

SONY®

Kliknite 

Príručka k zariadeniu Handycam HDR-XR100E/XR105E/XR106E/XR200E/ XR200VE



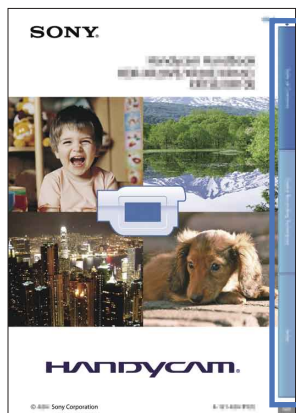
HANDYCAM®

Použitie Príručka k zariadeniu Handycam

Kompletné informácie o používaní svojho kamkordéra nájdete v Príručka k zariadeniu Handycam. Prečítajte si Príručka k zariadeniu Handycam ako doplnenie k Návod na používanie (samostatný zväzok). Informácie o používaní kamkordéra pripojeného k počítaču nájdete v Návod na používanie a v PMB Guide, ktorá predstavuje Help pre dodávaný softvér „PMB (Picture Motion Browser)“.

Rýchle vyhľadávanie informácií

Kliknite na položku v rámci pravého okraja každej strany a takto rýchlo prejdete na stránku pre túto položku.



← Kliknite tu.

- Položku môžete vyhľadať zadaním kľúčového slova pomocou Adobe Reader. V Help pre Adobe Reader nájdete tipy na používanie Adobe Reader.
- Môžete si Príručka k zariadeniu Handycam vytlačiť.

O príručke Príručka k zariadeniu Handycam

- Vyobrazenia používané v Príručka k zariadeniu Handycam na ilustráciu boli nasnímané pomocou statického digitálneho fotoaparátu a preto sa môžu odlišovať od obrazu a indikátorov skutočne zobrazených na obrazovke vášho kamkordéra.
- HDR-XR200VE sa používa v prípade ilustrácií v rámci tejto príručky, a to pokiaľ nie je uvedené ináč.
- V rámci Príručka k zariadeniu Handycam sa interný pevný disk kamkordéra a „Memory Stick PRO Duo“ taktiež nazývajú ako „nahrávacie médiá“.
- O „Memory Stick PRO Duo“ a „Memory Stick PRO-HG Duo“ sa v tomto návode hovorí ako o „Memory Stick PRO Duo“.
- Dizajn a technické parametre kamkordéra a príslušenstva sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Použitie Príručka k zariadeniu Handycam	2
Rýchle vyhľadávanie informácií	2
Užitočné techniky nahrávania	6
Súčasti a ovládače	7
Indikátory na obrazovke	10
„HOME“ a „OPTION“ - Využitie výhody dvoch typov ponúk	12
Použitie HOME MENU	12
Použitie OPTION MENU	12
Zoznamy ponúk	13
Zoznam pre ponuku HOME MENU	13
Zoznam pre ponuku OPTION MENU	14
Pred používaním kamkordéra si najprv prečítajte tento dokument	15
Poznámky o používaní Zariadenie Handycam s pevným diskom	17

■ Začínáme

Krok 1: Nabíjanie batérie	18
Krok 2: Zapnutie a nastavenie dátumu a času	21
Zmena nastavenia jazyka	22

■ Nahrávanie/prehrávanie

Päť rád pre úspešné nahrávanie	23
Jednoduché nahrávanie a prehrávanie videozáznamov a fotografií (činnosť EASY Easy Handycam)	24
Nahrávanie videozáznamov	24
Fotografovanie	26
Prehrávanie videozáznamov	27
Prezeranie fotografií	29
Nahrávanie	31
Nahrávanie videozáznamov	31
Fotografovanie	33
Užitočné funkcie počas nahrávania videozáznamov a fotografií	35
Približovanie	35
Nahrávanie zvuku s väčšou prirodzenosťou (nahrávanie 5,1-kanálového priestorového zvuku)	35
Snímanie vysokokvalitných fotografií počas nahrávania videozáznamu (Dual Rec)	36
Nahrávanie na tmavých miestach (NightShot) (HDR-XR200E/XR200VE)	36
Nahrávanie v zrkadlovom režime	37
Snímanie rýchlych činností pri spomalenom obraze (SMTH SLW REC)	37

Prepnutie zobrazenia na obrazovke alebo zapnutie/vypnutie podsvietenia LCD	38
Získavanie informácií o polohe (GPS) (HDR-XR200VE)	38
Prehrávanie na kamkordéri.....	40
Prehrávanie videozáznamov	40
Prezeranie fotografií.....	42
Užitočné funkcie počas prehrávania videozáznamov a fotografií.....	43
Vyhľadávanie požadovanej scény podľa miesta nasnímania (Map Index) (HDR-XR200VE)	43
Hľadanie požadovanej scény podľa bodu (Film Roll Index)	44
Vyhľadávanie požadovanej scény podľa tváre (Face Index)	45
Prehrávanie výberu vašich videozáznamov (HIGHLIGHT PLAYBACK) (HDR-XR200E/XR200VE)	46
Vyhľadávanie požadovaných záberov podľa dátumu (Date Index)	47
Používanie približovania typu PB v prípade fotografií	48
Prehrávanie série fotografií (prezentácia záberov)	49
Prehrávanie záberov na televizore.....	51
Pripojenie televízora pomocou [TV CONNECT Guide]	51
Pripojenie k televízoru s vysokým rozlíšením obrazu	52
Pripojenie k zariadeniu bez vysokého rozlíšenia 16:9 (široký, panoramatický obraz) alebo 4:3 TV	53
Používanie „BRAVIA“ Sync	55

Úpravy

Mazanie videozáznamov a fotografií.....	57
Získavanie informácií o aktuálnej polohe (HDR-XR200VE).....	59
Zachytenie statického záberu z videozáznamu	60
Kopírovanie/kopírovanie videozáznamov a fotografií z interného pevného disku na „Memory Stick PRO Duo“	61
Kopírovanie videozáznamov	61
Kopírovanie fotografií.....	62
Ochrana nahratých videozáznamov a fotografií (Ochrana).....	63
Rozdelenie videozáznamu	64
Používanie zoznamu titulov pre videozáznamy	65
Vytvorenie zoznamu titulov	65
Prehrávanie zoznamu titulov	66
Vytvorenie disku pomocou DVD napáľovačky, rekordéra	68
Vytvorenie disku s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením (HD) pomocou DVD napáľovačky atď. (pripojenie pomocou USB kábla)	68
Vytvorenie disku s kvalitou obrazu so štandardným rozlíšením (SD) pomocou rekordéra (pripojenie pomocou A/V kábla)	69
Kontrola informácií o batérii	70

Používanie nahrávacích médií

Zmena nahrávacieho média	71
Voľba nahrávacieho média pre videozáznamy	71
Voľba nahrávacieho média pre fotografie	71
Vloženie „Memory Stick PRO Duo“	71
Kontrola informácií o médiu	73
Vymazanie všetkých videozáznamov a fotografií (formátovanie)	73
Ochrana dát na internom pevnom disku pred obnovením	74

Prispôsobenie kamkordéra

MOVIE SETTINGS (položky pre nahrávanie videozáznamov)	75
PHOTO SETTINGS (položky pre snímanie fotografií)	82
FACE FUNC. SET (Položky na nastavenie funkcie tváre)	86
VIEW IMAGES SET (Položky na prispôsobenie obrazovky)	88
SOUND/DISP SET (Položky na úpravu zvuku a obrazovky)	91
OUTPUT SETTINGS (Položky počas pripojenia k TV prijímaču)	93
CLOCK/ALANG (Položky pre nastavenie hodín a jazyka)	96
GENERAL SET (Iné položky nastavenia)	98
Funkcie nastavené v ponuke  OPTION MENU	101

Riešenie problémov

 Riešenie problémov	108
Zobrazenie funkcie vlastnej diagnostiky a výstražné indikátory	114

Ďalšie informácie

Čas nahrávania videozáznamov/počet nasnímateľných fotografií	118
Očakávaný čas nahrávania a prehrávania pre každú batériu	118
Očakávaný čas nahrávania videozáznamov	119
Očakávaný počet nasnímateľných fotografií	120
Používanie kamkordéra v zahraničí	121
Štruktúra súborov alebo priečinkov na internom pevnom disku a na „Memory Stick PRO Duo“	123
Údržba a odporúčania	124
Informácie o formáte AVCHD	124
O GPS (HDR-XR200VE)	125
Informácie o „Memory Stick“	126
O batérii „InfoLITHIUM“	128
Informácie o x.v.Color	129
Informácie o manipulácii s kamkordérom	129
Register	134

Užitočné techniky nahrávania

Záznam golfového úderu



- SMTH SLW REC..... 37

Dobrý záber lyžiarskeho svahu alebo pláže



- AUTO BACK LIGHT..... 81
► BEACH..... 104
► SNOW..... 104

Kompenzovanie vibrácií kamery počas nahrávania videozáznamu



-  STEADYSHOT..... 78

Automatické zaznamenávanie úsmevov



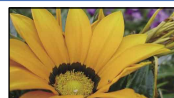
- SMILE SHUTTER..... 87

Dieťa na pódiu pri bodovom osvetlení



- SPOTLIGHT..... 104

Detailný záber kvetov



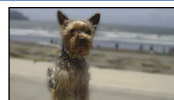
- PORTRAIT..... 104
► FOCUS..... 103
► TELE MACRO..... 102

Ohňostroj v plnej nádhere



- FIREWORKS..... 104
► FOCUS..... 103

Zaostrenie na psa na ľavej strane obrazovky

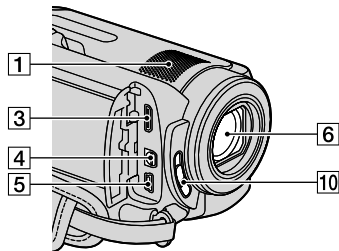


- FOCUS..... 103
► SPOT FOCUS..... 102
► SPOT MTR/FCS..... 101

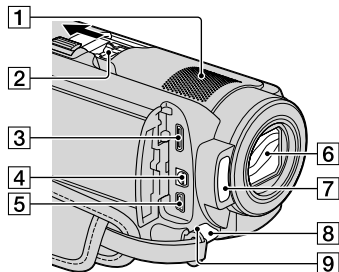
Súčasti a ovládače

Čísla v () sú referenčné strany.

HDR-XR100E/XR105E/XR106E



HDR-XR200E/XR200VE



1 Vstavaný mikrofón (35)

Keď je pripojený externý mikrofón (predáva sa samostatne), má prednosť pred vstavaným mikrofónom.

2 Active Interface Shoe



Active Interface Shoe napája príslušenstvo, ako je napríklad svetlo, blesk alebo mikrofón (predáva sa samostatne). Príslušenstvo je možné zapnúť alebo vypnúť po otvorení alebo zatvorení LCD obrazovky kamery. Ďalšie informácie nájdete v návode dodávanom k príslušenstvu.

Active Interface Shoe obsahuje bezpečnostné zariadenie pre bezpečné uchytenie nainštalovaného príslušenstva. Ak chcete príslušenstvo pripojiť, zatlačíte a posunúť ho nasuňte a potom zatiahnite skrutku. Ak chcete príslušenstvo odpojiť, uvoľníte skrutku a stlačíte a vysuniete príslušenstvo.

- Keď otvárate alebo zatvárate kovový kryt, posúvajte ho podľa smeru šípky.
- Ak je počas nahrávania videozáznamov pripojený k držiaku externý blesk (predáva sa samostatne), vypnite ho. Zabrániť nahrávaniu šumu nabíjania.
- Externý blesk (predáva sa samostatne) a vstavaný blesk nemôžete používať zároveň.
- Keď je pripojený externý mikrofón (predáva sa samostatne), má prednosť pred vstavaným mikrofónom (s. 35).

3 Konektor HDMI OUT (mini) (51)

4 Konektor pre diaľkový ovládač A/V (51, 69)

5 Konektor Ψ (USB) (68)

HDR-XR105E/XR106E: iba pre výstup

6 Objektív (objektív Carl Zeiss) (16)

7 Blesk (80, 84)

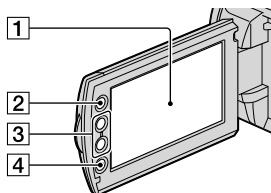
8 Indikátor videozáznamu (98)

Indikátor videozáznamu sa počas nahrávania rozsvieti načerveno. Indikátor bliká, keď je nízka zvyšná nahrávacia kapacita na médiu alebo kapacita batérie.

9 Senzor diaľkového ovládača/ Infračervený port

Ak chcete kamkordér ovládať, nasmerujte bezdrôtový diaľkový ovládač (s. 9) na senzor diaľkového ovládača.

10 Prepínač LENS COVER (24, 31)



1 Obrazovka LCD/dotýkový panel 12, 37)

Ak otočíte LCD panel o 180 stupňov, môžete ho zavrieť s obrazovkou LCD otočenou smerom von. Počas prehrávania je to pohodlnejšie.

2 Tlačidlo (HOME) (12)

3 Tlačidlá priblíženia (35, 48)

4 Tlačidlo START/STOP (25, 32)

6 Tlačidlo POWER (21)

7 Tlačidlo NIGHTSHOT (36)

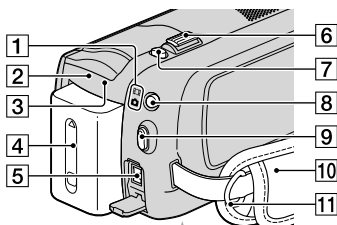
8 Tlačidlo DISP (displej) (38)

9 Reprodukotor

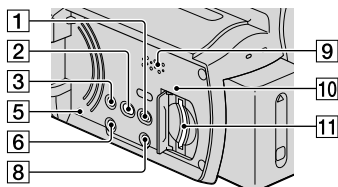
10 Indikátor prístupu („Memory Stick PRO Duo“) (71)

Pokiaľ indikátor svieti alebo bliká, kamkordér vykonáva nahrávanie alebo zápis dát.

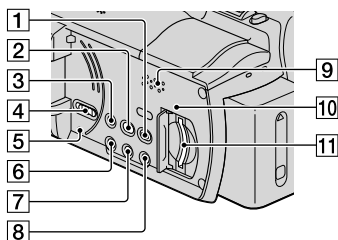
11 Štrbina „Memory Stick Duo“ (71)



HDR-XR100E/XR105E/XR106E



HDR-XR200E/XR200VE



1 Tlačidlo (VIEW IMAGES) (27, 40)

2 Tlačidlo (DISC BURN) (pozrite si Návod na používanie)

3 Tlačidlo EASY (25, 26)

4 Prepínač GPS (HDR-XR200VE) (38)

5 Tlačidlo RESET

Stlačte tlačidlo RESET, ak chcete inicializovať všetky nastavenia vrátane nastavenia hodín.

1 Indikátory (videozáznam)/ (fotografia) (21)

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

3 Indikátor ACCESS (pevný disk) (18) Pokiaľ indikátor svieti alebo bliká, kamkordér vykonáva nahrávanie alebo zápis dát.

4 Batéria (18)

5 Konektor DC IN (18)

6 Páčka transfokátora (35, 48)

7 Tlačidlo PHOTO (27, 34)

8 Tlačidlo MODE (26, 34)

9 Tlačidlo START/STOP (25, 32)

10 Remienok uchopenia (24, 31)

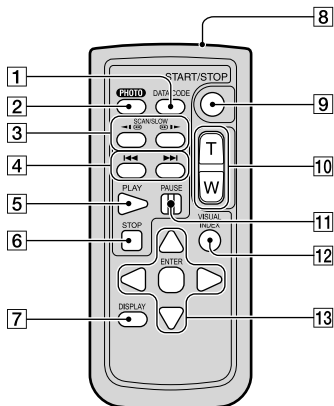
11 Háčik na remienok na plece

12 Objímka pre statív

Statív (predáva sa samostatne) pripojte k objímke pre statív; použite pritom skrutku statívu (predáva sa samostatne: dĺžka skrutky musí byť menej ako 5,5 mm).

13 Uvoľňovacia páčka BATT (batéria) (19)**Bezdrôtový diaľkový ovládač**

Iba pre HDR-XR200E/XR200VE

**1 Tlačidlo DATA CODE (90)**

Ak stlačíte toto tlačidlo počas prehrávania, zobrazí sa dátum a čas, nastavenie kamkordéra alebo súradnice pre nahraté zábery (HDR-XR200VE).

2 Tlačidlo PHOTO (27, 34)

Po stlačení tohto tlačidla sa obraz na obrazovke nahrá ako statický záber.

3 Tlačidlá SCAN/SLOW (29, 42)**4 Tlačidlá ◀◀/▶▶ (predch./nasl.) (29, 30, 41, 42)****5 Tlačidlo PLAY (29, 41)****6 Tlačidlo STOP (29, 41)****7 Tlačidlo DISPLAY (38)****8 Vysielač****9 Tlačidlo START/STOP (29, 41)****10 Tlačidlá priblíženia (35, 48)****11 Tlačidlo PAUSE (29, 41)****12 Tlačidlo VISUAL INDEX (27, 40)**

Zobrazuje obrazovku VISUAL INDEX počas prehrávania.

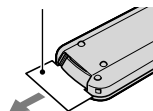
13 Tlačidlá ◀/▶/▲/▼/ENTER

Ak stlačíte ktorékoľvek z týchto tlačidiel, na obrazovke LCD sa zobrazí oranžový rámček. Vyberte požadované tlačidlo alebo položku pomocou tlačidiel ◀/▶/▲/▼, stlačením tlačidla ENTER výber potvrdíte.

⚡ Poznámky

- Pred použitím bezdrôtového diaľkového ovládača odstráňte ochrannú fóliu.

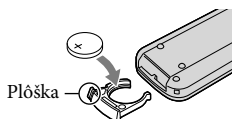
Ochranná fólia



- Ak chcete pracovať s kamkordérom, nasmerujte bezdrôtový diaľkový ovládač na senzor diaľkového ovládača (s. 7).
- Ak nie sú prostredníctvom bezdrôtového diaľkového ovládača vysielané určité čas ziadne príkazy, oranžový rám zmizne. Ak znova stlačíte ktorékoľvek z tlačidiel ◀/▶/▲/▼ alebo ENTER, rám sa zobrazí na tom istom mieste.
- Niektoré tlačidlá na obrazovke LCD sa pomocou ◀/▶/▲/▼ zvolíť nedajú.

Výmena batérie bezdrôtového diaľkového ovládača

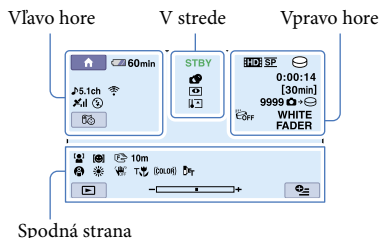
- 1 Stlačte plošku a nechom vysuňte puzdro na batériu.
- 2 Novú batériu umiestnite tak, aby znak + smeroval nahor.
- 3 Puzdro na batériu vsuňte späť do bezdrôtového diaľkového ovládača, kým nebudete počuť kliknutie.

**VÝSTRAHA**

Batéria môže pri nesprávnom používaní vybuchnúť. Batériu nenabíjajte, nerozoberajte ani neodhadzujte do ohňa.

- Keď je lítiová batéria slabá, operačná vzdialenosť bezdrôtového diaľkového ovládača sa môže skrátiť alebo bezdrôtové zariadenie nemusí fungovať správne. V takom prípade nahraďte batériu novou lítiovou batériou Sony CR2025. Pri používaní iného typu batérie môže dôjsť k požiaru alebo výbuchu.

Indikátory na obrazovke



Vľavo hore

Indikátor	Význam
	Tlačidlo HOME (12)
	AUDIO MODE (76)
	Nahrávanie pomocou samospúšte (107)
	Stav sledovania GPS (38)
	YOUR LOCATION (59)
	Blesk, REDEYE REDUC (80, 85)
	BLT-IN ZOOM MIC (106)
	Nízka MICREF LEVEL (107)
	WIDE SELECT (76)
	Zostávajúca kapacita batérie
	Tlačidlo návratu (12)

V strede

Indikátor	Význam
[STBY]/[REC]	Stav nahrávania (25, 32)
 	Veľkosť fotografie (82)
	Nastavenie prezentácie záberov (49)
	NightShot (36)
	Výstraha (114)
	Režim prehrávania (27, 40)

Vpravo hore

Indikátor	Význam
 	Kvalita nahrávania (HD/SD) a režim nahrávania (FH/HQ/SP/LP) (75)
	Nahrávacie/prehrávacie médium (71)
0:00:00	Počítadlo (hodiny:minúty:sekundy) (27, 40)
[00min]	Odhadnutý zostávajúci čas nahrávania (27, 40)
	FADER (106)
	Podsvietenie obrazovky LCD vypnuté (38)
	Snímač spadnutia vypnutý (100)
	Snímač spadnutia aktivovaný (100)
9999 9999	Približný počet nasnímateľných fotografií a nahrávacie médium (26, 33)
	Priečinkok prehrávania (42)
100/112	Aktuálne prehrávaný videozáznam alebo fotografia / celkový počet nahratých videozáznamov alebo fotografií (27, 40)

Spodná strana

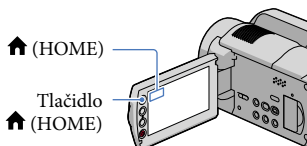
Indikátor	Význam
	FACE DETECTION (86)
	DETECTION SET (87)
	Manuálne zaostrenie (103)
	SCENE SELECTION (104)
	Vyváženie bielej farby (105)
	Vyp. SteadyShot (78, 83)
	SPOT MTR/FCS/SPOT METER/EXPOSURE (101, 103)
	TELE MACRO (102)
	X.V.COLOR (78)
	CONVERSION LENS (81, 85)
	Tlačidlo OPTION (12)
	Tlačidlo VIEW IMAGES (27, 40)
	Tlačidlo prehliadky záberov (49)
 101-0005	Názov údajového súboru (29, 42)
	Chránený obrázok (63)
	Tlačidlo VISUAL INDEX (29, 42)

- Indikátory a ich pozícia sú ilustračné a ich znázornenie sa môže líšiť od ich skutočného zobrazenia na zariadení.
- Niektoré indikátory sa nemusia zobrazovať, a to v závislosti na modeli.

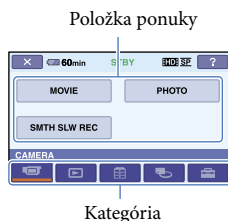
„HOME“ a „OPTION“ - Využitie výhody dvoch typov ponúk

Použitie HOME MENU

Ak stlačíte tlačidlo  (HOME) zobrazí sa HOME MENU. Dokážete zmeniť nastavenie pre svoj kamkordér atď.



- 1 Dotknite sa požadovanej kategórie → položky ponuky, ktorú chcete zmeniť



- 2 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

- 3 Po dokončení nastavenia sa dotknite **[OK]**.

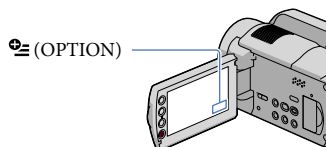
- Pokiaľ položka na obrazovke nie je, dotknite sa  .
- Ak sa chcete vrátiť na predchádzajúcu obrazovku, dotknite sa .
- Obrazovku HOME MENU skryjete, ak sa dotknete **[X]**.
- Sivé položky alebo nastavenia vybrať nedokázate.

Používanie funkcie HELP

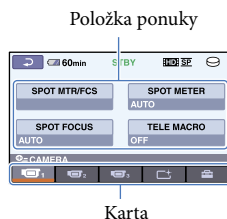
Aby ste videli popis v rámci HOME MENU, dotknite sa  (HELP) na obrazovke HOME MENU. (Spodná strana  sa zmení na oranžovú.) Následne sa dotknite položky, o ktorej sa chcete dozvedieť viac.

Použitie OPTION MENU

Ponuka  OPTION MENU sa zobrazí rovnako ako kontextové okno v počítači, ktoré sa zobrazí po kliknutí pravým tlačidlom myši. Zobrazia sa položky ponuky, ktoré môžete v kontextovom okne zmeniť.



- 1 Dotknite sa požadovanej karty → položky, ktorej nastavenie chcete zmeniť.



- 2 Po dokončení nastavenia sa dotknite **[OK]**.

⚡ Poznámky

- Keď sa požadovaná položka nenachádza na obrazovke, dotknite sa inej karty. (Nemusi byť zobrazená žiadna karta.)
- Ponuka OPTION MENU sa počas prevádzky Easy Handycam nedá použiť.
- Karty a položky, ktoré sa zobrazujú na obrazovke, závisia od stavu prehrávania/nahrávania v kamkordéri, ktorý práve používate.

Zoznamy ponúk

Zoznam pre ponuku HOME MENU

Kategória (CAMERA)

MOVIE* ¹	s. 31
PHOTO* ¹	s. 33
SMTH SLW REC	s. 37

Kategória (VIEW IMAGES)

VISUAL INDEX* ¹	s. 42
MAP* ^{1*3}	s. 43
FILM ROLL* ¹	s. 44
FACE* ¹	s. 45
PLAYLIST	s. 65

Kategória (OTHERS)

DELETE* ¹	
DELETE	s. 57
DELETE	s. 57
YOUR LOCATION* ^{1*3}	s. 59
PHOTO CAPTURE	s. 60
MOVIE DUB	
	s. 61
	s. 61
PHOTO COPY	
COPY by select	s. 62
COPY by date	s. 62
EDIT	
DELETE	s. 57
DELETE	s. 57
PROTECT	s. 63
PROTECT	s. 63
DIVIDE	s. 64
PLAYLIST EDIT	
ADD/ ADD	s. 65
ADD by date/ ADD by date	s. 66
ERASE/ ERASE	s. 67
ERASE ALL/ ERASE ALL	s. 67
MOVE/ MOVE	s. 67

USB CONNECT

USB CONNECT	s. 68
USB CONNECT	s. 68
DISC BURN	Návod na používanie
DOWNLOAD MUSIC* ⁴	s. 46
TV CONNECT Guide* ¹	s. 51
MUSIC TOOL	s. 46
DOWNLOAD MUSIC* ^{1*4}	s. 46
EMPTY MUSIC* ^{1*4}	s. 46
BATTERY INFO	s. 70

Kategória (MANAGE MEDIA)

MOVIE MEDIA SET* ¹	s. 71
PHOTO MEDIA SET* ¹	s. 71
MEDIA INFO	s. 73
MEDIA FORMAT* ¹	s. 73
REPAIR IMG.DB F.	s. 112, 115

Kategória (SETTINGS)

MOVIE SETTINGS	
SET* ¹	s. 75
REC MODE	s. 75
AUDIO MODE	s. 76
NIGHTSHOT LIGHT* ⁴	s. 76
WIDE SELECT	s. 76
DIGITAL ZOOM	s. 77
STEADYSHOT	s. 78
AUTO SLW SHUTTR	s. 78
X.V.COLOR	s. 78
GUIDEFAME	s. 79
REMAINING SET	s. 79
FLASH MODE* ^{1*4}	s. 80
FLASH LEVEL* ⁴	s. 80
REDEYE REDUC* ⁴	s. 80
CONVERSION LENS	s. 81
AUTO BACK LIGHT	s. 81
PHOTO SETTINGS	
IMAGE SIZE* ¹	s. 82
FILE NO.	s. 82
NIGHTSHOT LIGHT* ⁴	s. 82
STEADYSHOT* ⁴	s. 83
AUTO SLW SHUTTR	s. 83
GUIDEFAME	s. 83
FLASH MODE* ^{1*4}	s. 84

FLASH LEVEL*4	s. 84
REDEYE REDUC*4	s. 85
CONVERSION LENS	s. 85
AUTO BACK LIGHT	s. 85
FACE FUNC. SET	
FACE DET. SETTING	s. 86
SMILE SHUTTER*2	s. 87
VIEW IMAGES SET	
100% / 100% SET	s. 88
DATA CODE	s. 88
SOUND/DISP SET	
VOLUME*1	s. 91
BEEP*1	s. 91
LCD BRIGHT	s. 91
LCD BL LEVEL	s. 91
LCD COLOR	s. 92
OUTPUT SETTINGS	
TV TYPE	s. 93
DISP OUTPUT	s. 94
COMPONENT	s. 94
HDMI RESOLUTION	s. 94
CLOCK/ [A] LANG	
CLOCK SET*1	s. 21
AREA SET	s. 96
AUTO CLOCK ADJ*3	s. 96
AUTO AREA ADJ*3	s. 96
SUMMERTIME	s. 97
[A] LANGUAGE SET*1	s. 97
GENERAL SET	
DEMO MODE	s. 98
REC LAMP*4	s. 98
CALIBRATION	s. 131
A.SHUT OFF	s. 99
POWER ON BY LCD	s. 99
REMOTE CTRL*4	s. 99
DROP SENSOR	s. 100
CTRL FOR HDMI	s. 100

*3 HDR-XR200VE

*4 HDR-XR200E/XR200VE

Zoznam pre ponuku OPTION MENU

Nasledujúce položky sú k dispozícii jedine pre OPTION MENU.

Karta

SPOT MTR/FCS	s. 101
SPOT METER	s. 101
SPOT FOCUS	s. 102
TELE MACRO	s. 102
EXPOSURE	s. 103
FOCUS	s. 103
SCENE SELECTION	s. 104
WHITE BAL.	s. 105

Karta

FADER	s. 106
-------	--------

Karta

BLT-IN ZOOM MIC	s. 106
MICREF LEVEL	s. 107
SELF-TIMER	s. 107
TIMING	s. 38

Karta závisí od situácie/žiadna karta

SLIDE SHOW	s. 49
SLIDE SHOW SET	s. 49

- [SOUND/DISP SET] sa zmení na [SOUND SETTINGS] počas činnosti Easy Handycam.

*1 Túto položku je možné nastaviť počas činnosti Easy Handycam.

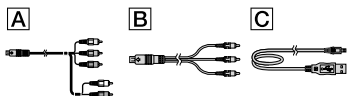
*2 Nedokážete [FRAME SETTING] nastaviť počas činnosti Easy Handycam.

Pred používaním kamkordéra si najprv prečítajte tento dokument

Dodávané položky

Čísla v () znamenajú dodávané množstvo.

- ☐ Sieťový adaptér striedavého prúdu (1)
- ☐ Napájací kábel (1)
- ☐ Kábel na prenos komponentného A/V signálu (1) **[A]**
- ☐ prípojný A/V kábel (1) **[B]**
- ☐ USB kábel (1) **[C]**
- ☐ Bezdrôtový diaľkový ovládač (1)
Iba pre HDR-XR200E/XR200VE
 - Gombíková lítiová batéria je už nainštalovaná.
- ☐ Nabíjateľná batéria NP-FH60 (1)
- ☐ CD-ROM „Handycam Application Software“ (1)
 - „PMB“ (softvér vrátane „PMB Guide“)
 - „Príručka k zariadeniu Handycam“ (PDF)
- ☐ „Návod na používanie“ (1)

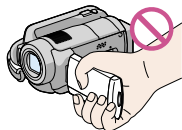


- Na strane 71 nájdete informácie o pamäťových kartách „Memory Stick“, ktoré je možné používať s týmto kamkordérom.

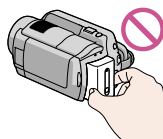
Použitie kamkordéra

- Nasledujúce časti kamkordéra nie sú určené na držanie, rovnako ako ani kryt kamkordéra.

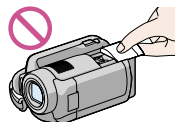
Obrazovka LCD



Batéria



Kovový kryt (HDR-XR200E/XR200VE)

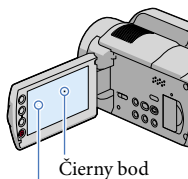


- Kamkordér nie je prachuvzdorný, odolný voči vlhkosti, ani vodotesný. Pozrite si „Informácie o manipulácii s kamkordérom“ (s. 129).
- Keď svieti alebo blikajú indikátory režimu (videozáznam) / (fotografia) (s. 21) alebo indikátory ACCESS/indikátory prístupu (s. 18, 71), nemali by ste vykonávať žiadnu z nasledovných činností. Inak sa môže poškodiť „nahrávacie médium“, môžu sa stratiť nahraté zábery alebo sa vyskytnúť iné poruchy.
 - Vyberať pamäťovú kartu „Memory Stick PRO Duo“ z kamkordéra
 - Vyberať batériu alebo odpájať sieťový adaptér striedavého prúdu z kamkordéra
 - Vystavovať zariadenie mechanickým nárazom alebo vibráciami
- Pred pripojením kamkordéra k inému zariadeniu pomocou kábla skontrolujte, či zasúvate zástrčku konektora správnym smerom. Násilné vtlačenie zástrčky do konektora môže poškodiť konektor alebo spôsobiť poruchu kamkordéra.
- Odpojte sieťový adaptér striedavého prúdu od kamkordéra tak, že držíte súčasne kamkordér aj konektor DC.
- Aj keď je kamkordér vypnutý, funkcia GPS je aktívna dokiaľ je prepínač GPS nastavený na ON. Počas vzletu a pristávania lietadla je nutné prepínač GPS prepnúť do polohy OFF (HDR-XR200VE).

Položky ponuky, panel LCD a objektív

- Položka ponuky, ktorá sa zobrazí v sivej farbe, nie je pri daných podmienkach nahrávania alebo prehrávania k dispozícii.

- Obrazovka LCD sa vyrába použitím najprecíznejších technológií. Z tohto dôvodu sa dá efektívne využiť 99,99 % pixlov. Môžu sa však objaviť nepatrné čierne a/alebo jasné bodky (biele, červenej, modrej alebo zelenej farby), ktoré sa nepretržite objavujú v hľadáčku a na obrazovke LCD. Tieto bodky vznikajú pri výrobe, sú normálnym javom a nemajú žiaden vplyv na nahrávanie.



Biely, červený, modrý alebo zelený bod

- Dlhodobé vystavenie obrazovky LCD alebo objektívu priamemu slnečnému žiareniu môže spôsobiť poruchy.
- Kamkordérom priamo nesnímajte slnko. Môže to spôsobiť poruchu kamkordéra. Zábery slnka robte iba pri slabých svetelných podmienkach, napríklad za súmraku.

Zmena nastavenia jazyka

Informácie na obrazovke zobrazované v miestnom jazyku sa používajú na ilustráciu postupov obsluhy. Ak je to potrebné, pred začiatkom používania kamkordéra zmeňte jazyk obrazovky (s. 22).

Nahrávanie

- Pred spustením nahrávania vyskúšajte funkciu nahrávania a skontrolujte, či sa obraz a zvuk nahrávajú bez akýchkoľvek problémov.
- Ak nahrávanie alebo prehrávanie nie je možné z dôvodu poruchy kamkordéra, pamätového média a pod., za obsah nahrávky sa nebude dať poskytnúť náhrada.
- Systémy kódovania farieb v televízore sa líšia v závislosti od štátu alebo regiónu. Ak chcete zobraziť nahrávky na televíznej obrazovke, potrebujete televízor so systémom PAL.
- Televízne programy, filmy, videopásky a iné materiály môžu byť chránené autorskými právami. Neoprávnené nahrávanie uvedených materiálov môže byť v rozpore so zákonmi o autorských právach.

Prehrávanie zaznamenaných záberov na iných zariadeniach

- Váš kamkordér je kompatibilný s formátom vysoko kvalitného profilu MPEG4 AVC/H.264 High Profile, ktorý je vhodný pre nahrávanie obrazu v kvalite s vysokým rozlíšením (HD). Na nasledovných zariadeniach teda nemôžete prehrávať obrazy zaznamenané na vašom kamkordéri v kvalite obrazu s vysokým rozlíšením (HD):
 - Ďalšie zariadenia kompatibilné s formátom AVCHD, ktoré nie sú kompatibilné s formátom vysoko kvalitného profilu
 - Zariadenia, ktoré nie sú kompatibilné s formátom AVCHD

Disky nahraté v kvalite obrazu s vysokým rozlíšením (HD)

- Tento kamkordér zaznamenáva záznam s vysokým rozlíšením vo formáte AVCHD. DVD médium obsahujúce AVCHD záznam by sa nemalo používať na prehrávačoch alebo rekordéroch založených na DVD, pretože DVD prehrávač/rekordér môže zlyhať pri vysúvaní média a poškodiť tak jeho obsah bez akéhokoľvek upozornenia. DVD médium obsahujúce AVCHD záznam môžete prehrať na kompatibilnom Blu-ray Disc™ prehrávači/rekordéri alebo inom kompatibilnom zariadení.

Carl Zeiss objektív

Kamkordér je vybavený objektívom Carl Zeiss, ktorý spoločne vyvinuli spoločnosti Carl Zeiss (Nemecko) a Sony Corporation a ktorý vytvára zábery vysokej kvality. Používa systém merania MTF určený pre videokamery a zábery sa vyznačujú mimoriadnou kvalitou typickou pre objektívy Carl Zeiss.

Pre HDR-XR200E/XR200VE

Objektív kamkordéra je taktiež pokrytý niekoľkými vrstvami T* s cieľom eliminovať neželané odrazy a dosiahnuť vernú reprodukciu farieb.

MTF = Modulation Transfer Function. Číselná hodnota označuje množstvo svetla z objektu, ktoré prichádza do objektívu.

Uloženie všetkých nahratých obrazových údajov

- Ak chcete zabrániť strate údajov, ukladajte pravidelne všetky nasnímané zábery na externé médiá. Odporúčame vám, aby ste dáta s obrázkami uložili pomocou počítača na disk, ako je napríklad DVD-R (pozrite si Návod na používanie). Vaše dáta s obrázkami môžete uložiť aj pomocou videorekordéra alebo DVD/HDD rekordéra (s. 68).

Svoj kamkordér nevystavujte účinkom otrasov alebo vibrácií

- Pevný disk kamkordéra nemusí byť rozpoznaný alebo bude nemožné nahrávanie alebo prehrávanie.
- Hlavne počas nahrávania/prehrávania nevystavujte zariadenie otrasom. Po nahrávaní, pokiaľ svieti indikátor ACCESS nevystavujte kamkordér účinkom vibrácií alebo otrasov.
- Pokiaľ používate remienok na plece (predáva sa samostatne) zabráňte narazeniu kamkordéra na predmet.
- Kamkordér nepoužívajte vo veľmi hlučných prostrediach.

Informácie o snímači spadnutia

- Aby bol pevný disk chránený v prípade otrasov alebo pádu, kamkordér je vybavený funkciou snímača spadnutia (s. 100). Pokiaľ dôjde k spadnutiu, alebo v prípade stavu bez tiaže budete môcť zachytiť zvuk zablokovania vydaný kamkordérom, a to v prípade aktivovania tejto funkcie. Pokiaľ snímač spadnutia zaznamená opakované spadnutie, nahrávanie/prehrávanie môže byť zastavené.

Poznámky o batérii/sieťovom adaptéri striedavého prúdu

- Batériu vyberte alebo sieťový adaptér striedavého prúdu odpojte vždy po vypnutí kamkordéra.

Poznámka o prevádzkových teplotách

- Keď sa teplota kamkordéra veľmi zvýši alebo veľmi poklesne, môže sa stať, že nebudete môcť kamkordérom nahrávať alebo prehrávať, a to kvôli tomu, že sa v takýchto situáciách zaktivuje ochranná funkcia kamkordéra. V takomto prípade sa na obrazovke LCD zobrazí indikátor (s. 114).

Keď je kamkordér pripojený k počítaču

- Nepokúšajte sa pomocou počítača formátovať pevný disk kamkordéra alebo miesto uloženia hudobných súborov (HDR-XR200E/XR200VE). Ak to urobíte, váš kamkordér nemusí správne fungovať.

Poznámka o používaní kamkordéra vo vysokých nadmorských výškach

- Kamkordér nezapínajte na miestach s nízkym tlakom vzduchu, kde je nadmorská výška viac ako 5 000 metrov. V opačnom prípade sa môže poškodiť mechanika pevného disku kamkordéra.

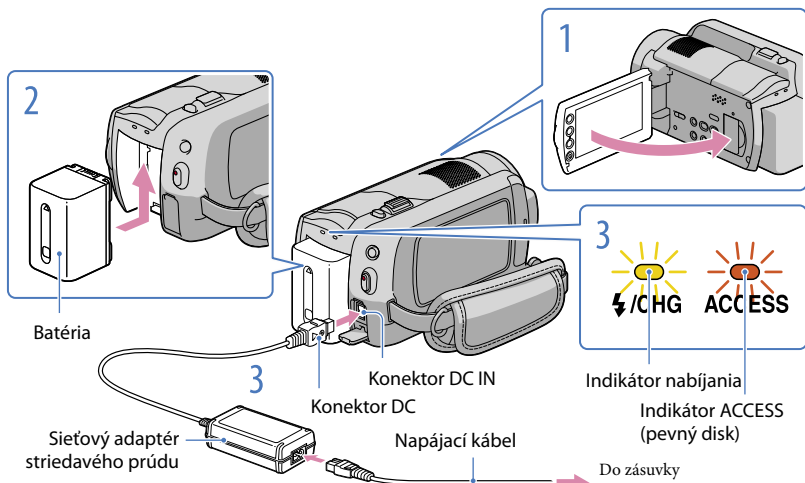
Poznámka o zneškodnení/odovzdaní

- Aj keď použijete funkciu [MEDIA FORMAT] (s. 73) alebo vykonáte formátovanie pevného disku kamkordéra, môže sa stať, že z pevného disku nevymažete kompletne všetky údaje. Pri odovzdávaní kamkordéra inej osobe sa odporúča vykonať činnosť [EMPTY] (s. 73) s cieľom zabrániť obnoveniu vašich dát. Taktiež v prípade zneškodňovania kamkordéra sa odporúča, aby ste zničili celú hlavnú časť kamkordéra.

V prípade nemožnosti nahrávania/ prehrávania záberov, použite funkciu [MEDIA FORMAT].

- V prípade opakovaného dlhodobiejšieho nahrávania/mazania záberov sa na nahrávacom médiu spustí fragmentácia údajov. Zábery sa nemusia dať ukladať alebo snímať. V takom prípade najprv uložte údaje na nejakom type externého média (s. 68, pozrite si aj Návod na používanie) a potom použite funkciu [MEDIA FORMAT] (s. 73).

Krok 1: Nabíjanie batérie



Batériu „InfoLITHIUM“ (série H) je možné nabíjať po pripojení ku kamkordéru.

- Ku kamkordéru nemôžete pripojiť nijaké iné batérie typu „InfoLITHIUM“ okrem batérií série H.

- Kamkordér vypnite zatvorením obrazovky LCD.
- Pripojte batériu jej posunutím v smere šípky, kým sa neozve kliknutie.
- Sieťový adaptér striedavého prúdu a Napájací kábel pripojte k sieťovému adaptéru a k sieťovej zásuvke.
 - Značka ▲ na konektore DC musí smerovať doprava.

Rozsvieti sa indikátor nabíjania a spustí sa nabíjanie. Keď sa batéria úplne nabije, indikátor nabíjania zhasne.
- Po nabití batérie odpojte sieťový adaptér striedavého prúdu od konektora DC IN na vašom kamkordéri.

- Na strane 118 nájdete informácie o čase nahrávania a prehrávania.
- Pokiaľ je váš kamkordér zapnutý, môžete skontrolovať približnú hodnotu zostávajúceho výkonu batérie, a to pomocou indikátora zostávajúceho výkonu, ktorý nájdete v ľavom hornom rohu obrazovky LCD.

Čas nabíjania

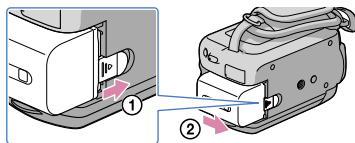
Približný čas (v minútach) potrebný na úplné nabitie úplne vybitej batérie.

Batéria	Čas nabíjania
NP-FH50	135
NP-FH60 (dodáva sa)	135
NP-FH70	170
NP-FH100	390

- Doba meraná pri teplote 25 °C. 10 °C až 30 °C je odporúčaná teplota.

Vybratie batérie

Zatvorte obrazovku LCD. Posuňte uvoľňovaciu páčku BATT (batéria) ① a vyberte batériu ②.



Použitie sieťovej zásuvky ako zdroj napájania

Zrealizujte rovnaké pripojenia ako v „Krok 1: Nabíjanie batérie“. Aj keď je batéria pripojená, batéria sa nevybíja.

Nabíjanie batérie v zahraničí

Batériu môžete nabíjať vo všetkých krajinách alebo regiónoch, ktoré majú v elektrickej rozvodnej sieťový adaptér striedavý prúd 100 V až 240 V, 50 Hz /60 Hz.

- Nepoužívajte elektronický transformátor napätia.

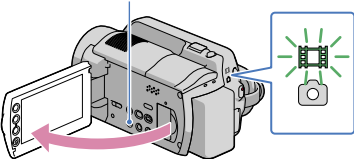
Poznámky o batérii

- Keď vyberiete batériu alebo odpojíte sieťový adaptér striedavého prúdu, zatvorte obrazovku LCD a presvedčte sa, že indikátor (videozáznam)/indikátor (fotografia) s. 21)/indikátor ACCESS (s. 18)/indikátor prístupu (s. 71) nesvietia.
- Indikátor nabíjania bliká počas nabíjania na základe nasledujúcich podmienok:
 - Batéria nie je správne pripojená,
 - Batéria je poškodená.
- Pri pripájaní video svetla (predáva sa samostatne) sa odporúča používať batériu NP-FH70 alebo NP-FH100 (HDR-XR200E/XR200VE).
- Pre kamkordér sa neodporúča používať batériu NP-FH30, ktorá v prípade kamkordéra umožňuje iba krátky čas nahrávania a prehrávania.
- Aj keď je kamkordér vypnutý, stále je napájaný z elektrickej siete, ak je pripojený k sieťovej zásuvke pomocou sieťového adaptéra striedavého prúdu.
- V rámci predvoleného nastavenia sa napájanie automaticky vypne, ak nebudete kamkordér používať počas doby asi 5 minút, a to kvôli úspore napájania batériou ([A.SHUT OFF]).

Poznámky o sieťovom adaptéri striedavého prúdu

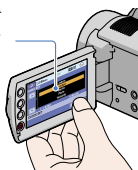
- Pri používaní sieťového adaptéra striedavého prúdu použite blízku sieťovú zásuvku. Ak sa počas používania kamkordéra vyskytne akákoľvek porucha, ihneď odpojte sieťový adaptér zo sieťovej zásuvky.
- Sieťový adaptér striedavého prúdu pri používaní neumiestňujte v úzkom priestore, ako napríklad medzi múr a nábytok.
- Neskratujte DC konektor sieťového adaptéra striedavého prúdu ani kontakty batérie žiadnymi kovovými predmetmi. Môže to spôsobiť poruchu prístroja.

Krok 2: Zapnutie a nastavenie dátumu a času

- 1 Otvorte obrazovku LCD vášho kamkordéra.
Váš kamkordér je zapnutý.
 - Aby došlo k zapnutiu kamkordéra v prípade otvorenia obrazovky LCD, stlačte POWER.

■ (videozáznam): Nahrávanie videozáznamov
■ (fotografia): Záznam fotografií
- 2 Vyberte požadovanú zemepisnú oblasť pomocou ▲/▼; následne sa dotknite položky [NEXT].

Dotknite sa tlačidla na obrazovke LCD.

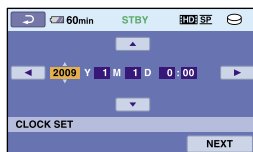
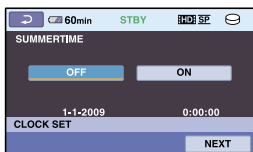


- Ak chcete vykonať opätovné nastavenie dátumu a času, dotknite sa 🏠 (HOME) → 🗄️ (SETTINGS) → [CLOCK/▲LANG] → [CLOCK SET]. Pokiaľ sa položka na obrazovke nenachádza, dotknite sa ▲/▼ dokiaľ sa táto položka nezobrazí.

- 3 Nastavte [SUMMERTIME], dátum a čas a následne sa dotknite [OK].

Hodiny sa spustia.

- Ak nastavíte [SUMMERTIME] na [ON], hodiny sa posunú o 1 hodinu.

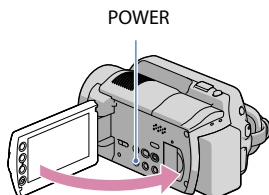


- Počas nahrávania sa dátum a čas nezobrazujú, avšak zaznamenajú sa automaticky na nahrávacie médium a je možné ich zobraziť počas prehrávania. Ak chcete zobraziť dátum a čas, dotknite sa 🏠 (HOME) → 🗄️ (SETTINGS) → [VIEW IMAGES SET] → [DATA CODE] → [DATE/TIME] → [OK] → [2] → [X].
- Pípnutie počas vykonávania činnosti môžete vypnúť tak, že sa dotknete 🏠 (HOME) → 🗄️ (SETTINGS) → [SOUND/DISP SET] → [BEEP] → [OFF] → [OK] → [2] → [X].

- Pokiaľ tlačidlo, ktorého sa dotknete nereaguje správne, vykonajte kalibráciu dotykového panela (s. 131).
- Po nastavení hodín sa čas hodín automaticky nastaví pomocou [AUTO CLOCK ADJ] a [AUTO AREA ADJ] nastavených na [ON] (s. 96). V prípade hodín nemusí dôjsť k automatickému nastaveniu správneho času, a to v závislosti na krajine/oblasti vybranej pre kamkordér. V takomto prípade nastavte [AUTO CLOCK ADJ] a [AUTO AREA ADJ] na [OFF] (HDR-XR200VE).

Vypnutie napájania

Zatvorte obrazovku LCD. Indikátor  (videozáznam) bude niekoľko sekúnd blikať a dôjde k vypnutiu napájania.



- Kamkordér môžete vypnúť aj stlačením POWER.
- Pokiaľ je [POWER ON BY LCD] (s. 99) nastavený na [OFF], svoj kamkordér vypnete stlačením POWER.

Zmena nastavenia jazyka

Nastavenia displeja si môžete prispôsobiť tak, aby sa správy na displeji zobrazovali vo vami zadanom jazyku.

Dotknite sa  (HOME) →  (SETTINGS) → [CLOCK/  LANG] → [ LANGUAGE SET] → požadovaný jazyk →  →  → .

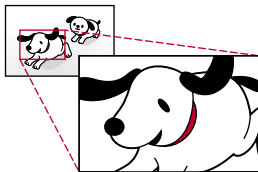


Päť rád pre úspešné nahrávanie



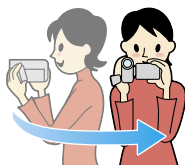
★ Stabilizácia kamkordéra

Pokiaľ kamkordér držíte, hornú časť tela držte vo vzpriamenej polohe a ruky držte tesne pri tele. Funkcia SteadyShot je účinná pre zabránenie trasenia kamerou, predsa len však je dôležité, aby ste kamerou nehýbali.



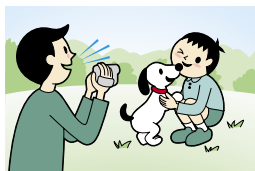
★ Pomalé približovanie

Pomalé približovanie a oddiaľovanie. A úsporné používanie približovania a oddiaľovania. Nadmerné približovanie a oddiaľovanie spôsobí, že divák sa pri sledovaní videozáznamov bude cítiť unavený.



★ Navodenie pocitu priestorovosti

Použite techniku posúvania. Stabilizujte svoj postoj a kamkordérom pohybujte v horizontálnom smere pri pomalom otáčaní hornej časti tela. Na konci úseku posúvania na chvíľu zastaňte, a to aby scéna vyzerala stabilná.



★ Zdôraznenie videozáznamov rozprávaním

Vyberte zvuk, ktorý bude zaznamenaný spolu s videozáznamami. Počas snímania nechajte objekt hovoriť alebo s ním hovorte.

Snažte sa o vyváženú hlasitosť hlasu pretože osoba, ktorá sníma je k mikrofónu bližšie ako snímaná osoba.

★ Používanie príslušenstva

Príslušenstvo kamkordéra využívajte správnym spôsobom. Napríklad používaním statívu dokážete vykonávať dlhodobé nahrávanie alebo dokážete nahrávať objekty pri tmenom svetle, ako sú napríklad scény s ohňostrojmí alebo nočné scenérie. Vždy majte pri sebe náhradné batérie, čím zabezpečíte priebežné nahrávanie bez obáv o vybitie batérie.



Jednoduché nahrávanie a prehrávanie videozáznamov a fotografií (činnosť **EASY** Easy Handycam)

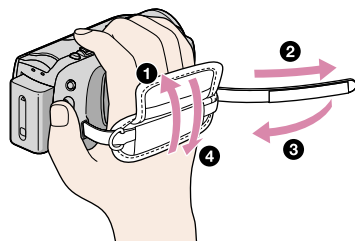
Jednoducho stlačte EASY. Dokážete jednoduchým spôsobom nahrávať alebo prehrávať videozáznamy a fotografie (činnosť Easy Handycam).

Počas činnosti Easy Handycam môžete nastaviť základné možnosti v rámci položiek nastavenia a prispôsobenia, ako je zmena rozmerov snímky alebo vymazanie záberov. Ďalšie položky sa nastavujú automaticky.

- Pokiaľ sa spustí činnosť Easy Handycam, takmer všetky nastavenia ponuky sa automaticky obnovia na hodnoty predvolených nastavení. (Niektoré položky ponuky si zachovávajú nastavenia vykonané pred začatím činnosti Easy Handycam.)

Nahrávanie videozáznamov

V rámci predvoleného nastavenia sa videozáznamy nahrávajú pri kvalite obrazu s vysokým rozlíšením (HD) a nahrávajú sa na pevný disk (s. 71, 75).

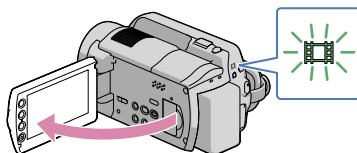


1 Upevnite si remienok pre uchopenie.

2 Otvorte obrazovku LCD vášho kamkordéra.

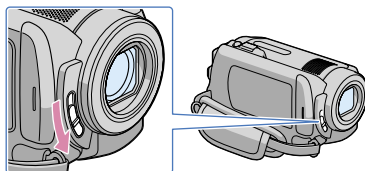
Váš kamkordér je zapnutý.

- Aby došlo k zapnutiu kamkordéra v prípade otvorenia obrazovky LCD, stlačte POWER (s. 21).



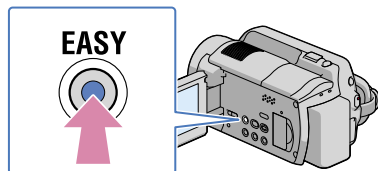
Pre HDR-XR100E/XR105E/XR106E

Otvorte kryt objektívu.

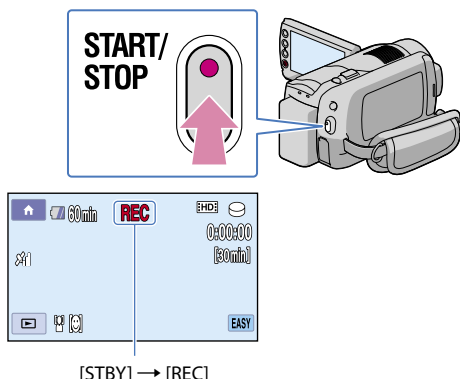


3 Stlačte EASY.

Na obrazovke LCD sa zobrazí **EASY**.



4 Stlačte START/STOP pre spustenie nahrávania.



[STBY] → [REC]

Nahrávanie zastavíte opätovným stlačením START/STOP.

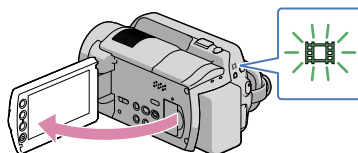
Tipy

- Režim [REC MODE] je pevne nastavený na [HD SP] alebo [SD SP] (s. 75).

1 Otvorte obrazovku LCD vášho kamkordéra.

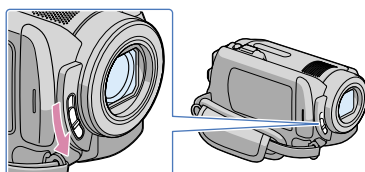
Váš kamkordér je zapnutý.

- Aby došlo k zapnutiu kamkordéra v prípade otvorenia obrazovky LCD, stlačte POWER (s. 21).



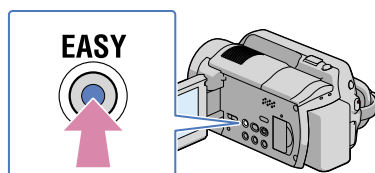
Pre HDR-XR100E/XR105E/XR106E

Otvorte kryt objektívu.

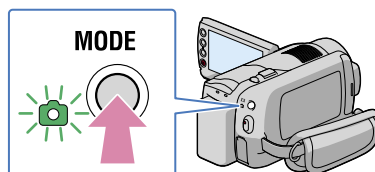


2 Stlačte EASY.

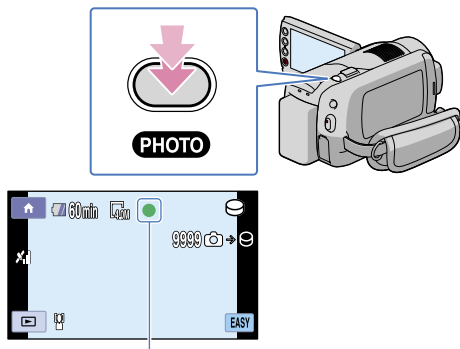
Na obrazovke LCD sa zobrazí **EASY**.



3 Stlačením MODE zapnete indikátor (fotografia).



- 4 Jemným stlačením PHOTO nastavte zaostrenie a následne ho stlačte úplne.



Bliká → Rozsvieti sa

Keď ■■■■■ zmizne, fotografia je nahratá na interný pevný disk.

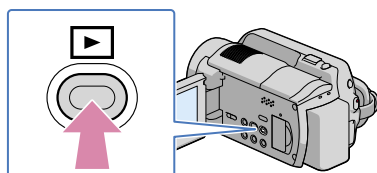
Prehrávanie videozáznamov

- 1 Otvorte obrazovku LCD vášho kamkordéra.

Váš kamkordér je zapnutý.

- Aby došlo k zapnutiu kamkordéra v prípade otvorenia obrazovky LCD, stlačte POWER (s. 21).

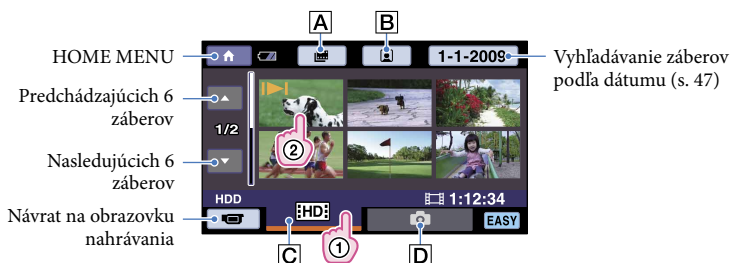
- 2 Stlačte  (VIEW IMAGES).



O niekoľko sekúnd sa zobrazí obrazovka VISUAL INDEX .

3 Dotknite sa karty **[HDI]** (alebo **[HSD]**) (①) → požadovaný videozáznam (②).

HDR-XR100E/XR105E/XR106E



[A] : zobrazuje obrazovku Film Roll Index (s. 44).

[B] : zobrazuje obrazovku Face Index (s. 45).

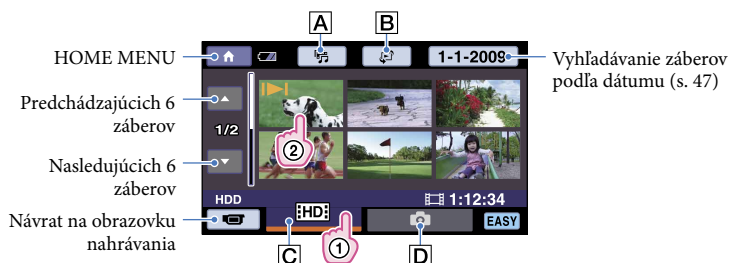
[C] **[HDI]** : zobrazuje videozáznamy v kvalite obrazu s vysokým rozlíšením (HD).*

[D] : zobrazuje fotografie.

* **[HSD]** sa zobrazí ak vyberiete videozáznamy s kvalitou obrazu so štandardným rozlíšením (SD) v rámci **[HDI/HSD SET]** (s. 88).

- sa zobrazí pri videozázname alebo fotografií, ktoré boli naposledy prehrávané alebo nahraté. Ak sa dotknete videozáznamu alebo fotografie pomocou , od tohto miesta budete môcť nabudúce spustiť prehrávanie. (sa zobrazí na fotografii zaznamenatej na „Memory Stick PRO Duo“.)

HDR-XR200E/XR200VE



[A] : zobrazuje obrazovku Highlight Playback (s. 46).

[B] : zobrazuje obrazovku pre voľbu typu indexu (**[FMAP]** (HDR-XR200VE)/**[FILM ROLL]**/**[FACE]**) (s. 43, 44, 45).

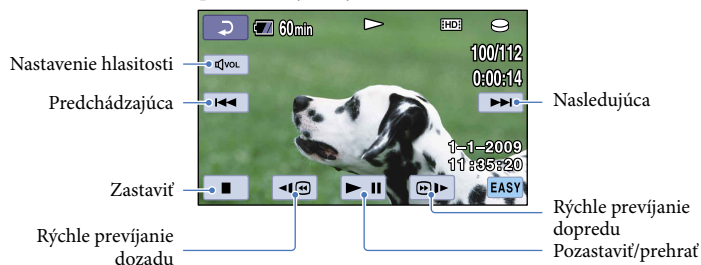
[C] **[HDI]** : zobrazuje videozáznamy v kvalite obrazu s vysokým rozlíšením (HD).*

[D] : zobrazuje fotografie.

* **[HSD]** sa zobrazí ak vyberiete videozáznamy s kvalitou obrazu so štandardným rozlíšením (SD) v rámci **[HDI/HSD SET]** (s. 88).

- **▶** sa zobrazí pri videozázname alebo fotografií, ktoré boli naposledy prehrávané alebo nahraté. Ak sa dotknete videozáznamu alebo fotografie pomocou **▶**, od tohto miesta budete môcť nabudúce spustiť prehrávanie. (**▶** sa zobrazí na fotografii zaznamenanéj na „Memory Stick PRO Duo“.)

Váš kamkordér začína prehrávať vybraný videozáznam.

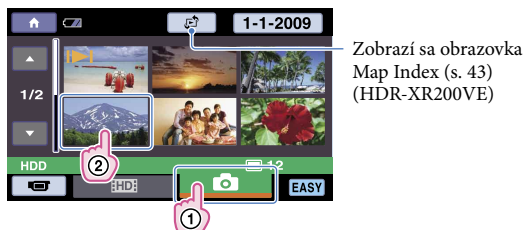


Tipy

- Keď prehrávanie od vybraného videozáznamu dosiahne posledný záznam, obnoví sa zobrazenie obrazovky VISUAL INDEX.
- Rýchlosť prehrávania môžete znížiť dotknutím sa **◀** / **⏮** počas pozastavenia.
- Hlasitosť môžete nastaviť dotknutím sa **◀** / **⏮** → a nastavením pomocou **◀** / **⏮** → **▶** / **⏭**, a to počas prehrávania.
- Nastavenie pre [DATA CODE] je pevne nastavené na [DATE/TIME] (s. 88).
- Ak chcete zmeniť nahrávacie médium, zvolte nahrávacie médium v rámci [MOVIE MEDIA SET] (s. 71).
- Váš kamkordér obsahuje chránený prezentačný videozáznam, ktorý kamkordér obsahuje už od zakúpenia.

Prezeranie fotografií

Na obrazovke VISUAL INDEX sa dotknite karty **📷** (fotografia) (①) → požadovaná fotografia (②).



Váš kamkordér začína prehrávať vybranú fotografiu.



Tipy

- Nastavenie pre [DATA CODE] je pevne nastavené na [DATE/TIME] (s. 88).
- Ak chcete zmeniť nahrávacie médium, zvolte nahrávacie médium v rámci [PHOTO MEDIA SET] (s. 71).

Zrušenie operácie Easy Handycam

Po dokončení nahrávania alebo zatvorení obrazovky pre nastavenie ponuky stlačte opäť EASY. V rámci obrazovky LCD zmizne EASY.

Nastavenia ponuky počas režimu Easy Handycam

Stlačením tlačidla  (HOME) zobrazíte položky ponuky, ktoré sú k dispozícii na zmenu nastavení. Informácie o dostupných položkách ponuky si pozrite v „Zoznamy ponúk“ (s. 13).

Poznámky

- Ponuka  OPTION MENU sa nedá použiť.
- Ak chcete k záberom pridať efekty alebo zmeniť nastavenia, zrušte režim Easy Handycam .

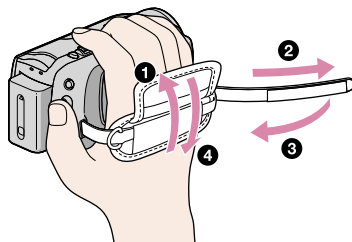
Nefunkčné tlačidlá v režime Easy Handycam

Počas režimu Easy Handycam nie je možné používať niektoré tlačidlá/funkcie, pretože sú nastavené automaticky. Ak nastavíte neplatnú činnosť, môže sa zobrazit [Invalid during Easy Handycam operation.].

Nahrávanie

Nahrávanie videozáznamov

V rámci predvoleného nastavenia sa videozáznamy nahrávajú pri kvalite obrazu s vysokým rozlíšením (HD) a nahrávajú sa na interný pevný disk (s. 71, 75).

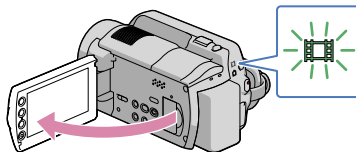


1 Upevnite si remienok pre uchopenie.

2 Otvorte obrazovku LCD vášho kamkordéra.

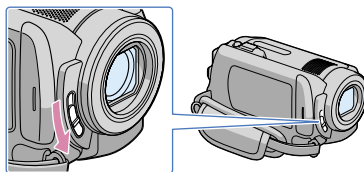
Váš kamkordér je zapnutý.

- Aby došlo k zapnutiu kamkordéra v prípade otvorenia obrazovky LCD, stlačte POWER (s. 21).

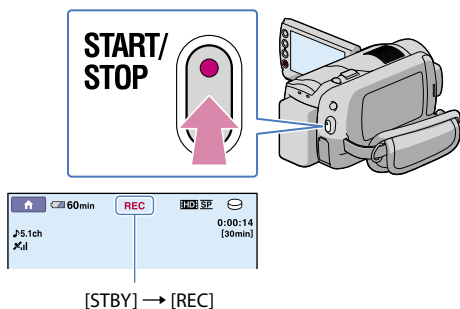


Pre HDR-XR100E/XR105E/XR106E

Otvorte kryt objektívu.

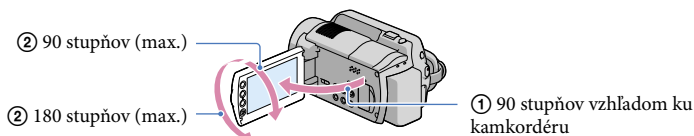


3 Stlačte START/STOP pre spustenie nahrávania.



Nahrávanie ukončíte opätovným stlačením tlačidla START/STOP.

- Pozrite stranu 119 s informáciami o čase nahrávania pre videozáznamy.
- Maximálny čas nepretržitého nahrávania videozáznamov je približne 13 hodín.
- Ak veľkosť súboru videozáznamu prekročí 2 GB, automaticky sa vytvorí ďalší súbor.
- Nahrávacie médium a kvalitu obrazu môžete zmeniť (s. 71, 75).
- [STEADYSHOT] je v rámci predvoleného nastavenia nastavený nasledujúcim spôsobom.
HDR-XR100E/XR105E/XR106E: [ON]
HDR-XR200E/XR200VE: [ACTIVE]
- Bude trvať niekoľko sekúnd dokiaľ budete môcť začať záznam po zapnutí kamkordéra. Počas tejto doby nie je možné kamkordér používať.
- Ak zatvoríte obrazovku LCD počas nahrávania videozáznamov, kamkordér zastaví záznam.
- Ak indikátor ACCESS/indikátor prístupu aj po dokončení nahrávania svieti alebo bliká, znamená to, že sa údaje stále zaznamenávajú na nahrávacie médium. Kamkordér nevystavujte účinkom nárazov a vibrácií, nevyberajte batériu ani neodpájajte sieťový adaptér striedavého prúdu.
- Ak chcete zistiť zostatkovú kapacitu nahrávania a čas, atď., dotknite (HOME) → (MANAGE MEDIA) → [MEDIA INFO] (s. 73).
- Ak chcete nastaviť uhol panela LCD, najprv otvorte panel LCD tak aby s kamkordérom zvieral uhol 90 stupňov (①) a následne uhol prispôsobte (②). Panel LCD je možné otočiť o 180 stupňov vzhľadom na bočnú časť objektívu (②) a nahrávať videozáznamy/fotografie v zrkadlovom režime.



- Počas otvárania alebo zatvárania obrazovky LCD alebo pri nastavovaní uhla dávajte pozor, aby ste omylom nestlačili tlačidlá na boku obrazovky LCD.

Tipy

- Počas nahrávania videozáznamu môžete zaznamenať fotografie stlačením PHOTO ([Dual Rec], s. 36).
- Po zistení tváre sa zobrazí biely rám a dôjde k automatickej optimalizácii kvality obrazu v okolí tváre ([FACE DET. SETTING], s. 86).

- Pri predvolenom nastavení sa automaticky zaznamená fotografia vždy vtedy, keď kamkordér zistí, že snímaná osoba sa počas záznamu videozáznamu usmieva [SMILE SHUTTER], s. 87). Pre možné snímanie s rozpoznávaním úsmevu sa okolo určenej tváre zobrazí oranžový rámček.
- Z nahratých videozáznamov môžete vytvoriť statické zábery (s. 60).
- Režim fotografovania môžete prepnúť dotknutím sa  (HOME) →  (CAMERA) → [MOVIE].

Údajový kód počas nahrávania

Dátum nahrávania, čas a stav sú automaticky nahraté na nahrávacie médium. Počas nahrávania nie sú zobrazené. Môžete ich skontrolovať pomocou [DATA CODE] počas prehrávania (s. 88).

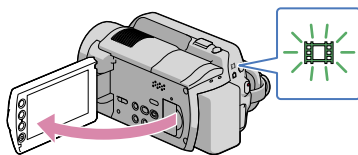
Fotografovanie

V rámci predvoleného nastavenia sú fotografie nahrávané na interný pevný disk (s. 71).

1 Otvorte obrazovku LCD vášho kamkordéra.

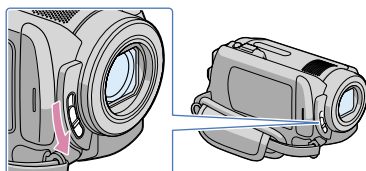
Váš kamkordér je zapnutý.

- Aby došlo k zapnutiu kamkordéra v prípade otvorenia obrazovky LCD, stlačte POWER (s. 21).

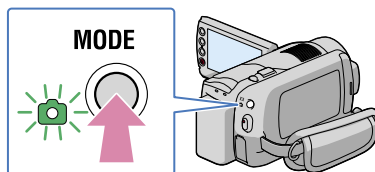


Pre HDR-XR100E/XR105E/XR106E

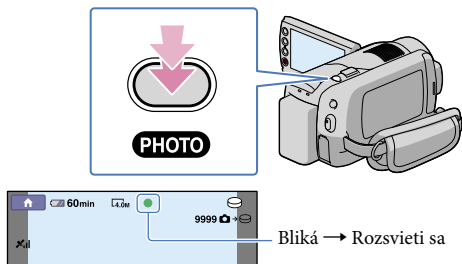
Otvorte kryt objektívu.



2 Stlačením MODE zapnite indikátor (fotografia).



3 Jemným stlačením PHOTO nastavte zaostrenie a následne ho stlačte úplne.



Po zmiznutí ■■■■■ je fotografia nahratá.

- Pozrite stranu 120 s informáciami o počte fotografií, ktoré môžete nahráť.
- Ak chcete vykonať zmenu veľkosti obrazu dotknite sa **HOME** → **SETTINGS** → [PHOTO SETTINGS] → [IMAGE SIZE] → požadované nastavenie → **OK** → **↩** → **X** (s. 82).
- Počas nahrávania videozáznamu môžete zaznamenať fotografie stlačením PHOTO ([Dual Rec], s. 36).
- Váš kamkordér odpáli blesk automaticky pri nedostatočnom osvetlení prostredia. Blesk nefunguje počas nahrávania videozáznamov. Spôsob vypálenia blesku môžete zmeniť pomocou [FLASH MODE] (s. 84) (HDR-XR200E/XR200VE).
- Počas zobrazenia **VIEW** nemôžete nahrávať fotografie.

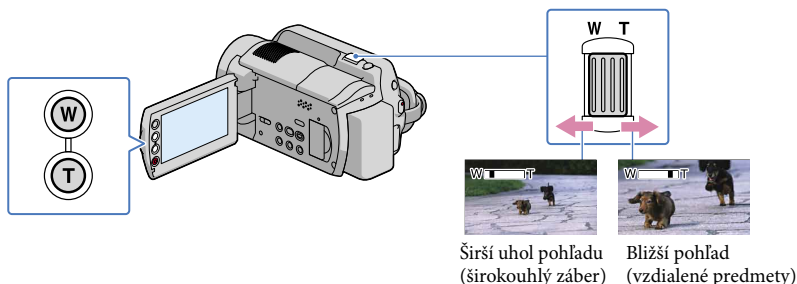
Užitočné funkcie počas nahrávania videozáznamov a fotografií

Približovanie

Obrázky môžete zväčšovať pomocou páčky transfokátora alebo tlačidlami približenia na ráme obrazovky LCD. Stupeň zväčšenia vášho kamkordéra je nasledujúci:

HDR-XR100E/XR105E/XR106E: 10 násobok pôvodnej veľkosti

HDR-XR200E/XR200VE: 15 násobok pôvodnej veľkosti



Jemným posunutím páčky transfokátora dosiahnete pomalšie približenie. Ak chcete približenie zrýchliť, posuňte ju ďalej.

⚡ Poznámky

- Prst musí byť stále na páčke transfokátora. Ak prst dáte preč z páčky transfokátora, môže sa nahráť aj zvuk, ktorý vydáva páčka transfokátora.
- Použitím tlačidiel na ráme obrazovky LCD nemôžete meniť rýchlosť približenia.
- Ak chcete zabezpečiť úplné zaostrenie, musí byť minimálna vzdialenosť medzi kamkordérom a snímaným subjektom približne 1 cm pri širokohlom zábere a približne 80 cm pri snímaní vzdialených objektov.

💡 Tipy

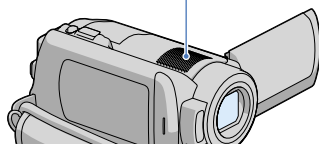
- Ak chcete pri nahrávaní videozáznamov zväčšiť približenie, môžete nastaviť funkciu [DIGITAL ZOOM] (s. 77).

Nahrávanie zvuku s väčšou prirodzenosťou (nahrávanie 5,1-kanálového priestorového zvuku)

Dolby Digital Pomocou vstavaného mikrofónu môžete nahrávať priestorový 5,1-kanálový zvuk. Vychutnajte si realistický zvuk pri prehrávaní videozáznamov na zariadeniach, ktoré podporujú 5,1-kanálový priestorový zvuk.



Vstavaný mikrofón



⚡ Poznámky

- Ak na kamkordéri prehrávate 5,1-kanálový zvuk, automaticky sa konvertuje na 2-kanálový.
- Aby ste si mohli vychutnať videozáznam s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením (HD) a s priestorovým 5,1-kanálovým zvukom, potrebujete zariadenie pre formát AVCHD kompatibilné s priestorovým 5,1-kanálovým zvukom.
- Keď svoj kamkordér pripojíte pomocou HDMI kábla (predáva sa samostatne), zvuková stopa videozáznamu s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením (HD) sa automaticky prehráva ako 5,1-kanálový zvuk. Zvuk videozáznamov s kvalitou obrazu so štandardným rozlíšením (SD) sa konvertuje na 2-kanálový zvuk.

💡 Tipy

- Nahrávanie zvuku môžete zvoliť v rámci [5.1ch SURROUND] (🔊5.1ch) alebo [2ch STEREO] (🔊2ch) ([AUDIO MODE], s. 76).
- V počítači a pomocou dodávaného softvéru môžete vytvoriť disk, ktorý obsahuje videozáznamy nahraté na kamkordéri. Ak budete prehrávať disk na systéme s podporou 5,1-kanálového zvuku, dokážete si vychutnať reálny zvuk.

Snímanie vysokokvalitných fotografií počas nahrávania videozáznamu (Dual Rec)

Počas nahrávania videozáznamu môžete zaznamenať vysokokvalitné fotografie stlačením tlačidla PHOTO.

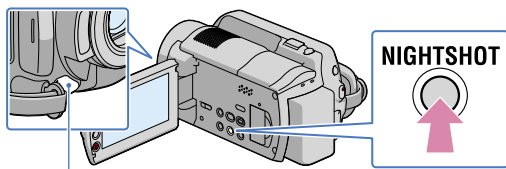
⚡ Poznámky

- Počas nahrávania videozáznamu nie je možné použiť blesk (HDR-XR200E/XR200VE).
- 📷 sa môže zobraziť, pokiaľ je kapacita nahrávacieho média nedostatočná, alebo v prípade nepretržitého nahrávania fotografií. Počas zobrazenia 📷 nemôžete nahrávať fotografie.

💡 Tipy

- Pokiaľ je indikátor MODE nastavený na 📹 (videozáznam), veľkosť fotografií bude nasledujúca:
HDR-XR100E/XR105E/XR106E: [📷 2,3 M] (16:9 širokougľý záber) alebo [1,7M] (4:3)
HDR-XR200E/XR200VE: [📷 3,0 M] (16:9 širokougľý záber) alebo [2,2 M] (4:3)
- Fotografie môžete snímať počas nahrávania v pohotovostnom režime tým istým spôsobom, ako v prípade, ak svieti indikátor 📷 (fotografia).

Nahrávanie na tmavých miestach (NightShot) (HDR-XR200E/XR200VE)



Infračervený port

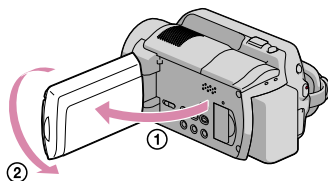
Ak stlačíte NIGHTSHOT, zobrazí sa 📷. Snímky môžete zaznamenávať aj na tmavých miestach.

⚡ Poznámky

- Funkcia NightShot využíva infračervené svetlo. Preto infračervený port nezakrývajte prstami ani inými objektmi.

- Odpojte konverzný objektiv (predáva sa samostatne).
- Ak je automatické zaostrenie problematické, nastavte zaostrenie manuálne ([FOCUS], s. 103).
- Funkciu NightShot nepoužívajte na jasných miestach. Môže to spôsobiť poruchu prístroja.

Nahrávanie v zrkadlovom režime



Otvorte panel LCD v 90 stupňovom uhle ku kamkorderu ①, potom ho pootočte o 180 stupňov k objektívu ②.

Tipy

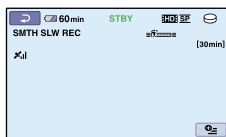
- Na obrazovke LCD sa zobrazí zrkadlový obraz snímaného objektu, ale nahratý obraz bude zodpovedať skutočnosti.

Snímanie rýchlych činností pri spomalenom obraze (SMTH SLW REC)

Rýchle objekty alebo činnosti, ktoré sa za bežných podmienok nedajú nasnímať, sa dajú nasnímať asi na 3 sekundy pri použití plynulého spomaleného nahrávania.

Táto funkcia je užitočná pri snímaní rýchlych akcií, napríklad golfových alebo tenisových úderov.

- 1 Dotknite sa (HOME) → (CAMERA) → [SMTH SLW REC].



- 2 Stlačte START/STOP.

Asi 3-sekundový záznam sa zaznamená ako 12-sekundový spomalený videozáznam. [Recording...] zmizne po dokončení nahrávania.

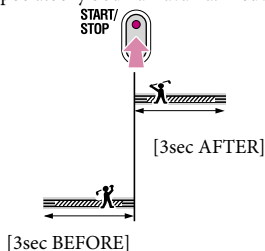
Ak chcete zrušiť plynulé spomalené nahrávanie, dotknite sa tlačidla .

Zmena nastavenia

Dotknite sa karty (OPTION) → a vyberte nastavenie, ktoré chcete zmeniť.

[TIMING]

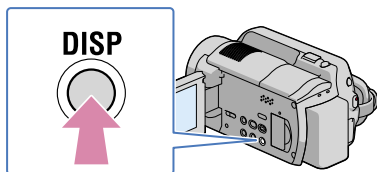
Po stlačení START/STOP vyberte počiatočný bod nahrávania. Predvolené nastavenie je [3sec AFTER].



Poznámky

- Zvuk nedokážete nahrávať pomocou [SMTH SLW REC].
- Kvalita obrazu je pri snímaní pomocou funkcie [SMTH SLW REC] nižšia ako pri bežnom nahrávaní.

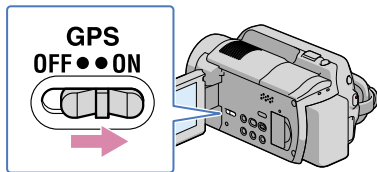
Prepnutie zobrazenia na obrazovke alebo zapnutie/vypnutie podsvietenia LCD



Pri každom stlačení DISP sa zapnú alebo vypnú indikátory na obrazovke, ako je zostávajúci výkon batérie atď.

Ak chcete vypnúť podsvietenie obrazovky LCD, stlačte a na niekoľko sekúnd podržte tlačidlo DISP, kým sa indikátor  nezobrazí. Toto nastavenie je praktické pri používaní videokamery za jasného svetla, alebo ak chcete ušetriť energiu batérie. Zaznamenaný obraz nebude nastavením ovplyvnený. Ak chcete zapnúť podsvietenie obrazovky LCD, stlačte a na niekoľko sekúnd podržte tlačidlo DISP, kým indikátor  nezmizne.

Získavanie informácií o polohe (GPS) (HDR-XR200VE)



Nastavte prepínač GPS do polohy ON (na obrazovke LCD sa zobrazí ). Váš kamkordér začne pokus o trianguláciu. Pokiaľ je triangulácia vykonaná kamkordérom úspešná, kamkordér zaznamená informácie o polohe v čase záznamu videozáznamov a fotografií. Videozáznamy a fotografie s informáciami o polohe sa zobrazia na mape (s. 43), a tak si dokážete zapamätať, kde ste tieto videozáznamy alebo fotografie nasnímali.

Okrem toho, dokážete získať informácie o aktuálnej polohe a overiť si, kde sa práve nachádzate (s. 59).

- Pomocou dodávaného softvéru „PMB“ dokážete na mape zobraziť, kde ste nasnímali videozáznamy a fotografie. Podrobnejšie informácie nájdete na strane 43.

Poznámky

- Indikátor sa zmení na základe výkonnosti príjmu GPS signálu.

Stav triangulácie	Indikátory GPS	Stav príjmu GPS
Funkcia je vypnutá	Bez indikátora	Prepínač GPS je nastavený na OFF, alebo GPS prijímač nefunguje štandardným spôsobom.
Ťažký		Váš kamkordér nedokáže zachytiť signál GPS a preto nedokáže vykonať trianguláciu. Kamkordér používajte na otvorenom priestranstve.
Prebieha spracovávanie		Váš kamkordér potvrdzuje signál GPS a dokáže čoskoro získať informácie o polohe. Počkajte, dokiaľ kamkordér nedokončí trianguláciu.
Prebieha triangulácia		Váš kamkordér prijíma signál GPS a dokáže získať informácie o polohe.
Prebieha triangulácia		Váš kamkordér prijíma silný signál GPS a dokáže získať informácie o polohe.

- V rámci predvoleného nastavenia je prepínač GPS nastavený na ON. Videozáznamy a fotografie zaznamenané počas vykonávania triangulácie pomocou GPS budú zaznamenané spolu s informáciami o polohe. Pokiaľ si neželáte zaznamenávať informácie o polohe, nastavte prepínač GPS do polohy OFF.
- Pokiaľ GPS používate po prvý krát, alebo pokiaľ ste túto službu dlhšie nevyužívali, získanie informácií o polohe môže trvať niekoľko sekúnd až niekoľko minút.
- Aj keď je kamkordér vypnutý, funkcia GPS je aktívna dokiaľ je prepínač GPS nastavený na ON. Počas vzletu a pristávania lietadla je nutné prepínač GPS prepnúť do polohy OFF.
- V závislosti na sile signálu GPS sa vám nemusí podariť získať informácie o polohe.

Tipy

- Videozáznamy a fotografie, ktoré budú prehrávané môžete vyhľadať v rámci Map Index (s. 43).
- Počas prehrávania videozáznamov a fotografií pri nastavení [DATA CODE] na [COORDINATES] sa informácie o polohe zobrazia na obrazovke LCD (s. 88).
- Na nastavenie hodín a oblasti môžete použiť [AUTO CLOCK ADJ] a [AUTO AREA ADJ].

Prehrávanie na kamkordéri

V rámci predvoleného nastavenia sú prehrávané videozáznamy a fotografie nahraté na interný pevný disk (s. 71).

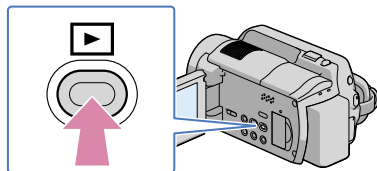
Prehrávanie videozáznamov

1 Otvorte obrazovku LCD vášho kamkordéra.

Váš kamkordér je zapnutý.

- Aby došlo k zapnutiu kamkordéra v prípade otvorenia obrazovky LCD, stlačte POWER (s. 21).

2 Stlačte (VIEW IMAGES).

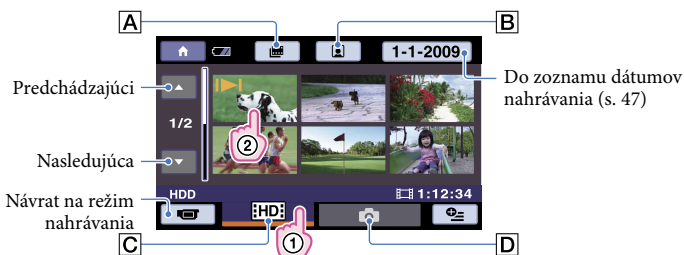


O niekoľko sekúnd sa zobrazí obrazovka VISUAL INDEX.

- Obrazovku VISUAL INDEX môžete zobraziť aj stlačením  (VIEW IMAGES), ktoré nájdete taktiež na obrazovke LCD.

3 Dotknite sa karty (alebo) (①) → požadovaný videozáznam (②).

HDR-XR100E/XR105E/XR106E



A  : zobrazuje obrazovku Film Roll Index (s. 44).

B  : zobrazuje obrazovku Face Index (s. 45).

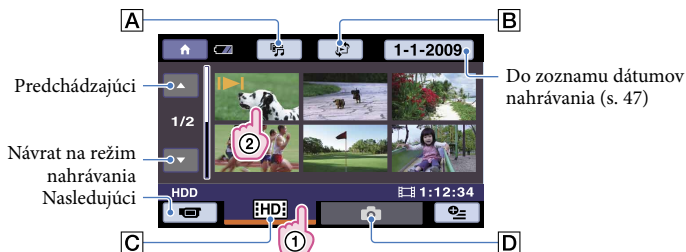
C  : zobrazuje videozáznamy v kvalite obrazu s vysokým rozlíšením (HD)*.

D  : zobrazuje fotografie.

*  sa zobrazí, pokiaľ pomocou [ /  SET] (s. 88) vyberiete videozáznam v kvalite so štandardným rozlíšením (SD).

- **▶** sa zobrazí pri videozázname alebo fotografií, ktoré boli naposledy prehrávané alebo nahraté. Ak sa dotknete videozáznamu alebo fotografie pomocou **▶**, od tohto miesta budete môcť nabudúce spustiť prehrávanie. (**▶** sa zobrazí na fotografii zaznamenanej na „Memory Stick PRO Duo“.)

HDR-XR200E/XR200VE

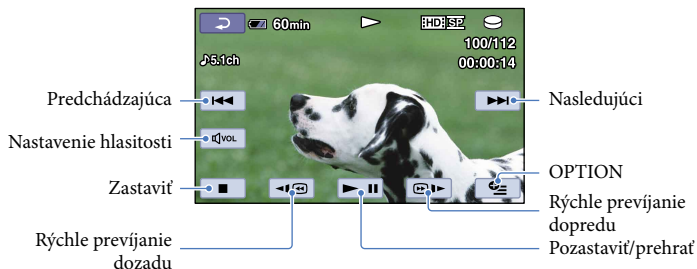


- A** : zobrazuje obrazovku Highlight Playback (s. 46).
- B** : zobrazuje obrazovku pre voľbu typu indexu ([**MAP**] (HDR-XR200VE)/[**FILM ROLL**]/[**FACE**]) (s. 43, 44, 45).
- C** **HD** : zobrazuje videozáznamy v kvalite obrazu s vysokým rozlíšením (HD)*.
- D** : zobrazuje fotografie.

* **SD** sa zobrazí, pokiaľ pomocou [**HD**]/[**SD**] SET] (s. 88) vyberiete videozáznam v kvalite so štandardným rozlíšením (SD).

- **▶** sa zobrazí pri videozázname alebo fotografií, ktoré boli naposledy prehrávané alebo nahraté. Ak sa dotknete videozáznamu alebo fotografie pomocou **▶**, od tohto miesta budete môcť nabudúce spustiť prehrávanie. (**▶** sa zobrazí na fotografii zaznamenanej na „Memory Stick PRO Duo“.)

Váš kamkordér začína prehrávať vybraný videozáznam.



Tipy

- Keď prehrávanie od vybraného videozáznamu dosiahne posledný záznam, obnoví sa zobrazenie obrazovky VISUAL INDEX.

- Ak sa počas pozastavenia prehrávania dotknete videozáznam sa ďalej bude prehrávať pomaly.
- Ak sa budete počas prehrávania opakovane dotýkať , videozáznamy sa budú prehrávať asi 5 krát rýchlejšie → asi 10 krát rýchlejšie → asi 30 krát rýchlejšie → asi 60 krát rýchlejšie.
- Zobrazíť VISUAL INDEX môžete aj ak sa dotknete (HOME) → (VIEW IMAGES) → [VISUAL INDEX].
- Dátum a čas nahrávania, ako aj podmienky nahrávania sa počas nahrávania automaticky nahrávajú. Tieto informácie nie sú počas nahrávania zobrazené, ale počas prehrávania ich môžete zobrazíť dotknutím sa (HOME) → (SETTINGS) → [VIEW IMAGES SET] → [DATA CODE] → požadované nastavenie → → → .
- Váš kamkordér obsahuje chránený prezentačný videozáznam, ktorý kamkordér obsahuje už od zakúpenia.

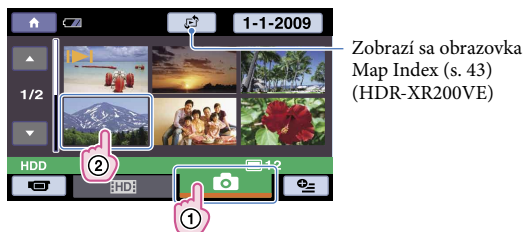
Nastavenie hlasitosti zvuku videozáznamov

Počas prehrávania videozáznamov sa dotknete → nastavte pomocou / → .

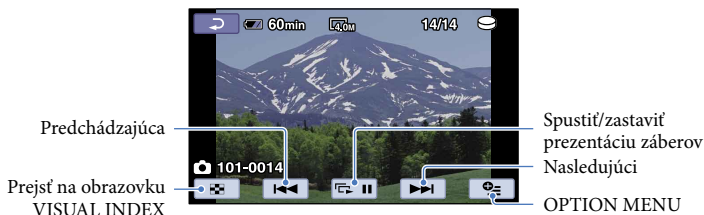
- Hlasitosť si môžete nastaviť aj v ponuke OPTION MENU.

Prezeranie fotografií

Dotknite sa karty (fotografia) ① → požadovaná fotografia ② na obrazovke VISUAL INDEX.



Váš kamkordér zobrazí vybranú fotografiu.



Tipy

- Počas prezerania fotografií nahratých na „Memory Stick PRO Duo“ sa na obrazovke zobrazí (priečinko prehrávania).

Užitočné funkcie počas prehrávania videozáznamov a fotografií

Vyhľadávanie požadovanej scény podľa miesta nasnímania (Map Index) (HDR-XR200VE)

To, kde boli nasnímané videozáznamy alebo fotografie je vyznačené na mape. Videozáznam alebo fotografiu si môžete vybrať podľa miesta nasnímania. Zvoľte nahrávacie médium, ktoré obsahuje videozáznam alebo fotografiu, ktorú chcete prehrať, a to pred vykonaním tejto operácie (s. 71).

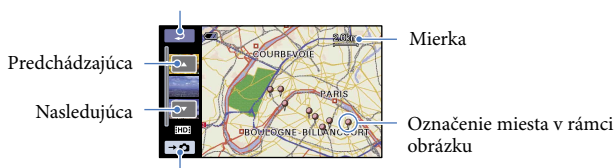
- Map Index môžete používať jedine v spojení s videozáznamami a fotografiami, ktoré obsahujú informácie o mieste, ktoré boli zaznamenané pri prepínaní GPS nastavenom na ON (s. 38).
- Map Index nemôžete používať v prípade videozáznamov a fotografií zaznamenaných na „Memory Stick PRO Duo“.

1 Stlačte (VIEW IMAGES).

Zobrazí sa obrazovka VISUAL INDEX.

2 Dotknite sa položky (VIEW IMAGES) → .

Vráti sa na obrazovku VISUAL INDEX



Zobrazuje fotografie

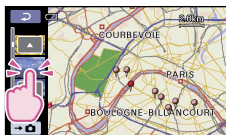
- Mierku dokážete zmeniť pomocou páčky transfokátora alebo tlačidiel priblíženia (W: väčšia, T: menšia).
- Bod, ktorého sa na mape dotknete sa automaticky posunie do stredu. Ak podržíte určitý bod, mapa sa bude pohybovať.
-  sa zobrazí v pravom hornom rohu miniatúry videozáznamu alebo fotografie alebo fotografie bez informácií o polohe.

3 Dotknite sa v rámci obrázku označenia miesta, na ktorom ste nasníмали videozáznamy a fotografie, ktoré budú prehrané.



Označenie miesta na obrázku zmení farbu na červenú. Videozáznamy a fotografie nasnímané na tomto mieste sú zobrazené naľavo od obrazovky.

4 Dotknite sa požadovaného videozáznamu alebo fotografie.



Prehrávanie sa spustí od vybratej scény.

⚡ Poznámky

- Presvedčte sa, že ste pred snímaním prepili prepínač GPS do polohy ON, aby ste takto dokázali vytvárať videozáznamy a fotografie, ktoré dokážete vyhľadávať v rámci Map Index (s. 38).
- V rámci zobrazenej mapy je sever vždy hore.
- Pokiaľ ste na rovnakom mieste nasníмали niekoľko videozáznamov a fotografií, na obrazovke LCD sa zobrazí najnovšie nasnímaný videozáznam alebo fotografia.
- Obrazovku Map Index môžete zobraziť ak sa dotknete (HOME) → (VIEW IMAGES) → [MAP].
- Taktiež dokážete vyhľadať miniatúru videozáznamu alebo fotografie, ktorú chcete prehrať dotknutím sa / v kroku 3. Miesto záznamu videozáznamu alebo fotografie sa zobrazí v strede mapy.

Hľadanie požadovanej scény podľa bodu (Film Roll Index)

Videozáznam je možné rozdeliť podľa časových úsekov a prvá scéna každého úseku sa zobrazí na obrazovke INDEX. Prehrávanie videozáznamu môžete pustiť od vybratej miniatúry. Zvoľte nahrávacie médium, ktoré obsahuje videozáznam, ktorý chcete prehrať pred vykonaním operácie (s. 71).

1 Stlačte (VIEW IMAGES).

Zobrazí sa obrazovka VISUAL INDEX.

2 HDR-XR100E/XR105E/XR106E: Dotknite sa (Film Roll Index). HDR-XR200E/XR200VE: Dotknite sa (VIEW IMAGES) → [FILM ROLL].

Návrat na obrazovku VISUAL INDEX



Nastaví časový interval, v akom sa budú vytvárať políčka so statickým náhľadom scén daného videozáznamu.

3 Dotknutím sa položky / vyberte požadovaný videozáznam.

4 Požadovanú scénu vyhladáte dotknutím sa /; následne sa dotknite scény, ktorú chcete prehrať.

Prehrávanie sa spustí od vybratej scény.

Tipy

- Obrazovku [Film Roll Index] môžete zobraziť aj dotknutím sa  (HOME) →  (VIEW IMAGES) →  [FILM ROLL].

Vyhľadávanie požadovanej scény podľa tváre (Face Index)

Obrazy s tvármi zistené počas nahrávania videozáznamu sa zobrazia na obrazovke INDEX.

Prehrávanie videozáznamu môžete pustiť od vybratej tváre.

Zvoľte nahrávacie médium, ktoré obsahuje videozáznam, ktorý chcete prehrať pred vykonaním operácie (s. 71).

1 Stlačte  (VIEW IMAGES).

Zobrazí sa obrazovka VISUAL INDEX.

2 HDR-XR100E/XR105E/XR106E: Dotknite sa položky  (Face Index).
HDR-XR200E/XR200VE: Dotknite sa položky  (VIEW IMAGES) →  [FACE].

Návrat na obrazovku VISUAL INDEX



3 Dotknutím sa položky / vyberte požadovaný videozáznam.

4 Požadovaný obraz tváre vyhladáte dotknutím sa /; následne sa dotknite požadovaného obrazu tváre, čím dôjde k prehratiu scény.

Prehrávanie sa spustí od scény, na ktorej sa nachádza vybratá tvár.

Poznámky

- Tváre nemusia byť v závislosti na podmienkach snímania zistené.
Príklad: Osoby s okuliarmi alebo klobúkmi alebo osoby, ktoré sa nepozerajú smerom do kamery.
- Presvedčte sa, že ste [FACE DETECTION] nastavili na [ON] (predvolené nastavenie) skôr, ako ste začali so záznamom, aby ste mohli vyhľadať videozáznam v rámci Face Index (s. 86).

Tipy

- Obrazovku [Face Index] môžete zobraziť dotknutím sa  (HOME) →  (VIEW IMAGES) →  [FACE].

Prehrávanie výberu vašich videozáznamov (HIGHLIGHT PLAYBACK) (HDR-XR200E/XR200VE)

Váš kamkordér vyberie náhodne niekoľko krátkych scén, dá ich dohromady a prehrá ich vo forme výberu vašich videozáznamov v kvalite obrazu s vysokým rozlíšením (HD), s hudbou a vizuálnymi efektmi. Nedokážete zaznamenať scénu a priradiť jej vlastnosť zvýraznenej scény. Scény vybrané pre funkciu Highlight Playback sú odlišné po každom vykonaní voľby Highlight Playback.

Zvoľte nahrávacie médium, ktoré obsahuje videozáznam, ktorý chcete prehrať pred vykonaním operácie (s. 71).

1 Stlačte (VIEW IMAGES).

Zobrazí sa obrazovka VISUAL INDEX.

2 Dotknite sa (HIGHLIGHT PLAYBACK).

Zobrazia sa nastavenia pre funkciu Highlight Playback. Prehrávanie Highlight Playback sa začne po niekoľkých sekundách.

Návrat na obrazovku VISUAL INDEX



Ako zastaviť prehrávanie Highlight Playback

Ak chcete vykonať pozastavenie, dotknite sa .

Ak chcete vykonať zastavenie, dotknite sa  or .

Zmena nastavení pre prehrávanie Highlight Playback

Po tom, ako sa v kroku 2 dotknete , pred začatím prehrávania Highlight Playback sa dotknite [HIGHLIGHT SET].

Môžete nastaviť nasledujúce položky.

- [PLAYBACK RANGE]

Nastavte rozsah videozáznamov, ktoré budú prehrávané voľbou od dátumu po dátum; následne sa dotknite [OK].

Pokiaľ nie je rozsah nastavený, váš kamkordér prehrá videozáznamy od dátumu zobrazeného na obrazovke VISUAL INDEX až po najnovšie zaznamenaný videozáznam.

- [THEME]

Zvoľte jednu z nasledujúcich: [SIMPLE], [NOSTALGIC], [STYLISH], [ACTIVE] (predvolené nastavenie)

Hudobná kategória bude zvolená automaticky na základe témy.

- [MUSIC]

V rámci hudobnej kategórie môžete vybrať jednu z nasledujúcich: [MUSIC1], [MUSIC2], [MUSIC3], [MUSIC4] (predvolené nastavenie), [ORIGINAL SOUND]

- [SHUFFLE]

Ak chcete videozáznamy prehrávať v náhodnom poradí, zvoľte [ON].

Zmena hudobných súborov

- Hudobné súbory môžete do svojho kamkordéra prenášať z CD alebo môžete prenášať súbory vo formáte MP3 a môžete ich prehrávať pomocou funkcie Highlight Playback. Kvôli prenosu hudobných súborov je potrebné do počítača nainštalovať softvér z dodávaného CD-ROM. Zapnite kamkordér a počítač, prepojte ich pomocou dodávaného USB kábla; následne sa na obrazovke kamkordéra dotknite [DOWNLOAD MUSIC]. (Ak sa nezobrazí obrazovka [USB CONNECT], dotknite sa  (HOME) →  (OTHERS) → [USB CONNECT]). Podrobnosti nájdete v príručke „PMB Guide“.
- Pokiaľ po prenose hudobného súboru do kamkordéra nedokázate hudobný súbor prehrávať, tento súbor je možno poškodený. Vymažte hudobný súbor tak, že sa dotkniete  (HOME) →  (OTHERS) → [MUSIC TOOL] → [EMPTY MUSIC] a následne vykonajte prenos hudobného súboru ešte raz. Ak hudobný súbor vymažete pomocou [EMPTY MUSIC], hudobné údaje nahraté vo vašom kamkordéri počas výroby budú taktiež vymazané. V takomto prípade ich môžete obnoviť pomocou aplikácie Music Transfer dodávanej s PMB. Podrobnosti nájdete v príručke PMB Guide.

Poznámky

- K vymazaniu nastavenia [PLAYBACK RANGE] dôjde po zastavení prehrávania typu Highlight Playback.
- Nedokázate uložiť scény vybrané pre HIGHLIGHT PLAYBACK.

Tipy

- Nastavenia prehrávania Highlight Playback môžete počas prehrávania Highlight Playback zmeniť dotknutím sa  (OPTION).
- Ak zmeníte nastavenia pre Highlight Playback, dôjde k opätovnému výberu scén pre Highlight Playback.
- Ak zmeníte [MUSIC] po tom, ako zvolíte [THEME], následne dôjde k automatickému výberu hudby pre vybranú tému.

Vyhľadávanie požadovaných záberov podľa dátumu (Date Index)

Požadované zábery môžete efektívne hľadať podľa dátumu.

Zvoľte nahrávacie médium, ktoré obsahuje záber, ktorý chcete prehrať pred vykonaním operácie (s. 71).

Poznámky

- Funkciu Date Index nemôžete používať pre fotografie na „Memory Stick PRO Duo“.

1 Stlačte (VIEW IMAGES).

Zobrazí sa obrazovka VISUAL INDEX.

2 Ak chcete vyhľadať videozáznamy, dotknite sa karty alebo . Pre vyhľadávanie fotografií sa dotknite karty .**3** Dotknite sa dátumu na obrazovke.

Na obrazovke sa zobrazí dátum nahratia záberov.

Návrat na obrazovku VISUAL INDEX

**4** Dotknite sa /, ak chcete vybrať dátum požadovaného záberu a potom sa dotknite .

Zábery s požadovaným dátumom sa zobrazia na obrazovke VISUAL INDEX.

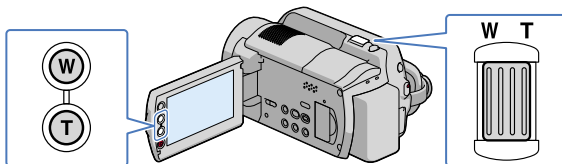
**Tipy**

- Na obrazovke [Film Roll Index]/[Face Index] môžete použiť funkciu Date Index, a to ak budete postupovať podľa krokov 3 až 4.

Používanie približovania typu PB v prípade fotografií

Fotografie môžete zväčšovať na asi 1,1 až 5-násobok pôvodnej veľkosti.

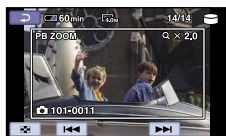
Zväčšenie môže byť prispôbené pomocou páčky transfokátora alebo tlačidlami približenia na ráme obrazovky LCD.

**1** Prehrajte fotografiu, ktorú chcete zväčšiť.

2 Zväčšíte fotografiu pomocou tlačidla T (vzdialené predmety).

Obrazovka je v ráme.

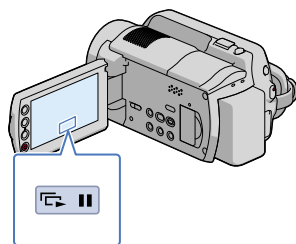
3 Dotknite sa obrazovky na mieste, ktoré chcete zobraziť v strede zobrazeného rámu.



4 Upravte zväčšenie pomocou tlačidiel W (širokougľý záber)/T (vzdialené predmety).

Ak chcete operáciu zrušiť, dotknite sa tlačidla [P].

Prehrávanie série fotografií (prezentácia záberov)



Dotknite sa tlačidla [Play] na obrazovke prehrávania fotografií.

Prezentácia záberov sa začína od zvolenej fotografie.

Zastavenie prezentácie záberov

Dotknite sa položky [Stop].

Opätovné spustenie prezentácie záberov

Dotknite sa opäť položky [Play].

⚡ Poznámky

- Počas prezentácie záberov nie je možné použiť funkciu priblíženia pri prehrávaní.

Tipy

- Prezentáciu záberov môžete prehrať aj dotykcom na kartu  (OPTION) →  → [SLIDE SHOW] na obrazovke VISUAL INDEX.
- Nepretržité prehrávanie prezentácie záberov môžete nastaviť voľbou karty  (OPTION) →  → [SLIDE SHOW SET], a to počas prehrávania fotografií. Predvolené nastavenie je [ON] (nepretržité prehrávanie).

Prehrávanie záberov na televízore

Spôsoby pripojenia a kvalita obrazu (vysoké rozlíšenie (HD) alebo štandardné rozlíšenie (SD)) sa na televíznej obrazovke môžu javiť rôzne v závislosti od typu televízora, ktorý je pripojený, a od toho, aké konektory použijete. Svoj kamkordér môžete k televízoru pripojiť veľmi jednoducho; postupujte podľa pokynov zobrazených na LCD displeji, [TV CONNECT Guide].

Pripojenie televízora pomocou [TV CONNECT Guide]

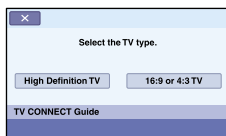
1 Vstup na televízore prepnete na pripojený konektor.

Ďalšie informácie nájdete v príručke k televízoru.

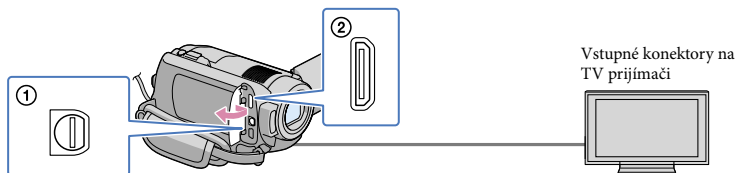
2 Zapnite kamkordér a na obrazovke LCD sa dotknite (HOME) → (OTHERS) → [TV CONNECT Guide].

- Pokiaľ sa položka na obrazovke nenachádza, dotknite sa / dokiaľ sa táto položka nezobrazí.
- Zariadenie napájajte zo sieťového adaptéra striedavého prúdu (s. 19).

3 Pripojte svoj kamkordér a televízor podľa [TV CONNECT Guide].



Konektory na kamkordéri

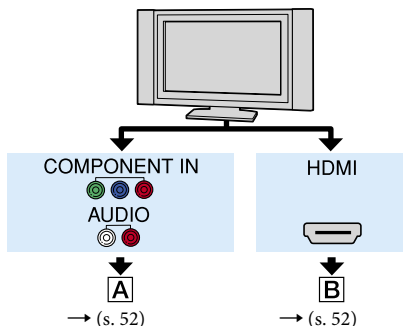


- Keď sa na prenos výstupného obrazu použije A/V prípojný kábel, obrazový materiál na výstupe bude v kvalite obrazu so štandardným rozlíšením (SD).

4 Prehrávanie videozáznamov a fotografií na kamkordéri (s. 40).

Pripojenie k televízoru s vysokým rozlíšením obrazu

Videozáznamy s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením (HD) sa prehrávajú v kvalite obrazu s vysokým rozlíšením (HD). Videozáznamy s kvalitou obrazu so štandardným rozlíšením (SD) sa prehrávajú v kvalite obrazu so štandardným rozlíšením (SD).



→ : tok signálu

Typ	Kamkordér	Kábel	TV	Nastavenie HOME MENU
-----	-----------	-------	----	----------------------

A



Komponentový kábel A/V
(dodáva sa)

COMPONENT
VIDEO IN

(Zelený) Y

(Modrý) Pb/Cb

(Červený) Pr/Cr

(biely)

(Červený)

AUDIO

(SETTINGS) →
[OUTPUT SETTINGS]
→ [COMPONENT] →
[1080i/576i] (s. 94)

⚡ Poznámky

- Ak pripojíte len video konektory na prenos komponentného signálu, audio signál sa do výstupu nedostane. Pripojte biely a červený konektor k výstupným audio kanálom.

B

2

HDMI kábel (voliteľné príslušenstvo)

HDMI
IN



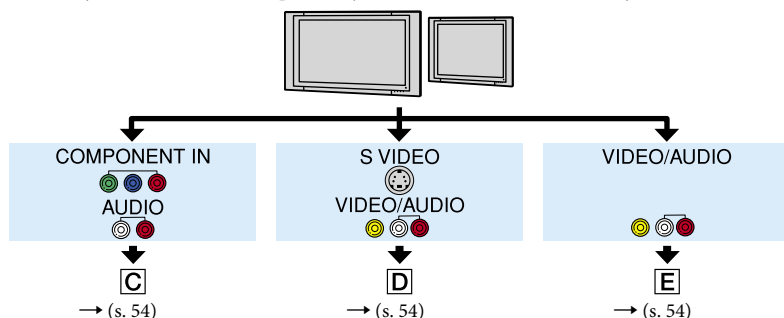
⚡ Poznámky

- Používajte kábel HDMI s logom HDMI.
- Na jednej strane použite HDMI mini konektor (pre kamkordér) a na druhej strane vhodný konektor pre pripojenie k vášmu televízoru.
- Pokiaľ sa v zaznamenanom obrazovom materiáli vyskytujú signály definujúce ochranu záznamu autorským právom, takýto obrazový materiál na výstupnom HDMI OUT konektore vášho kamkordéra nebude.

- Niektoré televízory nemusia s týmto pripojením pracovať správne (napr. nebudete mať buď obraz alebo zvuk).
- Neprepájajte HDMI OUT konektor vášho kamkordéra a HDMI OUT konektor externého zariadenia HDMI káblom. Môže to spôsobiť poruchu prístroja.
- Keď je pripojené zariadenie kompatibilné s formátom priestorového 5,1-kanálového zvuku, videozáznamy nahrané v kvalite obrazu s vysokým rozlíšením (HD) budú mať na výstupe automaticky priestorový 5,1-kanálový zvuk. Videozáznamy nahrané v kvalite obrazu so štandardným rozlíšením (SD) budú skonvertované na formát 2-kanálového zvuku.

Pripojenie k zariadeniu bez vysokého rozlíšenia 16:9 (široký, panoramatický obraz) alebo 4:3 TV

Videozáznamy v kvalite obrazu s vysokým rozlíšením (HD) budú skonvertované na kvalitu obrazu so štandardným rozlíšením (SD) a budú prehraté. Videozáznamy s kvalitou obrazu so štandardným rozlíšením (SD) sa prehrávajú v kvalite obrazu so štandardným rozlíšením (SD).



Nastavenie pomeru strán v závislosti od pripojeného televízora (16:9/4:3)

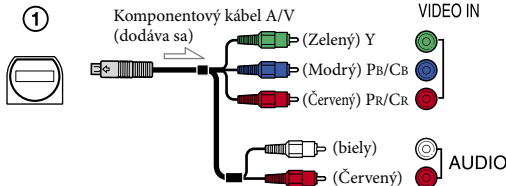
Nastavte [TV TYPE] na [16:9] alebo [4:3] podľa vášho televízora (s. 93).

⚡ Poznámky

- Pokiaľ prehrávate videozáznamy v kvalite obrazu so štandardným rozlíšením (SD) na TV prijímači typu 4:3, ktorý nie je kompatibilný pre signál 16:9, videozáznamy nahrajte s pomerom strán 4:3. Dotknite sa (HOME) → (SETTINGS) → [MOVIE SETTINGS] → [WIDE SELECT] → [4:3] → → → (s. 76).

Typ	Kamkordér	Kábel	TV	Nastavenie HOME MENU
-----	-----------	-------	----	----------------------

C



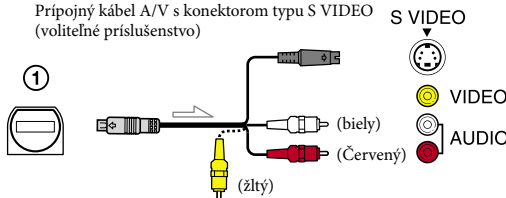
(SETTINGS) →
[OUTPUT SETTINGS]
→ [COMPONENT] →
[576i] (s. 94)

(SETTINGS) →
[OUTPUT SETTINGS]
→ [TV TYPE] →
[16:9]/[4:3]* (s. 93)

⚡ Poznámky

- Ak pripojíte len video konektory na prenos komponentného signálu, audio signál sa do výstupu nedostane. Pripojte biely a červený konektor k výstupným audio kanálom.

D

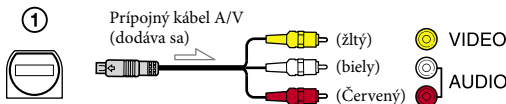


(SETTINGS) →
[OUTPUT SETTINGS]
→ [TV TYPE] →
[16:9]/[4:3]* (s. 93)

⚡ Poznámky

- Keď je konektor S VIDEO (kanál S VIDEO) pripojený, na výstupe nebudú nijaké audio signály. Ak chcete do výstupu dostať aj audio signály, pripojte biely a červený konektor ku konektorom audio vstupu vášho televízora.
- Toto pripojenie dáva v porovnaní s pripojením prostredníctvom prepájacieho A/V kábla obraz s vyšším rozlíšením (type **E**).

E



(SETTINGS) →
[OUTPUT SETTINGS]
→ [TV TYPE] →
[16:9]/[4:3]* (s. 93)

* Nastavte [TV TYPE] podľa svojho TV prijímača.

Ak je k televízoru pripojený videorekordér

Pripojte kamkordér do vstupu LINE IN videorekordéra pomocou prípojného A/V kábla. Nastavte prepínač vstupov na videorekordéri na možnosť LINE (VIDEO 1, VIDEO 2, atď.).

Ak je televízor monofónny (má iba jednu vstupnú konektorovú zásuvku pre zvuk)

Pripojte žltý konektor prípojného A/V kábla do vstupnej konektorovej zásuvky videa a pripojte biely (ľavý kanál) alebo červený (pravý kanál) konektor do vstupnej konektorovej zásuvky pre zvuk v televízore alebo videorekordéri.

Ak televízor alebo videorekordér používa 21-vývodový adaptér (EUROCONNECTOR)

Na pripojenie kamkordéra k TV prijímaču s cieľom prezerania nasnímaných záberov budete musieť použiť 21-vývodový adaptér (predáva sa samostatne) (iba pre modely s označením **CE** na spodnom povrchu). Tento adaptér je určený iba na výstup.



⚡ Poznámky

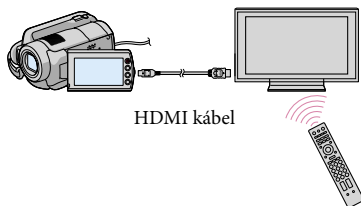
- Keď sa na prenos obrazu použije A/V prípojný kábel, obrazový materiál na výstupe bude v kvalite obrazu so štandardným rozlíšením(SD).

💡 Tipy

- Ak budete pri prezeraní nahrávok svoj kamkordér k televízoru pripájať prostredníctvom káblov viacerých typov, poradie priority vstupných konektorov na televízore je nasledovné:
HDMI → komponentný signál → S VIDEO → video
- HDMI (Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením) je rozhranie slúžiace na prenos ako video tak aj audio signálov. Konektor HDMI OUT dáva na výstupe vysoko kvalitný obraz aj digitálny zvuk.

Používanie „BRAVIA“ Sync

Ak si kamkordér pripojíte k televízoru kompatibilnému s technológiou „BRAVIA“ Sync, ktorá je na trhu od roku 2008 prostredníctvom HDMI kábla, môžete na obsluhu kamkordéra využívať aj diaľkový ovládač vášho televízora.



- 1 Pripojte si svoj kamkordér k televízoru kompatibilnému s technológiou „BRAVIA“ Sync prostredníctvom HDMI kábla (predáva sa samostatne).

2 Zapnite kamkordér.

Televízny vstup sa zapne automaticky a obraz z vášho kamkordéra sa objaví na obrazovke televízora.

3 Používanie kamkordéra v spojení s diaľkovým ovládačom televízora.

Môžete využívať nasledovné funkcie.

- Zobrazenie  (VIEW IMAGES) alebo  (HOME) stlačením tlačidla SYNC MENU na televízore
- Zobrazenie niektorej z obrazoviek ako je napríklad obrazovka VISUAL INDEX a prehrávanie požadovaných videozáznamov alebo fotografií stlačením tlačidiel hore/dolu/vľavo/vpravo/vstup na diaľkovom ovládači vášho televízora

Poznámky

- Niektoré činnosti nedokázate vykonávať diaľkovým ovládačom.
- Pre nastavenie kamkordéra sa dotknite  (HOME) →  (SETTINGS) → [GENERAL SET] → [CTRL FOR HDMI] → [ON] (predvolené nastavenie) →  →  → .
- Taktiež nastavte svoj televízor. Ďalšie informácie nájdete v príručke k TV.

Tipy

- Ak televízor vypnete, váš kamkordér sa vypne súčasne s televízorom.

Mazanie videozáznamov a fotografií

Miesto na médiu dokážete uvoľniť vymazaním videozáznamov a fotografií z nahrávacieho média.

Zvoľte nahrávacie médium, ktoré obsahuje videozáznamy a fotografie, ktoré chcete vymazať, a to pred operáciou (s. 71). V prípade videozáznamov zvoľte kvalitu obrazu (s. 88).

⚡ Poznámky

- Odstránené zábery nie je možné obnoviť.
- Počas mazania záberov nevyberajte z kamkordéra batériu ani neodpájajte sieťový adaptér striedavého prúdu. Môže dôjsť k poškodeniu nahrávacieho média.
- Nevyberajte „Memory Stick PRO Duo“ počas mazania záberov z „Memory Stick PRO Duo“.
- Chránené videozáznamy a fotografie vymazať nedokážete. Kvôli vymazaniu odstráňte ochranu videozáznamov a fotografií skôr, ako sa ich pokúsíte vymazať (s. 64).
- Ak je vymazaný videozáznam v zozname titulov (s. 65), videozáznam pridaný do zoznamu titulov bude vymazaný aj v zozname titulov.
- V predstihu uložte dôležité videozáznamy a fotografie (s. 68).

💡 Tipy

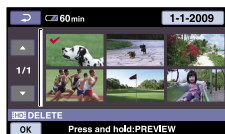
- Naraz môžete vybrať až 100 záberov.
- Záber môžete odstrániť na obrazovke prehrávania v ponuke  OPTION MENU.
- Aby ste mohli vymazať všetky zábery nahraté na nahrávacom médiu a obnoviť pôvodnú kapacitu nahrávania pre médium, médium naformátujte (s. 73).
- Obrázky malej veľkosti, ktoré vám v rámci obrazovky index umožňujú zobraziť viac obrázkov naraz, sa nazývajú „miniatury“.

- 1 **Dotknite sa položky  (HOME) →  (OTHERS) → [DELETE].**

- 2 **Pre vymazanie videozáznamov sa dotknite [ DELETE] → [ DELETE] alebo [ DELETE].**

- Pre vymazanie fotografií sa dotknite [ DELETE] → [ DELETE].

- 3 **Dotknite sa a nechajte zobraziť značku ✓ na videozáznamoch alebo fotografiách, ktoré chcete vymazať.**



💡 Tipy

- Ak chcete výber záberu potvrdiť, dotknite sa záberu na obrazovke LCD a na chvíľu ho podržte. Ak sa chcete vrátiť na predchádzajúcu obrazovku, dotknite sa .

- 4 **Dotknite sa položky  → [YES] →  → .**

Odstránenie všetkých videozáznamov/ fotografií naraz

V kroku 2 sa dotknite [ DELETE] → [ DELETE ALL]/[ DELETE ALL] → [YES] → [YES] →  → .

- Ak chcete naraz vymazať všetky fotografie, dotknite sa [ DELETE] → [ DELETE ALL] → [YES] → [YES] →  → .

Vymazanie všetkých videozáznamov/ fotografií nasnímaných v jeden deň naraz

- Fotografie môžete vymazať voľbou dátumov nahratia, jedine ak sú fotografie nahraté na interný pevný disk.

- ① V kroku 2 sa dotknite [DELETE] → [DELETE by date]/[DELETE by date].

- Aby ste vymazali fotografie nasnímané v rovnaký deň a rovnaký čas, dotknite sa [DELETE] → [DELETE by date].



- ② Dotknite sa tlačidla /, a vyberte dátum nahratia požadovaných videozáznamov/fotografií a potom sa dotknite .

Videozáznamy/fotografie nasnímané v požadovaný deň sa zobrazia na obrazovke.

Tipy

- Ak chcete záber potvrdiť, dotknite sa záberu na obrazovke LCD a na chvíľu ho podržte. Ak sa chcete vrátiť na predchádzajúcu obrazovku, dotknite sa .

- ③ Dotknite sa → [YES] → → .

Získavanie informácií o aktuálnej polohe (HDR-XR200VE)

Aktuálnu polohu môžete zobrazíť na mape. Nastavte prepínač GPS do polohy ON aby kamkordér dokázal získať informácie o aktuálnej polohe (s. 38).

- Pokiaľ váš kamkordér nedokáže získať informácie o aktuálnej polohe, stredová značka sa sfarbí na sivo a na mape sa zobrazí naposledy získaná poloha.
- Ak podržíte určitý bod, mapa sa bude pohybovať.
- Aktuálnu polohu môžete zobrazíť aj dotknutím sa  (HOME) →  (OTHERS) →  (YOUR LOCATION).

Dotknite sa  ( YOUR LOCATION) na obrazovke nahrávania.



Aktuálna poloha je zobrazená a vyznačená v strede obrazovky LCD.

Ak sa dotknete určitého bodu na obrazovke, na mape sa zobrazí plocha s týmto bodom v strede.

Dotknite sa  (Current position) v dolnom ľavom rohu obrazovky LCD ak chcete aktuálnu polohu preniesť naspäť do stredu.

Zatvorenie obrazovky s mapou

Dotknite sa položky .

Poznámky

- V rámci zobrazenej mapy je sever vždy hore.

Tipy

- Mierku dokážete zmeniť pomocou páčky transformátora alebo tlačidiel priblíženia (W: väčšia, T: menšia).
- Váš kamkordér získava informácie o aktuálnej polohe každých 10 sekúnd. Zobrazenia stredovej značky atď. sa zobrazujú rozdielne, a to v závislosti na stave aktuálnej požiadavky.

Zachytenie statického záberu z videozáznamu

Umožňuje uložiť rámček vybraný z videozáznamu ako statický záber. Zvoľte nahrávacie médium obsahujúce videozáznamy a fotografie a nahrávacie médium, kam chcete fotografie uložiť skôr, ako pristúpite k činnosti (s. 71, 88).

- 1 Dotknite sa položky  (HOME) →  (OTHERS) → [PHOTO CAPTURE].

Zobrazí sa obrazovka [PHOTO CAPTURE].

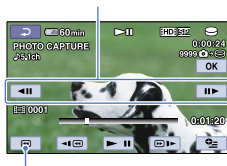
- 2 Dotknite sa videozáznamu, ktorý chcete nasnímať.

Zvolený videozáznam sa začne prehrávať.

- 3 Na mieste, kde chcete vykonať nasnímanie sa dotknite .

Videozáznam sa pozastaví. Prehrávanie a pozastavenie prehrávania sa prepína stlačením tlačidla .

Po voľbe záberu, ktorý chcete v rámci videozáznamu nasnímať nastavte tento záber ešte presnejšie pomocou .



Návrat na začiatok vybraného videozáznamu.

- 4 Dotknite sa položky .

Nasnímaný záber sa uloží na nahrávacie médium vybrané v rámci [PHOTO MEDIA SET] (s. 71).

Po skončení nasnímania rámčeka sa obrazovka opäť vráti do stavu pozastavenia.

- Ak chcete pokračovať v snímaní, dotknite sa  a následne zopakujte kroky od bodu 3.
- Pre nasnímanie záberu z iného videozáznamu sa dotknite  a následne zopakujte kroky od bodu 2.

- 5 Dotknite sa položky  → .

Poznámky

- Veľkosť záberu je nastavená v závislosti od kvality obrazu videozáznamov na:
 -  2.1M] s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením (HD)
 -  0.2M] vo formáte 16:9 (širokouhlý) pri kvalite obrazu so štandardným rozlíšením (SD)
 - [VGA(0.3M)] vo formáte 4:3 s kvalitou obrazu so štandardným rozlíšením (SD)
- Nahrávacie médium, kam chcete uložiť snímky ba malo mať dostatok miesta.
- Dátum a čas nasnímania vytvorených fotografií zostávajú zhodné s dátumom a časom nahratia pôvodných videozáznamov.
- Pokiaľ filmový materiál, z ktorého fotografiu snímate neobsahuje nijakú údajovú stopu, dátumom a časom takéhoto statického obrázka bude dátum a čas jeho nasnímania z filmu.
- **Pre HDR-XR105E/XR106E**
Nedokážete nasnímať fotografiu z videozáznamu nahraného na „Memory Stick PRO Duo“.

Kopírovanie/kopírovanie videozáznamov a fotografií z interného pevného disku na „Memory Stick PRO Duo“

Kopírovanie videozáznamov

Videozáznamy nasnímané na internom pevnom disku vášho kamkordéra môžete kopírovať na „Memory Stick PRO Duo“.

Pred vykonaním tejto činnosti vložte „Memory Stick PRO Duo“ do kamkordéra.

⚡ Poznámky

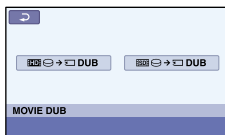
- Pokiaľ videozáznam prvýkrát nahrávate na „Memory Stick PRO Duo“, vytvorte obrazový databázový súbor dotknutím sa položky  (HOME) →  (MANAGE MEDIA) → [REPAIR IMG.DB F.] → [MEMORY STICK].
- Pripojte kamkordér pomocou sieťového adaptéra striedavého prúdu k sieťovej zásuvke, aby ste počas kopírovania zabránili výpadku napájania.

💡 Tipy

- Pôvodný videozáznam nebude po skopírovaní vymazaný.
- Všetky snímky v zozname titulov budú skopírované.
- Snímky nasnímané týmto kamkordérom a uložené na nahrávacom médiu sa nazývajú „originál“.

- 1 Dotknite sa  (HOME) →  (OTHERS) → [MOVIE DUB].

Zobrazí sa obrazovka [MOVIE DUB].



- 2 Dotknite sa kvality obrazu pre videozáznam, ktorý bude kopírovaný.

[  DUB]: kopírovanie videozáznamov s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením (HD)

[  DUB]: kopírovanie videozáznamov s kvalitou obrazu so štandardným rozlíšením (SD)

- 3 Dotknite sa typu kopírovania.

[DUB by select]: vybranie

videozáznamov a kopírovanie

[DUB by date]: Kopírovanie všetkých videozáznamov v rámci uvedeného dátumu

[ DUB ALL]: kopírovanie zoznamu videozáznamov s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením (HD)

[ DUB ALL]: kopírovanie zoznamu videozáznamov s kvalitou obrazu so štandardným rozlíšením (SD)

Ak zvolíte zoznam titulov ako zdroj kopírovania, v prípade kopírovania celého zoznamu titulov postupujte podľa krokov na obrazovke.

- 4 Vyberte videozáznam, ktorý chcete skopírovať.

[DUB by select]: dotknite sa videozáznamu, ktorý chcete skopírovať a označte ho . Môžete vybrať viac videozáznamov.



Očakávaná zostatková kapacita „Memory Stick PRO Duo“

Tipy

- Ak chcete výber záberu potvrdiť, dotknite sa záberu na obrazovke LCD a na chvíľu ho podržte. Ak sa chcete vrátiť na predchádzajúcu obrazovku, dotknite sa .

[DUB by date]: zvolte dátum nasnímania videozáznamu, ktorý bude kopírovaný a následne sa dotknite . Nemôžete vybrať viac dátumov.



- 5 Dotknite sa  → [YES] →  → .

Tipy

- Aby ste skopírované videozáznamy po dokončení kopírovania skontrolovali, zvolte [MEMORY STICK] na [MOVIE MEDIA SET] a prehrajte ich (s. 71).

Kopírovanie fotografií

Fotografie môžete kopírovať z interného pevného disku kamkordéra na „Memory Stick PRO Duo“.

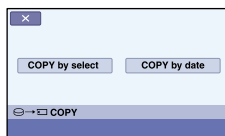
Pred vykonaním tejto činnosti vložte „Memory Stick PRO Duo“ do kamkordéra.

Poznámky

- Pripojte kamkordér pomocou sieťového adaptéra striedavého prúdu k sieťovej zásuvke, aby ste počas kopírovania zabránili výpadku napájania.

- 1 Dotknite sa  (HOME) →  (OTHERS) → [PHOTO COPY].

Zobrazí sa obrazovka [PHOTO COPY].



- 2 Dotknite sa typu kopírovania.

[COPY by select]: kopírovanie vybraných fotografií

[COPY by date]: kopírovanie všetkých fotografií v rámci uvedeného dátumu

- 3 Vyberte fotografiu, ktorú chcete skopírovať.

[COPY by select]: dotknite sa fotografie, ktorú chcete skopírovať a označte ju . Môžete vybrať viac záberov.



Tipy

- Ak chcete výber záberu potvrdiť, dotknite sa záberu na obrazovke a na chvíľu ho podržte. Ak sa chcete vrátiť na predchádzajúcu obrazovku, dotknite sa .

[COPY by date]: zvolte dátum nasnímania fotografie, ktorá bude kopírovaná a následne sa dotknite . Nemôžete vybrať viac dátumov.



- 4 Dotknite sa [OK] → [YES] → [OK] → [X].

Tipy

- Aby ste skopírované zábery po dokončení kopírovania skontrolovali, zvolte [MEMORY STICK] na [PHOTO MEDIA SET] a prehrajte ich (s. 71).

Ochrana nahratých videozáznamov a fotografií (Ochrana)

Chrňte svoje videozáznamy a fotografie a zabránite ich náhodnému vymazaniu. Zvoľte nahrávacie médium, ktoré obsahuje videozáznamy a fotografie, ktoré chcete chrániť, a to pred operáciou (s. 71). V prípade videozáznamov zvolte kvalitu obrazu (s. 88).

Tipy

- Zapnúť ochranu videozáznamov môžete na obrazovke prehrávania v ponuke OPTION MENU.

- 1 Dotknite sa (HOME) → (OTHERS) → [EDIT].

- 2 Aby ste chránili videozáznamy, dotknite sa [PROTECT] → [PROTECT]/[PROTECT].

- Aby ste chránili fotografie, dotknite sa [PROTECT] → [PROTECT].

- 3 Dotknite sa videozáznamov a fotografií, ktoré chcete chrániť.

Na vybraných obrázkoch sa zobrazí .



Tipy

- Ak chcete výber záberu potvrdiť, dotknite sa záberu na obrazovke LCD a na chvíľu ho podržte. Ak sa chcete vrátiť na predchádzajúcu obrazovku, dotknite sa [].
- Naraz môžete vybrať až 100 záberov.

4 Dotknite sa [OK] → [YES] → [OK] → [X].

Zrušenie ochrany videozáznamov a fotografií

Dotknite sa videozáznamu alebo fotografie označenej v kroku 3 .

 zmizne.

Ochrana všetkých videozáznamov a fotografií nasnímaných v jeden deň naraz

Fotografie môžete chrániť voľbou dátumov nahratia, jedine ak sú fotografie nahraté na interný pevný disk.

① V kroku 2 sa dotknite [ PROTECT] → [ PRT. by date]/[ PRT. by date].

- Aby ste chránili všetky fotografie nasnímané v rovnaký deň a rovnaký čas, dotknite sa [ PROTECT] → [ PRT. by date].



② Dotknite sa tlačidla /, a vyberte dátum nahratia požadovaných videozáznamov/fotografií a potom sa dotknite [OK].

Videozáznamy/fotografie nasnímané v požadovaný deň sa zobrazia na obrazovke.

Tipy

- Ak chcete záber potvrdiť, dotknite sa záberu na obrazovke LCD a na chvíľu ho podržte. Ak sa chcete vrátiť na predchádzajúcu obrazovku, dotknite sa .

③ Dotknite sa [OK] → [ON] → [OK] → [X].

Zrušenie ochrany všetkých videozáznamov a fotografií nasnímaných v jeden deň naraz

V kroku ② zvolte dátum nahratia požadovaných videozáznamov/fotografií; následne sa dotknite [OK] → [OFF] → [OK] → [X].

Rozdelenie videozáznamu

Zvoľte nahrávacie médium, ktoré obsahuje videozáznam ktorý chcete rozdeliť, a kvalitu obrazu pred operáciou (s. 71, 88).

1 Dotknite sa  (HOME) →  (OTHERS) → [EDIT] → [ DIVIDE].

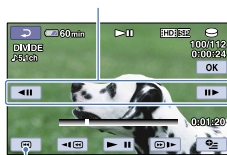
2 Dotknite sa videozáznamu, ktorý chcete rozdeliť.

Zvolený videozáznam sa začne prehrávať.

3 Dotknite sa  v bode, v ktorom chcete videozáznam rozdeliť na scény.

Videozáznam sa pozastaví. Prehrávanie a pozastavenie prehrávania sa prepína stlačením tlačidla .

Po voľbe záberu („okienka“ filmu), v ktorom chcete film rozdeliť pomocou , definuje tento záber („okienko“) ešte presnejšie.



Návrat na začiatok vybraného videozáznamu.

4 Dotknite sa položky [OK] → [YES] → [OK] → [X].

Poznámky

- Rozdelené videozáznamy nie je možné obnoviť.

- Počas rozdeľovania videozáznamu nevyberajte z kamkordéra batériu ani neodpájajte sieťový adaptér striedavého prúdu. Môže dôjsť k poškodeniu nahrávacieho média. Taktiež nevyberajte pamäťovú kartu „Memory Stick PRO Duo“ počas doby rozdeľovania videozáznamov na „Memory Stick PRO Duo“.
- Medzi bodom, keď ste sa dotkli položky  a skutočným rozdeľovacím bodom môže byť malý rozdiel, pretože kamkordér vyberá rozdeľovací bod na základe asi polsekundových prírastkov.
- Ak rozdelíte pôvodný videozáznam, bude videozáznam rozdelený aj v zozname titulov.

Tipy

- Záber môžete rozdeliť na obrazovke prehrávania v ponuke  OPTION MENU.

Používanie zoznamu titulov pre videozáznamy

Zoznam titulov obsahuje miniatúry vybraných videozáznamov.

Originálne videozáznamy sa nezmenia, aj keď ich v zozname titulov zmeníte alebo ich z neho odstránite.

Pred vykonaním činnosti zvolte nahrávacie médium, v rámci ktorého chcete vytvoriť, prehrať alebo editovať zoznam titulov a zvolte kvalitu obrazu (s. 71, 88).

Vytvorenie zoznamu titulov

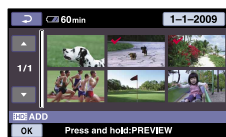
Poznámky

- Videozáznamy s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením (HD) a s kvalitou obrazu so štandardným rozlíšením (SD) sa pridávajú do individuálneho zoznamu titulov.

1 Dotknite sa  (HOME) →  (OTHERS) → [PLAYLIST EDIT].

2 Dotknite sa [ADD] alebo [ADD].

3 Dotykom zvolte videozáznam, ktorý chcete pridať do zoznamu titulov.



Vybraný videozáznam sa označí značkou ✓.

Tipy

- Ak chcete výber záberu potvrdiť, dotknite sa záberu na obrazovke LCD a na chvíľu ho podržte. Ak sa chcete vrátiť na predchádzajúcu obrazovku, dotknite sa .

4 Dotknite sa → [YES] → → .

Pridanie všetkých videozáznamov nasnímaných v rovnaký deň naraz

- ① V kroku 2 sa dotknite [ ADD by date].

Na obrazovke sa zobrazí dátum nahratia videozáznamov.



- ② Dotknite sa tlačidla  / , ak chcete vybrať dátum požadovaného videozáznamu a potom sa dotknite tlačidla .

Videozáznamy nasnímané v požadovaný deň sa zobrazia na obrazovke.

Tipy

- Ak chcete záber potvrdiť, dotknite sa záberu na obrazovke LCD. Ak sa chcete vrátiť na predchádzajúcu obrazovku, dotknite sa .

- ③ Dotknite sa  → [YES] →  → .

Poznámky

- Počas pridávania videozáznamov do zoznamu titulov nevyberajte z kamkordéra batériu ani neodpájajte sieťový adaptér striedavého prúdu. Môže dôjsť k poškodeniu nahrávacieho média. Taktiež nevyberajte pamäťovú kartu „Memory Stick PRO Duo“ počas doby úpravy videozáznamov na „Memory Stick PRO Duo“.
- Do zoznamu titulov sa nedajú pridať fotografie.

- Zoznamy titulov, ktoré by obsahovali aj obrazový materiál v kvalite obrazu s vysokým rozlíšením (HD) a zároveň aj obrazový materiál v kvalite obrazu so štandardným rozlíšením (SD) si vytvárať nemôžete.

Tipy

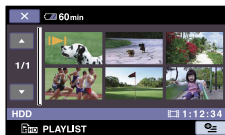
- Do zoznamu titulov môžete pridať maximálne 999 videozáznamov v kvalite obrazu s vysokým rozlíšením (HD) alebo 99 videozáznamov v kvalite so štandardným rozlíšením (SD).
- Ak chcete pridať videozáznam na prehrávaciu obrazovku alebo na obrazovku INDEX, dotknite sa  (OPTION).
- Zoznam titulov môžete skopírovať na disk taký, aký je, a to pomocou dodaného softvéru.

Prehrávanie zoznamu titulov

Pred vykonaním činnosti zvolte kvalitu obrazu a nahrávacie médium, v rámci ktorého chcete prehrať zoznam titulov (s. 71, 88).

- 1 Dotknite sa  (HOME) →  (VIEW IMAGES) → [PLAYLIST].

Zobrazia sa videozáznamy pridané do zoznamu titulov.

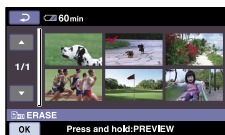


- 2 Dotknite sa videozáznamu, ktorý chcete prehrávať.

Zoznam titulov sa prehrá od vybraného videozáznamu do konca. Potom sa objaví opäť obrazovka prehrávania.

Odstránenie nepotrebných videozáznamov zo zoznamu titulov

- 1 Dotknite sa **HOME** → **OTHERS** → [PLAYLIST EDIT].
- 2 Dotknite sa [**ERASE**]/[**ERASE**].
Ak chcete vymazať všetky videozáznamy zo zoznamu titulov, dotknite sa [**ERASE ALL**]/[**ERASE ALL**] → [YES] → [YES] → **OK**.
- 3 Vyberte videozáznam, ktorý chcete odstrániť zo zoznamu.



Vybraný videozáznam sa označí značkou ✓.

Tipy

- Ak chcete výber záberu potvrdiť, dotknite sa záberu na obrazovke LCD a na chvíľu ho podržte. Ak sa chcete vrátiť na predchádzajúcu obrazovku, dotknite sa **←**.

- 4 Dotknite sa **OK** → [YES] → **OK** → **X**.

Tipy

- Aj keď vymažete videozáznam zo zoznamu titulov, pôvodný videozáznam nebude vymazaný.

Zmena poradia v zozname titulov

- 1 Dotknite sa **HOME** → **OTHERS** → [PLAYLIST EDIT].
- 2 Dotknite sa [**MOVE**]/[**MOVE**].
- 3 Vyberte videozáznam, ktorý chcete premiestniť.



Vybraný videozáznam sa označí značkou ✓.

Tipy

- Ak chcete záber potvrdiť, dotknite sa záberu na obrazovke LCD. Ak sa chcete vrátiť na predchádzajúcu obrazovku, dotknite sa **←**.

- 4 Dotknite sa **OK**.

- 5 Pomocou tlačidiel **←**/**→** vyberte umiestnenie.



Cielový panel

- 6 Dotknite sa **OK** → [YES] → **OK** → **X**.

Tipy

- Ak vyberiete viac videozáznamov, presunú sa v poradí, v akom sú zobrazené v zozname titulov.

Vytvorenie disku pomocou DVD napáľovačky, rekordéra

Vytvorenie disku s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením (HD) pomocou DVD napáľovačky atď.
(pripojenie pomocou USB kábla)

Videozáznamy s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením (HD) môžete uložiť na disk po pripojení kamkordéra k zariadeniu na vytváranie diskov, ako je napríklad Sony DVD napáľovačka, a to pomocou USB kábla. Potrebne informácie nájdete aj v príručkách dodaných so zariadeniami, ktoré chcete pripojiť.

Spôsob použitý na vytvorenie disku pripojením kamkordéra k Sony DVD napáľovačke pomocou USB kábla je popísaný ďalej.

- Kamkordér pripojte do sieťovej zásuvky pomocou dodávaného sieťového adaptéra striedavého prúdu (s. 19).
- Sony DVD napáľovačka nemusí byť v niektorých krajinách/oblastiach dostupná.

Na obrazovke kamkordéra sa zobrazí obrazovka [USB SELECT].

- Ak sa obrazovka [USB SELECT] nezobrazí, dotknite sa  (HOME) →  (OTHERS) → [USB CONNECT].

2 Na obrazovke kamkordéra sa dotknite [ USB CONNECT] ak nahrávate videozáznamy na interný pevný disk, alebo sa dotknite [ USB CONNECT] ak nahrávate videozáznamy na „Memory Stick PRO Duo“.

3 Videozáznamy nahrajte na pripojené zariadenie.

- Potrebne informácie nájdete aj v príručkách dodaných so zariadeniami, ktoré chcete pripojiť.

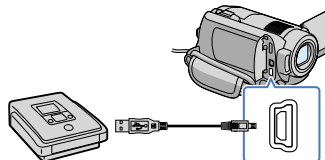
4 Po dokončení operácie sa dotknite [END] → [YES] na obrazovke kamkordéra.

5 Odpojte USB kábel.

Poznámky

- Disk obsahujúci snímky s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením (HD), ktorý ste vytvorili by sa nemal používať v prípade DVD prehrávačov/rekordérov. Pretože DVD prehrávače/rekordéry nie sú kompatibilné s formátom AVCHD, DVD prehrávače/rekordéry nemusia vysunúť disk.

1 Zapnite kamkordér a pripojte DVD napáľovačku a pod. ku konektoru  (USB) na kamkordéri; použite pritom USB kábel (dodávaný).



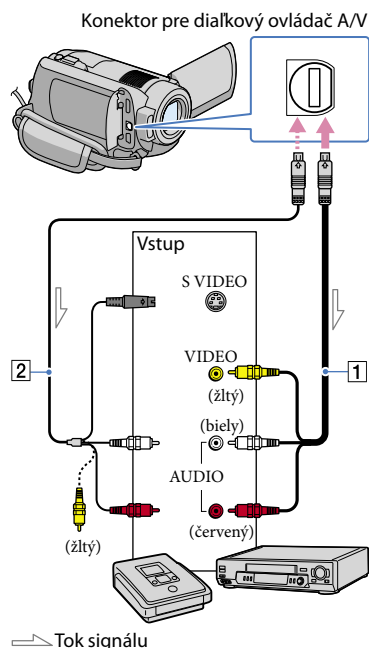
Vytvorenie disku s kvalitou obrazu so štandardným rozlíšením (SD) pomocou rekordéra (pripojenie pomocou A/V kábla)

Zábery prehrávané na kamkordéri môžete skopírovať na disk alebo videokazetu, a to pripojením kamkordéra k rekordéru diskov, Sony DVD napalovačke atď., a to pomocou prepojenia A/V káblom. Zariadenie pripojte buď spôsobom **1** alebo **2**. Potrebne informácie nájdete aj v príručkách dodaných so zariadeniami, ktoré chcete pripojiť. Zvoľte nahrávacie médium, ktoré obsahuje videozáznamy, ktoré chcete skopírovať, a kvalitu obrazu pred operáciou (s. 71, 75).

- Sony DVD napalovačka nemusí byť v niektorých krajinách/oblastiach dostupná.

⚡ Poznámky

- Kamkordér pripojte do sieťovej zásuvky pomocou dodávaného sieťového adaptéra striedavého prúdu (s. 19).
- Videozáznamy s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením (HD) budú skopírované pri kvalite obrazu so štandardným rozlíšením (SD).



1 Nahrávacie médium vložte do nahrávacieho zariadenia.

- Ak sa na nahrávacom zariadení nachádza prepínač vstupov, nastavte ho na vstupný režim.

2 Pripojte kamkordér ku nahrávaciemu zariadeniu (rekordér diskov atď.) pomocou prípojného A/V kábla **1** (dodáva sa), alebo prípojného A/V kábla s konektorom S VIDEO **2** (predáva sa samostatne).

- Pripojte kamkordér do vstupných konektorov nahrávacieho zariadenia.

1 Prípojný A/V kábel (dodáva sa)

Pripojte prípojný A/V kábel k vstupnému konektoru iného zariadenia.

2 Prípojný A/V kábel s S VIDEO (predáva sa samostatne)

Keď sa pripájate na iné zariadenie prostredníctvom konektora S VIDEO, s prípojným A/V prípojným káblom a s káblom S VIDEO (predáva sa samostatne), môžete dosiahnuť lepší výsledok (kvalitnejší obraz) než s použitím prípojného A/V kábla. Biely a červený konektor (ľavý/pravý kanál audio signálu) a konektor S VIDEO (kanál S VIDEO) prípojného A/V prípojného kábla prepojte s S VIDEO káblom. Ak pripojíte iba konektor S VIDEO, nebudete počuť žiadny zvuk. Pripojenie žltého (video) konektora nie je potrebné.

3 V kamkordéri spustíte prehrávanie a v nahrávacom zariadení nahrávanie.

- Ďalšie informácie nájdete v príručke k nahrávaciemu zariadeniu.

4 Po ukončení kopírovania zastavte nahrávacie zariadenie a potom kamkordér.

Poznámky

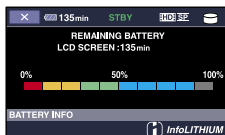
- Keďže kopírovanie prebieha prostredníctvom analógového prenosu údajov, kvalita obrazu sa môže znížiť.
- Nemôžete kopírovať na dva rekordéry prepojené HDMI káblom.
- Aby ste na obrazovke monitora pripojeného zariadenia skryli indikátory na obrazovke (ako je počítadlo atď.), dotknite sa  (HOME) →  (SETTINGS) → [OUTPUT SETTINGS] → [DISP OUTPUT] → [LCD PANEL] (predvolené nastavenie) →  →  → .
- Pre nahratie dátumu/času, súradníc (HDR-XR200VE), alebo údajov nastavenia kamery, dotknite sa  (HOME) →  (SETTINGS) → [VIEW IMAGES SET] → [DATA CODE] → požadované nastavenie →  →  → . Okrem toho, dotknite sa  (HOME) →  (SETTINGS) → [OUTPUT SETTINGS] → [DISP OUTPUT] → [V.OUT/PANEL] →  →  → .
- Pokiaľ je formát obrazovky zobrazovacích zariadení (TV prijímač a pod.) 4:3, dotknite sa  (HOME) →  (SETTINGS) → [OUTPUT SETTINGS] → [TV TYPE] → [4:3] →  →  → .
- Ak pripájate kamkordér k monofónnemu zariadeniu, pripojte žltý konektor prípojného A/ V kábla ku vstupnému konektoru videa a biely konektor (ľavý kanál) alebo červený konektor (pravý kanál) ku vstupnému konektoru zvuku na zariadení.

Kontrola informácií o batérii

Približnú zostávajúcu kapacitu batérie môžete skontrolovať.

Dotknite sa položky  (HOME) →  (OTHERS) → [BATTERY INFO].

Zobrazí sa zostávajúca kapacita batérie.

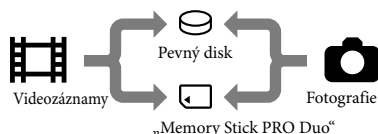


Zatvorenie obrazovky s informáciami o batérii

Dotknite sa položky .

Zmena nahrávacieho média

Ako nahrávacie médium, médium na prehrávanie alebo úpravu môžete vo svojom kamkordéri vybrať interný pevný disk alebo pamäťovú kartu „Memory Stick PRO Duo“. Samostatne zvolíte médium, ktoré bude používané pre videozáznamy a fotografie. V rámci predvoleného nastavenia sú videozáznamy a fotografie nahrávané na interný pevný disk.



- Na vybranom médiu môžete vykonať nahrávanie, prehrávanie a editovanie.
- Pozrite stranu 119 s informáciami o čase nahrávania pre videozáznamy.
- Počet nasnímateľných fotografií nájdete na strane 120.

Voľba nahrávacieho média pre videozáznamy

- 1 Dotknite sa (HOME) → (MANAGE MEDIA) → [MOVIE MEDIA SET].

Zobrazí sa obrazovka [MOVIE MEDIA SET].

- 2 Dotknite sa požadovaného média.

- 3 Dotknite sa položky [YES] → . Nahrávacie médium sa zmenilo.

Voľba nahrávacieho média pre fotografie

- 1 Dotknite sa položky (HOME) → (MANAGE MEDIA) → [PHOTO MEDIA SET].

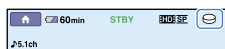
Zobrazí sa obrazovka [PHOTO MEDIA SET].

- 2 Dotknite sa požadovaného nahrávacieho média.

- 3 Dotknite sa položky [YES] → . Nahrávacie médium sa zmenilo.

Kontrola nastavení nahrávacieho média

Zapnite indikátor (videozáznam) pre kontrolu nahrávacieho média používaného pre videozáznamy, alebo indikátor (fotografia) pre fotografie. Ikona média sa zobrazí v pravom hornom rohu obrazovky.



- : interný pevný disk
 : „Memory Stick PRO Duo“

Vloženie „Memory Stick PRO Duo“

- Nastavte nahrávacie médium na [MEMORY STICK] s cieľom nahrávať videozáznamy a/alebo fotografie na „Memory Stick PRO Duo“ (s. 71).

Typy pamäťových kariet „Memory Stick“, ktoré môžete používať s kamkordérom

- Pre nahrávanie videozáznamov sa odporúča použiť pamäťovú kartu „Memory Stick PRO Duo“ s kapacitou 1 GB alebo väčšiu označenú :

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

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

* Môžete použiť kartu s označením Mark2, ale aj bez neho.

- Pozrite stranu 118 s informáciami o čase nahrávania pre „Memory Stick PRO Duo“.

„Memory Stick PRO Duo“ / „Memory Stick PRO-HG Duo“
(Túto veľkosť je možné používať vo vašom kamkordéri.)

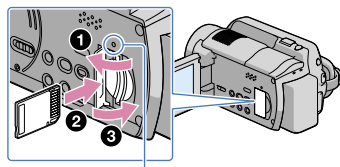


„Memory Stick“

(Nemôže sa používať s kamkordérom.)



- Okrem pamäťových kariet uvedených vyššie sa nemôžu použiť žiadne iné typy pamäťových kariet.
- „Memory Stick PRO Duo“ je možné použiť iba so zariadeniami kompatibilnými s „Memory Stick PRO“.
- Na pamäťovú kartu „Memory Stick PRO Duo“ ani na adaptér pamätevej karty „Memory Stick Duo“ nelepte žiadne nálepky a pod.
- Vložte „Memory Stick PRO Duo“ do adaptéra „Memory Stick Duo“, keď používate „Memory Stick PRO Duo“ spolu so zariadeniami kompatibilnými s „Memory Stick“.



Indikátor prístupu
(„Memory Stick PRO Duo“)

Obrazovka [Create a new Image Database File.] sa zobrazí po vložení nového média „Memory Stick PRO Duo“ keď indikátor  (videozáznam) svieti.

2 Dotknite sa položky [YES].

- Pre nahrávanie fotografií na „Memory Stick PRO Duo“ sa dotknite položky [NO].

Poznámky

- Pokiaľ sa v kroku 2 zobrazí [Failed to create a new Image Database File. It may be possible that there is not enough free space.] naformátujte „Memory Stick PRO Duo“ (s. 73).

Vysunutie „Memory Stick PRO Duo“

Otvorte kryt „Memory Stick Duo“ a raz jemne zatlačte na „Memory Stick PRO Duo“.

- Počas nahrávania kryt „Memory Stick Duo“ neotvárajte.
- Pri vkladaní alebo vysúvaní „Memory Stick PRO Duo“ postupujte opatrne, aby „Memory Stick PRO Duo“ nevyskočila a nespadla.

1 Otvorte kryt „Memory Stick Duo“ a „Memory Stick PRO Duo“ zasunúť do štrbiny pre zasunutie „Memory Stick Duo“, a to dokiaľ neklikne.

- Skontrolujte smer „Memory Stick PRO Duo“. Ak násilne zasuniete „Memory Stick PRO Duo“ nesprávnym smerom, „Memory Stick PRO Duo“, štrbina pre zasunutie „Memory Stick Duo“ alebo obrazové údaje sa môžu poškodiť.
- Zatvorte kryt „Memory Stick Duo“ po vložení „Memory Stick PRO Duo“.

Kontrola informácií o médiu

Dokážete skontrolovať zostávajúci čas nahrávania pre každý režim snímania pre nahrávacie médium vybrané v [MOVIE MEDIA SET] (s. 71), ako aj približné voľné a využité miesto na nahrávacom médiu.

⚡ Poznámky

- Počas činnosti Easy Handycam nemôžete kontrolovať informácie o médiu. Ukončíte režim Easy Handycam.

Dotknite sa položky  (HOME) →  (MANAGE MEDIA) → [MEDIA INFO].

Zobrazí sa zostávajúci čas nahrávania pre každý režim snímania.

💡 Tipy

- Ak chcete zistiť zostatkovú kapacitu nahrávania, dotknite sa položky  v pravej spodnej časti obrazovky.

Vypnutie obrazovky

Dotknite sa položky .

⚡ Poznámky

- Prepočet pre miesto na nahrávacom médiu je 1 MB = 1 048 576 bajtov. Časti s veľkosťou menšou ako MB sa nezapočítajú pri zobrazovaní miesta na nahrávacom médiu. Zobrazená veľkosť pre celý pevný disk bude o niečo menšia ako je veľkosť zobrazená nižšie, a to aj napriek zobrazeniu voľného aj využitého miesta na pevnom disku.
 - HDR-XR100E/XR105E/XR106E: 80 000 MB
 - HDR-XR200E/XR200VE: 120 000 MB
- Pre oblasť správy súborov sa použité miesto nezobrazí ako 0 MB ani po použití funkcie [MEDIA FORMAT] (s. 73).

💡 Tipy

- Iba informácie o vybranom médiu budú zobrazené v rámci [MOVIE MEDIA SET] (s. 71). V prípade potreby zmeňte nastavenie pre médium

Vymazanie všetkých videozáznamov a fotografií (formátovanie)

Formátovaním sa vymažú všetky videozáznamy a fotografie aby sa obnovila voľná kapacita pre nahrávanie.

⚡ Poznámky

- Kamkordér pripojte do sieťovej zásuvky pomocou dodávaného sieťového adaptéra striedavého prúdu (s. 19).
- Aby ste zabránili strate dôležitých záberov, mali by ste ich pred formátovaním nahrávacieho média uložiť (s. 68, pozrite si aj Návod na používanie).
- Chránené videozáznamy a fotografie budú taktiež vymazané.

1 Dotknite sa položky  (HOME) →  (MANAGE MEDIA) → [MEDIA FORMAT].

2 Dotknite sa nahrávacieho média, ktoré bude formátované ([HDD] alebo [MEMORY STICK]).

3 Dotknite sa [YES] → [YES] → .

⚡ Poznámky

- Pokiaľ je zobrazené [Executing...] nezatvárajte obrazovky LCD, nepoužívajte tlačidlá kamkordéra, neodpájajte sieťový adaptér striedavého prúdu alebo z kamkordéra nevyberajte „Memory Stick PRO Duo“. (Indikátor ACCESS/indikátor prístupu bude počas formátovania média svietiť alebo blikať.)

Ochrana dát na internom pevnom disku pred obnovením.

[⊖EMPTY] vám umožňuje zapísať nezrozumiteľné dáta na pevný disk kamkordéra. Týmto spôsobom bude ťažšie obnoviť akékoľvek pôvodné dáta. Pri zneškodnení alebo odovzdaní kamkordéra sa odporúča aby ste vykonali operáciu [⊖EMPTY].

⚡ Poznámky

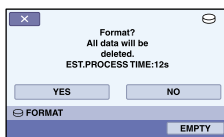
- Ak vykonáte operáciu [⊖EMPTY] všetky zábery budú vymazané. Aby ste zabránili strate dôležitých záberov, mali by ste ich uložiť (s. 68, pozrite si aj Návod na používanie) skôr, ako vykonáte operáciu [⊖EMPTY].
- Operáciu [⊖EMPTY] nedokázate vykonať pokiaľ nepripojíte sieťový adaptér striedavého prúdu k sieťovej zásuvke.
- Odpojte všetky káble okrem sieťového adaptéra striedavého prúdu. Počas operácie neodpájajte sieťový adaptér striedavého prúdu.
- Počas vykonávania operácie [⊖EMPTY] zabráňte vibráciám alebo otrasom kamkordéra.

1 Sieťový adaptér striedavého prúdu pripojte ku konektoru DC IN na kamkordéri a k sieťovej zásuvke.

2 Otvorte obrazovku LCD a kamkordér zapnite.

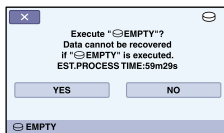
3 Dotknite sa 🏠 (HOME) → 📁 (MANAGE MEDIA) → [MEDIA FORMAT] → [HDD].

Zobrazí sa obrazovka [⊖FORMAT].



4 Dotknite sa [EMPTY].

Zobrazí sa obrazovka [⊖EMPTY].



5 Dotknite sa [YES] → [YES] → [OK].

⚡ Poznámky

- Aktuálny čas vykonávania operácie [⊖EMPTY] je;
 - HDR-XR100E/XR105E/XR106E: asi 80 minút
 - HDR-XR200E/XR200VE: asi 120 minút
- Pokiaľ zastavíte vykonávanie operácie [⊖EMPTY] počas zobrazenia [Executing...], operáciu dokončíte vykonaním operácie [[MEDIA FORMAT] alebo [⊖EMPTY] pri najbližšom použití kamkordéra.

MOVIE SETTINGS (položky pre nahrávanie videozáznamov)

Predvolené nastavenia sú označené symbolom ►.

[HD] [SD] SET

Pre nahrávanie, prehrávanie alebo úpravy môžete zvoliť kvalitu obrazu s vysokým rozlíšením (HD) alebo štandardným rozlíšením (SD).

Kroky

🏠 (HOME) → ⚙️ (SETTINGS) → [MOVIE SETTINGS] → [HD] / [SD] SET → požadované nastavenie → [YES] → [OK]

► [HD] HD QUALITY	Nahrávanie, prehrávanie alebo úprava videozáznamov s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením (HD)
[SD] SD QUALITY	Nahrávanie, prehrávanie alebo úprava videozáznamov s kvalitou obrazu so štandardným rozlíšením (SD)

💡 Tipy

- Videozáznamy dokážete nahrávať, prehrávať alebo upravovať jedine pri vybranej kvalite obrazu. Ak chcete nahrávať, prehrávať alebo upravovať filmy v inej kvalite obrazu, zmeňte toto nastavenie.

REC MODE (režim nahrávania)

Kroky

🏠 (HOME) → ⚙️ (SETTINGS) → [MOVIE SETTINGS] → [REC MODE] → požadované nastavenie → [OK] → [] → [X]

Pri nahrávaní je možné výberom režimu nahrávania vybrať kvalitu obrazu s vysokým rozlíšením (HD) spomedzi 4 úrovní. Pri nahrávaní rýchlo sa pohybujúceho predmetu sa odporúča používanie vysokej kvality obrazu [FH].

[] HD FH ([HD] FH)	Nahráva v režime s najvyššou kvalitou (AVC HD 16M (FH))* ¹ .
[] HD HQ ([HD] HQ)	Nahráva v režime s vysokou kvalitou (AVC HD 9M (HQ))* ² .
► HD SP ([HD] SP)	Nahráva v režime so štandardnou kvalitou (AVC HD 7M (SP))* ² .
[] HD LP ([HD] LP)	Zvyšuje čas nahrávania (úsporné prehrávanie) (AVC HD 5M (LP))* ² .

*¹ Videozáznamy sa nahrávajú vo formáte AVCHD 1920 × 1080/50i.

*² Videozáznamy sa nahrávajú vo formáte AVCHD 1440 × 1080/50i.

Pri nahrávaní je možné výberom režimu nahrávania vybrať kvalitu obrazu so štandardným rozlíšením (SD)*³ spomedzi 3 úrovní.

[] SD HQ ([SD] HQ)	Nahráva v režime s vysokou kvalitou (SD 9M (HQ)).
► SD SP ([SD] SP)	Nahráva v režime štandardnej kvality (SD 6M (SP)).
[] SD LP ([SD] LP)	Zvyšuje čas nahrávania (úsporné prehrávanie) (SD 3M (LP)).

*³ Videozáznamy sa zaznamenávajú vo formáte MPEG2.

Poznámky

- Ak nahrávate v režime LP, kvalita videozáznamov môže byť nižšia alebo scény s rýchlym pohybom sa môžu pri prehrávaní videozáznamu zobraziť ako blokový šum.

Tipy

- Pozrite si stránku 118, kde nájdete informácie pre predpokladaný čas nahrávania každého režimu.
- Môžete zvoliť [REC MODE] pre každé nahrávacie médium samostatne.
- Hodnoty ako napríklad 16 M uvedené v tabuľke predstavujú priemernú bitovú rýchlosť. M znamená Mbps.

AUDIO MODE

Môžete zmeniť formát nahrávania zvuku.

Kroky

 (HOME) →  (SETTINGS) → [MOVIE SETTINGS] → [AUDIO MODE] → požadované nastavenie →  →  → 

	5.1ch SURROUND ()	Nahráva v 5,1-kanálovom priestorovom zvuku.
	2ch STEREO ()	Nahráva zvuk vo formáte 2-kanálové stereo.

NIGHTSHOT LIGHT (HDR-XR200E/XR200VE)

Pokiaľ používate funkciu NightShot (s. 36), čistejšie obrázky môžete nasnímať aktivovaním [NIGHTSHOT LIGHT], kedy dochádza k vyžarovaniu infračerveného svetla (neviditeľné).

Kroky

 (HOME) →  (SETTINGS) → [MOVIE SETTINGS] → [NIGHTSHOT LIGHT] → požadované nastavenie →  →  → 

	ON	Dochádza k vyžarovaniu infračerveného svetla.
	OFF	Nedochádza k vyžarovaniu infračerveného svetla.

Poznámky

- Infračervený port (s. 7) nezakrývajte prstami ani inými predmetmi.
- Odpojte konverzný objektív (predáva sa samostatne).
- Maximálna vzdialenosť snímania pri používaní funkcie [NIGHTSHOT LIGHT] je asi 3 m.

WIDE SELECT

Pri snímaní záberov v kvalite obrazu so štandardným rozlíšením (SD) môžete pomer strán vybrať podľa pripojeného televízora. Ďalšie informácie nájdete v príručke k televízoru.

Kroky

 (HOME) →  (SETTINGS) → [MOVIE SETTINGS] → [WIDE SELECT] → požadované nastavenie →  →  → 

▶ 16:9 WIDE	Nahráva videozáznamy v celo obrazovkovom formáte na TV prijímači s pomerom strán 16:9 (širokouhlý).
4:3 	Nahráva videozáznamy v celo obrazovkovom formáte na TV prijímači s pomerom strán 4:3.

⚡ Poznámky

- Nastavte položku [TV TYPE] správne podľa televízora pripojeného na prehrávanie (s. 93).

DIGITAL ZOOM

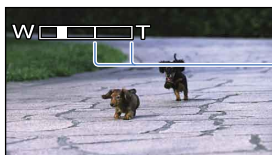
Ak chcete dosiahnuť vyššiu úroveň priblíženia ako je nasledujúce optické priblíženie, môžete vybrať maximálnu úroveň priblíženia. Kvalita obrazu sa v prípade digitálneho priblíženia zhorší.

HDR-XR100E/XR105E/XR106E: 10 ×

HDR-XR200E/XR200VE: 15 ×

Kroky

🏠 (HOME) →  (SETTINGS) → [MOVIE SETTINGS] → [DIGITAL ZOOM] → požadované nastavenie →  →  → 



Na pravej strane pruhu sa zobrazuje faktor digitálneho priblíženia. Po vybratí úrovne priblíženia sa zobrazí oblasť priblíženia.

HDR-XR100E/XR105E

▶ OFF	Priblíženie do hodnoty 10-násobku sa vykoná opticky.
20 ×	Priblíženie do hodnoty 10-násobku sa vykoná opticky a následne do hodnoty 20-násobku digitálne.
120 ×	Priblíženie do hodnoty 10-násobku sa vykoná opticky a následne do hodnoty 120-násobku digitálne.

HDR-XR106E

▶ OFF	Priblíženie do hodnoty 10-násobku sa vykoná opticky.
20 ×	Priblíženie do hodnoty 10-násobku sa vykoná opticky a následne do hodnoty 20-násobku digitálne.
150 ×	Priblíženie do hodnoty 10-násobku sa vykoná opticky a následne do hodnoty 150-násobku digitálne.

HDR-XR200E/XR200VE

▶ OFF	Priblíženie do hodnoty 15-násobku sa vykoná opticky.
30 ×	Priblíženie do hodnoty 15-násobku sa vykoná opticky a následne do hodnoty 30-násobku digitálne.
180 ×	Priblíženie do hodnoty 15-násobku sa vykoná opticky a následne do hodnoty 180-násobku digitálne.

STEADYSHOT

Otrasy kamery môžete vyrovnávať.

Keď používate statív (predáva sa samostatne), nastavte funkciu [ STEADYSHOT] na [OFF] (); záber bude potom prirodzený.

Kroky

🏠 (HOME) →  (SETTINGS) → [MOVIE SETTINGS] → [ STEADYSHOT] → požadované nastavenie →  →  → 

HDR-XR100E/XR105E/XR106E

▶ ON	Funkcia SteadyShot sa používa.
OFF ()	Funkcia SteadyShot sa nepoužíva.

HDR-XR200E/XR200VE

▶ ACTIVE	Ponúka omnoho výkonnejší efekt SteadyShot.
STANDARD	Ponúka efekt SteadyShot v rámci relatívne stabilných podmienok záznamu.
OFF ()	Funkcia SteadyShot sa nepoužíva.

AUTO SLW SHUTTR (automatická pomalá uzávierka)

Počas snímania na tmavých miestach sa rýchlosť uzávierky automaticky zníži na 1/25 sekundy.

Kroky

🏠 (HOME) →  (SETTINGS) → [MOVIE SETTINGS] → [AUTO SLW SHUTTR] → požadované nastavenie →  →  → 

▶ ON	Používa sa funkcia automatickej pomalej uzávierky.
OFF	Funkcia automatickej pomalej uzávierky sa nepoužíva.

X.V.COLOR

Dokážete snímať širší rozsah farieb. Tak môžu byť verne reprodukované rôzne farby ako brilantné farby kvetov alebo tyrkysová farba mora.

Kroky

🏠 (HOME) →  (SETTINGS) → [MOVIE SETTINGS] → [X.V.COLOR] → požadované nastavenie →  →  → 

▶ OFF	Snímanie prebieha pri bežnom rozsahu farieb.
ON ()	Nahráva v x.v.Color.

Poznámky

- Nastavte [X.V.COLOR] na [ON] ak bude zaznamenaný videozáznam prehrávaný na TV prijímači kompatibilnom pre x.v.Color. Ďalšie informácie nájdete v príručke k televízoru.

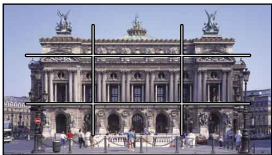
- Ak bude videozáznam zaznamenaný pomocou tejto funkcie [ON] prehraný na TV prijímači nekompatibilnom pre funkciu x.v.Color, farba môže byť nesprávne reprodukováaná.
- [X.V.COLOR] nemožno nastaviť na [ON]:
 - Pri nahrávaní videozáznamov v kvalite obrazu so štandardným rozlíšením (SD)
 - Počas nahrávania videozáznamu.

GUIDEFAME

Rám môžete zobraziť a skontrolovať, či je objekt vo vodorovnej alebo zvislej polohe. Rámček sa nenahrá. Stlačením DISP rámček zmizne.

Kroky

🏠 (HOME) → 📺 (SETTINGS) → [MOVIE SETTINGS] → [GUIDEFAME] → požadované nastavenie → [OK] → [] → [X]

▶ OFF	Nezobrazí vodiaci rám.	
ON	Vodiaci rám sa zobrazí.	

💡 Tipy

- Keď je objekt umiestnený na prieseku pomocného rámčeka, kompozícia bude vyvážená.

REMAINING SET

Kroky

🏠 (HOME) → 📺 (SETTINGS) → [MOVIE SETTINGS] → [REMAINING SET] → požadované nastavenie → [OK] → [] → [X]

▶ ON	Vždy zobrazuje indikátor zostatkovej kapacity nahrávacieho média.
AUTO	V prípadoch popísaných nižšie sa asi na 8 sekúnd zobrazí zostávajúci čas nahrávania videozáznamov. – Pokiaľ váš kamkordér počas doby rozsvietenia indikátora 📺 (videozáznam) zistí zostávajúcu kapacitu nahrávacieho média. – Keď stlačíte DISP s cieľom zapnúť indikátor, a to počas doby, kedy indikátor 📺 (videozáznam) svieti – Keď vyberiete režim nahrávania videozáznamu v ponuke HOME MENU

⚡ Poznámky

- Keď je zostávajúci čas na nahrávanie videozáznamu kratší ako 5 minút, indikátor zostáva zobrazený na obrazovke.

FLASH MODE (HDR-XR200E/XR200VE)

Blesk je možné nastaviť pri snímaní statických záberov pomocou vstavaného alebo externého blesku (predáva sa samostatne), ktorý je kompatibilný s kamkordérom.

Kroky

🏠 (HOME) → 📷 (SETTINGS) → [MOVIE SETTINGS] → [FLASH MODE] → požadované nastavenie → OK → [] → [X]

▶ AUTO	Odpáli blesk automaticky pri nedostatočnom osvetlení prostredia.
ON (⚡)	Blesk sa použije vždy bez ohľadu na intenzitu okolitého jasu.
OFF (⚡)	Nahráva bez blesku.

⚡ Poznámky

- Odporúčaná vzdialenosť na snímanie objektu s použitím vstavaného blesku je približne od 0,3 do 2,5 m.
- Pred použitím odstráňte prach z blesku. Ak je blesk pokrytý prachom alebo dôjde k zmene farby vplyvom tepla, účinok blesku sa môže znížiť.
- Túto položku nedokážete nastaviť pokiaľ je filter alebo konverzný objektív namontovaný na kamkordéri.
- Indikátor ⚡/CHG (nabíjanie) (s. 8) počas nabíjania blesku bliká a po ukončení nabíjania zostane svietiť.
- Použitie blesku na osvetlených miestach, napríklad pri snímaní objektu s podsvietením nemusí byť účinné.

FLASH LEVEL (HDR-XR200E/XR200VE)

Túto funkciu je možné nastaviť pri snímaní statických záberov pomocou vstavaného alebo externého blesku (predáva sa samostatne), ktorý je kompatibilný s kamkordérom.

Kroky

🏠 (HOME) → 📷 (SETTINGS) → [MOVIE SETTINGS] → [FLASH LEVEL] → požadované nastavenie → OK → [] → [X]

HIGH (⚡+)	Zvyší úroveň intenzity blesku.
▶ NORMAL (⚡)	
LOW (⚡-)	Zníži úroveň intenzity blesku.

REDEYE REDUC (Zníženie efektu červených očí) (HDR-XR200E/XR200VE)

Túto funkciu je možné nastaviť pri snímaní statických záberov pomocou vstavaného alebo externého blesku (predáva sa samostatne), ktorý je kompatibilný s kamkordérom.

Ak nastavíte [REDEYE REDUC] na [ON], následne nastavte [FLASH MODE] na [AUTO] alebo [ON], zobrazí sa 🗙 . Efektu červených očí zabránite zapnutím predblesku pred odpálením blesku.

Kroky

🏠 (HOME) → 📷 (SETTINGS) → [MOVIE SETTINGS] → [REDEYE REDUC] → požadované nastavenie → OK → [] → [X]

▶ OFF	Nezabráňuje efektu červených očí.
ON (👁)	Zabráňuje efektu červených očí.

⚡ Poznámky

- V závislosti od jednotlivých rozdielov a iných podmienok nemusí zníženie efektu červených očí priniesť želaný výsledok.
- Funkcia efektu červených očí nefunguje pri automatickom zázname, ktorý využíva funkciu [SMILE SHUTTER].

CONVERSION LENS

Pri použití konverzného objektívu (predáva sa samostatne) použite túto funkciu na snímame s optimálnou kompenzáciou chvenia kamery a zaostrenia pre každý objektív.

Kroky

🏠 (HOME) → 📷 (SETTINGS) → [MOVIE SETTINGS] → [CONVERSION LENS] → požadované nastavenie → [OK] → [👁] → [X]

▶ WIDE CONVERSION (👁 _W)	Zvoľte v prípade používania širokouhlého konverzného objektívu.
TELE CONVERSION (👁 _T)	Zvoľte v prípade používania konverzného objektívu pre vzdialené predmety.
▶ OFF	Zvoľte v prípade nepoužívania konverzného objektívu.

AUTO BACK LIGHT (Korekcia automatickým podsvietením)

Váš kamkordér nastavuje expozíciu pre podsvietené objekty automaticky.

Kroky

🏠 (HOME) → 📷 (SETTINGS) → [MOVIE SETTINGS] → [AUTO BACK LIGHT] → požadované nastavenie → [OK] → [👁] → [X]

▶ ON	Nastavuje expozíciu pre objekty s podsvietením automaticky.
OFF	Nenastavuje expozíciu pre objekty s podsvietením.

PHOTO SETTINGS (položky pre snímanie fotografií)

Predvolené nastavenia sú označené symbolom ►.

IMAGE SIZE

Môžete zvoliť veľkosť nasnímanej fotografie.

Kroky

🏠 (HOME) → ⚙️ (SETTINGS) → [PHOTO SETTINGS] → [IMAGE SIZE] → požadované nastavenie → OK → [] → [X]

► 4.0M (4.0M)	Nasníma obrázky vo vysokej kvalite (2 304 × 1 728).
3.0M (3.0M)	Nasníma obrázky vo vysokej kvalite pri pomere strán 16:9 (širokouhlé) (2 304 × 1 296).
1.9M (1.9M)	Umožňuje nasnímať viac fotografií v relatívne čistej kvalite (1 600 × 1 200).
VGA(0.3M) (VGA)	Umožňuje snímanie maximálneho počtu fotografií (640 × 480).

⚡ Poznámky

- Veľkosť vybraného záberu je efektívna, pokiaľ svieti indikátor 📷 (fotografia).
- Počet nasnímateľných fotografií nájdete na strane 120.

FILE NO. (číslo súboru)

Môžete si vybrať spôsob priradovania čísla pre súbory fotografií.

Kroky

🏠 (HOME) → ⚙️ (SETTINGS) → [PHOTO SETTINGS] → [FILE NO.] → požadované nastavenie → OK → [] → [X]

► SERIES	Priradí čísla súborov pre fotografie v poradí. – Číslo súboru sa zvýši po každom zaznamenaní fotografie. – Aj v prípade výmeny „Memory Stick PRO Duo“ za inú, číslo súboru bude priradené podľa poradia.
RESET	Priraduje čísla súborov v postupnosti a vždy pokračuje najväčším číslom existujúcim na aktuálnom nahrávacom médiu. – Pokiaľ dôjde k výmene „Memory Stick PRO Duo“ za inú, číslo súboru je priradené pre každý súbor „Memory Stick PRO Duo“.

NIGHTSHOT LIGHT (HDR-XR200E/XR200VE)

Pokiaľ používate funkciu (s. 36), čistejšie obrázky môžete nasnímať aktivovaním [NIGHTSHOT LIGHT], kedy dochádza k vyžarovaniu infračerveného svetla (neviditeľné).

Kroky

🏠 (HOME) → ⚙️ (SETTINGS) → [PHOTO SETTINGS] → [NIGHTSHOT LIGHT] → požadované nastavenie → OK → [] → [X]

▶ ON	Dochádza k vyžarovaniu infračerveného svetla.
OFF	Nedochádza k vyžarovaniu infračerveného svetla.

⚡ Poznámky

- Infračervený port (s. 7) nezakrývajte prstami ani inými predmetmi.
- Odpojte konverzný objektív (predáva sa samostatne).
- Maximálna vzdialenosť snímania pri používaní funkcie [NIGHTSHOT LIGHT] je asi 3 m.

📷 STEADYSHOT (HDR-XR200E/XR200VE)

Otrasy kamery môžete vyrovnáť.

Keď používate statív (predáva sa samostatne), nastavte funkciu [📷 STEADYSHOT] na [OFF] (👤); záber bude potom prirodzený.

Kroky

🏠 (HOME) → 📁 (SETTINGS) → [PHOTO SETTINGS] → [📷 STEADYSHOT] → požadované nastavenie → [OK] → [👤] → [X]

▶ ON	Funkcia SteadyShot sa používa.
OFF (👤)	Funkcia SteadyShot sa nepoužíva.

AUTO SLW SHUTTR (automatická pomalá uzávierka)

Počas snímania na tmavých miestach sa rýchlosť uzávierky automaticky zníži na 1/25 sekundy.

Kroky

🏠 (HOME) → 📁 (SETTINGS) → [PHOTO SETTINGS] → [AUTO SLW SHUTTR] → požadované nastavenie → [OK] → [👤] → [X]

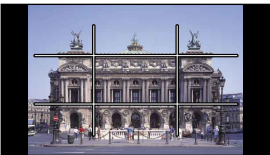
▶ ON	Používa sa funkcia automatickej pomalej uzávierky.
OFF	Funkcia automatickej pomalej uzávierky sa nepoužíva.

GUIDEFAME

Rám môžete zobrazíť a skontrolovať, či je objekt vo vodorovnej alebo zvislej polohe. Rámček sa nenahrá. Stlačením DISP rámček zmizne.

Kroky

🏠 (HOME) → 📁 (SETTINGS) → [PHOTO SETTINGS] → [GUIDEFAME] → požadované nastavenie → [OK] → [👤] → [X]

► OFF	Nezobrazí vodiaci rám.	
ON	Vodiaci rám sa zobrazí.	

💡 Tipy

- Keď je objekt umiestnený na prieseku pomocného rámečka, kompozícia bude vyvážená.

FLASH MODE (HDR-XR200E/XR200VE)

Blesk je možné nastaviť pri snímaní statických záberov pomocou vstavaného alebo externého blesku (predáva sa samostatne), ktorý je kompatibilný s kamkordérom.

Kroky

🏠 (HOME) → 📷 (SETTINGS) → [PHOTO SETTINGS] → [FLASH MODE] → požadované nastavenie → [OK] → [🔍] → [X]

► AUTO	Odpáli blesk automaticky pri nedostatočnom osvetlení prostredia.
ON (🔧)	Blesk sa použije vždy bez ohľadu na intenzitu okolitého jasu.
OFF (🔌)	Nahráva bez blesku.

⚡ Poznámky

- Odporúčaná vzdialenosť na snímanie objektu s použitím vstavaného blesku je približne od 0,3 do 2,5 m.
- Pred použitím odstráňte prach z blesku. Ak je blesk pokrytý prachom alebo dôjde k zmene farby vplyvom tepla, účinok blesku sa môže znížiť.
- Túto položku nedokážete nastaviť pokiaľ je filter alebo konverzný objektív namontovaný na kamkordéri.
- Indikátor ⚡/CHG (nabíjanie) (s. 8) počas nabíjania blesku bliká a po ukončení nabíjania zostane svietiť.
- Použitie blesku na osvetlených miestach, napríklad pri snímaní objektu s podsvietením nemusí byť účinné.

FLASH LEVEL (HDR-XR200E/XR200VE)

Túto funkciu je možné nastaviť pri snímaní statických záberov pomocou vstavaného alebo externého blesku (predáva sa samostatne), ktorý je kompatibilný s kamkordérom.

Kroky

🏠 (HOME) → 📷 (SETTINGS) → [PHOTO SETTINGS] → [FLASH LEVEL] → požadované nastavenie → [OK] → [🔍] → [X]

HIGH (🔧+)	Zvýši úroveň intenzity blesku.
► NORMAL (🔧)	
LOW (🔧-)	Zníži úroveň intenzity blesku.

REDEYE REDUC (Zníženie efektu červených očí) (HDR-XR200E/XR200VE)

Túto funkciu je možné nastaviť pri snímaní statických záberov pomocou vstavaného alebo externého blesku (predáva sa samostatne), ktorý je kompatibilný s kamkordérom.

Ak nastavíte [REDEYE REDUC] na [ON], následne nastavte [FLASH MODE] na [AUTO] alebo [ON], zobrazí sa . Efektu červených očí zabráňte zapnutím predblesku pred odpálením blesku.

Kroky

🏠 (HOME) →  (SETTINGS) → [PHOTO SETTINGS] → [REDEYE REDUC] → požadované nastavenie →  →  → 

▶ OFF	Nezabraňuje efektu červených očí.
ON ()	Zabraňuje efektu červených očí.

⚡ Poznámky

- V závislosti od jednotlivých rozdielov a iných podmienok nemusí zníženie efektu červených očí priniesť želaný výsledok.
- Funkcia efektu červených očí nefunguje pri automatickom zázname, ktorý využíva funkciu [SMILE SHUTTER].

CONVERSION LENS

Pri použití konverzného objektívu (predáva sa samostatne) použite túto funkciu na snímanie s optimálnou kompenzáciou chvenia kamery (HDR-XR200E/XR200VE) a zaostrenia pre každý objektív.

Kroky

🏠 (HOME) →  (SETTINGS) → [PHOTO SETTINGS] → [CONVERSION LENS] → požadované nastavenie →  →  → 

▶ WIDE CONVERSION ()	Zvoľte v prípade používania širokohoľného konverzného objektívu.
TELE CONVERSION ()	Zvoľte v prípade používania konverzného objektívu pre vzdialené predmety.
▶ OFF	Zvoľte v prípade nepoužívania konverzného objektívu.

AUTO BACK LIGHT (Korekcia automatickým podsvietením)

Váš kamkordér nastavuje expozíciu pre podsvietené objekty automaticky.

Kroky

🏠 (HOME) →  (SETTINGS) → [PHOTO SETTINGS] → [AUTO BACK LIGHT] → požadované nastavenie →  →  → 

▶ ON	Nastavuje expozíciu pre objekty s podsvietením automaticky.
OFF	Nenastavuje expozíciu pre objekty s podsvietením.

FACE FUNC. SET (Položky na nastavenie funkcie tváre)

Predvolené nastavenia sú označené symbolom ►.

FACE DET. SETTING

Nastavenie funkcie FACE DETECTION je možné upraviť.

Kroky

► (HOME) →  (SETTINGS) → [FACE FUNC. SET] → [FACE DET. SETTING] → [FACE DETECTION]/[FRAME SETTING] → požadované nastavenie →  →  →  → 

FACE DETECTION

Zistí tváre objektov a automaticky upraví zaostrenie/farbu alebo expozíciu. Okrem toho nastavuje kvalitu obrazu častí tváre omnoho presnejšie, a to v prípade videozáznamov s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením (HD).

► ON 	Rozpozná tváre.
OFF	Nezistuje tváre.

Poznámky

- V závislosti od nahrávacích podmienok, podmienok objektu a nastavení kamkordéra nemusí zariadenie tváre zistiť.
- [FACE DETECTION] nemusí fungovať správne v závislosti od podmienok snímania. V tomto prípade nastavte funkciu [FACE DETECTION] na [OFF] .

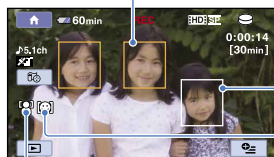
Tipy

- Rozpoznané tváre sa nahrávajú do registra Face Index, avšak nemusia sa nahrávať všetky. Taktiež aj počet tvárí, ktoré môžu byť nahrané do registra Face Index je obmedzený. Prehratie z registra Face Index, pozrite si stranu 45.

FRAME SETTING

Nastavte, či má alebo nemá byť zobrazený detekčný rám pri rozpoznaní tváre [FACE DETECTION] alebo [DETECTION SET].

Oranžový rám: Tvár zacielená pre možné snímание s rozpoznaním úsmevu.



FACE DETECTION

► ON	Rám detekcie tváre
OFF	Nezobrazí detekčný rám.

Poznámky

- Pri používaní zrkadlového režimu sa rámik rozpoznania úsmevu nezobrazí (s. 37).

SMILE SHUTTER

Nastavenie funkcie SMILE SHUTTER je možné upraviť.

Kroky

🏠 (HOME) →  (SETTINGS) → [FACE FUNC. SET] → [SMILE SHUTTER] → [DETECTION SET]/[SMILE SENSITIVITY]/[SMILE PRIORITY]/[FRAME SETTING] → požadované nastavenie →  →  →  → 

DETECTION SET

Keď kamkordér rozpozná úsmev, clona sa uvoľní.

▶ DUAL CAPTURE ()	Pri rozpoznaní úsmevu kamkordérom počas nahrávania filmu sa clona uvoľní automaticky.
ALWAYS ON ()	Keď kamkordér rozpozná úsmev, clona sa uvoľní vždy keď je kamkordér v režime nahrávania.
OFF	Úsmevy nie sú zistené, takže fotografie nie sú zaznamenávané automaticky.

Poznámky

- V závislosti od nahrávacích podmienok, podmienok objektu a nastavení kamkordéra nemusí zariadenie úsmevy zistiť.
- Keď je vybraná možnosť [DUAL CAPTURE], na obrazovke sa v pohotovostnom režime nahrávania videozáznamov zobrazí  a  sa zmení na  pri spustení nahrávania videozáznamu.

Tipy

- Ak sa úsmev nezistí, nastavte [SMILE SENSITIVITY] (s. 87).
- Subjekt ktorý má prednosť pri rozpoznávaní úsmevu môžete zvoliť pomocou [SMILE PRIORITY] (s. 87).

SMILE SENSITIVITY

Nastaví citlivosť rozpoznania úsmevu pomocou funkcie SMILE SHUTTER.

HIGH	Rozpozná aj jemný úsmev
▶ MEDIUM	Rozpozná normálny úsmev
LOW	Rozpozná veľký úsmev.

SMILE PRIORITY

Zvolí prioritný subjekt pre funkciu SMILE SHUTTER.

▶ AUTO	Rozpozná a nasníma usmievavé tváre automaticky.
CHILD PRIORITY	Rozpozná a nasníma s prioritou na detskú tvár.
ADULT PRIORITY	Rozpozná a nasníma s prioritou na dospelú tvár.

FRAME SETTING

Pozrite stranu 86.

VIEW IMAGES SET (Položky na prispôsobenie obrazovky)

Predvolené nastavenia sú označené symbolom ►.

HD/SD SET

Pre nahrávanie, prehrávanie alebo úpravy môžete zvoliť kvalitu obrazu s vysokým rozlíšením (HD) alebo štandardným rozlíšením (SD).

Kroky

► (HOME) → (SETTINGS) → [VIEW IMAGES SET] → [HD/SD SET] → požadované nastavenie → [YES] → [OK]

► HD QUALITY	Nahrávanie, prehrávanie alebo úprava videozáznamov s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením (HD)
SD QUALITY	Nahrávanie, prehrávanie alebo úprava videozáznamov s kvalitou obrazu so štandardným rozlíšením (SD)

Tipy

- Videozáznamy dokážete nahrávať, prehrávať alebo upravovať jedine pri vybranej kvalite obrazu. Ak chcete nahrávať, prehrávať alebo upravovať filmy v inej kvalite obrazu, zmeňte toto nastavenie.

DATA CODE

Počas prehrávania kamkordér zobrazuje informácie o údajovom kóde zaznamenané automaticky pri nahrávaní.

Kroky

► (HOME) → (SETTINGS) → [VIEW IMAGES SET] → [DATA CODE] → požadované nastavenie → [OK] → [◀] → [X]

HDR-XR100E/XR105E/XR106E/XR200E

► OFF	Údajový kód sa nezobrazuje.
DATE/TIME	Zobrazuje dátum a čas.
CAMERA DATA	Zobrazí údaje o nastaveniach kamery.

DATE/TIME

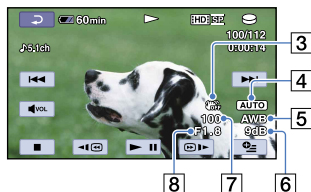


1 Dátum

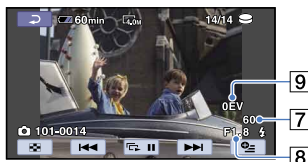
2 Čas

CAMERA DATA

Videozáznam



Fotografia



3 SteadyShot vyp.

4 Jas

5 Vyváženie bielej farby

6 Zosilnenie

7 Rýchlosť uzávierky

8 Veľkosť clony

9 Expozícia

Tipy

- Ak pripojíte kamkordér k TV prijímaču, na TV obrazovke sa zobrazí údajový kód.
- V závislosti od stavu nahrávacieho média sa zobrazí indikátor [---:---:---].

HDR-XR200VE

▶ OFF	Údajový kód sa nezobrazuje.
DATE/TIME	Zobrazuje dátum a čas.
CAMERA DATA	Zobrazí údaje o nastaveniach kamery.
COORDINATES	Zobrazuje súradnice.

DATE/TIME

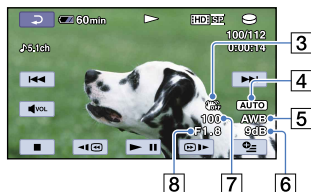


1 Dátum

2 Čas

CAMERA DATA

Videozáznam



Fotografia



- 3 SteadyShot vyp.
- 4 Jas
- 5 Vyváženie bielej farby
- 6 Zosilnenie
- 7 Rýchlosť uzávierky
- 8 Veľkosť clony
- 9 Expozícia

COORDINATES



- 10 Zemepisná šírka
- 11 Zemepisná dĺžka

Tipy

- Indikátor  sa zobrazí pre fotografiu nasnímanú s použitím blesku.
- Ak pripojíte kamkordér k TV prijímaču, na TV obrazovke sa zobrazí údajový kód.
- Indikátor prejde nasledujúcimi sekvenciami, keď stlačíte tlačidlo DATA CODE na bezdrôtovom diaľkovom ovládači: [DATE/TIME] → [CAMERA DATA] → [COORDINATES] → [OFF] (bez indikácie).
- V závislosti od stavu nahrávacieho média sa zobrazí indikátor [--:--:--].

SOUND/DISP SET (Položky na úpravu zvuku a obrazovky)

Predvolené nastavenia sú označené symbolom ►.

VOLUME

Hlasitosť prehrávaného zvuku si môžete nastaviť.

Kroky

🏠 (HOME) → ⚙️ (SETTINGS) → [SOUND/DISP SET] → [VOLUME] → (tichšie)/
 (hlasnejšie) → OK → →

BEEP

Kroky

🏠 (HOME) → ⚙️ (SETTINGS) → [SOUND/DISP SET] → [BEEP] → požadované nastavenie → OK → →

► ON	Pri spustení alebo zastavení nahrávania a pri používaní dotykového panela začne hrať melódia.
OFF	Zruší melódiu.

LCD BRIGHT

Intenzitu jasu obrazovky LCD môžete nastaviť.

Kroky

🏠 (HOME) → ⚙️ (SETTINGS) → [SOUND/DISP SET] → [LCD BRIGHT] → (tmavšie)/
 (svetlejšie) → OK → →

💡 Tipy

- Táto úprava nijakým spôsobom neovplyvní nasnímané zábery.

LCD BL LEVEL (Hodnota podsvietenia LCD)

Intenzitu jasu podsvietenia obrazovky LCD je možné nastaviť.

Kroky

🏠 (HOME) → ⚙️ (SETTINGS) → [SOUND/DISP SET] → [LCD BL LEVEL] → požadované nastavenie → OK → →

► NORMAL	Štandardný jas.
BRIGHT	Zvýšenie jasu obrazovky LCD.

⚡ Poznámky

- Pri pripojení kamkordéra do sieťovej zásuvky pomocou dodávaného sieťového adaptéra striedavého prúdu sa nastavenie automaticky prepne na možnosť [BRIGHT].

- Ak vyberiete nastavenie [BRIGHT], výdrž batérie sa počas nahrávania mierne zníži.
- Ak otvoríte panel LCD a otočíte ho o 180 stupňov, aby obrazovka smerovala von a potom panel zavriete, nastavenie sa automaticky zmení na hodnotu [NORMAL].

Tipy

- Táto úprava nijakým spôsobom neovplyvní nasnímané zábery.

LCD COLOR

Farby obrazovky LCD môžete nastaviť.

Kroky

 (HOME) →  (SETTINGS) → [SOUND/DISP SET] → [LCD COLOR] →  (nižšia intenzita)/ (vyššia intenzita) →  →  → 

Tipy

- Táto úprava nijakým spôsobom neovplyvní nasnímané zábery.

OUTPUT SETTINGS (Položky počas pripojenia k TV prijímaču)

Predvolené nastavenia sú označené symbolom ►.

TV TYPE

Pri prehrávaní videozáznamov a fotografií musíte skonvertovať signál podľa typu napojeného TV prijímača. Zaznamenané videozáznamy a fotografie budú prehraté tak, ako vidíte na nasledovných obrázkoch.

Kroky

► (HOME) →  (SETTINGS) → [OUTPUT SETTINGS] → [TV TYPE] → požadované nastavenie →  →  → 

► 16:9	Zvoľte túto možnosť pre prezeranie vašich videozáznamov a fotografií na TV s formátom 16:9 (širokohlavý). Zaznamenané videozáznamy a fotografie budú prehraté tak, ako vidíte na obrázkoch nižšie. Videozáznamy nasnímané v režime 16:9 (širokohlavý) 	Videozáznamy nasnímané v režime 4:3 
4:3	Zvoľte túto možnosť pre prezeranie vašich videozáznamov a fotografií na TV s formátom 4:3 (štandardný). Zaznamenané videozáznamy a fotografie budú prehraté tak, ako vidíte na obrázkoch nižšie. Videozáznamy nasnímané v režime 16:9 (širokohlavý) 	Videozáznamy nasnímané v režime 4:3 

Poznámky

- Pomer strán videozáznamu pri kvalite obrazu s vysokým rozlíšením (HD) je 16:9.

DISP OUTPUT (Výstup pre zobrazenie)

Môžete nastaviť výstup pre zobrazenia na obrazovke.

Kroky

🏠 (HOME) → ⚙️ (SETTINGS) → [OUTPUT SETTINGS] → [DISP OUTPUT] → požadované nastavenie → OK → ⚙️ → [X]

▶ LCD PANEL	Zobrazuje indikátory, napríklad časový kód na obrazovke LCD.
V-OUT/PANEL	Zobrazuje indikátory, napríklad časový kód na obrazovke LCD a na TV obrazovke.

COMPONENT

Zvoľte [COMPONENT] ak napájate svoj kamkordér na TV s konektorom vstupu komponentného signálu.

Kroky

🏠 (HOME) → ⚙️ (SETTINGS) → [OUTPUT SETTINGS] → [COMPONENT] → požadované nastavenie → OK → ⚙️ → [X]

576i	Zvoľte ak napájate váš kamkordér na TV pomocou konektora vstupu komponentného signálu.
▶ 1080i/576i	Zvoľte ak napájate svoj kamkordér na TV ktorý má konektor vstupného komponentného signálu a dokáže zobrazovať signál 1080i.

HDMI RESOLUTION

Zvoľte výstupné rozlíšenie obrázku pri napájaní vášho kamkordéra na TV pomocou HDMI kábla.

Kroky

🏠 (HOME) → ⚙️ (SETTINGS) → [OUTPUT SETTINGS] → [HDMI RESOLUTION] → [HD CONTENTS]/[SD CONTENTS] → požadované nastavenie → OK → ⏪ → ⏪ → [X]

HD CONTENTS

Nastavte výstupné rozlíšenie obrazu zaznamenaného v kvalite obrazu s vysokým rozlíšením (HD).

▶ AUTO	Štandardné nastavenie (dochádza k automatickému výstupu podľa TV).
1080i	Výstup signálu 1080i.
720p	Výstup signálu 720p.
576p	Výstup signálu 576p.

SD CONTENTS

Nastavte výstupné rozlíšenie obrazu zaznamenaného v kvalite obrazu so štandardným rozlíšením (SD).

▶	AUTO	Štandardné nastavenie (dochádza k automatickému výstupu podľa TV).
	576p	Výstup signálu 576p.
	576i	Výstup signálu 576i.

CLOCK/ LANG (Položky pre nastavenie hodín a jazyka)

Predvolené nastavenia sú označené symbolom ►.

CLOCK SET

Pozrite stranu 21.

AREA SET

Môžete nastaviť časový posun bez zastavenia hodín. Nastavte vašu miestnu oblasť pri používaní vášho kamkordéra v iných časových pásmach. Ďalšie informácie o časových posunoch nájdete na strane 122.

Kroky

🏠 (HOME) →  (SETTINGS) → [CLOCK/  LANG] → [AREA SET] → nastavte svoju miestnu oblasť pomocou /  →  →  → 

AUTO CLOCK ADJ (HDR-XR200VE)

Váš kamkordér zachová správne nastavenie hodín získaním času z GPS.

Dopredu nastavte prepínače GPS na ON.

Kroky

🏠 (HOME) →  (SETTINGS) → [CLOCK/  LANG] → [AUTO CLOCK ADJ] → požadované nastavenie →  →  → 

► ON	Nastavuje hodiny automaticky.
OFF	Nenastavuje hodiny automaticky.

⚡ Poznámky

- Pred použitím kamkordéra musíte nastaviť dátum a čas (s. 21).
- Aj v prípade aktivovania funkcie [AUTO CLOCK ADJ] môže dochádzať k niekoľkosekundovým rozdielom.
- Hodiny sa nastavujú automaticky pomocou funkcie [AUTO CLOCK ADJ] po vypnutí kamkordéra, a to ak kamkordér prijíma signál GPS počas doby používania. Hodiny sa nenastavia pokiaľ je kamkordér vypnutý. Hodiny sa nenastavia pokiaľ kamkordér neprijíma signál GPS, a to aj ak je prepínač GPS nastavený na ON.

AUTO AREA ADJ (HDR-XR200VE)

Váš kamkordér vykoná automatické vykompenzovanie časových rozdielov podľa aktuálnej polohy, a to keď zistí časový posun pomocou získania informácií o aktuálnej polohe z GPS.

Dopredu nastavte prepínače GPS na ON.

Kroky

🏠 (HOME) → 🗄️ (SETTINGS) → [CLOCK/📅 LANG] → [AUTO AREA ADJ] → požadované nastavenie → [OK] → [🔍] → [X]

▶ ON	Automaticky vykoná kompenzáciu časového posunu na základe aktuálnej polohy.
OFF	Nevykoná automaticky kompenzáciu časového posunu na základe aktuálnej polohy.

💡 Poznámky

- Pred používaním kamkordéra musíte nastaviť dátum a čas (s. 21).

SUMMERTIME

Toto nastavenie môžete zmeniť bez zastavenia hodín. Nastavte na [ON] pre posunutie času o 1 hodinu dopredu.

Kroky

🏠 (HOME) → 🗄️ (SETTINGS) → [CLOCK/📅 LANG] → [SUMMERTIME] → požadované nastavenie → [OK] → [🔍] → [X]

▶ OFF	Nedôjde k nastaveniu letného času.
ON	Nastavuje letný čas.

📄 LANGUAGE SET

Môžete vybrať jazyk, ktorý sa bude používať na obrazovke LCD.

Kroky

🏠 (HOME) → 🗄️ (SETTINGS) → [CLOCK/📅 LANG] → [📄 LANGUAGE SET] → požadované nastavenie → [OK] → [🔍] → [X]

💡 Tipy

- Ak sa medzi možnosťami nenachádza váš rodný jazyk, kamkordér ponúka možnosť [ENG[SIMP]] (zjednodušená angličtina).

GENERAL SET (Iné položky nastavenia)

Predvolené nastavenia sú označené symbolom ►.

DEMO MODE

Po pripojení kamkordéra k stenovej zásuvke sa 10 sekúnd po zapnutí indikátora  (videozáznam) stlačením MODE zobrazí demonštračný videozáznam.

Kroky

🏠 (HOME) →  (SETTINGS) → [GENERAL SET] → [DEMO MODE] → požadované nastavenie → 

► ON	Zobrazí sa ukážka.
OFF	Ukážka sa nezobrazí.

⚡ Poznámky

- Demonštračný videozáznam môžete nájsť na obrazovke VISUAL INDEX v rámci predvoleného nastavenia. Po vymazaní nie je možné demonštračný videozáznam obnoviť.
- Okrem toho, vami nahratý videozáznam bude zaregistrovaný ako demonštračný videozáznam v prípade ak spĺňa nasledujúce podmienky.
 - Videozáznam je chránený
 - Videozáznam je prvým zobrazeným videozáznamom na obrazovke VISUAL INDEX
 - Videozáznam je nahratý na internom pevnom disku
 - Videozáznam je nahratý pri kvalite obrazu s vysokým rozlíšením (HD)

💡 Tipy

- Keď nastavíte túto položku na [ON] a dotknete sa , dôjde k prehratiu demonštračného videozáznamu.
- Ukážka bude pozastavená:
 - Ak stlačíte START/STOP alebo PHOTO.
 - Ak sa počas ukážky dotknete obrazovky (ukážka sa znova spustí neskôr približne o 10 minút).
 - Po zapnutí indikátora  (fotografia)
 - Ak stlačíte 🏠 (HOME) alebo  (VIEW IMAGES)

REC LAMP (indikátor záznamu) (HDR-XR200E/XR200VE)

Môžete indikátor videozáznamu v prednej časti kamkordéra nastaviť tak, aby sa nezapínal.

Kroky

🏠 (HOME) →  (SETTINGS) → [GENERAL SET] → [REC LAMP] → požadované nastavenie →  →  → 

► ON	Indikátor videozáznamu sa rozsvieti.
OFF	Indikátor videozáznamu sa nerozsvieti.

CALIBRATION

Pozrite stranu 131.

A.SHUT OFF (funkcia automatického vypnutia)

Kamkordér môžete nastaviť tak, aby sa automaticky vypol, a to ak kamkordér nepoužívate počas doby dlhšej ako 5 minút.

Kroky

🏠 (HOME) →  (SETTINGS) → [GENERAL SET] → [A.SHUT OFF] → požadované nastavenie →  →  → 

▶ 5min	Kamkordér sa automaticky vypne.
NEVER	Kamkordér sa automaticky nevypne.

⚡ Poznámky

- Po pripojení kamkordéra do sieťovej zásuvky sa funkcia [A.SHUT OFF] automaticky prepne na hodnotu [NEVER].

POWER ON BY LCD

Môžete nastaviť zapnutie a vypnutie kamkordéra na základe otvorenia a zatvorenia obrazovky LCD.

Kroky

🏠 (HOME) →  (SETTINGS) → [GENERAL SET] → [POWER ON BY LCD] → požadované nastavenie →  →  → 

▶ ON	Kamkordér sa zapne a vypne po otvorení a zatvorení obrazovky LCD.
OFF	Kamkordér sa nezapne a nevypne po otvorení a zatvorení obrazovky LCD.

REMOTE CTRL (diaľkový ovládač) (HDR-XR200E/XR200VE)

Kroky

🏠 (HOME) →  (SETTINGS) → [GENERAL SET] → [REMOTE CTRL] → požadované nastavenie →  →  → 

▶ ON	Zvoľte v prípade používania dodávaného bezdrôtového diaľkového ovládača (s. 9).
OFF	Zvoľte v prípade nepoužívania dodávaného bezdrôtového diaľkového ovládača.

💡 Tipy

- Ak chcete zabrániť kamkordéru reagovať na príkazy odoslané diaľkovým ovládačom iného zariadenia, zvoľte [OFF].

DROP SENSOR

Kamkordér zaznamená pád a chráni interný pevný disk.

Kroky

🏠 (HOME) → ⚙️ (SETTINGS) → [GENERAL SET] → [DROP SENSOR] → požadované nastavenie → [OK] → [↩️] → [X]

▶ ON	Aktivuje snímač spadnutia. Pokiaľ je zistený pád kamkordéra, možno nebudete môcť snímať alebo prehrávať obrázky správnym spôsobom, a to kvôli ochrane interného pevného disku. Keď je zistené spadnutie, zobrazí sa  .
OFF (🔌)	Deaktivuje snímač spadnutia.

⚡ Poznámky

- Pokiaľ kamkordér používate, nastavte snímač spadnutia do polohy [ON]. V opačnom prípade, ak dôjde k spadnutiu kamkordéra, môže dôjsť k poškodeniu interného pevného disku.
- V prípade bezťažkovej situácie sa snímač spadnutia aktivuje. Pokiaľ vykonávate snímame záberov počas činnosti ako je jazda na húsenkovej dráhe alebo zoskok s padákom, môžete [DROP SENSOR] nastaviť na [OFF] s cieľom neaktivovať snímač spadnutia.

CTRL FOR HDMI (Ovládanie HDMI)

Po pripojení kamkordéra k TV prijímaču kompatibilnému so systémom „BRAVIA“ Sync pomocou kábla HDMI (predáva sa samostatne), dokázate prehrávať videozáznamy vo vašom kamkordéri s pomocou diaľkového ovládača TV prijímača smerujúceho na TV prijímač (s. 55).

Kroky

🏠 (HOME) → ⚙️ (SETTINGS) → [GENERAL SET] → [CTRL FOR HDMI] → požadované nastavenie → [OK] → [↩️] → [X]

▶ ON	Kamkordér môžete obsluhovať pomocou diaľkového ovládača TV prijímača.
OFF	Kamkordér nemôžete obsluhovať pomocou diaľkového ovládača TV prijímača.

Funkcie nastavené v ponuke OPTION MENU

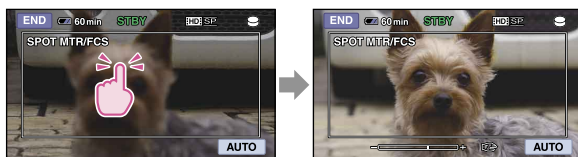
Položky, ktoré je možné nastaviť len v ponuke  OPTION MENU budú popísané nižšie. Predvolené nastavenia sú označené symbolom ►.

SPOT MTR/FCS

Súčasne môžete nastaviť jas a zaostrenie pre vybraný objekt. Táto funkcia vám umožňuje súčasne používať [SPOT METER] (s. 101) a [SPOT FOCUS] (s. 102).

Kroky

V režime záznamu,  (OPTION) →  → [SPOT MTR/FCS] → dotknite sa objektu pre ktorý chcete nastaviť jas a zosťrenie → [END] → 



Pre vykonanie automatickej úpravy jas a zaostrenia sa dotknite položky [AUTO].

Poznámky

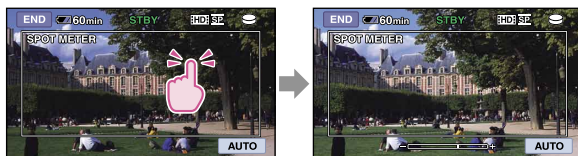
- [EXPOSURE] a [FOCUS] sú automaticky nastavené na [MANUAL].

SPOT METER (Flexibilný spot meter)

Expozíciu môžete nastaviť a fixovať na objekt, aby sa nahral s vyhovujúcou úrovňou jas a vtedy, keď je medzi objektom a pozadím veľký kontrast, napríklad objekty osvetlené ostrým bodovým svetlom na javisku.

Kroky

V režime snímání,  (OPTION) →  → [SPOT METER] → na obrazovke sa dotknite bodu ku ktorému chcete vykonať fixovanie a nastavenie expozície – [END] → 



Na opätovné nastavenie automatickej expozície sa dotknite položky [AUTO].

Poznámky

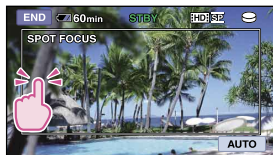
- [EXPOSURE] je automaticky nastavená na [MANUAL].

SPOT FOCUS

Bod zaostrenia môžete vybrať a upraviť nasmerovaním na objekt mimo stredu obrazovky.

Kroky

V režime snímania,  (OPTION) →  → [SPOT FOCUS] → v rámci rámčeka na obrazovke sa dotknite bodu, ktorý sa má zaostriť → [END] → 



Pre vykonanie automatickej úpravy zaostrenia sa dotknite položky [AUTO].

⚡ Poznámky

- [FOCUS] je automaticky nastavené na [MANUAL].

TELE MACRO

Táto funkcia je užitočná najmä pri snímaní malých objektov, ako napríklad kvetov alebo hmyzu. Môžete rozmazať pozadie, čím sa objekt zvýrazní.

Kroky

V režime snímania,  (OPTION) →  → [TELE MACRO] → požadované nastavenie → [OK] → 

▶ OFF	Zruší funkciu TELE MACRO. (TELE MACRO sa zruší aj v prípade, ak páčku transfokátora posuniete do polohy W.)
ON (T)	Priblíženie (s. 35) sa automaticky presunie k značke T (vzdialené predmety) a umožní snímání objektov zblízka na nasledujúce hodnoty priblíženia. HDR-XR100E/XR105E/XR106E: asi 50 cm HDR-XR200E/XR200VE: asi 57 cm 

⚡ Poznámky

- Ak snímate vzdialený objekt, zaostrovanie môže byť zložitejšie a trvať dlhšie.
- Ak je automatické zaostrenie problematické, nastavte zaostrenie manuálne ([FOCUS], s. 103).

EXPOSURE

Jas záberu môžete upraviť manuálne. Nastavenie jasú keď je predmet veľmi jasný alebo veľmi tmavý.

Kroky

V režime snímania, (OPTION) → → [EXPOSURE] → [MANUAL] → (tmavší)/
 (jasnejší) → OK →



Pre vykonanie automatickej úpravy expozície sa dotknite položky [AUTO].

FOCUS

Zaostrenie môžete upraviť ručne. Túto možnosť vyberte aj v prípade, keď chcete zámerne zaostriť na určitý objekt.

Kroky

V režime snímania, (OPTION) → → [FOCUS] → [MANUAL] → (zaostrenie na blízke predmety)/ (zaostrenie na vzdialené predmety) → OK →



Pre vykonanie automatickej úpravy zaostrenia sa dotknite položky [AUTO].

⚡ Poznámky

- Pokiaľ nastavíte [FOCUS] na [MANUAL], zobrazí sa .
- Minimálna možná vzdialenosť medzi kamkordérom a predmetom pri zachovaní ostrého zaostrenia je asi 1 cm v prípade širokougľového záberu a asi 80 cm v prípade vzdialených predmetov.

💡 Tipy

- sa zobrazí pokiaľ zaostrenie už nemožno nastaviť na bližšiu hodnotu a sa zobrazí, pokiaľ už zaostrenie nemožno nastaviť na vzdialenejšie hodnoty.
- Nastavenie zaostrenia je jednoduchšie, ak zaostrujete na objekt posunutím páčky transfokátora smerom k značke T (vzdialené predmety) a potom smerom k značke W (širokougľý záber), a tak upravíte priblíženie pri snímaní. Ak chcete nahrávať objekt zblízka, posuňte páčku transfokátora k značke W (širokougľý záber) a upravte zaostrenie.
- Informácia o vzdialenosti zaostrenia (vzdialenosť, pri ktorej je objekt zaostrý; používa sa ako vodiaci prvok v tmavom prostredí a v prípade, kedy je zaostrenie náročné) sa zobrazí na niekoľko sekúnd v nasledujúcich prípadoch. (Táto informácia sa nezobrazí správne v prípade používania konverzného objektívu (predáva sa samostatne).)
 - Keď je režim zaostrenia prepnutý z automatického na manuálny

SCENE SELECTION

Môžete snímať zábery efektívne v rôznych situáciách.

Kroky

V režime snímania,  (OPTION) →  → [SCENE SELECTION] → požadované nastavenie →  → 

▶ AUTO	Automaticky zaznamená obrázky bez použitia funkcie [SCENE SELECTION].	
TWILIGHT* ()	Udržiava stmievajúcu atmosféru vzdialeného okolia za súmraku.	
TWILIGHT PORT. ()	Umožňuje snímať zábery ľudí a pozadia pomocou blesku. (HDR-XR200E/XR200VE)	
CANDLE ()	Udržiava tlmenú atmosféru scenérie pri sviečkach.	
SUNRISE&SUNSET* ()	Reprodukuje atmosféru scenérie podobnej pri západe alebo východe slnka.	
FIREWORKS* ()	Dokážete nasnímať vynikajúce zábery ohňostroja.	
LANDSCAPE* ()	Jasne nasníma vzdialené predmety. Toto nastavenie taktiež zabráňuje zaostraniu kamkordéra na sklo alebo kovovú sieťku v okne medzi kamkordérom a snímaným objektom.	
PORTRAIT (jemný portrét) ()	Zvýrazňuje snímaný objekt, napríklad ľudí alebo kvety a zároveň vytvára mäkké pozadie.	
SPOTLIGHT** ()	Zabráňuje tomu, aby sa ľudské tváre pri osvetlení objektov silným svetlom nasníмали neprirodzene biele.	
BEACH** ()	Nasníma výraznú modrú farbu oceánu alebo jazera.	
SNOW** ()	Nasníma jasné obrazy bielej krajiny.	

* Nastavené len na zaostrenie na vzdialené predmety.

** Nastavené tak, aby nedošlo k zaostreniu na objekty v blízkej vzdialenosti.

⚡ Poznámky

- Ak nastavíte funkciu [SCENE SELECTION], nastavenie [WHITE BAL.] bude zrušené.
- Aj keď nastavíte [TWILIGHT PORT.] pokiaľ indikátor  (fotografia) svieti, nastavenie sa zmení na [AUTO] akonáhle sa rozsvieti indikátor  (videozáznam).

WHITE BAL. (Vyváženie bielej farby)

Vyváženie farieb je možné upraviť podľa jasu prostredia snímania.

Kroky

V režime snímania,  (OPTION) →  → [WHITE BAL.] → požadované nastavenie
→ [OK] → 



▶ AUTO	Vyváženie bielej farby sa nastavuje automaticky.
OUTDOOR (	Vyváženie bielej farby sa nastaví pri nasledujúcich podmienkach snímania: – vonkajšie prostredie – nočné zábery, neónové nápisy a ohňostroje – východ alebo západ slnka – osvetlenie žiarivkami.
INDOOR (	Vyváženie bielej farby sa nastaví pri nasledujúcich podmienkach snímania: – vnútorné prostredie – na večierkoch alebo v štúdiu, kde sa svetelné podmienky menia veľmi rýchlo, – pod video lampami v štúdiu, prípadne pod sodíkovými výbojkami alebo farebnými lampami.
ONE PUSH (	Vyváženie bielej farby sa upraví podľa jasu okolia. ① Dotknite sa [ONE PUSH]. ② Nasnímajte biely objekt, napríklad kúsok papiera vyplňajúci obrazovku v rovnakých svetelných podmienkach, aké budú pri snímaní objektu. ③ Dotknite sa [].  bliká rýchlo. Indikátor prestane blikáť po ukončení úpravy nastavenia vyváženia bielej farby a jeho uložení v pamäti.

⚡ Poznámky

- Ak nahrávate vo svetle žiaroviek s bielym alebo studeným bielym svetlom, nastavte funkciu [WHITE BAL.] na [AUTO] alebo upravte farbu pomocou funkcie [ONE PUSH].
- Keď zvolíte [ONE PUSH] zameriavajte biely predmet dovedty, kým rýchlo bliká indikátor .
- Indikátor  bliká pomaly, keď funkcia [ONE PUSH] nemohla byť nastavená.
- Keď ste vybrali funkciu [ONE PUSH], ak indikátor  bliká aj po dotyku položky [OK], nastavte položku [WHITE BAL.] na hodnotu [AUTO].
- Ak nastavíte funkciu [WHITE BAL.], [SCENE SELECTION] bude nastavená na hodnotu [AUTO].

Tipy

- Ak pri nastavení [AUTO] vymeníte batériu alebo kamkordér zoberiete von po natáčaní vnútri (alebo opačne), vyberte nastavenie [AUTO] a zamerajte kamkordér na približne 10 sekúnd na blízky biely objekt, aby sa dosiahlo lepšie vyváženie farieb.
- Pokiaľ je vyváženie bielej nastavené na [ONE PUSH], ak sa okolité osvetlenie a pod. zmení kvôli tomu, že ste preniesli kamkordér von alebo zvonka a pod. je potrebné zopakovať postup [ONE PUSH] s cieľom opätovne vykonať vyváženie bielej.

FADER

Môžete nasnímať prechod s nasledujúcimi efektmi s pridaním intervalov medzi zábermi. Vyberte požadovaný efekt v režime [STBY] (na stmavenie) alebo [REC] (na rozjasnenie).

Kroky

V režime snímania, (OPTION) → → [FADER] → požadované nastavenie → →

► OFF	Efekt sa nepoužije.	
WHITE FADER	Stmavuje/rozjasňuje efekt bielej.	Rozjasniť Stmaviť
BLACK FADER	Stmavuje/rozjasňuje efekt čiernej.	Rozjasniť Stmaviť

Ak chcete zrušiť funkciu Fader, pred začatím prevádzky sa dotknite [OFF].

Tipy

- Ak stlačíte START/STOP, nastavenie sa zruší.

BLT-IN ZOOM MIC (vstavaný mikrofón)

Videozáznam môžete nahrávať so smerovým zvukom ako pri približovaní alebo oddiaľovaní.

Kroky

V režime snímania, (OPTION) → → [BLT-IN ZOOM MIC] → požadované nastavenie → →

► OFF	Mikrofón nezaznamenáva zvuk pri približovaní alebo oddiaľovaní.	
ON	Mikrofón zaznamenáva zvuk pri približovaní alebo oddiaľovaní.	

MICREF LEVEL (referenčná úroveň mikrofónu)

Môžete vybrať úroveň hlasitosti mikrofónu pri nahrávaní zvuku.

Kroky

V režime snímania, (OPTION) → → [MICREF LEVEL] → požadované nastavenie
→ →

▶	NORMAL	Nahráva rôzne zvuky okolia a mení ich na príslušnú úroveň.
	LOW	Verne nahráva okolité zvuky. Zvoľte [LOW] ak chcete nahrávať vzrušujúci a silný zvuk v koncertnej sieni a pod. (Toto nastavenie nie je vhodné na nahrávanie konverzácií.)

SELF-TIMER

Stlačením PHOTO začnete odpočítavanie. Fotografia sa nasníma po asi 10 sekundách.

Kroky

V režime snímania, (OPTION) → → [SELF-TIMER] → požadované nastavenia →
 →

▶	OFF	Zrušuje samospúšť.
	ON	Spúšťa snímání pomocou samospúšte. Ak chcete zrušiť snímání dotknite sa [RESET].

Tipy

- Tieto činnosti môžete tiež vykonať stlačením tlačidla PHOTO na diaľkovom ovládači (s. 9) (HDR-XR200E/XR200VE).

?Riešenie problémov

Ak sa pri používaní kamkordéra vyskytne problém, na riešenie použite nasledujúci zoznam. Ak problém naďalej pretrváva, odpojte zdroj napájania a obráťte sa na obchodného zástupcu spoločnosti Sony.

- Všeobecné činnosti/režim Easy Handycam/ bezdrôtový diaľkový ovládač.....s. 108
- Batérie a zdroje napájanias. 109
- Obrazovka LCDs. 110
- „Memory Stick PRO Duo“s. 110
- Nahrávanie.....s. 110
- Prehrávanie.....s. 112
- Prehrávanie záberov uložených na „Memory Stick PRO Duo“ na iných zariadeniach.....s. 113
- Úprava videozáznamov/fotografií v kamkordéris. 113
- Prehrávanie na TV.....s. 113
- Kopírovanie a pripojenie k iným zariadeniams. 114
- GPSs. 114
- Funkcie, ktoré sa nedajú používať zároveňs. 114

Poznámky pred zaslaním kamkordéra do opravy

- V závislosti na probléme možno bude potrebné inicializovať alebo vymeniť aktuálny pevný disk kamkordéra. V takomto prípade dôjde k vymazaniu dát uložených na pevnom disku. Dáta uložené na pevnom disku uložte na iné médium (záloha), a to pred tým, ako odošlete kamkordér do opravy (s. 68, pozrite si aj Návod na používanie). Za akúkoľvek stratu údajov uložených na pevnom disku vám neposkytneme žiadne odškodnenie.
- Počas vykonávania opravy môžeme skontrolovať minimálne množstvo dát uložených na pevnom disku s cieľom zistenia problému. Aj napriek tomu však predajca spoločnosti Sony nebude kopírovať ani si ponechávať vaše dáta.

Všeobecné činnosti/režim Easy Handycam/bezdrôtový diaľkový ovládač

Napájanie sa nezapne.

- Ku kamkordérovi pripojte nabitú batériu (s. 18).
- Zástrčka sieťového adaptéra striedavého prúdu bola odpojená z elektrickej zásuvky. Pripojte do sieťovej zásuvky (s. 18).

Kamkordér nefunguje ani po zapnutí napájania.

- Po zapnutí napájania niekoľko sekúnd trvá, kým sa dá s kamkordérom snímať. Nie je to porucha.
- Sieťový adaptér striedavého prúdu odpojte zo sieťovej zásuvky alebo vyberte batériu. Približne po 1 minúte zdroj znova pripojte. Ak funkcie ani potom nefungujú, stlačte pomocou zahroteného predmetu tlačidlo RESET (s. 8). (Ak stlačíte tlačidlo RESET, všetky nastavenia, vrátane nastavenia hodín, sa zresetujú.)
- Teplota kamkordéra je veľmi vysoká. Kamkordér vypnite a nechajte ho na chvíľu na chladnom mieste.
- Teplota kamkordéra je veľmi nízka. Kamkordér nechajte chvíľu pri zapnutom napájaní. Kamkordér vypnite a preneste ho do teplého prostredia. Kamkordér nechajte chvíľu v tomto prostredí a následne ho zapnite.

Tlačidlá nefungujú.

- Počas prevádzky Easy Handycam nie sú k dispozícii nasledujúce tlačidlá/funkcie:
 - Priblíženie pri prehrávaní (s. 48)
 - Zapnutie a vypnutie podsvietenia LCD (s. 38)

Tlačidlo (OPTION) sa nezobrazí.

- Položka OPTION MENU sa nedá používať počas režimu Easy Handycam .

Nastavenia ponuky sa automaticky zmenili.

- V režime Easy Handycam sa takmer všetky položky ponuky nastavujú na predvolené nastavenia.
- Niektoré položky ponuky ako je [IMAGE SIZE] si zachovávajú nastavenia vykonané pred režimom Easy Handycam.
- V režime Easy Handycam sú niektoré nasledujúce položky ponuky nastavené pevne.
 - [REC MODE]: [HD SP] alebo [SD SP]
 - [FRAME SETTING]: [ON]
 - [DATA CODE]: [DATE/TIME]
- Niektoré položky ponuky si zachovávajú nastavenie vykonané počas režimu Easy Handycam, a to aj po dokončení činnosti Easy Handycam.
- Nasledujúce položky ponuky sa vrátia na hodnoty predvolených nastavení o viac ako 12 hodín po zatvorení obrazovky LCD.
 - [AUTO BACK LIGHT]
 - [DROP SENSOR]
 - [SPOT MTR/FCS]
 - [SPOT METER]
 - [SPOT FOCUS]
 - [EXPOSURE]
 - [FOCUS]
 - [SCENE SELECTION]
 - [WHITE BAL.]
 - [BLT-IN ZOOM MIC]
 - [MICREF LEVEL]

Kamkordér sa zahrieva.

- Váš kamkordér sa môže počas činnosti zahriať. Nie je to porucha.

Dodaný bezdrôtový diaľkový ovládač nefunguje (HDR-XR200E/XR200VE).

- Nastavte [REMOTE CTRL] na [ON] (s. 99).
- Batériu vložte do držiaka tak, aby sa polarita +/- zhodovala so značkami +/- (s. 9).
- Odstráňte všetky prekážky medzi bezdrôtovým diaľkovým ovládačom a senzorom diaľkového ovládača.

- Senzor diaľkového ovládača neotáčajte smerom k silným zdrojom svetla, ako je priame slnečné svetlo alebo stropné svetlo. V opačnom prípade by bezdrôtový diaľkový ovládač nemusel správne fungovať.

Iné poruchy DVD zariadenia pri používaní dodávaného bezdrôtového diaľkového ovládača (HDR-XR200E/XR200VE).

- Vyberte iný režim kamkordéra než režim DVD 2 pre zariadenie DVD alebo prikryte senzor zariadenia DVD čiernym papierom.

Batérie a zdroje napájania

Napájanie sa zrazu preruší.

- Použite sieťový adaptér striedavého prúdu.
- V prípade predvoleného nastavenia sa po asi 5 minútovej nečinnosti kamkordéra zariadenie automaticky vypne (A.SHUT OFF). Zmeňte nastavenie [A.SHUT OFF] (s. 99) alebo znovu zapnite napájanie.
- Nabite batériu (s. 18).

Indikátor nabíjania počas nabíjania batérie nesvieti.

- Zatvorte obrazovku LCD (s. 18).
- Batériu pripojte ku kamkordéru správne (s. 18).
- Správne pripojte napájací kábel k elektrickej zásuvke.
- Nabíjanie batérie sa skončilo (s. 18).

Indikátor nabíjania počas dobíjania batérie bliká.

- Batériu pripojte ku kamkordéru správne (s. 18). Ak problém pretrváva, odpojte sieťový adaptér striedavého prúdu zo sieťovej zásuvky a obráťte sa na obchodného zástupcu spoločnosti Sony. Batéria môže byť poškodená.

Indikátor zostávajúcej kapacity batérie neukazuje správny čas.

- Okolitá teplota je veľmi vysoká alebo veľmi nízka. Nie je to porucha.

- Batéria nie je dostatočne nabitá. Batériu znova úplne nabite. Ak problém pretrváva, vymeňte batériu za novú (s. 129).
- V závislosti od prostredia používania nemusí byť uvedený čas správny.

Batéria sa rýchlo vybije.

- Okolitá teplota je veľmi vysoká alebo veľmi nízka. Nie je to porucha.
- Batéria nie je dostatočne nabitá. Batériu znova úplne nabite. Ak problém pretrváva, vymeňte batériu za novú (s. 129).

Obrazovka LCD

Položky ponuky sú zobrazené sivou farbou.

- Počas aktuálneho nahrávania alebo prehrávania nie je možné vybrať položky zobrazené sivou farbou.
- Niektoré funkcie nemôžu pracovať naraz (s. 114).

Na dotykovom paneli sa nezobrazujú tlačidlá.

- Dotknite sa jemne obrazovky LCD.
- Stlačte tlačidlo DISP na kamkordéri (alebo tlačidlo DISPLAY na bezdrôtovom diaľkovom ovládači (HDR-XR200E/XR200VE)) (s. 38).

Tlačidlá na dotykovom paneli nefungujú správne alebo nefungujú vôbec.

- Nastavte dotykový panel ([CALIBRATION]) (s. 131).

„Memory Stick PRO Duo“

Nie je možné vykonávať operácie pomocou „Memory Stick PRO Duo“.

- Ak používate pamäťovú kartu „Memory Stick PRO Duo“ naformátovanú v počítači, naformátujte ju znovu v kamkordéri (s. 73).

Zábery uložené na „Memory Stick PRO Duo“ nemožno vymazať.

- Na obrazovke registra je naraz možné odstrániť najviac 100 fotografií.
- Chránené fotografie nemožno vymazať.

Názov údajového súboru sa nezobrazuje správne alebo bliká.

- Súbor je poškodený.
- Kamkordér zrejme nepodporuje formát súboru (s. 128).

Nahrávanie

Pozrite si aj „Memory Stick PRO Duo“ (s. 110).

Stlačením tlačidla START/STOP alebo PHOTO sa nespustí nahrávanie záberov.

- Zobrazuje sa obrazovka prehrávania. Stlačením MODE zapnete indikátor  (videozáznam) alebo  (fotografia) (s. 26).
- Kamkordér ešte nahráva práve nasnímané zábery na nahrávacie médium. Počas tohto procesu nemôžete robiť nové nahrávky.
- Nahrávacie médium je plné. Odstráňte nepotrebné zábery (s. 57).
- Celkový počet videozáznamov alebo fotografií prekračuje kapacitu nahrávania kamkordéra (s. 119). Odstráňte nepotrebné zábery (s. 57).
- Pokiaľ je snímač [DROP SENSOR] aktivovaný (s. 100), nebudete môcť nahrávať obrázky.
- Teplota kamkordéra je veľmi vysoká. Kamkordér vypnite a nechajte ho na chvíľu na chladnom mieste.
- Teplota kamkordéra je veľmi nízka. Kamkordér vypnite a preneste ho do teplejšieho prostredia. Kamkordér nechajte chvíľu v tomto prostredí a následne ho zapnite.

Fotografie nemožno nahrávať.

- Fotografie nedokázate nahrávať spolu s:
 - [SMTH SLW REC]
 - [FADER]

Indikátor ACCESS/indikátor prístupu svieti alebo bliká aj po ukončení nahrávania.

- Kamkordér ešte nahráva práve nasnímanú scénu na nahrávacie médium.

Zobrazovacie pole vyzerá odlišne.

- Zobrazovacie pole sa môže líšiť v závislosti od podmienok vášho kamkordéra. Nie je to porucha.

Blesk nefunguje (HDR-XR200E/XR200VE).

- Nedokážete vykonávať záznam s bleskom v prípade ak snímate fotografie počas natáčania videozáznamu.
- Aj keď je zapnuté automatické spustenie blesku alebo funkcia  (automatické zníženie efektu červených očí), interný blesk nie je možné používať s nasledujúcimi funkciami:
 - NightShot
 - [SPOT MTR/FCS]
 - [MANUAL] v rámci [EXPOSURE]
 - [SPOT METER]
 - [TWILIGHT], [CANDLE], [SUNRISE&SUNSET], [FIREWORKS], [LANDSCAPE], [SPOTLIGHT], [BEACH] alebo [SNOW] v rámci [SCENE SELECTION]

Skutočný čas nahrávania videozáznamu je kratší ako očakávaný čas nahrávania nahrávacieho média.

- V závislosti na podmienkach nahrávania, čas dostupný na nahrávanie môže byť kratší, a to napríklad pri nahrávaní rýchlo sa pohybujúceho objektu atď. (s. 119).

Činnosť kamkordéra sa zastavila.

- Teplota kamkordéra je veľmi vysoká. Kamkordér vypnite a nechajte ho na chvilu na chladnom mieste.
- Teplota kamkordéra je veľmi nízka. Kamkordér vypnite a preneste ho do teplejšieho prostredia. Kamkordér nechajte chvilu v tomto prostredí a následne ho zapnite.
- Pokiaľ na kamkordér vplývajú vibrácie, činnosť nahrávania sa môže zastaviť.

Medzi bodom, v ktorom stlačíte tlačidlo START/STOP a bodom aktuálneho spustenia alebo ukončenia nahrávania videozáznamu je časový posun.

- Na kamkordéri môže byť menší časový posun medzi bodom, v ktorom stlačíte tlačidlo START/STOP a skutočným bodom spustenia alebo ukončenia nahrávania videozáznamu. Nie je to porucha.

Pomer strán videozáznamu (16:9 (širokouhlý)/4:3) nie je možné zmeniť.

- Pomer strán videozáznamu pri kvalite obrazu s vysokým rozlíšením (HD) je 16:9 (širokouhlý).

Automatické zaoostrovanie nefunguje.

- Nastavte [FOCUS] na [AUTO] (s. 103).
- Podmienky nahrávania nie sú vhodné pre automatické zaoostrovanie. Zaostríte ručne (s. 103).

Funkcia SteadyShot nefunguje.

Pre HDR-XR100E/XR105E/XR106E

- Nastavte [STEADYSHOT] na [ON] (s. 78).
- Aj keď je funkcia [STEADYSHOT] nastavená na [ON], váš kamkordér nedokáže vyrovnávať nadmerné vibrácie.

Pre HDR-XR200E/XR200VE

- Nastavte [STEADYSHOT] to [ACTIVE] or [STANDARD], [STEADYSHOT] na [ON] (s. 78, 83).
- Aj keď je funkcia [STEADYSHOT] nastavená na [ACTIVE] alebo na [STANDARD], alebo ak je funkcia [STEADYSHOT] nastavená na [ON], váš kamkordér možno nedokáže vyrovnávať nadmerné vibrácie.

Objekty, ktoré sa pred objektívom pohybujú príliš rýchlo sa môžu zdať pokrivené.

- Tento jav sa nazýva jav ohniskovej roviny. Nie je to porucha. Z dôvodu spôsobu, akým zariadenie (senzor CMOS) číta obrazové signály, objekt rýchlo prechádzajúci pred objektívom sa môže za určitých podmienok zdať pokrivený.

Farba obrazu sa nezobrazuje správne (HDR-XR200E/XR200VE).

- Stlačte NIGHTSHOT (s. 36).

Obrazovka je jasná a snímaný predmet sa na nej nezobrazuje (HDR-XR200E/XR200VE).

- Stlačte NIGHTSHOT (s. 36).

Obrazovka je tmavá a snímaný predmet sa na nej nezobrazuje.

- Zapnite podsvietenie tak, že na niekoľko sekúnd stlačíte a podržíte tlačidlo DISP (s. 38).

V obrazoch sú vodorovné čiary.

- Toto sa stáva pri snímaní obrazu pod fluorescenčnou lampou, sodíkovou alebo ortuťovou výbojkou. Nie je to porucha.

Pokiaľ vykonávate záznam z TV obrazovky alebo z počítača, zobrazia sa čierne pruhy.

- Nastavte []STEADYSHOT na [OFF] (s. 78) (HDR-XR100E/XR105E/XR106E).

[LCD BL LEVEL] nemožno nastaviť.

- Nedokážete [LCD BL LEVEL] nastaviť pokiaľ:
 - Panel LCD na kamkordéri je zatvorený s obrazovkou LCD smerom von.
 - Zariadenie je napájané zo sieťového adaptéra striedavého prúdu.

Zvuk sa nenahráva správne (HDR-XR200E/XR200VE).

- Ak počas nahrávania videozáznamov odpojíte externý mikrofón, zvuk sa možno nahráť správne.
- Mikrofón pripojte opäť rovnakým spôsobom ako pri začatí nahrávania videozáznamov.

Prehrávanie

Záznamy sa nedajú prehrávať.

- Zvoľte nahrávacie médium a kvalitu obrazu pre videozáznam, ktorý chcete prehrávať tak, že sa dotknete  (HOME) →  (MANAGE MEDIA) → [MOVIE MEDIA SET]/[PHOTO MEDIA SET] (s. 71).
- Zvoľte kvalitu obrazu pre videozáznam, ktorý chcete prehrávať tak, že sa dotknete  (HOME) →  (SETTINGS) → [VIEW IMAGES SET] → [/  SET] (s. 88).

Fotografie sa nedajú prehrávať.

- Fotografie sa nedajú prehrať, ak boli v počítači zmenené súbory alebo priečinky alebo upravené údaje. (V takom prípade bliká názov súboru.) Nie je to porucha.
- Fotografie zaznamenané na iných zariadeniach nemôžu byť prehrané. Nie je to porucha.

 sa zobrazuje na obraze v rámci obrazovky VISUAL INDEX.

- Môže sa to stať pri záberoch nasnímaných na iných zariadeniach alebo upravených v počítači atď.
- Vybrali ste sieťový adaptér striedavého prúdu alebo batériu pred vypnutím indikátora ACCESS/indikátora prístupu po ukončení nahrávania. Tým sa môžu poškodiť vaše obrazové dáta a zobrazí sa .

 sa zobrazuje na obraze v rámci obrazovky VISUAL INDEX.

- Databázový súbor obrazu môže byť poškodený. Skontrolujte databázový súbor dotknutím sa  (HOME) →  (MANAGE MEDIA) → [REPAIR IMG.DB F.] → nahrávacie médium. Ak sa stále zobrazuje, odstráňte záber označený indikátorom  (s. 57).

Počas prehrávania nie je počuť žiadny alebo len tichý zvuk.

- Zvýšte hlasitosť (s. 42).
- Keď je obrazovka LCD zatvorená, zvuk nepočuť. Otvorte obrazovku LCD.

- Ak nahrávate zvuk s funkciou [MICREF LEVEL] (s. 107) nastavenou na [LOW], nahratý zvuk bude ťažko počuteľný.
- Pri snímaní približne 3-sekundového videozáznamu sa zvuky nedajú pomocou [SMTH SLW REC] nahrávať.

Pri prehrávaní videozáznamov na počítači alebo inom zariadení nebude zvuk sprava a zľava vyvážený.

- Toto sa stane v prípade, ak je priestorový 5,1-kanálový zvuk konvertovaný pomocou počítača alebo iného zariadenia na 2-kanálový (normálny stereofónny zvuk). Nie je to porucha.
- Pri prehrávaní na 2-kanálovom stereofónnom zariadení zmeňte typ konverzie zvuku (typ downmix). Ďalšie informácie nájdete v príručke k prehrávaciemu zariadeniu.
- Pri vytváraní disku pomocou dodaného softvéru „PMB“ zmeňte zvuk na 2-kanálový.
- Zvuk nahrajte pomocou [AUDIO MODE] pri nastavení na [2ch STEREO] (s. 76).

Nemožno prehrať demonštračné videozáznamy.

- Ako nahrávacie médium zvolte interný disk a nastavte kvalitu obrazu s vysokým rozlíšením (HD).
- Demonštračný videozáznam je vymazaný.

Prehrávanie záberov uložených na „Memory Stick PRO Duo“ na iných zariadeniach

Zábery sa nedajú prehrávať alebo pamäťová karta „Memory Stick PRO Duo“ nebola rozpoznaná.

- Nie je možné prehrať videozáznamy zaznamenané v kvalite obrazu s vysokým rozlíšením (HD) uložené na „Memory Stick PRO Duo“ na zariadeniach ktoré nie sú kompatibilné s formátom AVCHD.

Úprava videozáznamov/fotografií v kamkordéri

Záznamy sa nedajú upravovať.

- Stav obrazu neumožňuje vykonávať úpravy.

Do zoznamu titulov sa nedajú pridať videozáznamy.

- Už nie je voľné miesto v rámci nahrávacieho média.
- Do zoznamu prehrávaní môžete pridať maximálne 999 videozáznamov v kvalite obrazu s vysokým rozlíšením (HD) alebo 99 videozáznamov v kvalite obrazu so štandardným rozlíšením (SD). Odstráňte nepotrebné videozáznamy zo zoznamu titulov (s. 67).
- Do zoznamu titulov sa nedajú pridať fotografie.

Videozáznam sa nedá rozdeliť.

- Videozáznam, ktorý je príliš krátky, sa nedá rozdeliť.
- Chránený videozáznam sa nedá rozdeliť.

Z videozáznamu nie je možné zachytiť statický záber.

- Nahrávacie médium, na ktoré chcete uložiť fotografie, je plné.

Prehrávanie na TV

Na pripojenom TV prijímači sa nedá prehrávať ani obraz ani zvuk.

- Ak používate kábel na prenos komponentného signálu A/V nastavte [COMPONENT] podľa požiadaviek napojeného zariadenia (s. 94).
- Ak používate prípojku komponentného video signálu, skontrolujte či je červená a biela prípojka prípojného A/V kábla napojená (s. 52, 53).
- Obrázky nebudú výstupom z konektora HDMI OUT, ak sú v nich zaznamenané signály na ochranu autorského práva.

- Ak používate prípojku S VIDEO, skontrolujte či je červená a biela prípojka prípojného A/V kábla pripojená (s. 53).

Obraz sa zobrazí skreslený na TV typu 4:3 .

- To sa stane vtedy, ak prezeráte obraz zaznamenaný v režime 16:9 (širokouhlý) na TV formátu 4:3 . Nastavte [TV TYPE] správne (s. 93) a spustíte prehrávanie obrazu.

Na vrchu a spodku obrazovky formátu 4:3 sa zobrazia čierne pásy.

- To sa stane vtedy, ak prezeráte obraz zaznamenaný v režime 16:9 (širokouhlý) na TV formátu 4:3 . Nie je to porucha.

Kopírovanie a pripojenie k iným zariadeniam

Záznamy nie sú kopírované správne.

- Nemôžete kopírovať záznamy pomocou HDMI kábla.
- Pripojný A/V kábel nie je správne pripojený. Pripojte kábel ku vstupnému konektoru ďalšieho zariadenia (s. 69).

GPS

Kamkordér neprijíma signál GPS (HDR-XR200VE).

- Váš kamkordér možno nedokáže prijímať rádiové signály z GPS kvôli prekážkam. Preneste svoj kamkordér na otvorené priestranstvo a prepínač GPS opätovne nastavte na ON.

Aktuálna poloha kamkordéra na mape je iná než je skutočná aktuálna poloha (HDR-XR200VE).

- Tolerancia pre chybu rádiového signálu zo satelitov GPS je veľká. Tolerancia pre chybu môže byť maximálne niekoľko stoviek metrov.

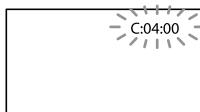
Funkcie, ktoré sa nedajú používať zároveň

Nasledujúci zoznam uvádza príklady kombinácií funkcií a položiek ponúk, ktoré sa nedajú používať súčasne.

Nedá sa používať	Kvôli nasledujúcim nastaveniam
[FACE DETECTION]	[SMTH SLW REC], [DIGITAL ZOOM], [SPOT MTR/FCS], [SPOT METER], [SPOT FOCUS], [EXPOSURE], [FOCUS], [TWILIGHT], [TWILIGHT PORT.] (HDR-XR200E/ XR200VE), [CANDLE], [SUNRISE&SUNSET], [FIREWORKS], [LANDSCAPE], [SPOTLIGHT], [BEACH], [SNOW], [WHITE BAL.],
[DETECTION SET]	[SMTH SLW REC], [DIGITAL ZOOM], [FADER], [SELF-TIMER]
[SMILE SENSITIVITY]	[SMTH SLW REC], [DIGITAL ZOOM], [FADER], [SELF-TIMER]
[SMILE PRIORITY]	[SMTH SLW REC], [DIGITAL ZOOM], [FADER], [SELF-TIMER]
[FRAME SETTING]	[SMTH SLW REC]
[SCENE SELECTION]	[FADER], [TELE MACRO]

Zobrazenie funkcie vlastnej diagnostiky a výstražné indikátory

Ak sa na obrazovke zobrazia indikátory, skontrolujte nasledujúce body.
Ak problém pretrváva, aj keď ste skúšali niekoľkokrát problém napraviť, skontaktujte vášho predajcu Sony alebo miestnu servisnú pobočku Sony.



C:(alebo E:) □□:□□ (Zobrazenie vlastnej diagnostiky)

C:04:□□

- Batéria nie je typu „InfoLITHIUM“ (séria H). Použite batériu „InfoLITHIUM“ (séria H) (s. 128).
- Bezpečne zapojte konektor DC sieťového adaptéra striedavého prúdu do konektora DC IN kamkordéra (s. 18).

C:13:□□ / C:32:□□

- Odpojte zdroj napájania. Znova ho pripojte a pokračujte v práci s kamkordérom.

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

E:91:□□ / E:94:□□ / E:95:□□ / E:96:□□

- Vyskytla sa porucha, ktorú nemôžete vlastnými silami odstrániť. Obráťte sa na obchodného zástupcu spoločnosti Sony alebo na najbližšie autorizované servisné stredisko spoločnosti Sony. Oznámte im 5-ciferný kód začínajúci písmenom „E“.

101-0001 (výstražný indikátor týkajúci sa súborov)

Pomalé blikanie

- Súbor je poškodený.
- Súbor sa nedá čítať.

⊞ (Výstraha ohľadne pevného disku kamkordéra)

Rýchle blikanie

- Pevný disk kamkordéra je plný.
- V rámci pevného disku vášho kamkordéra sa možno vyskytla chyba.

⊞ (Výstraha týkajúca sa úrovne nabitia batérie)

Pomalé blikanie

- Batéria je takmer vybitá.
- V závislosti od prevádzkového prostredia alebo batérie môže výstražný indikátor ⊞ blikat aj v takom prípade, ak je ešte k dispozícii približne 20 minút zostávajúceho času batérie.

⊞ (Výstraha týkajúca sa vysokej teploty)

Pomalé blikanie

- Teplota kamkordéra sa zvyšuje. Kamkordér vypnite a nechajte ho na chvíľu na chladnom mieste.

Rýchle blikanie

- Teplota kamkordéra je veľmi vysoká. Kamkordér vypnite a nechajte ho na chvíľu na chladnom mieste.

⊞ (Výstraha týkajúca sa nízkej teploty)

Rýchle blikanie

- Teplota kamkordéra je veľmi nízka. Kamkordér zahrejte.

⊞ (Výstraha týkajúca sa „Memory Stick PRO Duo“)

Pomalé blikanie

- Dochádza pamäť na ukladanie záberov. Informácie o typoch pamäťových kariet „Memory Stick“, ktoré môžete používať s kamkordérom si pozrite na strane 71.
- Nie je vložená „Memory Stick PRO Duo“ (s. 71).

Rýchle blikanie

- Nie je dostatok pamäte na nahrávanie záberov. Po uložení záberov na iné médium (s. 68, pozrite si aj Návod na používanie) vymažte nepotrebné zábery alebo naformátujte „Memory Stick PRO Duo“ (s. 73).
- Databázový súbor obrazu môže byť poškodený. Skontrolujte databázový súbor dotknutím sa  (HOME) →  (MANAGE MEDIA) → [REPAIR IMG.DB F] → nahrávacie médium.
- Došlo k poškodeniu „Memory Stick PRO Duo“.

⊞ (Výstražný indikátor týkajúci sa formátovania pamäťovej karty „Memory Stick PRO Duo“)

- Došlo k poškodeniu „Memory Stick PRO Duo“.
- Pamäťová karta „Memory Stick PRO Duo“ nie je naformátovaná správne (s. 73).

(Výstražný indikátor týkajúci sa nekompatibilnej „Memory Stick PRO Duo“)

- Je vložená nekompatibilná „Memory Stick PRO Duo“ (s. 71).

(Výstražný indikátor týkajúci sa ochrany proti zápisu na pamäťovú kartu „Memory Stick PRO Duo“)

- Prístup na pamäťovú kartu „Memory Stick PRO Duo“ bol obmedzený iným zariadením.

(Výstražný indikátor týkajúci sa blesku)

Rýchle blikanie

- Vyskytla sa chyba blesku.

(Výstražný indikátor týkajúci sa upozornenia na otrasy kamery)

- Roztrasenie kamery sa častejšie vyskytuje, ak je množstvo svetla nedostatočné. Použite blesk.
- Roztrasenie kamery sa vyskytuje, ak je kamkordér nestabilný. Pri snímaní držte kamkordér pevne oboma rukami. Výstražný indikátor roztrasenia kamkordéra však nezmizne.

(Výstražný indikátor týkajúci sa snímača spadnutia)

- Funkcia snímača spadnutia (s. 100) bola aktivovaná a zistilo sa, že kamkordér spadol. Z tohto dôvodu kamkordér vykonáva kroky s cieľom chrániť pevný disk. Dôsledkom môže byť znemožnenie nahrávania/prehrávania.
- Funkcia snímača spadnutia negarantuje ochranu pevného disku v rámci všetkých možných situácií. Kamkordér používajte v rámci stabilných podmienok.

(Výstražný indikátor týkajúci sa záznamu fotografií)

- Nahrávacie médium je plné.
- Fotografie nemožno počas spracovávania nahráť. Chvíľu počkajte a potom pokračujte v snímaní.

Tipy

- Keď sa výstražný indikátor zobrazí na obrazovke, možno začujete melódiu.

Popis výstražných správ

Ak sa na obrazovke zobrazia správy, postupujte podľa pokynov.

Nahrávacie médiá

HDD format error.

- Interný pevný disk kamkordéra má nastavený iný predvolený formát. Vykonaním funkcie [ MEDIA FORMAT] (s. 73) možno dokázate kamkordér ďalej používať. Dôjde tým k vymazaniu všetkých dát na internom pevnom disku.

Data error.

- Došlo k chybe počas načítania alebo zápisu na interný pevný disk kamkordéra. Môže k tomu dôjsť počas búchania na kamkordér.
- Pokiaľ hláseniu predchádza indikátor GPS, môže byť problém s prijímačom GPS. Zapnite opäť svoj kamkordér. (HDR-XR200VE)

The Image Database File is damaged. Do you want to create a new file?

HD movie management information is damaged. Create new information?

- Súbor na spravovanie snímok je poškodený. Keď sa dotknete tlačidla [YES], vytvorí sa nový súbor na spravovanie snímok. Následne už nebude možné prehrať staršie zábery uložené na médiu (obrazové súbory nie sú poškodené). Ak po vytvorení novej informácie spustíte funkciu [REPAIR IMG.DB F.], možno budete môcť opäť prehrávať staré nasnímané zábery. Ak to nefunguje, skopírujte záber pomocou dodávaného softvéru.

Inconsistencies found in Image Database File. Do you want to repair the Image Database File?

The Image Database File is damaged. Do you want to repair the Image Database File?

Inconsistencies found in Image Database File. Cannot record or play HD movies. Do you want to repair the Image Database File?

- Súbor na správu obrázkov sa poškodil a vy nemôžete nahrávať filmy ani fotografie. Dotknutím sa položky [YES] vykonajte opravu.
- Fotografie sa dajú nahráť na „Memory Stick PRO Duo“.

Buffer overflow

- Nedokázate nahrávať pretože snímač spadnutia zistil opakované spadnutie kamkordéra. Ak existuje stále riziko pádu kamkordéra, nastavte [DROP SENSOR] na [OFF] a dokázate nasnímať zábery opäť (s. 100).

Recovering data.

- Ak sa dáta nezapísali správne, kamkordér sa automaticky pokúsi dáta obnoviť.

Cannot recover data.

- Zapisovanie dát na interný pevný disk kamkordéra zlyhalo. Pokusy na obnovenie údajov neboli úspešné.

Reinsert the Memory Stick.

- Viackrát zopakujte vloženie pamäťovej karty „Memory Stick PRO Duo“. Ak indikátor stále bliká, pamäťová karta „Memory Stick PRO Duo“ môže byť poškodená. Vyskúšajte inú „Memory Stick PRO Duo“.

This Memory Stick is not formatted correctly.

- Ak je to potrebné, skontrolujte formát a potom v prípade potreby pamäťovú kartu „Memory Stick PRO Duo“ naformátujte pomocou kamkordéra (s. 73).

Still picture folder is full. Cannot record still pictures.

- Nie je možné vytvárať priečinky presahujúce názov 999MSDCF. Nie je možné vytvoriť ani odstrániť priečinky pomocou kamkordéra.
- Naformátujte „Memory Stick PRO Duo“ (s. 73), alebo priečinky vymažte pomocou počítača.

This Memory Stick may not be able to record or play movies.

- Použite pamäťovú kartu „Memory Stick“ odporúčanú pre váš kamkordér (s. 71).

This Memory Stick may not be able to record or play images correctly.

- Použite odporúčanú „Memory Stick“ (s. 71).

Do not eject the Memory Stick during writing. Data may be damaged.

- Opäť vložte pamäťovú kartu „Memory Stick PRO Duo“ a postupujte podľa inštrukcií na obrazovke LCD.

Iné

No further selection is possible.

- Do zoznamu prehrávania môžete pridať maximálne 999 videozáznamov v kvalite obrazu s vysokým rozlíšením (HD) alebo 99 videozáznamov v kvalite obrazu so štandardným rozlíšením (SD).
- Naraz môžete vybrať iba 100 záberov na:
 - Mazanie videozáznamov/fotografií
 - Ochrana videozáznamov/fotografií alebo deaktivovanie ochrany
 - Kopírovanie videozáznamov
 - Kopírovanie fotografií
 - Úprava zoznamu titulov videozáznamov s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením (HD)

Data protected.

- Pokúšali ste sa vymazať chránené údaje. Deaktivujte ochranu údajov.

Čas nahrávania videozáznamov/počet nasnímateľných fotografií

„HD“ znamená kvalitu obrazu „high definition“, t.j. kvalitu obrazu vo vysokom rozlíšení, a „SD“ znamená štandardnú kvalitu obrazu.

Očakávaný čas nahrávania a prehrávania pre každú batériu

Čas nahrávania

Približný čas, ktorý je k dispozícii pri použití úplne nabitkej batérie.

Interný pevný disk

HDR-XR100E/XR105E/XR106E

(jednotka: minúta)

Batéria	Čas nepretržitého nahrávania		Čas zvyčajného nahrávania	
Kvalita obrazu	HD	SD	HD	SD
NP-FH50	80	100	40	50
NP-FH60 (dodáva sa)	110	135	55	65
NP-FH70	180	220	90	110
NP-FH100	405	500	200	250

HDR-XR200E/XR200VE

(jednotka: minúta)

Batéria	Čas nepretržitého nahrávania		Čas zvyčajného nahrávania	
Kvalita obrazu	HD	SD	HD	SD
NP-FH50	80	95	40	45
NP-FH60 (dodáva sa)	105	130	50	65
NP-FH70	175	205	85	100
NP-FH100	395	470	195	235

„Memory Stick PRO Duo“

HDR-XR100E/XR105E/XR106E

(jednotka: minúta)

Batéria	Čas nepretržitého nahrávania		Čas zvyčajného nahrávania	
Kvalita obrazu	HD	SD	HD	SD
NP-FH50	90	105	45	50
NP-FH60 (dodáva sa)	120	140	60	70
NP-FH70	195	230	95	115
NP-FH100	440	515	220	255

HDR-XR200E/XR200VE

(jednotka: minúta)

Batéria	Čas nepretržitého nahrávania		Čas zvyčajného nahrávania	
Kvalita obrazu	HD	SD	HD	SD
NP-FH50	90	105	45	50
NP-FH60 (dodáva sa)	120	140	60	70
NP-FH70	195	230	95	115
NP-FH100	440	515	220	255

- Čas každého nahrávania sa meria na základe nasledujúcich podmienok:
 - [REC MODE]: SP
 - Pri zapnutom podsvietení obrazovky LCD
- Čas zvyčajného nahrávania zobrazuje čas, keď opakovane začínate/končíte nahrávanie, prepínate MODE a používate funkciu približenia.
- Časy merané v prípade, ak kamkordér používate pri teplote 25 °C (odporúča sa teplota 10 °C až 30 °C).
- V prípade, že kamkordér používate pri nízkych teplotách, dostupný čas nahrávania a prehrávania sa skráti.
- Čas nahrávania a prehrávania sa skráti v závislosti od podmienok, v ktorých videokameru používate.

Čas prehrávania

Približný čas, ktorý je k dispozícii pri použití úplne nabitých batérií.

(jednotka: minúta)

Batéria	HDR-XR100E/ XR105E/XR106E		HDR-XR200E/ XR200VE	
Kvalita obrazu	HD	SD	HD	SD
NP-FH50	115	130	110	120
	130	145	130	145
NP-FH60	150	170	145	160
(dodáva sa)	170	195	170	195
NP-FH70	245	280	235	255
	280	315	280	315
NP-FH100	555	625	535	580
	625	710	625	710

- Hore: Interný pevný disk
- Dole: „Memory Stick PRO Duo“

Očakávaný čas nahrávania videozáznamov

Interný pevný disk

Kvalita obrazu s vysokým rozlíšením (HD)

HDR-XR100E/XR105E/XR106E

(jednotka: hodina minúta)

Režim nahrávania	Čas nahrávania
[HD FH]	9 h 40 m
[HD HQ]	19 h 40 m
[HD SP]	24 h 0 m
[HD LP] (5.1ch)*	32 h 0 m
[HD LP] (2ch)*	33 h 30 m

HDR-XR200E

(jednotka: hodina minúta)

Režim nahrávania	Čas nahrávania
[HD FH]	14 h 30 m
[HD HQ]	29 h 40 m
[HD SP]	36 h 0 m
[HD LP] (5.1ch)*	48 h 10 m
[HD LP] (2ch)*	50 h 30 m

HDR-XR200VE

(jednotka: hodina minúta)

Režim nahrávania	Čas nahrávania
[HD FH]	14 h 30 m
[HD HQ]	29 h 30 m
[HD SP]	35 h 50 m
[HD LP] (5.1ch)*	47 h 50 m
[HD LP] (2ch)*	50 h 10 m

Kvalita obrazu so štandardným rozlíšením (SD)

HDR-XR100E/XR105E/XR106E

(jednotka: hodina minúta)

Režim nahrávania	Čas nahrávania
[SD HQ]	19 h 40 m
[SD SP]	29 h 10 m
[SD LP] (5.1ch)*	56 h 0 m
[SD LP] (2ch)*	61 h 0 m

HDR-XR200E

(jednotka: hodina minúta)

Režim nahrávania	Čas nahrávania
[SD HQ]	29 h 40 m
[SD SP]	43 h 50 m
[SD LP] (5.1ch)*	84 h 10 m
[SD LP] (2ch)*	91 h 50 m

HDR-XR200VE

(jednotka: hodina minúta)

Režim nahrávania	Čas nahrávania
[SD HQ]	29 h 30 m
[SD SP]	43 h 40 m
[SD LP] (5.1ch)*	83 h 40 m
[SD LP] (2ch)*	91 h 20 m

- * Formát nahrávania zvuku môžete zmeniť pomocou [AUDIO MODE] (s. 76).

Tipy

- Môžete zaznamenávať videozáznamy s maximálnym počtom 3 999 scén pri kvalite obrazu s vysokým rozlíšením (HD) a s maximálnym počtom 9 999 scén pri kvalite obrazu so štandardným rozlíšením (SD).

- Maximálny čas nepretržitého nahrávania videozáznamov je približne 13 hodín.
- Váš kamkordér využíva formát VBR (Premennivá bitová rýchlosť) na automatické nastavenie kvality obrazu tak, aby kvalita zodpovedala povahe nahrávanej scény. Táto technológia má za následok určité kolísanie v rámci času nahrávania pre médium. Filmy, ktoré obsahujú rýchlo sa pohybujúce a zložité obrázky, sa nahrávajú pri vyššej bitovej rýchlosti, čo celkový čas trvania nahrávky znižuje.

„Memory Stick PRO Duo“

Kvalita obrazu s vysokým rozlíšením (HD)

(jednotka: minúta)

	AVC HD 16M (FH)	AVC HD 9M (HQ)	AVC HD 7M (SP)	AVC HD 5M (LP) 5.1ch*	AVC HD 5M (LP) 2ch*
1GB	6 (6)	10 (9)	15 (10)	20 (15)	20 (15)
2GB	10 (10)	25 (20)	30 (20)	45 (35)	45 (35)
4GB	25 (25)	55 (35)	65 (45)	90 (70)	95 (70)
8GB	55 (55)	115 (80)	140 (100)	185 (145)	195 (150)
16GB	110 (110)	230 (160)	280 (200)	375 (290)	390 (300)

Kvalita obrazu so štandardným rozlíšením (SD)

(jednotka: minúta)

	SD 9M (HQ)	SD 6M (SP)	SD 3M (LP) 5.1ch*	SD 3M (LP) 2ch*
1GB	10 (10)	20 (10)	35 (25)	40 (25)
2GB	25 (25)	40 (25)	80 (50)	85 (55)
4GB	55 (50)	80 (50)	160 (105)	170 (110)
8GB	115 (100)	170 (100)	325 (215)	355 (230)
16GB	230 (205)	340 (205)	655 (435)	715 (460)

* Formát nahrávania zvuku môžete zmeniť pomocou [AUDIO MODE] (s. 76).

⚡ Poznámky

- Čísla v tabuľke sú uvádzané pri používaní Sony „Memory Stick PRO Duo“.
- Čas nahrávania sa môže líšiť v závislosti na podmienkach nahrávania a predmetu [REC MODE] (s. 75), ako aj v závislosti na type „Memory Stick“.
- V zátvorkách () je uvedený minimálny nahrávací čas.

Očakávaný počet nasnímateľných fotografií

Interný pevný disk

Dokážete nahráť maximálne 9 999 fotografií.

„Memory Stick PRO Duo“

	4,0 M 2304 × 1728 L4.0M
1 GB	470
2 GB	970
4 GB	1850
8 GB	3850
16 GB	7700

- Veľkosť vybraného záberu je efektívna, pokiaľ svieti indikátor  (fotografia).
- Počet nasnímateľných fotografií sa zobrazuje pre najväčšiu možnú veľkosť záberov vášho kamkordéra. Počas snímania sa na obrazovke LCD zobrazuje aktuálny počet nasnímateľných fotografií (s. 10).

⚡ Poznámky

- Čísla v tabuľke sú uvádzané pri používaní Sony „Memory Stick PRO Duo“. Počet nasnímateľných fotografií sa môže líšiť v závislosti od podmienok snímania alebo typu pamätevej karty „Memory Stick“.
- Jedinečné pixlové pole snímača Sony's ClearVid a systému spracovania záberov (BIONZ) dovoľuje rozlíšenie statických obrázkov, ktoré zodpovedá popísaným veľkostiam.

💡 Tipy

- Na nahrávanie statických záberov môžete taktiež použiť pamäťovú kartu „Memory Stick Duo“ s kapacitou do 1 GB.

Používanie kamkordéra v zahraničí

Napájanie

Kamkordér s dodávaným sieťovým adaptérom striedavého prúdu môžete používať vo všetkých krajinách alebo regiónoch, ktoré majú v elektrickej rozvodnej sieti striedavý prúd 100 V až 240 V, 50 Hz/60 Hz.

Videozáznamy s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením (HD)

V krajinách/regiónoch, kde je podporovaná 1080/50i môžete prezeráť videozáznamy v rovnakej kvalite obrazu s vysokým rozlíšením (HD), akú majú nahraté videozáznamy. Potrebujete systém TV prijímač (alebo monitor) kompatibilný pre systém PAL a 1080/50i a obsahujúci vstupné konektory pre komponentný signál a AUDIO/VIDEO. Musí byť pripojený kábel na prenos komponentného A/V alebo HDMI kábel (predáva sa samostatne).

Prezeranie videozáznamov s kvalitou obrazu so štandardným rozlíšením (SD)

Na prezeranie obrázkov zaznamenaných v kvalite so štandardným rozlíšením (SD) potrebujete TV prijímač so systémom PAL vybavený vstupnými konektormi AUDIO/VIDEO. Pripojný kábel A/V musí byť pripojený.

Informácie o systémoch kódovania farieb v TV prijímači

Kamkordér pracuje v systéme PAL. Záznamy je možné prehrávať iba na televíznom prijímači so systémom PAL a so vstupným konektorom AUDIO/VIDEO.

Systém	Štáty použitia
PAL	Austrália, Belgicko, Česko, Čína, Dánsko, Fínsko, Holandsko, Hongkong, Kuvajt, Maďarsko, Malajzia, Nemecko, Nový Zéland, Nórsko, Poľsko, Portugalsko, Rakúsko, Singapur, Slovensko, Španielsko, Švajčiarsko, Švédsko, Taliansko, Thajsko, Veľká Británia a ďalšie.
PAL – M	Brazília
PAL – N	Argentína, Paraguaj, Uruguaj.
NTSC	Bahamské ostrovy, Bolívia, Ekvádor, Filipíny, Guyana, Chile, Jamajka, Japonsko, Kanada, Kolumbia, Kórea, Mexiko, Peru, Stredná Amerika, Surinam, Taiwan, USA, Venezuela a ďalšie.
SECAM	Bulharsko, Francúzsko, Guyana, Irak, Irán, Monako, Rusko, Ukrajina a ďalšie.

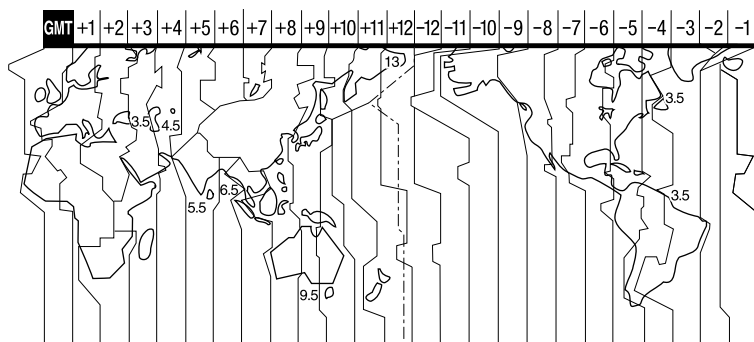
Nastavenie miestneho času

Pri používaní kamkordéra v zahraničí môžete miestny čas jednoducho nastaviť pomocou nastavenia časového rozdielu. Dotknite sa **HOME** → **SETTINGS** → **[CLOCK/**
LANG] → **[AREA SET]** a **[SUMMERTIME]** (s. 96).

HDR-XR200VE

Pokiaľ sú **[AUTO CLOCK ADJ]** a **[AUTO AREA ADJ]** nastavené na **[ON]**, hodiny sa na miestny čas nastavujú automaticky pomocou funkcie GPS (s. 97).

Časový posun

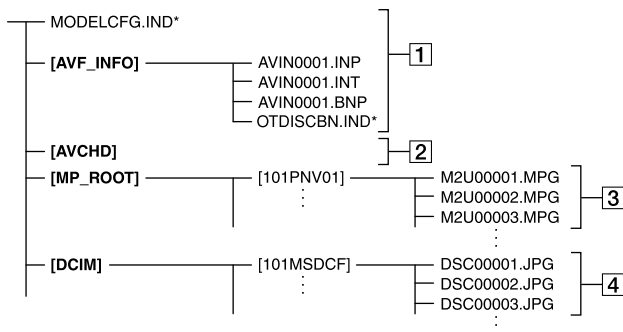


Posuny časového pásma	Nastavenie oblasti
GMT	Lisbon, London
+01:00	Berlin, Paris
+02:00	Helsinki, Cairo, Istanbul
+03:00	Moscow, Nairobi
+03:30	Tehran
+04:00	Abu Dhabi, Baku
+04:30	Kabul
+05:00	Karachi, Islamabad
+05:30	Calcutta, New Delhi
+06:00	Almaty, Dhaka
+06:30	Yangon
+07:00	Bangkok, Jakarta
+08:00	Hong Kong, Singapore, Beijing
+09:00	Seoul, Tokyo
+09:30	Adelaide, Darwin
+10:00	Melbourne, Sydney
+11:00	Solomon Is

Posuny časového pásma	Nastavenie oblasti
+12:00	Fiji, Wellington, Eniwetok, Kwajalein
-11:00	Samoa
-10:00	Hawaii
-09:00	Alaska
-08:00	Los Angeles, Tijuana
-07:00	Denver, Arizona
-06:00	Chicago, Mexico City
-05:00	New York, Bogota
-04:00	Santiago
-03:30	St. John's
-03:00	Brasilia, Montevideo
-02:00	Fernando de Noronha
-01:00	Azores, Cape Verde Is.

Štruktúra súborov alebo priečinkov na internom pevnom disku a na „Memory Stick PRO Duo“

Štruktúra súborov alebo priečinkov je uvedená nižšie. Pri nahrávaní alebo prehrávaní videozáznamov a fotografií v kamkordéri zvyčajne nemusíte potvrdzovať štruktúru súborov alebo priečinkov. Aby ste si svoje videozáznamy alebo fotografie vychutnali pripojením kamkordéra k počítaču, pozrite si „PMB Guide“ a následne použite dodávanú aplikáciu.



* Iba pre interný pevný disk

1 Súborov na spravovanie záberov
Ak tieto súbory odstránite, zábery nebude možné správať ani prehrávať. V predvolenom nastavení sú súbory skryté a zvyčajne sa nezobrazujú.

2 HD priečinok s informáciou o spravovaní videozáznamu
Tento priečinok obsahuje zaznamenané dáta videozáznamov vo vysokej kvalite obrazu (HD). Nepokúšajte sa otvoriť tento priečinok alebo si sprístupniť jeho obsah z počítača. Ak by ste tak vykonali, mohli by ste poškodiť obrázkové súbory alebo znemožniť prehratie obrázkových súborov.

3 Súborov videozáznamov SD (Súbory MPEG2)
Súbory majú príponu „.MPG“. Maximálna veľkosť súborov je 2 GB. Keď kapacita súboru prekročí 2 GB, súbor sa rozdelí.

Číslo súborov sa priradzuje automaticky. Ak počet súborov prekročí 9 999, vytvorí sa nový priečinok na ukladanie nových súborov videozáznamov. Priradí sa názov priečinka: [101PNV01] → [102PNV01]

4 Súborov fotografií (Súbory JPEG)
Súbory majú príponu „.JPG“. Číslo súborov sa priradzuje automaticky. Ak počet súborov prekročí 9 999, vytvorí sa nový priečinok na ukladanie nových súborov fotografií. Priradí sa názov priečinka: [101MSDCF] → [102MSDCF]

- Nastavením (HOME) → (OTHERS) → [USB CONNECT] → [USB CONNECT]/ [USB CONNECT] môžete pristupovať k nahrávacím médiami z počítača, a to pomocou pripojenia typu USB.
- Neupravujte súbory ani priečinky v kamkordéri pomocou počítača. Obrázkové súbory sa môžu zničiť alebo sa nemusia dať prehrať.

- Ak túto operáciu vykonáte bez použitia dodávanej počítačovej aplikácie, nie je zaručená funkčnosť zariadenia.
- Keď chcete vymazať súbory, postupujte podľa krokov na strane 57. Obrazové súbory nemažte v kamkordéri pomocou počítača.
- Nahrávacie médiá neformátujte pomocou počítača. Kamkordér nemusí fungovať správne.
- Súbory nekopírujte na nahrávacie médium pomocou počítača. Funkčnosť v takom prípade nie je zaručená.

Údržba a odporúčania

Informácie o formáte AVCHD

Čo je to formát AVCHD ?

Formát AVCHD je formát digitálnej video kamery s vysokým rozlíšením používaný na zaznamenávanie signálu s vysokým rozlíšením (HD) akejkoľvek špecifikácie 1080i*¹ alebo špecifikácie 720p*² na interný pevný disk využívajúc efektívnu kódovaciu technológiu kompresie dát. Formát MPEG-4 AVC/H.264 je schopný zhustiť video dáta, pričom Dolby Digital alebo systém Linear PCM sa používa na kompresiu audio dát. Formát MPEG-4 AVC/H.264 dokáže zhustiť obrázky oveľa efektívnejšie ako konvenčný formát pre zhustovanie obrázkov. Formát MPEG-4 AVC/H.264 umožňuje záznam záberu video signálu s vysokým rozlíšením rekordérom digitálnej video kamery na 8 cm DVD disky, internú mechaniku pevného disku, dočasnú pamäť, „Memory Stick PRO Duo“, atď.

Nahrávanie a prehrávanie záznamov kamkordérom

Na základe formátu AVCHD váš kamkordér zaznamenáva obraz v kvalite s vysokým rozlíšením (HD), ako je to uvedené nižšie.

Okrem kvality obrazu s vysokým rozlíšením (HD) dokáže váš kamkordér zaznamenať signál so štandardným rozlíšením (SD) v konvenčnom formáte MPEG2 .

Video signál*³: MPEG-4 AVC/H.264 1920 × 1080/50i, 1440 × 1080/50i

Audio signál: Dolby Digital 5.1/2ch

Nahrávacie médiá: Interný pevný disk, „Memory Stick PRO Duo“

- *¹ Špecifikácia 1080i
Špecifikácia s vysokým rozlíšením využívajúca 1 080 efektívnych snímacích čiar a vrstvený systém.
- *² Špecifikácia 720pn
Špecifikácia s vysokým rozlíšením využívajúca 720 efektívnych snímacích čiar a postupný systém.
- *³ Dáta zaznamenané vo formáte AVCHD, ktorý je iný, ako sú hore uvedené formáty nemôžu byť prehrané na vašom kamkordéri.

O GPS (HDR-XR200VE)

GPS (Global Positioning System) je systém, ktorý vypočítava geografickú polohu na základe meraní presných amerických vesmírnych satelitov. Tento systém vám umožňuje vyznačiť vašu presnú polohu v rámci zemegule. Satelity GPS sú umiestnené na 6 obežných dráhach vo výške 20 000 nad zemským povrchom. Systém GPS pozostáva z 24 a viac satelitov GPS. Prijímač GPS prijíma rádiové signály zo satelitov a vyráta následne aktuálnu polohu prijímača, a to na základe orbitálnych informácií (údaje z almanachu), doby dráhy signálu atď.

Stanovenie polohy sa nazýva „triangulácia“. GPS prijímač dokáže stanoviť zemepisnú šírku a zemepisnú dĺžku miesta na základe príjmu signálov z 3 a viac satelitov.

- Pretože sa polohy satelitov GPS neustále menia, niekedy môže trvať stanovenie polohy dlhšie alebo prijímač nedokáže stanoviť polohu vôbec, a to v závislosti na mieste a čase používania kamkordéra.
- „GPS“ je systém stanovenia geografickej polohy trianguláciou signálov zo satelitov GPS. Vyhnete sa používaniu kamkordéra na miestach kde sú signály blokované alebo odrážané, ako sú zatienené miesta obkolesené budovami alebo stromami atď. Kamkordér používajte na miestach s otvoreným výhľadom na nebo.

- Záznam informácií o polohe možno nebudete môcť získať na miestach alebo v situáciách kedy rádiová signály zo satelitov GPS nedorazia do kamkordéra; ide o nasledujúce prípady.
 - V tuneloch, vo vnútri alebo v tieni budov.
 - Medzi vysokými budovami alebo na úzkych uliciach obkolesených budovami.
 - na miestach v podzemí, na miestach obkolesených hustými stromami, pod zavesenými mostami alebo na miestach kde dochádza ku vzniku magnetických polí, ako je to napríklad v prípade vysokonapäťových káblov.
 - V blízkosti zariadení vytvárajúcich rádiové signály rovnakého frekvenčného pásma ako kamkordér: v blízkosti 1,5 GHz mobilných telefónov atď.

O chybách triangulácie

- Pokiaľ sa presuniete na iné miesto ihneď po nastavení prepínača GPS do polohy ON, môže trvať dlhšiu dobu, kým kamkordér začne vykonávať trianguláciu v porovnaní s tým, keby ste zostali na mieste.
- Chyba spôsobená polohou satelitov GPS Kamkordér automaticky začne s vykonávaním triangulácie vašej aktuálnej polohy po prijatí rádiových signálov z 3 alebo viacerých satelitov GPS. Chyba počas vykonávania triangulácie, ktorú povoľujú satelity GPS je asi 30 m. V závislosti na prostredí miesta môže byť chyba počas vykonávania triangulácie väčšia. V takomto prípade sa nemusí vaša skutočná poloha zhodovať s polohou na mape založenej na informáciách GPS. Okrem toho, satelity GPS sú riadené Americkým ministerstvom obrany a stupeň presnosti môže byť náhodne zmenený.
- Chyba počas procesu triangulácie Kamkordér počas vykonávania triangulácie získava informácie o polohe každých 10 sekúnd. K malému časovému rozdielu dochádza medzi časom, kedy boli informácie o polohe získané a kedy boli informácie o polohe zaznamenané do obrazu, preto aktuálna poloha záznamu sa nemusí presne zhodovať s polohou na mape vytvorenej na základe informácií GPS.

Obmedzenie používania GPS na palubách lietadiel

- Počas vzletu a počas pristávania lietadla nastavte prepínač GPS do polohy OFF a kamkordér vypnite akonáhle k tomu budete vyzvaní palubným hlásením. V ostatných prípadoch používajte GPS podľa miestnych nariadení alebo situácie.

Mapové údaje

- Kamkordér obsahuje mapové údaje pre nasledujúce krajiny/regióny. Európa, Japonsko, Severná Amerika, Oceánia, atď.
- Zabudované mapy sú dodávané nasledujúcimi spoločnosťami; mapa Japonska od spoločnosti Zenrin Co., Ltd., ostatné oblasti od spoločnosti NAVTEQ.
- Aktuálne nainštalované mapové údaje sú platné v deň výroby tohto návodu.
- Mapy GPS sa zobrazujú v 2 dimenzionálnej grafike okrem určitých častí Japonska, ktoré sa zobrazujú vo formáte 3D.
- Jazyk na mape zmeniť nedokázate.
- Mapové údaje nemožno aktualizovať.
- Mierka mapy je 25 m až 6 000 km.

Zemepisný súradnicový systém

- Používa sa zemepisný súradnicový systém „WGS-84“.

Autorské práva

- na mapové údaje kamkordéra sa vzťahujú autorské práva. Neautorizované kopírovanie alebo iné používanie mapových údajov môže byť v rozpore s autorskými právami.

Navigačná funkcia

- Kamkordér nie je vybavený navigačnou funkciou využívajúcou GPS.

Austrália

Copyright. Based on data provided under license from PSMA Australia Limited (www.psm.com.au).

Rakúsko

© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen

Chorvátsko, Estónsko, Litva, Lotyšsko

Poľsko a Slovinsko

© EuroGeographics

Francúzsko

source: GéoRoute® IGN France & BD Cartho® IGN France

Nemecko

Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zuständigen Behörden entnommen.

Veľká Británia

Based upon Crown Copyright material.

Grécko

© EuroGeographics; Copyright Geomatics Ltd.

Maďarsko

Copyright © 2003; Top-Map Ltd.

Taliansko

La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana.

Japonsko

- 日本の地図の作成にあたっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を使用しています。(承認番号 平20業使、第204-46号)
- 日本の地図の作成にあたっては、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料H-1-No.3「日本測地系における離島位置の補正量」を使用しています。(承認番号 国地企調発第78号 平成16年4月23日)

Nórsko

Copyright © 2000; Norwegian Mapping Authority

Portugalsko

Source: IgeoE – Portugal

Španielsko

Información geográfica propiedad del CNIG

Švédsko

Based upon electronic data © National Land Survey Sweden.

Švajčiarsko

Topografische Grundlage: © Bundesamt für Landestopographie.

Informácie o „Memory Stick“

„Memory Stick“ predstavuje kompaktné, prenosné nahrávacie IC médium s veľkou dátovou kapacitou.

Na prácu s vašim kamkordérom môžete použiť len „Memory Stick Duo“, čo je asi polovičná veľkosť štandardnej „Memory Stick“.

Neručíme však za fungovanie všetkých typov „Memory Stick Duo“ na vašom kamkordéri.

Typy pamäťových kariet „Memory Stick“	Nahrávanie/prehrávanie
„Memory Stick Duo“ (pomocou MagicGate)	—
„Memory Stick PRO Duo“	○
„Memory Stick PRO-HG Duo“	○*

- * Tento produkt nepodporuje 8-bitový paralelný prenos údajov, podporuje však 4-bitový paralelný prenos údajov rovnako ako pamäťová karta „Memory Stick PRO Duo“.
- Tento produkt nemôže nahrávať alebo prehrávať údaje používajúce technológiu „MagicGate“.
- „MagicGate“ je technológia na ochranu autorských práv, ktorá umožňuje nahrávanie a prenos obsahu v šifrovanom formáte.
- Kompatibilita s kamkordérom nie je zaručená v prípade pamätej karty „Memory Stick PRO Duo“ formátovanej v počítači (operačný systém Windows/Mac OS).
- Rýchlosť čítania a zapisovania údajov môže byť rôzna a závisí od kombinácie pamätej karty „Memory Stick PRO Duo“ a použitého výrobu kompatibilného s kartou „Memory Stick PRO Duo“.
- Škody alebo straty môžu nastať v nasledujúcich prípadoch (dáta sa už nenahradia):
 - Ak vysuniete „Memory Stick PRO Duo“, alebo vypnete váš kamkordér v čase keď načítava alebo zapisuje obrazové súbory na do „Memory Stick PRO Duo“ (zatiaľ čo ACCESS/ prístupová lampa svieti alebo bliká)
 - Ak používate pamäťovú kartu „Memory Stick PRO Duo“ v blízkosti magnetov alebo magnetického poľa
- Odporúča sa zálohovať dôležité údaje na pevnom disku počítača.

- Pri písaní na poznámkovú oblasť pamätej karty „Memory Stick PRO Duo“ dbajte na to, aby ste nepoužívali nadmernú silu.
- Na pamäťovú kartu „Memory Stick PRO Duo“ ani na adaptér pamätej karty „Memory Stick Duo“ nelepte žiadne nálepky a pod.
- Ak pamäťovú kartu „Memory Stick PRO Duo“ odkladáte alebo ju prenášate, vložte ju do puzdra.
- Nedotýkajte sa konektorov a zabráňte styku konektorov s kovovými predmetmi.
- Pamäťovú kartu „Memory Stick PRO Duo“ neohýbajte, ani ju nevystavujte prudkým otrasom alebo pádom.
- Nepokúšajte sa pamäťovú kartu „Memory Stick PRO Duo“ rozoberať ani upravovať.
- Zabráňte prístupu vlhkosti do pamätej karty „Memory Stick PRO Duo“.
- Pamäťovú kartu „Memory Stick PRO Duo“ držte mimo dosahu malých detí. U detí hrozí nebezpečenstvo prehltnutia.
- Nevkladajte žiadne iné predmety okrem pamätej karty „Memory Stick PRO Duo“ do otvoru na pamäťovú kartu „Memory Stick Duo“.
- Vloženie akéhokoľvek iného predmetu môže spôsobiť poruchu.
- Pamäťovú kartu „Memory Stick PRO Duo“ nepoužívajte a neskladujte na nasledujúcich miestach:
 - Miesta vystavené veľmi vysokým teplotám, ako je napr. auto zaparkované v lete vonku
 - Miesta vystavené priamemu slnečnému svetlu
 - Miesta s veľmi vysokou vlhkosťou alebo miesta vystavené účinkom žieravých plynov.

Informácie o adaptéri „Memory Stick Duo“

- Pri používaní pamätej karty „Memory Stick PRO Duo“ so zariadením kompatibilným s pamäťovou kartou „Memory Stick“ sa uistite, či je pamäťová karta „Memory Stick PRO Duo“ vložená do adaptéra karty „Memory Stick Duo“.
- Pri vkladaní „Memory Stick PRO Duo“ do adaptéra „Memory Stick Duo“ skontrolujte, či je „Memory Stick PRO Duo“ vkladaná v správnom smere, a potom pamäťovú kartu „Memory Stick PRO Duo“ celú zasunite. Nesprávnym použitím môžete poškodiť systém.

- Pokiaľ používate pamäťovú kartu „Memory Stick PRO Duo“ zasunutú do adaptéra pamäťovej karty „Memory Stick Duo“ na zariadení vyhovujúcom pre používanie kariet „Memory Stick“, presvedčte sa, že adaptér pamäťovej karty „Memory Stick PRO Duo“ je do zariadenia zasunutý v správnom smere. Pokiaľ je zasunutý nesprávnym smerom, môže dôjsť k poškodeniu zariadenia.
- Nevkladajte adaptér „Memory Stick Duo“ bez „Memory Stick PRO Duo“ napojenej na zariadenie kompatibilné pre „Memory Stick“. Môže to spôsobiť poruchu zariadenia.

Informácie o „Memory Stick PRO Duo“

- Maximálna kapacita pamäťovej karty „Memory Stick PRO Duo“, ktorú je možné použiť v kamkordéri, je 16 GB.

Kompatibilita obrazových údajov

- Dátové súbory obrázku zaznamenaného na „Memory Stick PRO Duo“ vašim kamkordérom sú v súlade univerzálnym štandardom „Pravidlá návrhu pre systém súborov kamery“ ustanoveným JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- V kamkordéri nie je možné prehrávať obrázky nahraté v iných zariadeniach (DCR-TRV900E alebo DSC-D700/D770), ktoré nezodpovedajú tomuto univerzálnemu štandardu. (Tieto typy sa v niektorých regiónoch nepredávajú.)
- Ak nie je možné používať pamäťovú kartu „Memory Stick PRO Duo“, ktorá sa používala s iným zariadením, naformátujte „Memory Stick PRO Duo“ pomocou svojho kamkordéra (s. 73). Formátovaním sa vymaže všetky informácie na pamäťovej karte „Memory Stick PRO Duo“.
- Môže sa stať, že obrázky sa pomocou kamkordéra nebudú dať prehrať:
 - Ak prehrávate obrazové údaje upravené v počítači
 - Ak prehrávate obrazové údaje nahraté použitím iného zariadenia

O batérii „InfoLITHIUM“

Kamkordér je možné používať iba s batériou typu „InfoLITHIUM“ (séria H). Batérie „InfoLITHIUM“ série H majú označenie .

Čo je batéria „InfoLITHIUM“?

- Batéria „InfoLITHIUM“ je lítium-iónová batéria, ktorá ponúka funkcie umožňujúce sprostredkovanie informácií týkajúcich sa prevádzkových podmienok medzi kamkordérom a sieťovým adaptérom striedavého prúdu alebo nabíjačkou (predávajú sa samostatne).
- Batéria „InfoLITHIUM“ podľa prevádzkových podmienok kamkordéra vypočíta spotrebu energie a zobrazí zostávajúci čas batérie v minútach.

Nabíjanie batérie

- Pred začiatkom používania kamkordéra batériu nabite.
- Batérie odporúčame nabíjať pri teplote prostredia od 10 °C do 30 °C, až kým indikátor nabíjania nezhasne. Ak budete batériu nabíjať pri inej teplote prostredia, nemusí sa nabiť úplne.

Efektívne používanie batérie

- Ak teplota prostredia klesne na 10 °C alebo menej, výkon batérie sa zníži a skráti sa čas, počas ktorého môžete batériu používať. V takom prípade vykonajte jeden z nasledujúcich postupov, aby ste mohli batériu používať dlhšie.
 - Batériu uložte do vrečka, aby sa zohriala a do kamkordéra ju vložte bezprostredne pred začiatkom nahrávania.
 - Použite batériu s vyššou kapacitou: NP-FH70/FH100 (predáva sa samostatne).
- Časté používanie obrazovky LCD, časté prehrávanie alebo rýchle posúvanie dopredu alebo dozadu spôsobuje rýchlejšie vybitie batérie. Použite batériu s vyššou kapacitou: NP-FH70/FH100 (predáva sa samostatne).
- Ak nepoužívate kamkordér na nahrávanie alebo prehrávanie, zatvorte obrazovku LCD. Batéria sa spotrebúva aj vtedy, ak je kamkordér v pohotovostnom režime nahrávania, alebo ak je pozastavené prehrávanie.

- Vždy by ste mali mať pripravené náhradné batérie na 2 alebo 3 - násobok predpokladaného času nahrávania; pred nahrávaním je tiež vhodné urobiť skúšobné zábery.
- Batéria sa nesmie dostať do kontaktu s vodou. Batéria nie je odolná voči vode.

Indikátor zostávajúcej kapacity batérie

- Ak sa preruší napájanie, hoci ukazovateľ zostávajúceho času batérie ukazuje, že batéria má ešte dostatočnú energiu na prevádzku, batériu znova úplne nabite. Zostávajúca kapacita batérie sa zobrazí správne. Ak sa však batéria dlho používa v prostredí s vysokou teplotou, je ponechaná v úplne nabitom stave alebo sa často používa, správne zobrazovanie stavu batérie sa neobnoví. Indikátor zostávajúcej kapacity batérie používajte len ako orientačný údaj.
- V závislosti od prevádzkových podmienok, teploty a stavu prostredia bliká indikátor  upozorňujúci na takmer vybitú batériu aj v takom prípade, ak je zostávajúci čas batérie ešte 20 minút.

Skladovanie batérie

- Ak batériu dlhší čas nepoužívate, raz za rok ju úplne nabite a použite v kamkordéri, čím zabezpečíte jej správne fungovanie. Ak chcete batériu skladovať, vyberte ju z kamkordéra a uložte ju na suchom a chladnom mieste.
- Ak chcete batériu úplne vybiť, dotknite sa  (HOME) →  (SETTINGS) → [GENERAL SET] → [A.SHUT OFF] → [NEVER] a kamkordér ponechajte v pohotovostnom režime nahrávania, kým sa nevypne napájanie (s. 99).

Životnosť batérie

- Kapacita batérie sa s časom a opakovaným používaním znižuje. Ak je skracovanie času použitia medzi jednotlivými nabitiami výrazné, je pravdepodobne vhodný čas na výmenu batérie za novú.
- Životnosť každej batérie je určená jej skladovaním, používaním a podmienkami prostredia.

Informácie o x.v.Color

- x.v.Color je familiárnejší názov pre štandard xvYCC navrhnutý spoločnosťou Sony a je obchodnou značkou Sony.
- xvYCC je medzinárodný štandard pre farebný priestor vo videu. Tento štandard dokáže vyjadriť širší rozsah farieb ako aktuálne používaný štandard vysielania.

Informácie o manipulácii s kamkordérom

Informácie o používaní a údržbe

- Kamkordér a príslušenstvo nepoužívajte a neskladujte na nasledujúcich miestach:
 - Na príliš horúcom, chladnom alebo vlhkom mieste. Kamkordér a príslušenstvo nikdy nevystavujte teplotám nad 60 °C, napríklad na miestach vystavených priamemu slnečnému žiareniu, v blízkosti ohrievačov alebo v aute zaparkovanom na slnku. Môžu sa zdeformovať alebo poškodiť.
 - V blízkosti silného magnetického poľa alebo mechanických vibrácií. Kamkordér sa môže pokaziť.
 - V blízkosti silných rádiových vln alebo žiarenia. Kamkordér môže nesprávne nahrávať.
 - V blízkosti prijímačov vln AM a videozariadení. Môže sa vyskytnúť šum.
 - Na pieskovej pláži alebo v akomkoľvek prašnom prostredí. Ak sa do kamkordéra dostane piesok alebo prach, môže sa pokaziť. V niektorých prípadoch sa táto porucha nedá odstrániť.
 - V blízkosti okien alebo vo vonkajšom prostredí, kde môže byť obrazovka LCD alebo objektív vystavený priamemu slnečnému žiareniu. Poškodzuje to obrazovku LCD.
- Kamkordér používajte pri napájaní jednosmerným prúdom 6,8 V/7,2 V (batéria) alebo napájaní jednosmerným prúdom 8,4 V (sieťový adaptér striedavého prúdu).
- Ak chcete prístroj používať na jednosmerný alebo striedavý prúd, použite príslušenstvo odporúčané v tomto návode na používanie.

- Nenechajte kamkordér navlhnúť, napríklad od dažďa alebo morskej vody. Ak kamkordér navlhne, môže sa pokaziť. V niektorých prípadoch sa táto porucha nedá odstrániť.
- Ak sa do zariadenia dostane akýkoľvek pevný predmet alebo tekutina, odpojte kamkordér od siete a pred ďalším použitím ho nechajte skontrolovať obchodným zástupcom spoločnosti Sony.
- S prístrojom zaobchádzajte opatrne, nerozoberajte ho, neupravujte, nebúchajte naň, nenechajte ho spadnúť ani naň nestúpajte. Zvláštnu pozornosť a obozretnosť venujte zaobchádzaniu s objektívom.
- Ak kamkordér nepoužívate, obrazovku LCD zatvorte.
- Kamkordér pri používaní nezakrývajte predmetmi, napríklad uterákom. Mohlo by to spôsobiť zvýšenie teploty vnútri zariadenia.
- Napájací kábel odpojajte ťahaním za zástrčku, nie za kábel.
- Nepoškodte sieťový kábel napríklad tým, že naň položíte ťažký predmet.
- Nepoužívajte zdeformovanú alebo poškodenú batériu.
- Kovové kontakty udržiavajte čisté.
- Bezdrôtový diaľkový ovládač a gombíkovú batériu uschovávajte mimo dosahu detí. Pri náhodnom prehltnutí batérie okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ak z batérie vytečie tekutý elektrolyt:
 - Obráťte sa na najbližšie autorizované servisné stredisko spoločnosti Sony.
 - Umyte všetku tekutinu, ktorá sa dostala do styku s pokožkou.
 - Ak sa vám tekutina dostane do očí, vymyte ich väčším množstvom vody a navštívte lekára

Ak kamkordér dlhší čas nepoužívate

- Aby ste kamkordér dlhodobo udržali v optimálnom stave, raz za mesiac ho zapnite a nechajte ho bežať pri nahrávaní a prehrávaní obrázkov.
- Pred uskladnením batériu úplne vybite.

Kondenzácia vlhkosti

Ak kamkordér prenesiete priamo zo studeného do teplého prostredia, vnútri zariadenia môže dôjsť ku skondenzovaniu vlhkosti. Mohlo by to spôsobiť poruchu kamkordéra.

- Ak sa na prístroji skondenzovala vlhkosť Kamkordér nechajte približne 1 hodinu vypnutý.
- Poznámka týkajúca sa kondenzácie vlhkosti Vlhkosť kondenzuje v takom prípade, ak kamkordér prenesiete zo studeného prostredia do tepla (alebo naopak), alebo ak kamkordér používate v prostredí s vysokou vlhkosťou nasledujúcim spôsobom:
 - Kamkordér prenesiete z lyžiarskeho svahu na miesto vyhrievané vykurovacím zariadením.
 - Kamkordér prenesiete z klimatizovaného auta alebo miestnosti do teplého vonkajšieho prostredia.
 - Kamkordér používate po búrke alebo daždi.
 - Kamkordér používate v prostredí s vysokou teplotou a vlhkosťou.
- Ochrana pred kondenzáciou vlhkosti Kamkordér prenášajte zo studeného miesta na teplé miesto v pevne uzavretom obale z plastu. Kamkordér nevyberajte z obalu, kým sa teplota vzduchu v obale nevyrovná s teplotou okolia (asi po 1 hodine).

Obrazovka LCD

- Na obrazovku LCD príliš netlačte, pretože môže dôjsť k nevyváženosti farieb alebo k inému poškodeniu.
- Pri používaní kamkordéra v chladnom prostredí sa môže na obrazovke LCD zobraziť zostatkový obraz. Nie je to porucha.
- Pri používaní kamkordéra sa môže zadná strana obrazovky LCD zahrievať. Nie je to porucha.

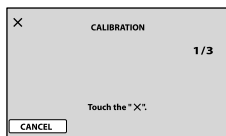
Čistenie obrazovky LCD

- Obrazovku LCD znečistenú odtlačkami prstov alebo prachom odporúčame čistiť jemnou handričkou.
- Ak použijete súpravu na čistenie obrazovky LCD (predáva sa samostatne), čistiacu tekutinu neaplikujte priamo na obrazovku LCD. Používajte čistiaci papier navlhčený čistiacou tekutinou.

Nastavenie dotykového panela (CALIBRATION)

Tlačidlá dotykového panela možno nepracujú správne. V takom prípade postupujte podľa pokynov uvedených nižšie. Počas tejto činnosti odporúčame pripojiť kamkordér do sieťovej zásuvky pomocou dodávaného sieťového adaptéra.

- ① Dotknite sa  (HOME) →  (SETTINGS) → [GENERAL SET] → [CALIBRATION].



- ② Dotknite sa 3 krát znaku „X“ zobrazeného na obrazovke rohom pamäťovej karty „Memory Stick PRO Duo“ alebo podobným predmetom. Ak chcete kalibráciu zrušiť, dotknite sa tlačidla [CANCEL].

⚡ Poznámky

- Ak sa vám nepodarilo stlačiť správny bod, vykonajte kalibráciu znova.
- Na kalibráciu nepoužívajte predmety s ostrým hrotom. V opačnom prípade môžete poškodiť obrazovku LCD.
- Obrazovku LCD nie je možné kalibrovat', ak je otočená alebo ak je zatvorená tak, že obrazovka smeruje od kamkordéra.

Zaobchádzanie s krytom zariadenia

- Ak sa kryt zariadenia znečistí, vyčistite telo kamkordéra mäkkou handričkou mierne navlhčenou vo vode a potom utrite kryt suchou mäkkou handričkou.
- Ak chcete zabrániť poškodeniu povrchovej úpravy zariadenia, vyhnite sa nasledujúcim situáciám:
 - Používaniu chemikálií, napríklad riedidla, benzínu, alkoholu, chemických látok, repelentov, insekticidov a opaľovacieho krému
 - Manipulácii s kamkordérom rukami znečistenými od látok uvedených vyššie
 - Dlhotrvajúcemu ponechaniu tela zariadenia v kontakte s gumovými alebo vinylovými predmetmi

Údržba a skladovanie objektívu

- V nasledujúcich prípadoch vyčistite povrch objektívu mäkkou handričkou:
 - Ak sú na povrchu objektívu odtlačky prstov
 - Ak sa kamkordér používa v horúcom alebo vlhkom prostredí
 - Ak sa objektív používa v prostredí s vysokým obsahom soli, napríklad na pobreží mora
- Objektív skladujte na dobre vetranom, čistom a bezprašnom mieste.
- Ak chcete predísť znehodnoteniu, pravidelne čistite objektív podľa popisu uvedeného vyššie.

Nabíjanie vopred nainštalovanej nabíjateľnej batérie

Kamkordér má vopred nainštalovanú nabíjateľnú batériu, ktorá umožňuje uchovanie dátumu, času a ďalších nastavení aj vtedy, keď je obrazovka LCD zatvorená. Vopred nainštalovaná nabíjateľná batéria sa nabíja vždy pri pripojení kamkordéra do sieťovej zásuvky cez sieťový adaptér striedavého prúdu, alebo ak je pripojená hlavná batéria. Ak sa kamkordér približne 3 mesiace vôbec nepoužíva, batéria sa úplne vybije. Kamkordér používajte po nabití vopred nainštalovanej nabíjateľnej batérie. Aj keď nie je vopred nainštalovaná nabíjateľná batéria nabitá, fungovanie kamkordéra to neovplyvní, ak nebudete nahrávať informácie o dátume.

Ako nabíjať vopred nainštalovanú nabíjateľnú batériu

Použitím dodávaného sieťového adaptéra striedavého prúdu striedavého prúdu pripojte kamkordér do sieťovej zásuvky a nechajte ho aspoň 24 hodín s obrazovkou LCD zatvorenou.

Poznámka a zneškodnení/odovzdání „Memory Stick PRO Duo“

Pri každom mazaní dát na „Memory Stick PRO Duo“ alebo formátovaní „Memory Stick PRO Duo“ v kamkordéri alebo v počítači sa vám možno nepodarí úplne vymazať údaje na „Memory Stick Duo“. Pokiaľ „Memory Stick PRO Duo“ dávate niekomu, odporúča sa, aby ste dáta vymazali úplne, a to pomocou softvéru na mazanie nainštalovanom v počítači. Taktiež v prípade zneškodňovania „Memory Stick PRO Duo“ sa odporúča, aby ste zničili celú hlavnú časť „Memory Stick PRO Duo“.

Ochranné známky

- „Handycam“ a **HANDYCAM** sú registrované ochranné známky spoločnosti Sony Corporation.
- „AVCHD“ a logo „AVCHD“ sú obchodnými značkami spoločnosti Panasonic Corporation a Sony Corporation.
- „Memory Stick“, , „Memory Stick Duo“, **MEMORY STICK DUO**, „Memory Stick PRO Duo“, **MEMORY STICK PRO DUO**, „Memory Stick PRO-HG Duo“, **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, „MagicGate“, **MAGIC GATE**, „MagicGate Memory Stick“ a „MagicGate Memory Stick Duo“ sú ochranné známky a registrované ochranné známky spoločnosti Sony Corporation.
- „InfoLITHIUM“ je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.
- „x.v.Colour“ je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.
- „BIONZ“ je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.
- „BRAVIA“ je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.
- Dolby a symbol double-D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.
- HDMI, logo HDMI a HDMI Licencing LLC sú registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licencing LLC.
- Microsoft, Windows, Windows Media, Windows Vista a DirectX sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA a v iných krajinách.
- Macintosh a Mac OS sú registrované ochranné známky spoločnosti Apple Inc. v USA a v iných krajinách.

- Intel, Intel Core a Pentium sú ochranné alebo registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej dcérskych spoločností v USA a v iných krajinách.
- Adobe, logo Adobe a Adobe Acrobat sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Adobe Systems Incorporated v USA a v iných krajinách.
- NAVTEQ a logo NAVTEQ Maps sú ochrannými značkami spoločnosti NAVTEQ v USA a ďalších krajinách.

Všetky ostatné názvy výrobkov uvedené v tomto dokumente môžu byť ochranné alebo registrované ochranné známky príslušných spoločností.

Okrem toho sa v tejto príručke neuvádzajú značky TM a ® vo všetkých prípadoch.

Poznámky k licencií

AKÉKOLVEK INÉ POUŽITIE TOHTO PRODUKTU NEŽ POUŽITIE PRE OSOBNÚ POTREBU POUŽÍVATEĽA AKÝMKOLIEK SPÔSOBOM, KTORÝ VYKAZUJE SÚĽAD S NORMOU MPEG-2 TÝKAJÚCOU SA KÓDOVANIA VIDEO INFORMÁCIÍ PRE ZABALENÉ MEDIUM SA BEZ LICENCIE PODĽA POUŽITEĽNÝCH PATENTOV V PATENTOVOM PORTFÓLIU MPEG-2 ZAKAZUJE, PRÍČOM TÁTO LICENCIA JE K DISPOZÍCII OD LA, L.L.C., 250 STEELE STREET, SUITE 300, DENVER, COLORADO 80206.

TENTO PRODUKT JE KONCESOVANÝ PODĽA „AVC PATENT PORTFOLIO LICENCE“ PRE OSOBNÉ A NEKOMERČNÉ POUŽÍVANIE SPOTREBITEĽOM NA ÚČELY

(i) KÓDOVANIA VIDEO V SÚĽADE S AVC ŠTANDARDOM („AVC VIDEO“) A/ALEBO

(ii) DEKÓDOVANIE VIDEO, KTORÉ BOLO ZAKÓDOVANÉ TÝM ISTÝM SPOTREBITEĽOM V RÁMCI OSOBNÉJ A NIE KOMERČNEJ AKTIVITY A/ ALEBO KTORÉ BOLO ZÍSKANÉ OD POSKYTOVATEĽA VIDEO S LICENCIU NA POSKYTOVANIE VIDEO TYPU AVC. ŽIADNA INÁ LICENCIA NIE JE ZAHRNUTÁ ANI BY NEMALA PLATIŤ PRE INÉ POUŽITIE. ĎALŠIE INFORMÁCIE MÔŽETE ZÍSKAŤ OD MPEG LA, L.L.C.

POZRITE SI <[HTTP://MPEGLA.COM](http://MPEGLA.COM)>

Spolu s kamkordérom je dodávaný softvér „C Library“, „Expat“, „zlib“ a „libjpeg“. Tento softvér poskytujeme na základe licenčných zmlúv s vlastníkmi autorských práv. Na základe požiadavky vlastníkov autorských práv na tieto softvérové aplikácie sme povinní vás informovať o nasledujúcich skutočnostiach. Prečítajte si prosím nasledovné časti.

Prečítajte si dokument „license1.pdf“ v priečinku „License“ na CD-ROMe. Nájdete tu licencie (v angličtine) pre softvér „C Library“, „Expat“, „zlib“ a „libjpeg“.

Informácie o použítom softvéri GNU GPL/LGPL

Vo vašom kamkordéri je nainštalovaný softvér, ktorý spĺňa podmienky nasledujúcej všeobecnej verejnej licencie GNU (tu a ďalej uvádzané ako „GPU“), alebo dôležitej všeobecnej licencie GNU (tu a ďalej uvádzané ako „LGPL“).

Tieto informácie poukazujú na to, že máte právo na prístup, úpravy a ďalšiu distribúciu zdrojových kódov pre tieto softvérové programy, a to na základe licencií GPL/LGPL.

Zdrojové kódy sú dostupné na webe. Ak ich chcete prevziať, navštívte nasledujúce adresy URL. Pri stahovaní zdrojového kódu zvolte DCR-SR87 ako model pre váš kamkordér.

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

Zároveň vás upozorňujeme, aby ste nás nekontaktovali ohľadom obsahu zdrojového kódu. Prečítajte si dokument „license2.pdf“ v priečinku „License“ na CD-ROMe. Nájdete v ňom licencie (v anglickom jazyku) pre softvér „GPL“ a „LGPL“.

Na zobrazenie súboru vo formáte PDF sa vyžaduje program Adobe Reader. Pokiaľ ho nemáte nainštalovaný vo svojom počítači, môžete si ho stiahnuť na internetovej stránke spoločnosti Adobe Systems:
<http://www.adobe.com/>

Register

Symbols

1080i/576i.....	94
16:9.....	93
4:3.....	93
5,1-kanálový priestorový zvuk.....	35
576i.....	94

A

A.SHUT OFF.....	99
Active Interface Shoe.....	7
AREA SET.....	96
AUDIO MODE.....	76
AUTO AREA ADJ.....	96
AUTO BACK LIGHT.....	81, 85
AUTO CLOCK ADJ.....	96
AUTO SLW SHUTTR.....	78, 83

B

Batéria.....	18
Batéria „InfoLITHIUM“.....	128
Batéria bezdrôtového diaľkového ovládača.....	9
BATTERY INFO.....	70
BEACH.....	104
BEEP.....	91
Bezdrôtový diaľkový ovládač.....	9
Bezpečnostné varovania.....	124
BLACK FADER.....	106
BLT-IN ZOOM MIC.....	106
„BRAVIA“ Sync.....	55

C

CALIBRATION.....	131
CAMERA DATA.....	89, 90
CANDLE.....	104
CLOCK/LANG.....	96
CLOCK SET.....	21, 96
COMPONENT.....	94
CONVERSION LENS.....	81, 85
COORDINATES.....	90
CTRL FOR HDMI.....	100
Čas nahrávania a prehrávania.....	118

Čas nahrávania videozáznamov/ počet nasnímateľných fotografií.....	118
Činnosť Easy Handycam.....	24

D

DATA CODE.....	33, 88
Date Index.....	47
DATE/TIME.....	21, 33, 88
DELETE.....	57
DEMO MODE.....	98
DETECTION SET.....	87
DIGITAL ZOOM.....	77
DISC BURN.....	13
DISP OUTPUT.....	94
DIVIDE.....	64
Dodávané položky.....	15
DOWNLOAD MUSIC.....	47
DROP SENSOR.....	100
Dual Rec.....	36
DVD napáľovačka.....	68

E

EDIT.....	63, 64
Empty.....	74
EXPOSURE.....	103

F

FACE DET. SETTING.....	86
FACE DETECTION.....	86
FACE FUNC. SET.....	86
Face Index.....	45
FADER.....	106
FH.....	75
FILE NO.....	82
Film Roll Index.....	44
FIREWORKS.....	104
FLASH LEVEL.....	80, 84
FLASH MODE.....	80, 84
FOCUS.....	103
Format.....	73
Formát AVCHD.....	124
Fotografie.....	29, 33, 42
Fotografovanie.....	26, 33

FRAME SETTING.....	86
Funkcia HELP.....	12

G

GENERAL SET.....	98
GPS.....	38
GUIDEFAME.....	79, 83

H

HD/SD SET.....	75, 88
HDMI RESOLUTION.....	94
HIGHLIGHT PLAYBACK.....	46
Hlasitosť.....	42, 91
HOME MENU.....	12, 13
HQ.....	75

I

IMAGE SIZE.....	82
Indikátory na obrazovke.....	10
INDOOR.....	105
Interný pevný disk.....	123

J

JPEG.....	123
-----------	-----

K

Kondenzácia vlhkosti.....	130
Kopírovanie.....	61, 62
Kvalita obrazu.....	75, 88

L

LANDSCAPE.....	104
LANGUAGE SET.....	22, 97
LCD BL LEVEL.....	91
LCD BRIGHT.....	91
LCD COLOR.....	92
LP.....	75

M

MANAGE MEDIA.....	71
Map Index.....	43
Mazanie údajov.....	57, 73
MEDIA FORMAT.....	73
MEDIA INFO.....	73

„Memory Stick“	71, 126
„Memory Stick PRO Duo“	71, 72, 123
MICREF LEVEL	107
Miniatúry	57
Miniatúry	57
MOVIE DUB	61
MOVIE MEDIA SET	71
MOVIE SETTINGS	75
MPEG2	123

N	
Nabíjanie batérie	18
Nabíjanie batérie v zahraničí	19, 121
Nahrávanie médií	71
Nahrávanie	24, 31
NightShot	36
NIGHTSHOT LIGHT	76, 82

O	
ONE PUSH	105
Oprava	108
OPTION MENU	12, 14, 101
Original	61
OTHERS	57
OUTDOOR	105
OUTPUT SETTINGS	93

P	
PAL	121
PHOTO CAPTURE	60
PHOTO COPY	62
PHOTO MEDIA SET	71
PHOTO SETTINGS	82
PMB Guide	2
Ponuky	12
PORTRAIT	104
POWER ON BY LCD	99
Prehrávanie	27, 40
Prezentácia záberov	49
Prezeranie	29, 42
Približovanie	35, 48
Približovanie typu PB	48

Priečinok	123
Prípojný A/V kábel	69
PROTECT	63
R	
REC LAMP	98
REC MODE	75
REDEYE REDUC	80, 85
Rekordér diskov	69
REMAINING SET	79
REMOTE CTRL	99
REPAIR IMG.DB F	112, 115
RESET	8
Riešenie problémov	108

S	
SCENE SELECTION	104
SELF-TIMER	107
Sieťová zásuvka (stenová zásuvka)	19
SLIDE SHOW SET	50
SMILE PRIORITY	87
SMILE SENSITIVITY	87
SMILE SHUTTER	87
SMTH SLW REC	37
SNOW	104
SOUND/DISP SET	91
SP	75
SPOT FOCUS	102
SPOT METER	101
SPOT MTR/FCS	101
SPOTLIGHT	104
Statív	9
STEADYSHOT	78, 83
SUMMERTIME	97
SUNRISE&SUNSET	104
Súbor	123
Systémy kódovania farieb v TV prijímači	121
Širokouhlý záber	35

T	
TELE MACRO	102
TV	51

TV CONNECT Guide	51
TV TYPE	93
TWILIGHT	104
TWILIGHT PORT.	104

U	
USB CONNECT	68
USB kábel	68
Údržba	124

V	
V zahraničí	121
VBR	120
Videozáznamy	27, 31, 40
VIEW IMAGES SET	88
VISUAL INDEX	27, 40, 42
Vysoká nadmorská výška	17
Vytvorenie disku	68
Vytvorenie disku s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením (HD)	68
Vytvorenie disku s obrazom so štandardným rozlíšením (SD)	69
Výstražné správy	116
Vzdialené predmety	35

W	
WHITE BAL.	105
WHITE FADER	106
WIDE SELECT	76

X	
x.v.Color	78, 129

Y	
YOUR LOCATION	59

Z	
Zachytenie statického záberu z videozáznamu	60
Zapnutie	21
Zobrazenie funkcie vlastnej diagnostiky a výstražné indikátory	114
Zoznam titulov	65
Zrkadlový režim	37

Bližšie informácie o tomto výrobku a odpovede na časté otázky nájdete na našich webových stránkach v sekcii Služby Zákazníkom.

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