az éppen lejátszott videó vagy fénykép száma/ A rögzített összes videó vagy fénykép darabszáma (26, 27, 36, 37)

Alul

Szimbólum	Jelentése
	Arcindex (39)
	Kézi fókuszbeállítás (84)
	JELINET (85)
	Fehéregyensúly (86)
	SteadyShot kikapcsolva (70)
	FÉNYM./FIX FÓK. (82)/EXPOZÍCIÓ (84)/FÉNYMÉRŐ (82)
	KÖZELKÉP (83)
	Ellenfény kompenzálása (34)
	OPTION gomb (10)
	KÉPEK MEGTEKINTÉSE gomb (26, 36)
	Diavetítés gomb (42)
	Adatfájl neve (27, 38)
	Védett kép (50)
	VISUAL INDEX gomb (27, 37)

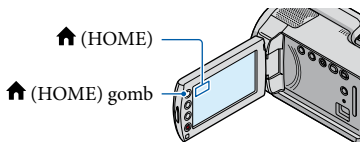
* DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E

- Az itt feltüntetett szimbólumok és helyük csak hozzávetőleges, eltérhetnek a valódi képernyőn láthatóktól.
- A kamera típusától függően előfordulhat, hogy egyes elemek nem jelennek meg.

"HOME" és "OPTION" – A kétfajta menü előnyei

HOME MENU használata

Amikor megnyomja a  (HOME) gombot, megjelenik a HOME MENU. Itt módosíthatók a kamera beállításai stb.



- 1 Érintse meg a kívánt kategóriát → a módosítandó menüelemet.



Kategória

- 2 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

- 3 Amikor végzett a beállítással, érintse meg az  gombot.

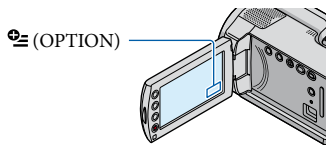
- Ha ez az elem nem látható a képernyőn, akkor érintse meg a  /  gombok valamelyikét.
- Ha vissza kíván térni az előző képernyőhöz, érintse meg a  gombot.
- A HOME MENU képernyő eltüntetéséhez érintse meg a  gombot.
- A szürkén megjelenő menüelemek és beállítások nem választhatók ki.

A HELP (Súgó) funkció használata

A HOME MENU leírásának megjelenítéséhez érintse meg a HOME MENU képernyő  (HELP (Súgó)) gombját. (A  gomb alja narancssárgává válik.) Majd érintse meg azt az elemet, amelyről többet kíván megtudni.

Az OPTION MENU használata

Az  OPTION MENU menü ugyanúgy jelenik meg, mint a számítógépen az egér jobb oldali gombjával való kattintáskor a helyi menü. Az adott körülmények között módosítható menüelemek jelennek meg.



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



Menüelem

Fül

- 2 Amikor végzett a beállítással, érintse meg az  gombot.

Megjegyzés

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

Menüelemek listája

A HOME MENU elemei



(FELVÉTELKÉSZÍTÉS) kategória

VIDEÓ* ¹	29. oldal
FÉNYKÉP* ¹	31. oldal



(KÉPEK MEGTEKINTÉSE) kategória

VISUAL INDEX* ¹	37. oldal
FILMTEKERCS* ¹	39. oldal
ARC* ¹	39. oldal
LEJÁTSZÁSI LISTA	54. oldal



(EGYÉB) kategória

TÖRLÉS* ¹	
TÖRLÉS	45. oldal
TÖRLÉS	45. oldal
FOTÓRÖGZÍTÉS	47. oldal
VIDEÓMÁSOLÁS	
MÁSOL kivál.sz.	48. oldal
MÁSOL dát.sz.	48. oldal
MÁSOLJA MIND	48. oldal
FOTÓMÁSOLÁS	
MÁSOL kivál.sz.	49. oldal
MÁSOL dátum sz.	49. oldal
SZER	
TÖRLÉS	45. oldal
TÖRLÉS	45. oldal
VÉDELEM	50. oldal
VÉDELEM	50. oldal
SZÉTSZOTÁS	52. oldal
LEJÁT.LIST.SZERK.	
HOZZÁADÁS	53. oldal
HOZZÁAD d.sz.	53. oldal
KIVÉTEL	54. oldal
KIVESZ MIND	54. oldal
ÁTHELYEZÉS	54. oldal
USB CSATL.	
USB CSATL.	58. oldal
USB CSATL.	58. oldal
LEMEZRE ÍRÁS	A kamera használati útmutatója
AKKUADATOK	61. oldal



(ADATHORDOZÓ KEZELÉSE) kategória

VIDEÓHORD.BEÁLL.* ¹	62. oldal
FOTÓHORD.BEÁLL.* ¹	62. oldal
HORDOZÓ ADATAI	65. oldal
HORDOZÓ FORMÁZ* ¹	66. oldal
KÉPKEZ.FÁJL JAV.	92. oldal



(BEÁLLÍTÁSOK) kategória

VIDEÓBEÁLL.	
FELV.MÓD	68. oldal
HANGZÁSMÓD* ²	68. oldal
SZÉLESVÁSZNÚ	68. oldal
DIGIT.ZOOM	69. oldal
STEADYSHOT	70. oldal
AUT.KIS ZÁRSEB.	70. oldal
VEZETŐKERET	70. oldal
MARAD.BEÁLL.	71. oldal
ARC BEÁLL.* ¹	71. oldal
FÉNYKÉPBEÁLL.	
KÉPMÉRET* ¹	72. oldal
FÁJLSZÁM	72. oldal
AUT.KIS ZÁRSEB.	73. oldal
VEZETŐKERET	73. oldal
MEGTEK.BEÁLL.	
ADATKÓD	74. oldal
HANG/KÉP-BEÁLL.	
HANGERŐ* ¹	27. oldal, 37
HANGJELZÉS* ¹	76. oldal
LCD-FÉNYERŐ	76. oldal
LCD-HÁTTÉR	76. oldal
LCD SZÍNE	77. oldal
KIMENETI BEÁLL.	
TV TÍPUSA	78. oldal
MEGJEL.HELYE	78. oldal
ÓRA/ NYELV ÁL.	
ÓRABEÁLLÍTÁS* ¹	20. oldal
ZÓNABEÁLL.	79. oldal
NYÁRI IDŐ	79. oldal
NYELV BEÁLL.* ¹	79. oldal
ÁLT.BEÁLLÍTÁSOK	
DEMÓ MÓD	80. oldal
KALIBRÁLÁS	108. oldal
AUTO.KIKAPCS	80. oldal
BEKAPCS.LCD-VEL	81. oldal
LEESÉSÉRZÉK.	81. oldal

- Easy Handycam üzemmódban a [HANG/KÉP-BEÁLL.] menü neve [HANGBEÁLLÍTÁS].

*¹ Ez az elem Easy Handycam üzemmódban is beállítható.

*² DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E

A OPTION MENU elemei

A következő elemek csak az OPTION MENU menüben jelennek meg.



fül

FÉNYM./FIX FÓK.	82. oldal
FÉNYMÉRŐ	82. oldal
FIX FÓKUSZ	83. oldal
KÖZELKÉP	83. oldal
EXPOZÍCIÓ	84. oldal
FÓKUSZ	84. oldal
JELENET	85. oldal
FEHÉREGYENS.	86. oldal



fül

ÚSZTATÁS	87. oldal
----------	-----------



fül

BEÉP.ZOOM-MIKR.	88. oldal
MIKR.JELSZ.	88. oldal
ÖNKIOLDÓ	88. oldal

A fül az aktuális helyzettől függ/nincs fül

DIAVETÍTÉS	42. oldal
DIAVETÍTÉS BEÁLL.	42. oldal

A kamera használatba vétele előtt ezt olvassa el

Mellékelt tartozékok

A zárójelben () álló szám azt jelzi, hogy az illető tartozékból hány darabnak kell a csomagban lennie.

- ☐ Hálózati tápegység (1)
- ☐ Tápkábel (1)
- ☐ A/V átvízlókábel (1) **A**
- ☐ USB kábel (1) **B**
- ☐ Akkumulátor
 - Csak DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/SR67E esetén: NP-FH30 (1)
 - Csak DCR-SR77E/SR87E esetén: NP-FH50 (1)
- ☐ CD-ROM „Handycam Application Software” (1)
 - „PMB (Picture Motion Browser)”, a „PMB Guide” kézikönyvvel együtt
 - „A Handycam kézikönyve” (PDF)
- ☐ „A kamera használati útmutatója” (1)

A

B

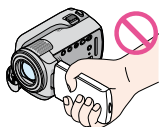


- Azt, hogy a kamerában milyen „Memory Stick” memóriakártyák használhatók, a 63. oldal ismerteti.

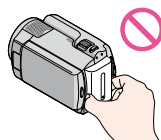
A kamera használata

- A kamerát ne tartsa, ne szállítsa az alábbi részeinél, továbbá az aljzatok védőfedelénél fogva.

LCD képernyő



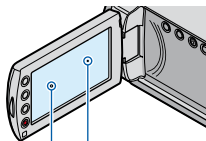
Akkumulátor



- A kamera nem porálló, nem cseppálló, nem vízálló. Lásd: „A kamera kezelése” (107. oldal).
- Amikor világít vagy villog a  (Videó)/ (Fénykép) üzemmódkijelző (20. oldal) vagy az ACCESS/a másik működéskijelző (17. és 63. oldal), ne tegye az alábbiakat. Ha nem elég óvatos, megsérülhet a felvételi adathordozó, elveszhetnek a rögzített képek, vagy más probléma adódhat.
 - Ne vegye ki a kamerából a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát
 - Ne vegye le a kameráról se az akkumulátort, se a hálózati tápegységet
 - Óvja a kamerát ütéstől, rázkódástól
- Amikor a kamerát kábelrel egy másik készülékhez csatlakoztatja, győződjék meg arról, hogy a kábelt a megfelelő állásban dugta-e be. Ha a dugót beerőlteti az aljzatba, tönkremegy az aljzat, és meghibásodhat a kamera.
- Amikor a kamerából kihúzza a hálózati tápegységet, a kamerát is, az egyenáramú csatlakozódugót is fogja.

Megjegyzések a menüelemekkel, az LCD táblával és az objektívvel kapcsolatban

- A szűrőknél megjelenő menüelemek az adott felvételi, illetve lejátszási körülmények között nem használhatók.
- Az LCD képernyő rendkívül fejlett 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) fénypontok 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

- Meghibásodást okozhat, ha az LCD képernyőt vagy az objektívet hosszú időre közvetlen napsugárzásnak teszi ki.
- Soha ne filmezze közvetlenül a napot, mert ezzel a kamera meghibásodását idézheti elő. A napról csak sötétebb fényviszonyok mellett, például naplementekor készítsen felvételt.

A nyelv megváltoztatása

- A használatot a képernyőre a helyi nyelveken kiírt szöveg segíti. Ha szükséges, a kamera használatba vétele előtt változtassa meg a képernyőre kerülő szövegek nyelvét (79. oldal).

Felvétel

- A felvétel megkezdése előtt próbálja ki, hogy a készülék gond nélkül rögzíti-e a képet és a hangot.
- A gyártó még abban az esetben sem vállal felelősséget a felvétel elvesztéséből eredő kárért, ha a felvétel, illetve lejátszás a kamera, az adathordozók stb. meghibásodása vagy hibás működése miatt meghiúsul.
- A televízió-adások színrendszere országonként/térségenként változik. Ha az ezzel a kamerával készült felvételt televíziókészüléken szeretné megnézni, akkor PAL rendszerű televíziókészüléket kell használnia.
- A televízió-műsorokat, a filmeket, a videokazettákat és az egyéb információhordozókat gyakran szerzői jogok védik. Az ilyen anyagok illetéktelen másolása a szerzői jog védelméről szóló törvénybe ütközhet.

Megjegyzések a Merevlemez Handycam kamera használatával kapcsolatban

Mentse az összes felvételt

- A képadatok elvesztésének megelőzése érdekében az összes felvett képet rendszeresen mentse külső adathordozóra. Javasoljuk, hogy a képadatokat számítógép segítségével lemezzre (például DVD-R-re) mentse (lásd: A kamera használati útmutatója).
- A képadatokat videomagnóval és DVD-felvevővel, videomagnóval és DVD/HDD-felvevővel is mentheti (56. oldal).

Óvja a kamerát az ütéstől, rázkódástól

- Előfordulhat, hogy a kamera nem ismeri fel a merevlemez, vagy nem tud felvenni, lejátszani.
- Különösen arra ügyeljen, hogy felvétel/lejátszás közben ne érje ütés a kamerát. A felvétel elkészítése után is óvja a kamerát a rázkódástól és ütéstől mindaddig, amíg világít az ACCESS működésjelző.
- Ha (külön megvásárolható) vállszíjat használ, ügyeljen arra, hogy ne nyomja oda semmihez sem a kamerát.
- A kamerát ne használja hangos környezetben.

A leesésérzékelőről

- A kamerát leesésérzékelő funkcióval látták el, hogy megvédhesse a beépített merevlemez, amikor a kamera véletlenül leesik (81. oldal). Leeséskor, illetve amikor a készülék csökkent gravitációt érzékel, a védelmi funkció bekapcsolását kísérő blokkoló hang rákerülhet a felvételre. Ha a leesésérzékelő ismételt leesést érzékel, előfordulhat, hogy leáll a felvétel/lejátszás.

Megjegyzések az akkumulátorral/hálózati tápegységgel kapcsolatban

- Ügyeljen arra, hogy az akkumulátort és a hálózati tápegységet csak azt követően távolítsa el, hogy kikapcsolta a kamerát.

Megjegyzés az üzemi hőmérséklettel kapcsolatban

- Ha a kamera túlmelegszik vagy túlságosan lehűl, akkor előfordulhat, hogy bekapcsol a védelmi funkciója, és nem lehet a kamerával felvenni és lejátszani. Ilyenkor egy figyelmeztető szimbólum jelenik meg az LCD képernyőn (94. oldal).

Amikor a kamera számítógéphez csatlakozik

- A kamerának se a merevlemezét, se a zenefájlok tárolására szolgáló területét ne formázza meg a számítógép segítségével. Ha így tesz, előfordulhat, hogy a kamera nem fog megfelelően működni.

A kamera használata nagy magasságban

- Alacsony nyomású helyen, 5 000 méternél magasabban ne kapcsolja be a kamerát. Ha így tesz, megsérülhet a kamera merevlemeze.

Megjegyzés a kidobással/átadással kapcsolatban

- Előfordulhat, hogy a merevlemezről még akkor sem törlődik le teljesen minden adat, ha végrehajtja a [MIND TÖRLÉSE], a [MIND TÖRLÉSE] vagy a [HORDOZÓ FORMÁZ] műveletet. Mielőtt valakinek átadja a kamerát, hajtja végre az [ÜRES] műveletet (67. oldal), megelőzve így az adatok visszaállítását. Ezen túlmenően javasoljuk, hogy amikor a kamerát kidobja, törje össze magát a készüléket.

Ha nem tud felvételt készíteni/ lejátszani, hajtja végre a [HORDOZÓ FORMÁZ] műveletet

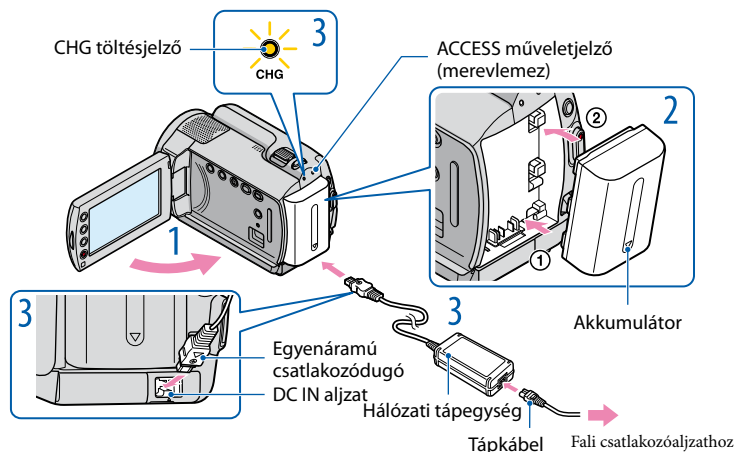
- Ha sokszor vesz fel és töröl képeket, akkor a felvételi adathordozón az adatok töredezetten helyezkedhetnek el. Nem lehet menteni, felvenni. Ilyenkor először mentse a képeket valamilyen külső adathordozóra (56. oldal, lásd még: A kamera használati útmutatója), majd hajtja végre a [HORDOZÓ FORMÁZ] műveletet (66. oldal).

A Carl Zeiss objektív

A kamerában tökéletes képet alkotó Carl Zeiss lencse található, amely a német Carl Zeiss cég és a Sony Corporation közös fejlesztésének eredménye. A videokameráknál használt MTF mértékrendszert követi, miközben a Carl Zeiss lencsétől megszokott kiváló képminőséget biztosítja.

MTF= Modulation Transfer Function. Az érték azt mutatja, hogy a fotóalanyról mennyi fény jut a lencsébe.

1. lépés: Az akkumulátor feltöltése



Miután felhelyezte a kamerára, feltöltheti a (H sorozatú) „InfoLITHIUM” akkumulátort.

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

- Az LCD képernyőt becsukva kapcsolja ki a kamerát.
- Az akkumulátort felhelyezéséhez kattanásig csúsztassa a nyíl irányába.
- A hálózati tápegységet és a tápkábelt csatlakoztassa a kamerához és a fali csatlakozóaljzathoz.
 - Ügyeljen arra, hogy az egyenáramú csatlakozódugón a ▲ jel lefelé nézzen.

Ekkor felgyullad a CHG töltésjelző, és megkezdődik a töltés. Amikor az akkumulátor teljesen feltöltődött, kialszik a CHG töltésjelző.
- Amikor feltöltődött az akkumulátor, a hálózati tápegységet húzza ki a kamera DC IN aljzatából.

- A felvételi és lejátszási idővel kapcsolatban lapozzon a 98. oldalra.
- Amikor be van kapcsolva a kamera, az LCD képernyő bal felső sarkában lévő kijelző mutatja az akkumulátor hozzávetőleges energiaszintjét.

Töltési idő

Hozzávetőlegesen ennyi perc alatt töltődik fel teljesen egy teljesen lemerült akkumulátor.

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

Akkumulátor	Töltési idő
NP-FH30 (mellékelve)	115
NP-FH50	135
NP-FH70	170
NP-FH100	390

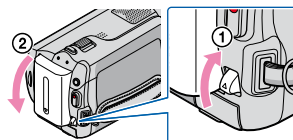
DCR-SR77E/SR87E

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

- Ha az akkumulátort 25°C hőmérsékleten tölti (a javasolt hőmérséklet-tartomány: 10°C–30°C)

Az akkumulátor levétele

Csukja be az LCD képernyőt. Tolja el a BATT akkumulátor-kioldó gombot ①, és vegye le az akkumulátort ②.



Hálózati áramforrás használata

Az egyes részeket ugyanúgy csatlakoztassa egymáshoz, mint azt az „1. lépés: Az akkumulátor feltöltése” pontban tette. Az akkumulátor akkor sem merül le, ha fel van téve.

Az akkumulátor feltöltése külföldön

A kamerához mellékelte hálózati tápegységgel az akkumulátort bármely olyan országban vagy térségben feltöltheti, ahol a váltakozó áramú hálózat feszültsége 100 V és 240 V közé esik, frekvenciája pedig 50 Hz vagy 60 Hz.

- Ne használjon feszültség-átalakítót.

Megjegyzések az akkumulátorral kapcsolatban

- Amikor eltávolítja az akkumulátort vagy a hálózati tápegységet, csukja be az LCD képernyőt, és ügyeljen arra, hogy ne világítson a  (Videó) kijelző/ (Fénykép) kijelző (20. oldal)/ACCESS működésjelző (17. oldal)/a másik működésjelző (63. oldal).
- A CHG töltésjelző töltés közben az alábbi esetekben villog:
 - ha az akkumulátort nem megfelelően helyezte fel
 - ha az akkumulátor sérült
- A gyári beállítás szerint az energiatakarékosság érdekében a kamera automatikusan kikapcsol, ha kb. 5 percig nem használja ([AUTO.KIKAPCS]).

Megjegyzések a hálózati tápegységgel kapcsolatban

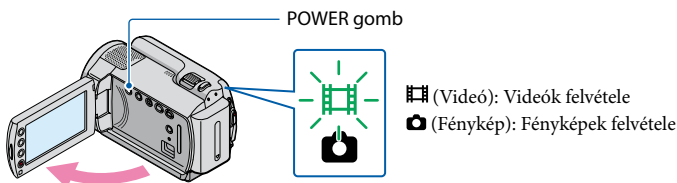
- A hálózati tápegységet egy közeli fali csatlakozóaljzatba dugja. Ha a kamera használata során valamilyen meghibásodást észlel, a hálózati tápegységet azonnal húzza ki a fali csatlakozóaljzattól.
- A hálózati tápegységet ne tegye szűk helyre, például fal és bútor közé.
- Ügyeljen arra, hogy fémtárggyal ne zárja rövidre sem a hálózati tápegység egyenáramú dugójának, sem pedig az akkumulátornak a pólusait. Ellenkező esetben a készülék meghibásodhat.

2. lépés: A készülék bekapcsolása, és a dátum és az idő beállítása

1 Nyissa ki a kamera LCD képernyőjét.

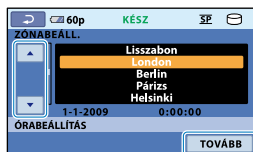
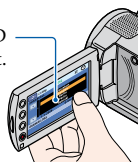
A kamera bekapcsolódik.

- Ha akkor kívánja bekapcsolni a kamerát, amikor nyitva van az LCD képernyő, nyomja meg a POWER gombot.



2 A / gombok segítségével jelölje ki a kívánt földrajzi helyet, majd érintse meg a [TOVÁBB] gombot.

Érintse meg az LCD képernyőn található gombot.



- A dátum és az idő ismételt beállításához érintse meg rendre a következőket: (HOME) → (BEÁLLÍTÁSOK) → [ÓRA/ NYELV ÁL.] → [ÓRABEÁLLÍTÁS]. Ha valamelyik elem nem látható a képernyőn, akkor a / gombok segítségével jelenítse meg.

3 Állítsa be a [NYÁRI IDŐ]-t, a dátumot és a pontos időt, majd érintse meg az gombot.

Ekkor elindul az óra.

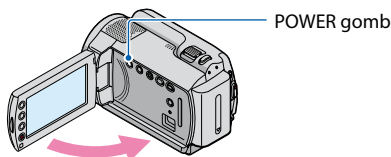
- Ha a [NYÁRI IDŐ] értékét [BE]-re állítja, az óra 1 órát lép előre.



- Bár felvétélkészítéskor nem látszik a dátum és az idő, a felvételi adathordozóra mindkettő automatikusan rákerül, és lejátszáskor megjeleníthető. A dátum és az idő megjelenítéséhez érintse meg rendre a következőket: **🏠** (HOME) → **📷** (BEÁLLÍTÁSOK) → [MEGTEK.BEÁLL.] → [ADATKÓD] → [DÁTUM/IDŐ] → **OK** → **📅** → **✕**.
- A műveleteknél hallható hangjelzés kikapcsolható; ehhez érintse meg rendre a következőket: **🏠** (HOME) → **📷** (BEÁLLÍTÁSOK) → [HANG/KÉP-BEÁLL.] → [HANGJELZÉS] → [KI] → **OK** → **📅** → **✕**.
- Ha a megérintett gomb az érintésre nem megfelelően reagál, kalibrálja az érintőképernyőt (108. oldal).

A készülék kikapcsolása

Csukja be az LCD képernyőt. Ekkor pár másodpercig villog a **📺** (Videó) kijelző, és a készülék kikapcsol.



- A kamerát a POWER gombot megnyomva is kikapcsolhatja.
- Ha a [BEKAPCS.LCD-VEL] (81. oldal) értéke [KI], a kamerát a POWER gombot megnyomva kapcsolhatja ki.

A nyelv megváltoztatása

Beállítható, hogy a képernyőn az üzenetek milyen nyelven jelenjenek meg.

Érintse meg rendre a következőket: **🏠** (HOME) → **📷** (BEÁLLÍTÁSOK) → [ÓRA/📷 NYELV ÁLL.] → [📷 NYELV BEÁLL.] → a kívánt nyelv → **OK** → **📅** → **✕**.



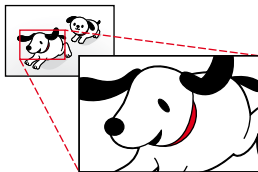
Öt tanács a felvétel sikeres elkészítéséhez



★ A kamerát tartsa stabilan

Amikor kezében tartja a kamerát, felsőteste legyen egyenes, karja legyen a teste mellett.

Bár a SteadyShot funkció hatásosan kiküszöböli a kamera bemozdulását, alapvető fontosságú, hogy ne mozgassa a kamerát.



★ Finoman, folyamatosan zoomoljon

Finoman zoomoljon ráközelítésnél is, eltávolodásnál is. És ritkán zoomoljon. Ha túl sokat zoomol, a készített videó fárasztani fogja azt, aki megnézi.



★ Keltse tágas tér érzetét

Pásztázzon. Álljon stabilan, és ahogy felsőtestét lassan elfordítja, mozgassa vízszintesen a kamerát. A pásztázás végén egy ideig álljon mozdulatlanul, hogy a jelenet stabilnak hasson.



★ Szöveggel tegye hatásosabbá a videókat

A videóhoz rögzítsen hangot is. Kommentálja a témát, vagy a felvétel alatt beszélgetsen a fotóalannyal.

Próbálja meg kiegyenlíteni a különböző hangok hangerejét; a felvételt készítő személy közelebb van a mikrofonhoz, mint az, akiről a felvétel készül.



★ Használjon kiegészítőket

Használja célszerűen a kamera kiegészítőit.

Állvány segítségével például készíthet időzített felvételt, és gyenge fényben is rögzítheti a témát, például a tűzijátékot vagy az éjszakai látképet. Mindig tartson magánál pótakkumulátort, így felvétel közben nem kell a lemerülő akkumulátor miatt aggódnia.

Videó- és fényképfelvétel készítése könnyedén (**EASY** Easy Handycam üzemmód)

Csak nyomja meg az EASY gombot. És könnyedén készíthet videó- és fényképfelvételeket (Easy Handycam üzemmód).

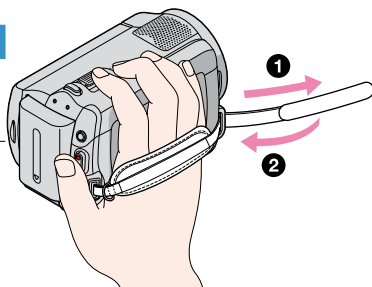
Easy Handycam üzemmódban a beállítható elemek közül az alapműveletekre vonatkozókat használhatja, így például módosíthatja a kép méretét és kitörölheti a képeket. A többi beállítást a készülék automatikusan végzi el.

- Amikor elindítja az Easy Handycam üzemmódot, csaknem az összes menübeállítás automatikusan gyári alapértékét veszi fel. (Egyes menüelemek megőrzik az Easy Handycam üzemmód előtti értéküket.)

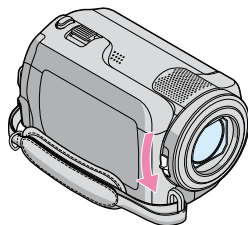
Videó felvétele

A gyári beállítás szerint felvételkor a videók a merevlemezre kerülnek (62. oldal).

- 1 Állítsa be a kéztámaszt.



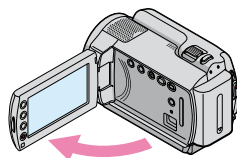
- 2 Nyissa ki a lencsevédőt.



- 3 Nyissa ki a kamera LCD képernyőjét.

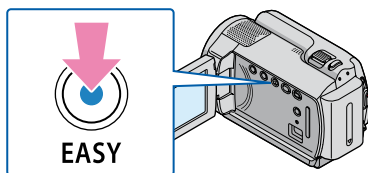
A kamera bekapcsolódik.

- Ha akkor kívánja bekapcsolni a kamerát, amikor már nyitva van az LCD képernyő, nyomja meg a POWER gombot (20. oldal).

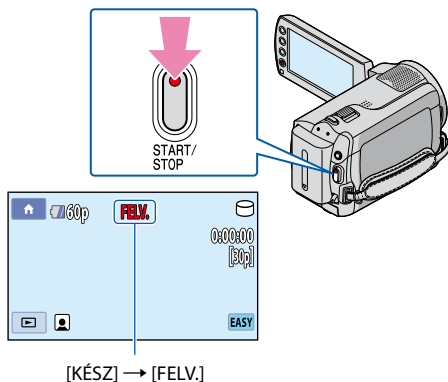


4 Nyomja meg az EASY gombot.

Ekkor az LCD képernyőn megjelenik az **EASY** szimbólum.



5 A felvétel megkezdéséhez nyomja meg a START/STOP gombot.



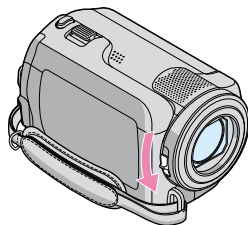
A felvétel leállításához nyomja meg ismét a START/STOP gombot.

Ötlet

- A [FELV.MÓD] értéke [SP], és nem módosítható (68. oldal).

Fénykép felvétele

1 Nyissa ki a lencsevédőt.



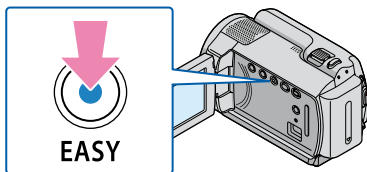
2 Nyissa ki a kamera LCD képernyőjét.

A kamera bekapcsolódik.

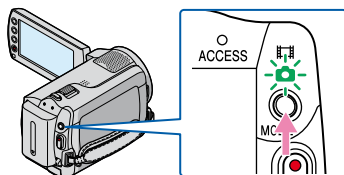
- Ha akkor kívánja bekapcsolni a kamerát, amikor már nyitva van az LCD képernyő, nyomja meg a POWER gombot (20. oldal).

3 Nyomja meg az EASY gombot.

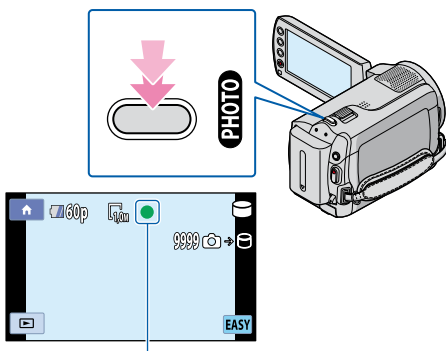
Ekkor az LCD képernyőn megjelenik az **EASY** szimbólum.



4 A MODE gombot megnyomva gyűjtsa fel a (Fénykép) kijelzőt.



5 Nyomja le kicsit a PHOTO gombot, hogy a kamera be tudja állítani a fókuszot, majd teljesen nyomja le a gombot.



Villog → Folyamatosan világít

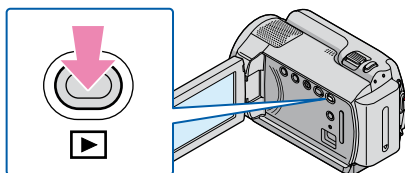
Amikor eltűnik a  szimbólum, a fénykép rákerült a beépített merevlemezre.

1 Nyissa ki a kamera LCD képernyőjét.

A kamera bekapcsolódik.

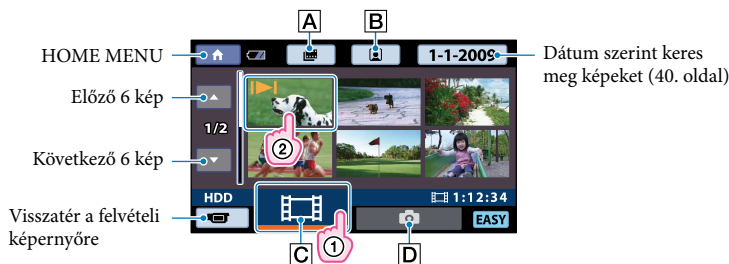
- Ha akkor kívánja bekapcsolni a kamerát, amikor már nyitva van az LCD képernyő, nyomja meg a POWER gombot (20. oldal).

2 Nyomja meg a (KÉPEK MEGTEKINTÉSE) gombot.



Pár másodperc múlva megjelenik a VISUAL INDEX áttekintő képernyő.

3 Érintse meg a (Videó) fület (①) → a kívánt videót (②).



A  : Megjeleníti a Filmtekerics-index képernyőt (39. oldal).

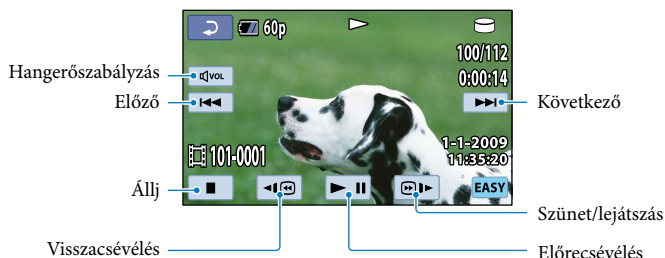
B  : Megjeleníti az Arcindex képernyőt (39. oldal).

C  : Videót jelenít meg.

D  : Fényképet jelenít meg.

- A legutóbb felvett vagy lejátszott videón, illetve fényképen a  szimbólum látható. Ha azt a videót vagy fényképet érinti meg, amelyen a  szimbólum látható, a lejátszást onnan folytathatja, ahol legutóbb abbahagyta. („Memory Stick PRO Duo” memóriakártyára rögzített fénykép esetén a  szimbólum jelenik meg.)

A kamera megkezdi a kijelölt videó lejátszását.



Ötlet

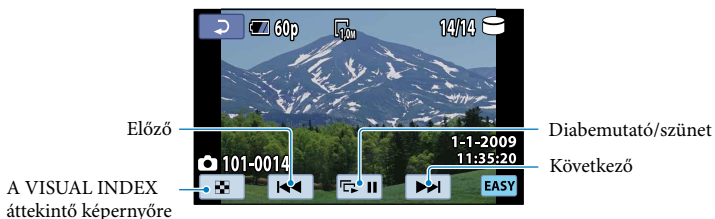
- Ha a kiválasztott videóval kezdődő lejátszás során elérkezik az utolsó videóhoz, a képernyőn ismét a VISUAL INDEX áttekintő képernyő jelenik meg.
- Ha szünetben megnyomja a [PAUSE] / [PLAY] gombot, lelassíthatja a lejátszás ütemét.
- A hangerő megváltoztatásához lejátszás közben nyomja meg a [VOL-] → [VOL+] gombokat [MUTE] / [MUTE+] gombokkal állítsa be a hangerőt → [MUTE].
- Az [ADATKÓD] értéke [DÁTUM/IDŐ], és nem módosítható (74. oldal).
- A felvételi adathordozó megváltoztatásához válasszon ki egy másik felvételi adathordozót a [VIDEÓHORD.BEÁLL.] menüben (62. oldal).

Fényképek megtekintése

A VISUAL INDEX áttekintő képernyőn érintse meg a [Fénykép] fület (①) → a kívánt fényképet (②).



A kamera megkezdi a kijelölt fénykép lejátszását.



Ötlet

- Az [ADATKÓD] értéke [DÁTUM/IDŐ], és nem módosítható (74. oldal).
- A felvételi adathordozó megváltoztatásához válasszon ki egy másik felvételi adathordozót a [FOTÓHORD.BEÁLL.] menüben (62. oldal).

Kilépés az Easy Handycam üzemmódból

Amikor befejezte a felvételt készítést, illetve amikor bezárta a beállító menük képernyőjét, ismét nyomja meg az EASY gombot. Ekkor az LCD képernyőről eltűnik az **EASY** szimbólum.

A menü használata Easy Handycam üzemmódban

A módosítható menüelemek megjelenítéséhez nyomja meg a  (HOME) gombot.

A használható menüelemeket a „Menüelemek listája” (12. oldal) szakasz ismerteti.

Megjegyzés

- Az  OPTION MENU nem használható.
- Ha effektusokkal kívánja színesíteni a felvételeket, vagy ha módosítani szeretné a beállításokat, lépjen ki az Easy Handycam üzemmódból.

Az Easy Handycam üzemmódban nem használható gombok

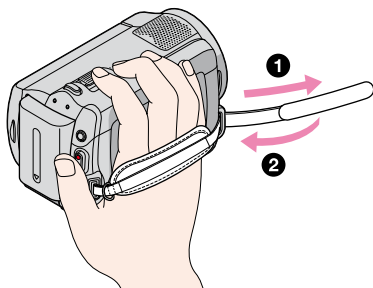
Egyes gombok és funkciók nem használhatók Easy Handycam üzemmódban, mert azok hatását a készülék automatikusan állítja be. Ha olyan műveletet kísérel meg végrehajtani, amelyet most nem lehet, megjelenhet az [Easy Handycam üzemmódban nem használható.] üzenet.

Felvétel

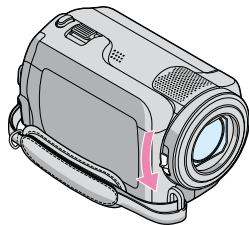
Videó felvétele

A gyári beállítás szerint felvételnél a videók a beépített merevlemezre kerülnek (62. oldal).

- 1 Állítsa be a kéztámaszt.



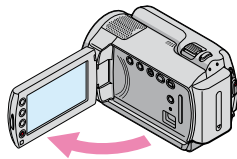
- 2 Nyissa ki a lencsevédőt.



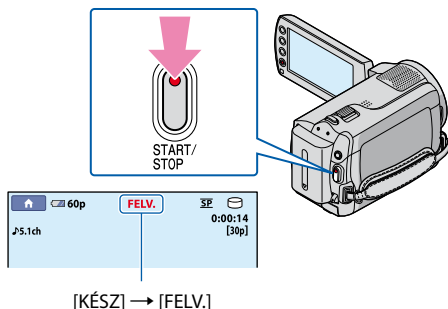
- 3 Nyissa ki a kamera LCD képernyőjét.

A kamera bekapcsolódik.

- Ha akkor kívánja bekapcsolni a kamerát, amikor már nyitva van az LCD képernyő, nyomja meg a POWER gombot (20. oldal).

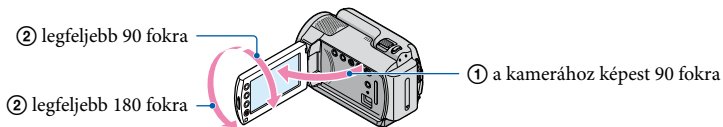


4 A felvétel megkezdéséhez nyomja meg a START/STOP gombot.



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

- A videók felvételi idejével kapcsolatban lásd a 99. oldalt.
- A videók maximális folyamatos felvételi ideje hozzávetőleg 13 óra.
- Ha egy videofájl mérete meghaladná a 2 GB-ot, a felvétel automatikusan egy új videofájlban folytatódik.
- A felvételi adathordozó és a képmínőség módosítható (62. és 68. oldal).
- Alaphelyzetben a [E]STEADYSHOT] értéke [BE] (be van kapcsolva).
- A kamera bekapcsolása után néhány másodpercig még nem lehet megkezdeni a felvételkészítést. Ez alatt az idő alatt a kamera nem használható.
- Ha videofelvétel készítése közben becsukja az LCD képernyőt, a kamera leállítja a felvételt.
- Ha a felvétel befejezése után is világít vagy villog az ACCESS/a másik működésjelző, az azt jelenti, hogy a kamera még mindig adatokat ír a felvételi adathordozóra. Óvja a kamerát az ütéstől, rázkódástól, és ne vegye le se az akkumulátort, se a hálózati tápegységet.
- A felvételi időt és a fennmaradó kapacitást stb. a következőket megnyomva ellenőrizheti le: **HOME** (HOME) → **HORDOZÓ KEZELÉSE** → [HORDOZÓ ADATAI] (65. oldal).
- Az LCD tábla szögének beállításához először nyissa ki az LCD táblát a kamerához viszonyítva 90 fokra ①, majd állítsa be a szögét ②. Ha az LCD táblát 180 fokkal elforgatja az objektív felé ②, tükör üzemmódban készíthet video- és fényképfelvételt.



- Ügyeljen arra, hogy az LCD tábla kinyitásakor, becsukásakor, illetve szögének állításakor véletlenül se nyomja meg az LCD képernyő mellett található gombokat (DCR-SR38E/SR48E/SR57E/SR67E/SR77E/SR87E).

Ötlet

- Amikor videofelvétel közben a kamera felismer egy arcot, villog az **ARC** szimbólum, és az arc tárolásra kerül az arcmutatóban. Lejátszáskor arckép alapján is megkeresheti a kívánt jeleneteket ([Arcindex], 39. oldal).
- Rögzített videókból is kiemelhetők fényképek (47. oldal).
- Felvételi módot a következőket megérintve válthat: **HOME** → **FELVÉTELKÉSZÍTÉS** → [VIDEÓ].

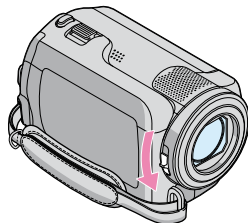
Adatkód felvételkor

A felvétel dátuma, időpontja és körülményei automatikusan rákerülnek a felvételi adathordozóra. A felvétel során ezek az adatok nem jelennek meg. Lejátszás közben azonban adatkódként az [ADATKÓD] funkcióval megnézhetők (74. oldal).

Fénykép felvétele

A gyári beállítás szerint felvételkor a fényképek a beépített merevlemezre kerülnek (62. oldal).

1 Nyissa ki a lencsevédőt.

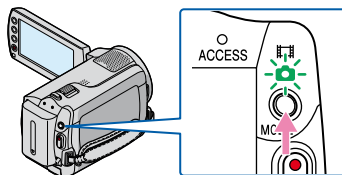


2 Nyissa ki a kamera LCD képernyőjét.

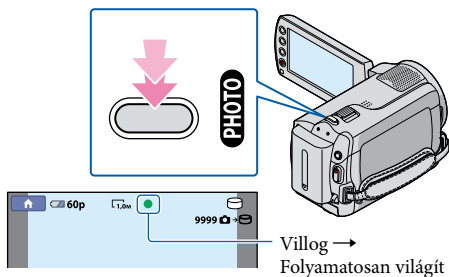
A kamera bekapcsolódik.

- Ha akkor kívánja bekapcsolni a kamerát, amikor már nyitva van az LCD képernyő, nyomja meg a POWER gombot (20. oldal).

3 A MODE gombot megnyomva gyújtsa fel a (Fénykép) kijelzőt.



- 4** Nyomja le kicsit a PHOTO gombot, hogy a kamera be tudja állítani a fókuszt, majd teljesen nyomja le a gombot.



Amikor eltűnik a  szimbólum, a kamera tárolta a fényképet.

- A rögzíthető fényképek számával kapcsolatban lásd a 100. oldalt.
- A képméret megváltoztatásához érintse meg rendre a következőket:  (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [FÉNYKÉPBEÁLL.] → [ KÉPMÉRET] → a kívánt beállítás →  →  →  (72. oldal).
- Ha megjelent a  szimbólum, nem lehet fényképet rögzíteni.

Videók és fényképek felvételével kapcsolatos hasznos funkciók

Zoomolás

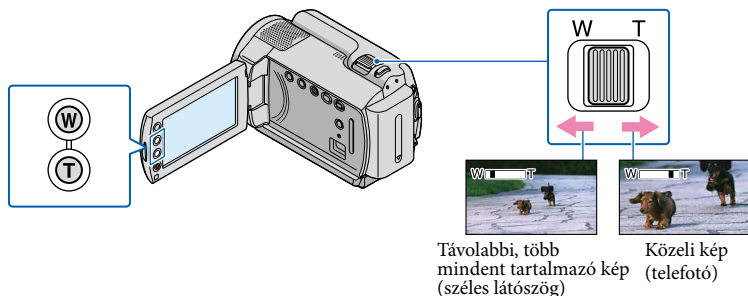
A motoros zoom gombjával felnagyíthatók a képek.

Az LCD képernyő keretén (DCR-SR38E/SR48E/SR57E/SR67E/SR77E/SR87E) található zoomoló gombok is használhatók erre a célra.

A kamera a következő mértékű nagyításra képes:

DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/SR67E: az eredeti méret 60-szorosára

DCR-SR77E/SR87E: az eredeti méret 25-szörösére



Ha a motoros zoom gombját kicsit mozdítja el, a zoomolás kis sebességgel történik. Ha gyorsabban kíván zoomolni, mozdítsa el jobban.

⚡ Megjegyzés

- Ha a motoros zoom gombja a T (telefotó) oldalon áll, akkor előfordulhat, hogy a [SteadyShot] funkció a kép elmosódottságát nem csökkenti a kívánt mértékben.
- Ujját tartsa a motoros zoom gombján. Ha leveszi ujját a motoros zoom gombjáról, a motoros zoom működésének hangja is rákerülhet a felvételre.
- Az LCD képernyő keretén (DCR-SR38E/SR48E/SR57E/SR67E/SR77E/SR87E) található zoomoló gombokkal nem lehet a zoomolás sebességét befolyásolni.
- Ahhoz, hogy széles látószögű állásban éles képet kaphasson, a kamera és a fotóalany közötti minimális távolság kb. 1 cm, telefotó állásban ez a távolság kb. 150 cm (DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/SR67E).
- Ahhoz, hogy széles látószögű állásban éles képet kaphasson, a kamera és a fotóalany közötti minimális távolság kb. 1 cm, telefotó állásban ez a távolság kb. 80 cm (DCR-SR77E/SR87E).

💡 Ötlet

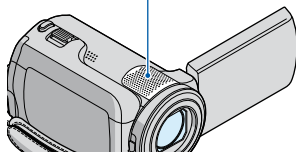
- Nagyobb mértékű zoomolás a [DIGIT.ZOOM] funkcióval (69. oldal) érhető el.

Életszerűbb hangfelvétel (5,1 csatornás térhatású hangfelvétel) (DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E)

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



Beépített mikrofon



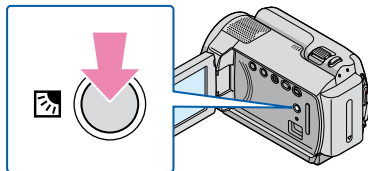
⚡ Megjegyzés

- Amikor az 5,1 csatornás hangfelvételt a kamerával játssza le, az 5,1 csatornás hang automatikusan 2 csatornás hangként szólal meg.

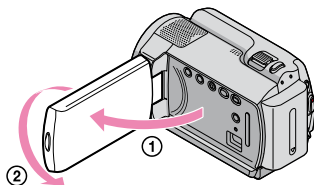
💡 Ötlet

- A felvételre kerülő hang fajtája a következő lehet: [5.1ch TÉRHATÁSÚ] (♫ 5.1ch) vagy [2ch SZTEREÓ] (♫ 2ch) ([HANGZÁSMÓD], 68. oldal).
- A kamerával felvett videókat számítógéppel, a mellékelt program segítségével lemezre írhatja. Ha ezt a lemezt 5,1 csatornás térhatású rendszeren játssza le, valósághű hangzást élvezhet.

Az expozíció beállítása ellenfényben álló fotóalany esetén



Ellenfényben álló fotóalany esetén az expozíció beállításához nyomja meg az  (ellenfény kompenzálása) gombot – ekkor megjelenik az  szimbólum. Az ellenfényt kompenzáló funkció kikapcsolásához ismét nyomja meg az  (ellenfény kompenzálása) gombot.

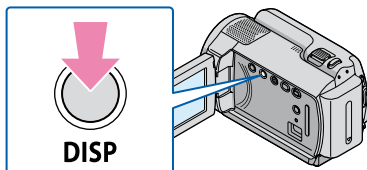


A kamerához viszonyítva 90 fokra nyissa ki az LCD táblát ①, majd fordítsa el az objektív felé 180 fokkal ②.

Ötlet

- Ekkor az LCD képernyőn a fotóalany tükörképe látszik, de a rögzített kép normál állású lesz.

Információk megjelenítése/elrejtése a képernyőn



A DISP gomb megnyomására különféle adatok (az akkumulátor energiaszintje stb.) megjelennek a képernyőn, illetve eltűnnek a képernyőről.

Lejátszás a kamerán

A gyári beállítás szerint a kamera a beépített merevlemezben lévő videókat és a fényképeket játssza le (62. oldal).

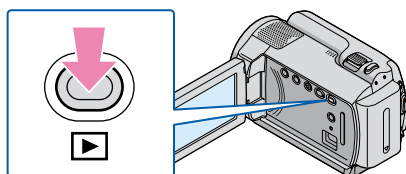
Videó lejátszása

1 Nyissa ki a kamera LCD képernyőjét.

A kamera bekapcsolódik.

- Ha akkor kívánja bekapcsolni a kamerát, amikor már nyitva van az LCD képernyő, nyomja meg a POWER gombot (20. oldal).

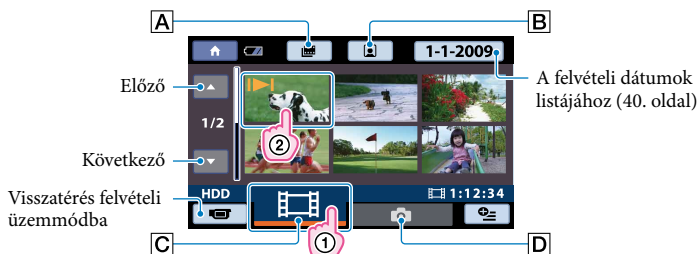
2 Nyomja meg a (KÉPEK MEGTEKINTÉSE) gombot.



Pár másodperc múlva megjelenik a VISUAL INDEX áttekintő képernyő.

- A VISUAL INDEX áttekintő képernyőt úgy is megjelenítheti az LCD képernyőn, hogy megnyomja a  (KÉPEK MEGTEKINTÉSE) gombot.

3 Érintse meg a (Videó) fület (①) → a kívánt videót (②).



A  : Megjeleníti az Előző képernyőt (39. oldal).

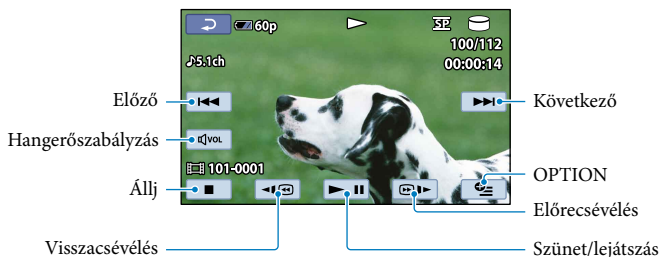
B  : Megjeleníti az Következő képernyőt (39. oldal).

C  : Visszatér a felvételi üzemmódra.

D  : Megjeleníti a felvételi dátumok listáját (40. oldal).

- A legutóbb felvett vagy lejátszott videón, illetve fényképen a ►| szimbólum látható. Ha azt a videót vagy fényképet érinti meg, amelyen a ►| szimbólum látható, a lejátszást onnan folytathatja, ahol legutóbb abbahagyta. („Memory Stick PRO Duo” memóriakártyára rögzített fénykép esetén a ► szimbólum jelenik meg.)

A kamera megkezdi a kijelölt videó lejátszását.



Ötlet

- Ha a kiválasztott mozgóképpel kezdődő lejátszás során elérkezünk az utolsó mozgóképhez, a képernyőn ismét a VISUAL INDEX áttekintő képernyő jelenik meg.
- Ha a videót lassítva kívánja lejátszani, lejátszási szünetben érintse meg a [◀|Ⓜ|▶] gombot.
- Ahogy többször egymás után megérinti a [◀|Ⓜ|▶] gombot, a kamera a videót kb. 5-ször → kb. 10-szer → kb. 30-szor → kb. 60-szor gyorsabban játssza le.
- A VISUAL INDEX áttekintő képernyőt a következőket megérintve jelenítheti meg: **↑** (HOME) → **🖼️** (KÉPEK MEGTEKINTÉSE) → [VISUAL INDEX].
- A felvételkedzés során a kamera automatikusan rögzíti a felvétel dátumát és időpontját, valamint a felvételi körülményeket. Felvételtör ezek az adatok nem láthatók, de lejátszáskor a következőket megérintve megjeleníthetők: **↑** (HOME) → **⚙️** (BEÁLLÍTÁSOK) → [MEGTEK.BEÁLL.] → [ADATKÓD] → a kívánt beállítás → **OK** → **📄** → **X**.

Videók hangerejének beállítása

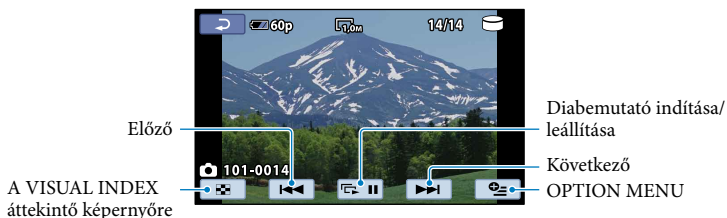
A videó lejátszása közben érintse meg a [◀VOL] gombot → a [◀-]/[+▶] gombokkal állítsa be a hangerőt → **📄**.

- A hangerő az OPTION MENU menüből is beállítható.

Érintse meg rendre a következőket:  (Fénykép) fül (①) → a kívánt fénykép (②) a VISUAL INDEX áttekintő képernyőn.



A kamera megjeleníti a kijelölt fényképet.



Ötlet

- Amikor „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyára rögzített fényképeket néz, a képernyőn megjelenik a **101** (lejátszási mappa) szimbólum.

Videók és fényképek lejátszásával kapcsolatos hasznos funkciók

Jelenet megkeresése helymeghatározással (Filmtekercs-index)

A videók időszakokra oszthatók, és az INDEX képernyőn az egyes időszakok első jelenete jelenik meg. A mozgókép a kijelölt minta-képtől kezdve játszható le.

A művelet megkezdése előtt válassza ki azt a felvételi adathordozót, amely a lejátszandó videót tartalmazza (62. oldal).

1 Nyomja meg a (KÉPEK MEGTEKINTÉSE) gombot.

Megjelenik a VISUAL INDEX áttekintő képernyő.

2 Érintse meg a (Filmtekercs-index) gombot.

Visszatér a VISUAL INDEX áttekintő képernyőre



Azt az időközt állítja be, amely alapján a rendszer létrehozza a mozgókép jeleneteinek minta-képét.

3 A / gombok segítségével válassza ki a kívánt videókat.

4 A / gombokkal keresse meg a kívánt jelenetet, majd érintse meg a lejátszandó jelenetet.

Ekkor a kijelölt jelenettől elkezdődik a lejátszás.

Ötlet

- A [Filmtekercs-index] képernyőt úgy is megjelenítheti, hogy rendre megérinti a következőket:
 (HOME) →  (KÉPEK MEGTEKINTÉSE) → [ FILMTEKERCS].

Jelenet megkeresése arckép alapján (Arcindex)

Az INDEX áttekintő képernyő arcképekként megjeleníti a videofelvétel során felismert arcokat.

A mozgókép a kijelölt arcképtől kezdve játszható le.

A művelet megkezdése előtt válassza ki azt a felvételi adathordozót, amely a lejátszandó videót tartalmazza (62. oldal).

1 Nyomja meg a (KÉPEK MEGTEKINTÉSE) gombot.

Megjelenik a VISUAL INDEX áttekintő képernyő.

2 Érintse meg az (Arcindex) gombot.

Visszatér a VISUAL INDEX áttekintő képernyőre



3 A / gombok segítségével válassza ki a kívánt videókat.

4 A / gombokkal keresse meg a kívánt arcképet, majd az arcképet megérintve játssza le a jelenetet.

A lejátszás a kiválasztott arcképet tartalmazó jelenet elejétől kezdődik.

Megjegyzés

- A felvételi körülményektől függően előfordulhat, hogy a készülék nem ismer fel egyes arcokat. Példa: szemüveges, kalapos vagy nem a kamera felé forduló emberek esetén.

Ötlet

- Az [Arcindex] képernyőt úgy is megjelenítheti, hogy rendre megérinti a következőket:  (HOME) →  (KÉPEK MEGTEKINTÉSE) →  [ARC].

A kívánt kép megkeresése dátum alapján (Dátum-mutató)

Dátuma alapján hatékonyan megkeresheti a kívánt képet.

A művelet megkezdése előtt válassza ki azt a felvételi adathordozót, amely a lejátszandó képet tartalmazza (62. oldal).

Megjegyzés

- „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyán lévő fényképek esetén nem használható a Dátum-mutató funkció.

1 Nyomja meg a (KÉPEK MEGTEKINTÉSE) gombot.

Megjelenik a VISUAL INDEX áttekintő képernyő.

- 2** Ha videót keres, érintse meg a  (Videó) fület. Ha fényképet keres, érintse meg a  (Fénykép) fület.

- 3** Érintse meg a képernyőn megjelenő dátumot.

Ekkor a képernyőn megjelenik a képek felvételi dátumának listája.

Visszatér a VISUAL INDEX áttekintő képernyőre



- 4** A / gombok segítségével jelölje ki a kívánt kép dátumát, majd érintse meg az  gombot.

Ekkor a VISUAL INDEX áttekintő képernyőn megjelennek a kiválasztott napon készített képek.

Ötlet

- A 3–4. lépéseket végrehajtva a [Filmtekerész-index]/[Arcindex] képernyőn is használhatja a Dátum-mutató funkciót.

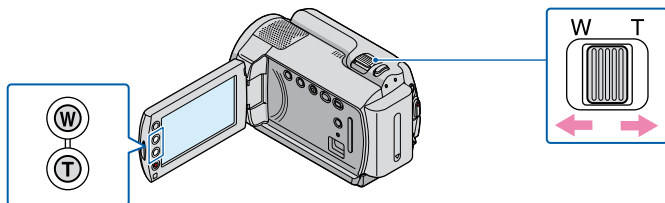
A lejátszási zoom használata fényképek esetén

A fénykép eredeti méretének 1,1–5-szörösére lehet felnagyítani.

A nagyítás a motoros zoom gombjával állítható be.

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

Az LCD képernyő keretén található zoomoló gombok is használhatók erre a célra.

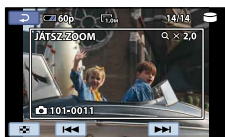


- 1** Játssza le azt a fényképet, amelyet nagyítani kíván.

- 2** A T (telefotó) segítségével nagyítsa fel a fényképet.

A képernyőn keret jelenik meg.

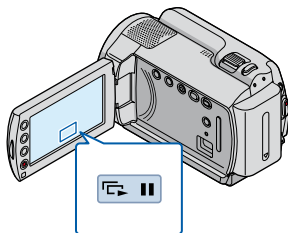
- 3** Érintse meg a képernyőnek azt a részét, amelyet a megjelent keret középre kíván helyezni.



- 4** A W (széles látószög)/T (telefotó) segítségével állítsa be a nagyítás mértékét.

Kilépéshez érintse meg a [] gombot.

Fényképek sorozatának lejátszása (Diabemutató)



A fényképeket lejátszó képernyőn érintse meg a [] gombot.

A kijelölt fényképpel kezdve elindul a diabemutató.

A diabemutató leállítása

Érintse meg a [] gombot.

A diabemutató újraindítása

Érintse meg újra a [] gombot.

⚡ Megjegyzés

- Diabemutató lejátszása közben nem használható a lejátszási zoom funkció.

💡 Ötlet

- A diabemutatót úgy is lejátszhatja, hogy rendre megérinti a következőket: [OPTION] → [] fül → [DIAVETÍTÉS] a VISUAL INDEX képernyőn.
- Ha folyamatosan kívánja lejátszani a diabemutatót, akkor a fényképek lejátszása közben érintse meg rendre a következőket: [OPTION] → [] fül → [DIAVETÍTÉS BEÁLL.] A gyári beállítás [BE] (folyamatos lejátszás).

Felvételek megtekintése televízión

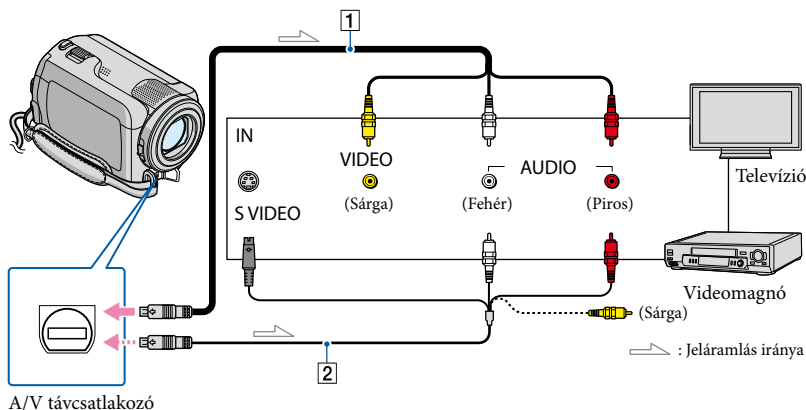
Az A/V átjátszókábel **1** vagy egy S VIDEO csatlakozóval rendelkező A/V átjátszókábel **2** segítségével csatlakoztassa a kamerát a televíziókészülék vagy a videomagnó bemenetéhez. A művelet során a kamerát a mellékelt hálózati tápegységgel üzemeltesse (18. oldal). Olvassa el a csatlakoztatott készülékek használati útmutatóját is.

1 A/V átjátszókábel (mellékelve)

Más készülékhez való csatlakoztatásra szolgál, ha az A/V átjátszókábelt az A/V aljzatba dugja.

2 S VIDEO csatlakozóval rendelkező A/V átjátszókábel (külön megvásárolható)

Ha egy (külön megvásárolható) S VIDEO csatlakozóval rendelkező A/V átjátszókábel segítségével az S VIDEO aljzaton át csatlakozik egy másik készülékhez, akkor jobb minőségű képet kap, mintha A/V átjátszókábelt használna. A (külön megvásárolható) S VIDEO csatlakozóval rendelkező A/V átjátszókábel fehér és piros (bal/jobbs oldali hang) dugóját, valamint az S VIDEO dugót (S VIDEO csatorna) csatlakoztassa. A sárga dugót nem kell bedugni. Ha csak a S VIDEO dugót dugja be, hang nem lesz hallható.



A/V távcsatlakozó

1 A televízió bemenetválasztójával azt a bemenetet válassza ki, amelyhez a kamerát csatlakoztatni fogja.

A részletek a televíziókészülék használati útmutatójában találhatók.

2 Kösse össze a kamerát és a televíziót a (mellékelt) A/V átjátszókábelrel (**1**) vagy egy S VIDEO csatlakozóval rendelkező A/V átjátszókábelrel (**2**, külön megvásárolható).

Csatlakoztassa a kamerát a televíziókészülék bemenetéhez.

3 Játsszék le videókat és fényképeket a kamerán (36. oldal).

A szélesség-magasság arány beállítása a csatlakoztatott televízióknak megfelelően (16:9/4:3)

Érintse meg rendre a következőket: (HOME) → (BEÁLLÍTÁSOK) → [KIMENETI BEÁLL.] → [TV TÍPUSA] → [16:9] vagy [4:3] → → → .

Ötlet

- Ha a televízió képernyőjén látni kívánja a különféle adatokat (számláló stb.), érintse meg rendre a következőket: (HOME) → (BEÁLLÍTÁSOK) → [KIMENETI BEÁLL.] → [MEGEL.HELVE] → [VID-KI/TÁBLA] (ez a gyári alapbeállítás) → → → .

Csatlakoztatás televízióhoz videomagnón keresztül

Csatlakoztassa a kamerát az A/V átjátszókábelrel a videomagnó LINE IN bemenetéhez.

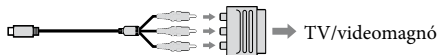
A videomagnón válassza ki a LINE (VIDEO 1, VIDEO 2 stb.) bemenetet.

Ha a televízió monó hangrendszerű (ha a televíziókészüléken csak egyetlen audibemenet található)

Csatlakoztassa az A/V átjátszókábel sárga dugóját a televízió vagy a videomagnó videobemenetéhez, a fehér (bal csatorna) vagy a piros (jobb csatorna) dugót pedig csatlakoztassa a televízió vagy a videomagnó audibemenetéhez.

Ha a televíziókészülék/videomagnó 21 érintkezős aljzattal (EUROCONNECTOR) rendelkezik

A lejátszott képek megtekintéséhez használjon (külön megvásárolható) 21 érintkezős illesztőt.

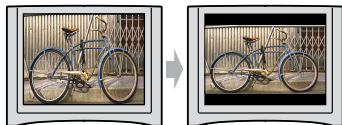


Megjegyzés

- Ha a [TV TÍPUSA] értéket [4:3]-ra állítja, romolhat a kép minősége. Ha pedig a felvételen belül van méretarányváltás 16:9 (szélesvásznú) és 4:3 között, a kép vibrálhat.
- Egyes 4:3-as televíziókon a 4:3-as méretarányral rögzített fényképek nem játszhatók le úgy, hogy kitöltsék a teljes képernyőt. A jelenség nem utal meghibásodásra.



- Ha egy 16:9 (szélesvásznú) jelet kezelni nem képes 4:3-as televízió játszik le 16:9 (szélesvásznú) méretarányral rögzített képet, a [TV TÍPUSA] értékét állítsa [4:3]-ra.



Videók és fényképek törlése

A felvételi adathordozón úgy tud helyet felszabadítani, hogy törli a rajta lévő videókat és fényképeket.

A művelet megkezdése előtt válassza ki a törlendő videókat és fényképeket tartalmazó felvételi adathordozót (62. oldal).

Megjegyzés

- A kitörölt képek többé nem állíthatók vissza.
- Képek törlése közben ne vegye le az akkumulátort, és ne húzza ki a kamerából a hálózati tápegységet. Ha így tesz, megsérülhet a felvételi adathordozó.
- Ne vegye ki a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát, amíg képet töröl a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyáról.
- Védett videók és fényképek nem törölhetők. Kitörlésük előtt oldja fel a videók és fényképek védelmét (50. oldal).
- Ha a kitörölt videó rajta van egy lejátszási listán (53. oldal), akkor onnan is törölődik.
- A fontos videókat és fényképeket előbb mentse (56. oldal).

Ötlet

- Egyszerre legfeljebb 100 kép jelölhető ki.
- A képek a lejátszás képernyőjén az  OPTION MENU segítségével törölhetők ki.
- Ha a felvételi adathordozóról le kívánja törölni az összes képet, és vissza kívánja nyerni az adathordozó teljes felvételi kapacitását, akkor formázza meg az adathordozót (66. oldal).
- Azokat a kisméretű képeket, amelyek az áttekintő képernyőkön lehetővé teszik, hogy egyszerre sok képet is láthasson, „minta-kép”-eknek nevezzük.

- Érintse meg rendre a következőket:  (HOME) →  (EGYÉB) → [TÖRLÉS].

- Ha videót kíván törölni, érintse meg a következőket: [TÖRLÉS] → [TÖRLÉS].

- Ha fényképet kíván törölni, a következőket érintse meg: [TÖRLÉS] → [TÖRLÉS].

- A kitörlendő videókat és fényképeket megérintve jelölje meg őket ✓ jellel.



Ötlet

- A kép kijelölésének jóváhagyása érdekében érintse meg és tartsa megérintve a képet az LCD képernyőn. Ha vissza kíván térni az előző képernyőhöz, érintse meg a  gombot.

- Érintse meg rendre a következőket: [OK] → [IGEN] → [OK] → [].

Az összes videó/fénykép egyidejű kitörlése

A 2. lépésben érintse meg rendre a következőket: [TÖRLÉS] → [MIND TÖRLÉS] → [IGEN] → [IGEN] → [OK] → [].

- Ha az összes fényképet kívánja egyszerre kitörölni, a következőket érintse meg: [TÖRLÉS] → [MIND TÖRLÉS] → [IGEN] → [IGEN] → [OK] → [].

Adott napon rögzített videók/ fényképek egyidejű kitörlése

- A felvétel dátumát kiválasztva csak a beépített merevlemezre rögzített fényképek törölhetők.

① A 2. lépésben érintse meg rendre a következőket: [ TÖRLÉS] → [ TÖRLÉS dát.szer.] .

- Ha az összes, azonos napon készült fényképet kívánja egyszerre kitörölni, a következőket érintse meg: [ TÖRLÉS] → [ TÖRLÉS dát.szer.] .



② A  /  gombokkal jelölje ki a kívánt videó/fénykép felvételének dátumát, majd érintse meg az [OK] gombot. Ekkor a képernyőn megjelennek a kiválasztott napon készített videók/fényképek.

Ötlet

- A kép kijelölésének jóváhagyása érdekében tartsa megérintve a képet az LCD képernyőn. Ha vissza kíván térni az előző képernyőhöz, érintse meg a  gombot.

③ Érintse meg rendre a következőket: [OK] → [IGEN] → [OK] → [X].

Fénykép kiemelése videóból

A rögzített videó egy kiválasztott képkockája fényképként menthető.

A művelet megkezdése előtt válassza ki a videókat tartalmazó felvételi adathordozót, valamint azt a felvételi adathordozót, amelyre a fényképeket menteni kívánja (62. oldal).

- 1 Érintse meg rendre a következőket:  (HOME) →  (EGYÉB) → [FOTÓRÖGZÍTÉS].

Megjelenik a [FOTÓRÖGZÍTÉS] képernyő.

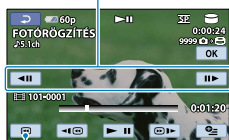
- 2 Érintse meg azt a videót, amelyből fényképet kíván kiemelni.

Megkezdődik a kijelölt mozgókép lejátszása.

- 3 Amikor odaér, ahonnan a képet fényképként ki kívánja emelni, érintse meg a  gombot.

A kamera felfüggeszti a videó lejátszását. A  gomb egy-egy megnyomására egymást váltja a lejátszás és a lejátszási szünet.

A  gomb segítségével pontosítsa a kiemelés helyét.



Vissza a kijelölt videó elejére

- 4 Érintse meg az  gombot.

A kiemelt fényképet a kamera a [FOTÓHORD.BEÁLL.] menüben kiválasztott felvételi adathordozóra menti (62. oldal).

A kiemelés befejeztekor a kamera visszatér a lejátszási szünet állapotba, és a képernyő ennek megfelelően változik meg.

- A kiemelés folytatásához érintse meg a  gombot, és a 3. lépéssel kezdve hajtja végre újra a lépéseket.
- Ha egy másik videóból kíván kiemelni egy fényképet, akkor a  gombot érintse meg, és a 2. lépéssel kezdve hajtja végre újra a lépéseket.

- 5 Érintse meg a  →  gombot.

Megjegyzés

- A képméret a videó szélesség-magasság arányának függvényében a következő:
 - [, 0,2M] 16:9-es szélesség-magasság arány esetén
 - [VGA(0,3M)] 4:3-es szélesség-magasság arány esetén
- A fényképek mentésére kijelölt felvételi adathordozón elegendő üres helynek kell lenni.
- A kiemelt fényképek felvételi dátuma és időpontja megegyezik a videó felvételi dátumával és időpontjával.
- Ha az a videó, amelyből a fényképeket kiemeli, nem rendelkezik adatköddal, akkor a fényképek felvételi dátuma és időpontja az a dátum, illetve időpont lesz, amikor a videóból létrehozta az egyes fényképeket.
- „Memory Stick PRO Duo” kártyára felvett mozgóképből nem lehet fényképet készíteni (DCR-SR37E/SR38E/SR57E/SR77E).

Videók és fényképek átmásolása a beépített merevlemezről „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyára

Videó átmásolása

A kamera beépített merevlemezére rögzített videókat „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyára másolhatja.

A művelet megkezdése előtt tegyen a kamerába „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát.

⚡ Megjegyzés

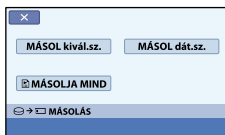
- Amikor első alkalommal rögzít videót egy „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyára, a következőket megérintve hozzon létre a memóriakártyán egy képkezelő fájlt:
🏠 (HOME) → 📁 (ADATHORDOZÓ KEZELÉSE) → [KÉPKEZ.FÁJL JAV.] → [MEMORY STICK].
- Annak érdekében, hogy másolás közben ne szakadjon meg a kamera áramellátása, a kamerát a mellékelt hálózati tápegységgel az elektromos hálózatról üzemeltesse.

💡 Ötlet

- Másolás után nem törlődik az eredeti mozgókép.
- A lejátszási lista minden képe átmásolódik.
- Az ezzel a kamerával felvett és a felvételi adathordozón tárolt képek az „eredeti” képek.

- Érintse meg rendre a következőket: 🏠 (HOME) → 📁 (EGYÉB) → [VIDEÓMÁSOLÁS].

Megjelenik a [VIDEÓMÁSOLÁS] képernyő.



- Érintse meg a másolás típusát.

[MÁSOL kivál.sz.]: videók kiválasztása és másolása

[MÁSOL dát.sz.]: az összes adott dátumú videó átmásolása

[📁 MÁSOLJA MIND]: a lejátszási lista átmásolása

Ha az átmásolás forrásául egy lejátszási listát választ, az átmásoláshoz kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

- Jelölje ki az átmásolandó videót.

[MÁSOL kivál.sz.]: Az átmásolandó videót megérintve jelölje meg ✓ jellel. Több mozgókép is kijelölhető.



A „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya szabad kapacitása

💡 Ötlet

- A kép kijelölésének jóváhagyása érdekében érintse meg és tartsa megérintve a képet az LCD képernyőn. Ha vissza kíván térni az előző képernyőhöz, érintse meg a ⬅️ gombot.

[MÁSOL dát.sz.]: Jelölje ki az átmásolandó videó felvételi dátumát, majd érintse meg az [OK] gombot. Több dátum nem jelölhető ki.



- Érintse meg rendre a következőket: [OK] → [IGEN] → [OK] → [X].

Ötlet

- Ha a másolás befejeztével meg kívánja nézni az átmásolt videókat, válassza a [VIDEÓHORD. BEÁLL.] menü [MEMORY STICK] elemét, és játssza le őket (62. oldal).

Fénykép átmásolása

A beépített merevlemezen lévő fényképek átmásolhatók „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyára.

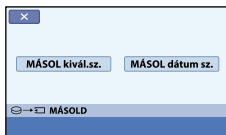
A művelet megkezdése előtt tegyen a kamerába „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát.

Megjegyzés

- Annak érdekében, hogy másolás közben ne szakadjon meg a kamera áramellátása, a kamerát a mellékelt hálózati tápegységgel az elektromos hálózatról üzemeltesse.

- Érintse meg rendre a következőket:  (HOME) →  (EGYÉB) → [FOTÓMÁSOLÁS].

Megjelenik a [FOTÓMÁSOLÁS] képernyő.



- Érintse meg a másolás típusát.

[MÁSOL kivál.sz.]: a kijelölt fényképek átmásolása

[MÁSOL dátum sz.]: az összes adott dátumú fénykép átmásolása

- Jelölje ki az átmásolandó fényképet.

[MÁSOL kivál.sz.]: Az átmásolandó fényképet megérintve jelölje meg ✓ jellel. Több fénykép is kijelölhető.



Ötlet

- A kép kijelölésének jóváhagyása érdekében érintse meg és tartsa megérintve a képet a képernyőn. Ha vissza kíván térni az előző képernyőhöz, érintse meg a  gombot.

[MÁSOL dátum sz.]: Jelölje ki az átmásolandó fénykép felvételi dátumát, majd érintse meg az [OK] gombot. Több dátum nem jelölhető ki.



- Érintse meg rendre a következőket: [OK] → [IGEN] → [OK] → .

Ötlet

- Ha a másolás befejeztével meg kívánja nézni az átmásolt fényképeket, válassza a [FOTÓHORD. BEÁLL.] menü [MEMORY STICK] elemét, és játssza le őket (62. oldal).

A felvett videók és fényképek védelme (Védelem)

Lássa el védelemmel a videókat és a fényképeket, nehogy valaki véletlenül kitörölje őket.

A művelet megkezdése előtt válassza ki a védendő videókat és fényképeket tartalmazó felvételi adathordozót (62. oldal).

Ötlet

- A képek a lejátszás képernyőjén az OPTION MENU segítségével láthatók el védelemmel.

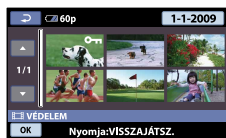
1 Érintse meg rendre a következőket: (HOME) → (EGYÉB) → [SZER].

2 Ha videót kíván védelemmel ellátni, érintse meg a következőket: [VÉDELEM] → [VÉDELEM].

- Ha fényképet kíván védelemmel ellátni, érintse meg a következőket: [VÉDELEM] → [VÉDELEM].

3 Érintse meg a védendő videókat és fényképeket.

A kijelölt képeken a szimbólum jelenik meg.



Ötlet

- A kép kijelölésének jóváhagyása érdekében érintse meg és tartsa megérintve a képet az LCD képernyőn. Ha vissza kíván térni az előző képernyőhöz, érintse meg a gombot.
- Egyszerre legfeljebb 100 kép jelölhető ki.

4 Érintse meg rendre a következőket: [OK] → [IGEN] → [OK] → [].

Videók és fényképek védelmének megszüntetése

Érintse meg a 3. lépésben szimbólummal megjelölt videót vagy fényképet.

A eltűnik.

Adott napon rögzített videók és fényképek egyidejű védelme

- A beépített merevlemezre rögzített fényképeket felvételi dátumukat kiválasztva láthatja el védelemmel.

- ① A 2. lépésben érintse meg rendre a következőket: [VÉDELEM] → [VÉD.dát.szer.].
- Ha az összes, azonos napon készült fénykép kívánja egyszerre védelemmel ellátni, a következőket érintse meg: [VÉDELEM] → [VÉD.dát.szer.].



- ② A / gombokkal jelölje ki a kívánt videó/fénykép felvételének dátumát, majd érintse meg az [OK] gombot.

Ötlet

- A kép kijelölésének jóváhagyása érdekében tartsa megérintve a képet az LCD képernyőn. Ha vissza kíván térni az előző képernyőhöz, érintse meg a gombot.

- ③ Érintse meg rendre a következőket: [OK] → [BE] → [OK] → [X].

Adott napon rögzített videók és fényképek védelmének egyidejű megszüntetése

A fenti ② lépésben jelölje ki a kívánt videó/fénykép felvételének dátumát, majd érintse meg a következőket: [OK] → [KI] → [OK] → [X].

Mozgóképféltőztása

A művelet megkezdése előtt válassza ki azt a felvételi adathordozót, amely a szétoztandó videót tartalmazza (62. oldal).

1 Érintse meg a következőket:
🏠 (HOME) → 📁 (EGYÉB) →
[SZER] → [📺 SZÉTOZTÁS].

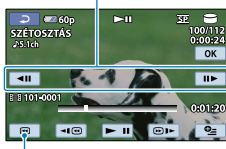
2 Érintse meg a szétoztandó videót.

Megkezdődik a kijelölt mozgóképféltőztása.

3 Ott, ahol a videót jelenetekre kívánja szétoztani, érintse meg a ▶⏏ gombot.

A kamera felfüggeszti a videó lejátszását. A ▶⏏ gomb egy-egy megnyomására egymást váltja a lejátszás és a lejátszási szünet.

A ▶⏏ gomb segítségével pontosítsa a szétoztás helyét.



Vissza a kijelölt videó elejére

4 Érintse meg rendre a következőket: [OK] → [IGEN] → [OK] → [X].

⚡ Megjegyzés

- A szétoztott videók többé nem állíthatók vissza.
- Videók szétoztása közben ne vegye le az akkumulátort, és ne húzza ki a kamerából a hálózati tápegységet. Ha így tesz, megsérülhet a felvételi adathordozó. Ne vegye ki a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát sem, amíg a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyán lévő videót osztja szét.
- Kis eltérés fordulhat elő a tényleges osztópont és aközött a pont között, amikor Ön megérintette a ▶⏏ gombot, mivel a kamera fél másodperces egységekben jelöli ki az osztópont helyét.
- Ha a szétoztja az eredeti mozgóképet, a lejátszási listán lévő példánya is szétoztásra kerül.

💡 Ötlet

- A videók a lejátszás képernyőjén az ⚙️ OPTION MENU segítségével oszthatók szét.

Videók lejátszási listájának használata

A lejátszási lista a kijelölt mozgóképek kis minta-képeiből álló lista.

Az eredeti mozgóképek akkor sem módosulnak, ha a lejátszási listán szereplőket szerkeszti, törli.

A művelet megkezdése előtt válassza ki azt a felvételi adathordozót, amelyen létre kíván hozni, módosítani kíván, illetve amelyről le kíván játszani egy lejátszási listát (62. oldal).

Lejátszási lista készítése

- 1 Érintse meg rendre a következőket: **HOME** → **EGYÉB** → **LEJÁT.LIST.SZERK.**

- 2 Érintse meg a **HOZZÁADÁS** elemet.

- 3 Érintse meg a lejátszási listára felveendő videókat.



A kijelölt mozgóképet a ✓ szimbólum jelöli.

Ötlet

- A kép kijelölésének jóváhagyása érdekében érintse meg és tartsa megérintve a képet az LCD képernyőn. Ha vissza kíván térni az előző képernyőhöz, érintse meg a **←** gombot.

- 4 Érintse meg rendre a következőket: **OK** → **[IGEN]** → **OK** → **[X]**.

Adott napon rögzített videók egyidejű hozzáadása

- 1 A 2. lépésben érintse meg a **HOZZÁAD d.sz.** elemet. Ekkor a képernyőn megjelenik a mozgóképek felvételi dátumának listája.



- 2 A **↑**/**↓** gombok segítségével jelölje ki a kívánt videók dátumát, majd érintse meg az **OK** gombot. Ekkor a képernyőn megjelennek a kiválasztott napon készített mozgóképek.

Ötlet

- A kép kijelölésének jóváhagyása érdekében érintse meg a képet az LCD képernyőn. Ha vissza kíván térni az előző képernyőhöz, érintse meg a **←** gombot.

- 3 Érintse meg rendre a következőket: **OK** → **[IGEN]** → **OK** → **[X]**.

Megjegyzés

- Amikor videókat vesz fel a lejátszási listára, ne vegye le az akkumulátort, és ne húzza ki a kamerából a hálózati tápegységet. Ha így tesz, megsérülhet a felvételi adathordozó. Ne vegye ki a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát sem, amíg a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyán lévő videóit szerkeszti.
- Fényképek nem vehetők fel a lejátszási listára.

Ötlet

- A lejátszási listára legfeljebb 99 mozgókép vehető fel.
- Ha az INDEX áttekintő képernyőn kíván felvenni egy videót a lejátszási listára, érintse meg az **OPTION** gombot.
- A mellékelt programmal a lejátszási lista változatlan formában lemezre másolható.

Lejátszási lista lejátszása

A művelet megkezdése előtt válassza ki a lejátszandó lejátszási lista felvételi adathordozóját (62. oldal).

- 1** Érintse meg rendre a következőket: **HOME** → **KÉPEK MEGTEKINTÉSE** → **[LEJÁTSZÁSI LISTA]**.

Megjelennek a lejátszási listán szereplő videók.



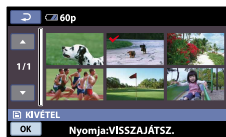
- 2** Érintse meg a lejátszandó videót.

A lejátszási lista elemeit – a kiválasztottól kezdve az utolsóig – a kamera lejátsza, majd ismét a lejátszási lista képernyője jelenik meg.

A felesleges videók levétele a lejátszási listáról

- 1** Érintse meg rendre a következőket: **HOME** → **EGYÉB** → **[LEJÁTSZÁSI LISTA]**.
- 2** Érintse meg a **[KIVÉTEL]** elemet. Ha az összes videót le kívánja törölni a lejátszási listáról, érintse meg a következőket: **[KIVÉTEL MIND]** → **[IGEN]** → **[IGEN]** → **[OK]**.

- 3** Jelölje ki a lejátszási listáról kitörendő videót.



A kijelölt mozgóképet a **✓** szimbólum jelöli.

Ötlet

- A kép kijelölésének jóváhagyása érdekében érintse meg és tartsa megérintve a képet az LCD képernyőn. Ha vissza kíván térni az előző képernyőhöz, érintse meg a **[KIVÉTEL]** gombot.

- 4** Érintse meg rendre a következőket: **[OK]** → **[IGEN]** → **[OK]** → **[X]**.

Ötlet

- Az eredeti videók attól nem törölődnek, hogy a lejátszási listáról kitörli őket.

Az elemek sorrendjének módosítása a lejátszási listán

- 1** Érintse meg rendre a következőket: **HOME** → **EGYÉB** → **[LEJÁTSZÁSI LISTA]**.
- 2** Érintse meg az **[ÁTHELYEZÉS]** elemet.
- 3** Jelölje ki az áthelyezendő videót.



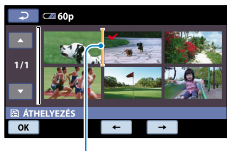
A kijelölt mozgóképet a **✓** szimbólum jelöli.

Ötlet

- A kép kijelölésének jóváhagyása érdekében érintse meg a képet az LCD képernyőn. Ha vissza kíván térni az előző képernyőhöz, érintse meg a **[ÁTHELYEZÉS]** gombot.

- 4** Érintse meg az **[OK]** gombot.

- ⑤ A [↩]/[→] gombokkal válassza ki, hova kerüljön az áthelyezendő elem.



Új helyet jelző vonal

- ⑥ Érintse meg rendre a következőket:

[OK] → [IGEN] → [OK] → [X].

Ötlet

- Ha több videót jelölt ki, akkor azok a lejátszási listán elfoglalt helyük sorrendjében kerülnek áthelyezésre.

Lemez készítése DVD-író, -felvevő készülékkel

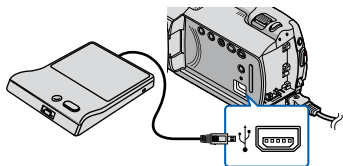
Lemez készítése a DVDirect Express DVD-író készülékkel

Ha (külön megvásárolható) DVDirect Express DVD-író készüléket használ, akkor a kamera képernyőjéről is lemeze mentheti a videókat. A képek a készített lemezről le is játszhatók.

Olvassa el a DVD-író készülék használati útmutatóját is.

- Ebben a fejezetben a „DVD-író” DVDirect Express készüléket jelent.
- Csak a következő, új (még nem használt) lemezek használhatók:
 - 12 cm-es DVD-R
 - 12 cm-es DVD+R
- Kétretegű lemez nem használható a készülékben.
- Előfordulhat, hogy egyes országokban/ térségekben a Sony DVD-író nincs forgalomban.

- 1 Kapcsolja be a kamerát, és a DVD-író USB kábelével kösse össze DVD-írót és a kamera Ψ (USB) aljzatát.



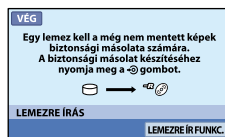
A kamera képernyőjén megjelenik az [KÜLSŐ MEGHAJTÓ] képernyő.

Megjegyzés

- Áramforrásként a mellékelt hálózati tápegységet használja (18. oldal). Ha az akkumulátort használja, akkor a DVD-író nem működik.

- 2 Tegyen egy új lemezt a DVD-íróba, és csukja be a lemeztálcát.

A kamera képernyőjén megjelenik az [LEMEZRE ÍRÁS] képernyő.



- 3 Nyomja meg a DVD-író Ψ (DISC BURN) gombját.

A beépített merevlemezre rögzített, de lemeze még ki nem írt videók rákerülnek a lemeze.

Amikor elkészül a lemez, kinyílik a DVD-író lemeztálcája, és kivethető a lemez.

- A kamera Ψ (DISC BURN) gombja is használható.

- 4 Ha a lemeze írandó videók együttes mérete meghaladja a lemez kapacitását, ismételje meg a 2. és 3. lépést.

- 5 Amikor a művelet véget ért, érintse meg a [OK] $\rightarrow$ [VÉG] gombot a kamera képernyőjén.

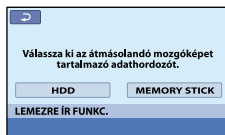
- Érintse meg a [LEMEZ KIADÁSA] elemet, és vegye ki a bennlévő lemezt.

- 6 Csukja be a DVD-író lemeztálcáját, és húzza ki az USB kábelt.

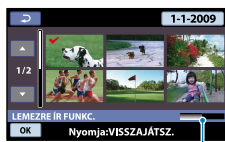
A kijelölt képek kiírása lemezre

Ha egy adott képet kíván a lemezre másolni, illetve ha egy lemezből több példányt kíván készíteni, hajtsa végre a következő műveletet.

- 1 A fenti 3. lépésben a [LEMEZRE ÍR FUNKC.] elemet érintse meg.



- 2 Válassza ki a mentendő videó(ka)t tartalmazó felvételi adathordozót. A kamera képernyőjén megjelenik a videó(k) minta-képe.
- 3 Érintse meg a lemezre írandó videót. Megjelenik a ✓ szimbólum.



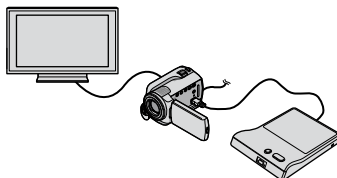
Szabad lemezkapacitás

Ötlet

- A kép kijelölésének jóváhagyása érdekében érintse meg és tartsa megérintve a képet az LCD képernyőn. Ha vissza kíván térni az előző képernyőhöz, érintse meg a [◀] gombot.
 - A dátumot megérintve a képek dátumuk alapján is megkeresheti.
- 4 A kamera képernyőjén érintse meg a következőket: [OK] → [IGEN]. A lemez elkészítése után kinyílik a DVD-író lemeztálcája.
 - 5 Vegye ki a lemezt a DVD-íróból, és csukja be a lemeztálcát.
 - Ha ugyanezzel a tartalommal még egy lemezt kíván készíteni, akkor tegyen be egy új lemezt, és érintse meg a [ÚJABB PÉLDÁNY KÉSZÍTÉSE] elemet.

- 6 Amikor a művelet véget ért, érintse meg a [KILÉPÉS] → [VÉG] gombot a kamera képernyőjén.
- 7 Csukja be a DVD-író lemeztálcáját, és húzza ki az USB kábelt a kamerából.

Lemez lejátszása a DVD-írón



- 1 Kapcsolja be a kamerát, és a DVD-író USB kábelével kösse össze DVD-írót és a kamera Ψ (USB) aljzatát. Megjelenik a [KÜLSŐ MEGHAJTÓ] képernyő.

Ötlet

- Ha a kamerát televízióhoz csatlakoztatja, a videó a televízió képernyőjén is megtekinthető (43. oldal).
- 2 Tegye bele a már elkészített lemezt a DVD-író készülékbe. A lemezen lévő videók a kamera képernyőjén a VISUAL INDEX képernyőn jelennek meg.
 - 3 Nyomja meg a DVD-író lejátszó gombját. Megkezdődik a videó lejátszása: a kép a kamera képernyőjén látható.
 - A művelet a kamera képernyőjéről is végrehajtható (36. oldal).
 - 4 Amikor a művelet befejeződött, érintse meg a [VÉG] → [LEMEZ KIADÁSA] elemet a kamera képernyőjén, és vegye ki a lemezt.
 - 5 Nyomja meg az [OK] gombot, és húzza ki az USB kábelt.

Megjegyzés

- Ne feledje el bekapcsolni a kamerát. A DVD-író a kamerától kapja az áramot.

- A [LEMEZRE ÍR FUNKC.] segítségével ugyanabból a lemezből sok példányt is elő lehet állítani.
- Lemezkészítés közben ne tegye az alábbiakat.
 - ne kapcsolja ki a készüléket
 - ne húzza ki az USB kábelt, se a hálózati tápegységet
 - ne engedje, hogy a kamerát útés, rázkódás érje
 - ne vegye ki a kamerából a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát
- Az elkészített lemezre nem lehet további videókat ráírni.
- Mielőtt a videókat letörölné a kameráról, játssza le az elkészített lemezt, hogy megbizonyosodjék arról, hogy a másolás hibátlanul megtörtént.
- Ha a képernyőn a [A művelet sikertelen.] vagy a [Nem sikerült LEMEZRE ÍRÁS.] üzenet jelenik meg, akkor tegyen be egy másik lemezt a DVD-íróba, és megint érintse meg a  (DISC BURN) gombot.

Ötlet

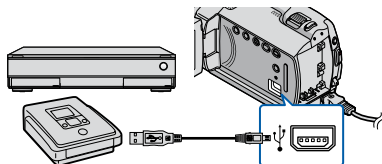
- Ha a DISC BURN funkcióval a lemezre írandó videók mérete együttesen meghaladja a lemez kapacitását, a lemezkészítés abbamarad, amikor megtelik a lemez. Előfordulhat, hogy az utolsó videó félbemarad.
- A lemezt videóval teleírni mintegy 20–60 percig tart. A felvételi mód és a jelenetek számának függvényében ennél tovább is tarthat.
- Az elkészített lemezek közönséges DVD-lejátszókkal is lejátszhatók. Ha a lejátszás valamiért mégsem lenne lehetséges, csatlakoztassa a kamerát a DVD-íróhoz, és úgy játssza le a lemezt.
- A lemez jele megjelenik a kamera képernyőjén.

Lemez készítése nem DVDirect Express DVD-író készülékkel

Ha a lemezkészítő készüléket USB kábellel a kamerához csatlakoztatja, akkor a videókat például Sony DVD-íróval és más, nem DVDirect Express készülékkel is lemezre írhatja. Olvassa el a csatlakoztatott készülékek használati útmutatóját is. Az alábbiakban azt ismertetjük, hogyan lehet USB kábellel a kamerához csatlakoztatott Sony DVD-íróval lemezt készíteni.

- A művelet során a kamerát a mellékelt hálózati tápegységgel üzemeltesse (18. oldal).
- Előfordulhat, hogy egyes országokban/ térségekben a Sony DVD-író nincs forgalomban.

- 1 Kapcsolja be a kamerát, és a (mellékelt) USB kábellel kösse össze a DVD-író stb. és a kamera  (USB) aljzatát.



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

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

- 2 Ha a videók a beépített merevlemezén találhatók, akkor érintse meg a kamera képernyőjének  [USB CSATL.] elemét, ha pedig a videók a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyán találhatók, akkor az  [USB CSATL.] elemét érintse meg.

- 3 Rögzítse a videókat a csatlakoztatott készüléken.

- A részleteket a csatlakoztatott készülék használati útmutatója ismerteti.

- 4 Amikor a művelet véget ért, érintse meg a [VÉG] → [IGEN] gombot a kamera képernyőjén.

5 Húzza ki az USB kábelt.

Lemez készítése lemezes felvevő stb. készülékkel

Ha a kamerát A/V átjátszókábelrel lemezes felvevő készülékhez, DVDDirect Express-től különböző Sony DVD-íróhoz stb. csatlakoztatja, akkor a kamerán lejátszott képeket lemeze vagy videokazettára másolhatja. A készülékeket az **1** vagy a **2** módon csatlakoztassa egymáshoz. Olvassa el a csatlakoztatott készülékek használati útmutatóját is. A művelet megkezdése előtt válassza ki azt a felvételi adathordozót, amely az átmásolandó videót tartalmazza (62. oldal).

- Előfordulhat, hogy egyes országokban/térségekben a Sony DVD-író nincs forgalomban.

⚡ Megjegyzés

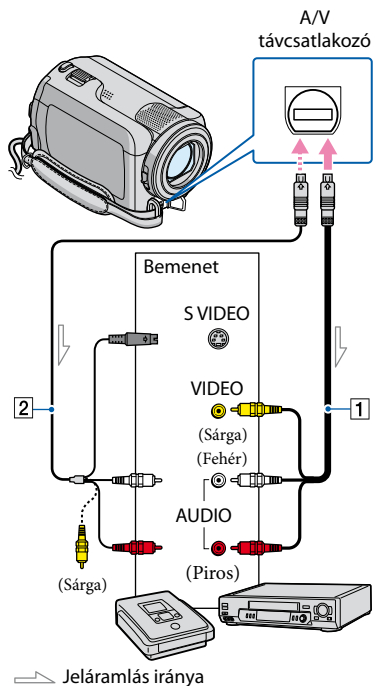
- A művelet során a kamerát a mellékelt hálózati tápegységgel üzemeltesse (18. oldal).

1 A/V átjátszókábel (mellékelve)

Csatlakoztassa az A/V átjátszókábelét a másik készülék bemenetéhez.

2 S VIDEO csatlakozóval rendelkező A/V átjátszókábel (külön megvásárolható)

Ha egy (külön megvásárolható) S VIDEO csatlakozóval rendelkező A/V átjátszókábel segítségével az S VIDEO aljzaton át csatlakozik egy másik készülékhez, akkor jobb minőségű képet kap, mintha A/V átjátszókábelrel használna. Az S VIDEO csatlakozóval rendelkező A/V átjátszókábel fehér és piros (bal/jobbs oldali hang) dugóját, valamint az S VIDEO dugót (S VIDEO csatorna) csatlakoztassa. Ha csak az S VIDEO csatlakozódugót dugja be, hang nem lesz hallható. A sárga (video) dugót nem kell bedugni.



➞ Jeláramlás iránya

1 A felvevő készülékbe tegye be azt az adathordozót, amelyre a képek majd rákerülnek.

- Ha a felvevő készüléken kiválasztható a jelforrás, állítsa be úgy, hogy fogadja a kameráról érkező jeleket.

2 A (mellékelt) A/V átjátszókábelrel **1** vagy egy (külön megvásárolható) S VIDEO aljzattal rendelkező A/V átjátszókábelrel **2** csatlakoztassa a kamerát a felvevő készülékhez (lemezes felvevő készülékhez stb.).

- A kamerát a felvevő készülék bemenetéhez csatlakoztassa.

3 A kamerán indítsa el a lejátszást, a felvevő készüléken pedig a felvételt.

- További részletek a felvevő készülék használati útmutatójában találhatók.

4 Amikor befejeződik a másolás, állítsa le a kamerát és a felvevő készüléket.

Megjegyzés

- Mivel a másolás analóg adatátvitellel történik, romolhat a kép minősége.
- Ha a csatlakoztatott készülék képernyőjéről el kívánja tüntetni a képernyőn megjelenő kijelzéseket (például a számlálót), akkor érintse meg rendre a következőket:  (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [KIMENETI BEÁLL.] → [MEGJEL.HELYE] → [LCD TÁBLA] (ez a gyári beállítás) →  →  → .
- A dátum/idő, illetve a kamera beállításainak rögzítéséhez érintse meg rendre a következőket:  (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [MEGTEK.BEÁLL.] → [ADATKÓD] → a kívánt beállítás →  →  → .
Továbbá érintse meg rendre a következőket:  (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [KIMENETI BEÁLL.] → [MEGJEL.HELYE] → [VID-KI/TÁBLA] →  →  → .
- Ha a megjelenítő készülék (televízió stb.) képernyőjének szélesség-magasság aránya 4:3, akkor érintse meg rendre a következőket:  (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [KIMENETI BEÁLL.] → [TV TÍPUSA] → [4:3] →  →  → .
- Ha monó készüléket csatlakoztat, az A/V átvízlókábel sárga dugóját dugja a készülék videobemenetébe, a piros (jobb hangszáv) vagy a fehér (bal hangszáv) dugóját pedig dugja az audiobemenetébe.

Az akkumulátor adatainak megjelenítése

Megnézhető az akkumulátor hozzávetőleges energiaszintje.

Érintse meg rendre a következőket:

🏠 (HOME) → 📑 (EGYÉB) →
[AKKUADATOK].

Megjelenik az akkumulátor energiaszintjének kijelzése.

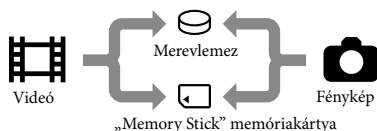


Az akkumulátor energiaszintjét megjelenítő képernyő becsukása

Érintse meg a [X] gombot.

A felvételi adathordozó megváltoztatása

A kamera felvételi/lejátszási/szerkesztési adathordozójául a beépített merevlemez vagy a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya választható ki. A videók és a fényképek adathordozóját külön kell kiválasztani. A gyári beállítás szerint felvételnél mind a videók, mind a fényképek a beépített merevlemezre kerülnek.



- Felvétel/lejátszás/szerkesztési művelet mindig csak az éppen kiválasztott adathordozóra/adathordozóról/adathordozón lehetséges.
- A videók felvételi idejével kapcsolatban lásd a 99. oldalt.
- A rögzíthető fényképek számával kapcsolatban lásd a 100. oldalt.

A felvételi adathordozó kiválasztása

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

Megjelenik a [VIDEÓHORD.BEÁLL.] képernyő.

- 2 Érintse meg a kívánt adathordozót.

- 3 Érintse meg az [IGEN] → elemet.

A felvételi adathordozó megváltozott.

A felvételi adathordozó kiválasztása fényképek számára

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

Megjelenik a [FOTÓHORD.BEÁLL.] képernyő.

- 2 Érintse meg a kívánt felvételi adathordozót.

- 3 Érintse meg az [IGEN] → elemet.

A felvételi adathordozó megváltozott.

A beállított felvételi adathordozó ellenőrzése

A videók számára beállított felvételi adathordozó ellenőrzéséhez gyűjtsa fel a (Videó) kijelzőt, a fényképek számára beállított ellenőrzéséhez pedig gyűjtsa fel a (Fénykép) kijelzőt. A képernyő jobb felső sarkában megjelenik az adathordozó ikonja.



: Beépített merevlemez

: „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya

„Memory Stick PRO Duo” memóriakártya behelyezése

- Ha a videókat és/vagy a fényképeket „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyára kívánja rögzíteni, felvételi adathordozóként [MEMORY STICK]-et állítson be (62. oldal).

A kamerában használható „Memory Stick” memóriakártya-típusok

- Mozgóképek felvételéhez javasoljuk, hogy legalább 512 MB kapacitású, a következő jelzéssel ellátott „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát használjon:
 - **MEMORY STICK PRO DUO** („Memory Stick PRO Duo” memóriakártya)*
 - **MEMORY STICK PRO-HG DUO** („Memory Stick PRO-HG Duo” memóriakártya)
- * Használható, akár van rajta Mark2 jel, akár nincs.
- A „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyák felvételi idejével kapcsolatban lásd a 99. oldalt.

„Memory Stick PRO Duo”/„Memory Stick PRO-HG Duo”
(A kamerában ekkora méretű kártya használható.)

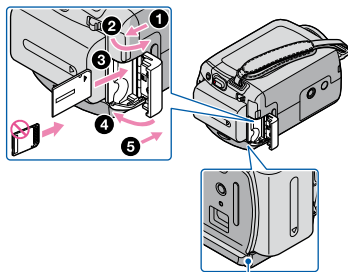


„Memory Stick”
(Ez nem használható a kamerában.)



- Kizárólag a fent említett memóriakártya-típusok használhatók.
- „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya csak „Memory Stick PRO”-kompatibilis készülékben használható.
- Ne ragasszon címkét a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyára és a „Memory Stick Duo” illesztőkeretre.
- Ha „Memory Stick” memóriakártya befogadására kialakított készülékben használ „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát, a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát tegye bele egy „Memory Stick Duo” illesztőkeretbe.

- Ügyeljen arra, hogy a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya a megfelelő állásban legyen. Ha a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát rossz állásban erőlteti be, akkor megsérülhet a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya, a „Memory Stick Duo” memóriakártya-nyílás, és megsérülhetnek a képadatok is.
- Miután betette a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát, csukja be a „Memory Stick Duo” memóriakártya védőfedelét.



Működésjelző
(„Memory Stick PRO Duo” memóriakártya)

Ha világít a [V] (Videó) kijelző, és betesz egy új „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát, akkor megjelenik az [Új képezelő fájl készítése.] képernyő.

2 Érintse meg az [IGEN] elemet.

- Ha a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyára csak fényképeket kíván rögzíteni, akkor a [NEM] elemet érintse meg.

⚡ Megjegyzés

- Ha a 2. lépésben megjelenik a [Nem sikerült új képezelő fájlt készíteni. Előfordulhat, hogy nincs elegendő üres hely.] üzenet, formázza meg a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát (66. oldal).

- 1 Nyissa fel a „Memory Stick Duo” memóriakártya védőfedelét, és a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát kattanásig tolja be a „Memory Stick Duo” memóriakártya-nyílásba.

A „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya kivétele

Nyissa ki a „Memory Stick Duo”
memóriakártya védőfedelét, és óvatosan
nyomja meg egyszer befelé a „Memory
Stick PRO Duo” memóriakártyát.

- Felvételkészítés közben ne nyissa ki a „Memory Stick Duo” memóriakártya védőfedelét.
- A „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya behelyezésekor, illetve kivételekor ügyeljen arra, nehogy kiugorják és leessék a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya.

Az adathordozó adatainak megjelenítése

A [VIDEÓHORD.BEÁLL] menüben kiválasztott felvételi adathordozóra megjeleníthető, mennyi felvétel készíthető még a felvételi adathordozóra az egyes képminőségek esetén, valamint hogy mekkora a felvételi adathordozó foglalt és üres része (62. oldal).

Megjegyzés

- Easy Handycam üzemmódban nem jeleníthetők meg az adathordozók adatai. Lépjen ki az Easy Handycam üzemmódból.

Érintse meg rendre a következőket:

 (HOME) →  (ADATHORDOZÓ KEZELÉSE) → [HORDOZÓ ADATAI].

Megjelenik, hogy az egyes felvételi módokban még milyen hosszú felvétel készíthető.

Ötlet

- Ha meg kívánja jeleníteni az adathordozón lévő üres helyet stb., érintse meg a képernyő jobb alsó sarkában található  gombot.

Az adatok eltüntetése a képernyőről

Érintse meg a  gombot.

Megjegyzés

- A felvételi adathordozó kapacitásának számításánál 1 MB = 1 048 576 bájt. Az egy MB-nál kisebb törtrész nem jelenik meg a felvételi adathordozó kapacitásának kiírásakor. A teljes lemezterület kiírt mérete annak ellenére kisebb valamelyest az alább feltüntetett méreteknél, hogy mind a szabad, mind a használt lemezterület mérete megjelenik.
 - DCR-SR37E/SR47E: 60 000 MB
 - DCR-SR38E/SR48E: 70 000 MB
 - DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E: 80 000 MB

- Mivel a merevlemez tartalmaz egy fájlkezelő területet is, a foglalt lemezterület még a [HORDOZÓ FORMÁZ] művelet végrehajtása után sem lesz 0 MB (66. oldal).

Ötlet

- Csak a [VIDEÓHORD.BEÁLL] menüben kiválasztott adathordozóra vonatkozó adatok jelennek meg (62. oldal). Szükség esetén váltson adathordozót.

Az összes videó és fénykép törlése

(Formázás)

A formázással letörölheti az összes videót és fényképet, hogy így visszanyerje a felvételek számára a helyet.

⚡ Megjegyzés

- A művelet során a kamerát a mellékelt hálózati tápegységgel üzemeltesse (18. oldal).
- Elvesztésük elkerülése érdekében a fontos képeket mentse (56. oldal, lásd még: A kamera használati útmutatója) a felvételi adathordozó formázása előtt.
- A védett videók és fényképek is törlődnek.

1 Érintse meg rendre a következőket:  (HOME) →  (ADATHORDOZÓ KEZELÉSE) → [HORDOZÓ FORMÁZ].

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

3 Érintse meg a következőket: [IGEN] → [IGEN] → .

⚡ Megjegyzés

- Amíg a képernyőn a [Folyamatban...] üzenet látható, ne csukja be az LCD képernyőt, ne használja a kamera gombjait, ne válassza le a hálózati tápegységet a kameráról, és ne vegye ki a kamerából a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát. (Az adathordozó formázása közben világít vagy villog az ACCESS/a másik működésjelző.)

A beépített merevlemezén lévő adatok visszaállításának megakadályozása

Az [ÜRES] művelettel a kamera beépített merevlemezére értelmetlen adatokat írhat. Így megnehezítheti azok dolgát, akik vissza akarják állítani az eredeti adatokat. Mielőtt kidobja vagy másnak átadja a kamerát, javasoljuk, hogy hajtja vége az [ÜRES] műveletet.

⚡ Megjegyzés

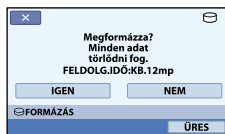
- Ha végrehajtja az [ÜRES] műveletet, az összes kép letörlődik. Elvesztésük elkerülése érdekében a fontos képeket mentse (56. oldal, lásd még: A kamera használati útmutatója) az [ÜRES] művelet végrehajtása előtt.
- Az [ÜRES] művelet csak akkor hajtható végre, ha a hálózati tápegység a fali csatlakozóaljzathoz csatlakozik.
- Húzzon ki minden kábelt, kivéve a hálózati tápegység kábelét. A művelet közben ne húzza ki a hálózati tápegységet.
- Az [ÜRES] művelet végrehajtása alatt a kamerát óvja a rázkódástól, ütéstől.

1 Csatlakoztassa a hálózati tápegységet a kamera DC IN aljzatához és a fali csatlakozóaljzathoz.

2 Az LCD képernyőt kinyitva kapcsolja be a kamerát.

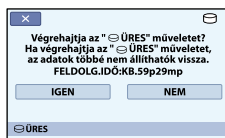
3 Érintse meg rendre a következőket:  (HOME) →  (ADATHORDOZÓ KEZELÉSE) → [HORDOZÓ FORMÁZ] → [HDD].

Megjelenik a [FORMÁZÁS] képernyő.



4 Érintse meg az [ÜRES] elemet.

Megjelenik az [ÜRES] képernyő.



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

⚡ Megjegyzés

- Az [ÜRES] művelet végrehajtásának tényleges időigénye:
 - DCR-SR37E/SR47E: kb. 60 perc
 - DCR-SR38E/SR48E: kb. 70 perc
 - DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E: kb. 80 perc
- Ha akkor állítja le az [ÜRES] művelet végrehajtását, amikor a képernyőn a [Folyamatban...] üzenet látható, akkor a kamera legközelebbi használatakor a [HORDOZÓ FORMÁZ] vagy az [ÜRES] műveletet végrehajtva mindenképpen fejezze be a félbehagyott műveletet.

VIDEÓBEÁLL. (Videók felvételére vonatkozó elemek)

A gyárilag beállított értékeket ► jelzi.

FELV.MÓD (Felvételi mód)

Lépések

► (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [VIDEÓBEÁLL.] → [FELV.MÓD] → a kívánt beállítás
→ [OK] →  → 

Videók felvételéhez 3 különböző szintű felvételi mód közül választhat.

► HQ (<u>HQ</u>)	Kiváló minőségű kép készül (9M (HQ)).
► SP (<u>SP</u>)	Szokásos minőségű kép készül (6M (SP)).
► LP (<u>LP</u>)	Megnövekszik a felvételi idő (hosszan játékos) (3M (LP)).

⚡ Megjegyzés

- Ha LP módban készít felvételt, akkor előfordulhat, hogy a videók rosszabb minőségűek lesznek, illetve hogy lejátszáskor a gyorsan mozgó tárgyak darabosnak tűnnek.

💡 Ötlet

- Az egyes felvételi módokban várható felvételi időt a 98. oldal mutatja.
- A [FELV.MÓD] értéke minden egyes felvételi adathordozóra külön választható ki.
- A táblázatban szereplő 9M és hasonló számok az átlagos átviteli sebességet jelzik. Az M az Mbps rövidítése.

HANGZÁSMÓD (DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E)

Megváltoztatható a felvett hang formátuma.

Lépések

► (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [VIDEÓBEÁLL.] → [HANGZÁSMÓD] → a kívánt beállítás → [OK] →  → 

► 5.1ch TÉRHA-TÁSÚ ( 5.1ch)	5,1 csatornás (5,1ch) térhatású hangfelvétel készül.
2ch SZTEREÓ ( 2ch)	Kétcsatornás (2ch) sztereó hangfelvétel készül.

SZÉLESVÁSZNÚ

A szélesség-magasság arány a csatlakoztatott televíziónak megfelelően állítható be. Olvassa el a televíziókészülék használati útmutatóját is.

Lépések

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

▶ 16:9 SZÉLES	Úgy rögzíti a képeket, hogy azok a 16:9-es (széles képernyős) televízió teljes képernyőjét kitöltsék.
4:3 4:3	Úgy rögzíti a videókat, hogy azok a 4:3-as televízió teljes képernyőjét kitöltsék.

⚡ Megjegyzés

A [TV TÍPUSA]-t a lejátszás céljából csatlakoztatott televíziónak megfelelően állítsa be (78. oldal).

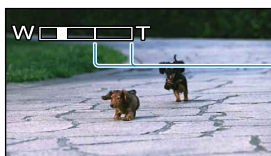
DIGIT.ZOOM

Felvételkor használhat az alábbi, maximális optikai zoomolási mértéknél nagyobb nagyítási mértéket is – akár a maximálist is használhatja. Ne feledje, hogy a digitális zoomolás eredményeképp romlik a kép minősége.

- DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/SR67E: 60-szoros
- DCR-SR77E/SR87E: 25-szörös

Lépések

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



A digitális zoom tartománya a vonaltól jobbra található. A zoomolási tartomány akkor jelenik meg, amikor használni kezdi a zoom gombot.

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

▶ KI	Optikailag legfeljebb 60-szorosra lehet zoomolni.
120 ×	Optikailag legfeljebb 60-szorosra, ezt követően digitálisan pedig legfeljebb 120-szeresre lehet zoomolni.
2000 ×	Optikailag legfeljebb 60-szorosra, ezt követően digitálisan pedig legfeljebb 2000-szeresre lehet zoomolni.

DCR-SR77E/SR87E

▶ KI	Optikailag legfeljebb 25-szörösre lehet zoomolni.
50 ×	Optikailag legfeljebb 25-szörösre, ezt követően digitálisan pedig legfeljebb 50-szeresre lehet zoomolni.
2000 ×	Optikailag legfeljebb 25-szörösre, ezt követően digitálisan pedig legfeljebb 2000-szeresre lehet zoomolni.

STEADYSHOT

Ellensúlyozható a kamera bemozdulása.

Ha (külön megvásárolható) állványt használ, a [STEADYSHOT] értékét állítsa [KI] (OFF)-re (kapcsolja ki a funkciót), hogy természetes képet kapjon.

Lépések

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

▶ BE	Működik a SteadyShot funkció.
KI (OFF)	Nem működik a SteadyShot funkció.

AUT.KIS ZÁRSEB. (Automatikus kis zársebesség)

Amikor sötét helyen készít felvételt, a zársebesség automatikusan 1/25 másodpercre csökken.

Lépések

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

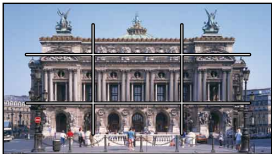
▶ BE	Működik az automatikus kis zársebesség funkció.
KI	Nem működik az automatikus kis zársebesség funkció.

VEZETŐKERET

Megnézhet egy képkockát, és ellenőrizheti, hogy a tárgyak a képen vízszintesek, függőlegesek-e. A keret nem kerül rá a felvételre. A keret eltüntetéséhez nyomja meg a DISP gombot.

Lépések

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

▶ KI	Nem jelenik meg a vezetőkeret.	
BE	Megjelenik a vezetőkeret.	

Ötlet

- Ha a fotóalany a vezetőkeret szálkeresztjénél van, a kép kiegyensúlyozott lesz.

Lépések

🏠 (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [VIDEÓBEÁLL.] → [ MARAD.BEÁLL.] → a kívánt beállítás →  →  → 

▶ BE	A felvételi adathordozón lévő szabad terület mérete mindig látható.
AUTO.	Bizonyos, például az alábbi helyzetekben mintegy 8 másodpercre megjeleníti, milyen hosszú videó fér még az adathordozóra. – Amikor a kamera világító  (Videó) kijelző esetén felismeri a szabad adathordozó-területet – Amikor világító  (Videó) kijelző esetén a DISP gombot megnyomva bekapcsolja a kijelzések megjelenítését a képernyőn – Amikor a HOME MENU menüben bekapcsolja a videófelvétel üzemmódot

⚡ Megjegyzés

- Ha már csak kevesebb, mint 5 percnyi mozgókép vehető fel, a kijelzés folyamatosan látható a képernyőn.

ARC BEÁLL.

Lépések

🏠 (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [VIDEÓBEÁLL.] → [ ARC BEÁLL.] → a kívánt beállítás →  →  → 

▶ BE	A kamera automatikusan felismeri az arcokat, és megjeleníti az Arcindex képernyőt (39. oldal). Arc-ikonok és jelentésük : Ha a beállítás [BE] (be van kapcsolva az arcfelismerés), akkor megjelenik ez az ikon. : Amikor a kamera felismer egy arcot, ez az ikon villog. És abbahagyja a villogást, amikor az arcot a kamera már tárolta az Arcindex arcmutatóban. : Ez az ikon akkor jelenik meg, amikor az arc nem tárolható az Arcindex arcmutatóban.
KI	Nem jelenik meg az Arcindex képernyő.

⚡ Megjegyzés

- Az egy-egy mozgóképben felismerhető arcok száma korlátozott.

FÉNYKÉPBEÁLL. (Fényképek rögzítésére vonatkozó elemek)

A gyárilag beállított értékeket ► jelzi.

KÉPMÉRET

Kiválasztható a készítendő fényképek mérete.

Lépések

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

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

► VGA(0,3M) ()	Éles (640 × 480-as felbontású) fénykép készül.
 0,2M ()	A lehető legtöbb (640 × 360-as felbontású) állókép készül. Ha a szélesség-magasság aránya 16:9 (szélesvásznú), akkor a képméret automatikusan [ 0,2M] lesz.

DCR-SR77E/SR87E

► 1,0M ()	Éles (1 152 × 864-es felbontású) fénykép készül.
 0,7M ()	A kamera éles, 16:9 (szélesvásznú) szélesség-magasság arányú (1 152 × 648-as) fényképet készít. Ha a szélesség-magasság aránya 16:9 (szélesvásznú), akkor a képméret automatikusan [ 0,7M] lesz.
VGA(0,3M) ()	A lehető legtöbb (640 × 480-as felbontású) fénykép készül.

Megjegyzés

- A rögzíthető fényképek számával kapcsolatban lásd a 100. oldalt.

FÁJLSZÁM (Fájlok számozása)

Kiválasztható a fényképfájlok számozásának módja.

Lépések

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

► FOLYTATVA	A fényképekhez növekvő fájlszámokat rendel. – A fájlszám mindig növekszik, amikor elkészül egy fénykép. – A fájlszám még akkor is folyamatosan növekszik, ha másra cseréli a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát.
ELŐLRŐL	A fájlokhoz növekvő számokat rendel, az adott felvételi adathordozón található legnagyobb számú fájl számától kezdve. – Amikor másra cseréli a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát, a fájlok számozása az újabb „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyán is önállóan, előlről kezdve történik.

AUT.KIS ZÁRSEB. (Automatikus kis zársebesség)

Amikor sötét helyen készít felvételt, a zársebesség automatikusan 1/25 másodpercre csökken.

Lépések

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

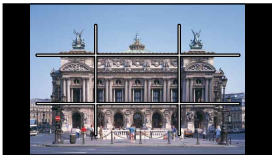
▶ BE	Működik az automatikus kis zársebesség funkció.
KI	Nem működik az automatikus kis zársebesség funkció.

VEZETŐKERET

Megnézhet egy képkockát, és ellenőrizheti, hogy a tárgyak a képen vízszintesek, függőlegesek-e. A keret nem kerül rá a felvételre. A keret eltüntetéséhez nyomja meg a DISP gombot.

Lépések

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

▶ KI	Nem jelenik meg a vezetőkeret.	
BE	Megjelenik a vezetőkeret.	

Ötlet

- Ha a fotóalany a vezetőkeret szálkeresztjénél van, a kép kiegyensúlyozott lesz.

MEGTEK.BEÁLL. (A megjelenítés testre szabására vonatkozó elemek)

A gyárilag beállított értékeket ► jelzi.

ADATKÓD

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

Lépések

🏠 (HOME) → 🗑️ (BEÁLLÍTÁSOK) → [MEGTEK.BEÁLL.] → [ADATKÓD] → a kívánt beállítás → → →

►	KI	Az adatkód nem jelenik meg.
	DÁTUM/IDŐ	Megjelenik a dátum és az idő.
	KAMERAADATOK	Megjelennek a kamera beállításai.

DÁTUM/IDŐ

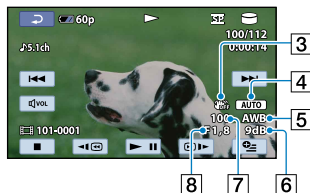


1 Dátum

2 Idő

KAMERAADATOK

Videó



3 SteadyShot kikapcsolva

4 Fényerő

5 Fehéregyensúly

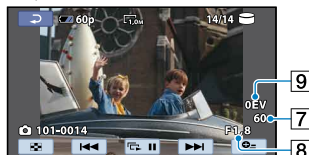
6 Jelerősítés

7 Zársebesség

8 Rekesznyílás

9 Expozíció

Fénykép



Ötlet

- Ha a kamerát televízióhoz csatlakoztatja, az adatkód megjelenik a televízió képernyőjén.
- A felvételi adathordozó állapotától függően vonalak [--:--:--] is megjelenhetnek.

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

A gyárilag beállított értékeket ► jelzi.

HANGERŐ

Beállítható a lejátszott hang hangereje.

Lépések

🏠 (HOME) → 📱 (BEÁLLÍTÁSOK) → [HANG/KÉP-BEÁLL.] → [HANGERŐ] → (halkabb)/ (hangosabb) → OK → →

HANGJELZÉS

Lépések

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

► BE	Dallam szól, amikor elindítja/leállítja a felvételt, illetve amikor használja az érintőképernyőt.
KI	Kikapcsolja a dallamot.

LCD-FÉNYERŐ

Beállítható az LCD képernyő fényerőssége.

Lépések

🏠 (HOME) → 📱 (BEÁLLÍTÁSOK) → [HANG/KÉP-BEÁLL.] → [LCD-FÉNYERŐ] → (sötétebb)/ (világosabb) → OK → →

💡 Ötlet

- Ez a beállítás semmilyen hatással sincs a rögzített képre.

LCD-HÁTTÉR (az LCD háttérvilágításának fényereje)

Megváltoztatható az LCD képernyő háttérvilágításának erőssége.

Lépések

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

► NORMÁL	Szokásos, normál fényerő.
FÉNYERŐ	Az LCD képernyő fényesebbé válik.

Megjegyzés

- Amikor a kamerát a mellékelt hálózati tápegységgel a hálózatról üzemelteti, akkor automatikusan a [FÉNYERŐ] beállítás érvényesül.
- Ha a [FÉNYERŐ] beállítást használja, felvételkor az akkumulátor kicsit gyorsabban lemerül.
- Ha az LCD táblát úgy nyitja ki 180 fokra, hogy a képernyő kifelé néz, és az LCD táblát visszahajtja a kamerához, ez a beállítás automatikusan a [NORMÁL] értéket veszi fel.

Ötlet

- Ez a beállítás semmilyen hatással sincs a rögzített képre.

LCD SZÍNE

Beállítható az LCD képernyő színe.

Lépések

 (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [HANG/KÉP-BEÁLL.] → [LCD SZÍNE] →  (fakóbb színek)/ (élénkebb színek) →  →  → 

Ötlet

- Ez a beállítás semmilyen hatással sincs a rögzített képre.

KIMENETI BEÁLL. (Televízióhoz csatlakoztatott kamera esetén használható elemek)

A gyárilag beállított értékeket ► jelzi.

TV TÍPUSA

Lásd a 44. oldalon.

MEGJEL.HELYE (Megjelenítés helye)

Beállítható, hol jelenjenek meg a képernyőre kiírandó adatok.

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

► LCD TÁBLA	Az LCD képernyőn megjeleníti a különböző adatokat (például az időkódot).
VID-KI/TÁBLA	Az LCD képernyőn és a televízió képernyőjén megjeleníti a különböző adatokat (például az időkódot).

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

A gyárilag beállított értékeket ► jelzi.

ÓRABEÁLLÍTÁS

Lásd a 20. oldalon.

ZÓNABEÁLL.

Az időeltolódást az óra leállítása nélkül is beállíthatja. Ha a kamerát másik időzónában használja, állítsa be, melyik zónában van. Olvassa el az időeltolódásról szóló fejezetet a 102. oldalon.

Lépések

🏠 (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [ÓRA/  NYELV ÁL.] → [ZÓNABEÁLL.] → a / gombok segítségével állítsa be az aktuális zónát →  →  → 

NYÁRI IDŐ

Ezt a beállítást az óra leállítása nélkül is módosíthatja. Ha [BE]-re állítja, 1 órával előre áll az órája.

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.

Kiválasztható, hogy az LCD képernyőn milyen nyelven jelenjenek meg az üzenetek.

Lépések

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

Ötlet

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

ÁLT.BEÁLLÍTÁSOK (Egyéb beállításokra vonatkozó elemek)

A gyárilag beállított értékeket ► jelzi.

DEMÓ MÓD

Ha a kamera fali csatlakozóaljzathoz csatlakozik, akkor hozzávetőleg 10 perccel azután, hogy a MODE gombot megnyomva felgyújtotta a [Videó] kijelzőt, elindul egy bemutatóvideó lejátszása.

Lépések

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

► BE	Elindul a bemutató.
KI	Nem indul el a bemutató.

Ötlet

- Ha ezt az elemet [BE]-re állítja és megérinti az OK gombot, akkor megkezdődik a bemutató lejátszása.
- A bemutató az alábbi esetekben abbamarad:
 - Ha megnyomja a START/STOP gombot
 - Ha a bemutató során megérinti a képernyőt (a bemutató kb. 10 perc múlva újra elindul)
 - Ha felgyújtja a 📷 (Fénykép) kijelzőt
 - Ha megnyomja a 🏠 (HOME) vagy a 🖼️ (KÉPEK MEGTEKINTÉSE) gombot

KALIBRÁLÁS

Lásd a 108. oldalon.

AUTO.KIKAPCS (automatikus kikapcsolás)

Beállítható, hogy a kamera automatikusan kikapcsoljon, ha kb. több mint 5 percig nem használja.

Lépések

🏠 (HOME) → 📺 (BEÁLLÍTÁSOK) → [ÁLT.BEÁLLÍTÁSOK] → [AUTO.KIKAPCS] → a kívánt beállítás → OK → 🔄 → ✕

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

⚡ Megjegyzés

- Amikor a kamerát rákapcsolja az elektromos hálózatra, az [AUTO.KIKAPCS] értéke automatikusan [SOHA] lesz.

BEKAPCS.LCD-VEL

Beállítható, hogy a kamera az LCD képernyő kinyitására bekapcsoljon, becsukására kikapcsoljon.

Lépések

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

▶ BE	A kamera az LCD képernyő kinyitására bekapcsol, becsukására kikapcsol.
KI	A kamera az LCD képernyő kinyitására nem kapcsol be, becsukására nem kapcsol ki.

LEESÉSÉRZÉK.

A kamera érzékeli, ha leesik, és megvédi a beépített merevlemezt.

Lépések

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

▶ BE	Bekapcsolja a leesésérzékelőt. Ha a leesésérzékelő úgy érzékeli, hogy a kamera leesik, akkor előfordulhat, hogy a beépített merevlemez védelme érdekében a kamera nem vesz fel, illetve nem játszik le megfelelően. Ha ez a funkció leesést érzékelt, megjelenik a 🛑 szimbólum.
KI (🛑OFF)	Kikapcsolja a leesésérzékelőt.

⚡ Megjegyzés

- A kamera használatakor kapcsolja [BE] a leesésérzékelőt. Ha nem így tesz, akkor ha véletlenül leejti a kamerát, megsérülhet annak beépített merevlemeze.
- A leesésérzékelő csökkent gravitáció esetén is leesést érzékelt. Ha gördeszakázás, siklóernyőzés vagy hasonló tevékenység közben készít felvételt, akkor a [LEESÉSÉRZÉK.] értékét [KI]-re állítva kikapcsolhatja a leesésérzékelőt.

Az OPTION MENU menüben beállítható funkciók

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

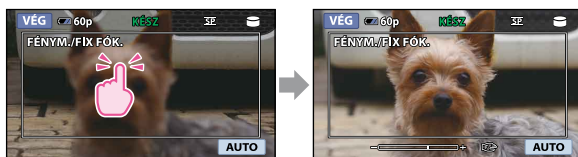
A gyárilag beállított értékeket ► jelzi.

FÉNYM./FIX FÓK.

A kiválasztott fotóalanyra egyidejűleg beállítható a fényerő és a fókusz. E funkció segítségével egyszerűen használhatja a [FÉNYMÉRŐ] (82. oldal) és a [FIX FÓKUSZ] (83. oldal) funkciót.

Lépések

Felvételi üzemmódban:  (OPTION) →  → [FÉNYM./FIX FÓK.] → érintse meg azt a fotóalanyt, amelyre a fényerőt és a fókuszt be kívánja állítani → [VÉG] → 



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

Megjegyzés

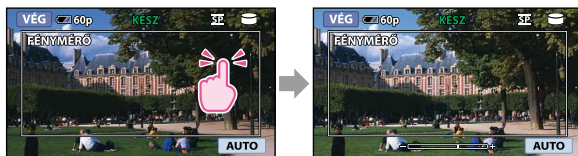
- Az [EXPOZÍCIÓ] és a [FÓKUSZ] értéke automatikusan [KÉZI] lesz.

FÉNYMÉRŐ (Rugalmas pontszerű fénymérő)

Lehetőség van arra, hogy az expozíciót beállítsa egy kiválasztott fotóalanyra, és az így beállított értéket rögzítse, hogy az illető fotóalany még akkor is megfelelő megvilágításban kerüljön rá a felvételre, ha közte és a háttére között erős kontraszt lenne (erre például a színpadon reflektorfényben álló személy filmezése esetén lehet szükség).

Lépések

Felvételi üzemmódban:  (OPTION) →  → [FÉNYMÉRŐ] → érintse meg a képernyőnek azt a pontját, amelyre az expozíciót beállítani és rögzíteni kívánja → [VÉG] → 



Ha vissza kíván térni az automatikus expozíció-beállításához, érintse meg az [AUTO.] elemet.

⚡ Megjegyzés

- A [EXPOZÍCIÓ] értéke automatikusan [KÉZI] lesz.

FIX FÓKUSZ

Megadható, hogy melyik, nem a képernyő közepére eső fotóalanyra kerüljön a fókusz.

Lépések

Felvételi üzemmódban: (OPTION) → → [FIX FÓKUSZ] → érintse meg a képernyőn látható kereten belül azt a pontot, amelyre fókuszálni kell → [VÉG] →



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

⚡ Megjegyzés

- A [FÓKUSZ] értéke automatikusan [KÉZI] lesz.

KÖZELKÉP

Ez a beállítás akkor hasznos, ha kicsi dolgokról, például virágokról, rovarokról készít felvételt. Ilyenkor elhomályosíthatja a hátteret, hogy jobban kiemelve a fotóalanyt.

Lépések

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

▶ KI	Kikapcsolja a KÖZELKÉP funkciót. (A KÖZELKÉP funkció akkor is kikapcsol, ha a zoom gombot a W jel felé mozdítja el.)	
BE (T)	A zoom (33. oldal) automatikusan a T (telefotó) oldal tetejére áll, és lehetővé teszi, hogy már akár az alábbi távolságokról is készítsen felvételt: DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/ SR57E/SR67E: akár már kb. 50 cm távolságból DCR-SR77E/SR87E: akár már kb. 38 cm távolságból	

⚡ Megjegyzés

- Amikor távoli fotóalanyról készít felvételt, nehéz lehet, és sokáig tarthat a fókuszbeállítás.
- Ha az automatikus fókuszbeállítás használata problémákat okoz, kézzel állítsa be a fókuszt ([FÓKUSZ], 84. oldal).

EXPOZÍCIÓ

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

Lépések

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



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

FÓKUSZ

A fókuszat kézzel lehet beállítani. Akkor is választhatja ezt a lehetőséget, ha egy adott fotóalanyra kíván fókuszálni.

Lépések

Felvételi üzemmódban: (OPTION) → → [FÓKUSZ] → [KÉZI] → (fókuszálás közeli fotóalanyra)/ (fókuszálás távoli fotóalanyra) → →



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

⚡ Megjegyzés

- Ha a [FÓKUSZ] értékéül a [KÉZI]-t választja, megjelenik a szimbólum.
- Ahhoz, hogy széles látószögű állásban éles képet kaphasson, a kamera és a fotóalany közötti minimális távolság kb. 1 cm, telefotó állásban ez a távolság kb. 150 cm (DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/SR67E)/80 cm (DCR-SR77E/SR87E).

💡 Ötlet

- Ha a fókusz közelebbre már nem állítható, megjelenik a szimbólum, ha pedig a fókusz távolibbra már nem állítható, megjelenik a szimbólum.
- A fókusz egyszerűbben is beállíthatja: tolja a motoros zoom gombját a T (telefotó) jel felé, majd pedig a gombot a W (széles látószög) jel felé tolva állítsa be a felvételhez a ráközelítés (zoom) mértékét. Ha közeli fotóalanyról kíván felvétel készíteni, a motoros zoom gombját tolja a W (széles látószög) jelhez, majd állítsa be a fókuszat.

- A fókusz távolság (az a távolság, amelynél a fotóalany képe éles, és amely támpontul szolgál, amikor sötétben nehéz beállítani a fókusz) a következő esetekben pár másodpercre megjelenik a képernyőn: (Ha (külön megvásárolható) konverziós lencsét használ, akkor ez a szám nem a pontos értéket mutatja.)
 - Amikor a fókuszbeállítás módját automatikusról kézzre váltja
 - Amikor a fókusz kézzel állítja be

JELENET

Különböző helyzetekben hatékonyan készíthet felvételeket.

Lépések

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

▶ AUTO.	A [JELENET] funkció igénybe vétele nélkül automatikusan és hatékonyan készít felvételt.	
ÉJSZAKAI*	Gyenge megvilágításnál is megőrzi a távoli környezet sötétedő hangulatát.	
GYERTYA	Megőrzi a gyertyafényes megvilágítás lágy hangulatát.	
NAPKELTE&NYUGT.*	Megőrökíti olyan pillanatok hangulatát, mint a napnyugta és a napkelte.	
TÚZIJÁTÉK*	Látványos felvételt készít a tűzijátékról.	
TÁJKÉP*	Éles képet készít távoli fotóalanyokról. Ezzel a beállítással azt is eléri, hogy a kamera nem fókuszál a közte és a fotóalany között elhelyezkedő üvegre, dróthálóra.	
PORTRÉ (Lágy portré)	A lágy háttérből kiemeli a fotóalanyt (például egy embert vagy egy virágot).	
REFLEKTOR**	Megakadályozza, hogy erős fényben az emberek arca nagyon fehér legyen.	
SPORT**	Akkor válassza, ha gyorsan mozgó tárgyak filmezésénél minimalizálni kívánja a bemozdulást.	
TENGERPART**	Megőrökíti az óceán vagy egy tó vízének élénk kék színét.	

HÓ** (☺)	Fehér tájról éles felvételt készít.	
----------	-------------------------------------	--

* Csak távoli fotóalanyokra fókuszál.

** Közeli fotóalanyokra nem fókuszál.

⚡ Megjegyzés

- Ha a [JELENET]-et választja, kikapcsol a [FEHÉREGYENS.].

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 következő felvételi körülményeknek megfelelően állítja be a kamera: – épületen kívül, szabadban – éjszaka, neonreklám és tűzijáték – napkelte és napnyugta – fénycsöves megvilágítás nappal
BELTÉRI (🏠)	A fehéregyensúlyt a következő felvételi körülményeknek megfelelően állítja be a kamera: – épületen belül – összejöveteleken, stúdióban, ahol a fényviszonyok gyorsan változnak – stúdiók videólámpáival, nátriumgőz-lámpával, illetve fénylő színes reflektorszerű lámpákkal történő megvilágítás esetén
EGYRE (🎨)	A kamera a fehéregyensúlyt a környezeti fényviszonyoknak megfelelően állítja be. ① Érintse meg az [EGYRE] elemet. ② Válasszon ki egy olyan fehér tárgyat, például egy papírlapot, amely ugyanolyan megvilágítást kap, mint amilyen megvilágítás majd a fotóalanyt éri, és álljon rá úgy, hogy kitöltse a képernyőt. ③ Érintse meg az [🎨] elemet. Gyorsan kezd villogni az  szimbólum. Amikor a kamera beállította és memóriájában tárolta a fehéregyensúlyt, a szimbólum villogása abbamarad.

⚡ Megjegyzés

- Ha a megvilágítást fehér vagy hideg fehér fényű fénycső adja, akkor a [FEHÉREGYENS.] értékét állítsa [AUTO.]-ra vagy az [EGYRE]-ben állítsa be a színeket.

- Amikor az [EGYRE] elemet választja, egy fehér tárgyra állítva tartsa a kamerát mindaddig, amíg az  szimbólum gyorsan villog.
- Ha az [EGYRE] nem állítható be, az  szimbólum lassan villog.
- Ha az [EGYRE] kiválasztása esetén az  gomb megérintésekor is továbbvillog a  szimbólum, a [FEHÉREGYENS.] értéket állítsa [AUTO.]-ra.
- Ha beállítja a [FEHÉREGYENS.] értékét, akkor a [JELENET] üzemmód [AUTO.] lesz.

Ötlet

- Ha az [AUTO.] volt kiválasztva, amikor akkumulátort cserélt, vagy amikor a kamerát épületből a szabadba (vagy a szabadból egy épületbe) vitte, akkor a jobb színbeállítás érdekében válassza ki az [AUTO.] elemet, és mintegy 10 másodpercre fordítsa a kamerát egy közeli fehér tárgyra.
- Ha az [EGYRE] funkcióval állította be a fehéregyensúlyt, és most a kamerát épületből a szabadba (vagy a szabadból egy épületbe) viszi, és így megváltoznak a fényviszonyok, akkor a fehéregyensúly újbóli beállításához meg kell ismételnie az [EGYRE] eljárást.

ÚSZTATÁS

Az egymást követő jelenetek átmenetére a következő effektusok alkalmazhatók. Válassza ki a kívánt effektust a [KÉSZ] üzemmódban (beúsztatáshoz), illetőleg a [FELV.] üzemmódban (kiúsztatáshoz).

Lépések

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

▶	KI	Nem használ effektust.
	FEHÉRBŐL	Az úsztatás fehérből/fehére történik. Fehérbe Fehérből   
	FEKETÉBŐL	Az úsztatás feketéből/feketébe történik. Feketébe Feketéből   

Ha a művelet végrehajtása előtt kívánja érvényteleníteni az úsztatást, érintse meg a [KI] elemet.

Ötlet

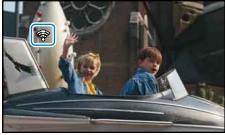
- A START/STOP gomb megnyomására a beállítás érvényét veszti.

BEÉP.ZOOM-MIKR. (Beépített zoomoló mikrofon)

Ráközelítéskor és távolodáskor irányított hangú videó rögzíthető.

Lépések

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

▶	KI	A mikrofon nem a zoomolást követve rögzíti a hangot.
	BE (🔊)	A mikrofon a zoomolást követve rögzíti a hangot. 

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, ugyanazon a hangerőn.
	GYENGE (🔊↓)	A környezet hangjait valóságban rögzíti. A [GYENGE] beállítást akkor válassza, ha izgalmas, erős hangzást kíván elérni, például koncertteremben stb. (Ez a beállítás nem alkalmas beszélgetések rögzítésére.)

ÖNKIOLDÓ

A PHOTO gombot megnyomva indítsa el a visszaszámlálást. Hozzávetőleg 10 másodperc múlva egy fényképet készít a kamera.

Lépések

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

▶	KI	Kikapcsolja az önkiodót.
	BE (🌞)	Megkezdzi az önkiodós felvételt készítést. Ha mégsem kíván felvételt készíteni, érintse meg az [ALAP] gombot.

? Hibaelhárítás

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

- Általános műveletek/Easy Handycam üzemmód89. oldal
- Akkumulátor/áramforrás90. oldal
- Az LCD képernyő90. oldal
- „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya91. oldal
- Felvétel.....91. oldal
- Lejátszás92. oldal
- „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyán lévő képek lejátszása más készüléken.....93. oldal
- Videók/fényképek szerkesztése a kamerán93. oldal
- Másolás/Csatlakoztatás más készülékekhez93. oldal
- Együttesen nem használható funkciók94. oldal

Mielőtt a kamerát javítani küldi

- A hiba jellegétől függően előfordulhat, hogy a kamera merevlemezét formázni kell vagy ki kell cserélni. Ekkor a merevlemezben tárolt minden adat törlődik. Ne feledje a merevlemezről más adathordozóra menteni az adatokat, mielőtt a kamerát javítani küldi (56. oldal), lásd még: A kamera használati útmutatója).
- A merevlemezről elveszett adatokért nem jár kártérítés.
- A javítás folyamán a lehető legkevesebb adatot nézünk meg a merevlemezben. A Sony kereskedő azonban sem másolni, sem megőrizni nem fogja az Ön adatait.

Általános műveletek/Easy Handycam üzemmód

A kamera nem kapcsol be.

- Tegyen a kamerára egy feltöltött akkumulátort (17. oldal).

- A hálózati tápegység dugóját kihúzták a fali csatlakozóaljzatból. Dugja be a csatlakozóaljzatba (17. oldal).

A kamera nem működik, pedig 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 tápegység csatlakozódugóját a fali csatlakozóaljzatból, illetve vegye le az akkumulátort, majd körülbelül 1 perc múlva csatlakoztassa újra. Ha a funkciók még mindig nem működnek, egy hegyes tárgy segítségével nyomja meg a RESET gombot (8. oldal). (Ha megnyomja a RESET gombot, akkor valamennyi beállítás, köztük a dátum és az idő is, a gyárilag beállított értéket veszi fel.)
- A kamera felforrósodott. Kapcsolja ki a kamerát, és egy darabig hagyja hűvös helyen.
- A kamera rendkívüli módon lehűlt. Hagyja egy darabig bekapcsolva a kamerát. Kapcsolja ki a kamerát, és vigye meleg helyre. Hagyja ott egy ideig, majd kapcsolja be a kamerát.

Nem működnek a gombok.

- Easy Handycam üzemmódban nem használható a lejártszási zoom (41. oldal) funkció.

Nem jelenik meg az (OPTION) gomb.

- Easy Handycam üzemmódban nem használható az OPTION MENU.

Megváltottak a menübeállítások.

- Easy Handycam üzemmódban csaknem minden menüelem automatikusan gyárilag beállított értékét veszi fel.
- (Egyes menüelemek, így például a [ KÉPMÉRET], megőrzik az Easy Handycam üzemmód előtti értéküket.)
- Easy Handycam üzemmódban egyes menüelemek értéke a következőképp rögzített.
 - [FELV.MÓD]: [SP]
 - [ADATKÓD]: [DÁTUM/IDŐ]

- Egyes menüelemek az Easy Handycam üzemmódból való kilépés után is megőrzik az Easy Handycam üzemmódban beállított értékeket.
- Az LCD képernyő becsukása után 12 órával az alábbi elemek automatikusan gyári alapértékeket veszik fel.
 - [LEESÉSÉRZÉK.]
 - [FÉNYM./FIX FÓK.]
 - [FÉNYMÉRŐ]
 - [FIX FÓKUSZ]
 - [EXPOZÍCIÓ]
 - [FÓKUSZ]
 - [JELENET]
 - [FEHÉREGYENS.]
 - [BEÉP.ZOOM-MIKR.]
 - [MIKR.JELSZ.]
 - Ellenfény kompenzálása

A kamera melegszi.

- Működés közben a kamera felmelegedhet. A jelenség nem utal meghibásodásra.

Akkumulátor/áramforrás

A kamera váratlanul kikapcsol.

- Használja a hálózati tápegységet.
- Ha körülbelül 5 percig (ez a gyári beállítás) nem használja a kamerát, az automatikusan kikapcsol (AUTO.KIKAPCS). Módosítsa az [AUTO.KIKAPCS] beállítását (80. oldal), vagy ismét kapcsolja be a kamerát.
- Töltse fel az akkumulátort (17. oldal).

A CHG töltésszjelző az akkumulátor töltésekor nem világít.

- Csukja be az LCD képernyőt (17. oldal).
- Az akkumulátor nem jól van a kamerán. Igazítsa meg (17. oldal).
- A tápkábel megfelelően csatlakoztassa a fali aljzatba.
- Befejeződött az akkumulátor feltöltése (17. oldal).

A CHG töltésszjelző az akkumulátor töltésekor villog.

- Az akkumulátor nem jól van a kamerán. Igazítsa meg (17. oldal). Ha ez nem oldja meg a problémát, húzza ki a hálózati tápegységet a fali csatlakozójából, és vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi Sony márkakereskedővel. Lehet, hogy az akkumulátor sérült.

Az akkumulátor energiaszintjét mutató kijelzés nem pontosan mutatja a hátralévő időt.

- Túl hideg vagy túl meleg van. A jelenség nem utal meghibásodásra.
- Az akkumulátor nincs eléggé feltöltve. Ismét töltse fel teljesen az akkumulátort. Ha ez nem oldja meg a problémát, cserélje ki az akkumulátort egy újra (106. oldal).
- A használat körülményeinek függvényében előfordulhat, hogy a kijelzőn látható idő nem egyezik meg azzal az idővel, amennyit a készülék az akkumulátorral annak feltöltése nélkül még ténylegesen működni képes.

Az akkumulátor gyorsan lemerül.

- Túl hideg vagy túl meleg van. A jelenség nem utal meghibásodásra.
- Az akkumulátor nincs eléggé feltöltve. Ismét töltse fel teljesen az akkumulátort. Ha ez nem oldja meg a problémát, cserélje ki az akkumulátort egy újra (106. oldal).

Az LCD képernyő

Egyes menüelemek szűrnek.

- Az adott felvételi/lejátszási körülmények között nem használhatók a szűrőn megjelenő menüelemek.
- Bizonyos funkciók egyszerre nem használhatók (94. oldal).

Az érintőképernyőn nem jelennek meg a gombok.

- Finoman érintse meg az LCD képernyőt.
- Nyomja meg a DISP (35. oldal) gombot.

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

- Állítsa be az érintőképernyőt [KALIBRÁLÁS] (108. oldal).

„Memory Stick PRO Duo” memóriakártya

Nem lehet a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyával kapcsolatos műveleteket végrehajtani.

- Ha számítógépen formázott „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát használ, formázza meg újra a kamerával (66. oldal).

Nem lehet letörölni a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyáról a képeket.

- Egyszerre legfeljebb 100 kép törölhető az áttekintő képernyőn.
- Védett kép nem törölhető.

Az adatfájl neve helytelen vagy villog.

- A fájl sérült.
- A kamera nem tudja kezelni az adott fájlformátumot (105. oldal).

Felvétel

Nézze meg ezt a részt is: „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya (91. oldal).

Hiába nyomja meg a START/STOP vagy a PHOTO gombot, a kamera nem készít felvételt.

- Megjelenik a lejátszó képernyő. A MODE gombot megnyomva gyűjtsa fel a  (Videó) vagy a  (Fénykép) kijelzőt (29., 31. oldal).
- A kamera az imént felvett képet menti a felvételi adathordozóra. Eközben nem készíthető újabb felvétel.
- Megtelt a felvételi adathordozó. Törölje a felesleges képeket (45. oldal).
- A videójelenetek vagy a fényképek darabszáma meghaladja a kamera kapacitását (99. oldal). Törölje a felesleges képeket (45. oldal).

- Ha be van kapcsolva a [LEESÉSÉRZÉK.] funkció (81. oldal), előfordulhat, hogy nem tud felvételt készíteni.
- A kamera felforrósodott. Kapcsolja ki a kamerát, és egy darabig hagyja hűvös helyen.
- A kamera rendkívüli módon lehűlt. Kapcsolja ki a kamerát, és vigye meleg helyre. Hagyja ott egy ideig, majd kapcsolja be a kamerát.

Az ACCESS/a másik működésjelző a felvétel leállítása után is világít vagy villog.

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

Másképp néz ki a képterület.

- A kamera állapotától függően úgy tűnhet, hogy másképp néz ki a képterület. A jelenség nem utal meghibásodásra.

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

- A felvételi körülményektől függően előfordulhat, hogy lerövidül a felvételi idő (például gyorsan mozgó tárgy stb. felvételekor) (99. oldal).

A kamera leállt és nem működik tovább.

- A kamera felforrósodott. Kapcsolja ki a kamerát, és egy darabig hagyja hűvös helyen.
- A kamera rendkívüli módon lehűlt. Kapcsolja ki a kamerát, és vigye meleg helyre. Hagyja ott egy ideig, majd kapcsolja be a kamerát.
- Ha a kamera folyamatosan rázkódik, a felvétel leállhat.

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

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

Lejátszás

Nem működik az automatikus fókuszbeállítás.

- Állítsa a [FÓKUSZ] értékét [AUTO]-ra (84. oldal).
- A felvételi körülmények nem megfelelőek a fókusz automatikus beállításához. Kézzel állítsa be a fókuszt (84. oldal).

Nem működik a SteadyShot funkció.

- Állítsa a [STEADYSHOT] értékét [BE]-re (70. oldal).
- Előfordulhat, hogy a kamera még akkor sem képes erős rázkódást kompenzálni, ha [BE] van kapcsolva a [STEADYSHOT] funkció.

Amikor sötétben gyertyafényt vagy villanyfényt filmez, függőleges csík jelenik meg.

- Ilyesmi akkor fordul elő, amikor a tárgy és a háttér fényessége nagymértékben eltér egymástól. A jelenség nem utal meghibásodásra.

Fényes tárgyat tartalmazó képen függőleges fehér csík jelenik meg.

- Ez az elmosódás. A jelenség nem utal meghibásodásra.

Televízió-képernyő vagy számítógép-képernyő filmezésekor vízszintes fekete sávok jelennek meg.

- Állítsa a [STEADYSHOT] értékét [KI]-re (70. oldal).

Kellemetlen villogás tapasztalható.

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

Nem lehet beállítani az [LCD-HÁTTÉR] értékét.

- Nem állítható be az [LCD-HÁTTÉR] értéke, ha:
 - Ha az LCD táblát visszahajította a kamerához úgy, hogy az LCD képernyő kifelé néz.
 - Ha a kamerát a hálózati tápegység látja el árammal.

Nem lehet képeket lejátszani.

- A következőket rendre megérintve válassza ki azt a felvételi adathordozót, amelyről le kívánja játszani a képeket:  (HOME) →  (ADATHORDOZÓ KEZELÉSE) → [VIDEÓHORD.BEÁLL]/[FOTÓHORD.BEÁLL.] (62. oldal).

Nem lehet fényképeket lejátszani.

- Számítógéppel átnevezett mappákat és fájlokat, továbbá számítógéppel feldolgozott fényképeket a kamera nem tud lejátszani. (Ilyen esetben az illető fájl neve villog.) A jelenség nem utal meghibásodásra.
- Előfordulhat, hogy más készüléken készített fényképet ezzel a kamerával nem lehet lejátszani. A jelenség nem utal meghibásodásra.

A VISUAL INDEX áttekintő képernyő egyik képen a  jel látható.

- Más készülékkel felvett, számítógéppel szerkesztett stb. képeken megjelenhet.
- Kihúzta a hálózati tápegységet vagy levette az akkumulátort, miközben a felvétel után az ACCESS/a másik működésjelző még világított. Ilyenkor megsérülhetnek a képadatok, és megjelenhet a  szimbólum.

A VISUAL INDEX áttekintő képernyő egyik képen a  jel látható.

- Lehet, hogy megsérül a képkezelő fájl. A következőket rendre megérintve ellenőrizze a képkezelő fájlt:  (HOME) →  (ADATHORDOZÓ KEZELÉSE) → [KÉPKEZ.FÁJL JAV.] → a felvételi adathordozó. Ha ennek hatására sem tűnik el, törölje ki a  jellel megjelölt képet (45. oldal).

Lejátszáskor nincs hang, vagy csak nagyon halk hang hallható.

- Növelje a hangerőt (37. oldal).
- Ha az LCD képernyő zárva van, hang nem hallható. Nyissa ki az LCD képernyőt.
- Ha felvételnél [MIKR.] (88. oldal) értéket [GYENGE]-re állította, előfordulhat, hogy a hang alig lesz hallható.

Ha a felvételt számítógépen vagy más készüléken játssza le, a bal és jobb oldali hang kiegyenlítőként, indokolatlanul eltérő hangerevével szólal meg.

- Ilyesmi akkor fordul elő, amikor a rögzített 5,1 csatornás (5,1ch) hangot számítógép vagy más készülék kétcsatornás (2ch, normál sztereó) hanggá alakítja át. A jelenség nem utal meghibásodásra (DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E).
- Ha kétcsatornás (2ch) sztereó készüléken játssza le a felvételt, módosítsa a hangátalakítás típusát (a „lekeverés” típusát). A részletek a lejátszó készülék használati útmutatójában találhatók.
- Ha a mellékelt „PMB” programmal készít lemezt, a hangot alakítsa 2 csatornássá (DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E).
- Hang rögzítésekor a [HANGZÁSMÓD] értéket állítsa [2ch SZTEREÓ]-ra (DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E) (68. oldal).

„Memory Stick PRO Duo” memóriakártyán lévő képek lejátszása más készüléken

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

- Lehet, hogy a készülék nem tudja használni a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyákat.

Videók/fényképek szerkesztése a kamerán

Nem lehet szerkeszteni.

- A kép állapota miatt nem lehetséges a szerkesztés.

Nem lehet videót felvenni a lejátszási listára.

- Megtelt a felvételi adathordozó.
- A lejátszási listára legfeljebb 99 videó vehető fel. Törölje a felesleges videókat a lejátszási listáról (54. oldal).
- Fényképek nem vehetők fel a lejátszási listára.

Nem lehet szétosztani a videót.

- Túl rövid videót nem lehet szétosztani.
- Védett videót nem lehet szétosztani.

Nem lehet videóból fényképet kiemelni.

- Megtelt a fényképek mentésére kijelölt felvételi adathordozó.

Másolás/Csatlakoztatás más készülékekhez

A kamerához csatlakoztatott televízió
nem hallatszik a hang.

- Ha az S VIDEO csatlakozódugót használja, bizonyosodjék meg arról, hogy az A/V átvízlókábel piros és fehér dugóját is bedugta (43. oldal).

Amikor a kamerát a televízióhoz csatlakoztatja, elromlik a lejátszott képek szélesség-magasság aránya.

- A [TV TÍPUSA] értékét a televíziókészüléknek megfelelően állítsa be (44. oldal).

A képek nem megfelelően másolódnak át.

- Nem megfelelően csatlakozik az A/V átvízlókábel. Győződjék meg arról, hogy a kábel megfelelően van bedugva a másik készülék bemenetébe (59. oldal).

Együttesen nem használható funkciók

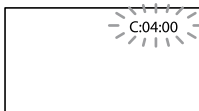
A következő lista olyan példákat sorol fel, amelyekben együtt nem használható funkciók és menüelemek szerepelnek.

Nem használható	A következő beállítás miatt
[JELENET]	[ÜSZTATÁS], [KÖZELKÉP]
Ellenfény kompenzálása	[FÉNYM./FIX FÓK.], [FÉNYMÉRŐ], [KÉZI] az [EXPOZÍCIÓ]-ban, [TÚZIJÁTÉK]

Öndiagnózis kijelzője/ Figyelmeztető szimbólumok

Ha az LCD képernyőn üzenetek, szimbólumok jelennek meg, ellenőrizze az alábbiakat.

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 (H sorozatú) „InfoLITHIUM” akkumulátor. Használjon (H sorozatú) „InfoLITHIUM” akkumulátort (105. oldal).
- Megfelelően csatlakoztassa a hálózati tápegységet a kamera DC IN aljzatába (17. 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:□□

- A kamerának olyan hibája van, amelyet nem lehet házilag orvosolni. Forduljon a legközelebbi Sony márkakereskedőhöz vagy a helyi hivatalos Sony márkaszervizhez. Közzölje velük az „E” betűvel kezdődő 5 jegyű kódot.

101-0001 (Fájlokra vonatkozó figyelmeztető szimbólum)

Ha lassan villog

- A fájl sérült.
- A fájl nem olvasható.

⚠ (A kamera merevlemezével kapcsolatos figyelmeztetés)

Ha gyorsan villog

- A kamera merevlemeze megettelt.
- Hiba történt a kamera merevlemezével.

⚡ (Az akkumulátor energiaszintjére utaló figyelmeztetés)

Ha lassan villog

- Az akkumulátor csaknem 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 percnyi működést tesz lehetővé.

⚠ (Túlmelegedésre utaló figyelmeztetés)

Ha lassan villog

- A kamera egyre melegszik. Kapcsolja ki a kamerát, és egy darabig hagyja hűvös helyen.

Ha gyorsan villog

- A kamera felforrósodott. Kapcsolja ki a kamerát, és egy darabig hagyja hűvös helyen.

❄ (Hidegre utaló figyelmeztetés)

Ha gyorsan villog

- A kamera rendkívüli módon lehűlt. Melegítse fel a kamerát.

(„Memory Stick PRO Duo” memóriakártyára vonatkozó figyelmeztető szimbólum)

Ha lassan villog

- Fogytán a képek felvételére használható üres hely. Azt, hogy a kamerában milyen típusú „Memory Stick” memóriakártyák használhatók, a 63. oldal ismerteti.
- Nincs „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya a kamerában (63. oldal).

Ha gyorsan villog

- Nincs elég üres hely a képek rögzítéséhez. Miután a képeket valamilyen más adathordozóra mentette (56. oldal, lásd még: A kamera használati útmutatója), törölje a felesleges képeket, vagy formázza meg a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát (66. oldal).
- Lehet, hogy megsérül a képkezelő fájl. A következőket rendre megérintve ellenőrizze a képkezelő fájlt:  (HOME) →  (ADATHORDOZÓ KEZELÉSE) → [KÉPKEZ.FÁJL JAV.] → a felvételi adathordozó.
- Megsérült a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya.

(A „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya formázására vonatkozó figyelmeztető szimbólumok)

- Megsérült a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya.
- Nincs megfelelően megformázva a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya (66. oldal).

(Inkompatibilis „Memory Stick Duo” memóriakártyára vonatkozó figyelmeztető szimbólum)

- Nem megfelelő „Memory Stick Duo” memóriakártya van a kamerában (63. oldal).

(A „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya írásvédettségére figyelmeztető szimbólum)

- A „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyához való hozzáférést másikk készüléken korlátozták.

(A kamera rázkódására vonatkozó figyelmeztető szimbólum)

- A kamera nem áll szilárdan, így könnyen bemozdul. Két kézzel mozdulatlanul tartsa a kamerát, és így filmezzon. A kamera bemozdulására figyelmeztető szimbólum azonban nem tűnik el.

(A leesésérzékelőre vonatkozó figyelmeztető szimbólum)

- Be van kapcsolva a leesésérzékelő funkció (81. oldal), és úgy érezte, hogy a kamera leesett. Ezért a kamera a merevlemezt megvédő lépéseket tesz. És ezek eredményeképp előfordulhat, hogy nem lehet felvenni/lejátszani.
- A leesésérzékelő funkció nem tudja minden körülmények között megvédeni a merevlemezt. A kamerát kiszámítható körülmények között használja.

(A fényképek felvételére vonatkozó figyelmeztető szimbólum)

- Megtelt a felvételi adathordozó.

Ötlet

- Amikor a képernyőn figyelmeztető jelek, szimbólumok jelennek meg, dallam hallható.

A figyelmeztető üzenetek ismertetése

Ha a képernyőn üzenetek jelennek meg, kövesse utasításait.

Felvételi adathordozó

HDD-formázási hiba.

- A kamera beépített merevlemeze nem az alapértelmezett formátumú. Próbálja meg megformázni a [HORDOZÓ FORMÁZ] funkcióval (66. oldal); ezután talán használni tudja majd a kamerát. Ez a művelet minden adatot töröl a beépített merevlemezről.

Adathiba.

- A kamera beépített merevlemezének írása vagy olvasása során hiba lépett fel. Ilyesmi akkor fordulhat elő, ha a kamera rázkódásnak van kitéve.

A képekezelő fájl sérült. Készít újat?

- A képekezelő fájl sérült. Amikor megérinti az [IGEN] gombot, létrejön egy új képekezelő fájl. Az adathordozóra 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, a mellékelt programmal másolja át a képeket.

A képekezelő fájl inkonzisztens. Kijavítja a képekezelő fájlt?

A képekezelő fájl sérült. Kijavítja a képekezelő fájlt?

- Sérült a képekezelő fájl, és nem lehet videót vagy fényképet felvenni. Az [IGEN] elemet megérintve hajtsa végre a javítást.
- „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyára fényképek rögzíthetők.

Az ideiglenes tárolóterület túlszordult

- Nem lehet felvenni, mert a leesésérzékelő rendszeresen azt érzékeli, hogy a kamera leesik. Ha olyan helyzetbe kerül, ahol állandóan esély van arra, hogy a kamera leesik, a [LEESÉSÉRZÉK.] értékét állítsa [KI]-re (azaz kapcsolja ki a leesésérzékelőt), és így valószínűleg ismét tud felvételt készíteni (81. 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 felvételi adathordozójára. Még az adatok helyreállítás sem sikerült.

Vegye ki, majd ismét tegye be a Memory Stick-et.

- Néhányszor vegye ki és tegye be a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát. A „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya akkor is sérült lehet, ha villog a kijelző. Próbáljon ki egy másik „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát.

Ez a Memory Stick nincs megfelelően formázva.

- Ellenőrizze a formátumot, majd ha kell, formázza meg a kamerával a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát (66. oldal).

Az állóképek felvételére fenntartott mappa megtelt. Nem lehet fényképet felvenni.

- 999MSDCF után több mappát már nem lehet létrehozni. A kamerával mappa nem törölhető és nem hozható létre.
- Formázza meg a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát (66. oldal), vagy töröljön mappákat számítógép segítségével.

Előfordulhat, hogy erre a Memory Stick-re nem lehet mozgóképet rögzíteni, róla nem lehet mozgóképet lejátszani.

- Ehhez a kamerához ajánlott „Memory Stick” memóriakártyát használjon (63. oldal).

Előfordulhat, hogy erre a Memory Stick-re nem lehet rendesen állóképet rögzíteni, róla nem lehet állóképet rendesen lejátszani.

- Ehhez a kamerához ajánlott „Memory Stick” memóriakártyát használjon (63. oldal).

Írás közben ne vegye ki a Memory Stick kártyát, mert megsérülhetnek az adatok.

- Vegye ki, majd tegye be ismét a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát, és kövesse az LCD képernyőn megjelenő utasításokat.

Egyéb

Más már nem választható ki.

- A lejátszási listára legfeljebb 99 videó vehető fel.
- Egyszerre csak legfeljebb 99 vagy 100 kép jelölhető ki a következő esetekben:
 - kép törlésekor
 - kép védelemmel való ellátásakor, illetve a védelem megszüntetésekor
 - videó átmásolásakor
 - fénykép átmásolásakor
 - lejátszási lista szerkesztésekor

Védett adat.

- Védett adatot próbált meg törölni. Szüntesse meg az adatok védelmét.

Videók felvételi ideje/ rögzíthető fényképek száma

Az egyes akkumulátorok esetén
várható felvételi és lejátszási idő

Felvételi idő

Hozzávetőleges időtartam teljesen feltöltött
akkumulátor használata esetén.

Beépített merevlemez

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

(mértékegység: perc)

Akkumulátor	Folyamatos felvételi idő	Szokásos felvételi idő
NP-FH30 (mellékelve)	90	45
NP-FH50	145	70
NP-FH70	315	155
NP-FH100	710	355

DCR-SR77E/SR87E:

(mértékegység: perc)

Akkumulátor	Folyamatos felvételi idő	Szokásos felvételi idő
NP-FH50 (mellékelve)	130	65
NP-FH70	280	140
NP-FH100	625	310

„Memory Stick PRO Duo” memóriakártya

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

(mértékegység: perc)

Akkumulátor	Folyamatos felvételi idő	Szokásos felvételi idő
NP-FH30 (mellékelve)	95	45

(mértékegység: perc)

Akkumulátor	Folyamatos felvételi idő	Szokásos felvételi idő
NP-FH50	155	70
NP-FH70	330	155
NP-FH100	745	350

DCR-SR77E/SR87E:

(mértékegység: perc)

Akkumulátor	Folyamatos felvételi idő	Szokásos felvételi idő
NP-FH50 (mellékelve)	140	65
NP-FH70	300	140
NP-FH100	680	320

- A fenti felvételi időértékek mérések a [FELV. MÓD] értéke SP volt.
- A szokásos felvételi idő azt mutatja, hogy mennyi ideig készíthet felvételt, ha gyakorta indítja el/állítja le a felvételt, ha gyakorta zoomol, illetve ha gyakorta vált üzemmódot (más MODE kijelzőt gyújt fel).
- Az időértékeket 25°C-on mértük (javasolt hőmérséklettartomány: 10°C–30°C).
- Hidegben 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.

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

(mértékegység: perc)

Akkumulátor	
NP-FH30 (mellékelve)	105 120
NP-FH50	170 195
NP-FH70	370 415
NP-FH100	830 925

DCR-SR77E/SR87E:

(mértékegység: perc)

Akkumulátor	
NP-FH50	170
(mellékelve)	195
NP-FH70	370
	415
NP-FH100	830
	925

- Felső érték: beépített merevlemez
Alsó érték: „Memory Stick PRO Duo”
memóriakártya

Videók várható felvételi ideje

Beépített merevlemez

DCR-SR37E/SR47E:

(mértékegység: óra:perc)

Felvételi mód	Felvételi idő
[HQ]	15 óra 10 perc
[SP]	21 óra 50 perc
[LP]	45 óra 40 perc

DCR-SR38E/SR48E:

(mértékegység: óra:perc)

Felvételi mód	Felvételi idő
[HQ]	17 óra 40 perc
[SP]	25 óra 30 perc
[LP]	53 óra 20 perc

DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E:

(mértékegység: óra:perc)

Felvételi mód	Felvételi idő
[HQ]	19 óra 40 perc
[SP]	29 óra 10 perc
[LP](5,1ch)*	56 óra
[LP](2ch)*	61 óra

* A [HANGZÁSMÓD] menüben megváltoztatható a felvett hang formátuma (68. oldal).

Ötlet

- Legfeljebb 9 999 jelenetet tartalmazó videofelvétel rögzíthető.
- A videók maximális folyamatos felvételi ideje hozzávetőleg 13 óra.
- A kamera a VBR (változó átviteli sebességű) formátum segítségével igazítja automatikusan a képmínőséget a felvételi körülményekhez. Ennek eredményeképp az adathordozóra nem minden körülmények között fér ugyanolyan hosszú felvétel. A gyors mozgást és összetett képeket tartalmazó mozgóképeket a kamera nagyobb átviteli sebességgel rögzíti, aminek következtében a lemezre ráférő felvétel hossza csökken.

„Memory Stick PRO Duo” memóriakártya

DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E:

(mértékegység: perc)

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

DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E:

(mértékegység: perc)

	HQ	SP	LP (5,1ch)**	LP (2ch)**
512MB	6 (5)	9 (5)	15 (10)	20 (10)
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)

(mértékegység: perc)

	HQ	SP	LP (5,1ch)**	LP (2ch)**
8GB	115 (100)	170 (100)	325 (215)	355 (230)
16GB	230 (205)	340 (205)	655 (435)	715 (460)

** A [HANGZÁSMÓD] menüben megváltoztatható a felvett hang formátuma (68. oldal).

⚡ Megjegyzés

- A táblázatban a Sony által gyártott „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyák esetén mért értékek szerepelnek.
- A készíthető felvétel hossza függ a felvétel és a fotóalany körülményeitől, a [FELV.MÓD] (68. oldal) beállításától és a „Memory Stick” memóriakártya típusától.
- A zárójelek között () feltüntetett érték a minimális felvételi idő.

A rögzíthető fényképek várható száma

Beépített merevlemez

Legfeljebb 9 999 fénykép rögzíthető.

„Memory Stick PRO Duo” memóriakártya

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

	VGA 640 × 480 □ _{VGA}
512MB	2800
1GB	5700
2GB	11500
4GB	23000
8GB	47000
16GB	94000

DCR-SR77E/SR87E:

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

- A felvehető fényképek feltüntetett száma a kamerával készíthető legnagyobb képméretű képekre vonatkozik. A még ténylegesen felvehető fényképek száma felvétel közben leolvasható az LCD képernyőről (8. oldal).

⚡ Megjegyzés

- A táblázatban a Sony által gyártott „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyák esetén mért értékek szerepelnek. A készíthető fényképek száma függ a felvétel körülményeitől és a „Memory Stick” memóriakártya típusától.

💡 Ötlet

- Fényképek rögzítéséhez 512 MB-nál kisebb kapacitású „Memory Stick Duo” memóriakártya is használható.

Ha a kamerát külföldön használja

Áramellátás

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.

Televíziós színrendszerek

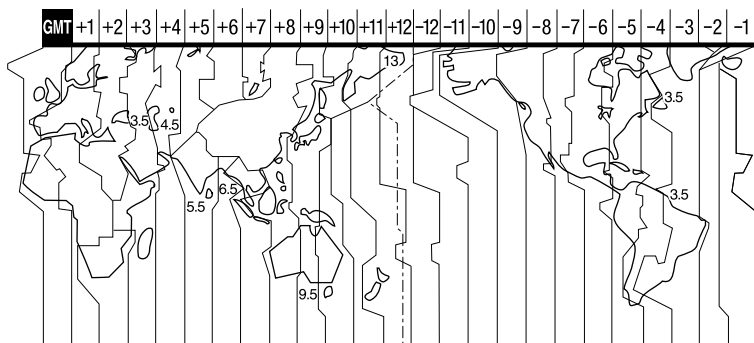
Ez a kamera PAL színrendszerű készülék. Ha a felvétel televíziókészüléken kívánja megtekinteni, akkor annak AUDIO/VIDEO bemenettel rendelkező PAL rendszerű televíziókészüléknek kell lennie.

Rendszer	Hol használják
PAL	Ausztrália, Ausztria, Belgium, Cseh Köztársaság, Dánia, Egyesült Királyság, Finnország, Hollandia, Hong-Kong, Kína, Kuwait, 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, Chile, Ecuador, Fülöp-szigetek, Guyana, Jamaica, Japán, Kanada, Kolumbia, Korea, Közép-Amerika, Mexikó, Peru, Suriname, Tajvan, USA, Venezuela stb.
SECAM	Bulgária, Franciaország, Guiana, 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 rendre a következőket: 🏠 (HOME) → 🗳️ (BEÁLLÍTÁSOK) → [ÓRA/📄 NYELV ÁL.] → [ZÓNABEÁLL.] és [NYÁRI IDŐ] (79. oldal).

Időeltolódás

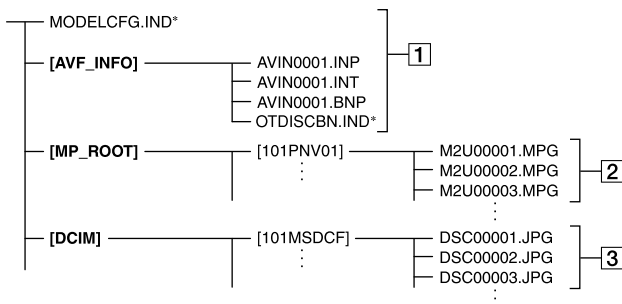


Időzóna-eltolódások	A beállítás értéke
GMT	Lisszabon, London
+01:00	Berlin, Párizs
+02:00	Helsinki, Kairó, Isztanbul
+03:00	Moszkva, Nairobi
+03:30	Teherán
+04:00	Abu Dhabi, Baku
+04:30	Kabul
+05:00	Karacsi, Iszlámábád
+05:30	Kalkutta, Új-Delhi
+06:00	Almati, Dakka
+06:30	Yangon
+07:00	Bangkok, Jakarta
+08:00	Hong Kong, Szingapúr, Peking
+09:00	Szöul, Tokió
+09:30	Adelaide, Darwin
+10:00	Melbourne, Sydney
+11:00	Solomon-szk.
+12:00	Fidzsi-szk., Wellington, Eniwetok, Kwajalein
-11:00	Samoa
-10:00	Hawaii

Időzóna-eltolódások	A beállítás értéke
-09:00	Alaszka
-08:00	Los Angeles, Tijuana
-07:00	Denver, Arizona
-06:00	Chicago, Mexicováros
-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- és mappaszerkezet a kamera merevlemezen és a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyán

A fájl- és mappaszerkezetet az alábbi ábra mutatja. Videók és fényképek rögzítésekor, illetve lejátszásakor általában nem kell ismernie a fájl- és mappaszerkezetet. Ha a kamerát számítógéphez csatlakoztatva kívánja megnézni a videókat és a fényképeket (lásd „PMB Guide”), akkor használja a mellékelt programot.



* Csak a beépített merevlemez esetén

1 Képfelveteli fájl

Ha kitörli ezeket a fájlokat, nem fog tudni képeket helyesen felvenni/lejátszani. Ezek a fájlok rejtettek, és rendszerint nem jelennek meg.

2 Videófájlok (MPEG2-fájlok)

E fájlok kiterjesztése „.MPG”. Maximális méretük 2 GB. Ha egy fájl nagyobb lenne 2 GB-nál, új fájl keletkezik.

A fájl azonosítószáma automatikusan növekszik. Amikor egy fájl száma meghaladná a 9999-et, egy új mappa keletkezik, és oda kerülnek az új videófájlok.

A mappák neve így változik:
[101PNV01] → [102PNV01]

3 Fényképfájlok (JPEG-fájlok)

E fájlok kiterjesztése „.JPG”. A fájl azonosítószáma automatikusan növekszik. Amikor egy fájl száma meghaladná a 9999-et, egy új mappa keletkezik, és oda kerülnek az új fényképfájlok.

A mappák neve így változik:

[101MSDCF] → [102MSDCF]

- A (HOME) → (EGYÉB) → [USB CSATL.] → [USB CSATL.]/[USB CSATL.] beállítással USB-s kapcsolaton át a számítógépről is elérhető a felvételi adathordozó.
- Számítógépről a képadatokkal a mellékelt „PMB” program segítségével olvassa el. A számítógépről csak a mellékelt program segítségével módosítsa a kamerán lévő fájlokat és mappákat. Ha nem így tesz, előfordulhat, hogy a képfájlok megsérülnek, vagy nem lehet majd őket lejátszani.
- Ha mégis ilyent tesz, nem garantálható a hibátlan működés.
- A képfájlok törléséhez kövesse a 45. oldalon leírt lépéseket. A kameráról képfájlt ne töröljön közvetlenül a számítógéppel.
- Számítógéppel ne formázza meg a felvételi adathordozót, mert ez a kamera hibás működését eredményezheti.
- Ne másoljon át fájlokat a számítógépről a felvételi adathordozóra. Ha így tesz, a működés nem garantálható.
- A kamera adathordozójára a számítógépről nem lehet fájlokat beolvasni (DCR-SR37E/SR38E/SR57E/SR77E).

Karbantartás és biztonsági előírások

A „Memory Stick” memóriakártyáról

A „Memory Stick” memóriakártya kicsi, nagy kapacitású, hordozható IC adathordozó.

A kamerában kizárólag „Memory Stick Duo” memóriakártya használható, amely körülbelül feleakkora, mint a szokásos „Memory Stick” memóriakártya. Nem garantáljuk azonban, hogy a kamerában mindenfajta „Memory Stick Duo” memóriakártya kifogástalanul működik.

„Memory Stick” memóriakártya-típusok	Felvétel/Lejátszás
„Memory Stick Duo” memóriakártya („MagicGate”-tel)	—
„Memory Stick PRO Duo” memóriakártya	○
„Memory Stick PRO-HG Duo” memóriakártya	○*

- * Ez a termék nem támogatja a 8 bites párhuzamos adatátvitelt, de támogatja a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyák esetén is használatos 4 biteset.
- Ez a kamera nem tud „MagicGate” technológiát használni adatot felvenni, lejátszani. A „MagicGate” egy olyan szerzőjog-védő eljárás, amely a felvétel és a jeltovábbítás során rejtjelezést használ.
- Ebben a kamerában „Memory Stick Micro” („M2”) memóriakártya is használható. Az „M2” a „Memory Stick Micro” rövidítése.
- Nem biztos, hogy egy számítógéppel (Windows/Mac OS operációs rendszer alatt) megformázott „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát a kamera probléma nélkül használni tud.
- 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 megsérülhetnek vagy elveszhetnek az adatok (az adatokért nem jár kártérítés):
 - ha akkor veszi ki a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát, kapcsolja ki a kamerát, amikor a kamera képfájlokat ír a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyára, illetve amikor onnan képfájlokat olvas (amikor az ACCESS/a másik működésjelző világit 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” memóriakártya felirat számára fenntartott helyére ír, ne nyomja rá a tollat, ceruzát.
- Ne ragasszon címkét a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyára és a „Memory Stick Duo” illesztőkeretre.
- A „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát mindig a tokjában szállítsa és tárolja.
- Ne érintse meg az érintkezőket, és ügyeljen arra, hogy fémtárgy se érjen hozzájuk.
- A „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát ne hajlítsa meg, ne ejtse le, és kímélje az erőteljes behatásoktól.
- A „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát ne szedje szét, ne alakítsa át.
- Ügyeljen arra, hogy a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya ne legyen nedves.
- A „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát kisgyerekektől elzárva tárolja. Előfordulhat, hogy a kisgyerek lenyeli a memóriakártyát.
- A „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyák befogadására szolgáló nyílásban kizárólag „Memory Stick Duo” memóriakártyát helyezzen be. Ellenkező esetben hiba jelentkezhet.
- A „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát ne használja és ne tárolja az alábbi helyeken:
 - igen magas hőmérsékletű helyen, például nyáron a szabadban parkoló autóban
 - közvetlen napsugárzásnak kitett helyen
 - nagyon páráos vagy korrodáló gázokat tartalmazó helyen

A „Memory Stick Duo” illesztőkeret

- Ha „Memory Stick” memóriakártyák befogadására kialakított készülékben kíván „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát használni, a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát feltétlenül tegye bele egy „Memory Stick Duo” illesztőkeretbe.
- Amikor egy „Memory Stick” memóriakártya befogadására kialakított készülékben úgy használ egy „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát, hogy a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát egy „Memory Stick Duo” illesztőkeretbe helyezi, ügyeljen arra, hogy a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya a megfelelő helyzetben álljon. A helytelen használat meghibásodást eredményezhet.
- Ügyeljen arra, hogy amikor egy „Memory Stick Duo” illesztőkeretbe tett „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát egy „Memory Stick” memóriakártyák használatára kialakított készülékben használ, a „Memory Stick PRO Duo” illesztőkeretet a megfelelő állásban dugja be a készülékbe. Ha nem a megfelelő állásban dugja be, tönkremehet a készülék.
- „Memory Stick” memóriakártya használatára kialakított készülékbe ne tegyen be olyan „Memory Stick Duo” illesztőkeretet, amelyben nincs „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya. Ellenkező esetben meghibásodhat a készülék.

A „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya

- Ezzel a kamerával legfeljebb 16 GB-os „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya használható.

Megjegyzések a „Memory Stick Micro” memóriakártyák használatával kapcsolatban

- Ebben a kamerában „Memory Stick Micro” memóriakártya csak Duo méretű M2 illesztőkeretben használható. Tegye bele a „Memory Stick Micro” memóriakártyát a Duo méretű M2 illesztőkeretbe, majd az illesztőkeretet tegye be a „Memory Stick Duo” memóriakártya nyílásába. Ha Duo méretű M2 illesztőkeret nélkül tesz bele egy „Memory Stick Micro” memóriakártyát ebbe a kamerába, akkor előfordulhat, hogy nem tudja majd kivenni.
- A „Memory Stick Micro” memóriakártyát kisgyerekektől elzárva tárolja, nehogy véletlenül lenyeljék.

Megjegyzések a képadatok kompatibilitásával kapcsolatban

- Az ezzel a kamerával a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyára rögzített képfájlok megfelelnek a JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) által kialakított „Design rule for Camera File system” egyetemes szabványnak.
- A kamera nem tud lejártszani olyan fényképeket, amelyeket ezen univerzális szabványhoz nem illeszkedő eszközök (DCR-TRV900E vagy DSC-D700/D770) készítettek. (Ezek a típusok egyes térségekben nincsenek forgalomban.)
- Ha egy másik készülékben használt „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát nem tud ebben a kamerában használni, formázza meg ezzel a kamerával (66. oldal). Ne feledje, hogy a formázás minden adatot töröl a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyáról.
- Előfordulhat, hogy a képeket a kamera nem tudja lejártszani:
 - ha a lejártszandó képadatokat számítógépen módosította
 - ha a lejártszandó képet más eszközzel készítette

Az „InfoLITHIUM” akkumulátor

Ez a kamera kizárólag (H sorozatú) „InfoLITHIUM” akkumulátorral működik. A H sorozatú „InfoLITHIUM” akkumulátorokon az  jelzés látható.

Mit takar az „InfoLITHIUM” név?

- Az „InfoLITHIUM” név lítium ion 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 energia-felvételt, és percekben kifejezve kijelzi, hogy az akkumulátorral a kamera még mennyi ideig képes működni.
- A DCR-SR77E/SR87E készülékhez mellélt NP-FH50 típusú akkumulátor „ActiFORCE” rendszerű. Az „ActiFORCE” egy új generációs áramellátó rendszer. Összehasonlítva a jelenlegi P sorozatú „InfoLITHIUM” akkumulátorokkal, nőtt az akkumulátor kapacitása, javult a gyorsított és az energiaszintet kiszámító eljárások sebessége és pontossága.

Az akkumulátor töltése

- A kamera használata előtt feltétlenül töltsse fel az akkumulátort.
- Javasoljuk, hogy az akkumulátort 10 °C és 30 °C közötti hőmérsékleten addig töltsse, amíg ki nem alszik a CHG töltésszjelző. Más hőmérsékleten előfordulhat, hogy az akkumulátor feltöltése kisebb hatásokkal történik.

Hogyan használható ki az akkumulátor?

- Az akkumulátor teljesítőképessége 10 °C környezeti hőmérséklet alatt csökken, és használni is csak rövidebb ideig lehet. Ilyen körülmények között az akkumulátor használhatóságának meghosszabbítása érdekében tegye az alábbiakat.
 - Az akkumulátort tartsa a zsebében, hogy teste melegeivel melegen tartsa, és a kamerára csak közvetlenül a felvétel megkezdése előtt tegye fel.
 - Nagy kapacitású akkumulátort használjon: NP-FH70/FH100 (külön megvásárolható).
- Ha gyakran használja az LCD képernyőt, játszik le felvételt, csévéli a felvételt előre vagy vissza, az akkumulátor gyorsabban lemerül. Javasoljuk, hogy nagy kapacitású akkumulátort használjon: NP-FH70/FH100 (külön megvásárolható).
- Amikor a kamerával nem készít és nem játszik le felvételt, ne feledje el becsukni az LCD képernyőt. Az akkumulátor energiája akkor is fogy, amikor a kamera felvétel-készítési vagy szünet üzemmódban van.
- Legyen kéznél a tervezett felvételi idő kétszereséhez-háromszorosához elegendő tartalékkakkumulátor, és a tényleges felvétel megkezdése előtt készítsen próbafelvételeket.
- Óvja az akkumulátort a víztől. Az akkumulátor nem vízálló.

Az akkumulátor energiaszintjének kijelzése

- Ha a kamera kikapcsol, pedig az akkumulátor energiaszintjét mutató kijelzés szerint az akkumulátornak még működnie kellene a kamerát, töltsse fel újra teljesen az akkumulátort. Ekkor az akkumulátor energiaszintjét a készülék helyesen fogja mutatni. Ne feledje azonban, hogy ha az akkumulátort hosszú időn át magas hőmérsékleten használta, ha egy ideig teljesen feltöltött állapotban hagyta, vagy ha rendszeresen használja, akkor előfordulhat, hogy az akkumulátor energiaszintjét mutató kijelzés továbbra sem a helyes értéket mutatja. Az akkumulátor energiaszintjét csak tájékoztató értéknek tekintse.
- Az üzemi körülményektől és a környezeti hőmérsékletétől függően előfordulhat, hogy az  szimbólum, amely azt jelzi, hogy az akkumulátor már majdnem lemerült, néha akkor is villogni kezd, amikor az akkumulátor által biztosított üzemidő még 20 perc.

Az akkumulátor tárolása

- Ha az akkumulátort hosszú időn át nem használja, évente egyszer töltsse fel teljesen és merítse le a kamerával, hogy ezzel fenntartsa az akkumulátor működőképességét. Tároláshoz vegye le az akkumulátort a kameráról, és tegye száraz, hűvös helyre.
- Ha a kamerán teljesen le kívánja meríteni az akkumulátort, akkor érintse meg rendre a következőket:  (HOME) →  (BEÁLLÍTÁSOK) → [ÁLT.BEÁLLÍTÁSOK] → [AUTO.KIKAPCS] → [SOHA], és hagyja így a kamerát felvétel-készítési üzemmódban egészen addig, amíg ki nem kapcsol (80. oldal).

Az akkumulátor élettartama

- Az idő előrehaladtával és az ismételt használat következtében csökken az akkumulátor kapacitása. Ha az egy-egy feltöltéssel biztosítható használati idő jelentősen lerövidül, valószínűleg elérkezett annak az ideje, hogy az akkumulátort egy újra cserélje.
- Az akkumulátor élettartamát a tárolási, az üzemi és a környezeti körülmények határozzák meg.

Használat és gondozás

- A kamerát és tartozékait ne használja és ne tárolja az alábbi helyeken:
 - Rendkívül meleg, rendkívül hideg, rendkívül páráshelyen. Soha ne hagyja őket olyan helyen, ahol a hőmérséklet 60°C fölé emelkedhet, például tűző napon parkoló gépkocsiban, hősugárzó mellett vagy közvetlen napsugárzásnak kitett helyen. A nagy meleg hatására meghibásodhatnak, deformálódhatnak.
 - Erős mágneses tér közelében és ott, ahol rázkódásnak vannak kitéve. Ilyen helyen a kamera meghibásodhat.
 - Erős rádióhullámok és sugárzás közelében. Ilyen helyen előfordulhat, hogy a felvétel nem lesz élvezhető.
 - AM vevőkészülékek és videoberendezések közelében. Ezek zajt okozhatnak.
 - Homokos tengerparton, poros helyen. Ha homok vagy por kerül a kamerába, az meghibásodhat. Esetenként az ilyen meghibásodás nem is javítható.
 - Ablak mellett és a szabadban, ahol az LCD képernyőt vagy a lensét közvetlen napsugárzás érheti. Ez tönkretetheti 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 az ebben az útmutatóban javasolt tartozékokat használja.
- Ügyeljen arra, hogy a kamera ne legyen vizes (ne érje pl. eső, 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 nézze át egy Sony márkakereskedővel.
- Óvatosan bányon a készülékkel, ne szedje szét, ne alakítsa át, ügyeljen arra, hogy ne érje erős fizikai hatás: ne kalapálja, ne ejtse le, ne lépjen rá. Különösen a lencse épségére ügyeljen.
- Amikor nem használja a kamerát, csukja be az LCD képernyőt.

- Üzemeltetés közben ne tekerje a kamerát például törőlközőbe, mert ilyenkor a belső részek túlmelegedhetnek. A képen zaj jelenhet meg.
- Amikor kihúzza a tápkábelt, mindig a dugót fogja meg, soha ne magát a kábelt.
- Ügyeljen a tápkábel épségére; ne tegyen rá nehéz tárgyat.
- Ne használjon deformálódott vagy sérült akkumulátort.
- Tartsa tisztán a fém csatlakozófelületeket.
- Ha folyik az elem/akkumulátor:
 - Keresse fel a helyi Sony márkaszervizt.
 - Mossa le az esetlegesen a bőrére került folyadékot.
 - Ha a folyadék a szemébe kerül, bő vízzel alaposan öblítse ki, és forduljon orvoshoz.

Ha a kamerát sokáig nem használja

- Azért, hogy a kamera sokáig kifogástalan állapotban maradjon, javasoljuk, hogy havonta egyszer kapcsolja be, és használja egy kicsit: vegyen fel és játsszék le vele valamit.
- Tárolás előtt teljesen merítse le az akkumulátort.

Páralescsapódás

Ha a kamerát hideg helyről közvetlenül meleg helyre viszi, pára csapódhat le a kamera belsejében. Ez működési hibát okozhat.

- Ha páralescsapódás történt
Bekapcsolás nélkül hagyja a kamerát kb. 1 órán át, hogy kiszáradjon.
- Megjegyzés a páralescsapódással kapcsolatban
Páralescsapódás akkor fordulhat elő, ha a kamerát hideg helyről meleg helyre viszi (vagy fordítva), illetve ha a kamerát páráshelyen használja, például:
 - Ha a kamerát síteterepről fűtött helyiségbe viszi.
 - Ha a kamerát légkondicionált gépkocsiból vagy helyiségből a szabadba, meleg levegőre viszi ki.
 - Ha a kamerát zivatar vagy zápor után használja.
 - Ha a kamerát meleg, páráshelyen használja.
- A páralescsapódás megelőzése
Amikor a kamerát hideg helyről meleg helyre viszi, tegye a kamerát műanyag tasakba, és ügyeljen arra, hogy a tasak tökéletesen zárva legyen. A tasakot csak akkor bontsa ki, ha a tasakon belüli hőmérséklet már elérte a környező légtér hőmérsékletét (ez körülbelül 1 óra).

Az LCD képernyő

- Ügyeljen arra, hogy az LCD képernyőt ne érje erős nyomás, mert egyenetlenné válhatnak a színei vagy más károsodás érheti.
- Ha a kamerát hidegben használja, az LCD képernyőn „utófénylés”, „képvisszamaradás” jelenhet meg. A jelenség nem utal meghibásodásra.
- A kamera működése közben az LCD képernyő háta felmelegedhet. A jelenség nem utal meghibásodásra.

Az LCD képernyő tisztítása

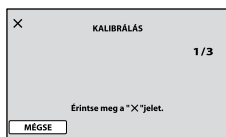
- Ha az LCD képernyő poros vagy ujlenyomatok vannak rajta, akkor puha ruhával tisztítsa meg.
- Ha a (külön megvásárolható) LCD Cleaning Kit tisztítókészletet használja, a benne található tisztítófoliadékot ne vigye fel közvetlenül az LCD képernyőre. Nedvesítse meg vele a tisztítópapírt, és azzal tisztítsa a képernyőt.

Az érintőképernyő beállítása (KALIBRÁLÁS)

Előfordulhat, hogy az érintőképernyő gombjai nem megfelelően működnek. Ilyen esetben hajtva végre az alábbiakat. Javasoljuk, hogy a művelet során a kamerát a mellékelt hálózati tápegységgel üzemeltesse.

- ① Érintse meg rendre a következőket:

🏠 (HOME) → 📦 (BEÁLLÍTÁSOK) → [ÁLT.BEÁLLÍTÁSOK] → [KALIBRÁLÁS].



- ② Egy tárggyal, például egy „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya sarkával 3-szor érintse meg a képernyőn megjelenő „X” szimbólumot. Ha mégsem kívánja végrehajtani a kalibrálást, érintse meg a [MÉGSE] gombot.

⚡ Megjegyzés

- Ha nem jó helyen érintette meg a képernyőt, ismételje meg a kalibrálási eljárást.
- Kalibráláshoz ne használjon hegyes tárgyat, mert tönkretelheti az LCD képernyőt.
- Ha az LCD képernyő el van forgatva vagy vissza van hajtva úgy, hogy kifelé néz, akkor nem kalibrálható.

A készülék házának karbantartása

- Ha a kamera háza bepiszkolódik, nedves puha ruhával törölje meg, majd száraz puha ruhával törölje szárazra.
- A felület állapotának megóvása érdekében tartsa szem előtt az alábbiakat:
 - ne használjon vegyszert, például hígítót, benzint, alkoholt, vegyszerrel átitatott ruhát, impregnálószer, rovarirtót, naptejet
 - ne fogja meg a kamerát, ha keze a fent említett anyagokkal szennyezett
 - ne hagyja, hogy a kamera háza sokáig érintkezésben maradjon gumival, műanyaggal

Az objektív gondozása és tárolása

- Törölje tisztára a lencse felületét puha ruhával a következő esetekben:
 - ha a lencse felületén ujlenyomatok vannak
 - nagyon meleg vagy nagy páratartalmú helyen
 - ha a lencsét sós vízpárárt tartalmazó levegő éri (például tengerparton)
- Az objektívet jól szellőző, kevés szennyeződésnek és pornak kitett helyen tárolja.
- A penészedés megelőzésére a fentebb leírt módon rendszeresen tisztítsa meg a lencsét.

A beépített újratölthető elem töltése

A kamerában beépített, újratölthető elem található, hogy még akkor is meg tudja őrizni a dátumra, időre és egyéb beállításokra vonatkozó információkat, ha csukva van az LCD képernyő. A beépített újratölthető elem mindig töltődik, amikor a kamera a hálózati tápegységgel a fali csatlakozóaljzathoz csatlakozik, illetve amikor a kamerán rajta van az akkumulátor. Az újratölthető elem körülbelül 3 hónap alatt merül tel teljesen, ha időközben a kamerát egyáltalán nem használja. A kamera használatba vétele előtt tölts fel a beépített újratölthető elemet. A kamera működését azonban nem befolyásolja, hogy az újratölthető elem fel van-e töltve, lemerült elemmel csupán a felvétel idejét nem lehet rögzíteni.

A beépített újratölthető elem töltése

Csatlakoztassa a kamerához a mellékelt hálózati tápegységet (amelyet bedugott a fali csatlakozóaljzatba), csukja be az LCD képernyőt, és legalább 24 óráig hagyja így a kamerát.

Megjegyzés a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártya kidobásával/átadásával kapcsolatban

Előfordulhat, hogy hiába törli a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyáról az adatokat, és hiába formázza meg a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát a kamerával vagy egy számítógéppel, a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyáról az adatok nem tűnnek el teljes mértékben. Javasoljuk, hogy mielőtt a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát odaadja valakinek, számítógépen valamilyen adattörölő program segítségével teljesen törölje le róla az adatokat. Ezen túlmenően javasoljuk, hogy amikor a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát kidobja, törje össze magát a „Memory Stick PRO Duo” memóriakártyát.

Védjegyek

- A „Handycam” és a **HANDYCAM** a Sony Corporation bejegyzett védjegye.
- A „Memory Stick”, a , a „Memory Stick Duo”, a **MEMORY STICK DUO**, a „Memory Stick PRO Duo”, a **MEMORY STICK PRO DUO**, a „Memory Stick PRO-HG Duo”, a **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, a „Memory Stick Micro”, a „MagicGate”, a **MAGICGATE**, a „MagicGate Memory Stick” és a „MagicGate Memory Stick Duo” a Sony Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye.
- Az „InfoLITHIUM” a Sony Corporation védjegye.
- A „DVDirect” a Sony Corporation védjegye.
- A Dolby és a double-D szimbólum a Dolby Laboratories 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 Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.
- Az Intel, az Intel Core és a Pentium az Intel Corporation vagy leányvállalatainak 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 Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Minden más említett terméknév tulajdonosának védjegye vagy bejegyzett védjegye. Sem a TM, sem az ® jel nem szerepel mindenütt ebben a kézikönyvben.

Felhasználással kapcsolatos megjegyzések

AZ OTTHONI SZEMÉLYES HASZNÁLATTÓL ELTÉRŐ MPEG-2 SZABVÁNY SZERINTI VIDEO 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.

A kamerában megtalálható a „C Library”, az „Expat”, a „zlib” és a „libjpeg” program. Ezeket a programokat szerzői joguk tulajdonosaitól licenceljük. E programok szerzőjog-tulajdonosainak kérésére közölnünk kell az alábbiakat. Kérjük, olvassa el a következő szakaszokat.

Olvassa el a CD-ROM „License” mappájában található „license1.pdf” licencszerződést. Itt a „C Library”, az „Expat”, a „zlib” és a „libjpeg” program (angol nyelvű) licencszerződése található.

A GNU GPL/LGPL programról

A kamerában a GNU General Public License licenccel (a továbbiakban „GPL”), illetve a GNU Lesser General Public License licenccel (a továbbiakban „LGPL”) rendelkező programok találhatóak.

A mellékelt GPL/LGPL licencek alapján és előírásainak megfelelően Önnek jogában áll e programok forráskódját elolvasni, módosítani, és terjeszteni.

A forráskód az interneten található. A következő címről (URL) tölthető le. A forráskód letöltésekor a kamera típusának a DCR-SR87 lehetőséget válassza.

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

Kérjük, a forráskóddal kapcsolatban ne hozzánk forduljon.

Olvassa el a CD-ROM „License” mappájában található „license2.pdf” licencszerződést. 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, akkor töltsd le az Adobe Systems honlapjáról:
<http://www.adobe.com/>

Tárgymutató

Szimbólumok

16:9	44, 69
4:3	44, 69
5,1 csatornás térhatású hangfelvétel.....	34

A

A/V átjátszókábel.....	59
ADATHORDOZÓ KEZELÉSE	62
ADATKÓD	74
AKKUADATOK	61
akkumulátor	17
akkumulátor feltöltése.....	17
akkumulátor feltöltése külföldön	18, 101
ARC BEÁLL.	71
Arcindex	39
AUT.KIS ZÁRSEB.	70, 73
AUTO.KIKAPCS.	80

A

állvány	7
ÁLT.BEÁLLÍTÁSOK	80

B

BEÉPZOOM-MIKR.	88
beépített merevlemez.....	103
BEKAPCS.LCD.-VEL	81
bekapcsolás.....	20
BELTÉRI	86
biztonsági előírások.....	104

D

DÁTUM/IDŐ	21, 74
dátum-mutató	40
DEMÓ MÓD	80
diabemutató.....	42
DIÁVETÍTÉS BEÁLL.	42
DIGIT.ZOOM.....	69
DVD-író.....	58

E

Easy Handycam üzemmód.....	23
EGYÉB.....	45
EGYRE.....	86
eredeti.....	48
EXPOZÍCIÓ.....	84

É

ÉJSZAKAI	85
----------------	----

F

fájl.....	103
FÁJLSZÁM	72
FEHÉRBŐL.....	87
FEHÉREGYENS.	86
FEKETÉBŐL.....	87
FELV.MÓD	68
felvétel	29
felvételi adathordozó.....	62
felvételi és lejátszási idő	98
felvételi készítés.....	31
fénykép.....	27, 31, 38
fénykép kiemelése videóból.....	47
FÉNYKÉPBEÁLL.	72
FÉNYM./FIX FÓK.	82
FÉNYMÉRŐ.....	82
figyelmeztető üzenetek	96
filmtekercs-index.....	39
FIX FÓKUSZ.....	83
formázás.....	66
FOTÓHORD.BEÁLL.	62
FOTÓMÁSOLÁS	49
FOTÓRÖGZÍTÉS	47
FÓKUSZ.....	84

G

GYERTYA	85
---------------	----

H

HANG/KÉP-BEÁLL.	76
hangerőszabályzás.....	37
HANGJELZÉS	76
HANGZÁSMÓD	68
HELP (Súgó) funkció.....	10

hibaelhárítás.....	89
HOME MENU	10, 12
HORDOZÓ ADATAI	65
HORDOZÓ FORMÁZ.....	66
HÓ.....	86
HQ.....	68

I

„InfoLITHIUM” akkumulátor	105
------------------------------------	-----

J

jávitás.....	89
JELENET	85
JPEG	103

K

KALIBRÁLÁS.....	108
KAMERAADATOK.....	74
karbantartás.....	104
képernyőn látható kijelzők	8
KÉPKEZ.FÁJL JAV.	92, 95
képkezelő fájl.....	103
KÉPMÉRET	72
KIMENETI BEÁLL.	78
KÖZELKÉP	83
külföldön.....	101
KÜLTÉRI.....	86

L

LCD SZÍNE.....	77
LCD-FÉNYERŐ	76
LCD-HÁTTÉR.....	76
LEESÉSÉRZÉK.	81
lejátszás	26, 36
lejátszási lista	53
lejátszási zoom	41
lemez készítése.....	56
lemez felvevő készülék.....	59
LEMEZRE ÍRÁS.....	12
LP.....	68

M			
mappa.....	103		
MARAD.BEÁLL.	71		
másolás.....	48, 49		
Megjegyzések a merevlemez			
Handycam kamera használatával			
kapcsolatban.....	15		
MEGJEL.HELYE.....	78		
MEGTEK.BEÁLL.	74		
megtekintés	27, 38		
mellékelte tartozékok.....	14		
„Memory Stick”	63, 104		
„Memory Stick PRO Duo”			
.....	62, 64, 103		
„Memory Stick PRO-HG Duo”			
.....	63, 104		
menü	10		
MIKR.JELSZ.	88		
minta-kép	45		
MPEG 2	103		
N			
nagy magasságban	16		
NAPKELTE&NYUGT.	85		
NYÁRI IDŐ.....	79		
NYELV BEÁLL.	21, 79		
O			
OPTION MENU	10, 13, 82		
Ó			
ÓRA/NYELV ÁL.	79		
ÓRABEÁLLÍTÁS.....	20, 79		
Ö			
öndiagnózis kijelzője/			
figyelmeztető szimbólumok.....	94		
ÖNKIOLDÓ	88		
P			
PAL.....	101		
páralecsapódás.....	107		
PMB Guide.....	2		
PORTRÉ	85		
R			
REFLEKTOR.....	85		
RESET	8		
S			
SP	68		
SPORT.....	85		
STEADYSHOT	70		
SZER.....	52		
széles látószög	33		
SZÉLESVÁSZNÚ.....	68		
SZÉTOSTTÁS	52		
T			
TÁJKÉP.....	85		
telefotó	33		
televízió	43		
televíziós színrendszerek	101		
TENGERPART	85		
tengerszint feletti magasság.....	16		
TÖRLÉS.....	45		
törlés, adat	45, 66		
tűkör üzemmód.....	35		
TÜZIJÁTÉK	85		
TV TÍPUSA.....	78		
U			
USB CSATL.	58		
USB kábel	58		
Ú			
ÚSZTATÁS.....	87		
Ü			
ÜRES.....	67		
V			
VBR.....	99		
VEZETŐKERET.....	70, 73		
VÉDELEM.....	50		
videó.....	26, 29, 36		
VIDEÓBEÁLL.	68		
VIDEÓHORD.BEÁLL.....	62		
videók felvételi ideje/rögzíthető			
fényképek száma.....	98		
VIDEÓMÁSOLÁS	48		
VISUAL INDEX	26, 36		
Z			
Zoomolás	33, 41		
ZÓNABEÁLL.	79		

E termékkel kapcsolatos további információk és válaszok a gyakran feltett kérdésekre a Vevőszolgálat honlapján található.

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