

SONY®

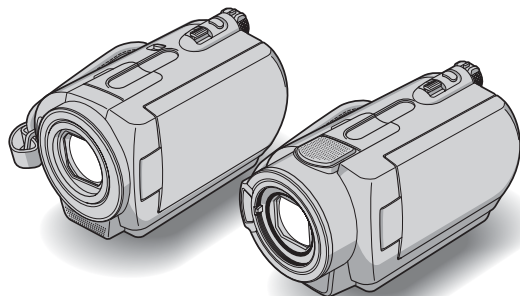
3-093-317-63(1)

Digitální videokamera

HANDYCAM®

Příručka k produktu Handycam

**DCR-SR32E/SR33E/SR42E/
SR52E/SR62E/SR72E/
SR82E/SR190E/SR200E/
SR290E/SR300E**



**Použití
videokamery** 9

Začínáme 13

**Nahrávání/
přehrávání** 22

Úpravy 40

Využití nahrávacího
médiu 52

Nastavení videokamery 55

Práce s
počítačem 78

Odstraňování problémů 102

Doplňující informace 116

Stručný přehled 127


MEMORY STICK™

 InfoLITHIUM™
SERIES

Přečtěte si před zahájením práce s videokamerou

Než začnete přístroj používat, prostudujte si tuto příručku a poté ji uschovejte pro případné další použití.

Poznámky týkající se použití

Videokamera se dodává s dvěma typy návodů.

Informace o provozu a zacházení s videokamerou najdete v dokumentech „Návod k použití“ a „Příručka k produktu Handycam“ (PDF/tato příručka).

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

Můžete používat karty „Memory Stick Duo“ označené symbolem

MEMORY STICK DUO nebo
MEMORY STICK PRO DUO (str. 119).

„Memory Stick Duo“
(Tuto velikost lze ve videokameře použít.)



„Memory Stick“
(Tuto kartu nemůžete ve videokameře použít.)



- Nelze používat jiné typy paměťových karet než „Memory Stick Duo“.
- „Memory Stick PRO“ a „Memory Stick PRO Duo“ lze použít pouze v zařízení kompatibilním s kartami „Memory Stick PRO“.
- Na kartu „Memory Stick Duo“ nebo na adaptér Memory Stick Duo nelepte štítky ani něco podobného.

Použití karty „Memory Stick“ se zařízením kompatibilním s kartami „Memory Stick Duo“

Kartu „Memory Stick Duo“ musíte vložit do adaptéru Memory Stick Duo.

Adaptér Memory Stick Duo



Používání videokamery

- Nedržte videokameru za tyto části.



Obrazovka LCD



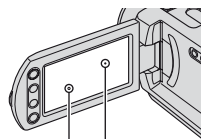
Akumulátor

- Videokamera není odolná proti prachu a střikající vodě a není ani vodotěsná. Viz „Manipulace s videokamerou“ (str. 122).
- Chcete-li zabránit poškození pevného disku či ztrátě nahraných záznamů, neprovádějte tyto činnosti, pokud svítí některý z indikátorů přepínače POWER (str. 18) nebo indikátor přístupu (str. 25, 29):
 - odpojení modulu akumulátoru nebo napájecího adaptéru od videokamery,
 - vystavení videokamery nárazům nebo vibracím.
- Před připojením videokamery k jinému zařízení pomocí kabelu USB apod. zkontrolujte, zda je konektor zasunut správným směrem. Zásunete-li konektor násilím špatným směrem, kontakty se mohou poškodit, což může způsobit chybnou funkci videokamery.
- Odpojte napájecí adaptér z kolébky Handycam Station tak, že budete současně držet videokameru i konektor napájecího kabelu.

- Vkládáte-li videokameru do kolébky Handycam Station nebo ji z ní vyjímáte, musí být přepínač POWER v poloze OFF (CHG).

Položky nabídky, panel LCD a objektiv

- Položka zobrazená v šedé barvě není za stávajících podmínek pro nahrávání či přehrávání k dispozici.
- Obrazovka LCD je vyrobena pomocí vysoce přesné technologie, díky níž lze efektivně využívat přes 99,99% obrazových bodů. Přesto se může stát, že na obrazovce LCD budou zobrazeny drobné tmavé nebo světlé body (bílé, červené, modré nebo zelené). Výskyt těchto bodů nijak neovlivní výsledky nahrávání.



Černý bod
Bílý, červený, modrý
nebo zelený bod

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

Poznámky k nahrávání

- Před zahájením nahrávání otestujte funkci nahrávání a ověřte, zda je obraz a zvuk nahráván bez problémů.

- Záruka se nevztahuje na obsah záznamu, a to ani v případě, kdy nahrávání nebo přehrávání neproběhlo následkem selhání videokamery, záznamového média apod.
- Barevné televizní systémy v jednotlivých zemích/oblastech se liší. Chcete-li přehrávat záznam na barevném televizoru, potřebujete televizor se systémem PAL.
- Televizní programy, filmy, videonahrávky a jiné materiály mohou podléhat autorským právům. Neautorizované kopírování takových materiálů může znamenat porušování autorských práv.
- Na videokameře nelze přehrávat pohyblivé ani statické obrazy, které nebyly na této videokameře nahrány. Také nelze přehrávat obrazy nahrané pomocí jiného přístroje DCR-SR32E/SR33E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E/SR190E/SR200E/SR290E/SR300E.

Natavení jazyka

Provozní postupy jsou uvedeny na displeji v jednotlivých jazycích. V případě potřeby můžete zobrazený jazyk před použitím videokamery změnit (str. 19).

Tato příručka

- Vyobrazení obrazovky LCD a indikátorů uvedená v této příručce byla pořízena digitálním fotoaparátem a mohou se lišit od skutečného stavu.
- Vzhled a technické parametry nahrávacího média a příslušenství mohou být změněny bez předchozího upozornění.
- Není-li konkrétně uvedeno jinak, vztahují se zobrazení v této příručce k produktu DCR-SR300E.

Objektiv značky Carl Zeiss

Videokamera je vybavena vysoce kvalitním objektivem značky Carl Zeiss, který byl vyvinut ve spolupráci německé společnosti Carl Zeiss a společnosti Sony Corporation. Využívá měřicí systém MTF pro videokamery a poskytuje kvalitu příznačnou pro objektivy společnosti Carl Zeiss. Objektivy pro modely DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E jsou potaženy antireflexní vrstvou T* z důvodu potlačení nežádoucích odlesků a zajištění věrné reprodukce barev.

MTF = Modulation Transfer Function.
Číselná hodnota označuje množství světla přicházejícího ze snímaného objektu do objektivu.

Poznámky k použití Videokamery Handycam s pevným diskem

Uložte všechna nahraná obrazová data

- Abyste uchránili obrazová data před ztrátou, uložte všechny nahrané obrazy na externí média. Doporučuje se ukládat obrazová data na disk typu DVD-R pomocí počítače (str. 83). Obrazová data můžete také uložit pomocí videorekordéru nebo rekordéru DVD/HDD (str. 48).
- Doporučuje se ukládat obrazová data průběžně, po dokončení nahrávání.

Nevystavujte videokameru nárazům nebo vibracím

- Pevný disk videokamery nemusí být rozpoznán, nahrávání nebo přehrávání nemusí být možné.
- Především během nahrávání/přehrávání zabraňte nárazům. Po nahrávání zabraňte vibracím nebo nárazům videokamery, pokud je rozsvícen indikátor ACCESS.
- Používáte-li ramenní pás (není součástí dodávky), vyhněte se nárazu kamery na nějaký předmět.

Snímač zrychlení

- Z důvodu ochrany interního pevného disku před nárazem po upuštění je videokamera vybavena snímačem zrychlení (str. 68). V případě pádu kamery nebo v podmínkách stavu beztlíže může dojít k rozpadání obrazu do čtverečků z důvodu ochrany videokamery. Zaznamenaná-li snímač zrychlení pád opakovaně, nahrávání/přehrávání může být zastaveno.

Modul akumulátoru/Napájecí adaptér

- Pokud svítí indikátor ACCESS, neprovádějte následující činnosti. Může dojít k poškození.
 - Vyjmutí modulu akumulátoru
 - Odpojení napájecího adaptéru (během nabíjení modulu akumulátoru pomocí napájecího adaptéru)
- Vyjmutí modulu akumulátoru nebo odpojení napájecího adaptéru provádějte vždy po vypnutí přepínačem POWER.

Poznámka k provozním teplotám

- Pokud teplota videokamery stoupne nebo poklesne k extrémně vysokým nebo nízkým hodnotám, nemusí být možné nahrávat nebo přehrávat na videokameře z důvodu ochranné funkce videokamery, která se v takových situacích aktivuje. V takovém případě se na obrazovce LCD objeví zpráva (str. 112).

Během připojení videokamery k počítači

- Nepokoušejte se naformátovat pevný disk videokamery pomocí počítače. Uděláte-li to, videokamera nemusí pracovat správně.

Poznámka k použití videokamery ve velkých výškách

- Nezapínejte videokameru v místě s nízkých tlakem ve výšce více než 3 000 metrů. Může dojít k poškození mechaniky pevného disku ve videokameře.

Poznámky k likvidaci/předávání

- Provedete-li [ FORMÁTOVAT] (str. 52) nebo naformátování pevného disku ve videokameře, nemůžete vymazat všechna data z pevného disku. Při přepravě videokamery se doporučuje provést [ VYPŘÁZDNIT] (str. 54) z důvodu zamezení obnovy dat. Kromě výše zmíněného se při likvidaci videokamery doporučuje zničit tělo videokamery.

Nelze-li nahrávat/přehrávat obrazy, proveďte [FORMÁTOVAT]

- Opakujete-li často nahrávání/mazání obrazů, objeví se na pevném disku fragmentace dat. obrazy nelze ukládat nebo nahrávat. V takovém případě uložte nejdříve obrazy na nějaké externí médium (str. 39), a proveďte [ FORMÁTOVAT] (str. 52). Fragmentace  Slovník (str. 136)

Obsah

Přečtěte si před zahájením práce s videokamerou	2
Poznámky k použití Videokamery Handycam s pevným diskem	4
Příklady záběrů a správné postupy	8

Použití videokamery

Tok signálu	9
„  HOME“ a „  OPTION“	
- Využití dvou typů nabídek	10

Začínáme

Krok 1: Kontrola obsahu balení ...	13
Krok 2: Nabíjení modulu akumulátoru	14
Krok 3: Zapnutí videokamery a nastavení data a času	18
Změna nastavení jazyka	19
Krok 4: Příprava na nahrávání	20

Nahrávání/přehrávání

Jednoduché nahrávání a přehrávání (Režim Easy Handycam)	22
Nahrávání	25
Použití funkce zoom	27
Nahrávání zvuku s lepším prostorovým podáním (nahrávání 5,1 kanálového zvuku) (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E)	27
Použití blesku (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E)	28
Zachytávání statických obrazů ve vysoké kvalitě během nahrávání pohyblivého obrazu (Dual Rec) (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E)	28
Nahrávání statických obrazů na kartu „Memory Stick Duo“	29
Nahrávání na tmavých místech (NightShot plus/NightShot)	30
Úprava expozice pro objekty v protisvětle	30

Nahrávání v zrcadlovém režimu ...	31
Výběr poměru stran nahrávaného obrazu (16:9 nebo 4:3)	31
Nahrávání rychlé akce zpomaleným nahráváním (PLYN.POM.NAH) (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E)	32

Přehrávání	33
Použití funkce zoom při přehrávání	35
Vyhledávání požadovaných obrazů podle data (Datový index)	35
Přehrávání série statických obrazů (Prezentace)	36
Přehrávání obrazu na televizoru ...	37
Ukládání obrazů	39

Úpravy

Kategorie  (DALŠÍ)	40
Mazání obrazů	40
Rozdělení pohyblivého obrazu	43
Kopírování statických obrazů	44
Vytvoření seznamu pro přehrávání	45
Kopírování do videorekordéru nebo DVD/HDD rekordéru	48
Tisk nahraných obrazů (tiskárna kompatibilní se standardem PictBridge)	50

Využití nahrávacího média

Kategorie  (SPRÁVA HDD/PAMĚTI)	52
Formátování pevného disku nebo „Memory Stick Duo“	52
Kontrola informací o pevném disku	53
Ochrana dat na pevném disku ve videokameře před nutností obnovy dat	54

Nastavení videokamery

Operace, které můžete provádět v kategorii  (NASTAVENÍ) nabídky	
HOME MENU	55
Použití nabídky HOME MENU	55
Seznam položek kategorie  (NASTAVENÍ)	56
NASTAV.PRO FILM	57
(Položky pro nahrávání pohyblivých obrazů)	
NASTAV.PRO FOTO	60
(Položky pro nahrávání statických obrazů)	
NAST.ZOBR.OBR.	64
(Položky pro úpravu zobrazení)	
NAST.ZVUK./ZOBR	65
(Položky pro nastavení zvukového signálu a obrazovky)	
NASTAV.VÝSTUPU	66
(Položky pro připojení ostatních zařízení)	
NAST.HOD/  JAZ	67
(Položky pro nastavení hodin a jazyka)	
OBEČNÁ NASTAV.	68
(Další položky nastavení)	
Aktivace funkcí pomocí nabídky  OPTION MENU	69
Použití nabídky OPTION MENU	69
Položky pro nahrávání v OPTION MENU	70
Zobrazení položek v OPTION MENU	71
Funkce dostupné v nabídce OPTION MENU	71

Práce s počítačem

Možnosti počítače se systémem Windows	78
Požadavky na systém	79
Instalace softwaru	81
Vytvoření disku DVD jedním dotykem	83
Import obrazů do počítače	88

Mazání obrazů nahraných ve videokameře pomocí počítače (DCR-SR42E/SR62E/SR82E/SR200E/SR300E)	91
Zobrazení obrazů importovaných do počítače	93
Úprava importovaných obrazů	95
Vytvoření a kopírování DVD	97
Práce se statickými obrazy	101

Odstraňování problémů

Odstraňování problémů	102
Výstražné indikátory a zprávy	112

Doplňující informace

Použití videokamery v zahraničí	116
Soubory na pevném disku videokamery/adresářová struktura	118
Údržba a bezpečnostní opatření	119

Stručný přehled

Funkce ovládacích prvků	127
Indikátory zobrazené během nahrávání/přehrávání	132
Slovník	136
Rejstřík	137

Příklady záběrů a správné postupy

Kontrola golfového úderu



- PLYN.POM.NAH*32
- SPORT** 74

Skvělý snímek na sjezdovce nebo na pláži



- Protisvětlo 30
- PLÁŽ 74
- SNÍH 74

Zachycení snímku během nahrávání



- Dual Rec*28

Dítě na jevišti ve světle reflektorů



- BODOVÝ REFL. 73

Květiny zblízka



- PORTRÉT73
- OSTŘENÍ71
- TELE MACRO72

Ohňostroj v celé své nádhře



- OHŇOSTROJ 73
- OSTŘENÍ 71

Zaostření na psa po levé straně obrazovky



- OSTŘENÍ71
- BOD.OSTŘENÍ72

Spící dítě ve ztlumeném světle



- NightShot plus** 30
- NightShot* 30
- COLOR SLOW SHTR..... 75

* DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E

** DCR-SR32E/SR33E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E

Tok signálu

► Příprava (str. 13).

► Nahrávání videokamerou (str. 25).

Nahrávky se ukládají na pevný disk a obrazy se ukládají buď na pevný disk nebo kartu „Memory Stick Duo“.



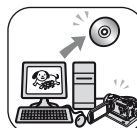
► Přehrávání obrazů.

- Zobrazení na obrazovce LCD videokamery (str. 33)
- Zobrazení na televizoru připojeném k videokameře (str. 37)



► Uložení nahraných obrazů.

- Uložení obrazů na DVD pomocí počítače (str. 83)
- Import obrazů do počítače (str. 88)
- Kopírování obrazů pomocí videorekordéru nebo rekordéru DVD/HDD (str. 48)



► Vymazání obrazů.

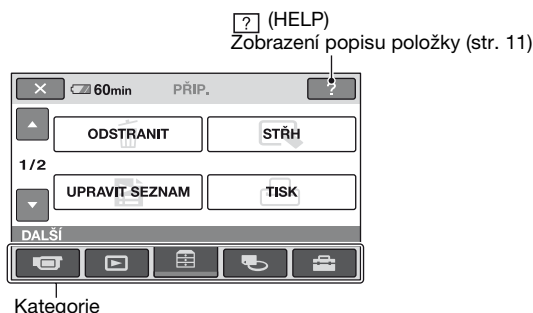
Je-li pevný disk ve videokameře plný, nemůžete nahrávat nové obrazy. Vymažte data snímků uložená ve videokameře. Když snímky vymažete, můžete na uvolněné místo na pevném disku opět nahrát nové snímky.

- Odstranění vybraných obrazů (str. 40)
- Odstranění všech obrazů ([⊖] FORMÁTOVAT, str. 52)



„HOME“ a „OPTION“ - Využití dvou typů nabídek

„HOME MENU“ - startovní čára pro práci s videokamerou



► Kategorie a položky nabídky HOME MENU

Kategorie (SNÍMÁNÍ)

Položka	Strana
FILM*	26
FOTOGRAFIE*	26
PLYN.POM.NAH**	32

Kategorie (ZOBRAZENÍ OBRAZŮ)

Položka	Strana
VISUAL INDEX*	33
SEZNAM	45

Kategorie (DALŠÍ)

Položka	Strana
ODSTRANIT*	40
STŘH	43, 44
UPRAVIT SEZNAM	45
TISK	50
POČÍTAČ	78

Kategorie (SPRÁVA HDD/PAMĚTI)

Položka	Strana
FORMÁTOVAT*	52
FORMÁTOVAT*	53
INFO	53

Kategorie (NASTAVENÍ)

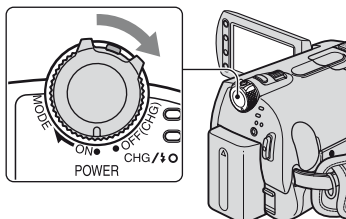
Úprava nastavení videokamery (str. 55)*.

* Tyto položky můžete nastavit i v režimu Easy Handycam (str. 22). Informace o položkách dostupných v kategorii (NASTAVENÍ) viz str. 56.

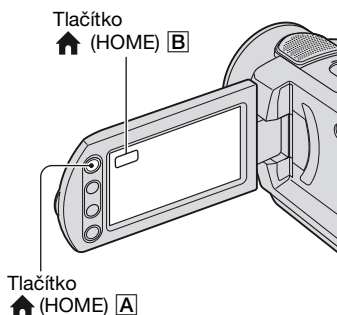
**DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E

Použití nabídky HOME MENU

- 1 Stiskněte zeleného tlačítka uprostřed a otočením přepínače POWER ve směru šipky zapnete napájení.

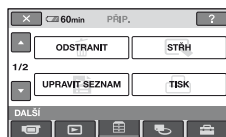


- 2 Stiskněte  (HOME)  (nebo ).



- 3 Dotkněte se požadované kategorie.

Příklad: Kategorie  (DALŠÍ)



- 4 Dotkněte se požadované položky.

Příklad: [STRH]



- 5 Postupujte dále podle pokynů na obrazovce.

Skrytí obrazovky HOME MENU

Dotkněte se tlačítka .

- Chcete-li zobrazit nápovědu k jednotlivým položkám nabídky HOME MENU - HELP

- 1 Stiskněte .

Objeví se HOME MENU.



2 Dotkněte se [?] (HELP).

Spodní část tlačítka [?] (HELP) se zbarví oranžově.



3 Dotkněte se položky, o níž chcete vědět více.

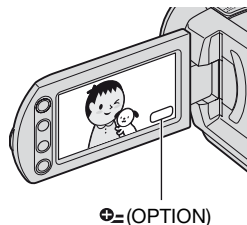


Jakmile se položky dotknete, zobrazí se příslušné informace na obrazovce.

Chcete-li položku použít, dotkněte se [ANO], pokud ne, dotkněte se [NE].

Použití nabídky OPTION MENU

Aktuálně dostupné funkce se zobrazí pouhým dotykem na obrazovku během nahrávání nebo přehrávání. Provádění různých nastavení je velmi snadné. Podrobnosti viz str. 69.



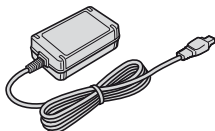
Deaktivace nápovědy – HELP

V kroku 2 se dotkněte [?] (HELP) znovu.

Krok 1: Kontrola obsahu balení

Zkontrolujte, zda vám spolu s videokamerou byly dodány tyto části. Číslo v závorkách označuje počet kusů.

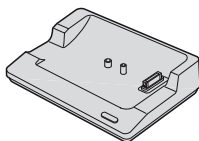
Napájecí adaptér (1) (str. 14)



Síťová šňůra (1) (str. 14)



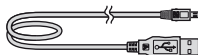
Handycam Station (1) (str. 14)



Propojovací kabel A/V (1) (str. 37, 48)



Kabel USB (1) (str. 50, 84, 88)



Bezdrátový dálkový ovladač (1) (str. 131) (kromě modelu DCR-SR32E/SR33E/SR42E)

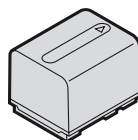


Knoflíková lithiová baterie je již nainstalována.

Dobíjecí modul akumulátoru

NP-FH40 (1) (str. 14, 120) (DCR-SR32E/SR33E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E)

NP-FH60 (1) (str. 14, 120) (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E)



21 pinový adaptér (str. 38)

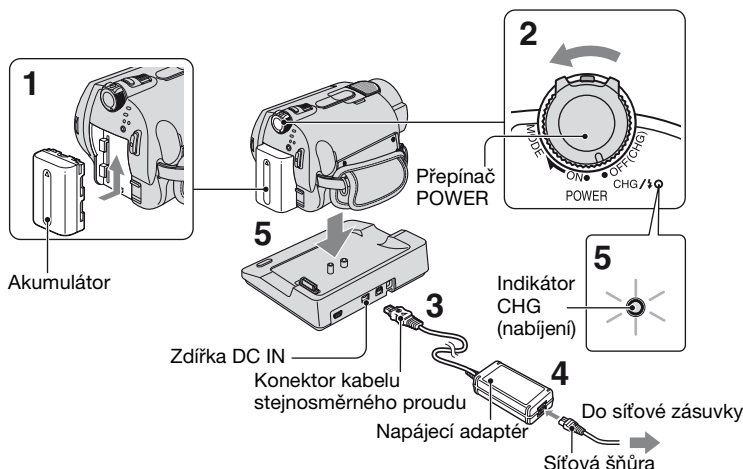
Pouze k modelu, který má na spodní straně označení **CE**.

CD-ROM „Handycam Application Software“ (1) (str. 78)

- Picture Motion Browser (Software)
- Příručka k produktu Handycam (tato příručka)

Návod k použití (1)

Krok 2: Nabíjení modulu akumulátoru



Modul akumulátoru „InfoLITHIUM“ (řada H) (str. 120) můžete dobít po jeho připojení k videokameře.

⚡ Poznámky

- Videokamera pracuje pouze s modulem akumulátoru „InfoLITHIUM“ (řada H).

1 Připojte modul akumulátoru zasunutím ve směru šipky, dokud nezaklapne.

2 Otočte přepínač POWER ve směru šipky do polohy OFF (CHG) (výchozí nastavení).

3 Připojte napájecí adaptér do zdíčky DC IN kolébky Handycam Station.

Ujistěte se, že značka ▲ na konektoru napájecího kabelu směřuje nahoru.

4 Připojte síťovou šňůru k napájecímu adaptéru a elektrické zásuvce.

5 Umístěte videokameru pevně do kolébky Handycam Station.

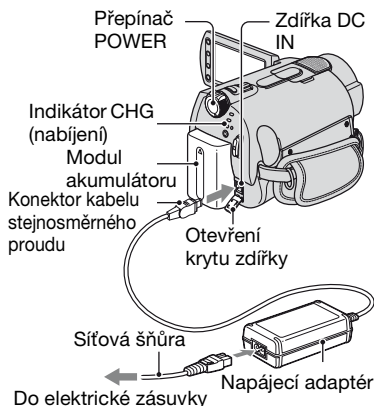
Rozsvítí se indikátor CHG (nabíjení) a dobíjení se spustí.

Indikátor CHG (nabíjení) zhasne, jakmile je modul akumulátoru plně dobítý.

- Před umístěním videokamery do kolébky Handycam Station zavřete kryt zdíčky DC IN.

Nabíjení modulu akumulátoru pouze pomocí napájecího adaptéru

Otočte přepínač POWER do polohy OFF (CHG) a připojte napájecí adaptér přímo do zdířky DC IN na videokameře.

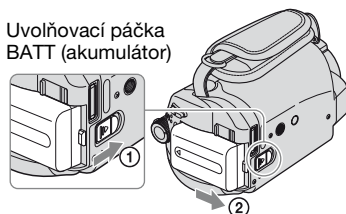


Poznámky

- Odpojte napájecí adaptér ze zdířky DC IN tak, že budete současně držet videokameru i konektor napájecího kabelu.

Vyjmutí modulu akumulátoru

Otočte přepínačem POWER do polohy OFF (CHG). Posuňte uvolňovací páčku BATT (akumulátor) a vyjměte modul akumulátoru.

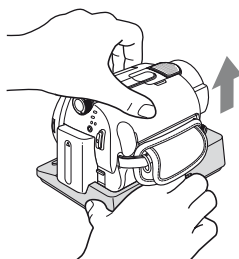


Poznámky

- Před odpojením modulu akumulátoru nebo napájecího adaptéru se ujistěte, že jsou vypnuty indikátory  (Pohyblivý obraz) nebo  (Statický obraz) (str. 25).

Vyjmutí videokamery z kolébky Handycam Station

Vypněte napájení, pak uchopte videokameru i kolébku Handycam Station a videokameru z kolébky vyjměte.



Skládování modulu akumulátoru

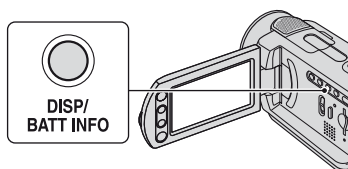
Chystáte-li se delší dobu nepoužívat akumulátor, měli byste jej plně vybit (podrobnosti o uložení viz str. 121).

Použití externího napájecího zdroje

Proveďte připojení stejným způsobem jako při dobíjení modulu akumulátoru. Modul akumulátoru se v tomto případě nebude vybíjet.

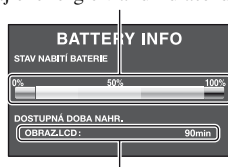
Kontrola zbývajících kapacity akumulátoru (Battery Info)

Nastavte přepínač POWER do polohy OFF (CHG) a stiskněte tlačítko DISP/ BATT INFO.



Po chvíli se objeví přibližný zbývajících čas nahrávání a informace o akumulátoru na dobu přibližně 7 sekund. Stisknete-li během zobrazení informací o akumulátoru tlačítko DISP/BATT INFO znovu, zůstanou informace zobrazeny přibližně na 20 sekund.

Zbývajících energie v akumulátoru (přibl.)



Nahrávací kapacita (přibl.)

Doba nabíjení

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

Modul akumulátoru	Doba nabíjení
NP-FH40 (je součástí dodávky*)	125
NP-FH50	135
NP-FH60 (je součástí dodávky**)	135
NP-FH70	170
NP-FH100	390

* DCR-SR32E/SR33E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E

** DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E

Doba nahrávání

Přibližná doba (v minutách) použití plně nabitého modulu akumulátoru.

DCR-SR32E/SR33E/SR42E:

Modul akumulátoru	Doba nepřetržitého nahrávání	Typická doba nahrávání*
NP-FH40 (je součástí dodávky)	105	50
NP-FH50	125	60
NP-FH70	270	135
NP-FH100	615	305

DCR-SR52E/SR62E/SR72E/SR82E:

Modul akumulátoru	Doba nepřetržitého nahrávání	Typická doba nahrávání*
NP-FH40 (je součástí dodávky)	90	45
	100	50
NP-FH50	105	50
	115	55
NP-FH70	230	115
	245	120
NP-FH100	525	260
	565	280

DCR-SR190E/SR200E:

Modul akumulátoru	Doba nepřetržitého nahrávání	Typická doba nahrávání*
NP-FH50	85	40
	90	45
NP-FH60 (je součástí dodávky)	115	55
	125	60
NP-FH70	190	95
	200	100
NP-FH100	440	220
	465	230

DCR-SR290E/SR300E:

Modul akumulátoru	Doba nepřetržitého nahrávání	Typická doba nahrávání*
NP-FH50	75	35
	80	40
NP-FH60 (je součástí dodávky)	100	50
	105	50
NP-FH70	160	80
	170	85
NP-FH100	375	185
	395	195

* Typická doba nahrávání s opakovaným zastavováním/spouštěním, zapínáním/vypínáním a používáním funkce zoom.

🔊 Poznámky

- Všechny časy byly naměřeny v režimu nahrávání [SP] za těchto podmínek:
Nahoře: se zapnutým podsvícením panelu LCD.
Dole: s vypnutým podsvícením panelu LCD (kromě modelu DCR-SR32E/SR33E/SR42E).

Doba přehrávání

Přibližná doba (v minutách) použití plně nabitého modulu akumulátoru.

DCR-SR32E/SR33E/SR42E:

Modul akumulátoru	Doba přehrávání
NP-FH40 (je součástí dodávky)	120
NP-FH50	140
NP-FH70	300
NP-FH100	695

DCR-SR52E/SR62E/SR72E/SR82E:

Modul akumulátoru	Doba přehrávání*
NP-FH40 (je součástí dodávky)	110

Modul akumulátoru	Doba přehrávání*
NP-FH50	130
NP-FH70	280
NP-FH100	635

DCR-SR190E/SR200E:

Modul akumulátoru	Doba přehrávání*
NP-FH50	125
NP-FH60 (je součástí dodávky)	165
NP-FH70	270
NP-FH100	615

DCR-SR290E/SR300E:

Modul akumulátoru	Doba přehrávání*
NP-FH50	120
NP-FH60 (je součástí dodávky)	160
NP-FH70	255
NP-FH100	590

* Se zapnutým podsvícením panelu LCD.

Modul akumulátoru

- Před výměnou modulu akumulátoru otočte přepínač POWER do polohy OFF (CHG) a vypněte indikátory  (Pohyblivý obraz)/ (Statický obraz) (str. 25).
- Za níže uvedených podmínek bliká během nabíjení indikátor CHG (nabíjení) nebo se správně nezobrazují informace Battery Info (str. 15).
 - Modul akumulátoru není připojen správně.
 - Modul akumulátoru je poškozený.
 - Modul akumulátoru je opotřebovaný (Pouze pro informaci o akumulátoru).
- Videokamera nebude napájena z akumulátoru, je-li napájecí adaptér připojen do zdířky DC IN videokamery nebo kolébky Handycam Station, a to ani v případě, že je napájecí šňůra odpojena ze zásuvky.

Krok 3: Zapnutí videokamery a nastavení data a času

- V případě použití přídavného video světla se doporučuje použít modul akumulátoru NP-FH70/FH100 (kromě modelu DCR-SR32E/SR33E/SR42E).
- Nedoporučujeme použití modulu NP-FH30, který vydrží pouze na krátkou dobu nahrávání a přehrávání videokamerou.

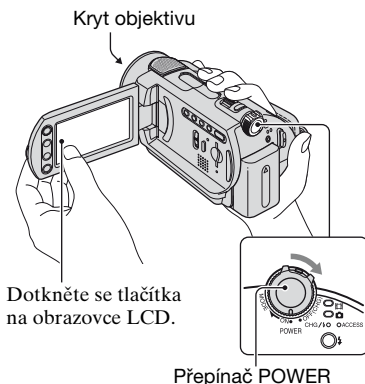
Doba nabíjení, nahrávání a přehrávání

- Časy měřené při použití videokamery při teplotě 25 °C (doporučuje se 10 °C až 30 °C).
- Doba nahrávání a přehrávání bude kratší, budete-li videokameru používat při nízkých teplotách.
- Aktuální doba nahrávání a přehrávání může být kratší v závislosti na podmínkách používání videokamery.

Napájecí adaptér

- Při používání napájecího adaptéru použijte blízkou elektrickou zásuvku. Dojde-li během používání videokamery k jakékoli poruše, ihned napájecí adaptér odpojte z elektrické zásuvky.
- Nepoužívejte napájecí adaptér umístěný v úzkém prostoru, například mezi stěnou a nábytkem.
- Dbejte na to, aby se konektor kabelu stejnosměrného proudu napájecího adaptéru ani kovové kontakty akumulátoru nezkřatovaly kovovými předměty. Mohlo by dojít k poškození videokamery.
- I když je videokamera vypnutá, je do ní při připojení k síťové zásuvce pomocí napájecího adaptéru stále dodáván střídavý proud (ze sítě).

Při prvním použití videokamery je třeba nastavit datum a čas. Nenastavíte-li datum a čas, zobrazí se při každém zapnutí videokamery nebo posunutí přepínače POWER obrazovka [NAST.HODIN].



- 1 Stiskněte zeleného tlačítka a opakovaným otočením přepínače POWER ve směru šipky zapněte příslušný indikátor.

 (**Pohyblivý obraz**): Nahrávání pohyblivého obrazu

 (**Statický obraz**): Nahrávání statického obrazu

Objeví se obrazovka [NAST.HODIN].



2 Vyberte požadovanou zeměpisnou oblast pomocí ▲/▼ a dotkněte se [DALŠÍ].

3 Nastavte [LETNÍ ČAS] a dotkněte se [DALŠÍ].

4 Nastavte [R] (rok) pomocí ▲/▼.



5 Vyberte [M] pomocí ◀/▶, poté nastavte měsíc pomocí ▲/▼.

6 Nastavte [D] (den), stejným způsobem hodiny a minuty a dotkněte se [DALŠÍ].

7 Ujistěte se, že jsou hodiny správně nastaveny a dotkněte se [OK].

Hodiny se spustí.

Můžete nastavit libovolný rok až do roku 2037.

Vypnutí napájení

Otočte přepínačem POWER do polohy OFF (CHG).

Obnovení data a času

Dotkněte se (HOME) → (NASTAVENÍ) → [NAST.HOD/ JAZ] → [NAST.HODIN], a nastavte datum a čas.

Poznámky

- Nepoužívejte-li videokameru po dobu **přibližně 3 měsíců**, dojde k vybití vestavěného akumulátoru a nastavení data a času mohou být z paměti vymazána. V takovém případě nabijte vestavěný akumulátor a nastavte datum a čas znovu (str. 124).
- Po zapnutí se videokamera připravuje k činnosti po několik sekund. Během této doby nelze používat videokameru.
- Krypt objektivu se otevře automaticky po zapnutí napájení (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E). Zavře se při výběru obrazovky přehrávání nebo při vypnutí napájení.
- Při zakoupení videokamery je nastaveno automatické vypnutí videokamery pro šetření energie akumulátoru, takže se videokamera sama vypne, nepoužíváte-li ji po dobu přibližně 5 minut ([AUT.VYPN.], str. 68).

Tipy

- Datum a čas se neobjevuje během nahrávání, ale je automaticky nahráván na pevný disk a lze jej zobrazit během přehrávání ([DATOVÝ KÓD], str. 64).
- Informace týkající se „Časového rozdílu v jednotlivých zemích“ viz str. 117.
- Pokud tlačítka na dotykovém panelu nepracují správně, upravte nastavení obrazovky (KALIBRACE) (str. 123).

Změna nastavení jazyka

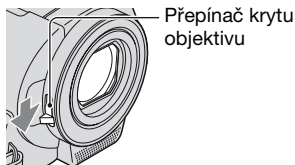
Indikátory na obrazovce mohou zobrazovat zprávy ve vámi vybraném jazyce.

Dotkněte se (HOME) → (NASTAVENÍ) → [NAST.HOD/ JAZ] → [NAST.JAZYKA] a poté vyberte požadovaný jazyk.

Krok 4: Příprava na nahrávání

Ruční otevření krytu objektivu (DCR-SR32E/SR33E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E)

Posunutím přepínače krytu objektivu otevřete.

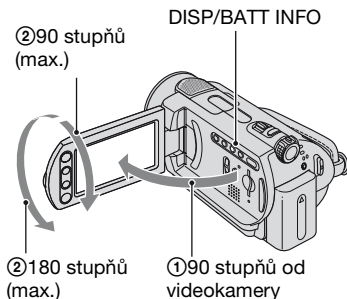


💡 Tipy

- Po dokončení nahrávání nebo při přehrávání obrazů zavřete kryt objektivu.
- U modelů DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E se kryt objektivu otevírá a zavírá automaticky.

Nastavení panelu LCD

Otevřete panel LCD o 90 stupňů směrem od videokamery (①), poté jej natočte do nejvhodnějšího úhlu pro nahrávání či přehrávání (②).



Vypnutím podsvícení panelu LCD prodloužíte životnost akumulátoru (kromě modelu DCR-SR32E/SR33E/SR42E)

Stiskněte a podržte tlačítko DISP/BATT INFO na několik sekund, dokud se nezobrazí .

Toto nastavení je praktické, používáte-li videokameru za jasných podmínek nebo chcete-li šetřit kapacitu akumulátoru. Toto nastavení neovlivňuje nahrávaný snímek. Podsvícení panelu LCD zapnete stisknutím a podržením tlačítka DISP/BATT INFO na několik sekund, dokud nezmizí .

🔧 Poznámky

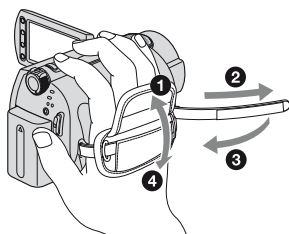
- Při otevření či natáčení panelu LCD dejte pozor, abyste omylem nestiskli tlačítka na rámu obrazovky LCD.

💡 Tipy

- Vyklopíte-li panel LCD o 90 stupňů směrem od videokamery a otočíte jej o 180 stupňů směrem k objektivu, můžete panel LCD zavřít s obrazovkou LCD otočenou směrem ven. Těto možnosti využijete zejména při přehrávání.
- Dotkněte se  (HOME) →  (NASTAVENÍ) → [NAST.ZVUK./ZOBR] → [JAS LCD] (str. 65), a upravte jas podsvícení obrazovky LCD.
- Informace je zobrazena nebo skryta (zobrazeno ↔ nezobrazeno) pokaždé, když stisknete tlačítko DISP/BATT INFO.

Upevnění řemínku

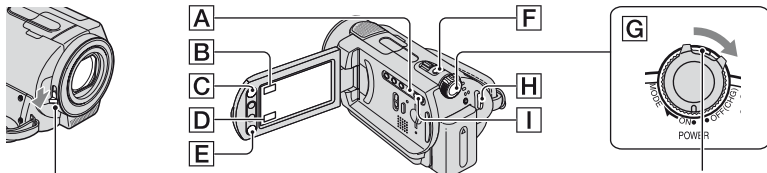
Upevněte řemínek pro uchycení a držte videokameru správně.





Jednoduché nahrávání a přehrávání (Režim Easy Handycam)

Režim Easy Handycam provádí téměř veškerá nastavení automaticky, takže můžete nahrávat či přehrávat bez složitých nastavování. Snazší použití je zajištěno také zvětšením velikosti písma.



Otevřete kryt objektivu (DCR-SR32E/SR33E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E) (str. 20)

Je-li přepínač POWER nastaven do polohy OFF (CHG), otočte jím a současně stiskněte zelené tlačítko.

Nahrávání pohyblivého obrazu



- 1 Otáčejte přepínačem **POWER** **G**, dokud se nerozsvítí indikátor (Pohyblivý obraz).

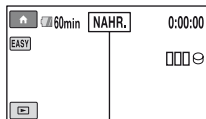


- 2 Stiskněte **EASY** **A**.



Na obrazovce LCD se zobrazí **EASY**.

- 3 Stisknutím **START/STOP** **H** (nebo **E**) spustíte nahrávání.*



[PŘIP.] → [NAHR.]

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

Nahrávání statického obrazu



Statické obrazy se v původním nastavení nahrávají na pevný disk. Můžete změnit záznamové médium pro statické obrazy na kartu „Memory Stick Duo“ (str. 29).

- 1 Otáčejte přepínačem **POWER** **G**, dokud se nerozsvítí indikátor (Statický obraz).

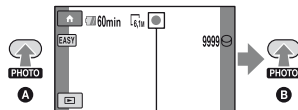


- 2 Stiskněte **EASY** **A**.



Na obrazovce LCD se zobrazí **EASY**.

- 3 Stiskněte zlehka **PHOTO** **F**, tím nastavíte zaostření **A** (ozve se pípnutí), poté domáčknete **B** (ozve se zvuk závěrky).**



Bliká → Svítí

* Volba [REŽIM NAHR.] je nastavena na [SP] (str. 57).

** Volba [KVALITA] je nastavena na [VYSOKÁ] (str. 62).

Přehrávání nahraných pohyblivých/statických obrazů

1 Otočením přepínače **POWER**  zapněte videokameru.

2 Stiskněte tlačítko  (**ZOBRAZENÍ OBRAZŮ**)  (nebo )

Na obrazovce LCD se zobrazí obrazovka **VISUAL INDEX**. (Zobrazení náhledů může chvíli trvat.)

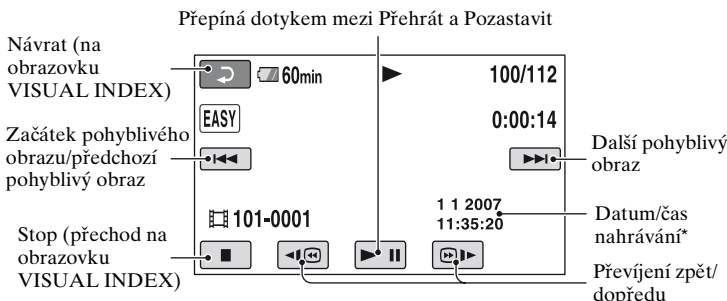


- ①  : Zobrazí pohyblivé obrazy.
- ②  : Zobrazí statické obrazy na pevném disku.
- ③  : Zobrazí statické obrazy na kartě „Memory Stick Duo“.

3 Spustí přehrávání.

Pohyblivé obrazy:

Dotkněte se karty  a pohyblivý obraz se přehraje.



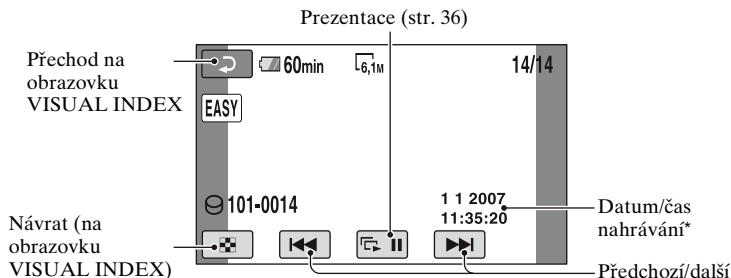
* Volba [DATOVÝ KÓD] je nastavena na [DATUM/ČAS] (str. 64).

💡 Tipy

- Dosáhne-li přehrávání vybraného pohyblivého obrazu posledního pohyblivého obrazu, vrátí se zobrazení na obrazovku VISUAL INDEX.
- Přehrávání můžete zpomalit dotykem [◀|Ⓜ|▶] během pozastavení.
- Hlasitost můžete upravit výběrem 🏠 (HOME) → 🛠️ (NASTAVENÍ) → [NASTAVENÍ ZVUKU] → [HLASITOST], poté pomocí [–] / [+].

Statické obrazy:

Dotkněte se karty 📷 nebo 📺 a poté statického obrazu, který chcete přehrát.



* Volba [DATOVÝ KÓD] je nastavena na [DATUM/ČAS] (str. 64).

Zrušení režimu Easy Handycam

Znovu stiskněte tlačítko EASY [A].
Indikátor **EASY** zmizí z obrazovky LCD.

Nastavení nabídky v režimu Easy Handycam

Stisknutím 🏠 (HOME) [C] (nebo [B]) zobrazíte položky nabídky, pomocí nichž lze změnit nastavení (str. 10, 56).

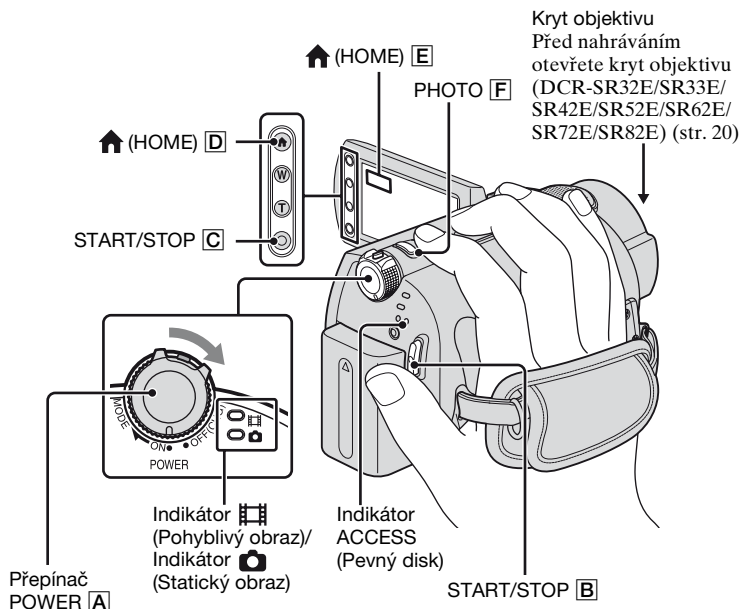
🔍 Poznámky

- Většina položek nabídky se automaticky vrátí do výchozích nastavení. Nastavení některých položek nabídky jsou pevně stanovená. Podrobnosti viz str. 103.
- Nelze použít nabídku ⚙️ (OPTION).
- Pokud chcete k obrazům přidat nějaké efekty nebo změnit nastavení, ukončete režim Easy Handycam.

Neaktivní tlačítka v režimu Easy Handycam

Některá tlačítka či funkce nemůžete v režimu Easy Handycam používat, protože jsou nastavena automaticky (str. 103). Provedete-li neplatnou operaci, může se zobrazit zpráva [Nelze použít v režimu Easy Handycam.].

Nahrávání



Poznámky

- Pokud po dokončení nahrávání svítí nebo bliká indikátor ACCESS, znamená to, že stále probíhá zápis dat na pevný disk nebo na kartu „Memory Stick Duo“. Nevystavujte videokameru nárazům ani vibracím a neodpojujte akumulátor ani napájecí adaptér.
- Nejdelší doba nepřetržitého nahrávání je přibližně 13 hodin.
- Překročí-li velikost souboru s pohyblivým obrazem 2 GB, automaticky se vytvoří další soubor.

Tipy

- Volné místo na pevném disku můžete ověřit stisknutím ↑ (HOME) → (SPRÁVA HDD/PAMĚTI) → [INFO O] (str. 53).

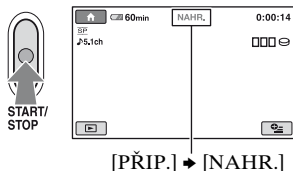
Nahrávání pohyblivého obrazu



Pohyblivý obraz můžete nahrávat na pevný disk ve videokameře. Doba nahrávání viz str. 57.

- 1 Otáčejte přepínačem POWER [A], dokud se nerozsvítí indikátor (Pohyblivý obraz).

- 2 Stiskněte tlačítko START/STOP [B] (nebo [C]).



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

Chcete-li přejít do režimu nahrávání, stiskněte tlačítko (HOME) [D] (nebo [E])

V zobrazení HOME MENU se dotkněte (SNÍMÁNÍ) → [FILM] nebo [FOTOGRAFIE].

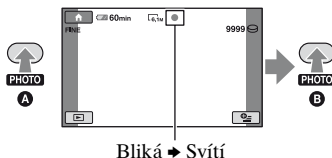
Nahrávání statického obrazu



Statický obraz můžete ve výchozím nastavení nahrávat na pevný disk ve videokameře. Chcete-li nahrávat statický obraz na kartu „Memory Stick Duo“, změňte záznamové médium. Počet statických obrazů, které lze nahrát, viz str. 61.

- 1 Otáčejte přepínačem POWER [A], dokud se nerozsvítí indikátor (Statický obraz).

- 2 Stiskněte zlehka PHOTO [F], tím nastavíte zaostření A (ozve se pípnutí), poté domáčknete B (ozve se zvuk závěrky).



Obraz je nahraný, když zmizí symbol .

Zachycení statického obrazu ve vysokém rozlišení během nahrávání pohyblivého obrazu (Dual Rec) (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E)

→ Podrobnosti viz str. 28.

Změna záznamového média pro statické obrazy

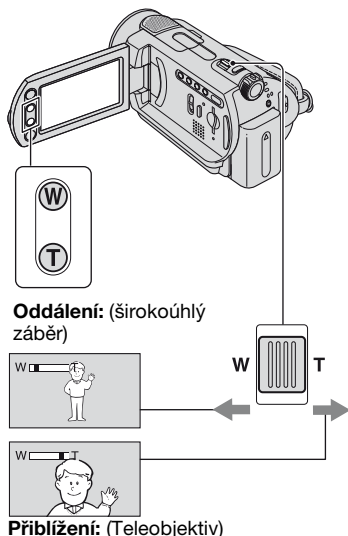
→ Podrobnosti viz str. 29.

Použití funkce zoom

Objekt můžete přiblížit až na hodnoty uvedené v následující tabulce.

	(optický zoom)
DCR-SR32E/SR33E/SR42E	40 ×
DCR-SR52E/SR62E/SR72E/SR82E	25 ×
DCR-SR190E/SR200E/SR290E/ SR300E	10 ×

Přiblížení můžete upravit pomocí páčky funkce zoom nebo tlačítkem zoom na rámu obrazovky LCD.



Jemným posunutím páčky zoom můžete dosáhnout pomalejší změny přiblížení. Větším vychýlením docílíte rychlejší změny měřítka.

⚡ Poznámky

- Funkce [STEADYSHOT] nemusí očekávaným způsobem omezit rozostření obrazu, je-li páčka funkce zoom nastavena ke straně T (Teleobjektiv) (kromě modelu DCR-SR290E/SR300E).

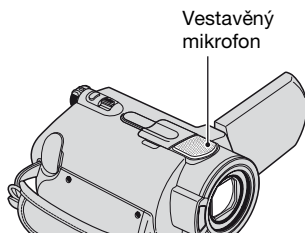
- Držte prst na páčce ovládání funkce zoom. Pokud uvolníte páčku ovládání zoom, může dojít také k nahrání zvuku páčky.
- Rychlost zoomu nemůžete ovlivnit při použití tlačítek na rámu obrazovky LCD.
- Minimální vzdálenost mezi videokamerou a objektem nutná pro zaostření je přibližně 1 cm pro širokoúhlé zobrazení a přibližně 80 cm při použití teleobjektivu.

💡 Tipy

- Pomocí funkce [DIGIT.ZOOM] (str. 58) můžete přiblížit obraz více než je uvedeno v tabulce.

Nahrávání zvuku s lepším prostorovým podáním (nahrávání 5,1 kanálového zvuku) (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E)

Zvuk zachycený vestavěným mikrofonom je převeden na 5,1kanálový zvuk a nahrán.



Ve videokamere je nainstalován software Dolby Digital 5.1 Creator pro nahrávání 5,1 kanálového zvuku. Vychutnejte si realistický zvuk při přehrávání pohyblivého obrazu na přístrojích podporujících 5,1 kanálový zvuk.

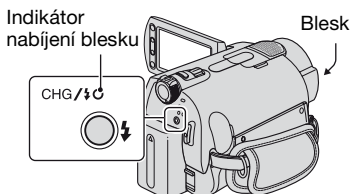
Dolby Digital 5.1 Creator, 5,1 kanálový zvuk

☞ Slovník (str. 136)

🔊 Poznámky

- Při přehrávání na videokameře je 5,1 kanálový zvuk převeden na 2 kanálový.
- Během nahrávání/přehrávání 5.1 kanálového zvuku se na obrazovce zobrazí indikátor 5.1ch.

Použití blesku (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E)



Stiskněte opakovaně **⚡** (blesk) pro výběr vhodného nastavení.

Bez indikace (Automatický blesk): Zapne se automaticky v případě nedostatečného okolního osvětlení.



⚡ (Nucený blesk): Použije blesk vždy bez ohledu na intenzitu okolního osvětlení.



⏻ (Vypnutý blesk): Nahrává bez blesku.

🔊 Poznámky

- Doporučená vzdálenost k předmětu při použití vestavěného blesku je přibližně 0,3 až 2,5 m.
- Před použitím odstraňte z povrchu světla blesku případný prach. V případě změny barvy teplem nebo výskytem prachu může dojít ke snížení účinnosti blesku.
- Indikátor nabíjení blesku poblikává během nabíjení blesku, a po úplném nabití akumulátoru zůstane svítit.
- Používáte-li blesk na jasných místech, např. při fotografování předmětů v protisvětle, blesk nemusí být účinný.

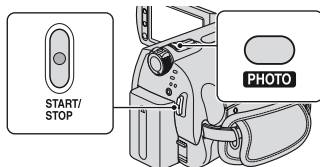
- Připojíte-li k videokameře předsádkové čočky (volitelné příslušenství) nebo filtr (volitelné příslušenství) světlo blesku nebude vyzařováno.

💡 Tipy

- Intenzitu blesku můžete změnit nastavením [ÚROV.BLESKU] (str. 63), nebo můžete odstranit efekt červených očí nastavením [KOR.ČERV.OČÍ] (str. 63).

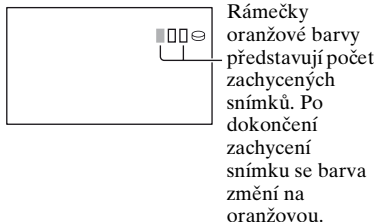
Zachytávání statických obrazů ve vysoké kvalitě během nahrávání pohyblivého obrazu (Dual Rec) (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E)

Během nahrávání pohyblivého obrazu na pevný disk můžete zachytávat statické obrazy ve vysoké kvalitě.



- 1 Otáčejte přepínač POWER, dokud se nerozsvítí indikátor  (Pohyblivý obraz), a poté stisknutím START/STOP spusťte nahrávání pohyblivého obrazu.
- 2 Stiskněte nadoraz PHOTO.

Po začátku nahrávání a před jeho dokončením můžete zachytit až 3 snímky statického obrazu z pohyblivého obrazu.



- ③ Stisknutím START/STOP zastavíte nahrávání pohyblivého obrazu. Zachycené statické obrazy se objeví vedle sebe a uloží se. Obraz je nahraný, když zmizí symbol .

Poznámky

- Nahráváte-li statické obrazy na kartu „Memory Stick Duo“, nevyjímajte kartu „Memory Stick Duo“ před dokončením nahrávání pohyblivého obrazu a uložením statického obrazu.
- V režimu Dual Rec nemůžete použít blesk.

Tipy

- Statické obrazy v režimu Dual Rec jsou nahrávány v následujících velikostech.

DCR-SR190E/SR200E:

-  2,3M (16:9 (širokoúhlý))
- 1,7M (4:3)

DCR-SR290E/SR300E:

-  4,6M (16:9 (širokoúhlý))
- 3,4M (4:3)

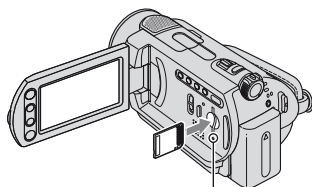
- Pokud je nahrávání v pohotovostním režimu, lze nahrávat statické obrazy stejným způsobem jako když je přepínač POWER nastaven do polohy  (Statický obraz). Můžete také nahrávat s bleskem.

Nahrávání statických obrazů na kartu „Memory Stick Duo“

Můžete změnit záznamové médium pro statické obrazy na kartu „Memory Stick Duo“. Ve výchozím nastavení se statické obrazy nahrávají na pevný disk ve videokamere.

Můžete používat pouze karty „Memory Stick Duo“ označené symbolem

MEMORY STICK DUO nebo
MEMORY STICK PRO DUO (str. 119).



Indikátor ACCESS
(„Memory Stick Duo“)

Otevřete panel LCD a vložte kartu „Memory Stick Duo“ do slotu Memory Stick Duo správným směrem, dokud nezaklapne.

Změna záznamového média pro statické obrazy

- ① Dotkněte se karty  (OPTION) →  → [FOTO MÉDIUM].
- ② Vyberte médium, na které chcete ukládat statické obrazy, a poté stiskněte . Videokamera se vrátí do pohotovostního režimu nahrávání. Vyberete-li [MEMORY STICK], na obrazovce se objeví .

Vysunutí karty „Memory Stick Duo“

Otevřete panel LCD a lehce zatlačte na kartu „Memory Stick Duo“.

Poznámky

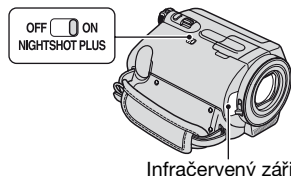
- Nepokoušejte se vyjmout kartu „Memory Stick Duo“ násilím. Mohlo by dojít k jejímu poškození.
- Pokud svítí nebo bliká indikátor ACCESS, videokamera čte nebo zapisuje data. Netřeste s kamerou ani na ni neklepejte, nevypínejte zdroj napájení, nevysunujte kartu „Memory Stick Duo“ ani nevyjímajte modul akumulátoru. V opačném případě může dojít k poškození dat.
- Vložte-li kartu „Memory Stick Duo“ do slotu špatným směrem, může dojít k poškození karty „Memory Stick Duo“, slotu „Memory Stick Duo“ nebo obrazových dat.

Tipy

- Počet snímků, které lze nahrát, je různý v závislosti na obrazové kvalitě a velikosti souborů. Podrobnosti viz str. 61.

Nahrávání na tmavých místech (NightShot plus/ NightShot)

**DCR-SR32E/SR33E/SR42E/SR52E/
SR62E/SR72E/SR82E:**



Nastavte přepínač NIGHTSHOT PLUS do polohy ON. (Zobrazí se indikátor .)

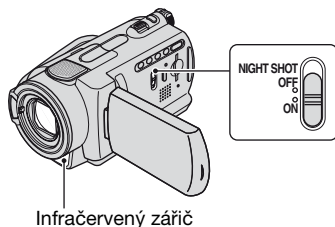
Poznámky

- Funkce NightShot plus a funkce Super NightShot plus používá infračervené paprsky. Nepřikrývejte proto infračervený zářič prsty ani jinými objekty a sejměte předšádkové čočky (volitelné příslušenství).
- Je-li automatické zaostření obtížné, zaostřete ručně ([OSTŘENÍ], str. 71).
- Nepoužívejte funkce NightShot plus a Super NightShot plus na jasných místech. Mohlo by dojít k poškození videokamery.

Tipy

- Chcete-li nahrát jasnější obraz, použijte funkci Super NightShot plus (str. 75). Chcete-li nahrát snímek se zachováním věrnějších barev, použijte funkci Color Slow Shutter (str. 75).

**DCR-SR190E/SR200E/SR290E/
SR300E:**



Nastavte přepínač NIGHTSHOT do polohy ON. (Zobrazí se indikátor .)

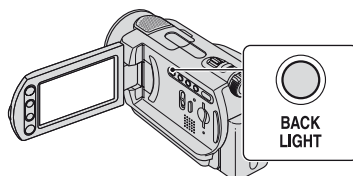
Poznámky

- Funkce NightShot a funkce Super NightShot používá infračervené paprsky. Nepřikrývejte proto infračervený zářič prsty ani jinými objekty a sejměte předšádkové čočky (volitelné příslušenství).
- Je-li automatické zaostření obtížné, zaostřete ručně ([OSTŘENÍ], str. 71).
- Nepoužívejte funkce NightShot a Super NightShot na jasných místech. Mohlo by dojít k poškození videokamery.

Tipy

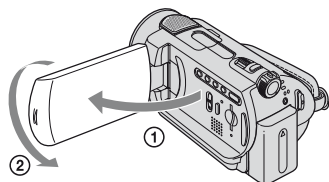
- Chcete-li nahrát jasnější obraz, použijte funkci Super NightShot (str. 75). Chcete-li nahrát snímek se zachováním věrnějších barev, použijte funkci Color Slow Shutter (str. 75).

Úprava expozice pro objekty v protisvětle



Chcete-li přizpůsobit expozici objektům v protisvětle, stiskněte tlačítko BACK LIGHT, zobrazí se symbol . Chcete-li zrušit funkci protisvětla, stiskněte znovu tlačítko BACK LIGHT.

Nahrávání v zrcadlovém režimu



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

Tipy

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

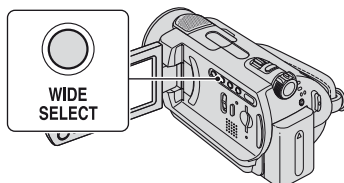
Výběr poměru stran nahrávaného obrazu (16:9 nebo 4:3)

Výběr poměru stran pohyblivého obrazu

DCR-SR32E/SR33E/SR42E:

- 1 Otáčejte přepínačem POWER, dokud se nerozsvítí indikátor  (Pohyblivý obraz).
- 2 V zobrazení HOME MENU, se dotkněte  (NASTAVENÍ) → [NASTAV.PRO FILM] → [VÝBĚR ŠÍŘKY] → [4:3] nebo [16:9] (str. 58).

DCR-SR52E/SR62E/SR72E/SR82E/ SR190E/SR200E/SR290E/SR300E:



- 1 Otáčejte přepínačem POWER, dokud se nerozsvítí indikátor  (Pohyblivý obraz).
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítka WIDE SELECT vyberte požadovaný poměr stran.

Poznámky

- Rozdíly v úhlu záběru mezi 16:9 (širokoúhlý) a 4:3 se liší podle polohy zoomu.
- Sledujete-li pohyblivý obraz na televizoru, nastavte [TYP TV] na [16:9] nebo [4:3] podle typu televizoru (16:9/4:3) (str. 66).
- Při zobrazení formátu obrazů 16:9 (širokoúhlý) s nastavením [TYP TV] na [4:3] se obrazy mohou jevit hrubé, záleží na přehrávaném záběru.

Výběr poměru stran statického obrazu (kromě modelu DCR-SR32E/SR33E/SR42E)

- 1 Otáčejte přepínačem POWER, dokud se nerozsvítí indikátor  (Statický obraz). Poměr stran se změní automaticky na 4:3.
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítka WIDE SELECT vyberte požadovaný poměr stran.

Poznámky

- U modelů DCR-SR52E/SR62E/SR72E/SR82E je velikost statických obrazů maximálně  0,7M] (16:9 (širokoúhlý)) nebo [1,0M] (4:3).

- U modelů DCR-SR190E/SR200E je velikost statických obrazů maximálně [3,0M] (16:9 (širokoúhlý)) nebo [4,0M] (4:3).
- U modelů DCR-SR290E/SR300E je velikost statických obrazů maximálně [4,6M] (16:9 (širokoúhlý)) nebo [6,1M] (4:3).

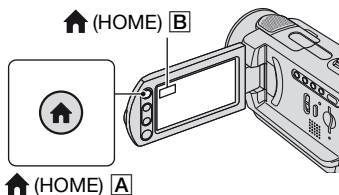
Tipy

- Počet statických obrazů, které lze nahrát, viz str. 61.

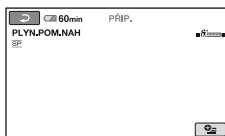
Nahrávání rychlé akce zpomaleným nahráváním (PLYN.POM.NAH) (DCR- SR190E/SR200E/SR290E/ SR300E)

Rychle se pohybující předměty nebo situace, které nelze zachytit za běžných podmínek snímání, lze zaznamenat v plynulém zpomaleném záběru po dobu přibližně 3 sekund.

Tato funkce je užitečná při zachycení rychlé akce jako je např. golfový nebo tenisový úder.



- ① Otočením přepínače POWER zapnete videokameru.
- ② Stisknutím  (HOME) [A] (nebo [B]) zobrazíte HOME MENU.
- ③ Dotkněte se  (SNÍMÁNÍ).
- ④ Dotkněte se [PLYN.POM.NAH].



⑤ Stiskněte START/STOP.

Přibližně 3 sekundová nahrávka je nahrána jako 12 sekundová zpomalená nahrávka.

Zmizí-li [Nahrávání...], je nahrávání dokončeno.

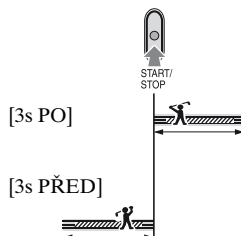
Dotykem  zrušíte nahrávání ve zpomaleném režimu.

Změna nastavení

Dotkněte se karty  (OPTION) → , a poté vyberte nastavení, které chcete změnit.

• [ČASOVÁNÍ]

Po stisknutí START/STOP vyberte počáteční bod nahrávání. Výchozí nastavení je [3s PO].



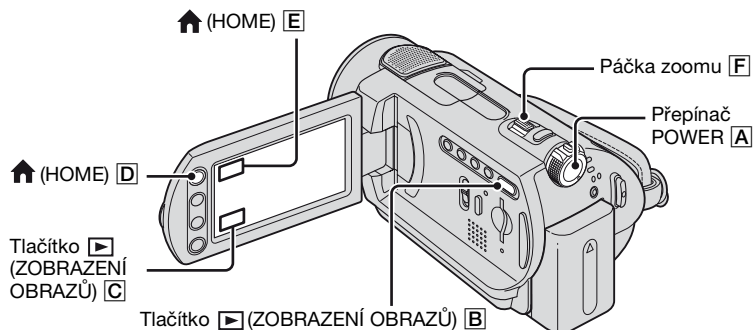
• [NAHRÁT ZVUK]

Výběrem [ZAP] () umístíte zvuk jako např. konverzaci u zpomaleného pohyblivého obrazu (Výchozí nastavení je [VYP]). Videokamera nahrává zvuk po dobu přibližně 12 sekund během zobrazení [Nahrávání...] v kroku ⑤.

Poznámky

- Zvuk se nenahrává v průběhu snímání pohyblivého obrazu o délce přibližně 3 sekund.
- Kvalita obrazu u [PLYN.POM.NAH] nedosahuje kvality dosažené normálním nahráváním.

Přehrávání



1 Otočením přepínače POWER **A** zapněte videokameru.

2 Stiskněte tlačítko (ZOBRAZENÍ OBRAZŮ) **B** (nebo **C**).

Na obrazovce LCD se zobrazí obrazovka VISUAL INDEX. (Zobrazení náhledů může chvíli trvat.)

Zobrazí se na každé kartě vedle obrazu, který byl nedávno přehrán či nahrán (u statických obrazů ►).



① : Zobrazí pohyblivé obrazy.

② : Zobrazí statické obrazy na pevném disku.

③ : Zobrazí statické obrazy na kartě „Memory Stick Duo“.

💡 Tipy

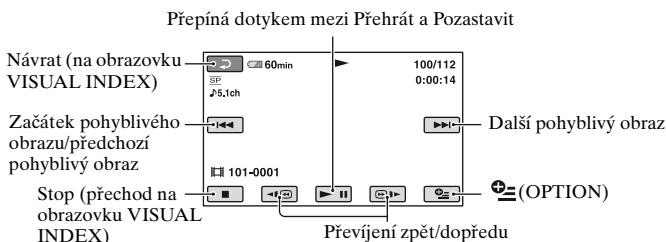
- Posunutím páčky funkce zoom **F** můžete vybrat, zda chcete na obrazovce VISUAL INDEX zobrazit 6 nebo 12 obrazů. Pokud chcete toto číslo nastavit napevno, dotkněte se (NASTAVENÍ) v nabídce HOME MENU → (NAST.ZOBR.OBR.) → [ZOBRAZENÍ] (str. 65).

3 Spusťte přehrávání

Pohyblivé obrazy



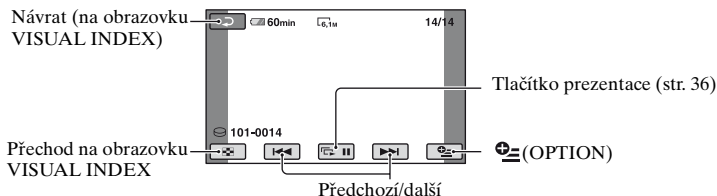
Dotkněte se karty a pohyblivý obraz se přehraje.



Statický obraz



Dotkněte se karty nebo a poté statického obrazu, který chcete přehrát.



Chcete-li přejít do režimu přehrávání, stiskněte tlačítko (HOME) (nebo)

V zobrazení HOME MENU se dotkněte (ZOBRAZENÍ OBRAZŮ) → [VISUAL INDEX].

Úprava hlasitosti zvuku pohyblivých obrazů

Dotkněte se karty (OPTION) → → [HLASITOST], a upravte hlasitost pomocí / .

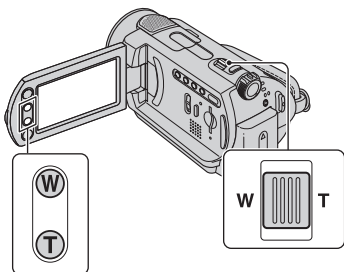
Tipy

- Dosáhne-li přehrávání vybraného pohyblivého obrazu posledního pohyblivého obrazu, vrátí se zobrazení na obrazovku VISUAL INDEX.
- Chcete-li přehrávat pohyblivý obraz pomalu, dotkněte se během pauzy tlačítka / .
- Jeden dotyk / zrychlí pohyb vzad/vpřed přibližně 5 násobně, 2 dotyky zrychlí pohyb přibližně 10 násobně, 3 dotyky přibližně 30 násobně a 4 dotyky přibližně 60 násobně.

Použití funkce zoom při přehrávání

Při přehrávání můžete obraz zvětšit přibližně na 1,1 až 5 násobek původní velikosti.

Přiblížení můžete upravit pomocí páčky funkce zoom nebo tlačítka funkce zoom na rámu obrazovky LCD.

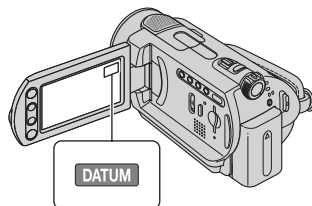


- ① Zobrazte statický obraz, který chcete zvětšit.
- ② Zvětšete statický obraz tlačítkem T (teleobjektiv).
Na obrazovce se objeví rámeček.
- ③ Dotkněte se obrazovky v místě, které chcete zobrazit ve středu rámečku.
- ④ Upravte zvětšení pomocí tlačítek W (širokoúhlý záběr)/T (teleobjektiv).

Pro zrušení funkce stiskněte

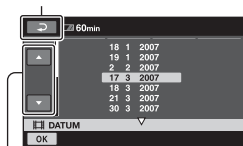
Vyhledávání požadovaných obrazů podle data (Datový index)

Můžete efektivně vyhledávat požadované obrazy podle data.



- ① Otočením přepínače POWER zapnete videokameru a stisknete tlačítko (ZOBRAZENÍ OBRAZŮ).
Na obrazovce LCD se zobrazí obrazovka VISUAL INDEX.
- ② Chcete-li hledat pohyblivé obrazy, dotkněte se karty . Chcete-li hledat statické obrazy, dotkněte se karty .
- Obrazy nahrané na kartě „Memory Stick Duo“ nelze hledat podle data.
- ③ Dotkněte se [DATUM].
Data pořízení obrazů jsou zobrazena na obrazovce.

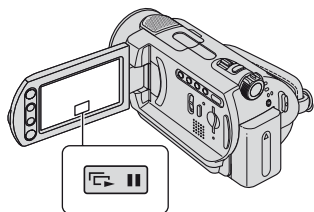
Návrat na obrazovku VISUAL INDEX



Tlačítko Předchozí/Další

- ④ Chcete-li vybrat datum požadovaného obrazu, dotkněte se tlačítka Předchozí/Další datum.
 - ⑤ Pokud je vybrané datum požadovaného snímku zvýrazněno, dotkněte se .
- Obrazy k vybranému datu se zobrazí na obrazovce VISUAL INDEX.

Přehrávání série statických obrazů (Prezentace)



Dotkněte se  na obrazovce přehrávání statického obrazu. Prezentace bude zahájena od vybraného obrazu.

Pro zastavení prezentace se dotkněte . Chcete-li ji znovu spustit, stiskněte  znovu.

Poznámky

- Během prezentace nelze použít funkci zoom při přehrávání.

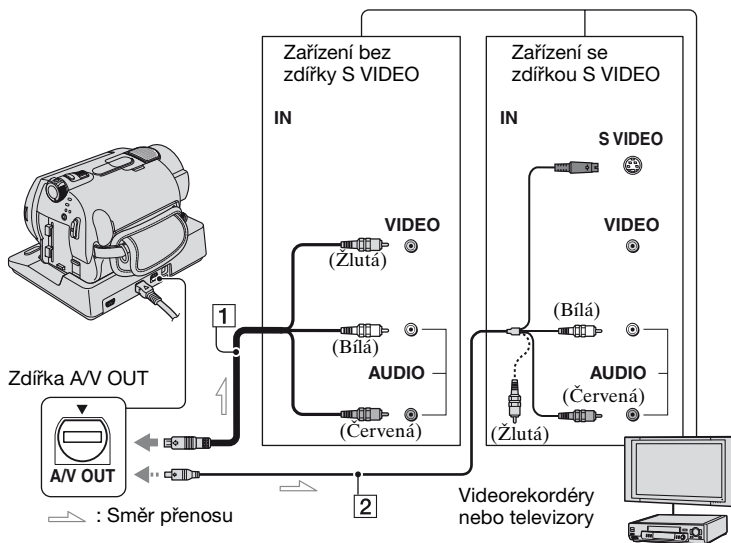
Tipy

- Můžete nastavit průběžné přehrávání prezentace výběrem karty  (OPTION) →  → [NAST.PREZENTACE]. Výchozí nastavení je [ZAP] (průběžné přehrávání).

Přehrávání obrazu na televizoru

Připojte videokameru ke vstupní zdírce televizoru nebo videorekordéru pomocí propojovacího kabelu A/V [1] nebo propojovacího kabelu A/V S VIDEO [2]. Nejprve připojte videokameru pomocí dodaného napájecího adaptéru do elektrické zásuvky (str. 14). Přečtěte si také návody k použití zařízení, která chcete propojit.

- Chcete-li zobrazit nahrané obrazy na počítači, viz str. 78.



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

Kolébka Handycam Station a videokamera jsou obě vybaveny zdírkami A/V OUT (str. 129, 130). Podle typu sestavy zapojte propojovací kabel A/V buď do kolébky Handycam Station nebo do videokamery.

[2] Propojovací kabel A/V S VIDEO (volitelné příslušenství)

Při připojení k jinému zařízení pomocí konektoru S VIDEO propojovacího kabelu A/V s kabelem S VIDEO (volitelné příslušenství), bude dosaženo vyšší kvality obrazu než při použití kabelu A/V. Připojte bílý a červený konektor (levý/pravý zvukový kanál) a konektor S VIDEO (kanál S VIDEO) propojovacího kabelu A/V s kabelem S VIDEO (volitelné příslušenství). Není nutné připojovat žlutý konektor. Přes konektor S VIDEO se nepřenáší zvuk.

⚡ Poznámky

- Nepřipojujte propojovací kabel A/V k videokameře a kolébce Handycam Station současně. Může dojít k rušení obrazu.

💡 Tipy

- Chcete-li zobrazit na obrazovce televizoru počítač, nastavte [VÝSTUP ZOBR.] na [V-VÝS./PANEL] (str. 67).

Je-li televizor připojen k videorekordéru

Připojte videokameru do vstupu LINE IN na videorekordéru. Pokud má videorekordér volič vstupu, nastavte jej do polohy LINE (VIDEO 1, VIDEO 2 atd.).

Nastavte poměr stran podle připojeného televizoru (16:9/4:3)

Změňte nastavení podle poměru stran obrazovky televizoru, na němž chcete obrazy prohlížet.

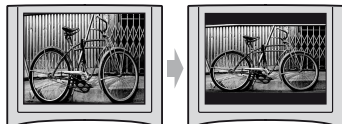
- ① Otočením přepínače POWER zapněte videokameru.
- ② Dotkněte se  (HOME) →  (NASTAVENÍ) → [NASTAV.VÝSTUPU] → [TYP TV] → [16:9] nebo [4:3] → .

Poznámky

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



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



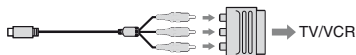
Je-li televizor monofonní (je vybaven pouze jednou vstupní zdírkou pro zvuk)

Zapojte žlutý konektor propojovacího kabelu A/V do vstupní zdíčky na video a bílý (levý kanál) nebo červený konektor (pravý kanál) do vstupní zdíčky pro zvuk televizoru nebo videorekordéru.

Chcete-li přehrávat zvuk v monofonním režimu, použijte příslušný propojovací kabel.

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

Použijte 21 pinový adaptér dodávaný s videokamerou (pouze pro modely označené na spodní straně značkou ). Tento adaptér je určen pouze pro výstup.



Ukládání obrazů

Nahrané obrazy jsou uloženy na interním pevném disku ve videokameře. Z důvodu omezené kapacity interního pevného disku ukládejte obrazová data na určitý typ externího média jako např. DVD-R nebo do počítače.

Postup, jak můžete ukládat obrazy nahrané ve videokameře, je popsán níže.

Ukládání obrazů pomocí počítače

Pomocí softwaru na dodaném disku CD-ROM můžete ukládat obrazy na DVD nebo pevný disk počítače.

Vytvoření disku DVD jedním dotykem (One Touch Disc Burn)

Obrazy nahrané ve videokameře lze jednoduše nahrávat přímo na DVD.



Viz „Vytvoření disku DVD
jedním dotykem“ na
straně 83.

Ukládání obrazů do počítače

Obrazy nahrané ve videokameře můžete ukládat na pevný disk počítače.



Viz „Import obrazů do
počítače“ na straně 88.

Vytvoření DVD s vybranými obrazy

Obrazy importované do počítače můžete uložit na DVD. Tyto obrazy můžete také upravovat.



Viz „Vytvoření a
kopírování DVD“ na
straně 97.

Ukládání obrazů připojením videokamery k jiným zařízením

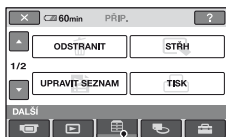
Kopírování do videorekordéru nebo zařízení DVD/HDD



Viz „Kopírování do
videorekordéru nebo
DVD/HDD rekordéru“ na
straně 48.

Kategorie (DALŠÍ)

Tato kategorie umožňuje upravovat obrazy, tisknout statické obrazy nebo připojit videokameru k počítači.



Kategorie  (DALŠÍ)

Seznam položek

ODESTRANIT

Můžete mazat obrazy z pevného disku nebo karty „Memory Stick Duo“ (str. 40).

STŘH

Můžete upravovat obrazy na pevném disku nebo kartě „Memory Stick Duo“ (str. 43, 44).

UPRAVIT SEZNAM

Můžete vytvořit a upravit seznam pro přehrávání (str. 45).

TISK

Statické obrazy můžete vytisknout na připojené tiskárně PictBridge (str. 50).

POČÍTAČ

Videokameru lze připojit k počítači (str. 78).

Mazání obrazů

Pomocí videokamery můžete mazat obrazy nahrané na pevném disku nebo kartě „Memory Stick Duo“.

Poznámky

- Obrazy, které byly vymazány, nelze obnovit.

Tipy

- Můžete vybrat až 100 obrazů najednou.
- Můžete vymazat obraz, když jej zobrazíte výběrem karty  (OPTION) →  → [ODESTRANIT].

Vymazání obrazů na pevném disku

Místo na pevném disku můžete uvolnit vymazáním obrazových dat z videokamery.

Volné místo na pevném disku ve videokameře můžete ověřit pomocí [INFO ] (str. 53).

Poznámky

- Důležitá data by měla být uložena na externí médium (str. 39).
- Nepokoušejte se vymazat soubory na pevném disku videokamery pomocí počítače.

1 V zobrazení  (HOME MENU) se dotkněte  (DALŠÍ) → [ODESTRANIT].

2 Dotkněte se [ ODESTRANIT].

3 Dotkněte se [ ODESTRANIT] (pohyblivé obrazy) nebo [ ODESTRANIT] (statické obrazy) podle toho, jaký typ obrazů chcete vymazat.

4 Dotkněte se obrazu, který chcete vymazat.



Vybraný obraz bude označen symbolem ✓. Výběr potvrďte stisknutím a podržením obrazu na obrazovce LCD. Dotykem tlačítka [↩] se vrátíte na předchozí obrazovku.

5 Dotkněte se [OK] → [ANO] → [OK].

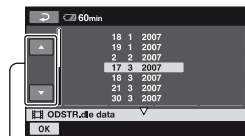
Vymazání všech pohyblivých nebo statických obrazů najednou

V kroku 3 se dotkněte [📺 ODSTRANIT VŠE] nebo [📺 ODSTRANIT VŠE] → [ANO] → [ANO] → [OK].

Vymazání všech pohyblivých nebo statických obrazů nahraných ve stejný den najednou.

- 1 V zobrazení 🏠 (HOME MENU) se dotkněte [📺 DALŠÍ] → [ODSTRANIT] → [🗑️ ODSTRANIT].
- 2 Dotkněte se [📺 ODSTR.dle data] nebo [📺 ODSTR.dle data] podle toho, jaký typ obrazů chcete vymazat.

Data pořízení obrazů jsou zobrazena na obrazovce.



Tlačítko Předchozí/Další

- 3 Chcete-li vybrat datum pořízení požadovaného obrazu, dotkněte se tlačítka Předchozí/Další datum.
- 4 Pokud je vybrané datum pořízení zvýrazněno, dotkněte se [OK]. Obrazy nahrané k vybranému datu se zobrazí na obrazovce. Dotkněte se obrazu na obrazovce LCD a tím obraz potvrďte. Dotykem tlačítka [↩] se vrátíte na předchozí obrazovku.
- 5 Dotkněte se [OK] → [ANO] → [OK].

🔦 Poznámky

- Během mazání obrazů nevyjímejte z videokamery modul akumulátoru ani neodpojujte napájecí adaptér. Mohlo by dojít k poškození disku.
- Je-li vymazaný obraz uveden na seznamu pro přehrávání (str. 45), bude obraz vymazán i z tohoto seznamu.

💡 Tipy

- Vymazání všech obrazů nahraných na pevný disk a obnovení celého nahrávacího prostoru na pevném disku, formátování pevného disku (str. 52).
- Obrazy nahrané touto videokamerou a uložené na disku se nazývají „originální“.

Vymazání statických obrazů z karty „Memory Stick Duo“

Chcete-li vymazat obrazy na kartě „Memory Stick Duo“, vložte ji nejprve do videokamery.

1 V zobrazení  (HOME MENU) se dotkněte  (DALŠÍ) → [ODSTRANIT].

2 Dotkněte se [ ODSTRANIT].

3 Dotkněte se [ ODSTRANIT].

4 Dotkněte se statického obrazu, který chcete vymazat.



Vybraný obraz je označen symbolem .

Výběr potvrďte stisknutím a podržením statického obrazu na obrazovce LCD.

Dotykiem tlačítka  se vrátíte na předchozí obrazovku.

5 Dotkněte se [OK] → [ANO] → [OK].

Vymazání všech statických obrazů na kartě „Memory Stick Duo“

V kroku **3** se dotkněte [ ODSTRANIT VŠE] → [ANO] → [ANO] → [OK].

Poznámky

- Statické obrazy nelze mazat v následujících případech:
 - Karta „Memory Stick Duo“ je chráněna proti zápisu (str. 119).
 - ochrana proti vymazání statických obrazů je nastavena pomocí jiného zařízení.

Tipy

- Chcete-li vymazat všechny obrazy nahrané na kartě „Memory Stick Duo“, zformátujte kartu „Memory Stick Duo“ (str. 53).

Rozdělení pohyblivého obrazu

Pohyblivý obraz můžete rozdělit na pevném disku ve videokamere.

🔧 Poznámky

- Pohyblivé obrazy nelze rozdělovat v režimu Easy Handcam. Zrušte režim Easy Handcam.

1 V zobrazení  (HOME MENU) se dotkněte  (DALŠÍ) → [STŘH].

2 Dotkněte se [ROZDĚLIT].

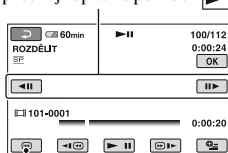
3 Dotkněte se pohyblivého obrazu, který chcete rozdělit.

Spustí se přehrávání vybraného pohyblivého obrazu.

4 Dotkněte se  v místě, kde chcete rozdělit pohyblivý obraz na scény.

Přehrávání se pozastaví.

Vybraný okamžik stříhu můžete dále přesněji upravit pomocí .



Návrat na začátek vybraného pohyblivého obrazu.

Mezi přehráváním a pauzou se přepíná stisknutím tlačítka .

5 Dotkněte se [OK] → [ANO] → [OK].

🔧 Poznámky

- Pohyblivé obrazy, které byly rozděleny, nelze obnovit.
- Během rozdělování pohyblivého obrazu nevyjímejte z videokamery modul akumulátoru ani neodpojujte napájecí adaptér. Mohlo by dojít k poškození disku.
- Je-li rozdělený pohyblivý obraz obsažen v seznamu pro přehrávání, bude pohyblivý obraz v seznamu pro přehrávání rovněž rozdělen.
- Bod stříhu se od bodu, v němž jste se dotkli tlačítka , může lehce lišit, neboť videokamera pracuje s půlsekundovým dělením.

Kopírování statických obrazů

Statické obrazy můžete kopírovat z pevného disku na kartu „Memory Stick Duo“.

Vložte nejprve kartu „Memory Stick Duo“ do videokamery.

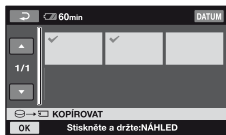
Tipy

- Můžete vybrat až 100 statických obrazů najednou.
- Můžete kopírovat obraz, když jej zobrazíte výběrem karty  (OPTION) →  → [KOPÍROVAT → ].

1 V zobrazení  (HOME MENU) se dotkněte  (DALŠÍ) → [STRĚH] → [KOPÍROVAT].

2 Dotkněte se [ →  KOPÍROVAT].

3 Dotkněte se statického obrazu, který chcete kopírovat.



Vybraný obraz je označen symbolem .

Výběr potvrďte stisknutím a podržením obrazu na obrazovce LCD. Dotykiem tlačítka  se vrátíte na předchozí obrazovku.

4 Dotkněte se [OK] → [ANO].

Kopírování se spustí.

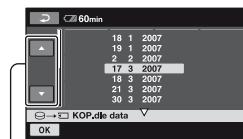
5 Jakmile se zobrazí zpráva [Dokončeno.], dotkněte se [OK].

Kopírování všech statických obrazů nahraných ve stejný den najednou

① V zobrazení  (HOME MENU) se dotkněte  (DALŠÍ) → [STRĚH] → [KOPÍROVAT].

② Dotkněte se [ →  KOP.dle data].

Data pořízení statických obrazů jsou zobrazena na obrazovce.



Tlačítko Předchozí/Další

③ Chcete-li vybrat datum pořízení požadovaného statického obrazu, dotkněte se tlačítka Předchozí/Další datum.

④ Pokud je vybrané datum pořízení zvýrazněno, dotkněte se [OK].

Statické obrazy nahrané k vybranému datu se zobrazí na obrazovce.

Dotkněte se statického obrazu na obrazovce LCD a tím obraz potvrďte. Dotykiem tlačítka  se vrátíte na předchozí obrazovku.

⑤ Dotkněte se [OK] → [ANO] → [OK].

Vytvoření seznamu pro přehrávání

🔧 Poznámky

- Jako zdroj napájení použijte napájecí adaptér, aby během kopírování nedošlo k přerušení napájení videokamery.
- Během kopírování nevystavujte videokameru nárazům ani vibracím a neodpojujte napájecí adaptér.
- V případě velkého počtu statických obrazů může kopírování trvat dlouho.
- Statické obrazy na kartě „Memory Stick Duo“ nemůžete kopírovat na pevný disk.

Seznam pro přehrávání je seznam miniatur vybraných pohyblivých obrazů. Originální pohyblivé obrazy se nezmění, ani když provedete úpravy či vymazání pohyblivých obrazů v seznamu pro přehrávání.

🔧 Poznámky

- V režimu Easy Handycam nelze přidávat pohyblivé obrazy do seznamu pro přehrávání nebo seznam upravovat. Zrušte režim Easy Handycam.

1 V zobrazení  (HOME MENU) se dotkněte  (DALŠÍ) → [UPRAVIT SEZNAM].

2 Dotkněte se  PŘIDAT].

3 Dotkněte se pohyblivého obrazu, který chcete přidat do seznamu pro přehrávání.



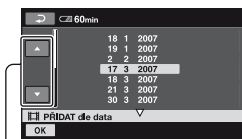
Vybraný obraz bude označen symbolem ✓.

Výběr potvrďte stisknutím a podržením obrazu na obrazovce LCD. Dotykiem tlačítka  se vrátíte na předchozí obrazovku.

4 Dotkněte se  → [ANO] → .

Přidání všech pohyblivých obrazů nahraných ve stejný den najednou

- 1 V zobrazení  (HOME MENU) se dotkněte  (DALŠÍ) → [UPRAVIT SEZNAM].
- 2 Dotkněte se  PŘIDAT dle data]. Data pořízení pohyblivých obrazů jsou zobrazena na obrazovce.



Tlačítko Předchozí/Další

- 3 Chcete-li vybrat datum pořízení požadovaného pohyblivého obrazu, dotkněte se tlačítka Předchozí/Další datum.
- 4 Pokud je vybrané datum pořízení zvýrazněno, dotkněte se  [OK]. Pohyblivé obrazy nahrané k vybranému datu se zobrazí na obrazovce. Dotkněte se obrazu na obrazovce LCD a tím pohyblivý obraz potvrdíte. Dotykem tlačítka  se vrátíte na předchozí obrazovku.
- 5 Dotkněte se  [OK] → [ANO] →  [OK].

Poznámky

- Během úprav seznamu pro přehrávání nevyjímejte z videokamery modul akumulátoru ani neodpojujte napájecí adaptér. Mohlo by dojít k poškození disku.
- Do seznamu pro přehrávání nelze přidávat statické obrazy.

Tipy

- Do seznamu pro přehrávání můžete přidat maximálně 99 pohyblivých obrazů.
- Můžete přidat pohyblivý obraz, když jej zobrazíte výběrem karty  (OPTION) →  [PŘIDAT].

- Seznam pro přehrávání můžete v dané podobě kopírovat na DVD pomocí dodaného softwaru (str. 98).

Přehrávání seznamu pro přehrávání

- 1 V zobrazení  (HOME MENU) se dotkněte  (ZOBRAZENÍ OBRAZŮ) → [SEZNAM]

Zobrazí se seznam pro přehrávání.



- 2 Dotkněte se obrazu, od kterého chcete spustit přehrávání.

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

Vymazání nepotřebných obrazů ze seznamu pro přehrávání

- 1 V zobrazení  (HOME MENU) se dotkněte  (DALŠÍ) → [UPRAVIT SEZNAM].
- 2 Dotkněte se  [SMAZAT]. Chcete-li vymazat všechny obrazy ze seznamu pro přehrávání, dotkněte se  [SMAZAT VŠE] → [ANO] →  [OK].
- 3 Vyberte obraz, který chcete vymazat ze seznamu.



Vybraný obraz bude označen symbolem ✓.

Výběr potvrďte stisknutím a podržením obrazu na obrazovce LCD.

Dotykem tlačítka [↩] se vrátíte na předchozí obrazovku.

- ④ Dotkněte se [OK] → [ANO] → [OK].

💡 Tipy

- Originální obrazy se nezmění, ani když budou vymazány ze seznamu pro přehrávání.

Změna pořadí v seznamu pro přehrávání

- ① V zobrazení (HOME MENU) se dotkněte (DALŠÍ) → [UPRAVIT SEZNAM].
- ② Dotkněte se [PŘESUNOUT].
- ③ Vyberte obraz, který chcete přesunout.



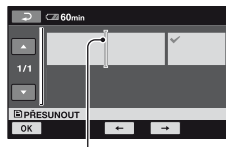
Vybraný obraz bude označen symbolem ✓.

Výběr potvrďte stisknutím a podržením obrazu na obrazovce LCD.

Dotykem tlačítka [↩] se vrátíte na předchozí obrazovku.

- ④ Dotkněte se tlačítka [OK].

- ⑤ Vyberte umístění pomocí [←]/[→].



Pruh umístění

- ⑥ Dotkněte se [OK] → [ANO] → [OK].

💡 Tipy

- Vyberete-li více obrazů, přesunou se obrazy v pořadí uvedeném na seznamu pro přehrávání.

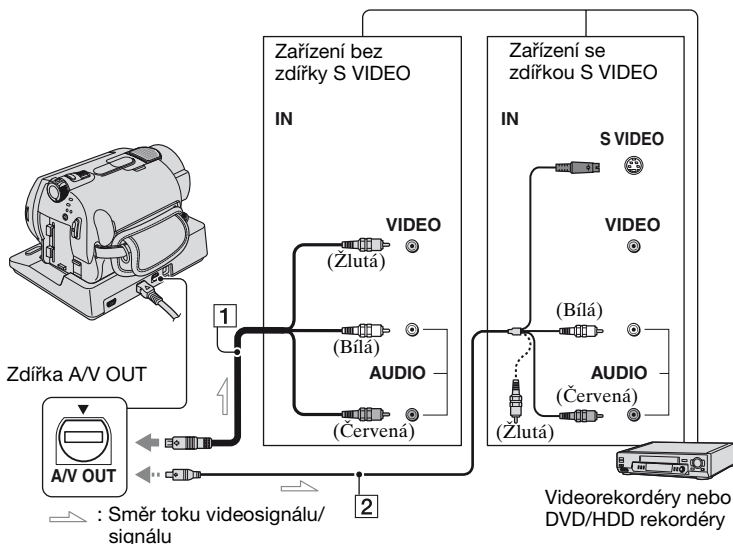
Kopírování do videorekordéru nebo DVD/HDD rekordéru

Můžete kopírovat obrazy přehrávané na videokameře na jiná záznamová zařízení, např. videorekordéry nebo DVD/HDD rekordéry. Připojte zařízení některým z těchto způsobů.

Nejprve připojte videokameru pomocí dodaného napájecího adaptéru do elektrické zásuvky (str. 14). Přečtěte si také návody k použití zařízení, která chcete propojit.

🔊 Poznámky

- Vzhledem k tomu, že kopírování spočívá v přenosu analogových dat, může se kvalita obrazu zhoršit.



1 Propojovací kabel A/V (je součástí dodávky)

Kolébka Handycam Station a videokamera jsou obě vybaveny zdířkami A/V OUT (str. 129, 130). Podle typu sestavy zapojte propojovací kabel A/V buď do kolébky Handycam Station nebo do videokamery.

2 Propojovací kabel A/V S VIDEO (volitelné příslušenství)

Při připojení k jinému zařízení pomocí konektoru S VIDEO propojovacího kabelu A/V s kabelem S VIDEO (volitelné příslušenství), bude dosaženo vyšší kvality obrazu než při použití kabelu A/V. Připojte bílý a červený konektor (levý/pravý zvukový kanál) a konektor S VIDEO (kanál S VIDEO) propojovacího kabelu A/V s kabelem S VIDEO (volitelné příslušenství). Není nutné připojovat žlutý konektor. Přes konektor S VIDEO se nepřenáší zvuk.

🔊 Poznámky

- Chcete-li skryt indikátory (např. počítadlo atd.) na obrazovce připojeného zobrazovacího zařízení, nastavte  (NASTAVENÍ) → [NASTAV. VÝSTUPU] → [VÝSTUP ZOBR.] → [PANEL LCD] (výchozí nastavení) v nabídce HOME MENU (str. 67).
- Chcete-li nahrát datum/čas a nastavení videokamery, zobrazte je na obrazovce (str. 64).
- Připojujete-li videokameru k monofonnímu zařízení, zapojte žlutou zástrčku propojovacího kabelu A/V do vstupní zdířky pro video a červenou (pravý kanál) nebo bílou (levý kanál) zástrčku do vstupní zdířky pro zvuk na zařízení.

1 Zapněte videokameru a stiskněte tlačítko (ZOBRAZENÍ OBRAZŮ).

Nastavte [TYP TV] podle typu zařízení (str. 66).

2 Vložte záznamové médium do nahrávacího zařízení.

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

3 Připojte videokameru k záznamovému zařízení (videorekordér nebo DVD/HDD rekordér) pomocí propojovacího kabelu A/V (je součástí dodávky) nebo propojovacího kabelu A/V S VIDEO (volitelné příslušenství) .

Připojte videokameru pomocí kabelu do vstupních zdířek záznamového zařízení.

4 Spusťte přehrávání na videokameře a nahrajte obraz na záznamové zařízení.

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

5 Po ukončení kopírování zastavte záznamové zařízení a teprve poté videokameru.

Tisk nahraných obrazů (tiskárna kompatibilní se standardem PictBridge)

Statické obrazy můžete tisknout pomocí tiskárny kompatibilní se standardem PictBridge, aniž byste museli připojovat videokameru k počítači.

PictBridge

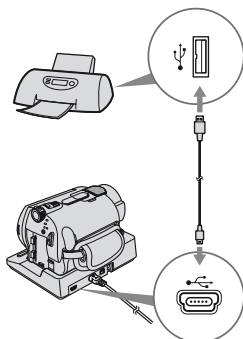
Připojte videokameru k napájecímu adaptéru, aby nedošlo k přerušení napájení (str. 14). Zapněte tiskárnu. Chcete-li vytisknout statické obrazy na kartě „Memory Stick Duo“, vložte kartu „Memory Stick Duo“ s obrazy do videokamery.

Připojení videokamery k tiskárně

1 Připojte kolébku Handycam Station do elektrické zásuvky pomocí dodaného napájecího adaptéru.

2 Umístěte videokameru pevně do kolébky Handycam Station a otočením přepínače POWER ji zapněte.

3 Připojte zdířku USB (USB) kolébky Handycam Station k tiskárně pomocí dodaného kabelu USB.



Na obrazovce se automaticky zobrazí [VÝBĚR USB].

4 Dotkněte se [TISK 

Po provedení připojení se na obrazovce zobrazí indikátor  (připojení PictBridge).



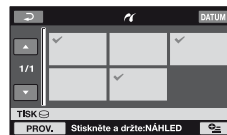
Můžete vybrat statický obraz na obrazovce.

Poznámky

- Správnou funkci lze zaručit pouze u modelů kompatibilních se standardem PictBridge.

Tisk

1 Dotkněte se statického obrazu, který chcete vytisknout.



Vybraný obraz bude označen symbolem .

Výběr potvrďte stisknutím a podržením obrazu na obrazovce LCD.

Dotykem tlačítka  se vrátíte na předchozí obrazovku.

2 Dotykem tlačítka (OPTION) vyberte následující volby a poté se dotkněte .

[KOPIE]: Nastavte počet kopií statického obrazu, které chcete vytisknout. Můžete nastavit až 20 kopií.

[DATUM/ČAS]: Vyberte [DATUM], [DATUM A ČAS], nebo [VYP] (bez data a času).

[VELIKOST]: Vyberte velikost papíru.

Nechcete-li tato nastavení změnit, přejděte ke kroku 3.

3 Dotkněte se tlačítka [PROV.] → [ANO] → .

Zobrazí se obrazovka pro výběr obrazu.

Ukončení tisku

Dotkněte se  na obrazovce pro výběr obrazu.

Poznámky

- Informace najdete též v návodu k použití dané tiskárny.
- Je-li na obrazovce zobrazen indikátor , nepokoušejte se provádět následující činnosti. Probíhající operace by nebyla správně dokončena.
 - Změna polohy přepínače POWER.
 - Stisknutí tlačítka  (ZOBRAZENÍ OBRAZŮ)
 - Vyjmutí videokamery z kolébky Handycam Station
 - Odpojení kabelu USB (je součástí dodávky) od kolébky Handycam Station nebo tiskárny
 - Vyjmutí karty „Memory Stick Duo“ z videokamery během funkce [TISK ]

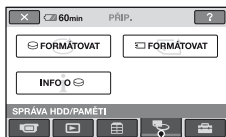
- Jestliže tiskárna přestane tisknout, odpojte kabel USB, tiskárnu vypněte a znovu zapněte a proveďte celý proces znovu od začátku.
- Můžete vybrat pouze velikosti papíru, které lze použít v tiskárně.
- U některých modelů tiskárny může dojít k oříznutí levého, pravého, horního nebo dolního okraje. Tisknete-li statický obraz uložený s poměrem stran 16:9 (širokoúhlý), může dojít poměrně k velkému oříznutí levého a pravého okraje.
- Některé modely tiskáren nepodporují tisk data. Pokyny pro ovládání tiskárny najdete v návodu k použití tiskárny.
- Obrazy popsané níže nemusí být možné vytisknout.
 - Obrazy upravené počítačem
 - Obrazy nahrané na jiných zařízeních
 - Obrazový soubor přesahující 3 MB
 - Obrazový soubor větší než 2 848 × 2 136 pixelů

Tipy

- PictBridge je standard vytvořený asociací Camera & Imaging Products Association (CIPA). Tento standard umožňuje tisk statických obrazů bez použití počítače, a to prostým propojením tiskárny přímo s digitální videokamerou nebo digitálním fotoaparátem (nezáleží na značce).
- Můžete vytisknout statický obraz, když jej zobrazíte výběrem karty  (OPTION) →  → [TISK].

Kategorie (SPRÁVA HDD/ PAMĚTI)

Tato kategorie umožňuje využít pevný disk nebo kartu „Memory Stick Duo“ pro různé účely.



Kategorie  (SPRÁVA HDD/
PAMĚTI)

Seznam položek

FORMÁTOVAT

Můžete formátovat pevný disk a obnovit volný prostor pro nahrávání (str. 52).

FORMÁTOVAT

Můžete formátovat kartu „Memory Stick Duo“ a obnovit volný prostor pro nahrávání (str. 53).

INFO

Můžete zobrazit kapacitu pevného disku (str. 53).

Formátování pevného disku nebo „Memory Stick Duo“

Formátování pevného disku

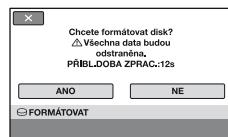
Můžete vymazat všechny obrazy na pevném disku ve videokameře, abyste obnovili volný prostor pro nahrávání a mohli do něj zapisovat.

Nejprve připojte videokameru pomocí dodaného napájecího adaptéru do elektrické zásuvky (str. 14).

Poznámky

- Abyste zabránili ztrátě důležitých obrazů, měli byste je nejdříve uložit (str. 39) [ FORMÁTOVAT].

1 V zobrazení  (HOME MENU) se dotkněte  (SPRÁVA HDD/
PAMĚTI) → [ FORMÁTOVAT].



2 Dotkněte se [ANO] → [ANO].

3 Jakmile se zobrazí zpráva [Dokončeno.], dotkněte se .

Poznámky

- Během činnosti funkce [ FORMÁTOVAT] neodpojujte síťový adaptér nebo modul akumulátoru.

Formátování „Memory Stick Duo“

Formátováním se vymažou všechny obrazy z karty „Memory Stick Duo“.

1 Zapněte videokameru.

2 Vložte kartu „Memory Stick Duo“ určenou k formátování do videokamery.

3 V zobrazení  (HOME MENU) se dotkněte  (SPRÁVA HDD/PAMĚTI) → [ FORMÁTOVAT].



4 Dotkněte se [ANO] → [ANO].

5 Jakmile se zobrazí zpráva [Dokončeno.], dotkněte se [].

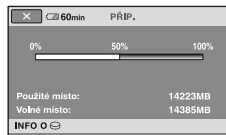
Poznámky

- Vymazány budou i statické obrazy, pro něž byla nastavena ochrana proti náhodnému vymazání na jiném zařízení.
- Je-li na obrazovce zobrazen indikátor [Probíhá zpracování...], nepokoušejte se provádět tyto činnosti.
 - Použití přepínače POWER nebo tlačítek
 - Vyjmutí karty „Memory Stick Duo“

Kontrola informací o pevném disku

Můžete zobrazit informace o pevném disku a ověřit přibližné zbývající volné místo na pevném disku.

V zobrazení  (HOME MENU) se dotkněte  (SPRÁVA HDD/PAMĚTI) → [].



Vypnutí zobrazení

Dotkněte se tlačítka [].

Poznámky

- Výpočet místa na pevném disku je 1MB = 1 048 576 bytů. Soubory menší než MB jsou při zobrazení místa na pevném disku vyřazeny. Zobrazená velikost celkové kapacity pevného disku je trochu menší než velikost zobrazená níže z důvodu zobrazení volného i použitého místa na pevném disku.
 - DCR-SR32E/SR42E/SR52E/SR62E:
30 000 MB
 - DCR-SR72E/SR82E:
60 000 MB
 - DCR-SR33E/SR190E/SR200E/SR290E/
SR300E:
40 000 MB
- Vzhledem k přítomnosti místa pro správu souborů není využitě místo zobrazeno jako 0 MB ani v případě, že provedete [ FORMÁTOVAT] (str. 52).

Ochrana dat na pevném disku ve videokameře před nutností obnovy dat

Funkce [VYPRÁZDNIT] umožňuje zapsat nedůležitá data na pevný disk ve videokameře. Tímto způsobem může být obnova původních dat mnohem obtížnější. V případě, že se kamery zbavujete nebo ji předáváte někomu jinému, doporučuje se provést funkci [VYPRÁZDNIT].

Nejprve připojte videokameru pomocí dodaného napájecího adaptéru do elektrické zásuvky (str. 14).

Poznámky

- Provedete-li funkci [VYPRÁZDNIT], všechny obrazy budou vymazány. Abyste zabránili ztrátě důležitých obrazů, měli byste je nejdříve uložit (str. 39) [VYPRÁZDNIT].
- Nelze spustit funkci [VYPRÁZDNIT], pokud nezapojíte síťový adaptér do síťové zásuvky.
- Odpojte všechny kabely s výjimkou napájecího adaptéru. Neodpojujte napájecí adaptér během činnosti.
- Během spuštění funkce [VYPRÁZDNIT] se vyhněte vibracím a nárazům.

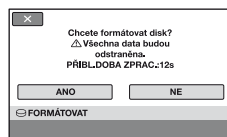
1 Ujistěte se, že je napájecí adaptér připojen, a poté otočte přepínač POWER do polohy zapnuto.

Tipy

- Tuto funkci můžete spustit bez ohledu na polohu, která je nastavena, svítí indikátor  (Pohyblivý obraz) nebo indikátor  (Statický obraz).

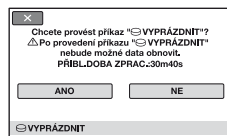
2 V zobrazení (HOME MENU), se dotkněte (SPRÁVA HDD/PAMĚTI) → [FORMÁTOVAT].

Objeví se obrazovka [FORMÁTOVAT].



3 Stiskněte a podržte tlačítko BACK LIGHT na několik sekund.

Objeví se obrazovka [VYPRÁZDNIT].



4 Dotkněte se [ANO] → [ANO].

5 Jakmile se zobrazí zpráva [Dokončeno.], dotkněte se [OK].

Poznámky

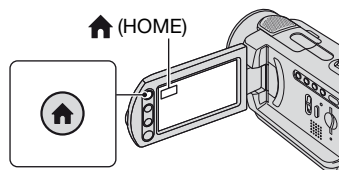
- Doba trvání funkce [VYPRÁZDNIT] je následující:
 - DCR-SR32E/SR42E/SR52E/SR62E: přibl. 30 minut
 - DCR-SR72E/SR82E: přibl. 60 minut
 - DCR-SR33E/SR190E/SR200E/SR290E/SR300E: přibl. 40 minut
- Zastavíte-li průběh funkce [VYPRÁZDNIT] mezi kroky 4 a 5, ujistěte se, že byla funkce provedena spuštěním [FORMÁTOVAT] nebo [VYPRÁZDNIT] při dalším použití videokamery.

Operace, které můžete provádět v kategorii (NASTAVENÍ) nabídky HOME MENU

Můžete pozměnit funkce nahrávání a provozní nastavení.

Použití nabídky HOME MENU

- 1 Zapněte videokameru a stiskněte  (HOME).**



 (HOME)



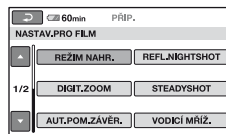
Kategorie  (NASTAVENÍ)

- 2 Dotkněte se  (NASTAVENÍ).**



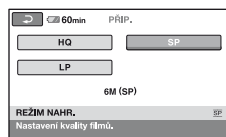
- 3 Dotkněte se požadované položky nastavení.**

Jestliže položka není na obrazovce, změňte stránku dotykem /.



- 4 Dotkněte se požadované položky.**

Jestliže položka není na obrazovce, změňte stránku dotykem /.



- 5 Změňte nastavení, poté se dotkněte .**

Seznam položek kategorie (NASTAVENÍ)

NASTAV.PRO FILM (str. 57)

Položky	Strana
REŽIM NAHR.	57
REFL.NIGHTSHOT	57
VÝBĚR ŠÍŘKY*1	58
DIGIT.ZOOM	58
STEADYSHOT	59
AUT.POM.ZÁVĚR.	59
VODICÍ MŘÍŽ.*2	59
ZEBRA*2	59
 ZBÝVÁ	59
ÚROV.BLESKU*2	63
KOR.ČERV.OČÍ*2	63

NASTAV.PRO FOTO (str. 60)

Položky	Strana
 VELIK.OBR.*3*4	60
 KVALITA	62
Č.SOUBORU	62
REFL.NIGHTSHOT	57
STEADYSHOT*5	59
VODICÍ MŘÍŽ.*2	59
ZEBRA*2	59
ÚROV.BLESKU*3	63
KOR.ČERV.OČÍ*3	63
FOTO MÉDIUM*4	29

NAST.ZOBR.OBR. (str. 64)

Položky	Strana
DATOVÝ KÓD	64
ZOBRAZENÍ 	65

NAST.ZVUK./ZOBR*6 (str. 65)

Položky	Strana
HLASITOST*4	65
ZVUKY*4	65
JAS LCD	65
PODSVÍC.LCD	66
BARVA LCD	66

NASTAV.VÝSTUPU (str. 66)

Položky	Strana
TYP TV	66
VÝSTUP ZOBR.	67

NAST.HOD/ JAZ (str. 67)

Položky	Strana
NAST.HODIN*4	18
NAST.PÁSMA	67
LETNÍ ČAS	67
 NAST.JAZYKA*4	67

OBEČNÁ NASTAV. (str. 68)

Položky	Strana
REŽIM DEMO	68
KALIBRACE	123
AUT.VYPN.	68
DÁLKOVÉ OVL.*3	68
SNÍMAČ PÁDU	68

*1 DCR-SR32E/SR33E/SR42E

*2 DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E

*3 DCR-SR52E/SR62E/SR72E/SR82E/
SR190E/SR200E/SR290E/SR300E

*4 Tyto položky můžete nastavit také v režimu Easy Handycam (str. 22).

*5 DCR-SR290E/SR300E

*6 [NASTAVENÍ ZVUKU] (v režimu Easy Handycam)

NASTAV.PRO FILM

(Položky pro nahrávání pohyblivých obrazů)



Dotkněte se tlačítka ①, poté ②.
Jestliže položka není na obrazovce,
změňte stránku dotykem ▲/▼.

Způsob nastavení

↑ (HOME MENU) → strana 55
⊕ (OPTION MENU) → strana 69

Výchozí nastavení jsou označena symbolem ►.

REŽIM NAHR.



V režimu nahrávání pro nahrávání pohyblivého obrazu můžete zvolit 3 úrovně kvality obrazu.

HQ

Nahrávka obrazu ve vysoké kvalitě.
(9M (HQ))

► SP

Nahrávka obrazu ve standardní kvalitě.
(6M (SP))

LP

Prodloužení doby nahrávání (Dlouhé přehrávání).
(3M (LP))

Doba nahrávání (přibl.)

DCR-SR32E/SR42E/SR52E/SR62E:

Režim nahrávání	Doba nahrávání
HQ	7 hodin 20 min.
SP	10 hodin 50 min.
LP	20 hodin 50 min.

DCR-SR72E/SR82E:

Režim nahrávání	Doba nahrávání
HQ	14 hodin 40 min.
SP	21 hodin 40 min.
LP	41 hodin 50 min.

DCR-SR33E/SR190E/SR200E/ SR290E/SR300E:

Režim nahrávání	Doba nahrávání
HQ	9 hodin 30 min.
SP	14 hodin 30 min.
LP	28 hodin

🔍 Poznámky

- Nahráváte-li v režimu LP, může se během přehrávání pohyblivého obrazu snížit kvalita obrazu nebo může docházet k rozpadání obrazu do čtverečků v záběrech obsahujících rychlý pohyb.

REFL.NIGHTSHOT



Při použití funkce NightShot plus/ NightShot (str. 30) nebo [S.NIGHTSHOT PLS] (str. 75)/ [SUPER NIGHTSHOT] (str. 75) při nahrávání můžete nahrávat jasnější obraz nastavením funkce [REFL.NIGHTSHOT], která vysílá neviditelné infračervené paprsky, na hodnotu [ZAP] (výchozí nastavení).

🔍 Poznámky

- Nepřikrývejte infračervený zářič prsty ani jinými objekty.
- Sejměte předšádkové čočky (volitelné příslušenství).
- Maximální možná vzdálenost, na kterou lze funkci [REFL.NIGHTSHOT] použít, je přibližně 3 m.

VÝBĚR ŠÍŘKY (DCR-SR32E/SR33E/ SR42E)

Při nahrávání obrazů můžete vybrat poměr stran podle připojeného televizoru. Podrobnosti najdete v návodu k použití, jenž je dodáván s vaším televizorem.

► 4:3

Nahrávání obrazu tak, aby se zobrazil přes celou obrazovku televizoru 4:3.

16:9 (16:9)

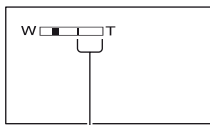
Nahrávání obrazu tak, aby se zobrazil přes celou obrazovku televizoru 16:9 (širokoúhlý).

Poznámky

- Nastavte [TYP TV] správně podle televizoru, na němž chcete obraz přehrávat (str. 66).

DIGIT.ZOOM

Pokud chcete použít větší zoom než nabízí optický transfokátor, můžete vybrat maximální úroveň přiblížení (str. 27). Nezapomeňte, že kvalita obrazu se při použití digitálního zoomu snižuje.



Na pravé straně pruhu je zobrazeno měřítko digitálního zvětšení. Jakmile vyberete úroveň funkce zoom, zobrazí se pásmo zvětšení.

DCR-SR32E/SR33E/SR42E:

► VYP

Až 40 násobné zvětšení je prováděno opticky.

80×

Až 40 násobné zvětšení je prováděno opticky a poté je až 80 násobné zvětšení prováděno digitálně.

2000×

Až 40 násobné zvětšení je prováděno opticky a poté je až 2000 násobné zvětšení prováděno digitálně.

DCR-SR52E/SR62E/SR72E/SR82E:

► VYP

Až 25 násobné zvětšení je prováděno opticky.

50×

Až 25 násobné zvětšení je prováděno opticky a poté je až 50 násobné zvětšení prováděno digitálně.

2000×

Až 25 násobné zvětšení je prováděno opticky a poté je až 2000 násobné zvětšení prováděno digitálně.

DCR-SR190E/SR200E:

► VYP

Až 10 násobné zvětšení je prováděno opticky.

20×

Až 10 násobné zvětšení je prováděno opticky a poté je až 20 násobné zvětšení prováděno digitálně.

80×

Až 10 násobné zvětšení je prováděno opticky a poté je až 80 násobné zvětšení prováděno digitálně.

DCR-SR290E/SR300E:

► VYP

Až 10 násobné zvětšení je prováděno opticky.

20×

Až 10 násobné zvětšení je prováděno opticky a poté je až 20 násobné zvětšení prováděno digitálně.

STEADYSHOT

Můžete kompenzovat otřesy kamery (výchozí nastavení je [ZAP]). Používáte-li stativ (volitelné příslušenství), nastavte funkci [STEADYSHOT] na hodnotu [VYP] () , obraz pak vypadá přirozeně.

**AUT.POM.ZÁVĚR.
(Automatická
pomalá závěrka)**

Při nahrávání na temných místech se rychlost závěrky automaticky sníží na 1/25 sekundy (výchozí nastavení je [ZAP]).

**VODICÍ MŘÍŽ.
(DCR-SR190E/
SR200E/SR290E/
SR300E)**

Můžete zobrazit snímek a ověřit, že předmět je vodorovně nebo svisle srovnaný nastavením [VODICÍ MŘÍŽ.] na [ZAP].
Mřížka se nenahrává. Stisknutím DISP/BATT INFO zrušte zobrazení mřížky.

 Tipy

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

**ZEBRA (DCR-
SR190E/SR200E/
SR290E/SR300E)**

Na částech obrazovky se zobrazí diagonální pruhy v místech s přednastavenou úrovní jasu. Je to užitečná pomůcka při nastavení úrovně jasu. Změníte-li výchozí nastavení, zobrazí se . Mřížkový vzor se nenahrává.

► VYP

Mřížkový vzor se nezobrazí.

70

Mřížkový vzor se objeví na obrazovce při nastavené úrovni jasu 70 IRE.

100

Mřížkový vzor se objeví na obrazovce při přibližně nastavené úrovni jasu 100 IRE a více.

 Poznámky

- Části obrazovky s hodnotou jasu okolo 100 IRE nebo více se mohou jevit přexponované.

 Tipy

- IRE znamená úroveň jasu obrazovky.

 ZBÝVÁ**► AUTO**

Zobrazí údaj o zbývajících dobách nahrávání pohyblivých obrazů po dobu přibližně 8 sekund, a to v níže uvedených situacích.

- Pokud videokamera rozpozná zbývajícím místem na pevném disku s přepínačem POWER nastaveným na  (Pohyblivý obraz).
- Zobrazíte-li údaj stisknutím tlačítka DISP/BATT INFO s přepínačem POWER nastaveným na  (Pohyblivý obraz).
- Vyberete-li režim nahrávání pohyblivého obrazu v nabídce HOME MENU.

ZAP

Údaj o zbývajícím místě na disku je zobrazen vždy.

 Poznámky

- Je-li doba zbývajících pro nahrávání pohyblivých obrazů kratší než 5 minut, zůstane údaj o zbývajícím místě zobrazen trvale.

ÚROV.BLESKU
(DCR-SR190E/
SR200E/SR290E/
SR300E)



Viz str. 63.

KOR.ČERV.OČÍ
(DCR-SR190E/
SR200E/SR290E/
SR300E)



Viz str. 63.

NASTAV.PRO FOTO

(Položky pro nahrávání statických
obrazů)



Dotkněte se tlačítka ①, poté ②.
Jestliže položka není na obrazovce,
změňte stránku dotykem ▲/▼.

Způsob nastavení



(HOME MENU) → strana 55



(OPTION MENU) → strana 69

Výchozí nastavení jsou označena
symbolem ►.

VELIK.OBR.
(kromě modelu
DCR-SR32E/SR33E/
SR42E)



DCR-SR52E/SR62E/SR72E/SR82E:

► 1,0M (L_{1,0M})

Nahrává zřetelné statické obrazy.

VGA(0,3M) (L_{VGA})

Umožňuje nahrávání maximálního
počtu statických obrazů.

💡 Tipy

- Velikost obrazu je nastavena automaticky
na [L_{0,7M}] v poměru stran 16:9
(širokoúhlý).

DCR-SR190E/SR200E:

► 4,0M (L_{4,0M})

Nahrává zřetelné statické obrazy.

1,9M (L_{1,9M})

Umožňuje nahrávání více statických
obrazů v relativně dobré kvalitě.

VGA(0,3M) (L_{VGA})

Umožňuje nahrávání maximálního
počtu statických obrazů.

💡 Tipy

- Velikost obrazu je nastavena automaticky na [📺 3,0M] v poměru stran 16:9 (širokoúhlý).

DCR-SR290E/SR300E:

▶ 6,1M (📺_{6,1M})

Nahrává zřetelné statické obrazy.

3,1M (📺_{3,1M})

Umožňuje nahrávání více statických obrazů v relativně dobré kvalitě.

VGA(0,3M) (📺_{VGA})

Umožňuje nahrávání maximálního počtu statických obrazů.

💡 Tipy

- Velikost obrazu je nastavena automaticky na [📺 4,6M] v poměru stran 16:9 (širokoúhlý).

📌 Poznámky

- [📺 VELIK.OBR.] můžete nastavit pouze v případě, že svítí indikátor 📺 (Statický obraz).
- Pro model DCR-SR32E/SR33E/SR42E je velikost obrazu pevně nastavena na [VGA(0,3M)].

💡 Tipy

- Statické obrazy v režimu Dual Rec jsou nahrávány v následujících velikostech.

DCR-SR190E/SR200E:

- [📺 2,3M] (16:9 (širokoúhlý))
- [1,7M] (4:3)

DCR-SR290E/SR300E:

- [📺 4,6M] (16:9 (širokoúhlý))
- [3,4M] (4:3)

Kapacita karty „Memory Stick Duo“ (MB) a počet obrazů, které lze nahrát (přibližně)

	6,1M 2848 x 2136 📺 _{6,1M}	4,6M 2848 x 1602 📺 _{4,6M}	4,0M 2304 x 1728 📺 _{4,0M}	3,4M 2136 x 1602 📺 _{3,4M}
64 MB	21 53	28 70	32 81	37 93
128 MB	42 105	56 135	64 160	74 185
256 MB	76 190	100 250	115 295	130 335
512 MB	155 390	205 510	235 600	270 690
1 GB	315 800	420 1050	480 1200	550 1400
2 GB	650 1600	860 2150	990 2500	1100 2850
4 GB	1250 3200	1700 4250	1950 4900	2250 5700

	3,1M 2048 x 1536 📺 _{3,1M}	3,0M 2304 x 1296 📺 _{3,0M}	2,3M 2016 x 1134 📺 _{2,3M}	1,9M 1600 x 1200 📺 _{1,9M}
64 MB	40 100	42 105	56 135	65 160
128 MB	80 205	85 215	110 280	130 325
256 MB	140 370	150 395	200 500	235 590
512 MB	295 760	310 800	410 1000	480 1200
1 GB	600 1550	640 1600	840 2100	980 2450
2 GB	1200 3150	1300 3350	1700 4300	2000 5000
4 GB	2400 6300	2600 6600	3400 8500	3950 9500

	1,7M 1512 × 1134 1,7M	1,0M 1152 × 864 1,0M	0,7M 1152 × 648 0,7M	VGA 640 × 480 LVGA
64 MB	72 175	120 325	160 390	390 980
128 MB	145 355	245 650	325 780	780 1970
256 MB	260 640	445 1150	590 1400	1400 3550
512 MB	530 1300	900 2400	1200 2850	2850 7200
1 GB	1050 2650	1800 4900	2450 5900	5900 14500
2 GB	2200 5500	3750 10000	5000 12000	12000 30000
4 GB	4400 10500	7400 19500	9500 23500	23500 59000

🔍 Poznámky

- Všechny hodnoty byly naměřeny za tohoto nastavení:
Nahoe: Kvalita obrazu je nastavena na [VYSOKÁ].
Dole: Kvalita obrazu je nastavena na [STANDARDNÍ].
- Všechny naměřené hodnoty se týkají karty „Memory Stick Duo“ vyrobené společností Sony Corporation. Počet obrazů, které lze nahrát, se liší podle podmínek nahrávání.
- Na pevný disk můžete nahrát až 9 999 statických obrazů.
- Rozlišení statických obrazů zajišťuje jedinečná bodová sada snímače ClearVid CMOS společnosti Sony a systém zpracování obrazu (nový procesor Enhanced Imaging Processor) (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E).

🖼 KVALITA



► VYSOKÁ (FINE)

Ukládá statické obrazy v režimu vysoké kvality obrazu.

STANDARDNÍ (STD)

Ukládá statické obrazy v režimu standardní kvality obrazu.

Č.SOUBORU (Číslo souboru)



► POŘADÍ

Přiřazuje souborům postupná čísla, a to i v případě změny nahrávacího média nebo výměny karty „Memory Stick Duo“.

OD NULY

Přiřazuje souborům postupná čísla tak, že naváže na nejvyšší existující číslo na daném záznamovém médiu.

REFL.NIGHTSHOT



Viz str. 57.

STEADYSHOT (DCR-SR290E/ SR300E)



Viz str. 59.

VODICÍ MŘÍŽ. (DCR-SR190E/ SR200E/SR290E/ SR300E)



Viz str. 59.

ZEBRA (DCR-SR190E/ SR200E/SR290E/ SR300E)



Viz str. 59.

ÚROV.BLESKU (kromě modelu DCR-SR32E/SR33E/ SR42E)



Tuto funkci můžete aktivovat při použití vestavěného blesku (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E) nebo externího blesku (volitelné příslušenství), který je kompatibilní s videokamerou.

VÍCE(++)

Zvyšuje intenzitu záblesku.

► NORMÁLNÍ(±)

MÉNĚ(+-)

Snižuje intenzitu záblesku.

KOR.ČERV.OČÍ (kromě modelu DCR-SR32E/SR33E/ SR42E)



Tuto funkci můžete aktivovat při použití vestavěného blesku (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E) nebo externího blesku (volitelné příslušenství), který je kompatibilní s videokamerou.

Efekt červených očí můžete omezit krátkým zábleskem před expozicí vlastního snímku.

DCR-SR52E/SR62E/SR72E/SR82E:

Chcete-li použít tuto funkci, nastavte [KOR.ČERV.OČÍ] na [ZAP].

DCR-SR190E/SR200E/SR290E/ SR300E:

Nastavte [KOR.ČERV.OČÍ] na [ZAP], a poté opakovaně stiskněte (blesk) (str. 28) pro výběr nastavení.

(Automatická korekce červených očí): koriguje efekt červených očí předblesnutím před samotným blesknutím v případě nedostatečného okolního osvětlení.



(Nucená korekce červených očí): používá vždy blesk a předblesk pro redukci efektu červených očí.



(Vypnutý blesk): Nahrává bez blesku.

Poznámky

- Redukce jevu červených očí nemusí vždy poskytnout požadovaný výsledek, záleží na individuálních rozdílech a dalších podmínkách.

FOTO MÉDIUM



Viz str. 29.

NAST.ZOBR.OBR.

(Položky pro úpravu zobrazení)



Dotkněte se tlačítka ①, poté ②.
Jestliže položka není na obrazovce,
změňte stránku dotykem ▲/▼.

Způsob nastavení

- 🏠 (HOME MENU) → strana 55
- ☰ (OPTION MENU) → strana 69

Výchozí nastavení jsou označena
symbolem ▶.

DATOVÝ KÓD



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

▶ VYP

Datový kód se nezobrazí.

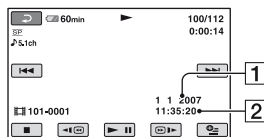
DATUM/ČAS

Zobrazí datum a čas.

DATA KAMERY (níže)

Zobrazí údaje o nastavení
videokamery.

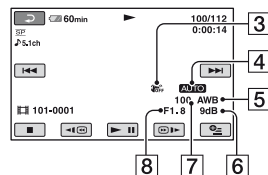
DATUM/ČAS



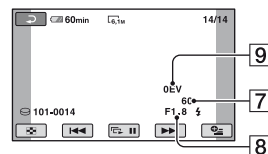
- 1 Datum
- 2 Čas

DATA KAMERY

Pohyblivý obraz



Statický obraz



- 3 SteadyShot vypnuto
- 4 Jas
- 5 Vyvážení bílé
- 6 Zesílení
- 7 Rychlost závěrky
- 8 Clona
- 9 Expozice

💡 Tipy

- Symbol ⚡ se objeví u obrazu nahraného s použitím blesku (kromě modelu DCR-SR32E/SR33E/SR42E).
- Připojíte-li videokameru k televizoru, zobrazí se datový kód na obrazovce televizoru.
- Indikátor se přepíná mezi následujícími údaji při stisknutí tlačítka DATA CODE na dálkovém ovladači: [DATUM/ČAS] → [DATA KAMERY] → [VYP] (bez indikace) (kromě modelu DCR-SR32E/SR33E/SR42E).
- V závislosti na stavu pevného disku se zobrazí pruhy [--:--:--].

ZOBRAZENÍ

Můžete změnit počet miniatur, zobrazených na obrazovce VISUAL INDEX.

► VELIK.MIN.

Určete počet miniatur (6 nebo 12) pomocí páčky funkce zoom na videokameře.*

6OBRAZŮ

Zobrazí miniatury 6 obrazů.

12OBRAZŮ

Zobrazí miniatury 12 obrazů.

* Můžete také použít tlačítka zoom na rámu obrazovky LCD nebo na dálkovém ovladači (kromě modelu DCR-SR32E/SR33E/SR42E).

NAST.ZVUK./ ZOBR

(Položky pro nastavení zvukového signálu a obrazovky)



Dotkněte se tlačítka ①, poté ②. Jestliže položka není na obrazovce, změňte stránku dotykem ▲/▼.

Způsob nastavení

🏠 (HOME MENU) → strana 55

⚙️ (OPTION MENU) → strana 69

Výchozí nastavení jsou označena symbolem ►.

HLASITOST

Hlasitost upravíte pomocí tlačítek / (str. 34).

ZVUKY**► ZAP**

Zahájení a ukončení nahrávání i manipulace s dotykovým panelem jsou signalizovány zvukovou melodií.

VYP

Zruší melodii a zvuk závěrky.

JAS LCD

Jas obrazovky LCD můžete upravit.

① Upravte jas pomocí tlačítek / .

② Dotkněte se tlačítka .

💡 Tipy

- Toto nastavení žádným způsobem neovlivňuje nahrané obrazy.

PODSVÍC.LCD (Úroveň podsvícení panelu LCD)



Je možné nastavit jas podsvícení obrazovky LCD.

► NORMÁLNÍ

Standardní jas.

SVĚTLEJŠÍ

Zvýší jas obrazovky LCD.

💡 Poznámky

- Připojíte-li videokameru k externímu zdroji napájení, je automaticky použito nastavení [SVĚTLEJŠÍ].
- Pokud vyberete nastavení [SVĚTLEJŠÍ], sníží se mírně životnost akumulátoru při nahrávání.
- Pokud otevřete panel LCD, otočíte jej o 180 stupňů a přiklopíte zpět k tělu videokamery, použije se automaticky hodnota [NORMÁLNÍ].

💡 Tipy

- Toto nastavení žádným způsobem neovlivňuje nahrané obrazy.

BARVA LCD



Barevnost obrazovky LCD můžete upravit pomocí tlačítek / .



Nízká intenzita

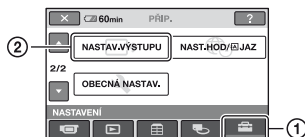
Vysoká intenzita

💡 Tipy

- Toto nastavení žádným způsobem neovlivňuje nahrané obrazy.

NASTAV.VÝSTUPU

(Položky pro připojení ostatních zařízení)



Dotkněte se tlačítka ①, poté ②. Jestliže položka není na obrazovce, zmáčte stránku dotykem ▲/▼.

Způsob nastavení

(HOME MENU) → strana 55

(OPTION MENU) → strana 69

Výchozí nastavení jsou označena symbolem ►.

TYP TV



Při přehrávání obrazu je nutný převod signálu (záleží na typu připojeného televizoru). Nahrané obrazy se přehrávají dle níže uvedených ilustrací.

16:9

(Výchozí nastavení pro DCR-SR52E/SR62E/SR72E/SR82E/SR190E/SR200E/SR290E/SR300E)

Toto nastavení vyberte, chcete-li prohlížet obrazy na televizoru 16:9 (širokoúhlém).

širokoúhlý obraz obraz 4:3
(16:9)



NAST.HOD/AJAZ

(Položky pro nastavení hodin a jazyka)

4:3

(Výchozí nastavení pro DCR-SR32E/SR33E/SR42E)

Toto nastavení vyberte, chcete-li prohlížet obrazy na standardním televizoru 4:3.

širokoúhlý
obraz (16:9)



obraz 4:3



VÝSTUP ZOBR.

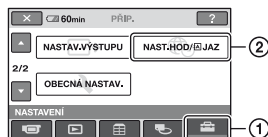


► PANEL LCD

Zobrazí na obrazovce LCD údaje jako např. časový kód.

V-VÝS./PANEL

Zobrazí nastavení jako například časový kód na obrazovce televizoru a LCD.



Dotkněte se tlačítka ①, poté ②. Jestliže položka není na obrazovce, změňte stránku dotykiem ▲/▼.

Způsob nastavení



(HOME MENU) → strana 55



(OPTION MENU) → strana 69

NAST.HODIN



Viz str. 18.

NAST.PÁSKA



Je možné nastavit časový rozdíl bez zastavení hodin.
Při používání videokamery v zahraničí nastavte oblast pomocí ▲/▼.
Informace o časových pásmech viz str. 117.

LETNÍ ČAS



Toto nastavení lze změnit bez zastavení hodin.
Chcete-li čas posunout dopředu o 1 hodinu, vyberte [ZAP].

NAST.JAZYKA



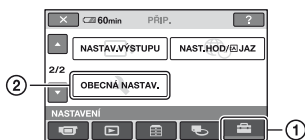
Můžete vybrat jazyk, který bude použit na obrazovce LCD.

Tipy

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

OBEČNÁ NASTAV.

(Další položky nastavení)



Dotkněte se tlačítka ①, poté ②. Jestliže položka není na obrazovce, změňte stránku dotykiem ▲/▼.

Způsob nastavení

- 🏠 (HOME MENU) → strana 55
- ⚙️ (OPTION MENU) → strana 69

Výchozí nastavení jsou označena symbolem ▶.

REŽIM DEMO



Výchozí nastavení je [ZAP], které začne předvádět možnosti videokamery 10 minut po otočení přepínače POWER do polohy (Pohyblivý obraz).

💡 Tipy

- Demonstrační ukázka bude pozastavena v následujících situacích.
 - Po stisknutí tlačítka START/STOP nebo PHOTO.
 - Po dotyku na obrazovku během ukázky (ukázka bude spuštěna po dalších 10 minutách).
 - Po vyjmutí nebo vložení karty „Memory Stick Duo“.
 - Po otočení přepínače POWER do polohy (Statický obraz).
 - Po stisknutí tlačítka 🏠 (HOME)/ (ZOBRAZENÍ OBRAZŮ).

KALIBRACE



Viz str. 123.

AUT.VYPN. (Automatické vypnutí)



▶ 5min

Pokud po dobu přibližně 5 minut videokameru nepoužíváte, automaticky se vypne.

NIKDY

Videokamera se automaticky nevypne.

🔧 Poznámky

- Připojíte-li videokameru do elektrické zásuvky, je funkce [AUT.VYPN.] automaticky nastavena na hodnotu [NIKDY].

DÁLKOVÉ OVL. (Dálkový ovladač) (kromě modelu DCR-SR32E/SR33E/ SR42E)



Výchozí nastavení [ZAP] umožňuje použití dodaného dálkového ovladače (str. 131).

💡 Tipy

- Nechcete-li, aby videokamera reagovala na pokyn vydaný dálkovým ovladačem jiného zařízení s dálkovým ovládáním, nastavte tuto položku na hodnotu [VYP].

SNÍMAČ PÁDU



[SNÍMAČ PÁDU] je ve výchozím nastavení nastaven na [ZAP]. Zaznamená-li snímač zrychlení, že byla videokamera upuštěna (zobrazí se) , nahrávání nebo přehrávání nahraných obrazů může být zastaveno z důvodu ochrany interního pevného disku.

🔧 Poznámky

- Při používání videokamery nastavte snímač zrychlení na [ZAP] (výchozí nastavení). V opačném případě může dojít k poškození interního pevného disku, pokud upustíte videokameru.

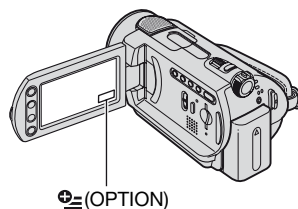
- Snímač zrychlení se aktivuje v situacích stavu beztlíže. Při nahrávání obrazů během činností jako např. jízda na kolečkových bruslích nebo seskok padákem můžete nastavit [SNÍMAČ PADU] na [VYP] (OFF), aby se snímač zrychlení neaktivoval.

Aktivace funkcí pomocí nabídky **OPTION MENU**

OPTION MENU se zobrazuje podobně, jako na počítači místní nabídka po klepnutí pravým tlačítkem myši. Zde se zobrazují různé funkce související s prováděnou operací.

Použití nabídky OPTION MENU

- 1** Při práci s videokamerou se dotkněte **OPTION** na obrazovce.



Výstup

- 2** Dotkněte se požadované položky.

Nemůžete-li najít požadovanou položku, změňte stránku dotykem na jinou kartu.



3 Změňte nastavení, poté se dotkněte .

Není-li požadovaná položka na obrazovce

Dotkněte se jiné karty. Nemůžete-li položku najít, funkci za této situace nelze použít.

Poznámky

- Karty a položky, které se zobrazují na obrazovce, závisí na operaci nahrávání/přehrávání, kterou videokamera v dané chvíli provádí.
- Některé položky se zobrazují bez karty.
- V režimu Easy Handycam není nabídka OPTION MENU k dispozici.

Položky pro nahrávání v OPTION MENU

Podrobnosti o nastavení operace viz str. 69.

Položky	 *1	Strana
Karta 		
OSTŘENÍ	-	71
BOD.OSTŘENÍ	-	72
TELE MACRO	-	72
EXPOZICE	-	72
BOD.MĚŘENÍ	-	72
VÝBĚR SCÉNY	-	73
VYVÁŽ.BÍLÉ	-	74
COLOR SLOW SHTR	-	75
S.NIGHTSHOT PLS*2	-	75
SUPER NIGHTSHOT*3	-	75
Karta 		
PROLÍNAČKA	-	75
DIGIT.EFEKT	-	76
OBRAZ.EFEKT	-	76
Karta 		
REŽIM NAHR.	○	57
REFER.ÚR.MIK	-	76
 VELIK.OBR.*4	○	60
 KVALITA	○	62
SAMOSPOUŠŤ	-	76
FOTO MÉDIUM	○	29
REŽIM BLESKU*5	-	77
ČASOVÁNÍ*3	-	32
NAHRÁT ZVUK*3	-	32

*1 Položky rovněž obsažené v HOME MENU.

*2 DCR-SR32E/SR33E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E

*3 DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E

^{*4} Kromě modelu DCR-SR32E/SR33E/SR42E

^{*5} DCR-SR52E/SR62E/SR72E/SR82E

Zobrazení položek v OPTION MENU

Podrobnosti o nastavení operace viz str. 69.

Položky		Strana
Karta 		
ODSTRANIT	☐	40
ODSTR.dle data	☐	41
ODSTR.VŠE	☐	41
Karta 		
ROZDĚLIT	☐	43
SMAZAT	☐	46
SMAZAT VŠE	☐	46
PŘESUNOUT	☐	47
-- (Karta závisí na konkrétní situaci)		
 PŘIDAT	☐	46
 PŘIDAT dle data	☐	46
TISK	☐	50
PREZENTACE	-	36
HLASITOST	☐	34
DATOVÝ KÓD	☐	64
NAST.PREZENTACE	-	36
 PŘIDAT	☐	45
 PŘIDAT dle data	☐	46
KOPÍROVAT → 	☐	44
 KOPÍR.dle data	☐	44
-- (Bez karty)		
KOPIE	-	50
DATUM/ČAS	-	50
VELIKOST	-	50

* Položky obsažené i v nabídce HOME MENU.

Funkce dostupné v nabídce OPTION MENU

Položky, jež lze nastavit jen v nabídce OPTION MENU, budou popsány níže.

Výchozí nastavení jsou označena symbolem ►.

OSTŘENÍ



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



① Dotkněte se [RUČNĚ].

Zobrazí se .

② Zaostřete dotykem na tlačítko  (zaostření na blízké objekty)/ (zaostření na vzdálené objekty). Pokud již nelze zaostřit na kratší vzdálenost, zobrazí se indikátor , pokud již nelze zaostřit na delší vzdálenost, zobrazí se indikátor .

③ Dotkněte se tlačítka [OK].

Chcete-li zaostřit automaticky, dotkněte se tlačítka [AUTO] → [OK] v kroku ①.

Poznámky

- Minimální vzdálenost mezi videokamerou a objektem nutná pro zaostření je přibližně 1 cm pro širokoúhlé zobrazení a přibližně 80 cm při použití teleobjektivu.

Tipy

- Snáze zaostříte, posunete-li páčku funkce zoom směrem k písmenu T (teleobjektiv), zaostříte na objekt a poté nastavíte požadovaný záběr posunutím páčky funkce zoom směrem k W (širokoúhlý záběr). Chcete-li nahrávat objekt zblízka, posuňte páčku funkce zoom směrem k W (širokoúhlý záběr) a poté zaostřete.
- Informace o ohniskové vzdálenosti (vzdálenosti, na niž lze objekt zaostřit, je-li tma a ostření je obtížné) se zobrazí po dobu několika sekund v níže uvedených případech; (nezobrazí se správně v případě

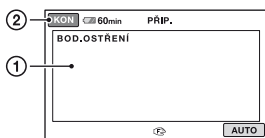
použití předšádkové čočky (volitelné příslušenství).

- Je-li režim zaostření přepnut z automatického na ruční.
- Zaostřujete-li ručně.

BOD.OSTŘENÍ



Můžete nastavit bod ostření na objekt, který není umístěn ve středu obrazovky.



- 1 Dotkněte se objektu na obrazovce.
Zobrazí se

- 2 Dotkněte se [KON].

Chcete-li zaostřit automaticky, dotkněte se tlačítka [AUTO] → [KON] v kroku 1.

Poznámky

- Vyberete-li funkci [BOD.OSTŘENÍ], nastaví se volba [OSTŘENÍ] automaticky na hodnotu [RUČNĚ].

TELE MACRO



Tato funkce je užitečná při fotografování malých objektů, např. květin nebo hmyzu. Pozadí bude více rozostřené, čímž se zvýrazní objekt v popředí.

Nastavíte-li funkci [TELE MACRO] na hodnotu [ZAP] () , posune se zoom (str. 27) automaticky až na hranici T (teleobjektiv), díky čemuž bude možné nahrávat objekty na kratší vzdálenost;

DCR-SR32E/SR33E/SR42E:

až 43 cm

DCR-SR52E/SR62E/SR72E/SR82E:

až 38 cm

DCR-SR190E/SR200E:

až 37 cm

DCR-SR290E/SR300E:

až 45 cm



Chcete-li tuto funkci zrušit, dotkněte se [VYP] nebo nastavte zoom na širokoúhlý záběr (poloha W).

Poznámky

- Při nahrávání vzdáleného objektu může být zaostření obtížné a může trvat déle.
- Je-li automatické zaostření obtížné, zaostřete ručně ([OSTŘENÍ], str. 71).

EXPOZICE



Jas obrazu lze upravit ručně. Pokud je předmět mnohem světlejší nebo tmavější než pozadí, upravte hodnotu [EXPOZICE].



- 1 Dotkněte se [RUČNĚ].

Zobrazí se

- 2 Upravte expozici dotykem tlačítka / .

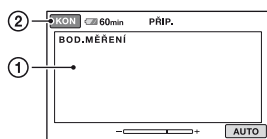
- 3 Dotkněte se tlačítka [OK].

Chcete-li se vrátit k automatické expozici, dotkněte se tlačítka [AUTO] → [OK] v kroku 1.

BOD.MĚŘENÍ (Flexibilní bodový expozimetr)



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



- ① Dotkněte se na obrazovce bodu, pro který chcete přizpůsobit a zachovat hodnotu expozice.

Zobrazí se

- ② Dotkněte se [KON].

Chcete-li se vrátit k automatické expozici, dotkněte se tlačítka [AUTO] → [KON] v kroku ①.

Poznámky

- Vyberete-li funkci [BOD.MĚŘENÍ], nastaví se volba [EXPOZICE] automaticky na hodnotu [RUČNĚ].

VÝBĚR SCÉNY



Pomocí funkce [VÝBĚR SCÉNY] můžete efektivně nahrávat v nejrůznějších situacích.

► AUTO

Toto nastavení vyberte, chcete-li automaticky a efektivně nahrávat bez použití funkce [VÝBĚR SCÉNY].

SOUMRAK* (🌆)

Toto nastavení vyberte pro zachycení nálady nočních záběrů.



PORTRÉT V SOUMR (👤)

Toto nastavení vyberte pro zachycení předmětu v popředí proti nočnímu pozadí (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E).



SVÍČKY (🕯)

Toto nastavení vyberte, chcete-li zachovat atmosféru osvětlení svíčkami.



VÝ./ZÁP.SLUNCE* (🌅)

Toto nastavení vyberte, chcete-li zachovat atmosféru scén při západu či východu slunce.



OHŇOSTROJ* (💣)

Toto nastavení vyberte při nahrávání oslnivých ohňostrojů.



KRAJINA* (🏞)

Toto nastavení vyberte, chcete-li ostře snímat vzdálené objekty. Toto nastavení také zabrání tomu, aby videokamera zaostřila na okenní sklo nebo kovové pletivo při nahrávání objektů, které jsou za oknem.



PORTRÉT (👤)

Toto nastavení vyberte, chcete-li změkčením pozadí zvýraznit objekt v popředí, například tvář nebo květiny.



BODOVÝ REFL.** (👤)

Toto nastavení vyberte, chcete-li zabránit přílišné bělosti tváří postav, stojících v silném světle.



SPORT** (🏊)

Toto nastavení vyberte, chcete-li minimalizovat otřesy při snímání rychle se pohybujících objektů (DCR-SR32E/SR33E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E).



PLÁŽ** (🏖️)

Toto nastavení vyberte, chcete-li zachovat živou modř oceánu nebo jezera.



SNÍH** (❄️)

Toto nastavení vyberte při nahrávání v zasněžené krajině.



* Videokamera je nastavena tak, že zaostří pouze na vzdálené objekty.

** Videokamera je nastavena tak, že zaostří pouze na blízké objekty.

🔍 Poznámky

- Nastavení [VYVÁŽ.BÍLÉ] se použitím funkce [VÝBĚR SCÉNY] zruší.

VYVÁŽ.BÍLÉ (Vyvážení bílé)



Vyvážení barev můžete upravit podle typu osvětlení nahrávaného prostředí.

▶ AUTO

Vyvážení bílé je nastaveno automaticky.

VENKU (🌞)

Vyvážení bílé se nastaví tak, aby bylo vhodné pro následující prostředí:

- Venku
- Noční pohledy, neonová světla a ohňostroje
- Východ nebo západ slunce
- Osvětlení denní bílou zářivkou

UVNITŘ (💡)

Vyvážení bílé se nastaví tak, aby bylo vhodné pro následující prostředí:

- Uvnitř
- Scény z večírku nebo studia, kde se světelné podmínky rychle mění
- Osvětlení světlý ve studiu nebo sodíkovými lampami nebo barevnými žárovkami

1 STISKEM (📷)

Vyvážení bílé bude upraveno podle okolního světla.

- Dotkněte se [1 STISKEM].
- Zamířte kameru na bílý objekt (například list papíru) tak, aby vyplňoval celý obraz a byl osvětlen stejně jako nahrávaná scéna.
- Dotkněte se [📷].
Symbol [📷] rychle zabliká. Po nastavení vyvážení bílé a uložení do paměti indikátor přestane blikat.

🔍 Poznámky

- Funkci [VYVÁŽ.BÍLÉ] nastavte na [AUTO] nebo změřte vyvážení bílé pomocí funkce [1 STISKEM], nahráváte-li pod bílou nebo studeně bílou zářivkou.
- Vyberete-li [1 STISKEM], zaměřujte bílý objekt, pokud rychle bliká symbol [📷].
- Pokud nelze změřit vyvážení bílé pomocí funkce [1 STISKEM] bliká indikátor [📷] pomalu.
- Byla-li vybrána funkce [1 STISKEM] a indikátor [📷] stále bliká i po dotyku [OK], nastavte [VYVÁŽ.BÍLÉ] na [AUTO].
- Změníte-li nastavení [VYVÁŽ.BÍLÉ], vrátí se nastavení [VÝBĚR SCÉNY] automaticky na [AUTO].

💡 Tipy

- Po výměně modulu akumulátoru nebo přenesení videokamery zevnitř ven nebo obráceně, a při výběru nastavení [AUTO], videokameru nastavenou na [AUTO] zaměřte na dobu přibližně 10 sekund na bílý objekt v blízkosti, čímž se upraví vyvážení barev.

- Změníte-li nastavení [VÝBĚR SCÉNY] nebo přejdete s videokamerou ven během nastavování vyvážení bílé pomocí funkce [1 STISKEM], musíte operaci [1 STISKEM] opakovat.

COLOR SLOW SHTR (Color Slow Shutter)



Aktivujete-li funkci [COLOR SLOW SHTR] na [ZAP], můžete nahrávat jasnější barvy i na tmavých místech. Na obrazovce se zobrazí .

Pro zrušení funkce [COLOR SLOW SHTR] se dotkněte [VYP].

Poznámky

- Je-li automatické zaostření obtížné, zaostřete ručně ([OSTŘENÍ], str. 71).
- Rychlost závěrky videokamery se mění podle jasu, může tedy dojít ke zpomalení pohybu v záběru.
- Svítí-li indikátor (Statický obraz), je tato položka dostupná pouze pro modely DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E.

S.NIGHTSHOT PLS (Super NightShot plus) (DCR-SR32E/ SR33E/SR42E/ SR52E/SR62E/ SR72E/SR82E)



Pokud nastavíte [S.NIGHTSHOT PLS] na [ZAP], je-li přepínač NIGHTSHOT PLUS (str. 30) nastaven na ON, bude obraz nahrán až s 16x větší citlivostí než při použití funkce NightShot plus. Na obrazovce se zobrazí .

Chcete-li se vrátit k běžnému nastavení, nastavte [S.NIGHTSHOT PLS] na [VYP].

Poznámky

- Nepoužívejte funkci [S.NIGHTSHOT PLS] na jasných místech. Mohlo by dojít k poškození videokamery.

- Nepřikrývejte infračervený zářič prsty ani jinými objekty.
- Sejměte předsádkové čočky (volitelné příslušenství).
- Je-li automatické zaostření obtížné, zaostřete ručně ([OSTŘENÍ], str. 71).
- Rychlost závěrky videokamery se mění podle jasu, může tedy dojít ke zpomalení pohybu v záběru.

SUPER NIGHTSHOT (DCR-SR190E/ SR200E/SR290E/ SR300E)



Pokud nastavíte [SUPER NIGHTSHOT] na [ZAP], je-li přepínač NIGHTSHOT (str. 30) nastaven na ON, bude obraz nahrán až s 16x větší citlivostí než při použití funkce NightShot. Na obrazovce se zobrazí .

Chcete-li se vrátit k běžnému nastavení, nastavte [SUPER NIGHTSHOT] na [VYP].

Poznámky

- Nepoužívejte funkci [SUPER NIGHTSHOT] na jasných místech. Mohlo by dojít k poškození videokamery.
- Nepřikrývejte infračervený zářič prsty ani jinými objekty.
- Sejměte předsádkové čočky (volitelné příslušenství).
- Je-li automatické zaostření obtížné, zaostřete ručně ([OSTŘENÍ], str. 71).
- Rychlost závěrky videokamery se mění podle jasu, může tedy dojít ke zpomalení pohybu v záběru.

PROLÍNAČKA



Přechody mezi jednotlivými scénami lze oživit níže uvedenými efekty.

- ① Vyberte požadovaný efekt v režimu [PŘIP.] (tím dosáhnete roztmívání) nebo [NAHR.] (stmívání), poté se dotkněte .

② Stiskněte START/STOP.

Indikátor stmívání/roztmívání přestane blikat a po dokončení efektu zmizí z obrazovky.

Chcete-li na prolínání zrušit, dotkněte se v kroku ① tlačítka [VYP].

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



BÍLÁ PROL.



ČERNÁ PROL.



DIGIT.EFEKT (Digitální efekt)



Vyberete-li [STARÝ FILM], zobrazí se symbol a můžete k obrazům přidat efekt starého filmu.

Pro zrušení funkce [DIGIT.EFEKT] se dotkněte [VYP].

OBRAZ.EFEKT (Obrazový efekt)



Během nahrávání nebo přehrávání můžete obraz upravit pomocí speciálních efektů. Zobrazí se .

► VYP

Nepoužívá se nastavení [OBRAZ.EFEKT].

SÉPIE

Obraz se zbarví do sépiového odstínu.

ČB

Obraz bude černobílý.

PASTEL



Obraz bude vypadat jako vybledlá pastelová kresba.

REFER.ÚR.MIK



Můžete vybrat zesílení mikrofonu pro nahrávání zvuku.

Chcete-li nahrávat plný a bohatý zvuk v koncertní síni atd., vyberte [NÍZKÁ].

► NORMÁLNÍ

Nahrává zvuky z celého okolního prostoru a upravuje jejich úroveň.

NÍZKÁ (⇓)

Nahrává věrně prostorový zvuk. Toto nastavení se nehodí pro nahrávání rozhovoru.

SAMOSPOUŠŤ



Statický snímek můžete nahrávat přibližně po 10 sekundách.

Stisknete PHOTO, pokud je [SAMOSPOUŠŤ] nastavena na [ZAP] a zobrazí se .

Chcete-li zrušit odpočítávání, dotkněte se [RESET].

Chcete-li zrušit nastavení samospouště, vyberte [VYP].

Tipy

- Stejného výsledku dosáhnete stisknutím tlačítka PHOTO na dálkovém ovladači (str. 131) (kromě modelu DCR-SR32E/SR33E/SR42E).

REŽIM BLESKU (DCR-SR52E/SR62E/ SR72E/SR82E)



Tuto funkci můžete aktivovat při použití externího blesku (volitelné příslušenství), který je kompatibilní s videokamerou. Do patice Active Interface Shoe (str. 129) připojte externí blesk.

► ZAP (⚡)

Bleskne pokaždé.

AUTO

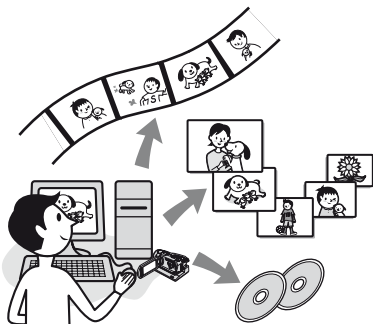
Bleskne automaticky.

Možnosti počítače se systémem Windows

Pokud do počítače se systémem Windows nainstalujete software „Picture Motion Browser“ z příloženého disku CD-ROM, můžete využít následující funkce.

🔍 Poznámky

- Dodaný software není kompatibilní s počítačem Macintosh



Hlavní funkce

■ Vytvoření DVD pomocí funkce One Touch Disc Burn (str. 83)

Obrazy nahrané na pevný disk ve videokameře můžete uložit na DVD stisknutím tlačítka DISC BURN na kolébce Handycam Station (funkce One Touch Disc Burn).

Je to jednoduchý způsob jak uložit obrazy na DVD.

■ Import obrazů nahraných na pevný disk ve videokameře do počítače (str. 88)

Jednoduchým způsobem můžete importovat obrazy nahrané na pevný disk ve videokameře do počítače.

■ Vymazání obrazů nahraných na pevný disk ve videokameře pomocí počítače (DCR-SR42E/SR62E/SR82E/SR200E/SR300E) (str. 91)

Pomocí počítače můžete mazat obrazy nahrané na pevném disku ve videokameře.

■ Zobrazení obrazů importovaných do počítače (str. 93)

Obrazy nahrané na pevný disk ve videokameře můžete třídit podle data, a vybírat náhledy obrazů, které chcete zobrazit.

Tyto miniatury lze zvětšit a přehrávat ve formě prezentace.

■ Vytvoření DVD s upravenými obrazy

Můžete upravovat obrazy importované do počítače (str. 95).

Můžete vytvořit DVD s vybranými obrazy (str. 97).

■ Vytvoření DVD s pohyblivými obrazy obsahuje seznam pro přehrávání ve videokameře (str. 98)

Pohyblivé obrazy obsažené v seznamu pro přehrávání ve videokameře můžete jednoduše uložit na DVD.

■ Kopírování DVD → Video Disc Copier (str. 100)

Můžete kopírovat vytvořený DVD disk.

Požadavky na systém

Funkce nápovědy softwaru

Nápověda obsahuje všechny funkce všech softwarových aplikací. Nejprve si pečlivě přečtěte informace v příručce k produktu, podrobnější informace můžete najít v nápovědě.

Chcete-li zobrazit Nápovědu, klepněte na značku  na obrazovce.

Použití softwaru Picture Motion Browser

OS: Microsoft Windows 2000 Professional, Windows XP Home Edition, Windows XP Professional, nebo Windows XP Media Center Edition

Je vyžadována standardní instalace. Pokud byl některý z výše uvedených systémů aktualizován, příp. v prostředí s možností načtení více systémů, nelze zaručit správnou funkci softwaru.

CPU: Intel Pentium III 1 GHz nebo rychlejší

Aplikace: DirectX 9.0c nebo novější.
(Tento produkt využívá technologii DirectX. Je nutné mít nainstalované rozhraní DirectX.)

Zvukový systém: Zvuková karta kompatibilní s Direct Sound

Paměť: 256 MB nebo více

Pevný disk: Dostupné volné místo na pevném disku potřebné k instalaci: Přibližně 600 MB (pro vytvoření DVD se může vyžadovat 5 GB nebo více)

Zobrazení: Videokarta kompatibilní s DirectX 7 nebo vyšším, minimálně 1024 × 768 bodů, režim High Color (16 bitové barvy)

Další požadavky: Port  USB (musí být standardně k dispozici), vypalovačka DVD (jednotka CD-ROM je nutná pro instalaci)

Přehrávání statických obrazů nahraných na kartě „Memory Stick Duo“ v počítači

OS: Microsoft Windows 2000 Professional, Windows XP Home Edition, Windows XP Professional nebo Windows XP Media Center Edition

Je vyžadována standardní instalace. Pokud byl některý z výše uvedených systémů aktualizován, nelze zaručit správnou funkci softwaru.

CPU: MMX Pentium 200 MHz nebo rychlejší

Další požadavky: Port  USB (musí být standardně k dispozici)

Poznámky

- Dokonce i v případě, že konfigurace počítače zaručuje provádění veškerých činností, může dojít k vypadávání snímků z pohyblivých obrazů nebo neplynulému přehrávání. To však nemá žádný vliv na importované pohyblivé obrazy a obrazy na následně vytvářeném DVD.
- Činnosti nejsou zaručeny ani na počítačích, jejichž konfigurace plně odpovídá výše uvedeným systémovým požadavkům.
- Aplikace Picture Motion Browser nepodporuje reprodukci 5,1 kanálového prostorového zvuku. Zvuk je reprodukován jako 2 kanálový.
- Používáte-li přenosný počítač, připojte jej napájecím adaptérem do elektrické zásuvky. V opačném případě nebude software pracovat správně z důvodu funkce úspory energie počítače.

Tipy

- Je-li počítač vybaven slotem na karty Memory Stick, vložte kartu „Memory Stick Duo“ s nahranými statickými obrazy do adaptéru Memory Stick Duo (volitelné příslušenství), poté vložte adaptér do slotu na karty Memory Stick v počítači a importujte statické obrazy do počítače.
- Chcete-li použít kartu „Memory Stick PRO Duo“, se kterou není počítač kompatibilní, připojte videokameru pomocí kabelu USB, a slot na karty Memory Stick v počítači nepoužívejte.

Postupujte opatrně z důvodu zabránění poškození nebo chybné funkce videokamery

- Připojujete-li videokameru pomocí kabelu USB nebo jiného kabelu, zasunujte konektor správným směrem. Nezasunujte konektor násilím, protože by to mohlo způsobit poškození kabelu nebo videokamery.
- Při práci s obrazy nahranými ve videokameře používejte dodaný software v počítači.

Snímky obrazovky

- Snímky obrazovky pocházejí ze systému Windows XP. Snímky se mohou lišit podle operačního systému v počítači.
- Pro snímky obrazovky v této příručce k produktu byla použita verze aplikace v angličtině. Po instalaci aplikace můžete vybrat jiný jazyk (str. 81).

Instalace softwaru

Před připojením videokamery k počítači se systémem Windows je třeba nainstalovat do počítače software. Instalaci je třeba provést pouze před prvním spuštěním. Nejprve se postarejte o videokameru, kolébku Handycam Station a kabel USB.

Obsah i postupy instalace se mohou v jednotlivých operačních systémech lišit.

1 Zkontrolujte, že videokamera není připojena k počítači.

2 Zapněte počítač.

🔗 Poznámky

- Před instalací se musíte přihlásit jako správce.
- Před zahájením instalace softwaru ukončete všechny aplikace spuštěné na počítači.

3 Vložte dodaný disk do jednotky CD-ROM počítače.

Zobrazí se instalační obrazovka.



Pokud se tato obrazovka nezobrazí

- 1 Klepněte na tlačítko [Start], poté klepněte na položku [My Computer]. (V systému Windows 2000 poklepejte na [My Computer].)
- 2 Poklepejte na [SONYPICUTIL (E:)] (CD-ROM) (jednotka).*

* Písmena jednotek (např. (E:)) se mohou na jednotlivých počítačích lišit.

4 Klepněte na tlačítko [Install].

5 Vyberte jazyk, ve kterém se má aplikace instalovat, a klepněte na tlačítko [Next].

6 Vyberte příslušnou zemi/oblast, poté klepněte na [Next].

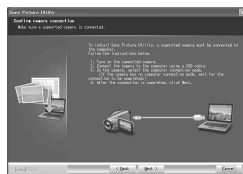
🔗 Poznámky

- Software bude upraven pro vybranou zemi/oblast.

7 Přečtěte si [License Agreement], souhlasíte-li, vyberte [I accept the terms of the license agreement] a klepněte na tlačítko [Next].

8 Umístěte videokameru pevně do kolébky Handycam Station a otočením přepínače POWER ji zapněte.

9 Připojte kolébku Handycam Station k počítači pomocí dodaného kabelu USB, poté klepněte na tlačítko [Next] na obrazovce potvrzující připojení.



Třebaže se objeví obrazovka vybízející k restartu počítače, není potřeba restartovat počítač ihned.

Restartujte počítač po dokončení instalace.

10 Při instalaci softwaru postupujte podle pokynů na obrazovce.

Na některých počítačích může být nutné nainstalovat další software (viz níže). Po zobrazení instalační obrazovky postupujte při instalaci požadovaného softwaru podle pokynů.

■ Windows Media Format 9 Series Runtime (pouze systém Windows 2000)

Software požadovaný k vytvoření disku DVD

■ Microsoft DirectX 9.0c

Software požadovaný ke zpracování pohyblivých obrazů

Restartujte počítač, je-li to nutné pro dokončení instalace.

Na pracovní ploše se objeví ikony zástupců, např. [] (Picture Motion Browser).



Po nainstalování softwaru se na pracovní ploše vytvoří ikona zástupce webové stránky pro registraci.

- Jakmile se zaregistrujete, můžete využívat bezpečnou a užitečnou zákaznickou podporu.
<http://www.sony.net/registration/di/>

- Informace o aplikaci Picture Motion Browser najdete na internetové adrese:
<http://www.sony.net/support-disoft/>

11 Vyjměte disk z jednotky CD-ROM počítače.

Tipy

- Pro odpojení kabelu USB viz str. 85.

Vytvoření disku DVD jedním dotykem

Typy disků DVD, které můžete použít

Typy disků DVD, které můžete použít s dodaným softwarem, jsou uvedeny níže. Disky DVD, které můžete použít, se liší podle počítače, který používáte.

Podrobnosti o discích DVD, které jsou kompatibilní s vaším počítačem, se dočtete v návodu k počítači. Některé typy disků DVD možná nebudete moci přehrát, závisí to na zařízení, které používáte. Další informace o kompatibilitě se dočtete v technických údajích přehrávacího zařízení.

Typy disků DVD	Základní údaje
DVD-R	• Nepřepisovatelné • Relativně levné. Používané především pro ukládání dat. • Kompatibilní s většinou DVD přehrávačů
DVD+R	• Nepřepisovatelné
DVD+R DL	• Použitím dvouvrstvých disků DVD+R získáte větší nahrávací kapacitu. • Nepřepisovatelné
DVD-RW	• Přepisovatelné a opakovaně použitelné
DVD+RW	• Přepisovatelné a opakovaně použitelné

- 8 cm disky DVD nejsou podporovány.
- Ukládáte-li data na disk DVD+RW, data se nahrají ve formátu VIDEO. Na disk DVD+RW nelze přidávat další data.
- Používejte disky DVD vyrobené spolehlivým výrobcem. Může se stát, že při použití disků DVD nízké kvality obrazy nebudou uloženy správně.

Ukládání obrazů na DVD jedním dotykem (One Touch Disc Burn)

Obrazy nahrané na pevný disk ve videokameře můžete uložit na DVD v počítači stisknutím tlačítka DISC BURN na kolébce Handycam Station (funkce One Touch Disc Burn) bez nutnosti provádět další složité činnosti na počítači. Obrazy, které ještě nebyly uloženy na disk DVD pomocí funkce One Touch Disc Burn, mohou být automaticky uloženy na disk DVD.

Tipy

- Obrazová data, která byla uložena na disk DVD tímto postupem, nelze uložit stejným postupem znovu. Chcete-li uložit data na disk DVD znovu po předchozím uložení, importujte je do počítače (str. 88). Poté data uložte na disk DVD podle návodu v části „Vytvoření a kopírování DVD“ (str. 97).
 - Historie každého uloženého obrazu je nahrána podle uživatelského účtu. Použijete-li jiný uživatelský účet, obrazy, které již byly uloženy na disk DVD se zapíší na DVD znovu.
 - Nelze-li uložit všechna obrazová data na jeden disk DVD, uloží se data automaticky na více než jeden disk DVD. Potřebný počet disků DVD je zobrazen na obrazovce v kroku 7.
 - Statické obrazy se ukládají na disk DVD nejdříve. Uložíte-li obrazy na několik disků DVD, statické obrazy budou nahrány na první disk DVD.
 - Zvuková kvalita zůstane ve stávající podobě, uložíte-li pohyblivý obraz nahraný v 5,1 kanálovém prostorovém zvuku na disk DVD (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E).
- ### Poznámky
- Statické obrazy na disku DVD vytvořeném pomocí funkce One Touch Disc Burn nelze přehrávat na DVD přehrávači. Přehrávejte je v počítači.

1 Zkontrolujte, že kolébka Handycam Station není připojena k počítači.

2 Zapněte počítač.

3 Vložte zapisovatelný disk DVD určený k nahrávání do jednotky DVD v počítači.

💡 Tipy

- Doporučuje se použít nový zapisovatelný disk DVD.
 - Spustí-li se v počítači některá aplikace, zavřete ji.
-

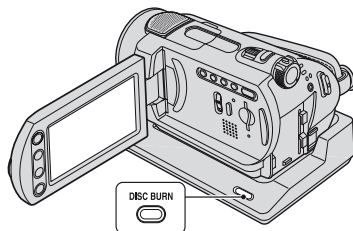
4 Připojte kolébku Handycam Station do elektrické zásuvky pomocí dodaného napájecího adaptéru.

5 Umístěte videokameru pevně do kolébky Handycam Station a otočením přepínače POWER ji zapněte.

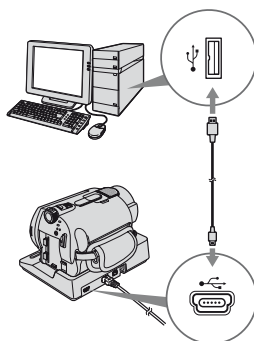
💡 Tipy

- Tuto funkci můžete spustit bez ohledu na to, zda indikátor svítí v poloze  (Pohyblivý obraz) nebo  (Statický obraz).
-

6 Stiskněte tlačítko DISC BURN na kolébce Handycam Station.



7 Připojte zdířku USB (USB) kolébky Handycam Station k počítači pomocí dodaného kabelu USB.



Okno rozpoznání disku DVD se zobrazí na obrazovce počítače.

Po rozpoznání typu disku DVD se disk DVD začne vytvářet.

🔧 Poznámky

- Při připojení videokamery k počítači se ujistěte, zda konektor zasouváte správným směrem. Nezasunujte konektor násilím, protože by mohlo dojít k poškození kolébky Handycam Station nebo počítače.

Tipy

- Videokamera je kompatibilní s rozhraním Hi-Speed USB (USB 2.0). Použijete-li počítač kompatibilní s rozhraním Hi-Speed USB (USB 2.0), budete moci přenášet data vyšší přenosovou rychlostí. Připojíte-li rozhraní USB nekompatibilní s rozhraním Hi-Speed USB (USB 2.0), bude přenosová rychlost dat odpovídat USB 1.1 (USB Full-Speed).



A Aktuální stav všech vytvářených disků DVD

B Aktuální stav vytvářeného DVD

C Potřebný počet disků DVD

D Počet vytvářených disků DVD

Po vytvoření DVD se disk automaticky vysune.

Poznámky

- Během vytváření DVD nevystavujte videokameru vibracím. Vytváření disku DVD se může ukončit.
- Ujistěte se, že k počítači nejsou připojena žádná další zařízení USB.

Tipy

- Vložíte-li vypálený disk DVD-RW/ DVD+RW do jednotky DVD v kroku 3, zobrazí se zpráva s dotazem, zda chcete vymazat data uložená na disku DVD.
- Nelze-li uložit všechna obrazová data na jeden disk DVD, postupujte podle pokynů na obrazovce, a poté vložte nový disk DVD do jednotky DVD.

8 Po zobrazení zprávy o dokončení disku DVD klepněte na tlačítko [Close] na obrazovce počítače.

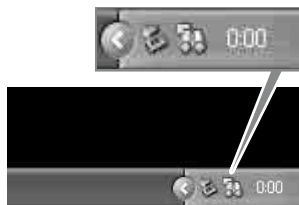
Chcete-li vytvořit další disk DVD, klepněte na [Copy].

Tipy

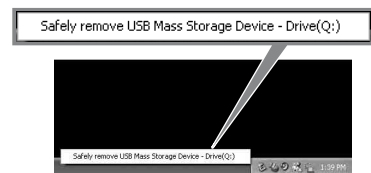
- Disk DVD můžete také vytvořit výběrem položky [DISC BURN] na obrazovce [VÝBĚR USB] na videokameře (str. 86).
- Disk DVD můžete také vytvořit výběrem funkce [One Touch Disc Burn] v HDD Handycam Utility (str. 86).

Odpojení kabelu USB

- 1 Dotkněte se tlačítka [KON] na obrazovce videokamery.
- 2 Klepněte na ikonu [Unplug or eject hardware] na panelu úloh.



- 3 Klepněte na tlačítko [Safely remove USB Mass Storage Device].



- 4 Na obrazovce LCD se dotkněte tlačítka [ANO].
- 5 Odpojte kabel USB z kolébky Handycam Station a z počítače.

Poznámky

- Neodpojujte kabel USB, pokud svítí indikátor ACCESS.
- Před vypnutím videokamery odpojte kabel USB podle výše uvedených pokynů.
- Odpojte kabel USB dodržáním správného postupu popsaného výše. V opačném případě může dojít k nesprávné aktualizaci dat uložených na pevném disku ve videokameře nebo na kartě „Memory Stick Duo“. Nesprávné odpojení kabelu USB může také způsobit poškození pevného disku ve videokameře nebo karty „Memory Stick Duo“.

Po vytvoření DVD

- Po vytvoření disku DVD zkontrolujte, že se disk DVD správně přehrává na DVD přehrávači nebo jiných zařízeních. Nepřehrává-li se disk DVD správně, importujte obrazy do počítače podle kroků na str. 88.
Poté data uložte na disk DVD podle návodu v části „Vytvoření a kopírování DVD“ (str. 97).
- Zjistíte-li, že lze disk DVD přehrát správně, doporučuje se vymazat tyto obrazy z videokamery použitím funkcí videokamery podle kroků na str. 40. Tímto způsobem můžete zvětšit volné místo na pevném disku ve videokameře.
- Chcete-li vytvořit kopii vytvořeného disku DVD, použijte doporučený software pro kopírování DVD (str. 100).
- Tímto postupem nelze ukládat obrazy na pevný disk v počítači.
- Tímto postupem nelze vymazat obrazy z pevného disku ve videokameře.
- Obrazy na vytvořeném disku DVD nelze upravovat pomocí počítače. Chcete-li upravovat obrazy pomocí počítače, importujte nejdříve obrazy do počítače (str. 88).
- Ukončí-li se neočekávané vytváření disku DVD, dokončí se poslední správně uložený soubor. Vytváříte-li opětovně disk DVD pomocí funkce One Touch Disc Burn, uloží se nejdříve soubor s obrazovými daty, který ještě nebyl uložen na disk DVD.

- Obrazy, které byly importovány do počítače pomocí Easy PC Back-up, mohou být uloženy na disk DVD pomocí funkce One Touch Disc Burn.

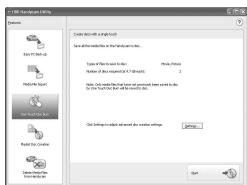
Spuštění [DISC BURN] na obrazovce [VÝBĚR USB] videokamery.

- ① Zapněte počítač.
- ② Vložte zapisovatelný disk DVD určený k nahrávání do jednotky DVD v počítači.
- ③ Připojte kolébku Handycam Station do elektrické zásuvky pomocí dodaného napájecího adaptéru.
- ④ Umístěte videokameru pevně do kolébky Handycam Station a otočením přepínače POWER ji zapněte.
- ⑤ Připojte zdířku  (USB) kolébky Handycam Station k počítači pomocí dodaného kabelu USB.
Na obrazovce LCD se zobrazí obrazovka [VÝBĚR USB].
 - Připojení pomocí kabelu USB viz str. 84.
- ⑥ Na obrazovce LCD se dotkněte tlačítka [DISC BURN].
Okno rozpoznání disku DVD se zobrazí na obrazovce počítače. Po rozpoznání typu disku DVD se disk DVD začne vytvářet.

Spuštění [One Touch Disc Burn] v počítačové aplikaci HDD Handycam Utility

- ① Zapněte počítač.
- ② Vložte zapisovatelný disk DVD určený k nahrávání do jednotky DVD v počítači.
- ③ Připojte kolébku Handycam Station do elektrické zásuvky pomocí dodaného napájecího adaptéru.

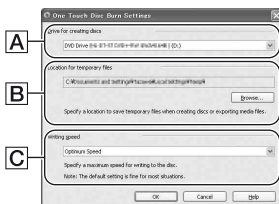
- ④ Umístěte videokameru pevně do kolébky Handycam Station a otočením přepínače POWER ji zapněte.
- ⑤ Připojte zdířku Ψ (USB) kolébky Handycam Station k počítači pomocí dodaného kabelu USB.
Na obrazovce LCD se zobrazí obrazovka [VÝBĚR USB].
 - Připojení pomocí kabelu USB viz str. 84.
- ⑥ Na obrazovce LCD se dotkněte tlačítka [POČÍTAČ].
Okno HDD Handycam Utility se zobrazí na obrazovce počítače.
- ⑦ Klepněte na [One Touch Disc Burn] okno aplikace [HDD Handycam Utility] na obrazovce počítače.



- ⑧ Klepněte na tlačítko [Start].
Okno rozpoznání disku DVD se zobrazí na obrazovce počítače. Po rozpoznání typu disku DVD se disk DVD začne vytvářet.

Úprava nastavení jednotky DVD použité k vytváření disků DVD

- ① Klepněte na [Settings...] v kroku ⑦ funkce „Spuštění [One Touch Disc Burn] v počítačové aplikaci HDD Handycam Utility“.



A Nastavení jednotky

Vyberte jednotku, kterou chcete použít pro vytváření disků DVD.

B Úložiště pro dočasné soubory

Určete složku, která bude určena pro ukládání dočasných souborů v okně, které se zobrazí po klepnutí na [Browse].

C Rychlost zápisu

Pro běžné použití vyberte [Optimum Speed]. Přetrvávají-li potíže při vytváření disků DVD, vyberte nižší rychlost.

- ② Po dokončení nastavení klepněte na [OK].

Import obrazů do počítače

Obrazy importované z videokamery do počítače můžete zobrazovat a upravovat. Můžete také vytvořit disk DVD obsahující importovaný materiál. Chcete-li importovat obrazy z videokamery, použijte [Easy PC Back-up], [Media File Import], apod.

Import všech obrazů do počítače (Easy PC Back-up)

Jednoduchým způsobem můžete importovat obrazy nahrané na pevný disk ve videokameře do počítače, když použijete funkci Easy PC Back-up aplikace HDD Handycam Utility. Obrazy nahrané na pevném disku ve videokameře, které ještě nebyly importovány do počítače, lze do počítače automaticky importovat.

1 Zapněte počítač.

2 Připojte kolébku Handycam Station do elektrické zásuvky pomocí dodaného napájecího adaptéru.

3 Umístěte videokameru pevně do kolébky Handycam Station a otočením přepínače POWER ji zapněte.

4 Připojte zdířku USB (USB) kolébky Handycam Station k počítači pomocí dodaného kabelu USB.

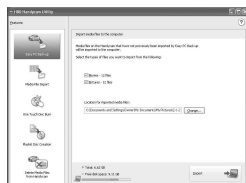
Na obrazovce LCD se zobrazí obrazovka [VÝBĚR USB].

- Připojení pomocí kabelu USB viz str. 84.

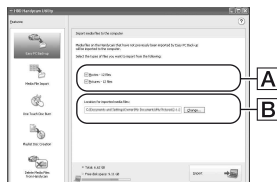
5 Na obrazovce LCD se dotkněte tlačítka [POČÍTAČ].

Okno [HDD Handycam Utility] se zobrazí na obrazovce počítače.

6 Klepněte na [Easy PC Back-up] v okně [HDD Handycam Utility] na obrazovce počítače.



7 Vyberte typ obrazového souboru a cílovou složku.



A Typ importovaného souboru

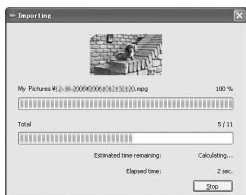
Vyberte, jestli chcete importovat pohyblivé nebo statické obrazy samostatně. Ve výchozím nastavení je nastaveno importování pohyblivých i statických obrazů.

B Cílová složka

Chcete-li změnit cílovou složku pro ukládání importovaných obrazů, klepněte na [Change]. Standardně je pro ukládání nastavena složka [My Pictures].

8 Klepněte na tlačítko [Import].

Obrazy, které nebyly importovány do počítače, se automaticky importují do počítače.



Po dokončení importu dat se automaticky spustí aplikace [Picture Motion Browser] a importované obrazy se zobrazí v okně.

⚡ Poznámky

- Během importování obrazů nevystavujte videokameru vibracím. Import se může ukončit.

Import vybraných obrazů do počítače (Media File Import)

Vybrané obrazy ve videokameře můžete importovat do počítače pomocí funkce [Media File Import] aplikace HDD Handycam Utility.

1 Zapněte počítač.

2 Připojte kolébku Handycam Station do elektrické zásuvky pomocí dodaného napájecího adaptéru.

3 Umístěte videokameru pevně do kolébky Handycam Station a otočením přepínače POWER ji zapněte.

4 Připojte zdířku ⚡ (USB) kolébky Handycam Station k počítači pomocí dodaného kabelu USB.

Na obrazovce LCD se zobrazí obrazovka [VÝBĚR USB].

- Připojení pomocí kabelu USB viz str. 84.

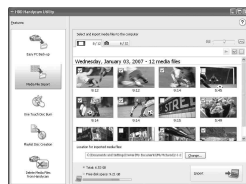
5 Na obrazovce LCD se dotkněte tlačítka [POČÍTAČ].

Okno [HDD Handycam Utility] se zobrazí na obrazovce počítače.

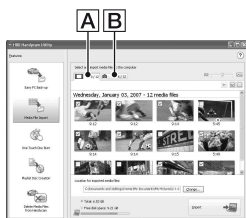
6 Klepněte na [Media File Import] v okně [HDD Handycam Utility] na obrazovce počítače.

Zobrazí se okno obrazu vybraného k importu.

Pohyblivé a statické obrazy nahrané ve videokameře se zobrazí na každé kartě jako miniatury



7 Chcete-li importovat pohyblivé obrazy, klepněte na kartu [Movies], nebo chcete-li kopírovat statické obrazy, klepněte na kartu [Still images].



A Pohyblivý obraz

B Statický obraz

8 Vyberte obrazy, které chcete importovat.

Klepněte na zaškrtnávací políčko nahoře vlevo u miniatur pohyblivých nebo statických obrazů, které chcete importovat. Chcete-li importovat všechny obrazy na vybrané kartě, klepněte na [✓] (Select All).

Tipy

- Přepnutím karty můžete vybírat pohyblivé i statické obrazy zároveň.
- Chcete-li změnit cílovou složku, klepněte na [Change] a vyberte požadovanou složku. Standardně je pro ukládání nastavena složka [My Pictures]. Cílovou složku pro ukládání importovaných souborů můžete změnit výběrem složky ze seznamu složek označených jako [Viewed folder] v okně, které se zobrazí po klepnutí na [Change].

9 Klepněte na tlačítko [Import].

Import vybraných obrazů se spustí.

Import statických obrazů použitím slotu Memory Stick v počítači

Statické obrazy nahrané na kartě „Memory Stick Duo“ můžete importovat vložením karty „Memory Stick Duo“ do slotu Memory Stick v počítači.

Tipy

- Statické obrazy nahrané na kartě „Memory Stick Duo“ můžete importovat pomocí připojení videokamery k počítači (str. 91).

- 1 Zapněte počítač.
- 2 Vložte nahranou kartu „Memory Stick Duo“ do slotu Memory Stick v počítači.
- 3 Poklepejte na ikonu [] (Picture Motion Browser) na pracovní ploše. Aplikace [Picture Motion Browser] se spustí.
- 4 Klepněte na tlačítko []. Můžete také vybrat [Import Media Files] v nabídce [File].
- 5 Klepněte na [Digital Still Camera/Memory Stick (DCF Format)] → [OK].

Zobrazí se okno výběru jednotky nebo složky, odkud se mají statické obrazy importovat.

- 6 Vyberte médium, které obsahuje statické obrazy, které chcete importovat.
- 7 Vyberte cílovou složku pro ukládání importovaných obrazů.

Tipy

- Standardně je pro ukládání nastavena složka [My Pictures]. Cílovou složku pro ukládání importovaných souborů můžete změnit výběrem složky ze seznamu složek označených jako [Viewed folder] v okně, které se zobrazí po klepnutí na [Change].

- ⑧ Klepněte na [Import].
Import vybraných statických obrazů se spustí.

Import statických obrazů z karty „Memory Stick Duo“ do počítače pomocí kabelu USB

Statické obrazy nahrané na kartě „Memory Stick Duo“ můžete importovat do počítače pomocí připojení videokamery k počítači.

- ① Zapněte počítač.
- ② Připojte kolébku Handycam Station do elektrické zásuvky pomocí dodaného napájecího adaptéru.
- ③ Umístěte videokameru pevně do kolébky Handycam Station a otočením přepínače POWER ji zapněte.
- ④ Připojte zdířku Ψ (USB) kolébky Handycam Station k počítači pomocí dodaného kabelu USB.
Na obrazovce LCD se zobrazí obrazovka [VÝBĚR USB].
 - Připojení pomocí kabelu USB viz str. 84.
- ⑤ Na obrazovce LCD se dotkněte tlačítka [POČÍTAČ $\square$].
Okno importu obrazů se zobrazí na obrazovce počítače.
- ⑥ Vyberte jednotku, kam se nahrají obrazy.
- ⑦ Vyberte cílovou složku pro ukládání importovaných obrazů.
- ⑧ Klepněte na tlačítko [Import].
Import vybraných statických obrazů do vybrané složky se spustí.

Cílové složky

Obrazy se importují do datových složek (pojmenovaných datem importu), které se ve výchozím nastavení vytvoří ve složce [My Pictures].

Mazání obrazů nahraných ve videokameře pomocí počítače (DCR-SR42E/SR62E/SR82E/SR200E/SR300E)

Obrazy nahrané ve videokameře můžete vymazat použitím aplikace Picture Motion Browser.

❶ Poznámky

- Tato funkce není dostupná pro modely DCR-SR32E/SR33E/SR52E/SR72E/SR190E/SR290E.
- Obrazy, které byly vymazány, nelze obnovit.
- Použitím této funkce nelze vymazat obrazy nahrané na kartě „Memory Stick Duo“.

1 Zapněte počítač.

2 Připojte kolébku Handycam Station do elektrické zásuvky pomocí dodaného napájecího adaptéru.

3 Umístěte videokameru pevně do kolébky Handycam Station a otočením přepínače POWER ji zapněte.

4 Připojte zdířku Ψ (USB) kolébky Handycam Station k počítači pomocí dodaného kabelu USB.

Na obrazovce LCD se zobrazí obrazovka [VÝBĚR USB].

- Připojení pomocí kabelu USB viz str. 84.

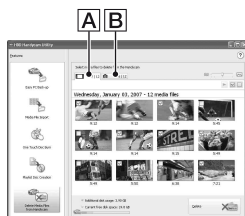
5 Na obrazovce LCD se dotkněte tlačítka [POČÍTAČ].

Okno [HDD Handycam Utility] se zobrazí na obrazovce počítače.

6 Klepněte na [Delete Media Files from Handycam] v okně [HDD Handycam Utility] na obrazovce počítače.

Zobrazí se okno výběru obrazu.

Pohyblivé a statické obrazy nahrané ve videokameře se zobrazí na každé kartě jako miniatury.



A Pohyblivý obraz

B Statický obraz

7 Chcete-li vymazat pohyblivé obrazy, klepněte na kartu [Movies], nebo chcete-li vymazat statické obrazy, klepněte na kartu [Still images].

8 Vyberte obrazy, které chcete vymazat.

Klepněte na zaškrtnávací políčko nahoře vlevo u miniatur pohyblivých nebo statických obrazů, které chcete vymazat.

9 Klepněte na tlačítko [Delete].

Zobrazí se potvrzovací obrazovka vymazání.

10 Klepněte na tlačítko [Yes].

Tipy

- Odpojení kabelu USB viz str. 85.

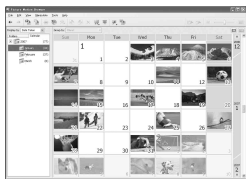
Zobrazení obrazů importovaných do počítače

Můžete procházet obrazy importované do počítače, které jsou řazeny do složek označených jako (Folder view) nebo jsou řazeny podle data a času pořízení (Calendar view).

1 Zapněte počítač.

2 Poklepejte na ikonu [] (Picture Motion Browser) na pracovní ploše.

[Picture Motion Browser] se spustí.



3 Klepněte na [Folders] nebo [Calendar] na přepínací kartě Složka/Kalendář.



Klepněte-li na [Folders], zobrazí se seznam evidovaných složek.

Klepněte-li na [Calendar], zobrazí se roky a měsíce obrazů v seznamu v zobrazení kalendářového stromu.

4 Klepněte na složku nebo rok či měsíc pořízených obrazů, které chcete zobrazit.

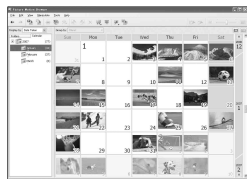
Klepněte-li na složku, zobrazí se miniatury obrazů uložených ve vybrané složce.

Klepněte-li na rok a měsíc, zobrazí se kalendář. V okně kalendáře se zobrazí miniatury obrazů pořízených v daný den.

Klepněte-li na složku



Klepněte-li na ikonu měsíce



Tipy

- Klepněte-li na měsíc v ročním kalendáři, kalendář se přepne na vybraný měsíc.
- Klepněte-li na datum v měsíčním kalendáři, kalendář se přepne do časového kalendáře vybraného data. Zobrazí se miniatury obrazů pořízených v tento den, seřazené podle hodiny, kdy byly pořízeny.

Zvětšení obrazu

Poklepejte na miniaturu.

Otevře se okno zobrazení obrazu se zvětšeným vybraným obrazem.

Vyberete-li pohyblivý obraz, objeví se posuvník a ovládací tlačítka přehrávání a přehrávání se spustí.

Vyberete-li statický obraz



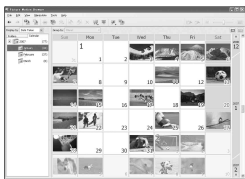
Vyberete-li pohyblivý obraz



Souvislé přehrávání obrazů

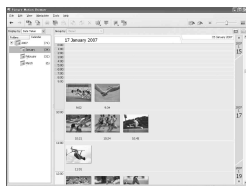
Obrazy můžete přehrávat souvisle jako prezentaci. Uvádíme postup pro spuštění prezentace výběrem obrazů v zobrazení Calendar view.

- ① Zapněte počítač.
- ② Poklepejte na ikonu [] (Picture Motion Browser) na pracovní ploše. [Picture Motion Browser] se spustí.



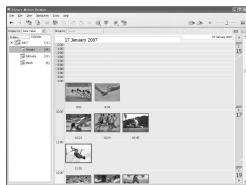
- ③ Klepněte na [Calendar] na přepínací kartě Složka/Kalendář.

- ④ Klepněte na datum, kdy byly pořízeny obrazy, který chcete přehrát jako prezentaci. Zobrazí se seznam obrazů nahraných ve vybrané datum.



- ⑤ Vyberte obrazy. Vybrané obrazy jsou označeny modrým rámečkem.

- Chcete-li vybrat obrazy se seznamu z oblasti zobrazení obfazu hlavního okna, klepněte na první miniaturu a poté se stisknutou klávesou [Shift] klepněte na poslední miniaturu. Chcete-li vybrat dva nebo více náhodných obrazů, stiskněte a držte klávesu [Ctrl] a klepejte na jednotlivé miniatury.



- ⑥ Klepněte na tlačítko []. Vybraný obraz se zobrazí na celou obrazovku a prezentace se spustí. Pohnete-li myší v průběhu přehrávání prezentace, zobrazí se lišta nastavení pro ovládání přehrávání, pomocí které můžete ovládat přehrávání a nastavit hlasitost.

Úprava importovaných obrazů

Vymazání nepotřebných obrazů z počítače

- ① Klepněte pravým tlačítkem na miniaturu obrazu, který chcete vymazat.
- ② Klepněte na [Delete] → [Yes].

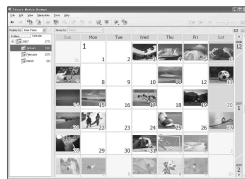
Úprava pohyblivých obrazů

Po vystříhání můžete uložit pouze požadované pohyblivé obrazy.

1 Zapněte počítač.

2 Poklepejte na ikonu [] (Picture Motion Browser) na pracovní ploše.

[Picture Motion Browser] se spustí.



3 Pohyblivý obraz, který chcete upravit, vyberte v zobrazení Folder view nebo Calendar view (str. 93).

4 Klepněte na tlačítko [] a vyberte [Video Trimming].

Zobrazí se okno Video Trimming.



Tipy

- Okno Video Trimming můžete zobrazit výběrem [Video Trimming] z nabídky [Manipulate] v hlavním okně, nebo klepnutím na  v okně zobrazení obrazu a výběrem [Video Trimming].

5 Scénu, kterou chcete nastavit jako IN point (začátek požadované části), vyberte pomocí tlačítek [,] na pravé straně okna nebo pomocí posuvníku a klepněte na [Set IN point].

Vybraná scéna se zobrazí v náhledu [IN point].



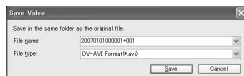
6 Stejným způsobem vyberte scénu, kterou chcete nastavit jako OUT point (konec požadované části) a klepněte na [Set OUT point].

Vybraná scéna se zobrazí v náhledu [OUT point].



7 Po nastavení bodů klepněte na [Save Edited Video].

Zobrazí se okno uložení videa. Upravený soubor s pohyblivým obrazem se uloží pod jiným názvem souboru než je název původního souboru.

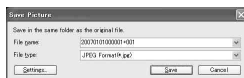


8 Klepnutím na [Save] uložíte upravený pohyblivý obraz.

Uložení chvíli trvá. Po uložení se zobrazí zpráva. Klepněte na tlačítko [OK].

Zachytávání statických obrazů z pohyblivého obrazu

Klepnutím na [Save Frame] v okně Video Trimming uložíte aktuální snímek jako statický obraz. Soubor se statickým obrazem se uloží do stejné složky jako původní pohyblivý obraz.



Tipy

- Statické obrazy se ukládají ve vysokém rozlišení. Klepnutím na [Settings] v okně, které se zobrazí po klepnutí na [Save Frame] můžete provést úpravy redukce šumu a korekce barev.

Úprava statických obrazů

Importované statické obrazy můžete upravovat následujícím způsobem. Bližší informace o této činnosti se dočtete v nápovědě k aplikaci Picture Motion Browser.

Vytvoření a kopírování DVD

Automatická korekce

Upraví automaticky jas a kontrast obrazu na nejvhodnější hodnoty.

Korekce jasu a kontrastu

Jas a kontrast statických obrazů lze upravovat. Můžete také upravit pouze tmavá nebo světlá místa.

Korekce barevnosti

Upraví barevnost obrazů.

Úprava ostrosti

Zvýrazní obrysy obrazů.

Úprava pomocí křivky odstínu

Histogram a křivka odstínu pro zobrazený kanál se zobrazí v rozbalovací nabídce. Křivku odstínu můžete upravit pro každý kanál zvlášť.

Redukce červených očí

Dojde-li při snímání osoby s bleskem k efektu červených očí, můžete tento efekt u statických obrazů opravit. Můžete upravit a odstranit efekt červených očí na statických obrazech.

Ořez

Statické obrazy můžete oříznout a použít pouze tu část obrazu, kterou chcete.

Změna velikosti

Můžete změnit velikost statických obrazů a uložit je do požadované složky.

Změna data a časových údajů

U statických obrazů můžete hromadně změnit údaje o datu a čase.

Vložení data

Do statického obrazu můžete vložit údaj o čase.

Vytvoření disku DVD s vybranými obrazy

Spojením obrazů na počítači můžete vytvořit DVD video disk s nabídkou DVD.

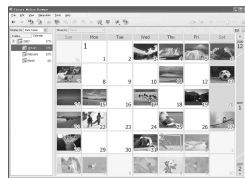
💡 Tipy

- Vybrané pohyblivé obrazy jsou zapsány na disk DVD ve své stávající podobě. Obsahuje-li pohyblivý obraz nepotřebné scény, nejdříve je vystříhejte (str. 95).

1 Zapněte počítač a vložte DVD, na které lze nahrávat, do DVD mechaniky.

2 Poklepejte na ikonu [🖼️] (Picture Motion Browser) na pracovní ploše.

[Picture Motion Browser] se spustí.



3 Obrazy, které chcete zapsat na disk DVD, vyberte v zobrazení Folder view nebo Calendar view (str. 93).

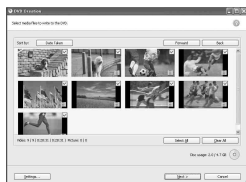
Můžete vybrat dva nebo více obrazů, nebo vybrat obrazy podle složky nebo data.

Tipy

- Chcete-li vybrat obrazy se seznamu z oblasti zobrazení obfazu hlavního okna, klepněte na první miniaturu a poté se stisknutou klávesou [Shift] klepněte na poslední miniaturu.
Chcete-li vybrat dva nebo více náhodných obrazů, stiskněte a držte klávesu [Ctrl] a klepejte na jednotlivé miniatury.

4 Vyberte [DVD-Video Creation] v nabídce [Manipulate].

Zobrazí se okno výběru obrazů.



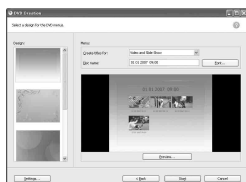
5 Potvrďte obrazy, které chcete nahrát na disk DVD.

Tipy

- Poklepáním na miniaturu obrazu spustíte přehrávání.
- Chcete-li přidat obrazy k dříve vybraným, vyberte obrazy, které chcete přidat v oblasti zobrazení obrazu v hlavním okně a přetáhněte je do tohoto okna.

6 Klepněte na tlačítko [Next].

Zobrazí se okno výběru nabídky disku DVD.



7 Vyberte vzhled nabídky a způsob vytváření titulků a vložte název disku DVD.

Zobrazí se vzhled nabídky video disku DVD, která bude vytvořena.

Tipy

- Výběr položky [Menu Sorted by Date Taken] v rozbalovacím seznamu s nabídkami automaticky změní pořadí pohyblivých a statických obrazů do pořadí podle data, kdy byly pořízeny.
- Klepnutím na [Font] můžete vybrat barvu textu názvu DVD, titulků apod.
- Klepnutím na [Preview] můžete ověřit, zda jsou obsaženy všechny obrazy, které chcete mít na video disku DVD.
- Klepnutím na [Settings] můžete nastavit různé činnosti při prvním spuštění disku DVD, kvalitu pohyblivého obrazu a čas zobrazení každého statického obrazu v prezentaci.

8 Klepněte na tlačítko [Start].

Obrazy jsou zapsány na disk DVD.

Tipy

- Po dokončení zápisu na DVD můžete vytvořit více kopií stejného disku DVD.

Uložení pohyblivých obrazů do seznamu pro přehrávání DVD

Pohyblivé obrazy přidávané na seznam pro přehrávání na pevném disku ve videokameře můžete uložit na disk DVD použitím funkce [Playlist Disc Creation] aplikace HDD Handycam Utility.

1 Zapněte počítač.

2 Vložte zapisovatelný disk DVD určený k nahrávání do jednotky DVD v počítači.

3 Připojte kolébku Handycam Station do elektrické zásuvky pomocí dodaného napájecího adaptéru.

4 Umístěte videokameru pevně do kolébky Handycam Station a otočením přepínače POWER ji zapněte.

5 Připojte zdířku  (USB) kolébky Handycam Station k počítači pomocí dodaného kabelu USB.

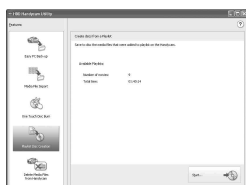
Na obrazovce LCD se zobrazí obrazovka [VÝBĚR USB].

- Připojení pomocí kabelu USB viz str. 84.

6 Na obrazovce LCD se dotkněte tlačítka [POČÍTAČ ].

Okno [HDD Handycam Utility] se zobrazí na obrazovce počítače.

7 Klepněte na [Playlist Disc Creation] v okně [HDD Handycam Utility] na obrazovce počítače.



8 Klepněte na tlačítko [Start].

Pohyblivé obrazy přidávané do seznamu pro přehrávání ve videokameře jsou zobrazeny jako miniaturny.

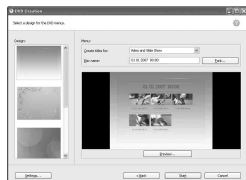


9 Potvrďte pohyblivé obrazy, které chcete nahrát na disk DVD.

Pohyblivé obrazy označené nahoře vpravo jsou zapsány na disk DVD v pořadí podle seznamu pro přehrávání.

10 Klepněte na tlačítko [Next].

Zobrazí se okno výběru nabídky disku DVD.



11 Vyberte vzhled nabídky a způsob vytváření titulků a vložte název disku DVD.

Zobrazí se vzhled nabídky video disku DVD, která bude vytvořena.

Tipy

- Výběr položky [Menu Sorted by Date Taken] v rozbalovacím seznamu s nabídkami automaticky změní pořadí pohyblivých a statických obrazů do pořadí podle data, kdy byly pořízeny.
- Klepnutím na [Font] můžete vybrat barvu textu názvu DVD, titulků apod.
- Klepnutím na [Preview] můžete ověřit, zda jsou obsaženy všechny obrazy, které chcete mít na video disku DVD.
- Klepnutím na [Settings] můžete nastavit různé činnosti při prvním spuštění disku DVD, kvalitu pohyblivého obrazu a čas zobrazení každého statického obrazu v prezentaci.

12 Klepněte na tlačítko [Start].

Vytváření disku DVD se spustí.

Tipy

- Po dokončení zápisu na DVD můžete vytvořit více kopií stejného disku DVD.

Kopírování DVD

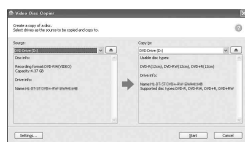
Obrazy nahrané na disk DVD můžete kopírovat na další disk DVD. Můžete také zálohovat disk DVD. Tento postup popisuje kopírování obrazů nahraných na disk DVD-RW (12 cm) na disk DVD-R (12 cm) v jednotce DVD v počítači.

1 Zapněte počítač.

2 Vložte nahraný disk DVD do jednotky DVD v počítači.

3 Klepněte na [Start] → [All Programs] (v systému Windows 2000 klepněte na [Programs]) → [Sony Picture Utility] → [Video Disc Copier] v počítači.

Zobrazí se okno kopírování disku.



4 Vyberte jednotku DVD jako [Source:] a [Copy to:].

Zobrazí se stav jednotky a disku DVD. V závislosti na stavu se kopírování nemusí spustit. Podle pokynů vložte jiný disk DVD.

Načtení informací z DVD v počítači chvíli trvá. Počkejte, dokud se informace o DVD nezobrazí v okně.

5 Po dokončení přípravy kopírování klepněte na [Start].

Kopírování DVD se spustí.

Tipy

- Po dokončení zápisu na DVD můžete vytvořit více kopií stejného disku DVD.

Změna umístění dočasných souborů a rychlost zápisu

V okně kopírování disku klepněte na [Settings].

Vyberte [Manually select a writing speed before writing to the disc] a klepnutím na [OK] nastavíte rychlost zápisu před každým spuštěním zápisu.

Práce se statickými obrazy

Tipy

- Podle kapacity zdrojového disku DVD se požadavek na volné místo pro dočasné soubory na pevném disku liší.

S importovanými statickými obrazy můžete pracovat následujícím způsobem. Bližší informace o této činnosti se dočtete v nápovědě k aplikaci Picture Motion Browser.

Tisk statických obrazů

Importované statické obrazy můžete vytisknout. Statické obrazy můžete také vytisknout s vloženým datem.

Tipy

- Můžete uložit vybranou scénu z pohyblivého obrazu jako statický obraz a vytisknout jej.

Posílání statických obrazů elektronickou poštou

Můžete spustit aplikaci elektronické pošty, připojit statický obraz ke zprávě a odeslat jej.

Poznámky

- Abyste mohli využívat tuto funkci, musíte mít zapnutou volbu MAPI ve své e-mailové aplikaci. Podrobnosti o volbě MAPI najdete v uživatelské příručce nebo souborech nápovědy e-mailové aplikace.
- Soubory s pohyblivým obrazem nelze zasílat elektronickou poštou.

Otevření v jiné aplikaci

Obrazy lze prohlížet pomocí jiných komerčně dostupných aplikací, které můžete otevřít z prostředí Picture Motion Browser.

Odstraňování problémů

Pokud se při použití videokamery setkáte s jakýmkoli problémem, prostudujte si následující tabulku, která vám pomůže problém vyřešit. Pokud problém přetrvává, vypněte videokameru, odpojte zdroj napájení a obraťte se na zástupce společnosti Sony.

• Základní operace/režim Easy Handycam/dálkový ovladač	102
• Akumulátor/Zdroje napájení	103
• Obrazovka LCD	104
• „Memory Stick Duo“	104
• Nahrávání	105
• Přehrávání obrazů na videokameře	107
• Úprava obrazů ve videokameře	108
• Kopírování a připojení k jiným zařízením	108
• Připojení k počítači	109
• Funkce, které nelze používat současně	110

Přečtěte si před odesláním videokamery do opravy

- Videokamera může v závislosti na problému vyžadovat inicializaci nebo výměnu současného pevného disku videokamery. V takovém případě budou data uložená na pevném disku vymazána. Před odesláním videokamery do opravy uložte data na interním pevném disku (str. 39) na jiné (zálohovací) médium. Neneseme odpovědnost za ztrátu dat na pevném disku.
- Během opravy můžeme z důvodu zjištění příčiny problému ověřit minimální objem dat uložených na pevném disku. Prodejce Sony však vaše data nebude kopírovat ani uchovávat.

Základní operace/režim Easy Handycam/dálkový ovladač

Videokameru nelze zapnout.

- Připojte nabitý modul akumulátoru k videokameře (str. 14).
- Zapojte zástrčku napájecího adaptéru do elektrické zásuvky (str. 14).
- Umístěte videokameru pevně do kolébky Handycam Station (str. 14).

Videokamera nefunguje, ani když je napájení zapnuté.

- Po zapnutí se videokamera připravuje k činnosti po několik sekund. Nejedná se o žádnou závadu.
- Odpojte napájecí adaptér z elektrické zásuvky nebo vyjměte modul akumulátoru a po uplynutí 1 minuty modul akumulátoru znovu připojte nebo znovu připojte adaptér. Pokud videokamera stále nefunguje správně, stiskněte špičatým předmětem tlačítka RESET (str. 128). (Stisknutím tlačítka RESET budou vynulována všechna nastavení včetně hodin.)
- Videokamera je velmi horká. Vypněte videokameru a umístěte ji na chvilku na chladné místo.
- Videokamera je velmi chladná. Vypněte videokameru a umístěte ji na teplé místo. Chvilu tam videokameru ponechte a poté ji zapněte.

Tlačítka nefungují.

- V režimu Easy Handycam nejsou k dispozici tato tlačítka/funkce.
 - Tlačítka BACK LIGHT (str. 30)
 - Zoom při přehrávání (str. 35)
 - Zapnutí a vypnutí podsvícení panelu LCD (stisknutí a podržení tlačítka DISP/BATT INFO po dobu několika sekund) (str. 20)

Tlačítko (OPTION) se nezobrazuje.

- V režimu Easy Handycam není nabídka OPTION MENU k dispozici.

Nastavení nabídky byla automaticky změněna.

- V režimu Easy Handycam budou téměř všechny položky nabídky automaticky nastaveny do výchozího nastavení.
- V režimu Easy Handycam jsou některé položky nabídky nastaveny takto.
 - [REŽIM NAHR.] : [SP]
 - [ KVALITA] : [VYSOKÁ]
 - [DATOVÝ KÓD] : [DATUM/ČAS]
- Níže uvedené položky nabídky se vrátí do výchozích nastavení, je-li přepínač POWER nastaven na OFF (CHG) po dobu delší než 12 hodin:
 - [OSTŘENÍ]
 - [BOD.OSTŘENÍ]
 - [EXPOZICE]
 - [BOD.MĚŘENÍ]
 - [VÝBĚR SCÉNY]
 - [VYVÁŽ.BÍLÉ]
 - [REFER.ÚR.MIK]
 - [SNÍMAČ PÁDU]

I když stisknete tlačítko EASY, nevrátí se nastavení nabídky na výchozí hodnoty automaticky.

- V režimu Easy Handycam odpovídá nastavení následujících položek nabídky nastavení před zapnutím režimu Easy Handycam.
 - [Č.SOUBORU]
 - [HLASITOST]
 - [TYP TV]
 - [ZOBRAZENÍ 
 - [ZVUKY]
 - [NAST.HODIN]
 - [NAST.PÁSMO]
 - [LETNÍ ČAS]
 - [VÝBĚR ŠÍŘKY]*¹
 - [ VELIK.OBR.]*²
 - [REŽIM DEMO]
 - [ČASOVÁNÍ]*²
 - [FOTO MÉDIUM]

- [ NAST.JAZYKA]
- [NAHRÁT ZVUK]*²
- [REŽIM BLESKU]*³

*¹DCR-SR32E/SR33E/SR42E

*²DCR-SR190E/SR200E/SR290E/
SR300E

*³DCR-SR52E/SR62E/SR72E/SR82E

Videokamera se zahřívá.

- To se stává, pokud ponecháte videokameru zapnutou po delší dobu. Nejedná se o žádnou závadu.

Dodaný dálkový ovladač nefunguje (kromě modelu DCR-SR32E/SR33E/SR42E).

- Nastavte volbu [DÁLKOVÉ OVL.] na [ZAP] (str. 68).
- Vložte baterii do držáku v ovladači tak, aby si odpovídaly značky +/– (str. 131).
- Odstraňte všechny překážky mezi dálkovým ovladačem a senzorem dálkového ovladače.
- Držte senzor dálkového ovladače z dosahu silných zdrojů světla, jako je přímé sluneční záření nebo silné osvětlení. Jinak se může stát, že ovladač nebude fungovat správně.

Jiné zařízení DVD při použití dodaného dálkového ovladače nepracuje správně (kromě modelu DCR-SR32E/SR33E/SR42E).

- Vyberte pro zařízení DVD jiný režim ovladače než DVD 2 nebo přikryjte senzor zařízení DVD černým papírem.

Akumulátor/Zdroje napájení

Videokamera se náhle vypne.

- Pokud po dobu delší než 5 minut videokameru nepoužijete, automaticky se vypne (AUT.VYPN.). Změňte nastavení funkce [AUT.VYPN.] (str. 68), nebo zapněte znovu napájení, případně použijte napájecí adaptér.

- Dobijte modul akumulátoru (str. 14).

Během dobíjení modulu akumulátoru se nerozsvítí indikátor CHG (dobíjení).

- Otočte přepínačem POWER do polohy OFF (CHG) (str. 14).
- Připevněte modul akumulátoru k videokameře správně (str. 14).
- Zapojte síťovou šňůru správně do elektrické zásuvky.
- Akumulátor je nabitý (str. 14).
- Umístěte videokameru pevně do kolébky Handycam Station (str. 14).

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

- Připevněte modul akumulátoru k videokameře správně (str. 14). Pokud problém přetrvává, vytáhněte napájecí adaptér z elektrické zásuvky a obraťte se na zástupce společnosti Sony. Modul akumulátoru může být poškozený.

Indikátor času zbývajících do úplného vybití akumulátoru neukazuje správnou hodnotu.

- Okolní teplota je příliš vysoká nebo příliš nízká. Nejedná se o žádnou závadu.
- Modul akumulátoru není dostatečně nabitý. Znovu plně dobijte akumulátor. Pokud problém přetrvává, vyměňte modul akumulátoru za nový (str. 14).
- Uvedený čas nemusí být přesný, záleží na způsobu používání.

Modul akumulátoru se rychle vybíjí.

- Okolní teplota je příliš vysoká nebo příliš nízká. Nejedná se o žádnou závadu.
- Modul akumulátoru není dostatečně nabitý. Znovu plně dobijte akumulátor. Pokud problém přetrvává, vyměňte modul akumulátoru za nový (str. 14).

Obrazovka LCD

Na dotykovém panelu se nezobrazují tlačítka.

- Jemně se dotkněte obrazovky LCD.
- Na videokameře stiskněte tlačítko DISP/BATT INFO (nebo na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko DISPLAY (kromě modelu DCR-SR32E/SR33E/SR42E)) (str. 20).

Tlačítka na dotykovém panelu nefungují správně nebo nefungují vůbec.

- Zkalibrujte dotykový panel ([KALIBRACE]) (str. 123).

Položky nabídky jsou zobrazeny šedě.

- V aktuálním režimu (nahrávání/přehrávání) nelze vybrat šedě zabarvené položky.
- Některé funkce nelze aktivovat současně (str. 110).

„Memory Stick Duo“

Nelze používat funkce videokamery související s kartou „Memory Stick Duo“.

- Používáte-li kartu „Memory Stick Duo“ zformátovanou na počítači, zformátujte ji znovu ve videokameře (str. 53).

Nelze vymazat obrazy uložené na kartě „Memory Stick Duo“ nebo ji zformátovat.

- Na obrazovce přehledu obrazů lze najednou vymazat nejvýše 100 statických obrazů.
- Nelze vymazat statické obrazy, pro něž byla na jiném zařízení nastavena ochrana proti zápisu.

Název datového souboru není uveden správně nebo bliká.

- Soubor je poškozen.
- Videokamera nepodporuje daný formát souboru (str. 119). Použijte podporovaný formát souboru.

Nahrávání

Další podrobnosti viz „Memory Stick Duo“ (str. 104).

Po stisknutí START/STOP nebo PHOTO se nenahrávají obrazy.

- Zobrazí se obrazovka pro přehrávání. Přepněte videokameru do pohotovostního režimu nahrávání (str. 26).
- Videokamera ukládá právě zaznamenaný obraz na pevný disk. V průběhu této doby nemůžete nahrávat (str. 26).
- Pevný disk ve videokameře je plný. Vymažte nepotřebné obrazy (str. 40).
- Celkový počet pohyblivých a statických obrazů překračuje nahrávací kapacitu videokamery (str. 61, 118). Vymažte nepotřebné obrazy (str. 40).
- Je-li aktivován [SNÍMAČ PÁDU] (str. 68), nebudete možná moci nahrávat obrazy.
- Videokamera je velmi horká. Vypněte videokameru a umístěte ji na chvíli na chladné místo.
- Videokamera je velmi chladná. Vypněte videokameru a umístěte ji na teplé místo. Chvilku tam videokameru ponechte a poté ji zapněte.

Nelze nahrávat statický obraz.

- Zobrazí se obrazovka pro přehrávání. Přepněte videokameru do pohotovostního režimu nahrávání (str. 26).

- Až 3 statické obrazy můžete zachytit pouze během nahrávání pohyblivého obrazu (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E).
- Na kartě „Memory Stick Duo“ není již žádné místo. Použijte novou kartu „Memory Stick Duo“ nebo kartu „Memory Stick Duo“ zformátujte (str. 53). Můžete také vymazat nepotřebné obrazy (str. 42).
- Nelze nahrávat statický obraz současně s funkcemi:
 - [PLYN.POM.NAH] (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E)
 - [PROLÍNAČKA]
 - [DIGIT.EFEKT]
 - [OBRAZ.EFEKT]

Indikátor ACCESS stále svítí, i když přestanete nahrávat.

- Videokamera ukládá právě zaznamenaný obraz na pevný disk.

Úhel záběru vypadá odlišně.

- Úhel záběru se může lišit v závislosti na stavu videokamery. Nejedná se o žádnou závadu.

Blesk nepracuje (kromě modelu DCR-SR32E/SR33E/SR42E).

- Nelze nahrávat s bleskem s funkcemi:
 - Snímání statických obrazů během nahrávání pohyblivého obrazu
 - Připojená předšádková čočka (volitelné příslušenství)
- Blesk nelze použít ani v případě, že je vybraný automatický blesk nebo  (automatická korekce červených očí)
 - NightShot
 - [SUPER NIGHTSHOT]
 - [SOUNRAK], [SVÍČKY], [VÝ./ZÁP.SLUNCE], [OHŇOSTROJ], [KRAJINA], [BODOVÝ REFL.], [PLÁŽ] nebo [SNÍH] v [VÝBĚR SCÉNY]
 - [RUČNĚ] v nabídce [EXPOZICE]
 - [BOD.MĚŘENÍ]

Skutečná doba nahrávání pohyblivého obrazu je kratší než odhadovaná očekávaná doba pro nahrávání na pevný disk.

- Záleží na snímané scéně, např. rychlé pohyby na velkých plochách záběru mohou zbyvajících dobu nahrávání o něco zkrátit (str. 57).

Nahrávání se zastaví.

- Videokamera je velmi horká. Vypněte videokameru a umístěte ji na chvilku na chladné místo.
- Videokamera je velmi chladná. Vypněte videokameru a umístěte ji na teplé místo. Chvilku tam videokameru ponechte a poté ji zapněte.
- Budete-li vystavovat videokameru vibracím, nahrávání se může zastavit.

Mezi bodem, kde jste stiskli tlačítko START/STOP, a bodem, kde se nahrávaný pohyblivý obraz spustí nebo zastaví, je určitý časový posun.

- Mezi okamžiky, kdy jste stiskli tlačítko START/STOP, a kdy se nahrávaný pohyblivý obraz spustí nebo zastaví, může být určitý časový posun. Nejedná se o žádnou závadu.

Automatické ostření nefunguje.

- Nastavte volbu [OSTŘENÍ] na [AUTO] (str. 71).
- Podmínky nahrávání nejsou pro použití automatického ostření vhodné. Zaostríte ručně (str. 71).

Funkce [STEADYSHOT] nefunguje.

- Nastavte volbu [STEADYSHOT] na [ZAP] (str. 59).
- Funkce [STEADYSHOT] nemusí být schopna kompenzovat nadměrné otřesy.

Funkce BACK LIGHT nefunguje.

- V režimu Easy Handycam nelze funkci BACK LIGHT použít.

Předměty míhající se na obrazu velkou rychlostí působí pokřiveně (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E).

- Nazývá se to jev fokální roviny. Nejedná se o žádnou závadu. Vzhledem ke způsobu, jakým obrazové zařízení (snímač CMOS) čte obrazový signál, předměty pohybující se v obraze velkou rychlostí mohou vypadat pokřiveně v závislosti na podmínkách nahrávání.

Na obrazovce se objeví drobné bílé, červené, modré nebo zelené body.

- Body se objeví, nahráváte-li v režimu [S.NIGHTSHOT PLS] (DCR-SR32E/SR33E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E), [SUPER NIGHTSHOT] (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E) nebo [COLOR SLOW SHTR]. Nejedná se o žádnou závadu.

Barvy obrazu se nezobrazují správně.

- Nastavte přepínač NIGHTSHOT PLUS (DCR-SR32E/SR33E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E) nebo NIGHTSHOT (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E) do polohy OFF (str. 30).

Obraz je světlý a na obrazovce není vidět snímaný záběr.

- Nastavte přepínač NIGHTSHOT PLUS (DCR-SR32E/SR33E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E) nebo NIGHTSHOT (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E) do polohy OFF (str. 30).

Obraz je tmavý a na obrazovce není vidět snímání záběr.

- Zapněte podsvícení stisknutím a podržením tlačítka DISP/BATT INFO po dobu několika sekund (str. 20).

Při nahrávání ve tmě za svitu svíček nebo elektrického světla se zobrazí svislý pruh (DCR-SR32E/SR33E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E).

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

V obraze se vyskytují vodorovné pruhy (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E).

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

Na obrazu obsahujícím jasné světlo se může objevit svislá bílá čára (DCR-SR32E/SR33E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E).

- Tento jev se nazývá efekt smear. Nejedná se o žádnou závadu.

Dochází k nežádoucímu blikání (DCR-SR32E/SR33E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E).

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

Při nahrávání obrazovky televizoru nebo počítače se objevují černé pruhy (kromě modelu DCR-SR290E/SR300E).

- Nastavte volbu [STEADYSHOT] na [VYP] (str. 59).

Funkci [S.NIGHTSHOT PLS] nelze použít (DCR-SR32E/SR33E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E).

- Nastavte přepínač NIGHTSHOT PLUS do polohy ON.

Funkci [SUPER NIGHTSHOT] nelze použít (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E).

- Nastavte přepínač NIGHTSHOT do polohy ON.

Funkce [COLOR SLOW SHTR] nefunguje správně.

- Funkce [COLOR SLOW SHTR] nemusí pracovat správně v úplné tmě. Použijte funkci NightShot plus nebo [S.NIGHTSHOT PLS] (DCR-SR32E/SR33E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E), NightShot nebo [SUPER NIGHTSHOT] (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E).

Nelze upravit nastavení [PODSVÍC.LCD].

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

Přehrávání obrazů na videokameře

Statické obrazy uložené na kartě „Memory Stick Duo“ nelze přehrávat.

- Statické obrazy nelze přehrávat, pokud jste upravili soubory nebo složky na počítači. (V takovém případě bliká název souboru.) Nejedná se o žádnou závadu (str. 120).

- Statické obrazy nahrané na jiném zařízení nemusí být možné přehrávat nebo zobrazit ve skutečné velikosti. Nejedná se o žádnou závadu (str. 120).

V obrazu na obrazovce **VISUAL INDEX se zobrazí symbol „[?]“.**

- Mohlo dojít k selhání načítání dat. Správná indikace se může zobrazit po vypnutí a opětovném zapnutí videokamery, příp. po opakovaném vyjmutí a vložení karty „Memory Stick Duo“.
- Tento symbol se může zobrazit u statických obrazů nahraných na jiných zařízeních, upravených na počítači atd.

Není slyšet žádný nebo jen velmi tichý zvuk.

- Zvyšte hlasitost (str. 34).
- Je-li panel LCD zavřený, není slyšet žádný zvuk. Otevřete panel LCD.
- Při nahrávání zvuku pomocí funkce [REFER.ÚR.MIK] (str. 76) nastavené na hodnotu [NÍZKÁ], může být nahraný zvuk příliš tichý.
- Je-li spuštěna funkce [PLYN.POM.NAH], nelze nahrávat zvuk během snímání (přibližně 3 sekundy) (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E).

Úprava obrazů v videokameře

Nelze provádět úpravy.

- Nejsou nahrány žádné obrazy.
- Úpravy nelze provádět kvůli stavu obrazu.

Nelze přidat pohyblivé obrazy do seznamu pro přehrávání.

- Pevný disk je plný nebo počet přidávaných pohyblivých obrazů přesáhl 99. Vymažte nepotřebné pohyblivé obrazy (str. 46).

- Do seznamu pro přehrávání nelze přidávat statické obrazy.

Pohyblivý obraz nelze rozdělit.

- Pohyblivý obraz je příliš krátký na rozdělení.
- Pohyblivý obraz, pro který byla na jiném zařízení nastavena ochrana, nelze rozdělit.

Statické obrazy nelze kopírovat z pevného disku na kartu „Memory Stick Duo“.

- Na videokameře nelze během přehrávání kopírovat pohyblivý obraz z disku na kartu „Memory Stick Duo“ jako statický obraz.

Kopírování a připojení k jiným zařízením

Není slyšet zvuk.

- Připojte-li zařízení pouze kabelem S VIDEO, bude chybět zvukový výstup. Připojte také bílý a červený konektor propojovacího kabelu A/V (str. 37).

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

- Nastavte volbu [TYP TV] podle používaného televizoru (str. 66).

Pomocí kabelu A/V nelze správně provádět kopírování.

- Kabel A/V není připojen správně. Zkontrolujte, zda je před zahájením kopírování záznamu z videokamery připojen propojovací kabel A/V do správného konektoru, tj. vstupního konektoru druhého zařízení, (str. 48).

Připojení k počítači

Počítač nerozpoznává videokameru.

- Nainstalujte aplikaci Picture Motion Browser (str. 81).
- Odpojte od počítače veškerá další zařízení USB, kromě klávesnice, myši a videokamery.
- Odpojte kabel od počítače a kolébky Handycam Station, restartujte počítač a poté jej znovu správně připojte.
- Zkontrolujte, zda je v počítači spuštěna aplikace Media Check Tool. Bližší informace o aplikaci Media Check Tool viz nápověda k softwaru Picture Motion Browser.

Dodaný software Picture Motion Browser nelze použít na počítači Macintosh.

- Software Picture Motion Browser nelze použít na počítači Macintosh.

Funkce One Touch Disc Burn nefunguje.

- Nainstalujte aplikaci Picture Motion Browser (str. 81).
- Zkontrolujte, zda je v počítači spuštěna aplikace Media Check Tool. Bližší informace o aplikaci Media Check Tool viz nápověda k softwaru Picture Motion Browser.

V počítači nelze zobrazit obrazy nahrané ve videokameře.

- Ujistěte se, že jste zasunuli konektor správným směrem, poté pevně připojte kabel USB do zdířky  (USB) na kolébce Handycam Station a v počítači.
- Dotkněte se  (DALŠÍ) → [POČÍTAČ] → [POČÍTAČ ] v HOME MENU na videokameře (str. 88).
- Odpojte od počítače veškerá další zařízení USB, kromě klávesnice, myši a videokamery.

V počítači nelze zobrazit statické obrazy nahrané na kartě „Memory Stick Duo“.

- Vložte pevně kartu „Memory Stick Duo“.
- Dotkněte se  (DALŠÍ) → [POČÍTAČ] → [POČÍTAČ ] v HOME MENU na videokameře (str. 90).
- Připojte-li videokameru k počítači výběrem [POČÍTAČ ], nemůžete zobrazit statické obrazy uložené na kartě „Memory Stick Duo“. Ujistěte se, že jste připojili videokameru k počítači pomocí [POČÍTAČ ].
- Počítač nerozpozná kartu „Memory Stick Duo“ během činnosti videokamery jako např. přehrávání nebo úpravy obrazů na pevném disku. Před připojením videokamery k počítači ukončete všechny činnosti s videokamerou.

Ikona „Memory Stick“ ([Removable Disk]) ne zobrazí na obrazovce počítače.

- Vložte kartu „Memory Stick Duo“ do videokamery.
- Odpojte od počítače veškerá další zařízení USB, kromě klávesnice, myši a videokamery.
- Dotkněte se  (DALŠÍ) → [POČÍTAČ] → [POČÍTAČ ] v HOME MENU na videokameře (str. 90).
- Počítač nerozpozná kartu „Memory Stick Duo“ během činnosti videokamery jako např. přehrávání nebo úpravy obrazů na pevném disku. Před připojením videokamery k počítači ukončete všechny činnosti s videokamerou.

Funkce Picture Motion Browser nefunguje správně.

- Ukončete software Picture Motion Browser a restartujte počítač se systémem Windows.

Obraz nebo zvuk nahraný ve videokameře se na počítači nepřehrává správně.

- Je-li videokamera připojena k počítači, který nepodporuje rozhraní Hi-speed USB (USB 2.0), nebudou se možná pohyblivé/statické obrazy přehrávat správně. Pohyblivý/statický obraz nebo zvuk importovaný do počítače tím však není ovlivněn.
- Přehrávání pohyblivého obrazu nebo zvuku se může pozastavit v závislosti na počítači. Pohyblivý obraz nebo zvuk importovaný do počítače tím však není ovlivněn.

Obrazovka přehrávání je pozastavená nebo zkreslená.

- Ověřte doporučenou konfiguraci počítače potřebnou pro přehrávání pohyblivých obrazů.

Aktuálně zobrazená obrazovka nebo zpráva se liší od zobrazení v této příručce k produktu.

- Obrazovka nebo zpráva se mohou lišit.

Přípona souboru není zobrazena na počítači.

- Chcete-li zobrazit příponu, proveďte následující kroky:
 - ① Klepněte na [Tool] na kartě se složkou okna → [Folder option...] → [View].
 - ② Zrušte zaškrtnutí u [Hide file extensions for known file types] v pokročilém nastavení.
 - ③ Klepněte na tlačítko [OK].

V průběhu činnosti Easy PC Back-up se na obrazovce počítače zobrazí [Not enough space on destination hard disk.].

- Vymažte nepotřebné soubory z počítače z důvodu uvolnění volného místa na pevném disku.

Funkce, které nelze používat současně

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

Nelze použít	Kvůli těmto nastavením
BACK LIGHT	[OHŇOSTROJ] v nabídce [VÝBĚR SCÉNY], [RUČNĚ] v nabídce [EXPOZICE], [BOD.MĚŘENÍ]
WIDE SELECT* ¹	[STARÝ FILM]
[VÝBĚR ŠÍŘKY]* ²	[STARÝ FILM]
[STEADYSHOT]* ³	[PLYN.POM.NAH]
[AUT.POM.ZÁVĚR.]	[S.NIGHTSHOT PLS]* ⁴ , [SUPER NIGHTSHOT]* ⁵ , [COLOR SLOW SHTR], [DIGIT.EFEKT], [VÝBĚR SCÉNY], [PLYN.POM.NAH]* ⁵
[BOD.OSTŘENÍ]	[VÝBĚR SCÉNY]
[TELE MACRO]	[VÝBĚR SCÉNY]
[EXPOZICE]	NightShot plus* ⁴ , [S.NIGHTSHOT PLS]* ⁴ , NightShot* ⁵ , [SUPER NIGHTSHOT]* ⁵

Nelze použít	Kvůli těmto nastavením
[BOD.MĚŘENÍ]	NightShot plus* ⁴ , [S.NIGHTSHOT PLS]* ⁴ , NightShot* ⁵ , [SUPER NIGHTSHOT]* ⁵
[VÝBĚR SCÉNY]	NightShot plus* ⁴ , [S.NIGHTSHOT PLS]* ⁴ , NightShot* ⁵ , [SUPER NIGHTSHOT]* ⁵ , [COLOR SLOW SHTR], [STARÝ FILM], [TELE MACRO], [PROLÍNAČKA]
[VYVÁŽ.BÍLÉ]	NightShot plus* ⁴ , [S.NIGHTSHOT PLS]* ⁴ , NightShot* ⁵ , [SUPER NIGHTSHOT]* ⁵
[1 STISKEM] v nabídce [VYVÁŽ.BÍLÉ]	[PLYN.POM.NAH]* ⁵
[COLOR SLOW SHTR]	[PROLÍNAČKA], [DIGIT.EFEKT], [VÝBĚR SCÉNY]
[S.NIGHTSHOT PLS]* ⁴	[PROLÍNAČKA], [DIGIT.EFEKT]
[SUPER NIGHTSHOT]* ⁵	[PROLÍNAČKA], [DIGIT.EFEKT]
[PROLÍNAČKA]	[S.NIGHTSHOT PLS]* ⁴ , [SUPER NIGHTSHOT]* ⁵ , [COLOR SLOW SHTR], [DIGIT.EFEKT], [SVÍČKY]/ [OHŇOSTROJ] v nabídce [VÝBĚR SCÉNY]

Nelze použít	Kvůli těmto nastavením
[DIGIT.EFEKT]	[S.NIGHTSHOT PLS]* ⁴ , [SUPER NIGHTSHOT]* ⁵ , [COLOR SLOW SHTR], [PROLÍNAČKA]
[STARÝ FILM]	[VÝBĚR SCÉNY], [OBRAZ.EFEKT]
[OBRAZ.EFEKT]	[STARÝ FILM]

*1 DCR-SR52E/SR62E/SR72E/SR82E/
SR190E/SR200E/SR290E/SR300E

*2 DCR-SR32E/SR33E/SR42E

*3 DCR-SR190E/SR200E

*4 DCR-SR32E/SR33E/SR42E/SR52E/
SR62E/SR72E/SR82E

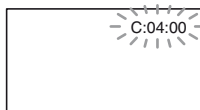
*5 DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E

Výstražné indikátory a zprávy

Zobrazení výsledků vnitřní kontroly/Výstražné indikátory

Objeví-li se indikátory na obrazovce LCD, ověřte.

Některé problémy můžete vyřešit sami. Pokud problém přetrvává i poté, co jste se opakovaně pokoušeli ho vyřešit, obraťte se na prodejce Sony nebo na autorizované servisní středisko Sony.



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

C:04:□□

- Modul akumulátoru není typu „InfoLITHIUM“. Použijte modul akumulátoru „InfoLITHIUM“ (str. 120).
- Připojte pevně konektor napájecího kabelu napájecího adaptéru do zdířky DC IN na kolébce Handycam Station nebo videokameře (str. 14).

C:13:□□ / C:32:□□

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

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

- Vyskytla se závada, kterou nemůžete opravit. Obraťte se na prodejce společnosti Sony nebo autorizované servisní středisko společnosti Sony. Sdělte jim 5 místný kód začínající „E“.

101-0001 (Výstražný indikátor týkající se souborů)

Indikátor bliká pomalu

- Soubor je poškozen.
- Soubor je nečitelný.

(Výstražný indikátor pevného disku videokamery)*

Indikátor bliká rychle

- Mohla se vyskytnout chyba týkající se pevného disku ve videokameře.

(Výstražný indikátor pevného disku videokamery)*

Indikátor bliká rychle

- Pevný disk ve videokameře je zcela zaplněn.
- Mohla se vyskytnout chyba týkající se pevného disku ve videokameře.

(Upozornění na nízkou zbývajících kapacitu akumulátoru)

Indikátor bliká pomalu

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

(Výstražný indikátor vysoké teploty)

Indikátor bliká pomalu

- Teplota videokamery stoupá. Vypněte videokameru a umístěte ji na chvíli na chladné místo.

Indikátor bliká rychle*

- Videokamera je velmi horká. Vypněte videokameru a umístěte ji na chvíli na chladné místo.

(Výstražný indikátor nízké teploty)*

Indikátor bliká rychle

- Videokamera je velmi chladná. Zahřejte videokameru.

(Výstražný indikátor týkající se karty „Memory Stick Duo“)

- Není vložena karta „Memory Stick Duo“ (str. 29).

(Výstražné indikátory formátování karty „Memory Stick Duo“)*

- Karta „Memory Stick Duo“ je poškozena.
- Karta „Memory Stick Duo“ není správně zformátována (str. 53, 119).

(Výstražný indikátor nekompatibility karty „Memory Stick Duo“)*

- Je vložena nekompatibilní karta „Memory Stick Duo“ (str. 119).

(Výstražný indikátor ochrany karty „Memory Stick Duo“ proti zápisu)*

- Ochranná pojistka zabraňuje nahrávat na kartu „Memory Stick Duo“ (str. 119).
- Přístup ke kartě „Memory Stick Duo“ byl omezen na jiném zařízení.

(Výstražný indikátor týkající se blesku)

Indikátor bliká rychle

- Došlo k závadě blesku.

(Výstražný indikátor týkající se otřesů videokamery)

- Množství světla není dostatečné, může proto dojít k rozostření obrazu pohybem videokamery. Použijte blesk.
- Videokamera není stabilní, takže se obraz může rozmazat. Držte videokameru při nahrávání pevně oběma rukama. Výstražný indikátor upozorňující na otřesy videokamery však nezmizí.

(Výstražný indikátor týkající se karty snímače zrychlení)

- Funkce snímače zrychlení (str. 68) je aktivována a zaznamenala upuštění videokamery. Videokamera z toho důvodu vykoná kroky k ochraně pevného disku. Výsledkem může být zastavení nahrávání/přehrávání.
- Funkce snímače zrychlení nezaručuje ochranu pevného disku ve všech možných situacích. Používejte videokameru ve stabilních podmínkách.

* Zobrazení výstražného indikátoru na obrazovce je doprovázeno zvukovým signálem - melodií (str. 65).

Popis varovných zpráv

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

■ Pevný disk

Složka pro filmy je plná. Nelze nahrávat filmy.

- Vymažte nepotřebné obrazy (str. 40) nebo spusťte [ FORMÁTOVAT] (str. 52).

Chyba formátování disku HDD.

- Pevný disk ve videokameře je nastaven odlišně od výchozího formátu. Spuštění [FORMÁTOVAT] (str. 52) může umožnit používání videokamery. Tento postup vymaže všechna data na pevném disku.

Chyba dat.

- Vyskytla se chyba při čtení nebo zápisu na pevný disk ve videokameře. To se může stát, pokud videokameru vystavujete nárazům.

Soubor správy poškozen. Chcete vytvořit nový?

- Soubor správy obrazu je poškozen. Dotknete-li se [ANO], vytvoří se nový soubor správy obrazu. Dříve nahrané obrazy na pevném disku videokamery nelze přehrát. (Soubory obrazů nejsou poškozeny.) V tomto případě importujte soubory s obrazy do počítače.

Došlo k přetečení vyrovnávací paměti

- Nelze nahrávat, protože snímač zrychlení opakovaně zaznamenal pád videokamery. V případě, že přetrvává nebezpečí pádu videokamery, nastavte [SNÍMAČ PÁDU] na [VYP] a nahrávání obrazu by mělo být opět možné (str. 68).

Probíhá obnova dat.

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

Nelze obnovit data.

- Zápis dat na pevný disk videokamery selhal. Snaha o záchranu dat nebyla úspěšná.

■ „Memory Stick Duo“

Vložte kartu Memory Stick znovu.

- Vyjměte a vložte kartu „Memory Stick Duo“ několikrát za sebou. Pokud i poté indikátor bliká, může být karta „Memory Stick Duo“ poškozená. Vyzkoušejte jinou kartu „Memory Stick Duo“.

Tato karta Memory Stick není správně naformátována.

- V případě potřeby zformátujte kartu „Memory Stick Duo“ ve videokameře (str. 53).

Dosažen max.počet složek na kartě Memory Stick.

- Nelze vytvořit více složek než 999MSDCF. Pomocí videokamery nelze vytvářet ani mazat složky.
- Musíte kartu „Memory Stick Duo“ zformátovat (str. 53), příp. vymazat složky na počítači.

Nelze uložit fotografii.

- Používáte-li funkci Dual Rec, nevyjímáte záznamové médium pro statické obrazy z videokamery, dokud nebude nahrávání dokončeno a statické obrazy zaznamenány (str. 28).

■ Tiskárna kompatibilní se standardem PictBridge

Nepřipojeno k tiskárně kompatibilní s PictBridge.

- Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte, poté odpojte kabel USB (je součástí dodávky) a znovu jej připojte.

Nelze tisknout. Zkontrolujte tiskárnu.

- Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte, poté odpojte kabel USB (je součástí dodávky) a znovu jej připojte.

■ Další

Další výběr není možný.

- Můžete vybrat pouze 100 obrazů najednou pro
 - mazání obrazů
 - tisk statických obrazů

Data jsou cháněna.

- Pokusili jste se vymazat data chráněná na jiném zařízení. Uvolněte ochranu dat na zařízení použitým pro ochranu dat.

Nelze rozdělit.

- Příliš krátký pohyblivý obraz nelze rozdělit.

Použití videokamery v zahraničí

Zdroje napájení

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

Barevné televizní systémy

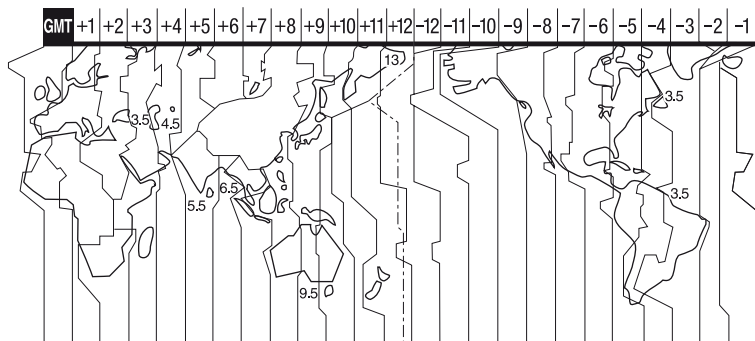
Videokamera používá systém PAL. Pokud chcete přehrát nahrávku na obrazovce televizoru, musíte použít televizor se systémem PAL a se vstupní zdířkou AUDIO/VIDEO.

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

Nastavení místního času

Používáte-li videokameru v zahraničí, můžete hodiny snadno nastavit na místní čas zadáním časového rozdílu. Nastavte  (NASTAVENÍ) → [NAST.HOD/  JAZ] → [NAST.PÁSMA] a [LETNÍ ČAS] v nabídce HOME MENU (str. 18).

Časový rozdíl v jednotlivých zemích

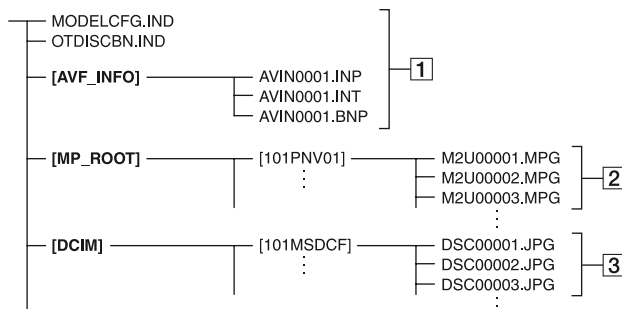


Časová pásma	Nastavení oblasti
GMT	Lisabon, Londýn
+01:00	Berlín, Paříž
+02:00	Helsinky, Cairo, Istanbul
+03:00	Moskva, Nairobi
+03:30	Teherán
+04:00	Abu Dhabi, Baku
+04:30	Kábul
+05:00	Karácí, Islámábád
+05:30	Kalkata, Nové Dillí
+06:00	Almaty, Dháka
+06:30	Rangoon
+07:00	Bangkok, Jakarta
+08:00	Hong-Kong, Singapur, Peking
+09:00	Soul, Tokio
+09:30	Adelaide, Darwin
+10:00	Melbourne, Sydney

Časová pásma	Nastavení oblasti
+11:00	Šalamounovy ostrovy
+12:00	Fiji, Wellington
-12:00	Eniwetok, Kwajalein
-11:00	Samoa
-10:00	Havaj
-09:00	Aljaška
-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	Brasília, Montevideo
-02:00	Fernando de Noronha
-01:00	Azorské ostrovy, Kapverdy

Soubory na pevném disku videokamery/ adresářová struktura

Struktura souborů/adresářů je zobrazena níže. Pro nahrávání/přehrávání obrazů na videokameře není potřeba znát strukturu souborů a adresářů. Chcete-li prohlížet statické nebo pohyblivé obrazy, připojte videokameru k počítači viz str. 78, a poté použijte dodanou aplikaci.



1 Soubory správy obrazu

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

2 Soubory pohyblivých obrazů (soubory MPEG2)

Soubory mají příponu „.MPG“. Maximální velikost je 2 GB. Překročí-li velikost souboru 2 GB, soubor se rozdělí.

Číslo souborů se budou automaticky řadit vzestupně.

Překročí-li počet souborů 9 999, vytvoří se další složka, do které se budou nahrávat nové soubory pohyblivých obrazů.

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

3 Soubory statických obrazů (soubory JPEG)

Soubory mají příponu „.JPG“. Číslo souborů se budou automaticky řadit vzestupně. Překročí-li počet souborů 9 999, vytvoří se další složka, do které se budou ukládat nové obrazové soubory.

Názvy souborů se řadí vzestupně: [101MSDCF] → [102MSDCF]

- Výběrem [POČÍTAČ] v nabídce [VÝBĚR USB] můžete přistupovat na pevný disk videokamery z počítače pomocí připojení USB.
- Neupravujte soubory nebo složky ve videokameře pomocí počítače jinak než použitím dodané počítačové aplikace. Obrazový soubor se může poškodit nebo jej nemusí být možné přehrát.
- Správnou činnost nelze zaručit, pokud provedete výše uvedenou operaci jinak než použitím dodané počítačové aplikace.
- Neformátujte pevný disk videokamery pomocí počítače. Videokamera nemusí pracovat správně.
- Nezobrazují-li se přípony souborů na obrazovce počítače, viz str. 110.
- Nekopírujte soubory z počítače na pevný disk videokamery. Operace není zaručena.
- Ukazuje-li počet složek 999 a překročí-li počet souborů 9 999, nahrávání nemusí být umožněno. V tomto případě proveďte [FORMÁTOVAT] (str. 52).

Pouze pro modely DCR-SR32E/ SR33E/SR52E/SR72E/SR190E/ SR290E:

- Nelze importovat data na pevný disk videokamery z počítače.

Údržba a bezpečnostní opatření

Informace týkající se karty „Memory Stick“

Karta „Memory Stick“ je kompaktní přenosné velkokapacitní záznamové médium založené na integrovaných obvodech.

Ve videokameře můžete použít pouze kartu „Memory Stick Duo“, která má poloviční velikost než standardní karta „Memory Stick“. Nelze však zaručit správnou funkci všech typů karet „Memory Stick Duo“ ve videokameře.

Typy karet „Memory Stick“	Nahrávání/ přehrávání
„Memory Stick“ (bez MagicGate)	–
„Memory Stick Duo“ ^{*1} (bez MagicGate)	○
„MagicGate Memory Stick“	–
„Memory Stick Duo“ ^{*1} (s MagicGate)	○*2*3
„MagicGate Memory Stick Duo“ ^{*1}	○*3
„Memory Stick PRO“	–
„Memory Stick PRO Duo“ ^{*1}	○*2*3

^{*1} Karta „Memory Stick Duo“ má přibližně poloviční velikost než standardní karta „Memory Stick“.

^{*2} Typy karet „Memory Stick“ podporující vysokorychlostní přenos dat. Rychlost přenosu dat závisí na použitém zařízení.

^{*3} „MagicGate“ je technologie na ochranu autorských práv, která zaznamenává a přenáší obsah v šifrovaném formátu. Data zpracovaná technologií „MagicGate“ nelze na videokameře nahrávat ani přehrávat.

- Formát statických obrazů: Videokamera komprimuje a nahrává obrazová data ve formátu JPEG (Joint Photographic Experts Group). Přípona souboru je „.JPG“.
- Názvy souborů statických obrazů:
 - 101-0001: Tento název souboru se zobrazí na obrazovce LCD.

– DSC00001.JPG: Tento název souboru se zobrazí na počítači.

- U karty „Memory Stick Duo“ zformátované na počítači (Windows OS/Mac OS) není zaručena kompatibilita s videokamerou.
- Rychlost čtení a zápisu dat se může pro jednotlivé kombinace karty „Memory Stick“ a zařízení kompatibilního s kartou „Memory Stick“ lišit.

Karta „Memory Stick Duo“ s ochrannou pojistkou

Náhodnému vymazání obrazů můžete zabránit posunutím ochranné pojistky na kartě „Memory Stick Duo“ pomocí špičatého předmětu do polohy ochrany proti zápisu.

Poznámky týkající se použití

Za poškozená nebo ztracená obrazová data nelze požadovat náhradu. Tato situace může nastat v následujících případech:

- Vysunete-li kartu „Memory Stick Duo“, vypnete napájení videokamery nebo vyjmete modul akumulátoru, zatímco videokamera čte nebo zapisuje obrazové soubory na kartu „Memory Stick Duo“ (indikátor ACCESS svítí nebo bliká).
- Používáte-li kartu „Memory Stick Duo“ v blízkosti magnetů nebo magnetického pole.

Důležitá data by měla být zálohována na pevný disk počítače.

■ Zacházení s kartou „Memory Stick“

Při práci s kartou „Memory Stick Duo“ mějte na paměti následující informace.

- Při psaní na plochu pro poznámky na kartě „Memory Stick Duo“ příliš netlačte.
- Na kartu „Memory Stick Duo“ nebo na adaptér Memory Stick Duo nelepte štítky ani něco podobného.
- Kartu „Memory Stick Duo“ přenášejte a skladujte uloženou v pouzdře.
- Nedotýkejte se jí a dbejte na to, aby se kontakty nedostaly do kontaktu s kovovými předměty.

- Kartu „Memory Stick Duo“ neohýbejte, nevystavujte ji nárazům ani silným otřesům.
- Nepokoušejte se kartu „Memory Stick Duo“ rozebírat nebo ji upravovat.
- Chraňte kartu „Memory Stick Duo“ před vlhkostí.
- Média „Memory Stick Duo“ uchovávejte mimo dosah malých dětí. Hrozí nebezpečí spolknutí.
- Do slotu „Memory Stick Duo“ nevkládejte nic jiného než kartu „Memory Stick Duo“. Mohlo by dojít k poškození videokamery.

■ Skladování

Kartu „Memory Stick Duo“ nepoužívejte ani neukládejte na těchto místech:

- Na místech vystavených velmi vysokým teplotám, např. v automobilu zaparkovaném v létě venku.
- Na místech vystavených přímému slunečnímu svitu.
- Na místech s velmi vysokou vlhkostí nebo na místech vystavených působení korozivních plynů.

■ Adaptér Memory Stick Duo

Po vložení karty „Memory Stick Duo“ do adaptéru Memory Stick Duo můžete kartu použít se standardním zařízením kompatibilním s kartami „Memory Stick“.

- Při použití karty „Memory Stick Duo“ se zařízením kompatibilním s kartou „Memory Stick“ nezapomeňte vložit kartu „Memory Stick Duo“ do adaptéru Memory Stick Duo.
- Při vkládání karty „Memory Stick Duo“ do adaptéru Memory Stick Duo zkontrolujte, zda je karta „Memory Stick Duo“ zasouvána správným směrem, poté ji zasuňte nadoraz. Chybným použitím můžete zařízení poškodit. Pokud násilím zasunete kartu „Memory Stick Duo“ do adaptéru Memory Stick Duo špatným směrem, může dojít k poškození.
- Nevkládejte do přístrojů adaptér Memory Stick Duo bez vložené karty „Memory Stick Duo“. Mohlo by dojít k poškození přístroje.

■ Karta „Memory Stick PRO Duo“

Maximální kapacita paměti karty „Memory Stick PRO Duo“, kterou lze ve videokameře použít, je 4 GB.

Kompatibilita obrazových dat

- Soubory na kartě „Memory Stick Duo“ obsahující obrazy uložené videokamerou, jsou kompatibilní se standardem „Design rule for Camera File system“ definovaným asociací JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- Pomocí této videokamery nelze přehrávat statické obrazy nahrané na jiných zařízeních (DCR-TRV900E nebo DSC-D700/D770), které nejsou kompatibilní s univerzálním standardem. (Tyto modely nejsou v některých oblastech na trhu.)
- Nelze-li ve videokameře používat kartu „Memory Stick Duo“, která byla použita v jiném zařízení, zformátujte tuto kartu pomocí videokamery (str. 53). Nezapomeňte, že formátováním budou vymazány všechny informace na kartě „Memory Stick Duo“.
- V následujících případech se může stát, že vaše videokamera nebude schopna obraz přehrát:
 - Při přehrávání obrazových dat upravených v počítači.
 - Při přehrávání obrazových dat nahraných na jiných zařízeních.

Informace týkající se modulu akumulátoru „InfoLITHIUM“

Videokamera pracuje pouze s modulem akumulátoru „InfoLITHIUM“ (série H).

„InfoLITHIUM“ Moduly akumulátoru série H jsou označeny symbolem



Co je modul akumulátoru „InfoLITHIUM“?

Modul akumulátoru „InfoLITHIUM“ je sada lithium-iontových článků, která umožňuje přenos informací týkajících se pracovních podmínek mezi videokamerou a napájecím adaptérem/nabíječkou.

Modul akumulátoru „InfoLITHIUM“ vypočítá spotřebu energie v závislosti na provozních podmínkách a zobrazí v minutách čas zbývajících do úplného vybití akumulátoru.

Je-li připojen napájecí adaptér/nabíječka, zobrazí se čas zbývajících do úplného vybití akumulátoru a doba nabíjení.

Nabíjení modulu akumulátoru

- Před použitím videokamery zkontrolujte, že je modul akumulátoru nabitý.
- Doporučujeme dobít modul akumulátoru při teplotě v rozmezí 10 až 30 °C, dokud nezhasne indikátor CHG (nabíjení). Pokud budete akumulátor dobít v prostředí s jinou než uvedenou teplotou, je možné, že modul akumulátoru nebude dobýt úplně.
- Po dokončení dobíjení odpojte kabel ze zdířky DC IN na kolébce Handycam Station nebo na videokameře, a poté vyjměte modul akumulátoru.

Efektivní používání modulu akumulátoru

- Výkonnost modulu akumulátoru se snižuje, je-li okolní teplota nižší než 10 °C, provozní doba použití modulu akumulátoru se v tomto případě zkrátí. Chcete-li prodloužit provozní dobu použití modulu akumulátoru, postupujte takto.
 - Zahřejte modul akumulátoru v kapse a vložte jej do videokamery až v okamžiku, kdy chcete nahrávat.
 - Použijte modul akumulátoru s větší kapacitou: NP-FH70/FH100 (volitelné příslušenství).

- Při častém používání obrazovky LCD nebo při častém přehrávání nebo rychlém převíjení se modul akumulátoru vybíjí rychleji.
- Doporučuje se používání modulu akumulátoru s velkou kapacitou: NP-FH70/FH100.
- Pokud nenahráváte nebo nepřehrávate, zkontrolujte, zda je přepínač POWER nastaven do polohy OFF (CHG). Modul akumulátoru se také vybíjí, pokud se videokamera nachází v pohotovostním režimu nahrávání nebo v režimu pozastavení přehrávání.
- Mějte k dispozici náhradní modul akumulátoru, který vystačí na dobu dvakrát až třikrát delší, než je zamýšlená doba nahrávání, a před vlastním nahráváním vždy pořiďte zkušební nahrávku.
- Chraňte modul akumulátoru před působením vlhkosti. Modul akumulátoru není odolný vůči vodě.

Indikátor času zbývajících do úplného vybití akumulátoru

- Pokud se videokamera vypne, ačkoli podle indikátoru času zbývajících do úplného vybití akumulátoru obsahuje modul akumulátoru ještě dostatek energie, znovu modul akumulátoru zcela dobijte. Zbývajících energie v akumulátoru se bude zobrazovat správně. Pokud dlouhodobě používáte videokameru v prostředí s vysokou teplotou, pokud ponecháte delší dobu plně nabitý modul akumulátoru bez použití nebo pokud modul akumulátoru používáte velmi často, nemusí se zobrazit správný údaj. Zobrazený čas zbývajících do úplného vybití akumulátoru je pouze přibližný.
- Značka  označující vybití akumulátoru bliká, ačkoliv ještě zbývá 5 až 10 minut pro nahrávání, záleží na provozních podmínkách nebo okolní teplotě.

Skladování modulu akumulátoru

- Pokud nebyl modul akumulátoru delší dobu používán, je třeba jej plně dobít a použít jej ve videokameře alespoň jednou ročně, jinak nelze zaručit jeho správnou funkci. Vyjměte modul akumulátoru z videokamery a uložte jej na suchém a chladném místě.

- Chcete-li úplně vybit modul akumulátoru ve videokaměře, dotkněte se  (NASTAVENÍ) → [OBEČNÁ NASTAV.] → [AUT.VYPN.] → [NIKDY] v nabídce HOME MENU a ponechte videokameru v pohotovostním režimu nahrávání, dokud se nevypne (str. 68).

Životnost akumulátoru

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

Manipulace s videokamerou

Použití a péče

- Videokameru ani příslušenství nepoužívejte ani neukládejte na těchto místech:
 - V příliš horkém, chladném nebo vlhkém prostředí. Nikdy je nevystavujte teplotám nad 60 °C, například na přímém slunečním světle nebo v automobilu zaparkovaném na slunci. Může dojít k jejich poškození nebo se mohou zdeformovat.
 - V blízkosti silného magnetického pole ani pod vlivem mechanických vibrací. Mohlo by dojít k poškození videokamery.
 - Blízko silných rádiových vln nebo radiace. Videokamera by mohla špatně nahrávat.
 - Blízko přijímačů AM a videozařízení. Může dojít k rušení.
 - Na písčité pláži nebo v prachu. Pokud se do videokamery dostane písek, mohla by se poškodit. V některých případech tuto závadu již nebude možné opravit.
 - Blízko oken nebo venku, kde mohou být obrazovka LCD nebo objektiv vystaveny přímému slunečnímu svitu. Dojde k poškození vnitřku obrazovky LCD.
- K napájení videokamery používejte pouze napětí 6,8/7,2 V ss (modul akumulátoru) nebo napětí 8,4 V ss (napájecí adaptér).
- Při napájení střídavým či stejnosměrným proudem používejte doplňky doporučené v tomto návodu.

- Nevystavujte videokameru působení vody, např. při dešti nebo u moře. Voda by mohla způsobit poškození videokamery. V některých případech tuto závadu již nebude možné opravit.
- Dostane-li se dovnitř kamery nějaký předmět či tekutina, odpojte kameru od zdroje napájení a před dalším používáním ji nechte zkontrolovat v odborném servisu Sony.
- Vyvarujte se drsnému zacházení, rozebírání, upravování, fyzickým otřesům nebo nárazům, jako například tlčení, upuštění přístroje nebo šlapání na něj. Zvláště opatrně zacházejte s objektivem.
- Když videokameru nepoužíváte, otočte přepínač POWER do polohy OFF (CHG).
- Nepoužívejte videokameru, pokud je zabalena v nějaké látce atd. (například v ručníku). Mohlo by dojít k přehřátí videokamery.
- Při odpojování držte napájecí kabel za zástrčku, nikoliv za kabel.
- Snažte se nepoškodit síťovou šňůru, např. pokládáním těžkých předmětů na ni.
- Udržujte kovové kontakty čisté.
- Dálkový ovladač a knoflíkovou baterii uchovávejte mimo dosah dětí. Pokud dojde k náhodnému spolknutí baterie, vyhledejte ihned lékaře (DCR-SR52E/SR62E/SR72E/SR82E/SR190E/SR200E/SR290E/SR300E).
- Při vytečení elektrolytu z akumulátoru postupujte takto:
 - obraťte se na autorizované servisní středisko společnosti Sony.
 - důkladně umyjte veškerý elektrolyt, který se mohl dostat do kontaktu s vaší pokožkou.
 - dostane-li se vám do očí, vypláchněte je dostatečným množstvím vody a navštivte lékaře.

■ Nepoužíváte-li videokameru delší dobu

- Občas ji zapněte a nechte zapnutou, např. přibližně 3 minuty přehrávejte nebo nahrávejte obrazy.
- Před dlouhodobějším skladováním modul akumulátoru vybijte.

Kondenzace vlhkosti

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

■ Pokud dojde ke kondenzaci vlhkosti

Ponechte videokameru vypnutou přibližně po dobu 1 hodiny.

■ Poznámka ke kondenzaci vlhkosti

Ke kondenzaci vlhkosti může dojít, pokud přenesete videokameru z prostředí s nízkou teplotou do prostředí s vysokou teplotou (a naopak) nebo pokud použijete videokameru ve vlhkém prostředí, např. v následujících případech:

- Přenesete videokameru z lyžařské sjezdovky do vytápěné místnosti.
- Přenesete videokameru z klimatizovaného automobilu nebo místnosti do prostředí s vysokou teplotou.
- Použijete videokameru po bouři nebo dešti.
- Použijete videokameru na horkém a vlhkém místě.

■ Opatření proti kondenzaci vlhkosti

Pokud přenesete videokameru z prostředí s nízkou teplotou do prostředí s vysokou teplotou, vložte ji do igelitového sáčku a ten neprodyšně uzavřete. Sáček sejměte, až se teplota uvnitř sáčku vyrovná teplotě okolního prostředí (po uplynutí přibližně 1 hodiny).

Obrazovka LCD

- Na obrazovku LCD netlačte, mohla by se poškodit.
- Pokud videokameru používáte v chladném prostředí, může se na obrazovce LCD objevit reziduální obraz. Nejedná se o žádnou závadu.

- Zadní strana obrazovky LCD se při používání kamery může zahřát. Nejedná se o žádnou závadu.

■ Čištění obrazovky LCD

Pokud je obrazovka LCD znečištěna prachem nebo otisky prstí, doporučujeme vám ji očistit měkkým hadříkem. Použijete-li čisticí sadu LCD Cleaning Kit (volitelné příslušenství), nenanášejte čisticí roztok přímo na obrazovku LCD. Použijte čisticí papír navlhčený tímto roztokem.

■ Kalibrace dotykového panelu (KALIBRACE)

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

- ① Zapněte videokameru a stiskněte  (HOME).
- ② Dotkněte se  (NASTAVENÍ) → [OBCENÁ NASTAV.] → [KALIBRACE].



- ③ Rohem paměťové karty „Memory Stick Duo“ nebo podobným předmětem se dotkněte indikátoru „X“ zobrazeného na obrazovce. Umístění indikátoru „X“ se změní.
Chcete-li nastavení zrušit, dotkněte se [ZRUŠIT].

Pokud netrefíte správné místo, pokuste se o kalibraci znovu.

❗ Poznámky

- Při kalibraci nepoužívejte ostré předměty. Mohlo by dojít k poškození obrazovky LCD.

- Nemůžete kalibrovat obrazovku LCD, pokud je otočená nebo přiklopená k videokameře.

Péče o povrch videokamery

- Je-li videokamera zašpiněná, očistěte ji měkkým hadříkem navlhčeným vodou a poté ji otřete dosucha.
- Povrch videokamery by se mohl poškodit za těchto okolností:
 - Při použití chemikálií, např. ředidel, benzínu, alkoholu, chemických látek, repelentů, insekticidů a ochranné látky proti slunečnímu záření.
 - Při manipulaci s videokamerou, pokud máte ruce potřísněny těmito látkami.
 - Při dlouhodobějším kontaktu povrchu videokamery s gumovými či vinylovými předměty.

Údržba a skladování objektivu

- V následujících případech je nutné očistit povrch čočky objektivu měkkým hadříkem:
 - Na povrchu čočky jsou otisky prstů.
 - V horkém nebo vlhkém prostředí.
 - Je-li objektiv vystaven působení slané vody, např. u moře.
- Přechovávejte jej v dobře větraném a bezprašném prostředí.
- Jako ochranu před plísněmi čistěte objektiv pravidelně dle pokynů uvedených výše. Doporučujeme zapnout a používat videokameru přibližně jednou za měsíc - tak ji uchováte v optimálním stavu po dlouhou dobu.

Nabíjení vestavěného dobíjecího akumulátoru

Ve videokameře je vestavěný dobíjecí akumulátor, který uchovává datum, čas a další nastavení i v případě, že je vypínač POWER nastaven do polohy OFF (CHG). Vestavěný dobíjecí akumulátor je dobíjen při každém použití připojení videokamery do elektrické zásuvky přes napájecí adaptér, nebo když je připojen modul akumulátoru. Pokud byste videokameru vůbec nepoužívali, vybití se dobíjecí akumulátor **přibližně za 3 měsíce**. Používejte videokameru po nabití vestavěného dobíjecího akumulátoru. Pokud dojde k vybití tohoto akumulátoru, nebudou ostatní funkce videokamery, kromě nahrávání data, ovlivněny.

■ Postupy

Připojte videokameru pomocí dodaného napájecího adaptéru do elektrické zásuvky a ponechte ji po dobu alespoň 24 hodin s přepínačem POWER v poloze OFF (CHG).

Ochranné známky

- „Handycam“ a **HANDYCAM** jsou registrované ochranné známky společnosti Sony Corporation.
- „Memory Stick“,  „Memory Stick Duo“, „**MEMORY STICK DUO**“, „Memory Stick PRO Duo“, „**MEMORY STICK PRO DUO**“, „MagicGate“, „**MAGICGATE**“, „MagicGate Memory Stick“ a „MagicGate Memory Stick Duo“ jsou ochranné známky společnosti Sony Corporation.
- „InfoLITHIUM“ je ochranná známka společnosti Sony Corporation.
- DVD-R, DVD+R DL, DVD-RW, a logo DVD+RW jsou ochranné známky.
- Dolby a dvojitý symbol D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.
- Dolby Digital 5.1 Creator je ochranná známka společnosti Dolby Laboratories.
- Microsoft, Windows a Windows Media jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a dalších zemích.
- Macintosh a Mac OS jsou registrované ochranné známky společnosti Apple Inc. ve Spojených státech a dalších zemích.
- Intel, Intel Core, a Pentium jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností ve Spojených státech a dalších zemích.
- Adobe, logo Adobe a Adobe Acrobat jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated ve Spojených státech a dalších zemích.

Ostatní zde zmíněné názvy produktů mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných společností. Označení TM a „®“ kromě toho nejsou v této příručce pokazdž uváděna.

Poznámky k licenci

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

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

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

Software v licenci GNU GPL/ LGPL

Součástí videokamery je i software, šířený v licenci GNU General Public License (dále jen „GPL“) nebo GNU Lesser General Public License (dále jen „LGPL“).

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

Zdrojový kód je k dispozici na webu. Pro stažení použijte následující adresu URL. Stahujete-li zdrojový kód, vyberte HDR-UX1/ HDR-SR1 jako model videokamery.

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

S otázkami týkajícími se obsahu zdrojového kódu se na nás prosím neobracujte.

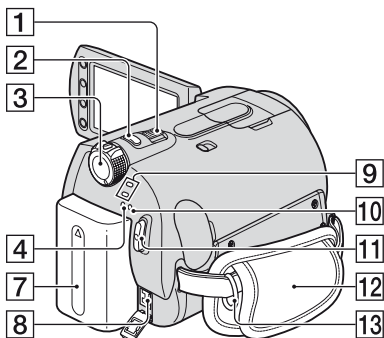
Přečtěte si soubor „license2.pdf“ ve složce „License“ na disku CD-ROM. Zde najdete licence softwaru „GPL“ a „LGPL“ (v angličtině).

Chcete-li zobrazit soubor ve formátu PDF,
potřebujete aplikaci Adobe Reader. Není-li
na počítači nainstalována, můžete ji stáhnout z
webových stránek společnosti Adobe Systems:
<http://www.adobe.com/>

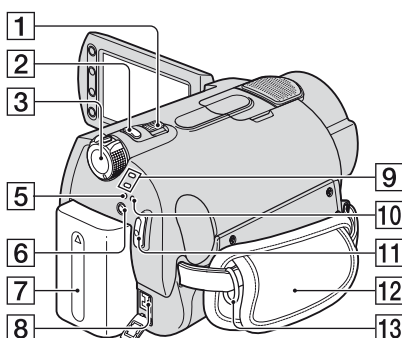
Funkce ovládacích prvků

Čísla v () odkazují na stránky, kde najdete podrobné informace.

**DCR-SR32E/SR33E/SR42E/SR52E/
SR62E/SR72E/SR82E:**

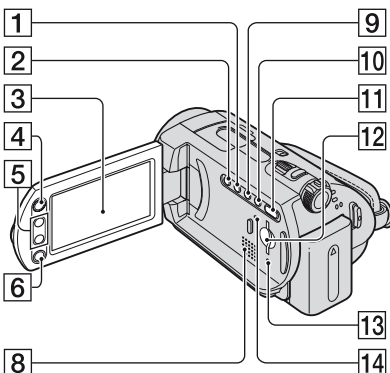


**DCR-SR190E/SR200E/SR290E/
SR300E:**

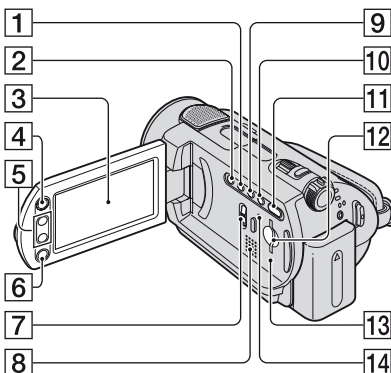


- 1** Páčka zoomu (27, 35)
- 2** Tlačítko PHOTO (22, 26)
- 3** Přepínač POWER (18)
- 4** Indikátor CHG (nabíjení) (14)
- 5** Indikátor CHG (nabíjení)/Indikátor
⚡ (blesk) (14, 28)
- 6** Tlačítko ⚡ (blesk) (28)
- 7** Modul akumulátoru (14)
- 8** Zdířka DC IN (14)
- 9** Indikátory režimů (Pohyblivý obraz)/ (Statický obraz) (25)
- 10** Indikátor ACCESS (Pevný disk) (25)
- 11** Tlačítko START/STOP (22, 26)
- 12** Řemínek pro uchycení (21)
- 13** Háčky pro ramenní pás
Připevněte ramenní pás
(volitelné příslušenství).

**DCR-SR32E/SR33E/SR42E/SR52E/
SR62E/SR72E/SR82E:**



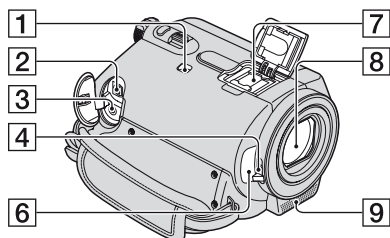
**DCR-SR190E/SR200E/SR290E/
SR300E:**



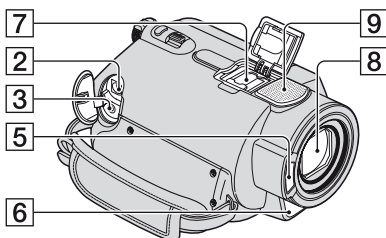
- 1** Tlačítko WIDE SELECT (kromě modelu DCR-SR32E/SR33E/SR42E) (31)
- 2** Tlačítko BACK LIGHT * (30)
- 3** Obrazovka LCD/dotkový panel (20)
- 4** Tlačítko  (HOME) (11, 55)
- 5** Tlačítka zoom (27, 35)
- 6** Tlačítko START/STOP (22, 26)
- 7** Přepínač NIGHTSHOT (30)
- 8** Reproductor
Informace o nastavení hlasitosti viz str. 34.
- 9** Tlačítko DISP/BATT INFO (15, 20)
- 10** Tlačítko EASY (22)
- 11** Tlačítko  (ZOBRAZENÍ OBRAZŮ) (23, 33)
- 12** Slot karty Memory Stick Duo (29)
- 13** Indikátor ACCESS („Memory Stick Duo“) (29)
- 14** Tlačítko RESET
Vrácení všech nastavení, včetně data a času, na výchozí hodnoty.

* U modelu DCR-SR32E/SR33E/SR42E se umístění tlačítek liší od výše uvedeného zobrazení.

**DCR-SR32E/SR33E/SR42E/SR52E/
SR62E/SR72E/SR82E:**



**DCR-SR190E/SR200E/SR290E/
SR300E:**



1 Přepínač NIGHTSHOT PLUS (30)

2 Zdířka A/V OUT (37, 48)

3 Zdířka REMOTE (kromě modelu DCR-SR32E/SR33E/SR42E)

Připojení dalšího volitelného příslušenství.

4 Přepínač krytu objektivu (20)

5 Blesk (28)

6 Snímač dálkového ovládání (kromě modelu DCR-SR32E/SR33E/SR42E) /Infračervený zářič
Videokameru můžete ovládat dálkovým ovladačem (str. 131), namíříte-li jej směrem k senzoru dálkového ovládání.

7 Active Interface Shoe  (kromě modelu DCR-SR32E/SR33E/SR42E)

Patice Active Interface Shoe dodává energii volitelnému příslušenství, například reflektoru, blesku nebo mikrofonu. Příslušenství lze zapnout a vypnout pomocí přepínače POWER na videokameře. Podrobnosti najdete v návodu k použití, jenž je dodáván s příslušenstvím.

Patice Active Interface Shoe obsahuje zajišťovací prvky, které umožňují uchytit připojované

zařízení. Pokud chcete příslušenství nasadit, stiskněte patici, zasuněte příslušenství až nadoraz a upevněte jej šroubem. Pokud chcete příslušenství odejmout, povolte šroub a poté příslušenství sejměte; nejprve jej zatlačte dolů a pak vytáhněte.

- Nahráváte-li pohyblivé obrazy s připojeným externím bleskem (volitelné příslušenství) v patici pro příslušenství, vypněte napájení externího blesku, aby nedošlo k nahrání zvuku dobíjení.

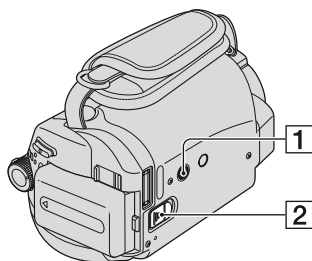
- Nelze použít současně externí blesk (volitelné příslušenství) a vestavěný blesk.

- Je-li připojen externí mikrofon (volitelné příslušenství), má přednost před vestavěným mikrofonem (str. 27).

8 Objektiv (Carl Zeiss) (4)

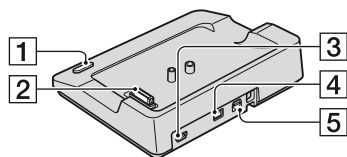
9 Vestavěný mikrofon (27)

Bude-li připojen mikrofon kompatibilní s paticí Active Interface Shoe (volitelné příslušenství), bude mít přednost.



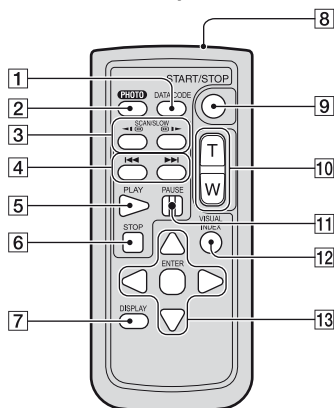
- 1** Otvor pro stativ
Přípevněte stativ (volitelně: šrouby
musí být kratší než 5,5 mm) do závitu
pro stativ pomocí šroubu.
- 2** Uvolňovací páčka BATT
(akumulátor) (15)

Handycam Station:



- 1** Tlačítko DISC BURN (84)
- 2** Konektor rozhraní
- 3** Zdířka Ψ (USB) (50, 84)
DCR-SR32E/SR33E/SR52E/SR72E/
SR190E/SR290E: pouze výstup
- 4** Zdířka DC IN (14)
- 5** Zdířka A/V OUT (37, 48)

Dálkový ovladač (DCR-SR52E/SR62E/SR72E/ SR82E/SR190E/SR200E/ SR290E/SR300E)

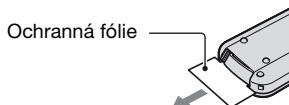


- 1 Tlačítko DATA CODE (64)
Zobrazení data a času a parametrů nahrávání, je-li stisknuto při přehrávání.
- 2 Tlačítko PHOTO (22, 26)
Obraz zobrazený na obrazovce bude při stisknutí tohoto tlačítka uložen na kartu jako statický obraz.
- 3 Tlačítka SCAN/SLOW (23, 34)
- 4 Tlačítka ◀◀ ▶▶ (Předchozí/další) (24, 34)
- 5 Tlačítko PLAY (23, 34)
- 6 Tlačítko STOP (23, 34)
- 7 Tlačítko DISPLAY (15)
- 8 Vysílač
- 9 Tlačítko START/STOP (22, 26)
- 10 Tlačítka funkce zoom (27, 35)
- 11 Tlačítka PAUSE (23, 34)
- 12 Tlačítko VISUAL INDEX (23, 33)
Zobrazení obrazovky VISUAL INDEX, je-li stisknuto při přehrávání.
- 13 Tlačítka ◀ / ▶ / ▲ / ▼ / ENTER
Stisknete-li libovolné tlačítko na obrazovce VISUAL INDEX nebo seznamu pro přehrávání, zobrazí se na obrazovce LCD

oranžový rámeček. Vyberte požadované tlačítko nebo položku pomocí ◀ / ▶ / ▲ / ▼, poté volbu potvrďte stisknutím ENTER.

🔍 Poznámky

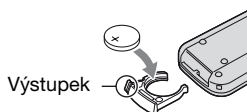
- Před prvním použitím dálkového ovladače odstraňte ochrannou fólii.



- Videokameru můžete ovládat dálkovým ovladačem (str. 129), namíříte-li jej směrem k senzoru dálkového ovládání.
- Pokud dálkový ovladač nevyšle během určité doby žádné příkazy, oranžový rámeček zmizí. Stisknete-li znovu některé z tlačítek ◀ / ▶ / ▲ / ▼ nebo ENTER, rámeček se zobrazí ve stejné pozici jako předtím.
- Pomocí tlačítek ◀ / ▶ / ▲ / ▼ nemůžete vybrat všechna tlačítka na obrazovce LCD.

Výměna baterie dálkového ovladače

- ① Stlače výstupek a nehtem vytáhněte pouzdro baterie.
- ② Vložte novou baterii stranou označenou + nahoru.
- ③ Vložte pouzdro baterie zpět do dálkového ovladače, dokud neuslyšíte klapnutí.



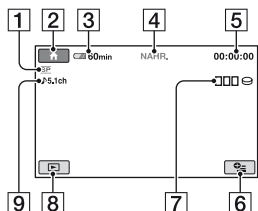
UPOZORNĚNÍ

Baterie může při nesprávném zacházení explodovat. Baterii nedobíjejte, neotvírejte a nevhazujte ji do ohně.

- Jakmile je lithiová baterie vybitá, může se zmenšit operační rádius dálkového ovladače, příp. nemusí ovladač fungovat správně. V takovém případě vyměňte baterii za lithiovou baterii Sony CR2025. Použití jiné baterie může způsobit požár nebo výbuch.

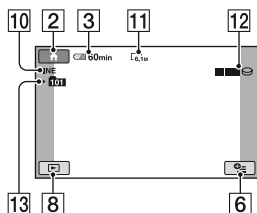
Indikátory zobrazené během nahrávání/ přehrávání

Nahrávání pohyblivého obrazu



- 1** Režim nahrávání (HQ/SP/LP) (57)
- 2** Tlačítko HOME (11, 55)
- 3** Zbývajících energie v akumulátoru (přibl.) (15)
- 4** Stav nahrávání ([PŘIP.] (pohotovostní) nebo [NAHR.] (nahrávání))
- 5** Počítadlo (hodina/minuta/sekunda)
- 6** Tlačítko OPTION (69)
- 7** Dual Rec (DCR-SR190E/SR200E/ SR290E/SR300E) (28)
- 8** Tlačítko ZOBRAZENÍ OBRAZŮ (23, 33)
- 9** Nahrávání 5,1 kanálového zvuku (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/ SR300E) (27)

Nahrávání statického obrazu

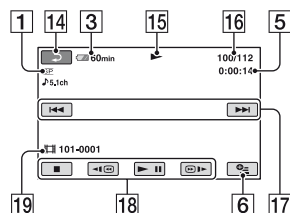


- 10** Kvalita ([FINE] / [STD]) (62)
- 11** Velikost obrazu (60)
- 12** Zobrazí se při ukládání statického obrazu.
- 13** Složka pro nahrávání
Zobrazí se pouze během nahrávání statických obrazů na média „Memory Stick Duo“.

Tipy

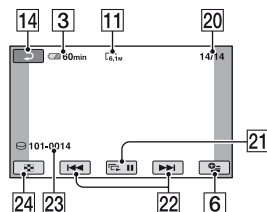
- Při použití funkce Dual Rec budou zobrazeny obrazovky snímání pohyblivých i statických obrazů současně. Pozice zobrazení se mírně liší od zobrazení při normálním snímání (DCR-SR190E/SR200E/ SR290E/SR300E).
- Při zvyšování počtu statických obrazů nahraných na kartě „Memory Stick Duo“ se automaticky vytvářejí nové složky pro ukládání těchto obrazů.

Prohlížení pohyblivých obrazů



- 1** Režim nahrávání (HQ/SP/LP) (57)
- 3** Zbývajících energie v akumulátoru (přibl.) (15)
- 5** Počítadlo (hodina/minuta/sekunda)
- 6** Tlačítko OPTION (69)
- 14** Tlačítko pro návrat
- 15** Režim přehrávání
- 16** Aktuální číslo/Celkový počet pohyblivých obrazů
- 17** Tlačítko Předchozí/Další (34)
- 18** Tlačítka pro ovládání videa (23, 34)
- 19** Název datového souboru

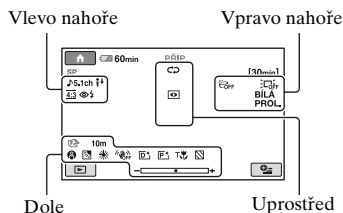
Prohlížení statických obrazů



- 11** Velikost obrazu (60)
- 20** Číslo aktuálního statického obrazu/ Počet nahraných statických obrazů
- 21** Tlačítko prezentace (36)
- 22** Tlačítko Předchozí/Další (24, 34)
- 23** Název datového souboru
- 24** Tlačítko VISUAL INDEX (23, 33)

Indikátory při provádění změn

Níže uvedené indikátory se zobrazují během nahrávání/přehrávání a označují nastavení videokamery.



Vlevo nahoře

Indikátor	Význam
5.1ch	Nahrávání/přehrávání 5,1 kanálového zvuku*1 (27)
🕒	Nahrávání se samospouští (76)
⚡ 🔦 🔦 🔦	Blesk (28, 63, 77)
🔊	REFER. ÚR. MIK nízká úroveň mikrofonu (76)
16:9	VÝBĚR ŠÍŘKY*2 (58)
4:3	WIDE SELECT*3 (31)

Vpravo nahoře

Indikátor	Význam
BILÁ PROL. ČERNÁ PROL.	Stmívání/roztmívání (75)
🔦 Off	Podsvícení obrazovky LCD vypnuto (20)
🏃 Off	Snímač zrychlení vypnutý (68)
🏃	Snímač zrychlení zapnutý (68)

Uprostřed

Indikátor	Význam
🔄	Nastavení prezentace (36)
📷	NightShot plus*4 / NightShot*1 (30)
S📷	Super NightShot plus*4 (75) Super NightShot*1 (75)
📷	Color Slow Shutter (75)
📷	Připojení PictBridge (50)
🚨 🔦 🔦 🔦	Varování (112)

Dole

Indikátor	Význam
📷+	Obrazový efekt (76)
📷+	Digitální efekt (76)
📷 📷 📷	Ruční ostření (71)
🌙 📷 📷 📷	VÝBĚR SCÉNY (73)
📷 📷 📷	Protisvětlo (30)
📷 📷 📷	Vyvážení bílé (74)
📷 Off	Funkce SteadyShot vypnuta (59)
📷	EXPOZICE (72)/BOD.MĚŘENÍ (72)
📷	Telemakro (72)
📷	Zebra*1 (59)

*1 DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E

*2 DCR-SR32E/SR33E/SR42E

*3 DCR-SR52E/SR62E/SR72E/SR82E/SR190E/SR200E/SR290E/SR300E

*4 DCR-SR32E/SR33E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E

Datový kód během nahrávání

Datum a čas nahrávání se automaticky uloží na pevný disk a kartu „Memory Stick Duo“. Při nahrávání se nezobrazují. Můžete je však zobrazit jako [DATOVÝ KÓD] při přehrávání (str. 64).

■ 5,1 kanálový zvuk

Systém pro přehrávání zvuku prostřednictvím 6 reproduktorů, 3 vpředu (vlevo, vpravo a uprostřed), 2 vzadu (vpravo a vlevo) a nízkofrekvenčního subwooferu pro frekvence 120 Hz nebo nižší, označovaného jako kanál 0,1.

■ Dolby Digital

Systém kódování zvuku (komprese) vyvinutý společností Dolby Laboratories Inc.

■ Dolby Digital 5.1 Creator

Technologie komprese zvuku vyvinutá společností Dolby Laboratories Inc., která efektivně komprimuje zvuk a současně zachovává jeho vysokou kvalitu. Umožňuje efektivnější nahrávání prostorového 5,1 kanálového zvuku při použití pevného disku. Disky DVD vytvořené aplikací Dolby Digital 5.1 Creator lze přehrávat na zařízení kompatibilním s DVD. Realističtější zvuk si můžete vychutnat při přehrávání pohyblivých obrazů na zařízení, které podporuje 5,1 kanálový zvuk.

■ Fragmentace

Stav pevného disku, při kterém jsou soubory rozděleny na části rozmístěné na pevném disku. Nebudete možná moci ukládat správně obrazy. Tento stav lze vyřešit provedením operace [ FORMÁTOVAT] (str. 52).

■ JPEG

JPEG znamená Joint Photographic Experts Group, norma pro kompresi (redukci datové kapacity) obrazových dat. Videokamera nahrává statické obrazy ve formátu JPEG.

■ Miniatura

Zmenšené obrazy, kterých díky jejich velikosti můžete prohlížet více najednou. „VISUAL INDEX“ používá systém zobrazení miniatur.

■ MPEG

MPEG znamená Moving Picture Experts Group, skupinu standardů pro kódování (kompresi obrazu) videa (pohyblivý obraz) a zvuku. Existují mj. formáty MPEG1 a MPEG2. Videokamera nahrává pohyblivé obrazy v kvalitě SD (standard definition) ve formátu MPEG2.

■ VBR

VBR znamená Variable Bit Rate, formát nahrávací pro automatickou kontrolu datového toku (objem nahrávaných dat za určitý časový úsek) podle scény, která se právě nahrává. Při nahrávání rychle se pohybujícího obrazu je na vytvoření čistého obrazu použita značná část místa na pevném disku a doba nahrávání na pevný disk se zkracuje.

■ VISUAL INDEX

Tato funkce zobrazí nahrané pohyblivé a statické obrazy, takže si můžete vybrat scény, které chcete přehrát.

Číselný

1 STISKEM.....	74
12OBRAZŮ	65
16:9	38, 58, 66
21 pinový adaptér	38
4:3	38, 58, 67
6OBRAZŮ	65

A

Adaptér Memory Stick Duo	120
Akumulátor.....	14, 15
AUT.POM.ZÁVĚR. (Automatická pomalá závěrka)	59
AUT.VYPN. (Automatické vypnutí).....	68

B

BACK LIGHT	31
Barevný televizní systém	116
BARVA LCD.....	66
Battery Info.....	15
BÍLÁ PROL.	76
Blesk	28
BOD.MĚŘENÍ (Flexibilní bodový expozimetr)	72
BOD.OSTŘENÍ	72
BODOVÝ REFL.	73

C

CD-ROM.....	78
COLOR SLOW SHTR (Color Slow Shutter)	75
Copyright	3, 125

Č

Č.SOUBORU (Číslo souboru)	62
ČASOVÁNÍ	32
Časový rozdíl v jednotlivých zemích	117

ČB.....	76
ČERNÁ PROL.	76

D

DATA KAMERY.....	64
DATOVÝ KÓD	64, 135
DATUM/ČAS	19, 51, 64, 135
Datový index	35
DÁLKOVÉ OVL. (Dálkové ovládání)	68
Dálkový ovladač	131
DIGIT.EFEKT (Digitální efekt)	76
DIGIT.ZOOM	58
DISC BURN	84, 86
Doba nabíjení.....	16
Doba nahrávání.....	16
Doba přehrávání	17
Dolby Digital 5.1 Creator	27
Dual Rec	28
DVD.....	83, 97

E

Easy Handycam	22
Easy PC Back-up	88
EXPOZICE.....	72

F

FORMÁTOVAT „Memory Stick Duo“	53
Pevný disk.....	52
FOTO MÉDIUM	29
Fragmentace.....	136

H

Handycam Station	14, 130
HDD Handycam Utility	86, 88, 89, 91, 98
HLASITOST	34, 65

HOME MENU.....	10, 55
NAST.HOD/JAZ	67
NAST.ZOBR.OBR.....	64
NAST.ZVUK./ZOBR	65
NASTAV.PRO FILM	57
NASTAV.PRO FOTO	60
NASTAV.VÝSTUPU	66
OBEČNÁ NASTAV.	68
HQ	57

I

Ikona	Viz Indikátory na obrazovce
Indikátory na obrazovce	132
INFO O	53
Instalace.....	81

J

JAS LCD.....	65
JPEG.....	118, 119, 136

K

Kabel S VIDEO	37, 48
Kabel USB	50, 84, 88
KALIBRACE	123
Kategorie DALŠÍ.....	40
Kategorie NASTAVENÍ	55
Kategorie SETTINGS	55
Kategorie SPRÁVA HDD/ PAMĚTI	52
Knoflíková lithiová baterie	131
Kompresní formát	119
Kondenzace vlhkosti.....	123
Konektor napájecího kabelu	14

KOP.dle data	44
KOPIE.....	51
Kopírování	48
KOPÍROVÁNÍ.....	44, 100
KOR.ČERV.OČÍ.....	63
KRAJINA.....	73
Kryt objektivu.....	20
KVALITA	62
Kvalita obrazu	62

L

LETNÍ ČAS.....	67
LP.....	57

M

Media File Import	89
„Memory Stick“	119
„Memory Stick Duo“	
Počet obrazů, které lze	
nahrát	61
„Memory Stick Duo“	
.....	29, 119
Miniatura.....	136
Modul akumulátoru	
„InfoLITHIUM“	120
MPEG.....	136
MPEG2.....	118

N

NAHRÁT ZVUK.....	32
Nahrávání.....	22, 25
Nahrávání 5,1 kanálového	
zvuku.....	27
Napájecí adaptér	14
NAST.HOD/JAZ.....	67
NAST.HODIN.....	18
NAST.JAZYKA	19, 67
NAST.PÁSKA.....	67
NAST.PREZENTACE.....	36
NAST.ZOBR.OBR.	64
NAST.ZVUK./ZOBR.....	65
NASTAV. PRO FILM.....	57

NASTAV.PRO FOTO	60
NASTAV.VÝSTUPU	66
Nastavení hlasitosti.....	34
NightShot.....	30
NightShot plus.....	30
NTSC.....	116

O

OBEČNÁ NASTAV.	68
OBRAZ.EFEKT (Obrazový	
efekt)	76
Obsah balení	13
Ochranná fólie	131
Ochranná pojistka	119
Ochranná známka.....	125
OD NULY.....	62, 128
ODSTR.VŠE.....	41
ODSTRANIT	
„Memory Stick Duo“	
.....	42
Pevný disk	40, 91
podle data.....	41
OHŇOSTROJ	73
One Touch Disc Burn	83
OPTION MENU	69
Originál	45
OSTŘENÍ.....	71

P

PAL	116
PANEL LCD	67
Panel LCD.....	20
PASTEL	76
PictBridge	50
Picture Motion Browser	
.....	78, 93, 95, 97
PLÁŽ	74
PLYN.POM.NAH.....	32
Počet obrazů, které lze	
nahrát	61

POČÍTAČ.....	78
„Memory Stick Duo“	
.....	91

Pevný disk	
.....	87, 88, 89, 92, 99

PODSVÍC.LCD (Úroveň	
podsvícení panelu LCD)	
.....	66, 107

Podsvícení panelu LCD.....	20
----------------------------	----

Pohyblivý obraz.....	22, 26
----------------------	--------

PORTRÉT.....	73
--------------	----

PORTRÉT V SOUMR.....	73
----------------------	----

POŘADÍ.....	62
-------------	----

Použití v zahraničí.....	116
--------------------------	-----

Požadavky na systém.....	79
--------------------------	----

Prezentace.....	36
-----------------	----

PROLÍNAČKA	75
------------------	----

Propojovací kabel A/V	
.....	37, 48

Přehrávání.....	23, 33
-----------------	--------

PŘESUNOUT	47
-----------------	----

PŘIDAT	45
--------------	----

PŘIDAT dle data.....	46
----------------------	----

Připojení	
-----------	--

Počítač.....	78
--------------	----

Televizor	37
-----------------	----

Tiskárna	50
----------------	----

Videorekordéry nebo	
DVD/HDD rekordéry	
.....	48

Přípona	118
---------------	-----

R

REFER.ÚR.MIK.....	76
-------------------	----

REFL.NIGHTSHOT	57
----------------------	----

REŽIM BLESKU.....	77
-------------------	----

REŽIM DEMO	68
------------------	----

REŽIM NAHR.	57
------------------	----

ROZDĚLIT	43
----------------	----

S

S. NIGHTSHOT PLS (Super NightShot plus)	75
SAMOSPOUŠŤ	76
Seznam pro přehrávání.....	45
Přehrávání.....	46
PŘESUNOUT.....	47
SMAZAT.....	46
SMAZAT VŠE	46
Vytvoření	45
SÉPIE	76
SMAZAT	46
SMAZAT VŠE.....	46
SNÍH	74
SNÍMAČ PÁDU	68
Software.....	81
Soubory správy obrazu	118
SOUMRAK	73
SP.....	57
SPORT	74
STANDARDNÍ	62
STARÝ FILM	76
STEADYSHOT	59
STRĚH.....	43, 44
Statický obraz	22, 26
Stativ	130
SUPER NIGHTSHOT.....	75
SVÍČKY	73

T

TELE MACRO.....	72
Televizor.....	37
Tisk.....	50
Tiskárna	50
Tlačítko RESET	128
TYP TV	38, 66

U

Ukládání.....	39
UPRAVIT SEZNAM	45
UVNITŘ	74

Ú

Úpravy.....	40
V počítači.....	95
Ve videokameře.....	43, 44
ÚROV.BLESKU	63

V

Varovné zprávy	113
VBR.....	136
VCR nebo rekordéry DVD/ HDD.....	48
VELIK.MIN.....	65
VELIK.OBR.....	60
VELIKOST	51
VENKU	74
Vestavěný dobíjecí akumulátor	124
Video Disc Copier	100
VISUAL INDEX	23, 33, 136
VODICÍ MŘÍŽ.....	59
V-VÝS./PANEL	67
VYPRÁZDNIT	54
VYSOKÁ	62
VYVÁŽ.BÍLÉ (Vyvážení bílé).....	74
VÝ./ZÁP.SLUNCE.....	73
VÝBĚR SCÉNY	73
VÝBĚR ŠÍŘKY	58
VÝBĚR USB	50, 86, 88, 98
VÝSTUP ZOBR.	67
Výstražné indikátory	112

W

Windows	78, 79
---------------	--------

Z

Záloha	Viz Ukládání
Zbývá	
Akumulátor.....	15
Pevný disk.....	53

ZBÝVÁ (pohyblivý obraz)	59
ZEBRA	59
ZOBRAZENÍ	65
Zobrazení obrazů na televizoru.....	37
Zobrazení výsledků vnitřní kontroly	112
Zoom	27
Zoom při přehrávání.....	35
Zrcadlový režim.....	31
ZVUKY	65

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

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