

VIDEOKAMERA

Podrobný návod k obsluze

GZ-E200 GZ-E205 GZ-E209



LYT2431-019A

Obsah

Návod k obsluze pro začátečníky	4
Nabíjení	4
Záznam	. 4
Přehrávání	4
Tipy pro natáčení	4
Prázdniny/vánoce	5
Svatba	6
Cestování	7
Zábavní park	. 9

Začínáme

Kontrola příclučanství	
	10
Pripojeni odrusovacino filtru	12
Nabíjení baterie	13
Nastavení úchopu	. 14
Použití jako řemínku pro nošení	14
Vložení SD karty	14
Druhy použitelných SD karet	15
Používání dotykové obrazovky	16
Názvy tlačítek a funkcí na LCD monitoru	17
Nastavení hodin	. 18
Opětovné nastavení hodin	19
Změna jazyka zobrazení	20
Držení tohoto přístroje	20
Instalace stativu	20
Použití tohoto přístroje v zahraničí	21
Nabíjení baterie v zahraničí	21
Nastavení hodin na lokální čas při cestách do zahraničí	22
Nastavení letního času	22
Volitelné příslušenství	23
	-0

Záznam

Záznam videa v automatickém režimu Transfokace	24 26
Pořizování statických snímků během záznamu videa	26
Pořizování statických snímků v automatickém režimu	27
Transfokace	29
Manuální záznam	30
Snímání v závislosti na scéně (objekt)	31
Manuální nastavení zaostření	33
Nastavení jasu	34
Nastavení vyvážení bílé	35
Nastavení kompenzace protisvětla	36
Pořizování snímků zblízka	37
Záznam s efekty	38
Záznam s animačními efekty	38
Jasné zachycení objektů (PRIORITA VOLBY AE/AF)	41
Automatické zachycení úsměvů (SNÍMEK ÚSMĚVU)	42
Záznam během zobrazení zvětšeného náhledu zvoleného	
obličeje (PODOKNO S OBLIČEJEM)	44
Registrace osobní autorizační informace lidského obličeje	45
Nastavení ZOBRAZENÍ ÚSMĚV%/JMÉNO	47
Úprava informace o registrovaném obličeji	48
Eliminace otřesů kamery	49
Záznam v intervalech (INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ)	50
Automatický záznam při detekci pohybu (AUTO NAHRÁVÁN	Í)
	52
Pořizování skupinových fotografií (samospoušť)	53
Záznam videa s datem a časem	55
Kontrola zbývajícího času záznamu	56

Přehrávání

Přehrávání videa	58
Rychlá kontrola obsahu videa (Přehrání stručného přehled	u)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	60
Přehrávání videa s poškozenou informací o správě	61
Přehrávání statických snímků	61

Přehrání prezentace	63
Vyhledávání konkrétního videa/statického snímku podle data	~~
	63
Připojení kamery a prohlížení souborů na televizoru	64
Připojení pomocí HDMI minikonektoru	64
Připojení pomocí AV konektoru	65
Přehrávání seznamů stop	66

Úprava

Smazání nepotreoných souboru Smazání aktuálně zobrazeného souboru Smazání zvolených souborů Ochrana souborů Zapnutí/vypnutí ochrany aktuálně zobrazeného souboru Zapnutí/vypnutí ochrany zvolených souborů Pořízení statického snímku během přehrávání videa Pořízení požadované části videa (OŘÍZNUTÍ) Pořízení videa pro odeslání na YouTube	67 68 68 69 70 70 71
Pořízení videa pro odeslání na YouTube	71
Vytvoření seznamu stop z nahraných video souborů	73
Vytvoření seznamu stop ze zvolených souborů	73
Vytvoření seznamu stop podle data	74
Úprava seznamů stop	75
Smazání seznamů stop	76

Kopírování

Vytvoření disku pomocí připojeného Blu-ray rekordéru Přenos souborů na disk pomocí připojení k DVD rekordéru Přenos souborů na videokazetu pomocí připojení k videorekordéru	77 78 78
Kopírování souborů do osobního počítače se systémem	
Windows	79
Ověření systémových požadavků (průvodce)	79
Instalování dodaného softwaru (vestavěného)	80
Zálohování všech souborů	81
Uspořádání souborů	82
Nahrávání videa na DVD diskv	83
Zálohování souborů bez použití dodaného softwaru	85
Seznam souborů a složek	86
Kopírování souborů do osobního počítače se systémem Mac	
	87

Nastavení menu

Ovládání menu	88
Ovládání zkráceného menu	88
Ovládání hlavního menu	89
Ovládání obecného menu	89
Menu záznamu (video)	90
VOLBA SCÉNY	92
OSTŘENÍ	92
NASTAVENÍ JASU	92
VYVÁŽENÍ BÍLÉ	92
KOMP. PROTISVĚTLA	92
TELE MAKRO	92
PRIORITA VOLBY AE/AF	92
SVĚTLO (GZ-E205/GZ-E209)	92
ZLEPŠENÍ	93
FILTR VĚTRU	93
ANIMAČNÍ EFEKT	94
INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ	94
AUTO NAHRÁVÁNÍ	94
ZÁZNAM DATA/ČASU	94
PODOKNO S OBLIČEJEM	94
SNÍMEK ÚSMĚVU	94
ZOBR. ÚSMĚVU%/NÁZVU	94
REGISTRACE OBLIČEJE	94
KVALITA OBRAZU	94
ZOOM	95
ZOOM MIK	95
Menu záznamu (statický snímek)	96
VOLBA SCÉNY	98

OSTŘENÍ
NASTAVENÍ JASU 98
VYVÁŽENÍ BÍLÉ
KOMP. PROTISVĚTLA
TELE MAKRO
PRIORITA VOLBY AE/AF
SVĚTLO (GZ-E205/GZ-E209)
SAMOSPOUŠŤ 99
ZLEPŠENÍ 99
AUTO NAHBÁVÁNÍ 99
BEŽIM ZÁVĚBKY 100
SNÍMEK ÚSMĚVU 100
ZOBB ÚSMĚVU%/NÁZVU 100
BEGISTBACE OBLIČEJE 100
VELIKOST OBBAZU 101
Menu přehrávání (video) 102
CHRÁNIT/ZRUŠIT 103
V/VĚÍZNU TÍ 103
Menu přebrávání (statický snímek)
VYHI EDAT DATI IM
CHBÁNIT/7RUŠIT 106
Obecné menu 107
NAST HODIN 109
TICHÝ BEŽIM 110
AUTOM VYP NAPÁJENÍ 111
RVCHI Ý RESTART
NASTAV DOTVK OBB 112
ZOBRAZIT V TV 113
Ο/Ι ΔΟΔΝΙ ΗΟΜΙ 115

Názvy částí

Přední část	117
Zadní část	117
Spodní část	118
Vnitřní část	118
LCD monitor	119

Indikátory na LCD monitoru

Společné indikátory záznamu	120
Záznam videa	120
Záznam statických snímků	121
Přehrávání videa	121
Přehrávání statických snímků	122

Odstraňování potíží

Pokud přístroj nepracuje správně	122
Baterie	123
Záznam	123
Karta	124
Přehrávání	124
Úprava/kopírování	125

Počítač	125
Obrazovka/snímek	126
Další problémy	126
Chybové hlášení?	127

Údržba

Technické údaje

Nabíjení

 Prohlédněte si provozní pokyny obsažené v animaci Podrobný návod k obsluze.

Záznam

 Prohlédněte si provozní pokyny obsažené v animaci Podrobný návod k obsluze.

Přehrávání

 Prohlédněte si provozní pokyny obsažené v animaci Podrobný návod k obsluze.

Tipy pro natáčení

Základní způsob držení videokamery

~ Záznam stabilního obrazu ~



Toto je standardní způsob natáčení vestoje.

Naučte se ovládat tuto základní techniku, abyste byli schopni pořizovat stabilní záznam.

[Příprava]

- 1 Rozkročte nohy do šířky ramen.
- 2 Mějte loket své pravé ruky, která drží videokameru, blízko u těla.
- 3 LCD monitor držte levou rukou a upravte jeho úhel podle potřeby.

Zvednutí rukou při natáčení ~ Snímání z výšky ~



Zvedněte ruku, pokud je objekt skrytý za davem lidí.

[Příprava]

1 Rozkročte nohy do šířky ramen.

2 Zvedněte svou pravou ruku a držte videokameru nad hlavou.

3 LCD monitor držte levou rukou a upravte jeho úhel podle potřeby.

UPOZORNĚNÍ:

- Používejte tento způsob záznamu pouze jako poslední možnost, protože v tomto případě je velmi obtížné dosáhnout stabilního obrazu.
- Nastavte širokoúhlý konec ma maximální možnou hodnotu, protože obraz bude náchylný k otřesům kamery.
- Buďte ohleduplní. Neobtěžujte lidi kolem sebe.

Podřep a natáčení v úrovni očí



Nízký postoj je obvyklá poloha při natáčení malých dětí. Záznamem z úrovně dětských očí jasně zachytíte všechny jejich roztomilé výrazy.

[Příprava]

- 1 Poklekněte na levé koleno a pravou nohu nechte na zemi.
- 2 Loket své pravé ruky držící videokameru opřete o pravé koleno.
- 3 LCD monitor držte levou rukou a upravte jeho úhel podle potřeby.

Panoramatické záběry

 Prohlédněte si provozní pokyny obsažené v animaci Podrobný návod k obsluze.

Použijte tento způsob pro širokoúhlé záběry.

[Příprava]

- Při snímání nepohybujte rukama, ale otáčejte celým tělem a přitom držte videokameru základním způsobem, který je popsán výše.
- 2 Stůjte čelem ve směru, kde se otočení zastaví.
- 3 Otočte se trupem směrem k místu, kde zahájíte záznam.

Spusťte záznam a nahrávejte 2 vteřiny, potom pomalu otáčejte svým trupem zpět, dokud nebudete stát opět rovně. Nahrávejte ještě další 2 vteřiny v této pozici čelem dopředu a potom záznam zastavte.

(Celé otočení o 90 stupňů by mělo trvat asi 5 vteřin a mělo by mít podobu pomalého plynulého pohybu.)

Prázdniny/vánoce

Pořiďte si záznam oslavy vánočních svátků se svou rodinou!



Photo by 101st CAB, Wings of Destiny Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0

Zdobení vánočního stromečku a příprava večeře

Zdobení vánočního stromečku a příprava večeře jsou neodmyslitelnou součástí Vánoc. Nepropásněte se svou kamerou tyto šťastné rodinné okamžiky!

Zdobení vánočního stromečku



Stromeček je nejdůležitější věc, která navozuje atmosféru Vánoc. Zkrátka scéna zachycující všechny členy rodiny, kteří zdobí vánoční jedličku různobarevnými ozdobami, bude plná štěstí.

Příprava večeře



Photo by Manicosity

<u>Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0</u> Nahrajte scénu, jak každý pomáhá s přípravou štedrovečerní hostiny. Natočte maminku, která vaří, děti, které pomáhají, a samozřejmě přípravu dortu!

Záznam vánoční oslavy



Photo by InnerSpirit

<u>Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0</u> Po dokončení příprav nastává konečně vánoční slavnost. Kromě natočení sfoukávání svíček zaznamenejte též úsměvy členů rodiny obklopených dobrým jídlem nebo otce, který má veselou náladu díky šampaňskému!

Objevení dárků



Největší dětskou radostí z celého Štědrého večera je rozbalování dárků. Jejich rozradostněné tváře při nalezení dárku nesmíte zmeškat. Připravte se k natáčení ještě předtím, než se děti vrhnou na dárky!

Svatba

Vytvořte úžasné svatební video pro nevěstu a ženicha!



Diskuze a plánování před událostí

Den před svatební hostinou je důležité projednat s nevěstou a ženichem různé podrobnosti, jako je pořadí jednotlivých kroků ceremoniálu, případný zábavní program nebo převlékání během svatební oslavy. Pokud budete dobře obeznámeni s představou ženicha a nevěsty, vaše natáčení bude lepší.

Zjištění směru příchodu



Nejvýznamější událostí svatební hostiny je příchod nevěsty a ženicha. Zjistěte si předem, kterými dvěřmi vstoupí a kterým směrem budou opouštět obřadní síň. Nainstalujte stativ na místo, odkud můžete sledovat pár použitím zoomu, aniž byste se museli otáčet kolem.

Doba pro změnu šatů

Zjistěte si, kdy se ženich a nevěsta plánují převléci, abyste mohli znovu zachytit scénu jejich příchodu.

Dobu, po kterou se novomanželé převlékají, můžete využít k natočení komentářů a přání všeho nejlepšího od jednotlivých hostů.

Nalezení ideálního úhlu pro zachycení novomanželů

Vytvoření záběru s novomanželským párem v popředí a hosty na pozadí



Hlavními postavami svatby jsou pochopitelně nevěsta a ženich. Zachyťte jasně jejich výrazy tváře během přípitku, slavnostní řeči, zábavního programu a dalších scén. Jinou doporučenou možností je zachytit tváře hostů a potom přejít záběrem na ženicha. Okamžiky zachycující pouze skupinu hostů nejsou tolik zábavné. Proto věnujte pozornost výběru úhlu a velikosti snímání.

Záznam komentářů a vyjádření hostů

Nastavení záběru z úrovně očí na úroveň hrudi



Můžete zaznamenat komentáře hostů, když je budete obcházet a ptát se: "Řekněte nám prosím pár slov o nevěstě a ženichovi". Nejvhodnější příležitost k tomu je v čekárně pro hosty, když se novomanželé odešli převléknout, nebo během zábavních programů.

Pokročilá operace s dvěma videokamerami

Pokud plánujete pořízené video upravovat, používejte během natáčení dvě videokamery, aby výsledné video mohlo střídat záběry z obou kamer. Můžete požádat svého blízkého přítele, který má svou videokameru. Půjčenou videokameru nainstalujte na stativ a zaměřte se na záběry ženicha a nevěsty zblízka. S druhou videokamerou se potom můžete pohybovat kolem a natáčet jiné scény, které pak využijete při editaci a vytvoření zajímavého konečného videa s měnícími se scénami. Protože v dnešní době vlastní digitální fotoaparát téměř každá rodina, nezoufejte, pokud se vám nepodaří sehnat druhou videokameru. I vložení fotografií do videa v příhodné okamžiky může přidat na jeho pestrosti. Zkuste to!

<Videokamera 1>

Po celou dobu snímající ženicha a nevěstu



<Videokamera 2>

Nahrávající ve stejné době blahopřání od přátel



Cestování

Zachyťte krásné okamžiky z vašich domácích nebo zahraničních výletů!



Potřebné vybavení

Vybavení, které je nutné si vzít s sebou, záleží na účelu vaší cesty a destinaci. Obzvláště při cestách do zahraničí si dobře promyslete, co všechno si musíte díky tamním podmínkám vzít s sebou. Poskytneme vám několik rad ke zvážení.

Videokamera

Promyslete si, kolik hodin denně budete chtít strávit natáčením. Ujistěte se, že máte s sebou dostatek záznamových médií, obzvláště pokud bude pobyt v zahraničí dlouhodobý.

Pokud nahráváte na SD karty, připravte si dostatečný počet těchto karet, včetně několika dalších jako rezervu.

Baterie

Připravte si baterii, která vydrží dvojnásobek plánovaného nahrávacího času za den. Například pokud plánujete nahrávat 2 hodiny denně, nachystejte si baterii, která vydrží alespoň 4 hodiny (aktuálního nahrávacího času). Pro jednodenní výlet si můžete vzít baterii s nízkou kapacitou, ale pro delší cesty si raději vezměte několik baterií s vysokou kapacitou.

Síťový adaptér

Síťový adaptér JVC podporuje napětí v rozsahu 110 až 240 V a lze ho tudíž použít kdekoliv ve světě.

Pokud se chystáte být pryč delší dobu, nezapomeňte si vzít sťčový adaptér s sebou. Baterii nabíjejte přes noc, abyste ji následující den měli plně nabitou.

Zásuvkový adaptér



Tvar elektrické zásuvky se liší v jednotlivých zemích. Ověřte si typ elektrické zásuvky používané v dané zemi s předstihem a vezměte si s sebou příslušný adaptér.

"Nabíjení baterie v zahraničí" (🖙 str. 21)

Nabíječka baterie



Pokud je k videokameře připojen síťový adaptér za účelem nabití baterie, nelze pořizovat záznam.

Pokuď plánujete natáčet i v noci, vezměte si s sebou ještě jednu nabíječku baterie. Rovněž můžete nabíjet více baterií současně při použití nabíječky a této videokamery.

Stativ



Stativ je nezbytnou pomůckou pro pořizování stabilních snímků. Zvolte si vhodný stativ podle typu a účelu vaší cesty, jako například malý kompaktní stativ k použití na stole nebo větší, s výškou alespoň jeden metr.

Natočení cestovní horečky před odjezdem

Pokud začnete natáčet až v místě destinace, může to působit příliš náhle. Proto natočte už i přípravy před odjezdem, pokud se jedná o rodinný výlet, nebo zaznamenejte, jak se všichni schází na místě odjezdu, pokud cestujete s přáteli. Při cestách do zahraničí může být pro budoucí použití záznamu užitečné zachycení značek a tabulí na letišti.



Použití panoramatických záběrů na zajímavých místech

Turistická místa s krásnou scenérií nebo historické památky si určitě pro své záběry nebudete chtít nechat ujít. Abyste zachytili velkolepost scény, která se nevejde do jednoho obrazu, zkuste techniku panoramatického snímání. Více informací o tom, jak používat tuto techniku efektivně, se dozvíte na webových stránkách v "Návodu k obsluze pro začátečníky", část "Tipy pro natáčení". Kromě toho si zřejmě budete chtít památky nebo monumenty nacházející se na zajímavých turistických místech i vyfotit.



Ukažte, že si to všichni užívají

Při pořizování videa není příliš chytré soustředit se pouze na scenérii nebo historické památky. Při natáčení úžasné scenérie popisujte nahlas své pocity. Až se pak na video budete dívat s odstupem času, bude o to zajímavější.

Zábavní park

Zachyťte ještě více záběrů rozesmátých tváří celé rodiny!



Pořizování videa nebo statických snímků podle konkrétní atrakce

Možná budete chtít natáčet po celou dobu pouze videa. Možná však budete chtít zároveň pořídit i několik snímků. Následující část vysvětluje jednotlivé scénáře vhodné buď pro pořízení videa nebo statických snímků.

Scénáře vhodné pro pořízení videa



Pro pořízení videozáznamu jsou vhodné okamžiky, kdy se natáčená osoba pohybuje.

Spadají sem i situace, kdy se velmi rychle mění výraz tváře nebo hlasy plné radosti a překvapení.

* Některé zábavní parky nedovolují návštěvníkům natáčet. Ověřte si to s předstihem.

[Příklady]

Kolotoče, motokáry, strašidelná zámek apod.

Scénáře vhodné pro pořízení statických snímků (fotografií)



Pro pořízení statických snímků jsou vhodné okamžiky, kdy se objekt pohybuje jen málo.

Zkuste pořídit statické snímky z úhlu, aby bylo zřetelně vidět okolí. [Příklady]

• Pomalý kolotoč se zvířátky, ďáblovo kolo, zábavná jízda na kole apod.

Vyvolávání reakcí



Video bez mávajících rukou a smíchu není při pozdějším sledování zajímavé a navíc je škoda nevyužít naplno schopnost videokamery zaznamenat rovněž zvuk. Při nahrávání vyvolávejte reakce natáčených osob nadšeným máváním rukama nebo výkřiky "Je to legrace?" apod.

Zachycení nejlepších okamžiků během záznamu videa v podobě statických snímků

Často pořídíte nechtěně fotografie, na nichž mají lidé zavřené oči. Takových chyb se můžete vyvarovat tím, že využijete funkci, která umožňuje pořídit statické snímky z nahraného videa. Protože video je ve skutečnosti nepřetržitý záznam 50 statických snímků během jedné minuty, tato funkce vám umožní vybrat ten nejvhodnější okamžik a uložit ho jako statický snímek. "Pořízení statického snímku během přehrávání videa" (🖙 str. 70)



Photo by just that good guy jim

Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0 Průběh přehrávání videa



Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0



Photo by just that good guy jim <u>Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0</u> **Průběh přehrávání videa**

Pokročilá operace s kompenzací protisvětla

Pokud je obličej osoby na světlém pozadí nebo pokud není výraz vidět jasně, funkce Intelligent Auto tohoto přístroje zvýší jas pro záznam. Pokud funkce Intelligent Auto nezafunguje podle očekávání nebo je úprava jasu nedostatečná, můžete zvýšit jas použitím kompenzace protisvětla v manuálním režimu. "Detaily tohoto nastavení" (🖙 str. 36)

<Bez kompenzace protisvětla>



Skompenzací protisvětla>



Kontrola příslušenství

Pokud jakákoliv část chybí nebo je poškozená, kontaktujte svého prodejce výrobků JVC nebo nejbližší servisní centrum JVC.

Obrázek	Popis		
	 Síťový adaptér AC-V10E Připojuje se k tomuto přístroji za účelem nabití baterie. Lze ho rovněž použít při záznamu nebo přehrávání uvnitř místnosti. 		
A	Baterie BN-VG108E x 1 (GZ-E200/GZ-E205) BN-VG108E x 2 (GZ-E209) • Připevňuje se k tomuto přístroji jako zdroj energie.		
	AV kabel • Jeho pomocí připojte tomuto přístroji k televizoru, na kterém můžete přehrát vaše záznamy.		
	USB kabel (Typ A - Typ mini B) • Slouží k připojení tomuto přístroji k počítači.		
A B B	Odrušovací filtr (pro AV kabel) Odrušovací filtr snižuje rušení v případě, je-li tento přístroj připojen k jiným zařízením.		
	Přenosné tašce CB-VM25 (GZ-E209)		
	Základní návod k obsluze Dobře si ho prostudujte a uschovejte na bezpečném místě pro případy pozdějšího použití. 		

POZNÁMKA : -

• SD karty se prodávají samostatně.

"Druhy použitelných SD karet" (🖙 str. 15)

• Pokud chcete použít síťový adaptér v cizině, nezapomeňte si obstarat zásuvkový adaptér pro příslušnou zemi nebo region.

"Nabíjení baterie v zahraničí" (🖙 str. 21)

Připojení odrušovacího filtru

Připojte odrušovací filtr ke konci AV kabelu připojeného k tomuto přístroji. Odrušovací filtr snižuje rušení v případě, je-li tento přístroj připojen k jiným zařízením.



Konec pro připojení k tomuto přístroji

Nabíjení baterie

Nabijte baterii ihned po zakoupení výrobku a vždy, když je zbývající energie baterie nízká.

Baterie není při zakoupení nabitá.

1 Připojte baterii.



- Zarovnejte vrchní část baterie se značkou na tomto přístroji a posuňte ji směrem nahoru, dokud nezapadne na své místo.
- 2 Připojte síťový adaptér k DC konektoru.



3 Zapojte do zásuvky.



 Běhen procesu nabíjení bliká kontrolka nabíjení. Po dokončení nabíjení kontrolka zhasne.

UPOZORNĚNÍ :

Používejte pouze baterie JVC.

- Pokud použijete baterie jiné než baterie JVC, nelze zaručit bezpečnost a výkon kamery.
- Doba nabíjení: Přibližně 2 hod 20 minut (při použití dodané baterie) Doba nabíjení se vztahuje k používání přístroje při teplotě 25°C. Pokud nabíjíte baterii mimo rozmezí pokojové teploty 10°C až 35°C, nabíjení může trvat déle nebo se nemusí vůbec zahájit. Čas záznamu a přehrávání může být rovněž kratší v závislosti na podmínkách používání, jako je například nízká teplota prostředí.

Vždy použijte dodávaný síťový adaptér.

 Pokud použijete jakékoli jiné AC adaptéry mimo dodaného AC adaptéru, může dojít k poruše. Nabíjecí baterie: ·

- Při použití baterie v prostředí s nízkou teplotou (pod 10 °C) se může provozní doba zkrátit nebo baterie nemusí fungovat správně. Pokud používáte tomuto přístroji venku v zimním počasí, zahřejte baterii před jejím připojením ke kameře, například umístěním do kapsy. (Nedotýkejte se baterie přímo, je-li rozehřátá.)
- Nevystavujte baterii nadměrnému teplu, jako například přímému slunčenímu světlu nebo ohni.
- Po vyjmutí baterie ji uschovejte na suchém místě o teplotě mezi 15 °C a 25 °C.
- Udržujte náboj v baterii na 30 % (
), pokud baterii nebudete delší dobu používat. Navíc baterii plně nabijte a pak plně vybijte každé 6 měsíce, pak ji nadále skladujte při nabití 30 % (

POZNÁMKA :

 Pokud chcete nahrávat dlouhé hodiny uvnitř v domě, stačí připojit tomuto přístroji k síťovému adaptéru.

(Nabíjení baterie začne po uzavření LCD monitoru.)

Odpojení baterie

Pro odejmutí baterie proveďte výše uvedené kroky v opačném pořadí.



Posuňte tlačítkem pro odpojení baterie a baterii odejměte.

Přibližná doba nabíjení baterie (Při použití síťového adaptéru)

Baterie	Doba nabíjení
BN-VG108E (součástí příslušenství)	2 hod 20 min
BN-VG114E	2 hod 30 min
BN-VG121E	3 hod 30 min
BN-VG138E	6 hod 10 min

 Při dosažení konce životnosti baterie se doba záznamu zkrátí, i když je baterie plně nabitá.

(Vyměňte baterii za novou.)

* Doba nabíjení se vztahuje k používání přístroje při teplotě 25 °C.Pokud nabíjíte baterii mimo interval pokojové teploty 10 °C až 35 °C, nabíjení může trvat déle nebo se nemusí vůbec zahájit. Čas záznamu a přehrávání může být rovněž kratší v závislosti na podmínkách používání, jako je například nízká teplota prostředí.

"Přibližný čas záznamu (při použití baterie)" (🖙 str. 57)



UPOZORNĚNÍ : -

 Ujistěte se, že je poutko na ruku připevněno správně.
 Pokud by se poutko uvolnilo, tomuto přístroji může spadnout a způsobit zranění nebo se poškodit.

Použití jako řemínku pro nošení

Nastavte délku řemínku a omotejte ho kolem svého zápěstí.



Vložení SD karty

Před zahájením záznamu vložte komerčně dostupnou SD kartu. "Druhy použitelných SD karet" (🖙 str. 15) "Přibližná doba záznamu videa" (🖙 str. 57)

1 Zavřete LCD monitor.



2 Otevřete kryt.



3 Vložte SD kartu.



• Kartu vkládejte štítkem směrem ven.

Výstraha

- Ujistěte se, že nevkládáte SD kartu obráceně.
- Mohlo by dojít k poškození přístroje nebo SD karty.
- Před vložením nebo vyjmutím SD karty vypněte napájení přístroje.
- Při vkládání SD karty se nedotýkejte jejích kovových kontaktů.
- Tento přístroj nemusí pracovat se všemi SD kartami. Některé SD karty nemusí fungovat kvůli změnám technických parametrů apod.

POZNÁMKA :

- Videa i statické snímky mohou být nahrány na stejnou SD kartu. Před použitím doporučujeme potvrdit si, zda SD karta podporuje záznam videa.
- Abyste mohli na SD kartu nahrávat, je nutné provést nastavení média.
- Pokud chcete použít SD kartu, která byla předtím použita na jiném zařízení, musíte ji zformátovat pomocí položky "FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD" z nastavení média.

"FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD" (🖙 str. 116)

Vyjmutí karty

Zatlačte SD kartu dovnitř a poté ji vytáhněte.



Druhy použitelných SD karet

Pro tuto přístroji můžete použít následující SD karty. Pro použití byly ověřeny SD karty od následujících výrobců.

- Panasonic
- TOSHIBA
- SanDisk

SD karta



- Tento přístroj podporuje SD karty od 256 MB do 2 GB.
- Pro video záznam použijte kartu SD (2 GB) kompatibilní s třídou 4 nebo vyšší.

SDHC karta



 Pro video záznam použijte kartu SDHC kompatibilní s třídou 4 nebo vyšší (4 GB až 32 GB).

SDXC karta



Pro video záznam použijte kartu SDXC (max. 64 GB) kompatibilní s třídou 4 nebo vyšší.

POZNÁMKA :

- Při použití jiných než výše uvedených SD karet (včetně SDHC/SDXC karet) se data nemusí zaznamenat správně nebo může dojít ke ztrátě dat.
- Tento přístroj nemusí pracovat se všemi SD kartami. Některé SD karty nemusí fungovat kvůli změnám technických parametrů apod.
- Pro záznam videa s funkcí "KVALITA OBRAZU" nastavenou na "UXP", doporučujeme použít SDHC/SDXC kartu třídy 6 nebo vyšší.
- Třída 4 a třída 6 zaručují minimální přenosovou rychlost 4, respektive 6 MB/s při čtení nebo zápisu dat.
- Rovněž můžete použít SDHC/SDXC kartu třídy 10.
- Videa i statické snímky mohou být nahrány na stejnou SD kartu. Před použitím doporučujeme potvrdit si, zda SD karta podporuje záznam videa.
- Abyste ochránili svá data, nedotýkejte se konektorů SD karty.
- UHS-I SDHC/SDXC karty lze použít stejným způsobem jako standardní SDHC/SDXC karty.

UHS Speed Class není podporováno.

Když váš počítač nerozpozná kartu SDXC

Potvrďte a aktualizujte OS vašeho počítače.

Windows XP / Windows XP SP1	Je nutno přejít na SP2 nebo vyšší.		
Windows XP SP2 / Windows XP SP3	Nutno stáhnout software upgradu. (KB955704) http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx? FamilyID=1cbe3906-dd1-4ca2-b727- c2dff5e30f61&displaylang=en		
Windows Vista	Je nutno přejít na SP1 nebo vyšší.		
Windows Vista SP1 / Windows Vista SP2	Nutno stáhnout upgrade softwaru. (KB975823) • 32-bitová verze <u>http://www.microsoft.com/downloads/en/</u> <u>details.aspx?FamilyID=2d1abe01-0942-4f8a-</u> <u>abb2-2ad529de00a1</u> • 64-bitová verze <u>http://www.microsoft.com/downloads/en/</u> <u>details.aspx?FamilyID=7d54c53f-017c-4ea5-</u> <u>ae08-34c3452ba315</u>		
Windows 7	Nutno stáhnout upgrade softwaru. (KB976422) • 32-bitová verze <u>http://www.microsoft.com/downloads/en/</u> <u>details.aspx?FamilyID=3ee91fc2-a9bc-4ee1-</u> <u>aca3-2a9aff5915ea</u> • 64-bitová verze <u>http://www.microsoft.com/downloads/en/</u> <u>details.aspx?FamilyID=73f766dd-7127-4445-</u> <u>b860-47084587155f</u>		
Mac OS X 10.4 Tiger / Mac OS X 10.5 Leopard	Není kompatibilní.		
Mac OS X 10.6 Snow Leopard	Je nutno aktualizovat na 10.6.5 nebo vyšší.		

Používání dotykové obrazovky

V závislosti na použitém režimu se na dotykové obrazovce zobrazí ikona provozních tlačítek, náhledy a položky menu.

 Existují dva způsoby ovládání dotykové obrazovky, zejména "klepnout" a "přetáhnout". Zde je několik příkladů.

A Klepněte na zobrazované tlačítko (ikonu) nebo miniaturu (soubor) na dotykové obrazovce a proveďte výběr.

B Přetáhněte miniatury na dotykové obrazovce a vyhledejte požadovaný soubor.

Obrazovka nahrávání Obrazovka přehrávání Obrazovka s náhledy

POZNÁMKA :

- Dotyková obrazovka tohoto přístroje je citlivá na tlak. Když dotyková obrazovka nereaguje plynule, přitlačte o něco více prstem debo dotykovým perem.
- Klepněte přesně na tlačítka (ikony) na dotykové obrazovce. Tlačítka nebudou reagovat, pokud neklepnete přesně na správné místo.
- Netlačte a nedrhněte příliš velkou silou.
- Pokud používáte ochranný film, dotyková obrazovka nemusí reagovat plynule.
- Neovládejte dotykovou obrazovku pomocí předmětu s ostrou špičkou.
- Stisknutím dvou či více míst najednou může vést k poruše.
- Proveďte "NASTAV. DOTYK. OBR.", pokud reaktivní oblast displeje neodpovídá stisknuté oblasti. (Upravte jemným klepnutím dotykového pera. Netlačte předmětem s ostrým hrotem nebo nemačkejte příliš silně.)

"NASTAV. DOTYK. OBR. " (🖙 str. 112)

Názvy tlačítek a funkcí na LCD monitoru

Následující obrazovky se zobrazují během režimů videa a statických snímků a fungují jako dotykové obrazovky.

4

(5)

Obrazovka nahrávání (video/statický snímek) 1 - 5 1 - 5 1 - 7 1 - 6 3 - (PLAY REC MENU

- 1 Tlačítko režimu video/statický snímek
- Přepíná mezi režimy videa a statického snímku.
- 2 Tlačítko Zoom

"Transfokace" (🖙 str. 26)

3 Tlačítko režimu přehrávání

• Přepne do režimu přehrávání.

- 4 Tlačítko Spuštění/zastavení záznamu
 - II REO: Tlačítko zahájení záznamu videa

 - 🗘: Tlačítko zaznamenání statického snímku
- 5 Tlačítko menu

"Ovládání menu" (🖙 str. 88)

6 Tlačítko zobrazení

Přepíná displej mezi plným (**D**?) a jednoduchým (**D**) při každém klepnutí na tlačítko.

- Jednoduchý displej: některé displeje zmizí přibližně po 3 sekundách.
- Plný displej: zobrazuje všechno. Tlačítko displeje se mění z D na D².
- Při vypnutí napájení bude nastaven jednoduchý displej (D).
- 7 Tlačítko režimu nahrávání

Přepíná režim záznamu mezi **j.A.** Intelligent Auto a manuálním M.

Obrazovka přehrávání (video)



- 1 Tlačítko režimu video/statický snímek
 - Přepíná mezi režimy videa a statického snímku.
- 2 Tlačítko režimu nahrávání
- Přepne do režimu nahrávání.
- 3 Tlačítko obrazovky s náhledy "Provozní tlačítka pro přehrávání videa" (🖙 str. 58)
- 4 Tlačítko vymazání "Smazání aktuálně zobrazeného souboru" (🖙 str. 67)
- 5 Tlačítko menu
 - "Ovládání menu" (🖙 str. 88)
- 6 Provozní tlačítka "Provozní tlačítka pro přehrávání videa" (🖙 str. 58)

Obrazovka přehrávání (statické snímky)



- Tlačítko režimu video/statický snímek
 Přepíná mezi režimy videa a statického snímku.
- 2 Tlačítko přehrání skupiny
 - Nepřetržité přehrávání statických snímků pořízených v nepřetržité sérii po dobu 2 vteřin nebo v režimu sériového snímání.
 "Přehrávání statických snímků" (🖙 str. 62)
- 3 Tlačítko otáčení

Otočí statický snímek o 90°. (Po směru/proti směru hodinových ručiček)

- 4 Tlačítko režimu nahrávání
 - Přepne do režimu nahrávání.
- 5 Tlačítko obrazovky s náhledy "Provozní tlačítka pro přehrávání statických snímků" (IPP str. 62)
- 6 Tlačítko vymazání

"Smazání aktuálně zobrazeného souboru" (🖙 str. 67)

7 Tlačítko menu

"Ovládání menu" (🖙 str. 88)

8 Provozní tlačítka

"Provozní tlačítka pro přehrávání statických snímků" (🖙 str. 62)

Začínáme

Obrazovka s náhledy

- 1 Tlačítko režimu video/statický snímek
 - Přepíná mezi režimy videa a statického snímku.
- 2 Tlačítko data

"Provozní tlačítka pro přehrávání videa" (🖙 str. 58) "Provozní tlačítka pro přehrávání statických snímků" (🖙 str. 62)

- 3 Tlačítko režimu přehrávání
 Přepne do režimu přehrávání.
- 4 Tlačítko vymazání "Smazání zvolených souborů" (🖙 str. 67)
- 5 Tlačítko menu

"Ovládání menu" (🖙 str. 88)

6 Tlačítko pro stránku dopředu/dozadu "Provozní tlačítka pro přehrávání videa" (🖙 str. 58) "Provozní tlačítka pro přehrávání statických snímků" (🖙 str. 62)

Obrazovka menu



- 1 Tlačítko nápovědy
- 2 Položky menu
- 3 Tlačítko zpět
- 4 Tlačítko obecného menu "Ovládání menu" (🖙 str. 88)
- 5 Tlačítko uzavření

Nastavení hodin

Když zapnete tento přístroj poprvé, objeví se obrazovka "NASTAV DATUM/ ČAS!". Stejná obrazovka se objeví tehdy, pokud jste ještě hodiny nenastavili nebo pokud jste přístroj nepoužívali delší dobu. Před záznamem nastavte hodiny.

1 Otevřete LCD monitor.



- Přístroj se zapne.
- Zavřením LCD monitoru se přístroj vypne.
- 2 Klepněte na "ANO", když se zobrazuje "NASTAV DATUM/ČAS!".

NASTAV DA	\TUM/ČAS!
ANO	NE

3 Nastavte datum a čas.



- Když klepnete na rok, měsíc, den, hodinu nebo minutu, zobrazí se "∧" a "∨".
- Klepněte na ∧ nebo ∨ pro nastavení roku, měsíce, dne, hodiny a minut.
- 4 Po nastavení data a času klepněte na "NAST.".
- 5 Zvolte region, ve kterém bydlíte, a klepněte na "ULOŽIT".



- Zobrazí se názvy měst odpovídajících zvolenému časovému pásmu.
- Klepnutím na < nebo > můžete zvolit jméno města.

POZNÁMKA:

- Hodiny lze kdykoliv poté nastavit znovu.
- "Opětovné nastavení hodin" (🖙 str. 19)
- Pokud používáte tomuto přístroji v zahraničí, můžete jí nastavit pro účely záznamu na místní čas.
- "Nastavení hodin na lokální čas při cestách do zahraničí" (🖙 str. 22)
- Když zapnete tento přístroj po delší době nepoužívání, zobrazí se "NASTAV DATUM/ČASI".

Připojte síťový adaptér, nabíjejte baterii více než 24 hodin a poté nastavte čas.

Opětovné nastavení hodin

Hodiny nastavíte zvolením položky "NAST HODIN" v menu.

1 Klepněte na "MENU".



- Při vstupu z režimu záznamu klepněte znovu na "MENU" a zobrazí se zkrácené menu.
- 2 Klepněte na "*".



3 Klepněte na "NAST HODIN".



- Klepněte na ∧ nebo ∨ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- 4 Klepněte na "NAST. HODIN".



5 Nastavte datum a čas.



- Když klepnete na rok, měsíc, den, hodinu nebo minutu, zobrazí se "∧" a "∨".
- Klepněte na ∧ nebo ∨ pro nastavení roku, měsíce, dne, hodiny a minut.
- 6 Po nastavení data a času klepněte na "NAST.".
- 7 Zvolte region, ve kterém bydlíte, a klepněte na "ULOŽIT".



- Zobrazí se názvy měst odpovídajících zvolenému časovému pásmu.
- Klepnutím na < nebo > můžete zvolit jméno města.

Změna jazyka zobrazení

Jazyk zobrazení lze změnit.

1 Klepněte na "MENU".



- Při vstupu z režimu záznamu klepněte znovu na "MENU" a zobrazí se zkrácené menu.
- 2 Klepněte na "#".



3 Klepněte na "LANGUAGE".



- Klepněte na ∧ nebo ∨ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- 4 Klepněte na požadovaný jazyk.



Klepněte na ∧ nebo ∨ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.

Držení tohoto přístroje

Při držení tomuto přístroji držte své lokty u těla, abyste zamezili otřesům kamery.



 LCD monitor držte levou rukou a upravte jeho úhel podle potřeby. Držení LCD monitoru levou rukou pomáhá stabilizovat kameru při záznamu.

UPOZORNĚNÍ : -

- Dávejte si pozor, abyste tomuto přístroji při přenášení neupustili.
- Pokud tomuto přístroji používají děti, měli by jim dospělí věnovat zvýšenou pozornost.

POZNÁMKA:

 Pokud dochází k nadměrným otřesům kamery, použijte stabilizátor obrazu.

"Eliminace otřesů kamery" (🖙 str. 49)

Instalace stativu

Tento přístroj lze upevnit na stativ (nebo monopod). To je užitečné pro záznam ze stejné pozice a pro eliminaci otřesů kamery.



 Abyste zabránili případnému pádu této přístroji, zkontrolujte před její montáží šrouby stativu a závity na přístroji, a při upevňování dotáhněte šrouby pevně.

UPOZORNĚNÍ:

 Přečtěte si manuál s instrukcemi k použitému stativu a ujistěte se, že bezpečně a pevně stojí. Zabráníte tak zraněním a poškozením, ke kterým by mohlo dojít při pádu tomuto přístroji.

POZNÁMKA :

 Použití stativu se doporučuje při pořizování záznamu za situací, kdy jsou záběry náchylnější k otřesům kamery (jako například na tmavých místech nebo při použití maximálního přiblížení). Pokud při záznamu používáte stativ, nastavte stabilizátor obrazu na (W) (VYPNUTO).

"Eliminace otřesů kamery" (🖙 str. 49)

Použití tohoto přístroje v zahraničí

Tvar elektrické zásuvky se liší v jednotlivých státech a regionech. Pro nabití baterie budete potřebovat zásuvkový adaptér, který odpovídá tvaru zásuvky.

"Nabíjení baterie v zahraničí" (🖙 str. 21)

Upravte datum a čas podle vaší destinace zvolením "NAST. OBLAST" v menu "NAST HODIN".

"Nastavení hodin na lokální čas při cestách do zahraničí" (🖙 str. 22) Pokud zvolíte "ZAPNUTO" pro položku "NAST. LETNÍ ČAS" v menu "NAST HODIN", čas se posune o jednu hodinu napřed.

"Nastavení letního času" (🖙 str. 22)

Nabíjení baterie v zahraničí

Tvar elektrické zásuvky se liší v jednotlivých státech a regionech. Pro nabití baterie budete potřebovat zásuvkový adaptér, který odpovídá tvaru zásuvky.

Α		В	В	۶F	С			0
		••		-	••••		(1)	
Severní Amerika	1	Evropa	1	С	ceánie		Střední	východ
USA	Α	Island	С	Austrálie	C	Izrae	el 🛛	С
Kanada	Α	Irsko	С	Guam	Д	Írán		С
Mexiko	Α	Spojené královs	tví <u>B.BF</u>	Tahiti	C	Kuva	ajt	B.C
		Itálie	С	Tonga	C	Jord	ánsko	B.BF
Asie		Rakousko	С	Nový Zéla	nd C			
Indie B.C.	BF	Nizozemí	С	Fidži	C		Afr	ika
Indonésie	С	Kanárské ostrov	y C	Lotine	ká Amorika	Alzir	SKO	A.B.BF.C
Singapur B.	BF	Řecko	С	Launs	ка Ашенка	Egy	ot	B.BF.C
Srí Lanka B.C.	BF	Švýcarsko	С	Argentina	C	Guir	nea	C_
Thajsko <u>A.B</u> f	F.C	Švédsko	С	Kolumbie	A	Ken	a	B.C
Jižní Korea 🛛 🖌	A.C	Španělsko	A.C	Jamajka	A	Zam	bie	B.BF
Čína A.B.BF.C	0.0	Dánsko	С	Chile	B.C	Tanz	tánie	B.BF
Nepál	С	Německo	С	Haiti	A	Jiho	africká r	epublika
Pákistán E	3.C	Norsko	С	Panama	Д	L —		B.C.BF
Bangladéš	С	Maďarsko	С	Bahamy	A	Mos	ambik	С
Filipíny A.B.	=.0	Finsko	C	Portoriko	Д	Mar	oko	С
Vietnam /	A.C	Francie	С	Brazílie	A.C	<u> </u>		
Hong Kong - zvláštní		Belgie	C	Venezuela	і Д	_		
správní oblast ČLR B,	BF	Polsko	B.C	Peru	A.C			
Macao - zvláštní		Portugalsko	B.C					
správní oblast ČLR	3.C	Rumunsko	С					
Malajsie B.B.	F.C							

Nastavení hodin na lokální čas při cestách do zahraničí

Upravte datum a čas podle vaší destinace zvolením "NAST. OBLAST" v menu "NAST HODIN". Po návratu z vaší cesty obnovte regionální nastavení.

- 1 Klepněte na "MENU".



- Při vstupu z režimu záznamu klepněte znovu na "MENU" a zobrazí se zkrácené menu.
- Klepněte na "*". 2



Klepněte na "NAST HODIN". 3



- Klepněte na ∧ nebo ∨ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby
- Klepněte na "NAST. OBLAST". 4



5 Zvolte oblast, která je cílem vaší cesty, a klepněte na "ULOŽIT".



- Zobrazí se názvy měst odpovídajících zvolenému časovému pásmu.
- Klepnutím na < nebo > můžete zvolit jméno města.

POZNÁMKA:

• Nastavení "NAST. OBLAST" změní čas podle časové zóny dané oblasti. Po návratu do vaší země znovu zvolte výchozí region pro obnovení původního nastavení hodin.

Nastavení letního času

Pokud zvolíte "ZAPNUTO" pro položku "NAST. LETNÍ ČAS" v menu "NAST HODIN", čas se posune o jednu hodinu napřed.

1 Klepněte na "MENU".



- Při vstupu z režimu záznamu klepněte znovu na "MENU" a zobrazí se zkrácené menu.
- 2 Klepněte na "#".

	 \times
#/ #	 *
\checkmark	
?	 Ţ

3 Klepněte na "NAST HODIN".



- Klepněte na ∧ nebo ∨ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- 4 Klepněte na "NAST. LETNÍ ČAS".



Klepněte na "ZAPNUTO". 5



POZNÁMKA : -

- Co je to letní čas? Letní čas je konvence spočívající v posunu času o hodinu napřed po dobu pevně stanoveného časového období v roce.
- Používá se především v celé Evropě a Spojených státech amerických.
- Po návratu z vaší cesty obnovte nastavení položky letního času.

Volitelné příslušenství

Pokud použijete baterie, které nejsou součástí příslušenství, můžete nahrávat déle.

Název výrobku	Popis
Baterie • BN-VG108E • BN-VG114E • BN-VG121E • BN-VG138E	 Poskytuje delší čas záznamu. Lze ji rovněž využít jako náhradní baterii.
Nabíječka baterie • AA-VG1	 Umožňuje nabití baterie bez použití tomuto přístroji.
Kabel HDMI Mini • VX-HD310 • VX-HD315	 Při připojení k televizoru umožňuje sledování ve vysoké obrazové kvalitě. Přenáší video, audio a ovládací signály mezi zařízeními.

POZNÁMKA : -

 Výše uvedená volitelná příslušenství nemusí být podporována v některých zemích.

• Více informací získáte v katalogu.

• Více informací o dodaných příslušenstvích viz "Kontrola příslušenství". "Kontrola příslušenství" (🖙 str. 11)

-		
Baterie	Skutečný čas záznamu	Nepřetržitý čas záznamu
BN- VG108E (součástí příslušenstv)	40 min í	1 hod 5 min
BN- VG114E	1 hod 15 min	2 hod 10 min
BN- VG121E	1 hod 55 min	3 hod 15 min
BN- VG138E	3 hod 20 min	5 hod 45 min

Přibližný čas záznamu (při použití baterie)

 Výše uvedené hodnoty platí, když je "SVĚTLO" nastaveno na "VYPNUTO" a "JAS MONITORU" je nastaveno na "3" (standard).

 Skutečná doba záznamu může být kratší, pokud používáte transfokaci nebo záznam opakovaně zastavujete.
 (Doporučujeme, abyste měli připraveny baterie na trojnásobek předpokládané doby záznamu.)

 Při dosažení konce životnosti baterie se doba záznamu zkrátí, i když je baterie plně nabitá.

(Vyměňte baterii za novou.)

Záznam videa v automatickém režimu

Pokud zvolíte režim Intelligent Auto, nemusíte si dělat starosti s žádnými podrobnými nastaveními. Nastavení, jako například expozice nebo zaostření, se nastaví automaticky podle podmínek snímání.

- V případě specifických scén, jako je například osoba atd., se na obrazovce zobrazí příslušná ikona.
- Před záznamem důležité scény doporučujeme pořídit zkušební záznam.
- 1 Otevřete kryt objektivu.



2 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu 11.
- 3 Zkontrolujte, zda je režim záznamu **j.A.** Inteligentní Auto.



 Pokud je režim manuální M, klepněte na M na obrazovce záznamu, aby se objevila obrazovka přepínání režimu.

Klepněte na j.A. pro přepnutí režimu záznamu na Intelligent Auto.



4 Spusťte nahrávání.



- Opětovným stisknutím záznam zastavíte.
- Některé displeje zhasnou asi po 3 sekundách. Pro změnu zobrazení použijte tlačítko **D**.

POZNÁMKA :

 V závislosti na objektu a podmínkách snímání nemusí být záznam proveden správně ani v režimu Intelligent Auto.

Indikátory na displeji během záznamu videa



	lkona na displeji	Popis
1	Kvalita videa	Zobrazuje ikonu nastavení položky "KVALITA OBRAZU" zvolené v menu záznamu. " KVALITA OBRAZU " (🖙 str. 94)
0	PRIORITA VOLBY AE/AF	Zobrazuje nastavení položky "PRIORITA VOLBY AE/AF". Výchozí nastavení je nastaveno na "SLEDOVÁNÍ OBLIČEJE". "Jasné zachycení objektů (PRIORITA VOLBY AE/AF)" (🖙 str. 41)
3	Čas	Zobrazuje aktuální čas. "Nastavení hodin" (☞ str. 18)
4	Stabilizátor obrazu	Zobrazuje nastavení stabilizátoru obrazu. "Eliminace otřesů kamery" (🖙 str. 49)
5	Záznamové médium	Zobrazuje ikonu média, na které se video zaznamenává.
٦	Indikátor baterie	Zobrazuje přibližnou zbývající energii baterie. Přesný stav baterie lze zobrazit stisknutím tlačítka INFO. "Kontrola zbývajícího času záznamu" (🖙 str. 56)
1	Režim záznamu	Zobrazuje aktuální režim záznamu - buď i.A. (Intelligent Auto) nebo M (Manuální).
•	Zbývající čas záznamu	Zobrazuje zbývající dobu video záznamu. "Kontrola zbývajícího času záznamu" (🖙 str. 56)
9	Počítadlo (zaznamenaný čas)	Zobrazuje uplynulý čas aktuálně nahrávaného videa.

Scény v režimu Intelligent Auto

Ikona na displeji	Popis
	Vylepšuje pleť osoby.
22	Umožňuje zachytit přirozený vzhled osoby.
	Zaostří na vzdálený bod a pořídí ostrý obraz s živými barvami.
å	Pořídí záznam s minimálním rušením v celkovém obrazu.
ು	Umožňuje zachytit přesně noční scény s minimálním rušením v celkovém obrazu.
*	Zabraňuje blednutí barev i při záznamu v jasném prostředí.
*	Pořizuje záznam při zaostření na blízký objekt.
	Reprodukuje živě zelenou barvu stromů.
	Reprodukuje přirozené barvy západu slunce.
A	Upraví nastavení tak, aby předmět nepůsobil příliš temně z důvodu zadního světla.
12	Umožňuje zachytit přirozený vzhled osob s minimálním rušením v celkovém obrazu.
18	Pořizuje záznam při zaostření na blízký objekt i v tmavém prostředí.

POZNÁMKA : -

 Scény lze detekovat podle podmínek snímání a automaticky se nastaví v režimu Intelligent Auto.

 Některé funkce nemusejí fungovat správně podle podmínek pořízení snímku.

Provozní tlačítka pro záznam videa



	Provozní tlačítko	Popis
1	Režim video/ statický snímek	Přepíná mezi režimy videa a statického snímku.
2	T/W Zoom	Umožňuje tytéž funkce, jako páčka zoomu. Při použití páčky zoomu často dochází k otřesům kamery, které lze minimalizovat. "Transfokace" (🖙 str. 26)
3	Režim přehrávání	Přepne do režimu přehrávání.
(4) / (5)	Zahájení záznamu II RE© Pohotovostní režim záznamu ● RE©	Funguje stejně jako tlačítko START/STOP.
6	MENU	Zobrazuje různá menu záznamu videa. "Ovládání menu" (🖙 str. 88)
0	Tlačítko zobrazení D	 Přepíná displej mezi plným (D?) a jednoduchým (D) při každém klepnutí na tlačítko. Jednoduchý displej: některé displeje zmizí přibližně po 3 sekundách. Plný displej: zobrazuje všechno. Tlačítko displeje se mění z D na D?. Při vypnutí napájení bude nastaven jednoduchý displej (D).
8	Režim záznamu i.A.⁄M	Přepne režim záznamu.

Použití tichého režimu

Při použití tichého režimu se ztmaví LCD monitor a přístroj nebude vydávat žádné zvuky. Tento režim použijte pro tichý záznam na tmavých místech, jako například během divadelního představení.



- Stiskněte a podržte tlačítko SILENT pro zapnutí tichého režimu. Režim vypnete opětovným stisknutím a podržením tlačítka.
- Pokud je "TICHÝ REŽIM" nastaven na "ZAPNUTO", zobrazí se NQ.

Užitečná nastavení pro nahrávání

- Pokud je položka "RYCHLÝ RESTART" nastavena na "ZAPNUTO", tomuto přístroji se okamžitě zapne v případě, pokud otevřete LCD monitor do 5 minut od okamžiku, kdy jste kameru vypnuli jeho zavřením.
- " RYCHLÝ RESTART " (🖙 str. 111)
- Pokud je položka "AUTOM. VYP. NAPÁJENÍ" nastavena na "ZAPNUTO", tomuto přístroji se automaticky vypne za účelem úspory energie, pokud je v nečinnosti po dobu 5 minut. (pouze při použití baterie)
- " AUTOM. VYP. NAPÁJENÍ " (🖙 str. 111)
- Pokud je položka "PRIORITA VOLBY AE/AF" nastavena na "SLEDOVÁNÍ OBLIČEJE", tento přístroj detekuje obličeje, automaticky upravuje jas a zaostřuje tak, aby byl záznam obličejů jasnější.

"Jasné zachycení objektů (PRIORITA VOLBY AE/AF)" (🖙 str. 41)

 Při použití funkce "ZÁZNAM DATA/ČASU" lze pořídit video s datem a časem záznamu.

"Záznam videa s datem a časem" (🖙 str. 55)

UPOZORNĚNÍ : -

- Nevystavujte objektiv přímému slunečnímu světlu.
- Nepoužívejte tomuto přístroji ve vlhkém prostředí, například v koupelně, nebo pokud prší či sněží.
- Nepoužívejte tomuto přístroji na místech s nadměrnou prašností nebo vlhkostí a na místech přímo vystavených páře nebo kouři.
- Pokud teplota stoupne příliš, přístroj se může kvůli ochraně vypnout.
- Když svítí kontrolka přístupu, neodstraňujte baterii, síťový adaptér nebo SD kartu. Zaznamenaná data mohou být nečitelná.

"Kontrolka ACCESS (přístupu)" (🖙 str. 117)

- Tento přístroj je zařízení ovládané mikropočítačem. Elektrostatický výboj, externí šum a rušení (například z televizoru, rádia atd.) mohou bránit jeho správnému fungování. V takovém případě vypněte napájení a odstraňte síťový adaptér a baterii. Přístroj se resetuje.
- Zazálohujte si důležitá zaznamenaná data.
 Doporučujeme zkopírovat vaše důležitá zaznamenaná data na DVD disk nebo jiné záznamové médium.
 - JVC nenese žádnou zodpovědnost za případnou ztrátu dat.

POZNÁMKA:

- Před zahájením záznamu zkontrolujte zbývající čas na použitém záznamovém médiu. Pokud na něm není dostatek místa, přesuňte (zkopírujte) data na počítač nebo na disk.
- Pokud médium obsahuje příliš mnoho souborů, jejich zobrazení na obrazovce přehrávání může chvíli trvat. Chvilku vyčkejte, dokud bliká kontrolka přístupu, což označuje normální provoz.
- Po dokončení záznamu nezapomeňte udělat kopie!
- Záznam se automaticky zastaví v souladu s technickými údaji po 12 hodinách nepřetržitého nahrávání.
- (Obnovení záznamu pak může nějakou dobu trvat.)
- Při dlouhých záznamech se soubor rozdělí na dva nebo více souborů, pokud jeho velikost přesáhne 4 GB.
- Pokud chcete nahrávat dlouhé hodiny uvnitř v domě, stačí připojit tomuto přístroji k síťovému adaptéru.
- V závislosti na podmínkách snímání se mohou jevit všechny čtyři rohy obrazovky tmavé. Nejedná se o poruchu. V takovém případě změňte podmínky snímání pohybem páčky zoomu apod.

Transfokace

Zorný úhel lze upravit pomocí transfokace.

- Použijte stranu W (širokoúhlý konec) pro širokoúhlé snímání.
- Použijte stranu T (telefoto konec) pro zvětšení objektu snímání.



- K dispozici jsou následující možnosti zoomu:
 - Optický zoom (1 40x)
 - Digitální zoom (41 200x)
- Pro transfokaci můžete rovněž použít tlačítko zoomu (T/W) na dotykové obrazovce.





POZNÁMKA:

- Při použití digitálního zoomu bude obraz poněkud zrnitý, protože je digitálně zvětšený.
- Rozsah transfokace lze změnit.

" ZOOM " (🖙 str. 95)

Pořizování statických snímků během záznamu videa

Během video režimu (jak v pohotovostním režimu, tak přímo během záznamu) lze pořídit statické snímky stisknutím tlačítka SNAPSHOT.



 V okamžiku pořizování statického snímku se na obrazovce rozsvítí "PHOTO".



 Statické snímky pořízené během video záznamu se ukládají na médium specifikované v položce "ZÁZN. MÉDIA SNÍMKU".

POZNÁMKA :

- Velikost statického snímku pořízeného ve video režimu je 1920 x 1080.
- Operace je neplatná za následujících podmínek:
- při zobrazení menu
- při zobrazení zbývajícího času záznamu nebo zbývající energie baterie
 při použití "INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ"
- pokud je nastaven "PODOKNO S OBLIČEJEM"
- pokud je nastaven "ANIMAČNÍ EFEKT"
- pokud je nastaven "AUTO NAHRÁVÁNÍ"
- pokud je nastaven "ZÁZNAM DATA/ČASU"

Pořizování statických snímků v automatickém režimu

Pokud zvolíte režim Intelligent Auto, nemusíte si dělat starosti s žádnými podrobnými nastaveními.

1 Otevřete kryt objektivu.



2 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu D.
- **3** Zkontrolujte, zda je režim záznamu **i.A.** Inteligentní Auto.



 Pokud je režim manuální M, klepněte na M na obrazovce záznamu, aby se objevila obrazovka přepínání režimu.

Klepněte na j.A. pro přepnutí režimu záznamu na Intelligent Auto.



4 Zaostřete na předmět.



- Po dokončení zaostření se ikona rozsvítí zeleně.
- 5 Pořiďte statický snímek.



- V okamžiku pořizování statického snímku se rozsvítí PHOTO.
- Některé displeje zhasnou asi po 3 sekundách. Pro změnu zobrazení použijte tlačítko **D**.

POZNÁMKA:

 V závislosti na objektu a podmínkách snímání nemusí být záznam proveden správně ani v režimu Intelligent Auto.



	lkona na displeji	Popis
1	Velikost snímku	Zobrazuje ikonu velikosti snímku. • Velikost statických snímků lze změnit. " VELIKOST OBRAZU " (🖙 str. 101)
2	PRIORITA VOLBY AE/AF	Zobrazuje nastavení položky "PRIORITA VOLBY AE/AF". Výchozí nastavení je nastaveno na "SLEDOVÁNÍ OBLIČEJE". "Jasné zachycení objektů (PRIORITA VOLBY AE/AF)" (🖙 str. 41)
3	Čas	Zobrazuje aktuální čas. "Nastavení hodin" (☞ str. 18)
4	Záznamové médium	Zobrazuje ikonu média, na které se statické snímky zaznamenávají.
5	Indikátor baterie	"Kontrola zbývajícího času záznamu" (☞ str. 56)
6	Režim záznamu	Zobrazuje aktuální režim záznamu - buď i.A. (Intelligent Auto) nebo M (Manuální).
1	Zbývající počet snímků	Zobrazuje zbývající počet záběrů pro záznam statických snímků. "Přibližný počet statických snímků (Jednotka: počet záběrů)" (🖙 str. 57)
8	Průběh záznamu	V okamžiku pořizování statického snímku se zobrazí "PHOTO".
9	Zaostření	Tento indikátor zezelená po zaostření obrazu.
1	Rychlost závěrky	Zobrazuje rychlost závěrky.

Scény v režimu Intelligent Auto

lkona na displeji	Popis	
	Vylepšuje pleť osoby.	
<u>••</u>	Umožňuje zachytit přirozený vzhled osoby.	
	Zaostří na vzdálený bod a pořídí ostrý obraz s živými barvami.	
å	Pořídí záznam s minimálním rušením v celkovém obrazu.	
ು	Umožňuje zachytit přesně noční scény s minimálním rušením v celkovém obrazu.	
*	Zabraňuje blednutí barev i při záznamu v jasném prostředí.	
•	Pořizuje záznam při zaostření na blízký objekt.	
•	Reprodukuje živě zelenou barvu stromů.	
	Reprodukuje přirozené barvy západu slunce.	
A	Upraví nastavení tak, aby předmět nepůsobil příliš temně z důvodu zadního světla.	
12	Umožňuje zachytit přirozený vzhled osob s minimálním rušením v celkovém obrazu.	
18	Pořizuje záznam při zaostření na blízký objekt i v tmavém prostředí.	

POZNÁMKA : -

 Scény lze detekovat podle podmínek snímání a automaticky se nastaví v režimu Intelligent Auto.

 Některé funkce nemusejí fungovat správně podle podmínek pořízení snímku.

Provozní tlačítka pro záznam statických snímků



	Provozní tlačítko	Popis
1	Režim video/ statický snímek	Přepíná mezi režimy videa a statického snímku.
2	T/W Zoom Umožňuje tytéž funkce, jako páčka zo Při použití páčky zoomu často dochá otřesům kamery, které lze minimalizo "Transfokace" (I str. 29)	
3	Režim přehrávání	Přepne do režimu přehrávání.
4	Momentka 🗘	Funguje stejně jako tlačítko SNAPSHOT. Zaostření však nelze nastavovat polovičním stiskem.
(5)	MENU	Zobrazuje různá menu záznamu statického snímku. "Ovládání menu" (☞ str. 88)
6	Tlačítko zobrazení D	 Přepíná displej mezi plným (D?) a jednoduchým (D) při každém klepnutí na tlačítko. Jednoduchý displej: některé displeje zmizí přibližně po 3 sekundách. Plný displej: zobrazuje všechno. Tlačítko displeje se mění z D na D?. Při vypnutí napájení bude nastaven jednoduchý displej (D).
1	Režim záznamu i.A.⁄M	Přepne režim záznamu.

Použití tichého režimu

Při použití tichého režimu se ztmaví LCD monitor a přístroj nebude vydávat žádné zvuky. Tento režim použijte pro tichý záznam na tmavých místech, jako například během divadelního představení.



- Stiskněte a podržte tlačítko SILENT pro zapnutí tichého režimu. Režim vypnete opětovným stisknutím a podržením tlačítka.
- Pokud je "TICHÝ REŽIM" nastaven na "ZAPNUTO", zobrazí se NQ.

Užitečná nastavení pro nahrávání

- Pokud je položka "RYCHLÝ RESTART" nastavena na "ZAPNUTO", tomuto přístroji se okamžitě zapne v případě, pokud otevřete LCD monitor do 5 minut od okamžiku, kdy jste kameru vypnuli jeho zavřením.
- "RYCHLÝ RESTART" (🖙 str. 111)
- Pokud je položka "AUTOM. VYP. NAPÁJENÍ" nastavena na "ZAPNUTO", tomuto přístroji se automaticky vypne za účelem úspory energie, pokud je v nečinnosti po dobu 5 minut. (pouze při použití baterie)
- "AUTOM. VYP. NAPÁJENÍ" (🖙 str. 111)
- Pokud je položka "PRIORITA VOLBY AE/AF" nastavena na "SLEDOVÁNÍ OBLIČEJE", tento přístroj detekuje obličeje, automaticky upravuje jas a zaostřuje tak, aby byl záznam obličejů jasnější.
- "Jasné zachycení objektů (PRIORITA VOLBY AE/AF)" (🖙 str. 41)

UPOZORNĚNÍ:

- Nevystavujte objektiv přímému slunečnímu světlu.
- Nepoužívejte tomuto přístroji ve vlhkém prostředí, například v koupelně, nebo pokud prší či sněží.
- Nepoužívejte tento přístroj na místech s nadměrnou prašností nebo vlhkostí a na místech přímo vystavených páře nebo kouři.
- Pokud teplota stoupne příliš, přístroj se může kvůli ochraně vypnout.
- Když svítí kontrolka přístupu, neodstraňujte baterii, síťový adaptér nebo SD kartu. Zaznamenaná data mohou být nečitelná.
- "Kontrolka ACCESS (přístupu)" (🖙 str. 117)
- Tento přístroj je zařízení ovládané mikropočítačem. Elektrostatický výboj, externí šum a rušení (například z televizoru, rádia atd.) mohou bránit jeho správnému fungování. V takovém případě vypněte napájení a odstraňte síťový adaptér a baterii. Přístroj se resetuje.

POZNÁMKA :

- Před záznamem důležité scény doporučujeme pořídit zkušební záznam.
- V závislosti na podmínkách snímání se mohou jevit všechny čtyři rohy obrazovky tmavé. Nejedná se o poruchu. V takovém případě změňte podmínky snímání pohybem páčky zoomu apod.

Transfokace

Zorný úhel lze upravit pomocí transfokace.

- Použijte stranu W (širokoúhlý konec) pro širokoúhlé snímání.
- Použijte stranu T (telefoto konec) pro zvětšení objektu snímání.



- K dispozici jsou následující možnosti zoomu:
 Optický zoom (1 40x)
- Pro transfokaci můžete rovněž použít tlačítko zoomu (T/W) na dotykové obrazovce.

Tlačítko zoomu (T/W)



POZNÁMKA :

• Pouze optický zoom je dostupný v režimu záznamu statických snímků.

Manuální záznam

Můžete upravit některá nastavení, jako je například jas nebo rychlost závěrky, použitím manuálního režimu.

Manuální záznam lze nastavit jak pro video režim, tak pro režim statických snímků.

1 Otevřete kryt objektivu.



2 Otevřete LCD monitor.



- Nastavte režim záznamu buď na video H nebo na statický snímek
 O.

Klepněte na **H** nebo D pro přepnutí režimu na video nebo statický snímek. (Na tomto přístroji rovněž můžete použít tlačítko **H** D.)

3 Zvolte režim manuálního záznamu.



 Pokud je režim Intelligent Auto **i.A.**, klepněte na **i.A.** na obrazovce záznamu, aby se objevila obrazovka přepínání režimu.
 Klepnutím na M přepnete režim záznamu na manuální.



4 Klepněte na "MENU".



- Zobrazí se zkrácené menu.
- 5 Klepněte na "MENU" ve zkráceném menu.



6 Klepněte na položku pro manuální nastavení.



 Více informací o různých manuálních nastaveních viz "Menu manuálního záznamu".

POZNÁMKA :

• Manuální nastavení se zobrazují pouze v manuálním režimu.

Menu manuálního záznamu

Lze nastavit následující položky.

Název	Popis	
VOLBA SCÉNY	 Slouží k pořízení záznamu, který bude vyhovovat podmínkám snímání. "Snímání v závislosti na scéně (objekt) " (🖙 str. 31) 	
OSTŘENÍ	 Pokud není objekt zaostřen automaticky, použijte manuální zaostření. "Manuální nastavení zaostření" (🖙 str. 33) 	
NASTAVENÍ JASU	 Celkový jas obrazu lze upravit. Použijte toto nastavení při záznamech na tmavých nebo naopak jasných místech. "Nastavení jasu" (🖙 str. 34) 	
VYVÁŽENÍ BÍLÉ	 Celkovou barvu obrazu lze upravit. Použijte tuto funkci, když se barvy na obrazovce výrazně liší od skutečných barev. "Nastavení vyvážení bílé" (🖙 str. 35) 	
KOMP. PROTISVĚTLA	 Upravuje snímek, pokud se objekt zobrazuje tmavě na světlém pozadí. Použijte tuto funkci při snímání proti světlu. "Nastavení kompenzace protisvětla" (🖙 str. 36) 	
TELE MAKRO	 Použijte tuto funkci pro pořízení snímků zblízka (makro). "Pořizování snímků zblízka" (🖙 str. 37) 	

Snímání v závislosti na scéně (objekt)

Obvyklé často natáčené scény lze pořídit s nejvhodnějším nastavením.

1 Zvolte režim manuálního záznamu.



 Pokud je režim Intelligent Auto j.A., klepněte na j.A. na obrazovce záznamu, aby se objevila obrazovka přepínání režimu. Klepnutím na M přepnete režim záznamu na manuální.



2 Klepněte na "MENU".

		Μ
WT		D
<	REC	MENU

- Zobrazí se zkrácené menu.
- 3 Klepněte na "MENU" ve zkráceném menu.



4 Klepněte na "VOLBA SCÉNY".



- Klepněte na nebo pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na \times opustíte menu.
- Klepněte na 🗅 pro návrat na předchozí obrazovku.
- 5 Klepněte na příslušnou scénu.



- Pro zrušení volby klepněte na "VYPNUTO".
- Klepněte na nebo pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na \times opustíte menu.

* Snímek je pouhá imprese.



POZNÁMKA : -

 Všechny scény z "VOLBA SCÉNY" nelze nastavit běhěm "INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ".

Manuální nastavení zaostření

Využijte toto nastavení, pokud zaostření v režimu Intelligent Auto není jasné nebo pokud potřebujete zaostřit manuálně.

1 Zvolte režim manuálního záznamu.



 Pokud je režim Intelligent Auto **j.A.**, klepněte na **j.A.** na obrazovce záznamu, aby se objevila obrazovka přepínání režimu. Klepnutím na M přepnete režim záznamu na manuální.



2 Klepněte na "MENU".



- Zobrazí se zkrácené menu.
- 3 Klepněte na "MENU" ve zkráceném menu.



4 Klepněte na "OSTŘENÍ".



- Klepněte na ∧ nebo ∨ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na imes opustíte menu.
- Klepněte na 🗢 pro návrat na předchozí obrazovku.
- 5 Klepněte na "MANUÁLNÍ".



6 Upravte zaostření.



- Klepněte na A pro zaostření na vzdálený objekt. Pokud bude blikat A, nelze již zaostření nastavit dále.
- Klepněte na Å pro zaostření na blízký objekt.
 Pokud bude blikat Å, nelze již zaostření nastavit blíže.
- 7 Pro potvrzení klepněte na "NAST.".



POZNÁMKA :

 Objekt, který je zaostřen na straně telefoto (T), zůstane zaostřen i po oddálení na širokoúhlý konec (W).

Nastavení jasu

Jas si můžete nastavit na svou upřednostňovanou úroveň.

1 Zvolte režim manuálního záznamu.



 Pokud je režim Intelligent Auto j, A., klepněte na j, A. na obrazovce záznamu, aby se objevila obrazovka přepínání režimu. Klepnutím na M přepnete režim záznamu na manuální.



2 Klepněte na "MENU".



- Zobrazí se zkrácené menu.
- 3 Klepněte na "MENU" ve zkráceném menu.



4 Klepněte na "NASTAVENÍ JASU".



- Klepněte na ∧ nebo ∨ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na \times opustíte menu.
- Klepněte na ᠫ pro návrat na předchozí obrazovku.
- 5 Klepněte na "MANUÁLNÍ".



6 Upravte hodnotu jasu.



- Kompenzační rozsah během video záznamu: -2,0 až +2,0
- Kompenzační rozsah během záznamu statických snímků: -2,0 až
- +2,0[°]
 Klepněte na ∧ pro zvýšení jasu.
- Klepněte na ∨ pro snížení jasu.
- 7 Pro potvrzení klepněte na "NAST.".



POZNÁMKA:

• Nastavení lze upravit samostatně pro statické snímky a pro video.

Nastavení vyvážení bílé

Podle zdroje světla můžete nastavit barevný tón.

1 Zvolte režim manuálního záznamu.



 Pokud je režim Intelligent Auto **i.A.**, klepněte na **i.A.** na obrazovce záznamu, aby se objevila obrazovka přepínání režimu. Klepnutím na M přepnete režim záznamu na manuální.



2 Klepněte na "MENU".



- Zobrazí se zkrácené menu.
- 3 Klepněte na "MENU" ve zkráceném menu.



4 Klepněte na "VYVÁŽENÍ BÍLÉ".



- Klepněte na ∧ nebo ∨ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na \times opustíte menu.
- Klepněte na ᠫ pro návrat na předchozí obrazovku.
- 5 Klepněte na příslušné prostředí snímání.



Klepnutím na ∧ nebo ∨ posunete kurzor.

Nastavení	Podrobnosti		
AUTO	Nastaví automaticky přírodní barvy.		
MAN.VYVÁŽ.	Použijte toto nastavení, pokud se nepodařilo vyřešit problém s nepřirozenými barvami.		
SLUNEČNO	Nastavte tuto možnost při pořizování záznamu venku za slunečného dne.		
ZATAŽENO	Nastavte tuto možnost při pořizování záznamu ve stínu nebo když je zatažená obloha.		
HALOGEN	Nastavte tuto možnost při pořizování záznamu při osvětlení, například video světlem.		
PODVODNÍ: MODRÁ	Nastavte tuto možnost při pořizování záznamu moře s hlubokou vodou (voda má modrou barvu) s možnou pomocí podvodního krytu.		
PODVODNÍ: ZELENÁ	Nastavte tuto možnost při pořizování záznamu moře s mělkou vodou (voda má zelenou barvu) s možnou pomocí podvodního krytu.		

Použití MAN.VYVÁŽ.

- Před objektivem kamery podržte list čistého bílého papíru, aby vyplnil celou plochu záběru.
- 2 Klepněte na "MAN.VYVÁŽ." a držte stisknuté, dokud se nezobrazí ikona a nezačne blikat.
- 3 Uvolněte po zmizení menu a rozsvícení 🕰.

POZNÁMKA : -

 Nastavení se nezmění, pokud jste drželi "MAN.VYVÁŽ." příliš krátce (je třeba podržet alespoň 1 vteřinu).

Nastavení kompenzace protisvětla

Můžete upravit obraz, pokud se objekt zobrazuje příliš tmavě na světlém pozadí.

1 Zvolte režim manuálního záznamu.



 Pokud je režim Intelligent Auto **i.A.**, klepněte na **i.A.** na obrazovce záznamu, aby se objevila obrazovka přepínání režimu.
 Klepnutím na M přepnete režim záznamu na manuální.



2 Klepněte na "MENU".



- Zobrazí se zkrácené menu.
- 3 Klepněte na "MENU" ve zkráceném menu.



4 Klepněte na "KOMP. PROTISVĚTLA".



- Klepněte na nebo pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na \times opustíte menu.
- Klepněte na ڬ pro návrat na předchozí obrazovku.
- 5 Klepněte na "ZAPNUTO".



Po provedení nastavení se zobrazí ikona protisvětla 3.
Pořizování snímků zblízka

Použitím funkce tele macro můžete pořizovat snímky zblízka.



* Snímek je pouhá imprese.

1 Zvolte režim manuálního záznamu.



 Pokud je režim Intelligent Auto **j.A.**, klepněte na **j.A.** na obrazovce záznamu, aby se objevila obrazovka přepínání režimu. Klepnutím na M přepnete režim záznamu na manuální.



2 Klepněte na "MENU".



- Zobrazí se zkrácené menu.
- 3 Klepněte na "MENU" ve zkráceném menu.



4 Klepněte na "TELE MAKRO".



- Klepněte na ∧ nebo ∨ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na \times opustíte menu.

- Klepněte na D pro návrat na předchozí obrazovku.
- 5 Klepněte na "ZAPNUTO".



Po provedení nastavení se zobrazí ikona telemakro 12.

Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Umožňuje snímání zblízka až do 1 m na straně přiblížení (T). Umožňuje snímání zblízka až do 5 centimetrů na straně oddálení (W).
ZAPNUTO	Umožňuje snímání zblízka až do 50 centimetrů na straně přiblížení (T). Umožňuje snímání zblízka až do 5 centimetrů na straně oddálení (W).

UPOZORNĚNÍ:

 Pokud nepořizujete snímky zblízka, nastavte "TELE MAKRO" na "VYPNUTO".

V opačném případě může být obraz rozostřený.

Záznam s efekty

K záznamům videa můžete přidat animační efekty.

Animační efekty se zobrazí tehdy, pokud jsou detekovány úsměvy nebo pokud se dotknete obrazovky.

Typ efektu	Popis efektu
ANIMAČNÍ EFEKT	Zaznamenává videa s animačními efekty. "Záznam s animačními efekty" (🖙 str. 38)

Záznam s animačními efekty

K záznamům videa můžete přidat animační efekty. Animační efekty se zobrazí tehdy, pokud jsou detekovány úsměvy nebo pokud se dotknete obrazovky.

1 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu 🖴
- Pokud jste v režimu statického snímku D, klepněte na D na obrazovce záznamu, aby se objevila obrazovka přepínání režimu. Klepnutím na Přepnete režim záznamu. (Na tomto přístroji rovněž můžete použít tlačítko 20.)
- 2 Klepněte na "MENU".



- Zobrazí se zkrácené menu.
- 3 Klepněte na "MENU". (Přejděte na krok 4.) Nebo klepněte na "ANIMAČNÍ EFEKT" ve zkráceném menu. (Přejděte na krok 5.)



4 Klepněte na "ANIMAČNÍ EFEKT".



- Klepněte na ∧ nebo ∨ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na \times opustíte menu.
- Klepněte na 🗂 pro návrat na předchozí obrazovku.
- 5 Zvolte požadovaný efekt a klepněte na "NAST.".



- Klepnutím na < nebo > můžete změnit efekt.
- Stiskněte START/STOP na kameře pro zahájení záznamu. Opětovným stisknutím záznam zastavíte.

• Pro provedení operací jiných než záznam, klepněte nejprve na \times pro zrušení "ANIMAČNÍ EFEKT".

Během nastavení	Po nastavení	Poznámka
	* * * * * •	Při detekci úsměvu se zobrazí animace (efekt).
		Při detekci úsměvu se zobrazí animace (efekt).
	∲ ລ ໍ ສ ໍ ລ ໍ ↓ ອີ ຫ ແນຍ (192) 🗙	Při detekci úsměvu se zobrazí animace (efekt).
	11 CD 00 (152) X	Při detekci úsměvu se zobrazí animace (efekt).
	та слов (182) — XI	Při dotyku obrazovky se zobrazí animace (efekt).

Jasné zachycení objektů (PRIORITA VOLBY AE/AF)

"PRIORITA VOLBY AE/AF" je funkce, která upravuje zaostření a jas na základě vybrané pozice.

Pokud zaregistrujete obličej osoby předem, umožníte tak sledování osoby i bez specifické volby během záznamu.

Tato funkce je k dispozici pro videa i statické snímky.

1 Otevřete LCD monitor.



- Nastavte režim záznamu buď na video H nebo na statický snímek
 D.

Klepněte na **H** nebo D pro přepnutí režimu na video nebo statický snímek. (Na tomto přístroji rovněž můžete použít tlačítko **H** D.)

2 Klepněte na "MENU".



- Zobrazí se zkrácené menu.
- 3 Klepněte na "MENU" ve zkráceném menu.



4 Klepněte na "PRIORITA VOLBY AE/AF".



- Klepněte na ∧ nebo ∨ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na X opustíte menu.
- Klepněte na 🗂 pro návrat na předchozí obrazovku.
- 5 Klepněte na požadované nastavení.



SLEDOVÁNÍ OBLIČEJE SLEDOVÁNÍ BARVY VOLBA OBLASTI



- Zaostření a jas se automaticky upraví na základě zvolené pozice (obličej/barva/oblast). Kolem zvoleného objektu (obličej/barva) se zobrazí modrý rámeček, zatímco bílý rámeček se objeví kolem zvolené oblasti.
- Pro opětovné nastavení klepněte na požadovanou pozici (obličej/ barva/oblast) znovu.
- Pro zrušení "SLEDOVÁNÍ OBLIČEJE" nebo "SLEDOVÁNÍ BARVY" klepněte na modrý rámeček.
- Pro zrušení "VOLBA OBLASTI" klepněte na bílý rámeček.

Nastavení	Podrobnosti	
VYPNUTO	Deaktivuje funkci.	
SLEDOVÁNÍ OBLIČEJE	Na obrazovce se objeví 🕒. Provede se záznam za současného sledování a automatické úpravy zvoleného obličeje (objektu) s příslušným zaostřením a jasem. Navíc se kolem zvoleného obličeje (objektu) zobrazí zelený rámeček. (Pokud je obličej osoby registrovaný, stane se hlavním objektem a zelený rámeček se zobrazí i bez specifické volby.)	
SLEDOVÁNÍ BARVY	Na obrazovce se objeví 3. Provede se záznam za současného sledování a automatické úpravy zvolené barvy (objektu) s příslušným jasem. Navíc se kolem zvolené barvy (objektu) zobrazí modrý rámeček.	
VOLBA OBLASTI	Na obrazovce se objeví . Provede se záznam s automatickou úpravou zvolené oblasti (fixní pozice) s příslušným zaostřením a jasem. Navíc se kolem zvolené oblasti zobrazí bílý rámeček.	

POZNÁMKA :

- Pokud je nastavena položka "PRIORITA VOLBY AE/AF", "OSTŘENÍ" se automaticky nastaví na "AUTO".
- Klepněte znovu na zvolenou pozici (obličej/barva/oblast) pro zrušení nastavení. (Pro zaregistrované obličeje zůstane nastavení zachováno.)
- Klepněte na pozici (obličej/barva/oblast), u které jste zrušili volbu, pro opětovné nastavení.
- Pokud kamera ztratí sledovaný objekt, klepněte na objekt ještě jednou.
- Pokud použijete zoom, nastavení se zruší. (pouze "VOLBA OBLASTI")
- Pokud po registraci obličeje nastavíte položku "SLEDOVÁNÍ OBLIČEJE", zobrazí se modrý rámeček kolem obličeje s nejvyšší zaregistrovanou prioritou.
- Při záznamu registrovaných obličejů pomocí funkce "SLEDOVÁNÍ OBLIČEJE" budou zaostření a jas automaticky upraveny i bez specifické volby. Kromě toho lze obnovit sledování registrovaných obličejů i po jejich ztrátě ze záběru. Proto doporučujeme zaregistrovat obličeje, které snímáte kamerou nejčastěji, s předstihem.
- "Registrace osobní autorizační informace lidského obličeje" (🖙 str. 45)
- Pokud je nastavena položka "SLEDOVÁNÍ BARVY", zaměřený objekt (barva) se mohou změnit, pokud dojde k detekci podobné barvy. V tomto případě klepněte na objekt znovu. U zaměřeného objektu (barvy) lze obnovit sledování, pokud se objeví ve středu obrazovky na specifikovanou dobu.

UPOZORNĚNÍ :

- Objekty po stranách LCD monitoru nemusí být při poklepání rozeznány. V tomto případě přesuňte objekt do středu obrazovky a znovu na něj klepněte.
- "SLEDOVÁNÍ OBLIČEJE" nemusí fungovat správně za určitých podmínek snímání (vzdálenost, úhel, jas atd.) a v závislosti na objektu (směr obličeje atd.). Zároveň je velmi obtížné detekovat obličeje při silném protisvětlu.
- "SLEDOVÁNÍ BARVY" nemusí fungovat správně v následujících případech:
- při záznamu objektů bez kontrastu
- při záznamu objektů pohybujících se vysokou rychlostí
- při záznamu na tmavých místech
- při změnách okolního jasu

- Pokud nastavíte "SLEDOVÁNÍ OBLIČEJE", může dojít ke ztrátě objektu při velmi rychlém pohybu kamery horizontálním nebo vertikálním směrem. U neregistrovaných obličejů nelze v takovém případě obnovit sledování. Pro obnovení sledování objektu na něj klepněte znovu.
 Při záznamu registrovaných obličejů budou zaostření a jas automaticky upraveny i bez specifické volby. Kromě toho lze obnovit sledování registrovaných obličejů i po jejich ztrátě ze záběru. Proto doporučujeme zaregistrovat obličeje, které snímáte kamerou nejčastěji, s předstihem.
- "Registrace osobní autorizační informace lidského obličeje" (🖙 str. 45)

Automatické zachycení úsměvů (SNÍMEK ÚSMĚVU)

"SNÍMEK ÚSMĚVU" automaticky zachycuje statický snímek při detekci úsměvu.

Tato funkce je k dispozici pro videa i statické snímky. Nastavte "PRIORITA VOLBY AE/AF" na "SLEDOVÁNÍ OBLIČEJE" před vybráním "SNÍMEK ÚSMĚVU".

"Jasné zachycení objektů (PRIORITA VOLBY AE/AF)" (🖙 str. 41)

1 Otevřete LCD monitor.



- Nastavte režim záznamu buď na video H nebo na statický snímek
 D.
- Pro přepnutí režimu mezi videem a statickým snímkem klepněte na inebo D na obrazovce záznamu, aby se objevila obrazovka přepínání režimu.

Klepněte na 🛍 nebo 🗅 pro přepnutí režimu na video nebo statický snímek. (Na tomto přístroji rovněž můžete použít tlačítko 繼/🗅.)

2 Klepněte na "MENU".



- Zobrazí se zkrácené menu.
- 3 Klepněte na "MENU". (Přejděte na krok 4.) Nebo klepněte na "SNÍMEK ÚSMĚVU" (^(*)) ve zkráceném menu. (Přejděte na krok 5.)

?	MENU] 🗙

4 Klepněte na "SNÍMEK ÚSMĚVU".



- Klepněte na ∧ nebo ∨ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na \times opustíte menu.
- Klepněte na 🗂 pro návrat na předchozí obrazovku.
- 5 Klepněte na "ZAPNUTO".



- Klepněte na × pro opuštění menu, jakmile se objeví předchozí obrazovka.
- 6 Nasměrujte kameru ke snímané osobě.
 - Při detekci úsměvů se automaticky pořídí statický snímek.



- V okamžiku pořizování statického snímku se rozsvítí PHOTO.
- Spolu s rámečkem můžete zobrazit název a úroveň úsměvu (%) pomocí nastavení "ZOBR. ÚSMĚVU%/NÁZVU" v menu na hodnotu "ZAPNUTO" před zahájením záznamu.
- "Nastavení ZOBRAZENÍ ÚSMĚV%/JMÉNO" (🖙 str. 47)

POZNÁMKA : -

- Kamera může rozpoznat až 16 obličejů. Úrovně úsměvů se zobrazí až u 3 největších obličejů zobrazených na obrazovce.
- Tato funkce nemusí fungovat správně za určitých podmínek snímání (vzdálenost, úhel, jas atd.) a v závislosti na objektu (směr obličeje, úroveň úsměvu atd.). Zároveň je nesnadné detekovat úsměv při silném protisvětlu.
- Po detekci a zachycení úsměvu chvíli trvá, než můžete začít s dalším záznamem.
- "SNÍMEK ÚSMĚVU" nefunguje v následujících případech:
 při zobrazení menu
- při zobrazení zbývajícího času záznamu nebo zbývající energie baterie
- pokud je nastaven "PODOKNO S OBLIČEJEM"
- pokud je nastaven "ANIMAČNÍ EFEKT"
- pokud je nastaven "AUTO NAHRÁVÁNÍ"
- pokud je nastaven "ZÁZNAM DATA/ČASU"

"Záznam během zobrazení zvětšeného náhledu zvoleného obličeje (PODOKNO S OBLIČEJEM)" (🖙 str. 44)

"Záznam s animačními efekty" (🖙 str. 38)

UPOZORNĚNÍ:

- Pokud není "PRIORITA VOLBY AE/AF" nastavena na "SLEDOVÁNÍ OBLIČEJE", "SNÍMEK ÚSMĚVU" nebude fungovat.
- Pokud nelze získat optimální výsledky, pořiďte záznam s funkcí "SNÍMEK ÚSMĚVU" nastavenou na "VYPNUTO".

Záznam během zobrazení zvětšeného náhledu zvoleného obličeje (PODOKNO S OBLIČEJEM)

Při záznamu můžete sledovat současně celkový obraz scény a zvětšený obraz výrazu objektu. Okolo obličejů, které lze zvětšit, se objeví rámeček. Klepněte na rámeček pro sledování a zvětšení obličeje v podokně.

Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu 41.
- Pokud jste v režimu statického snímku D, klepněte na D na obrazovce záznamu, aby se objevila obrazovka přepínání režimu. Klepnutím na H přepnete režim na video. (Na tomto přístroji rovněž můžete použít tlačítko H/D.)
- 2 Klepněte na "MENU".



• Zobrazí se zkrácené menu.

3 Klepněte na "MENU" ve zkráceném menu.



4 Klepněte na "PODOKNO S OBLIČEJEM".



5 Klepněte na rámeček tváře, kterou chcete zvětšit.



- Pokud klepnete na obličej v rámečku, zobrazí se v podokně. Pozice podokna na displeji je nastavena automaticky podle pozice zvoleného obličeje.
- Rámeček se zvoleným obličejem se zobrazí modře.
- Pokud zvolený obličej zmizí z obrazovky, zmizí současně i podokno. Když se obličej na obrazovce objeví znovu, zobrazí se podokno opět automaticky.
- Pro opuštění funkce "PODOKNO S OBLIČEJEM" klepněte na "X".

UPOZORNĚNÍ : -

- Při nastavení "PODOKNO S OBLIČEJEM" mějte na paměti následující:
 Funkce, jako je například digitální zoom, operace zoomu na dotykové obrazovce, simultánní záznam statických snímků, "INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ" a "AUTO NAHRÁVÁNÍ" nejsou k dispozici.
- Nastavení, jako například "OSTŘENÍ" a "NASTAVENÍ JASU", jsou automaticky nastavena na "AUTO".
- Pokud je funkce "PRIORITA VOLBY AE/AF" nastavena na SLEDOVÁNÍ
 OBLIČEJE, pro osobu zobrazenou v podokně se upraví zaostření a jas.
 "ANIMAČNÍ EFEKT" není k dispozici.
- Zobrazené podokno bude rovněž zaznamenáno.

POZNÁMKA:

- Pokud je obličej zvětšený a zobrazený v podokně, zobrazí se pouze jméno osoby.
- (Pokud není obličej zaregistrovaný, nezobrazí se jméno osoby.)
- Režim podokna s obličejem se zruší, pokud kameru vypnete.
- Rámečky se kolem obličejů v podokně pro obličej nezobrazují tak snadno jako v jiných režimech. Objevují se pouze okolo obličejů, které lze zvětšit. Rámečky se nezobrazují v následujících případech:
 - pokud je obličej objektu velmi malý
 - pokud je okolí příliš tmavé nebo příliš světlé
 - pokud se obličej zobrazuje horizontálně nebo šikmo
- pokud je zobrazený obličej větší než podokno (například při jeho přiblížení)
- pokud je část obličeje skryta
- "Registrace osobní autorizační informace lidského obličeje" (187 str. 45)

Registrace osobní autorizační informace lidského obličeje

Pokud zaregistrujete obličej osoby předem, lze upravit automaticky zaostření a jas pomocí funkce sledování obličeje. Spolu se jmény a úrovněmi priorit lze zaregistrovat až 6 obličejů.

Doporučujeme zaregistrovat obličeje, které snímáte kamerou nejčastěji, s předstihem.

1 Otevřete LCD monitor.



- Nastavte režim záznamu buď na video H nebo na statický snímek
 D.

Klepněte na **H** nebo D pro přepnutí režimu na video nebo statický snímek. (Na tomto přístroji rovněž můžete použít tlačítko **H** (D.)

2 Klepněte na "MENU".



- Zobrazí se zkrácené menu.
- 3 Klepněte na "MENU" ve zkráceném menu.



4 Klepněte na "REGISTRACE OBLIČEJE".



- Klepněte na nebo pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na X opustíte menu.
- Klepněte na ᠫ pro návrat na předchozí obrazovku.
- 5 Klepněte na "REG. NOVÝ OBLIČEJ".



6 Nasměrujte kameru ke snímané osobě.



- Před provedením registrace obličeje se načítají informace. Během načítání informace rámeček bliká.
- Dokud rámeček bliká, dostaňte obličej dovnitř rámečku. Po načtení informace přestane rámeček blikat a rozsvítí se.
- Registraci zrušíte klepnutím na "ZASTAVIT". Když se zobrazí "ZRUŠIT ROZPOZNÁNÍ OBLIČEJE?", klepněte na "ANO" pro návrat do normálního nahrávacího režimu.
- 7 Klepněte na "ZÁZNAM" a proveď te záznam obličeje zepředu.



- Zachycený obličej bude použit na obrazovce s náhledy registrovaných obličejů.
- Kromě klepnutí na "ZÁZNAM" můžete rovněž provést záznam stisknutím tlačítka SNAPSHOT.
- Po dokončení záznamu uslyšíte zvuk.
- Registraci zrušíte klepnutím na "ZASTAVIT". Když se zobrazí "ZRUŠIT ROZPOZNÁNÍ OBLIČEJE?", klepněte na "ANO" pro návrat do normálního nahrávacího režimu.
- 8 Klepněte na "ANO" pro pokračování v záznamu.



- Pro pokračování načítání informace o obličeji ve směrech nahoru, dolů, doleva a doprava klepněte na "ANO". Doporučujeme pokračovat v záznamu, aby byla přesnost rozlišení obličeje vyšší.
- Pro ukončení záznamu informace o obličeji klepněte na "NE". Přejděte na krok 11.
- 9 Pomalu otáčejte obličejem ve čtyřech směrech pro registraci informace o obličeji.



- Otáčejte pomalu obličejem za stálého pohledu do kamery. Po dokončení záznamu pro všechny směry uslyšíte zvuk. (celkem 4-krát) Opakujte tento postup, dokud není záznam (registrace) u konce pro všechny směry.
- Registrace čtyř směrů může selhat v závislosti na prostředí snímání. V takovém případě klepněte na "ZASTAVIT" pro zrušení záznamu, poté klepněte na "NE" a přejděte ke kroku 11.
- Pokud nelze během záznamu obličej správně rozpoznat, zaregistrujte obličej znovu.

10 Obraťte se na kameru s úsměvem na tváři.



- Záznam se automaticky spustí. Při použití zobrazení úsměvu v % jako referenci se usmívejte tak, aby daná hodnota byla co možná nejvyšší.
- Po dokončení záznamu uslyšíte zvuk.
- Pro zrušení záznamu úsměvu a přechod na zadání jména klepněte na "ZASTAVIT", poté klepněte na "NE" a přejděte ke kroku 11.

11 Klepněte na "OK".



- Klepnutím na "OK" zaregistrujete zaznamenaný obličej a objeví se obrazovka pro zadání jména.
- Registraci zrušíte klepnutím na "ZASTAVIT". Když se zobrazí "ZRUŠIT ROZPOZNÁNÍ OBLIČEJE?", klepněte na "ANO" pro návrat do normálního nahrávacího režimu.
- 12 Klepněte na klávesnici na obrazovce pro zadání jména a potom klepněte na "REG.".



- Klepněte na "SMAZAT" pro smazání znaku.
- Klepněte na "ZRUŠIT" pro opuštění operace.
- Klepněte na "A/a/1" pro volbu znaků mezi velkými písmeny, malými písmeny a číslicemi.
- Klepněte na ← nebo → pro pohyb doleva nebo doprava o jeden znak.
- Lze zadat až 8 znaků.
- Jak zadat znak Příklad: Zadání "KEN"

Klepněte dvakrát na "JKL" → Klepněte dvakrát na "DEF" → Klepněte dvakrát na "DEF" → Klepněte

13 Klepněte na požadovanou úroveň priority a potom klepněte na "REG.".



- Při registraci je poslední číslo přiřazeno k úrovni priority. Během detekce obličeje bude detekován objekt s nejvyšší prioritou (nejnižším číslem).
- Úroveň priority objektu můžete změnit klepnutím na číslo.
 Příklad: Chcete-li změnit úroveň priority z čísla 3 na číslo 1, klepněte na číslo 1. Úroveň priority registrovaného objektu se změní na 1, zatímco úrovně priority s původním číslem 1 a nižšími čísly se

posunou o jedno směrem dolů. (V tomto případě se původní číslo 1 stane číslem 2 a původní číslo 2 se stane číslem 3.)

 Když klepnete na "REG.", zobrazí se obrazovka dokončení registrace.



- Klepnutím na "OK" ukončíte registraci.
- Informace o registrovaném obličeji můžete měnit pomocí "UPRAVIT"

"Úprava informace o registrovaném obličeji" (🖙 str. 48)

POZNÁMKA :

- Obličeje nemusí být správně zaregistrovány v následujících případech:
 pokud je obličej velmi malý nebo naopak velmi velký v poměru k rámečku
 - pokud je příliš tmavý nebo příliš světlý
 - pokud se obličej zobrazuje horizontálně nebo šikmo
 - pokud je část obličeje skryta
 - pokud je v rámečku více obličejů
- Pro zvýšení přesnosti rozpoznání obličeje mějte v rámečku pouze jeden obličej a registrujte v jasném prostředí.
- Obličeje nemusí být správně rozpoznány vzhledem k prostředí a podmínkám záznamu. V tomto případě registrujte obličej znovu.
- Obličeje nemusí být správně rozpoznány během záznamu, pokud je úroveň rozpoznání obličeje nízká. V tomto případě registrujte obličej znovu.
- Sledování obličeje, podokno obličeje a zobrazení jména nemusí fungovat správně v závislosti na registrovaných obličejích, podmínkách snímání (vzdálenost, úhel, jas atd.) a výrazu obličeje.
- Sledování obličeje, podokno obličeje a zobrazení jména nemusí fungovat správně u lidí s podobnými rysy tváře, jako jsou například sourozenci, rodiče, děti apod.

Nastavení ZOBRAZENÍ ÚSMĚV%/JMÉNO

Funkce "ZOBR. ÚSMĚVU%/NÁZVU" vám umožňuje nastavit zobrazované položky při detekci obličejů.

Tato položka se zobrazí pouze tehdy, když je funkce "PRIORITA VOLBY AE/ AF" nastavena na "SLEDOVÁNÍ OBLIČEJE".

"Jasné zachycení objektů (PRIORITA VOLBY AE/AF)" (🖙 str. 41)

1 Otevřete LCD monitor.



- Nastavte režim záznamu buď na video H nebo na statický snímek
 D.

Klepněte na 🏜 nebo 🖸 pro přepnutí režimu na video nebo statický snímek. (Na tomto přístroji rovněž můžete použít tlačítko 繼/ロ.)

2 Klepněte na "MENU".



- Zobrazí se zkrácené menu.
- 3 Klepněte na "MENU". (Přejděte na krok 4.) Nebo klepněte na "ZOBR. ÚSMĚVU%/NÁZVU"(☐) ve zkráceném menu. (Přejděte na krok 5.)



4 Klepněte na "ZOBR. ÚSMĚVU%/NÁZVU".



5 Klepněte na požadované nastavení.

	ZOBR. ÚSMĚVU%/NÁZVU	\times
	ON ZAPNUTO	
?		↓

Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Při detekci obličeje zobrazí pouze rámečky.
ZAPNUTO	Při detekci obličeje zobrazí rámečky, jména a úroveň úsměvu (%).

Rámeček: Zobrazí se kolem detekovaných obličejů.

Jméno: Zobrazí se u registrovaných obličejů.

Úroveň úsměvu: Zobrazí se u detekovaných úsměvů v hodnotě 0 -100 %.



POZNÁMKA :

- Kamera může rozpoznat až 16 obličejů. Úrovně úsměvů se zobrazí až u 3 největších obličejů zobrazených na obrazovce.
- Některé obličeje nemusí být rozpoznatelné vzhledem k prostředí nahrávání.
- Před zahájením záznamu můžete zaregistrovat osobní autorizační informace, jako je obličej, jméno a úroveň priority konkrétní osoby.
- V závislosti na úrovni priority se zobrazí až 3 registrovaná jména.
- "Registrace osobní autorizační informace lidského obličeje" (🖙 str. 45)
- "ZOBR. ÚSMĚVU%/NÁZVU" je nastaveno na "ZAPNUTO" při aktivaci demo režimu.
- " DEMO REŽIM " (🖙 str. 112)

Úprava informace o registrovaném obličeji

Úprava informace o registrovaném obličeji

Registrované údaje, jako je jméno, úroveň priority a informace o obličeji můžete změnit.

1 Klepněte na "MENU".



- Zobrazí se zkrácené menu.
- 2 Klepněte na "MENU" ve zkráceném menu.



3 Klepněte na "REGISTRACE OBLIČEJE".



- Klepněte na nebo pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na X opustíte menu.
- Klepněte na ᠫ pro návrat na předchozí obrazovku.
- 4 Klepněte na "UPRAVIT".



5 Klepněte na osobu, jejíž data chcete upravit.



6 Klepněte na položku, kterou chcete upravit.



- Pokud zvolíte položku "PROVÉST ZÁZNAM ZNOVU", pokračujte krokem 6 v ""Registrace osobní autorizační informace lidského obličeje" (🖙 str. 45) ".
- Pokud zvolíte položku "ZMĚNIT NÁZEV", pokračujte krokem 12 v ""Registrace osobní autorizační informace lidského obličeje" (🖙 str. 46) ".
- Pokud zvolíte položku "ZMĚNIT POŘADÍ PRIORITY", pokračujte krokem 13 v ""Registrace osobní autorizační informace lidského obličeje" (🖙 str. 46) ".

"Registrace osobní autorizační informace lidského obličeje" (🖙 str. 45)

Zrušení (smazání) informace o registrovaném obličeji

Registrované informace o obličeji lze zrušit (smazat).

1 Klepněte na "MENU".



- Zobrazí se zkrácené menu.
- 2 Klepněte na "MENU" ve zkráceném menu.



3 Klepněte na "REGISTRACE OBLIČEJE".



- Klepněte na ∧ nebo ∨ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na imes opustíte menu.
- Klepněte na 🗂 pro návrat na předchozí obrazovku.
- 4 Klepněte na "ZRUŠIT".



5 Klepněte na osobu, jejíž registraci chcete zrušit.



- Na zvolené osobě se objeví m.
- Pro odstranění symbolu m
 z osoby, klepněte na osobu ještě jednou.
- 6 Klepněte na "NAST.".



7 Klepněte na "ANO".



- Klepněte na "ANO" pro smazání informace o obličeji zvolené osoby.
- Klepněte na "NE" pro návrat na předchozí obrazovku.
- Klepněte na "OK", když se zobrazí obrazovka dokončení smazání.

Eliminace otřesů kamery

Pokud je nastaven stabilizátor obrazu, otřesy kamery během video záznamu jsou velmi účinně eliminovány.

1 Otevřete LCD monitor.



2 Pro změnu nastavení stiskněte tlačítko ()).



• Nastavení stabilizátoru obrazu se změní s každým stisknutím.

Nastavení	Podrobnosti
💓 VYPNUTO	Deaktivuje stabilizátor obrazu.
(III) ZAPNUTO	Omezuje otřesy kamery při normálních podmínkách snímání.
(11), ZAPNUTO (AIS)	Snižuje otřesy videokamery účinněji při snímání scén za jasného světla na širokoúhlém konci. Pouze na širokoúhlém konci (přibližně 5x).

POZNÁMKA :

- Doporučujeme stabilizátor obrazu vypnout "VYPNUTO" při snímání pomalu se pohybujícího objektu pomocí přístroje na stativu.
- Úplná stabilizace není možná v případě nadměrných otřesů kamery.
- Když je nastaveno "ZAPNUTO (AIS)", zorný úhel se zúží.
- Po namáčknutí tlačítka SNAPSHOT při záznamu statických snímků se zahájí stabilizace obrazu.

Záznam v intervalech (INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ)

Tato funkce umožňuje zobrazit změny scény, ke kterým dochází dlouhou dobu a velmi pomalu, díky snímání jednotlivých obrázků v určitém časovém intervalu.

Tato funkce se může hodit pro určité druhy pozorování, jako například rozkvétaní poupěte.

1 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu 👪.
- Pokud jste v režimu statického snímku D, klepněte na D na obrazovce záznamu, aby se objevila obrazovka přepínání režimu. Klepnutím na Přepnete režim na video. (Na tomto přístroji rovněž můžete použít tlačítko 2/0.)
- 2 Klepněte na "MENU".



- Zobrazí se zkrácené menu.
- 3 Klepněte na "MENU" ve zkráceném menu.



4 Klepněte na "INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ".



- Klepněte na nebo pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na imes opustíte menu.
- Klepněte na 🗢 pro návrat na předchozí obrazovku.
- 5 Klepněte pro výběr intervalu záznamu (1 až 80 vteřin).



• Čím je větší počet sekund, tím je delší interval snímání.

- Klepněte na ∧ nebo ∨ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na \times opustíte menu.
- Klepněte na 👈 pro návrat na předchozí obrazovku.

6 Spusťte nahrávání.



- Vždy po uplynutí zvoleného intervalu je pořízen jeden snímek.
- Pokud je interval snímání nastaven na "INTERVAL 20 SEK" nebo více, tomuto přístroji se přepíná mezi jednotlivými snímky do úsporného režimu.
 - Při následném snímku se úsporný režim opět vypne a záznam se automaticky spustí.
- Pro zastavení snímání stiskněte znovu tlačítko START/STOP.

Indikátory během intervalového záznamu



	Zobrazení	Popis
1	Kvalita videa	Zobrazuje ikonu nastavené kvality videa.
2	Indikátor rychlosti	Zobrazuje nastavený interval snímání.
3	Zaznamenaný čas	Zobrazuje skutečný čas záznamu videa. Zaznamenaný čas vzrůstá v jednotkách snímků.
4	Skutečný uplynulý čas	Zobrazuje skutečný uplynulý čas od spuštění záznamu.
5	Zbývající čas záznamu	Zobrazuje zbývající čas záznamu při aktuálně zvolené kvalitě videa.

Nastavení intervalového snímání

Čím je větší počet sekund, tím je delší interval snímání.

Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Deaktivuje funkci.
INTERVAL 1 SEK	Pořizuje snímky v 1-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 25-násobnou rychlostí.
INTERVAL 2 SEK	Pořizuje snímky v 2-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 50-násobnou rychlostí.
INTERVAL 5 SEK	Pořizuje snímky v 5-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 125-násobnou rychlostí.
INTERVAL 10 SEK	Pořizuje snímky v 10-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 250-násobnou rychlostí.
INTERVAL 20 SEK	Pořizuje snímky v 20-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 500-násobnou rychlostí.
INTERVAL 40 SEK	Pořizuje snímky v 40-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 1.000- násobnou rychlostí.
INTERVAL 80 SEK	Pořizuje snímky v 80-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 2.000- násobnou rychlostí.

UPOZORNĚNÍ:

- Během intervalového záznamu se nezaznamenává zvuk.
- Transfokace, simultánní záznam statických snímků a stabilizátor obrazu nejsou dostupné během intervalového záznamu.
- Pokud je záznam zastaven při zobrazeném čase záznamu méně než "0:00:00:14", video nelze uložit.
- Nepřetržitý záznam je deaktivován při intervalovém záznamu.

POZNÁMKA : -

- Nastavení intervalového záznamu se resetují při vypnutí napájení. Pro opětovné spuštění intervalového záznamu je nutné provést volbu ještě jednou.
- Záznam se automaticky zastaví po 99 hodinách od svého zahájení.
- Pro intervalový záznam s dlouhými intervaly použijte stativ a síťový adaptér.

Doporučujeme rovněž nastavit zaostření a vyvážení bílé manuálně. "Instalace stativu" (🖙 str. 20)

"Manuální nastavení zaostření" (🖙 str. 33)

"Nastavení vyvážení bílé" (🖙 str. 35)

Automatický záznam při detekci pohybu (AUTO NAHRÁVÁNÍ)

Tato funkce umožňuje přístroji automaticky zahájit záznam detekováním změny pohybu objektu (jasu) v oblasti červeného rámečku zobrazeného na LCD monitoru.

Tuto funkci lze nastavit jak pro video režim, tak pro režim statických snímků.

1 Otevřete LCD monitor.



- Nastavte režim záznamu buď na video H nebo na statický snímek
 D.
- Pro přepnutí režimu mezi videem a statickým snímkem klepněte na ¹ nebo ¹ na obrazovce záznamu, aby se objevila obrazovka přepínání režimu.

Klepněte na 🛍 nebo 🗅 pro přepnutí režimu na video nebo statický snímek. (Na tomto přístroji rovněž můžete použít tlačítko 📽/으.)

- 2 Vytvořte obraz podle vlastností objektu.
 - Nastavte zorný úhel pomocí zoomu apod.
- 3 Klepněte na "MENU".



- Zobrazí se zkrácené menu.
- 4 Klepněte na "MENU" ve zkráceném menu.



5 Klepněte na "AUTO NAHRÁVÁNÍ".



- Klepněte na nebo pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na \times opustíte menu.
- Klepněte na ᠫ pro návrat na předchozí obrazovku.
- 6 Klepněte na "ZAPNUTO".



7 Záznam se spustí automaticky, jakmile se objekt v červeném rámečku pohne.



- Červený rámeček se zobrazí 2 vteřiny po zmizení menu.
- Při záznamu videa pokračuje natáčení, pokud se objekt stále pohybuje (mění se jas) v červeném rámečku. Pokud se objekt přestane pohybovat (ustanou změny jasu) v červeném rámečku, záznam se zastaví za 5 vteřin.
- Pro manuální zastavení video záznamu stiskněte tlačítko START/ STOP. Nicméně když zůstane "AUTO NAHRÁVÁNÍ" nastaven na "ZAPNUTO" i po zastavení záznamu, spustí se nahrávání znovu, jakmile je uvnitř červeného rámečku detekován pohyb (změna jasu).
 Pro zrušení funkce "AUTO NAHRÁVÁNÍ" ji musíte nastavit na "VYPNUTO".

UPOZORNĚNÍ : -

- Digitální zoom, stabilizátor obrazu a samospoušť nejsou po nastavení funkce "AUTO NAHRÁVÁNÍ" k dispozici.
- "AUTO NAHRÁVÁNÍ" nelze použít současně s funkcí "INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ". Pokud jsou tyto funkce aktivovány obě, prioritu má "INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ".
- Položku "VELIKOST OBRAZU" nelze změnit po nastavení funkce "AUTO NAHRÁVÁNÍ".
- Nastavte ji ještě před volbou funkce "AUTO NAHRÁVÁNÍ".
- Automatické vypnutí a úsporný režim nejsou po nastavení funkce "AUTO NAHRÁVÁNÍ" k dispozici.

POZNÁMKA :

- Záznam se zastaví, pokud se jas uvnitř rámečku během snímání nezmění po dobu 5 vteřin.
- Nastavení "AUTO NAHRÁVÁNÍ" se neuloží při vypnutí napájení.
- Záznam se nespustí, pokud jsou pohyby uvnitř červeného rámečku příliš rychlé nebo pokud jsou změny jasu pouze nepatrné.
- Záznam se může spustit díky změnám jasu, i když nedošlo uvnitř červeného rámečku k žádnému pohybu.
- Běhěm nastavování transfokace nelze záznam spustit.

Pořizování skupinových fotografií (samospoušť)

Pro pořízení skupinových fotografií jsou vhodné funkce samospouště s intervalem 10 vteřin a samospouště s detekcí obličeje. Použití samospouště nastavené na 2 vteřiny pomůže eliminovat otřesy kamery způsobené stisknutím tlačítka závěrky.

POZNÁMKA :

Při pořizování fotografií s použitím funkce samospouště doporučujeme použití stativu. "Instalace stativu" (🖙 str. 20)

Použití samospouště s intervalem 2/10 vteřin

1 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu D.
- Pokud je režim video H, klepněte na H na obrazovce záznamu, aby se objevila obrazovka přepínání režimu.
 Klepnutím na D přepnete režim na statický snímek. (Na tomto přístroji rovněž můžete použít tlačítko H/D.)
- 2 Klepněte na "MENU".



- Zobrazí se zkrácené menu.
- 3 Klepněte na "MENU" ve zkráceném menu.



4 Klepněte na "SAMOSPOUŠŤ".



- Klepněte na ∧ nebo ∨ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na \times opustíte menu.
- Klepněte na 🗂 pro návrat na předchozí obrazovku.
- 5 Poklepejte na "2 S" nebo "10 S".



6 Zaostřete na předmět.



- Po dokončení zaostření se ikona rozsvítí zeleně.
- 7 Pořiďte statický snímek.



- Zobrazí se časovač a spustí se odpočítávání.
- Pro zastavení samospouště stiskněte znovu tlačítko SNAPSHOT.

Použití samospouště s detekcí obličeje

Stisknutí tlačítka SNAPSHOT zahájí detekci obličeje a k pořízení snímku dojde tři vteřiny od chvíle, kdy vstoupí do záběru další osoba. Tato funkce je vhodná tehdy, pokud chcete, aby byl fotograf vyobrazen na skupinové fotografii.

1 Otevřete LCD monitor a zvolte režim statických snímků.



- Zobrazí se ikona režimu statických snímků.
- 2 Klepněte na "MENU".



- Zobrazí se zkrácené menu.
- 3 Klepněte na "MENU" ve zkráceném menu.



4 Klepněte na "SAMOSPOUŠŤ".



- Klepněte na nebo pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na \times opustíte menu.
- Klepněte na 🗂 pro návrat na předchozí obrazovku.
- 5 Klepněte na "DETEKCE OBLIČEJE".



6 Poté, co se ujistíte, že se všichni dívají do kamery, stiskněte tlačítko SNAPSHOT.





- Okolo tváří snímaných osob se zobrazí rámečky.
- Opětovné stisknutí tlačítka SNAPSHOT spustí samospoušť s intervalem 10 vteřin.
- 7 Fotograf může vstoupit do záběru.





- K pořízení snímku dojde 3 vteřiny po vstupu fotografa do záběru.
- Pro zastavení samospouště stiskněte znovu tlačítko SNAPSHOT.

POZNÁMKA :

 Funkce "DETEKCE OBLIČEJE" nemusí rozpoznat tváře v závislosti na prostředí pro snímání.

Záznam videa s datem a časem

Můžete zaznamenávat videa spolu s datem a časem. Nastavte tuto funkci, pokud chcete uložit soubor se zobrazeným datem a časem.

(Zobrazení data a času nelze po pořízení záznamu vymazat.)

1 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu 💾.
- Pokud jste v režimu statického snímku D, klepněte na D na obrazovce záznamu, aby se objevila obrazovka přepínání režimu. Klepnutím na Přepnete režim na video. (Na tomto přístroji rovněž můžete použít tlačítko Př.)
- 2 Klepněte na "MENU".



- Zobrazí se zkrácené menu.
- 3 Klepněte na "MENU" ve zkráceném menu.



4 Klepněte na "ZÁZNAM DATA/ČASU".



- Klepněte na ∧ nebo ∨ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na \times opustíte menu.
- Klepněte na ᠫ pro návrat na předchozí obrazovku.
- Pokud klepnete na položku, objeví se připomínka záznamu data a času.
- 5 Stiskněte START/STOP pro zahájení nahrávání.



• Pro zastavení snímání stiskněte znovu tlačítko START/STOP.

 Pro provedení operací jiných než záznam, klepněte nejprve na × pro zrušení "ZÁZNAM DATA/ČASU".

UPOZORNĚNÍ :

Zobrazení data a času nelze po pořízení záznamu vymazat.

Kontrola zbývajícího času záznamu

Můžete zkontrolovat čas, který zbývá pro záznam ve vestavěné paměti a na SD kartě, stejně jako zbývající energii baterie.

1 Otevřete LCD monitor.



- Nastavte režim záznamu buď na video H nebo na statický snímek
 D.

Klepněte na Hanebo 🗅 pro přepnutí režimu na video nebo statický snímek.

2 Stiskněte tlačítko INFO.



- Pokud zvolíte režim statických snímků, přejděte rovnou ke kroku 4.
- 3 Zobrazte zbývající dobu záznamu.



- Zbývající doba záznamu se zobrazí pouze v režimu záznamu videa.
- Stiskněte tlačítko INFO pro kontrolu zbývající doby záznamu jednotlivého záznamového média.
- Zobrazte zbývající energii baterie klepnutím na
- 🔲 se nezobrazí, pokud je připojený síťový adaptér.
- Klepnutím na 🕁 se vrátíte do režimu záznamu.
- Chcete-li opustit zobrazení, klepněte na \times .
- 4 Zobrazte zbývající energii baterie.



- Při záznamu videa klepněte na <a>pro návrat k zobrazení zbývající doby záznamu. Při pořizování statických snímků klepněte na <a>pro návrat k režimu záznamu.
- Pro opuštění displeje stiskněte tlačítko INFO nebo klepněte na X.
- Zbývající energii baterie se nezobrazuje, pokud je připojen síťový adaptér.

POZNÁMKA:

 Požadovanou kvalitu videa můžete změnit klepnutím na tuto položku z displeje zobrazujícího zbývající dobu záznamu.

Přibližná doba záznamu videa

Kvalita	SDHC/SDXC karta					
	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	48 GB	64 GB
UXP	20 min	40 min	1 hod 20 min	2 hod 50 min	4 hod 10 min	5 hod 40 min
ХР	30 min	1 hod	2 hod	4 hod	6 hod	8 hod 10 min
SP	40 min	1 hod 20 min	2 hod 50 min	5 hod 50 min	8 hod 30 min	11 hod 30 min
EP	1 hod 40 min	3 hod 30 min	7 hod 10 min	14 hod 40 min	21 hod 30 min	28 hod 50 min
SSW	1 hod 20 min	2 hod 40 min	5 hod 30 min	11 hod 20 min	16 hod 40 min	22 hod 20 min
SEW	2 hod 50 min	5 hod 40 min	11 hod 30 min	23 hod 30 min	34 hod 30 min	46 hod 10 min

• Skutečná doba nahrávání může být kratší v závislosti na prostředí nahrávání.

Přibližný počet statických snímků (Jednotka: počet záběrů)

Velikost snímku	SDHC karta				
	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	
1920×1080 (16:9)	3100	6500	9999	9999	
1440×1080 (4:3)	4200	8500	9999	9999	
640×480 (4:3)	9999	9999	9999	9999	

• Statické snímky pořízené během záznamu videa nebo přehrávání videa se uloží ve velikosti 1920 x 1080.

Přibližný čas záznamu (při použití baterie)

Baterie	Skutečný čas záznamu	Nepřetržitý čas záznamu	
BN-VG108E (součástí příslušenství)	40 min	1 hod 5 min	
BN-VG114E	1 hod 15 min	2 hod 10 min	
BN-VG121E	1 hod 55 min	3 hod 15 min	
BN-VG138E	3 hod 20 min	5 hod 45 min	

• Výše uvedené hodnoty platí, když je "SVĚTLO" nastaveno na "VYPNUTO" a "JAS MONITORU" je nastaveno na "3" (standard).

• Skutečná doba záznamu může být kratší, pokud používáte transfokaci nebo záznam opakovaně zastavujete.

(Doporučujeme, abyste měli připraveny baterie na trojnásobek předpokládané doby záznamu.)
Čas záznamu se může lišit v závislosti na prostředí snímání a použití kamery.

Při dosažení konce životnosti baterie se doba záznamu zkrátí, i když je baterie plně nabitá. (Vyměňte baterii za novou.)

Přehrávání videa

Přehrajte si videozáznamy zvolené z obrazovky s náhledy (zobrazení miniatur).

1 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu 44.
- Pokud jste v režimu statického snímku D, klepněte na D na obrazovce záznamu, aby se objevila obrazovka přepínání režimu. Klepnutím na H přepnete režim na video. (Na tomto přístroji rovněž můžete použít tlačítko H/D.)
- 2 Klepnutím na "<<PLAY" zvolte režim přehrávání.



3 Klepněte na soubor zahájíte přehrávání.



- Klepněte na 🚺 pro zastavení.
- Klepněte na spro návrat na obrazovku s náhledy.
- 🗈 se zobrazí na posledním přehraném snímku.

Provozní tlačítka pro přehrávání videa

Během zobrazení obrazovky s náhledy



	Zobrazení	Popis
1	Režim video/ statický snímek	Přepíná mezi režimy videa a statického snímku.
2	Datum	Přesun na předchozí/další datum
3	<	 Zobrazení předchozí obrazovky s náhledy (zobrazení miniatur) Stejnou operaci můžete provést pomocí páčky zoomu.
4	>	Zobrazení další obrazovky s náhledy (zobrazení miniatur) • Stejnou operaci můžete provést pomocí páčky zoomu.
5	Miniatura (soubor)	Klepnutí na miniaturu spustí přehrávání Posun doprava - přechod doprava pro zobrazení předchozí obrazovky s náhledy (zobrazení miniatur) Posun doleva - přechod doleva pro zobrazení následující obrazovky s náhledy (zobrazení miniatur)
6	< <rec< th=""><th>Přepne do režimu nahrávání.</th></rec<>	Přepne do režimu nahrávání.
1	Ē	Zobrazí obrazovku s náhledy (zobrazení miniatur) pro provedení smazání
8	MENU	Zobrazí obrazovku s menu

Během přehrávání videa



	Zobrazení	Popis
1	Režim video/ statický snímek	Přepíná mezi režimy videa a statického snímku.
2	Časová lišta	Klepnutím na náhodnou pozici se přesunete do této pozice Přesunutím bodu přehrávání doleva nebo doprava spustíte přehrávání od nové pozice
3	Ukazatel	Zobrazuje aktuální odhadnutou pozici v přehrávání dané scény
4	H 4	 Návrat na začátek scény. Návrat na předchozí scénu, pokud je stisknuto na počátku scény. Stejnou operaci můžete provést pomocí páčky zoomu.
5		Vyhledávání zpět (rychlost se zvyšuje s každým klepnutím)
5	⊲ I	Zpomalené přehrávání dozadu / Stiskněte a přidržte pro pomalé přehrávání dozadu
6	▶/11	Přehrávání/pozastavení
1		Vyhledávání vpřed (rychlost se zvyšuje s každým klepnutím)
1		Zpomalené přehrávání / Stiskněte a přidržte pro pomalé přehrávání
8	►►	 Přechod na další scénu Stejnou operaci můžete provést pomocí páčky zoomu.
9	< <rec< th=""><th>Přepne do režimu nahrávání.</th></rec<>	Přepne do režimu nahrávání.
10	8	Zastavení (návrat k obrazovce s náhledy)
1	Ō	Smaže aktuálně zobrazené video.
12	MENU	Zobrazí obrazovku s menu

POZNÁMKA : -

- Klepněte nebo přetáhněte prstem po provozní oblasti dotykové obrazovky.
- Provozní tlačítka na dotykové obrazovce zmizí, pokud není přístroj používán po dobu 5 vteřin. Klepněte na obrazovku pro opětovné zobrazení provozních tlačítek.
- Konkrétní soubor lze vyhledat podle data záznamu.

"Vyhledávání konkrétního videa/statického snímku podle data" (🖙 str. 63)

Datum a čas záznamu lze zobrazit na obrazovce během přehrávání.

" ZOBRAZENÍ DATA/ČASU " (🖙 str. 103)

Nastavení hlasitosti u videa

Můžete používat páčku zoomu/hlasitosti pro regulaci hlasitosti.



UPOZORNĚNÍ:-

- Zazálohujte si důležitá zaznamenaná data. Doporučujeme zkopírovat vaše důležitá zaznamenaná data na DVD disk nebo jiné záznamové médium.
- Tento přístroj je zařízení ovládané mikropočítačem. Elektrostatický výboj, externí šum a rušení (například z televizoru, rádia atd.) mohou bránit jeho správnému fungování. V takovém případě vypněte napájení a odstraňte síťový adaptér a baterii. Přístroj se resetuje.
- Zazálohujte si důležitá zaznamenaná data.
 Doporučujeme zkopírovat vaše důležitá zaznamenaná data na DVD disk nebo jiné záznamové médium.
 - JVC nenese žádnou zodpovědnost za případnou ztrátu dat.

Ověření data záznamu a dalších informací

- 1 Zastavte přehrávání a stiskněte tlačítko INFO.
- U zvoleného souboru můžete zobrazit datum záznamu a jeho délku.



Rychlá kontrola obsahu videa (Přehrání stručného přehledu)

Můžete si přehrát stručný přehled zaznamenaných videosouborů (Přehrání stručného přehledu).

Tato funkce se hodí pro rychlé ověření obsahu videí.

1 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu 👪.
- Pokud jste v režimu statického snímku D, klepněte na D na obrazovce záznamu, aby se objevila obrazovka přepínání režimu. Klepnutím na H přepnete režim na video. (Na tomto přístroji rovněž můžete použít tlačítko H/D.)
- 2 Klepnutím na "<<PLAY" zvolte režim přehrávání.



3 Klepněte na "MENU".



4 Klepněte na "PŘEHR. STRUČ. SOUHRN".



5 Klepněte pro volbu data pro přehrávání stručného přehledu.



- Po zvolení data klepněte na "DALŠÍ".
- Když klepnete na "VŠE", přehrávání stručného přehledu se provede pro všechna data.
- Klepněte na ∧ nebo ∨ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na \times opustíte menu.
- Klepněte na ᠫ pro návrat na předchozí obrazovku.
- 6 Zvolte čas přehrání stručného přehledu

)	💾 ČAS S	STRUČ. SC	UHRNU	SD 💷
	2h21m			
	1 min	5 min	15 min	45 min
	3 min	10 min	30 min	60 min
<	«REC			

- Zobrazení času pro přehrání stručného přehledu se liší v závislosti na době trvání záznamu.
- Pokud při práci s "PŘEHR. STRUČ. SOUHRN" trvá spuštění déle než dvě vteřiny po zvolení času přehrání stručného přehledu, zobrazí se stavový displej.
- Přibližný čas stručného přehledu je pouze orientační.
- 7 Zahájí se přehrávání stručného přehledu.



- Klepněte na 📕 pro zastavení.
- Klepněte na 💽 pro návrat na obrazovku s náhledy.
- Klepněte na "DIGEST" pro návrat na obrazovku s normálním přehráváním.
- Během přehrávání můžete klepnout na "MENU" a uložit přehrávání stručného přehledu jako seznam stop.
- Klepněte na "ULOŽIT DO SEZNAMU" a potom klepněte na "OK".
- Operace během přehrávání videa
- "Provozní tlačítka pro přehrávání videa" (🖙 str. 58)

Přehrávání videa s poškozenou informací o správě

Informace o správě vide může být poškozena, pokud není záznam pořízen správně, jako například když vypnete kameru uprostřed záznamu. Pro přehrání videa s chybnou informací o správě můžete použít následující postupy.

1 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu 💾
- Pokud jste v režimu statického snímku D, klepněte na D na obrazovce záznamu, aby se objevila obrazovka přepínání režimu. Klepnutím na H přepnete režim na video. (Na tomto přístroji rovněž můžete použít tlačítko H/D.)
- 2 Klepnutím na "<<PLAY" zvolte režim přehrávání.



3 Klepněte na "MENU".



4 Klepněte na "PŘEHR. JINÉHO SOUB.".



5 Klepněte na soubor zahájíte přehrávání.



"Přehrávání videa" (🖙 str. 58)

POZNÁMKA :

- Pokud je informace o správě poškozena, vytvoří se ve složce EXTMOV soubor MTS.
- V závislosti na míře poškození souboru může přehrávání selhat nebo neproběhnout v pořádku.

Přehrávání statických snímků

Přehrajte si statické snímky zvolené z obrazovky s náhledy (zobrazení miniatur).

1 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu D.
- Pokud je režim video , klepněte na klana obrazovce záznamu, aby se objevila obrazovka přepínání režimu. Klepnutím na D přepnete režim na statický snímek. (Na tomto přístroji rovněž můžete použít tlačítko kl/D.)
- 2 Klepnutím na "<<PLAY" zvolte režim přehrávání.



3 Klepnutím na soubor zahájíte přehrávání.



Klepněte na spro návrat na obrazovku s náhledy.

Provozní tlačítka pro přehrávání statických snímků

Během zobrazení obrazovky s náhledy



	Zobrazení	Popis
1	Režim video/ statický snímek	Přepíná mezi režimy videa a statického snímku.
2	Datum	Přesun na předchozí/další datum
3	<	 Zobrazení předchozí obrazovky s náhledy (zobrazení miniatur) Stejnou operaci můžete provést pomocí páčky zoomu.
4	>	 Zobrazení další obrazovky s náhledy (zobrazení miniatur) Stejnou operaci můžete provést pomocí páčky zoomu.
5	Soubor (statický snímek)	Klepnutí na miniaturu spustí přehrávání Posun doprava - přechod doprava pro zobrazení předchozí obrazovky s náhledy (zobrazení miniatur) Posun doleva - přechod doleva pro zobrazení následující obrazovky s náhledy (zobrazení miniatur)
6	< <rec< th=""><th>Přepne do režimu nahrávání.</th></rec<>	Přepne do režimu nahrávání.
1	Ō	Zobrazí obrazovku s náhledy (zobrazení miniatur) pro provedení smazání
8	MENU	Zobrazí obrazovku s menu
9	Datum záznamu	Datum záznamu (zobrazuje se pouze u prvního souboru příslušného dne)

Během přehrávání statických snímků



	Zobrazení	Popis
1	Režim video/ statický snímek	Přepíná mezi režimy videa a statického snímku.
2		Nepřetržité přehrávání statických snímků pořízených v nepřetržité sérii po dobu 2 vteřin nebo v režimu sériového snímání.
3	ŕ	Pootočení doleva (otočení o -90° s každým klepnutím)
4	Ŷ	Pootočení doprava (otočení o 90° s každým klepnutím)
5	H 4	 Návrat k předchozímu statickému snímku Stejnou operaci můžete provést pomocí páčky zoomu.
6	▶/	Zahájí/zastaví přehrávání prezentace "Přehrání prezentace" (🖙 str. 63)
1		 Přechod na další statický snímek Stejnou operaci můžete provést pomocí páčky zoomu.
8	< <rec< th=""><th>Přepne do režimu nahrávání.</th></rec<>	Přepne do režimu nahrávání.
9	8	Návrat k obrazovce s náhledy
1	<u>ش</u>	Smaže aktuálně zobrazený statický snímek.
Ð	MENU	Zobrazí obrazovku s menu

POZNÁMKA :

- Klepněte nebo přetáhněte prstem po provozní oblasti dotykové obrazovky.
- Provozní tlačítka na dotykové obrazovce zmizí, pokud není přístroj používán po dobu 5 vteřin. Klepněte na obrazovku pro opětovné zobrazení provozních tlačítek.
- Během přehrávání můžete otočit statický snímek o 90° doprava nebo doleva.

Otočení se použije pouze pro zobrazení na displeji.

 Konkrétní soubor lze vyhledat podle data záznamu. Tato funkce je užitečná, pokud potřebujete prohledat velké množství souborů.

"Vyhledávání konkrétního videa/statického snímku podle data" (🖙 str. 63)

UPOZORNĚNÍ:

 Tento přístroj je zařízení ovládané mikropočítačem. Elektrostatický výboj, externí šum a rušení (například z televizoru, rádia atd.) mohou bránit jeho správnému fungování. V takovém případě vypněte napájení a odstraňte síťový adaptér a baterii. Přístroj se resetuje.

Přehrání prezentace

Statické snímky lze přehrát v prezentaci.

Během přehrávání statických snímků klepněte na > pro zahájení prezentace.



"Provozní tlačítka pro přehrávání statických snímků" (🖙 str. 62)

POZNÁMKA:

- Při přechodu od jednoho snímku k druhému během prezentace lze přidat efekty.
- " EFEKTY PREZENTACE " (🖙 str. 106)

Vyhledávání konkrétního videa/statického snímku podle data

Pokud je v kameře zaznamenaný velký počet video záznamů a statických snímků, je velmi obtížné najít požadovaný soubor na obrazovce s náhledy. Pro nalezení požadovaného souboru použijte funkci vyhledávání. Můžete vyhledávat a přehrávat videa nebo statické snímky podle data záznamu.

1 Klepněte na "MENU".



• Vyhledávání lze provádět jak ve video režimu, tak v režimu statických snímků. * Obrázek ukazuje video režim.

2



3 Klepněte na datum záznamu, potom klepněte na "DALŠÍ".



- Klepněte znovu pro zrušení zvoleného data.
- 4 Klepněte na soubor zahájíte přehrávání.



- Můžete zvolit videa ve video režimu a statické snímky v režimu statických snímků.
- Zobrazí se pouze soubory pořízené ve zvoleném dni.
- Klepněte na × pro zastavení vyhledávání a návrat k obrazovce s náhledy (zobrazení miniatur).

Smazání souborů se zvoleným datem: -Na obrazovce s náhledy (zobrazení miniatur) klepněte na m pro smazání nepotřebných souborů. "Smazání nepotřebných souborů" (🖙 str. 67)

Připojení kamery a prohlížení souborů na televizoru

Tento přístroj můžete připojit k televizoru kvůli přehrávání. Kvalita obrazu na televizoru se liší podle typu televizoru a spojovacího kabelu. Zvolte konektor, který nejlépe vyhovuje vašemu televizoru.

- Nahlédněte rovněž do manuálu k použitému televizoru.
- "Připojení pomocí HDMI minikonektoru" (🖙 str. 64)
- "Připojení pomocí AV konektoru" (🖙 str. 65)
- Pro zobrazení data a času na televizoru nastavte obě položky "ZOBRAZENÍ DATA/ČASU" a "ZOBRAZIT V TV" na "ZAPNUTO".
- " ZOBRAZENÍ DATA/ČASU " (🖙 str. 103)
- " ZOBRAZIT V TV " (🖙 str. 113)

Nepřirozené zobrazení na televizoru

Problém	Akce		
Obraz se na televizoru nezobrazuje správně.	 Odpojte a znovu připojte kabel. Vypněte a znovu zapněte přístroji. Snímky se nemusí zobrazovat správně, pokud je zbývající energie baterie nízká. Použijte síťový adaptér. 		
Obraz se na televizoru zobrazuje vertikálně.	 Nastavte "VIDEO VÝSTUP" v "BĚŽNÝ" menu na "4:3". " VIDEO VÝSTUP " (🖙 str. 114) 		
Obraz se na televizoru zobrazuje horizontálně.	 Nastavte správně obraz na televizoru. 		
Barvy obrazu vypadají nepřirozeně.	 Nastavte správně obraz na televizoru. 		
Funkce HDMI-CEC nefungují správně a televizor při spojení s tímto přístrojem nefunguje.	 Různé televizory mohou v závislosti na svých technických parametrech fungovat různě, a to i v případě, že jsou kompatibilní s HDMI-CEC. Proto nelze zaručit, že funkce HDMI-CEC tohoto přístroje budou správně fungovat ve spojení se všemi typy televizorů. V takových případech nastavte "OVLÁDÁNÍ HDMI" na "VYPNUTO". " OVLÁDÁNÍ HDMI " (🖙 str. 115) 		
Jazyk zobrazení se změnil.	 Tato situace může nastat při připojení tohoto přístroje pomocí HDMI minikabelu k televizoru s jiným jazykovým nastavením. 		

UPOZORNĚNÍ:

 Neodstraňujte záznamové médium nebo neprovádějte žádnou operaci (jako například vypínání přístroje) během přístupu k souborům. Ujistěte se též, že použijete dodaný síťový adaptér, protože data na záznamovém médiu mohou být poškozena, pokud se během operace vybije baterie. Pokud se data na záznamovém médiu poškodí, zformátujte médium a použijte ho znovu.

Připojení pomocí HDMI minikonektoru

Pokud používáte HDTV (televizor s vysokým rozlišením), můžete přehrát video v kvalitě s vysokým rozlišením pomocí připojení k HDMI mini konektoru.

- Použijte HDMI mini kabel pro vysokorychlostní připojení jako kabel HDMI mini, pokud nepoužíváte ten, který je součástí příslušenství.
- Nahlédněte rovněž do manuálu k použitému televizoru.
- 1 Připojte k televizoru.



- Vypněte videokameru stiskem tlačítka O asi na 2 sekundy.
- 2 Připojte k přístroji síťový adaptér.



3 Stiskněte tlačítko externího vstupu na televizoru pro přepnutí na vstup z přístroji prostřednictvím připojeného konektoru.

Externí vstup

4 Přehrajte soubor



"Přehrávání videa" (🖙 str. 58)

"Přehrávání statických snímků" (🖙 str. 61)

POZNÁMKA :

- Změňte nastavení položky "HDMI VÝSTUP" podle konkrétního připojení.
- " HDMI VÝSTUP" (Ist str. 114)
 Při připojení k televizoru pomocí kabelu HDMI mini nemusejí být obrazy a zvuky správně reprodukovány v závislosti na připojeném televizoru. V takovém případě postupujte podle následujících kroků.
 1) Odpojte HDMI minikabel a znovu ho připojte.
 2) Vypněte a znovu zapněte přístroji.
- Máte-li nějaké otázky ohledně televizoru nebo způsobu připojení, kontaktujte výrobce televizoru.

Provoz při spojení s televizorem prostřednictvím HDMI

Připojení tohoto přístroje k televizoru kompatibilnímu s HDMI-CEC pomocí HDMI mini kabelu vám umožní provádět operace spojené s televizorem.

 Protokol HDMI-CEC (Consumer Electronics Control) je průmyslový standard umožňující sdílení funkcí mezi zařízeními kompatibilními s tímto protokolem spojenými HDMI kabelem.

POZNÁMKA:

- Ne všechna zařízení vybavená HDMI jsou kompatibilní s protokolem HDMI-CEC. Řídicí funkce HDMI tohoto přístroje nebude při spojení s takovými zařízeními fungovat.
- Nezaručujeme, že tento přístroj bude fungovat se všemi zařízeními kompatibilními s protokolem HDMI-CEC.
- V závislosti na technických parametrech jednotlivých HDMI-CEC zařízení nemusí některé funkce s tímto přístrojem fungovat, (Více podrobností naleznete v manuálu vašeho televizoru.)
- Při připojení některých zařízení může dojít k nechtěnému chování přístroje. V těchto případech nastavte "OVLÁDÁNÍ HDMI" na "VYPNUTO".
 "OVLÁDÁNÍ HDMI " (🖙 str. 115)

Přípravy

- Propojte tento přístroj a televizor pomocí HDMI mini kabelu.
- "Připojení pomocí HDMI minikonektoru" (🖙 str. 64)
- Zapněte televizor a nastavte protokol HDMI-CEC na "ZAPNUTO". (Více podrobností naleznete v manuálu televizoru.)
- Zapněte tento přístroj a nastavte "OVLÁDÁNÍ HDMI" v "BĚŽNÝ" menu na "ZAPNUTO".
- " OVLÁDÁNÍ HDMI " (🖙 str. 115)

Provozní postup 1

- 1 Zapněte tento přístroj.
- 2 Zvolte režim přehrávání.
- 3 Připojte HDMI mini kabel.
 - Televizor se zapne automaticky a přepne se do vstupního HDMI režimu po zapnutí tohoto přístroje.

Provozní postup 2

- 1 Vypněte televizor.
 - Tento přístroj se vypne automaticky.

POZNÁMKA :

 V závislosti na typu připojeného televizoru se jazyk zobrazení tohoto přístroje automaticky přepne na jazyk, který je zvolen na televizoru v okamžiku zapnutí tohoto přístroje.

(To platí pouze tehdy, pokud tento přístroj podporuje jazyk zvolený na televizoru.) Pro použití tohoto přístroje s jazykem, který se liší od jazyka zobrazení televizoru, nastavte "OVLÁDÁNÍ HDMI" na "VYPNUTO".

- Jazyk zobrazení na televizoru se nepřepne automaticky, a to ani po změně jazyka zobrazení tohoto přístroje.
- Tyto funkce nemusí fungovat správně při připojení takových zařízení, jako je například zesilovač nebo selektor. Nastavte "OVLÁDÁNÍ HDMI" na "VYPNUTO".
- Pokud nefunguje správně protokol HDMI-CEC, vypněte a opět zapněte tento přístroj.

Připojení pomocí AV konektoru

Připojením dodaného AV kabelu ke konektoru AV lze přehrávat videa na televizoru.

- Nahlédněte rovněž do manuálu k použitému televizoru.
- 1 Připojte k televizoru.



- Vypněte videokameru stiskem tlačítka 🕁 asi na 2 sekundy.
- 2 Připojte k přístroji síťový adaptér.



3 Stiskněte tlačítko externího vstupu na televizoru pro přepnutí na vstup z přístroji prostřednictvím připojeného konektoru.



4 Přehrajte soubor.



"Přehrávání videa" (🖙 str. 58)

"Přehrávání statických snímků" (🖙 str. 61)

POZNÁMKA:

 Máte-li nějaké otázky ohledně televizoru nebo způsobu připojení, kontaktujte výrobce televizoru.

Přehrávání seznamů stop

Přehraje vytvořené seznamy stop.

1 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu 🕮.
- Pokud jste v režimu statického snímku D, klepněte na D na obrazovce záznamu, aby se objevila obrazovka přepínání režimu. Klepnutím na H přepnete režim na video. (Na tomto přístroji rovněž můžete použít tlačítko H/D.)
- 2 Klepnutím na "<<PLAY" zvolte režim přehrávání.



3 Klepněte na "MENU".



4 Klepněte na "PŘEHRÁVÁNÍ SEZNAMU".



5 Klepněte pro volbu seznamu stop.



• Spustí se přehrávání seznamu stop.

"Přehrávání videa" (🖙 str. 58)

- Klepněte na ∧ nebo ∨ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepněte na spro návrat na obrazovku s náhledy.
- Klepněte na "KONTR." a zvolte seznam stop, u kterého chcete zkontrolovat jeho obsah. Po ověření klepněte na ¹.
- Seznamy stop s ikonou (přehrávání stručného přehledu) jsou seznamy stop vytvořené během přehrávání stručného přehledu.

Vytvoření seznamu stop: -

"Vytvoření seznamu stop z nahraných video souborů" (🖙 str. 73)

Smazání nepotřebných souborů

- Pokud vám dochází místo na záznamovém médiu, smažte nepotřebná videa a statické snímky.
- Tím získáte více místa na záznamovém médiu.
- "Smazání aktuálně zobrazeného souboru" (🖙 str. 67)
- "Smazání zvolených souborů" (🖙 str. 67)

POZNÁMKA:

- Smazané soubory nelze obnovit.
- Pokud smažete soubory ze seznamu stop, seznam se změní.
- Chráněné soubory nelze smazat. Před smazáním souboru musíte zrušit ochranu. "Ochrana souborů" (🖙 str. 68)
- Důležité soubory zazálohujte na svém počítači.
- "Zálohování všech souborů" (🖙 str. 81)

Smazání aktuálně zobrazeného souboru

Smaže aktuálně zobrazený souboru.

UPOZORNĚNÍ:

- Smazané soubory nelze obnovit.
- 1 Klepněte na 🔟.



- I když je na obrázku znázorněn video režim, shodná operace platí i pro režim statických snímků.
- 2 Klepněte na "ANO".



- Klepněte na 🔫 / >>> pro volbu předchozího nebo dalšího souboru.
- Pokud již nezbývá žádný soubor, obrazovka se vrátí na obrazovku s náhledy.

Smazání zvolených souborů

Smaže zvolené soubory.

UPOZORNĚNÍ :

- Smazané soubory nelze obnovit.
- 1 Otevřete LCD monitor.



- Stiskněte tlačítko H nebo D pro volbu režimu videa nebo statických snímků.
- Klepněte na D nebo H na obrazovce záznamu, aby se objevila obrazovka přepínání režimu.
 Klepnutím na přepnete režim na video H.
 Klepnutím na přepnete režim na statický snímek D.
 (Na tomto přístroji rovněž můžete použít tlačítko H/D.)
- 2 Klepnutím na "<<PLAY" zvolte režim přehrávání.



- I když je na obrázku znázorněn video režim, shodná operace platí i pro režim statických snímků.
- Klepněte na m.



4 Poklepejte na soubory k vymazání.



- Na zvolených souborech se objeví √.
 Pro odstranění symbolu √ ze souboru, klepněte na soubor ještě jednou.
- Klepněte na "VYB. VŠE" pro volbu všech souborů.
- Klepněte na "UVOL. VŠE" pro odznačení všech voleb.

<Seskupené soubory>



5 Klepněte na "NAST.".



6 Pro potvrzení smazání klepněte na "PROVÉST".



- Po dokončení smazání klepněte na "OK".
- Smazání zrušíte klepnutím na "UKONČ.".

Ochrana souborů

Abyste zabránili smazání důležitých video záznamů nebo statických snímků, nastavte jejich ochranu.

"Zapnutí/vypnutí ochrany aktuálně zobrazeného souboru" (🖙 str. 68) "Zapnutí/vypnutí ochrany zvolených souborů" (🖙 str. 69)

UPOZORNĚNÍ : -

• Pokud zformátujete záznamové médium, budou smazány i chráněné soubory.

Zapnutí/vypnutí ochrany aktuálně zobrazeného souboru

Chrání nebo zruší ochranu aktuálně zobrazeného souboru.

1 Klepněte na "MENU".



2 Klepněte na "CHRÁNIT/ZRUŠIT".



3 Klepněte na "ANO".



- Klepněte na 🔫 / >>> pro volbu předchozího nebo dalšího souboru.
- Po nastavení klepněte na "OK".

Zapnutí/vypnutí ochrany zvolených souborů

Chrání nebo zruší ochranu zvolených souborů.

1 Otevřete LCD monitor.



 Stiskněte tlačítko H nebo D pro volbu režimu videa nebo statických snímků.

Klepněte na D nebo H na obrazovce záznamu, aby se objevila obrazovka přepínání režimu.
 Klepnutím na P přepnete režim na video H.
 Klepnutím na přepnete režim na statický snímek D.
 (Na tomto přístroji rovněž můžete použít tlačítko H/D.)

2 Klepnutím na "<<PLAY" zvolte režim přehrávání.



3 Klepněte na "MENU".



4 Klepněte na "CHRÁNIT/ZRUŠIT".



5 Klepněte na soubory pro volbu ochrany nebo její zrušení.



- Na zvolených souborech se objeví √.
 Pro odstranění symbolu √ ze souboru, klepněte na soubor ještě jednou.
- Na souborech, které jsou již chráněny, se zobrazí On a √.
 Pro zrušení ochrany souboru klepněte na tento soubor. ✓ se odstraní.
- Klepněte na "VYB. VŠE" pro volbu všech souborů.
- Klepněte na "UVOL. VŠE" pro odznačení všech voleb.

<Seskupené soubory>



6 Klepnutím na "NAST." ukončíte nastavení.



Na zvolených souborech se objeví ochranné značky On.
 Ochranné značky On zmizí u souborů, kde jste zrušili volbu.

Pořízení statického snímku během přehrávání videa

V zaznamenaných video souborech můžete pořídit statické snímky scén, které se vám líbí.

1 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu 44.
- Pokud jste v režimu statického snímku D, klepněte na D na obrazovce záznamu, aby se objevila obrazovka přepínání režimu. Klepnutím na H přepnete režim na video. (Na tomto přístroji rovněž můžete použít tlačítko H/D.)
- 2 Klepnutím na "<<PLAY" zvolte režim přehrávání.



3 Klepněte na požadované video.



4 Během přehrávání klepněte na tlačítko pozastavení III na požadované scéně.



- Po zastavení videa můžete doladit místo, které chcete zachytit, pomocí klepnutí na pomalé přehrávání směrem vpřed > a pomalé přehrávání směrem vzad < .
- 5 Stiskněte tlačítko SNAPSHOT.



POZNÁMKA :

Statické snímky jsou pořízeny ve velikosti 1920 × 1080.

Pořízení požadované části videa (OŘÍZNUTÍ)

Zvolte požadovanou část videa a uložte ji jako nový videosoubor.

- Původní video zůstane na svém současném umístění.
- 1 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu 41.
- Pokud jste v režimu statického snímku D, klepněte na D na obrazovce záznamu, aby se objevila obrazovka přepínání režimu. Klepnutím na H přepnete režim na video. (Na tomto přístroji rovněž můžete použít tlačítko H/D.)
- 2 Klepnutím na "<<PLAY" zvolte režim přehrávání.



3 Klepněte na "MENU".



4 Klepněte na "VYŘÍZNUTÍ".

	DEO	\times
^	VYŘÍZNUTÍ	
■/■	100 000 01	*
\checkmark	100 000 01	
?	188 888 81	₽

5 Klepněte na video, které chcete upravit.



6 Klepněte na III pro zastavení přehrávání v požadovaném počátečním bodu, potom klepněte na "A".



- Po klepnutí na "A" je nastaven počáteční bod.
- Po nastavení počátečního bodu klepněte na > pro pokračování přehrávání.
- 7 Klepněte na III pro zastavení přehrávání v požadovaném koncovém bodu, potom klepněte na "B".



- Po klepnutí na "B" je nastaven koncový bod.
- Pro opětovné nastavení počátečního a koncového bodu klepněte na "A" nebo "B" na požadované scéně (pozici).
- 8 Klepněte na "NAST.".



- Po klepnutí na "NAST." je potvrzena oblast k oříznutí.
- 9 Klepněte na "ANO".



- Po kopírování klepněte na "OK".
- Jakmile je kopírování dokončeno, zkopírovaný soubor se přidá na obrazovku s náhledy.

POZNÁMKA :

Bod rozdělení se může nepatrně lišit od zvolené scény.

Pořízení videa pro odeslání na YouTube

Pořiď te a zkopírujte část nahraného videa (s maximální délkou 15 minut) pro odeslání na YouTube a uložte ho jako YouTube video.

- Při pořizování videa pro YouTube nesmí jeho délka přesáhnout 15 minut.
- 1 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu 🕮.
- Pokud jste v režimu statického snímku D, klepněte na D na obrazovce záznamu, aby se objevila obrazovka přepínání režimu. Klepnutím na H přepnete režim na video. (Na tomto přístroji rovněž můžete použít tlačítko H/D.)
- 2 Klepnutím na "<<PLAY" zvolte režim přehrávání.



3 Klepněte na "MENU".



4 Klepněte na "NAST. NAHRÁNÍ".



5 Klepněte na video, které chcete upravit.



- 6 Klepněte na "SESTŘÍHAT".
 - Pokud není oříznutí potřeba, klepněte na "NESESTŘÍHAT".



- Pokud je zvolené video delší než 15 minut, je nutné ho oříznout.
- 7 Klepněte na II pro zastavení přehrávání v požadovaném počátečním bodu, potom klepněte na "A".



8 Klepněte na II pro zastavení přehrávání v požadovaném koncovém bodu, potom klepněte na "B".



- Pro opětovné nastavení počátečního a koncového bodu klepněte na "A" nebo "B" na požadované scéně (pozici).
- Při pořizování videa pro YouTube nesmí jeho délka přesáhnout 15 minut.
- 9 Klepněte na "NAST.".



10 Klepněte na "ANO".



- Po kopírování klepněte na "OK".
- Jakmile je kopírování dokončeno, zkopírovaný soubor se přidá na obrazovku s náhledy.
- Pro opuštění nastavení odeslání klepněte na "ZASTAVIT" na obrazovce s nastavením odeslání.

POZNÁMKA : ·

Bod rozdělení se může nepatrně lišit od zvolené scény.

Odeslání videa na YouTube

Svá videa můžete odeslat na YouTube pomocí dodaného softwaru Everio MediaBrowser 4. Nainstalujte software na vašem osobním počítači a připojte k němu přístroj.

• Více informací o použití softwaru se dozvíte v souboru nápovědy.

Potíže s odesláním videa: -

- Ověřte si, že máte na YouTube správně vytvořený účet. (Pro odeslání souborů na YouTube potřebujete YouTube účet.)
- Nahlédněte do sekcí "Dotazy a odpovědi", "Nejnovější informace", "Informace o stahování" atd. v části "Nejnovější informace o produktech" souboru nápovědy dodaného softwaru Everio MediaBrowser 4.
Vytvoření seznamu stop z nahraných video souborů

Seznam vytvořený zvolením vašich oblíbených video záznamů se nazývá seznam stop.

Vytvořením seznamu stop můžete přehrávat pouze vaše oblíbená videa ve vámi zvoleném pořadí.

Původní videosoubor zůstane po zaregistrování do seznamu stop nezměněn.

Vytvoření nového seznamu stop

"Vytvoření seznamu stop ze zvolených souborů" (🖙 str. 73) "Vytvoření seznamu stop podle data" (🖙 str. 74)

• Úprava nebo smazání vytvořeného seznamu stop

"Úprava seznamů stop" (🖙 str. 75)

"Smazání seznamů stop" (🖙 str. 76)

POZNÁMKA : -

 Pokud je videosoubor smazán nebo přesunut, odstraní se zároveň ze seznamu stop.

Vytvoření seznamu stop ze zvolených souborů

Vytvořte seznam stop uspořádáním souborů jednoho po druhém.

1 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu 💾
- Pokud jste v režimu statického snímku D, klepněte na D na obrazovce záznamu, aby se objevila obrazovka přepínání režimu. Klepnutím na Přepnete režim na video. (Na tomto přístroji rovněž můžete použít tlačítko 11/0.)
- 2 Klepnutím na "<<PLAY" zvolte režim přehrávání.



3 Klepněte na "MENU".



4 Klepněte na "UPRAVIT SEZNAM".



5 Klepněte na "NOVÝ SEZNAM".



6 Klepněte na "VYTVOŘIT OD SCÉNY".



7 Klepněte na video, které chcete přidat do seznamu stop.

D SCÉNY	0/999
	. I DE20
CELKEM	
L	KONEC

- Na zvoleném videu se objeví ▶.
 Klepněte na ¹ pro zrušení volby.
- Klepněte znovu na zvolené video pro jeho ověření. Po ověření klepněte na ¹.
- Pro zobrazení předchozího/následujícího videa klepněte </>> nebo pohněte páčkou zoomu.
- 1920 označuje velikost videa.
- 8 Klepněte na "PŘIDAT" a vložte video snímek.



- Opakujte kroky 7-8 a uspořádejte videa do seznamu stop.
- Pro změnu polohy videa v seznamu stop (spodní řada) zvolte pomocí
 ←/→ bod pro vložení po dokončení kroku 7 a stiskněte "PŘIDAT".
- Když je vložené video zvolené, zobrazí se ►.
 Klepněte na pro zrušení volby.
- Klepněte znovu na zvolené video pro jeho ověření. Po ověření klepněte na ⁽¹⁾.
- Chcete-li vymazat video ze seznamu stop (spodní řada), klepněte na video, pak klepněte na "ZRUŠIT".
- 1920 označuje velikost videa.
- 9 Po uspořádání klepněte na "ULOŽIT".



¹⁰ Klepněte na "ANO".

Úprava



POZNÁMKA :

• Klepnutím na \times na každé obrazovce opustíte menu.

Vytvoření seznamu stop podle data

Vytvořte seznam stop uspořádáním více souborů podle data záznamu.

1 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu 44.
- Pokud jste v režimu statického snímku D, klepněte na D na obrazovce záznamu, aby se objevila obrazovka přepínání režimu. Klepnutím na H přepnete režim na video. (Na tomto přístroji rovněž můžete použít tlačítko H/D.)
- 2 Klepnutím na "<<PLAY" zvolte režim přehrávání.



3 Klepněte na "MENU".



4 Klepněte na "UPRAVIT SEZNAM".

	DEO	\times
^	188 888 81	
	188 888 81	*
\checkmark		
?	UPRAVIT SEZNAM	↓

5 Klepněte na "NOVÝ SEZNAM".



6 Klepněte na "VYTVOŘ. DLE DATA".



7 Klepněte na video daného data, které chcete přidat do seznamu stop.



- Na zvoleném videu se objeví ►.
 Klepněte na [<]> pro zrušení volby.
- Klepněte na zvolené video znovu pro ověření všech videí shodného data. Po ověření klepněte na ¹.
- Pro zobrazení předchozího/následujícího videa klepněte </>
 </>
 nebo pohněte páčkou zoomu.
- Číslo na videu označuje počet videí nahraných za jeden den.
- 8 Klepněte na "PŘIDAT" a vložte video snímek.



- Opakujte kroky 7-8 a uspořádejte videa do seznamu stop.
- Pro změnu polohy videa v seznamu stop (spodní řada) zvolte pomocí
 ←/→ bod pro vložení po dokončení kroku 7 a stiskněte "PŘIDAT".
- Když je vložené video zvolené, zobrazí se ►.
 Klepněte na ¹ pro zrušení volby.
- Klepněte na zvolené video znovu pro ověření všech videí shodného data. Po ověření klepněte na ¹.
- Chcete-li vymazat video ze seznamu stop (spodní řada), klepněte na video, pak klepněte na "ZRUŠIT".
- 9 Po uspořádání klepněte na "ULOŽIT".



10 Klepněte na "ANO".



POZNÁMKA:

• Klepnutím na \times na každé obrazovce opustíte menu.

Úprava seznamů stop

Můžete změnit obsah vytvořeného seznamu stop. Seznamy stop vytvořené z přehrání stručného přehledu však nelze změnit.

1 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu #1.
- Pokud jste v režimu statického snímku D, klepněte na D na obrazovce záznamu, aby se objevila obrazovka přepínání režimu.
 Klepnutím na H přepnete režim na video. (Na tomto přístroji rovněž můžete použít tlačítko H/D.)
- 2 Klepnutím na "<<PLAY" zvolte režim přehrávání.

		i.A.
WT		D
(«PLAY)	REC	MENU

3 Klepněte na "MENU".



4 Klepněte na "UPRAVIT SEZNAM".

	IDEO	\times
^	100 000 01	
■/■		*
\checkmark	100 000 01	
?	UPRAVIT SEZNAM	

5 Klepněte na "UPRAVIT".



6 Klepněte na seznam stop, který chcete upravit, a potom klepněte na "DALŠÍ".



7 Klepněte na video (horní řada), které chcete zařadit do seznamu stop.



- Na zvoleném videu se objeví ▶.
 Klepněte na ¹ pro zrušení volby.
- Klepněte znovu na zvolené video pro jeho ověření. Po ověření klepněte na ¹.
- Pro zobrazení předchozího/následujícího videa klepněte </>> nebo pohněte páčkou zoomu.
- 1920 označuje velikost videa.
- 8 Klepněte na "PŘIDAT" a vložte video snímek.



- Opakujte kroky 7-8 a uspořádejte videa do seznamu stop.
- Pro změnu polohy videa v seznamu stop (spodní řada) zvolte pomocí
 ←/→ bod pro vložení po dokončení kroku 7 a stiskněte "PŘIDAT".
- Když je vložené video zvolené, zobrazí se ►.
 Klepněte na ⁽¹⁾ pro zrušení volby.
- Klepněte znovu na zvolené video pro jeho ověření. Po ověření klepněte na .
- Chcete-li vymazat video ze seznamu stop (spodní řada), klepněte na video, pak klepněte na "ZRUŠIT".
- 1920 označuje velikost videa.
- 9 Po uspořádání klepněte na "ULOŽIT".



10 Klepněte na "ANO".



POZNÁMKA :

Klepnutím na × na každé obrazovce opustíte menu.

Smazání seznamů stop

Smažte vytvořené seznamy stop.

1 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu 💾.
- Pokud jste v režimu statického snímku D, klepněte na D na obrazovce záznamu, aby se objevila obrazovka přepínání režimu. Klepnutím na Přepnete režim na video. (Na tomto přístroji rovněž můžete použít tlačítko 11/0.)
- 2 Klepnutím na "<<PLAY" zvolte režim přehrávání.



3 Klepněte na "MENU".



4 Klepněte na "UPRAVIT SEZNAM".

	IDEO	\times
^	188 888 81	
■/■	100 000 01	*
\checkmark	188 888 81	
?	UPRAVIT SEZNAM	↓

5 Klepněte na "ODSTRANIT".

UP	RAVIT SEZNAM	\times
	NOVÝ SEZNAM	
	UPRAVIT	
	ODSTRANIT	
?		

6 Klepněte na seznam stop, který chcete vymazat, a potom klepněte na "DALŠÍ".



- Zvolíte-li "SMAZAT VŠE", smažou se všechny vytvořené seznamy stop.
- 7 Pro potvrzení smazání klepněte na "ANO".



- Po vymazání klepněte na "OK".
- Když je smazání dokončeno, obrazovka se vrátí k zobrazení volby smazání seznamu stop.

POZNÁMKA:

• Klepnutím na X na každé obrazovce opustíte menu.

Vytvoření disku pomocí připojeného Blu-ray rekordéru

Připojením Blu-ray rekordéru k tomuto zařízení pomocí USB kabelu můžete na tomto rekordéru vytvářet disky.

- 1 Vyjměte z tohoto přístroje síťový adaptér a baterii.
- 2 Otevřete LCD monitor.



3 Připojení k rekordéru Blu-ray.



- 1 Připojte kameru k počítači pomocí USB kabelu, který je součástí příslušenství.
- 2 Připojte k přístroji síťový adaptér.
 - Po připojení síťového adaptéru se přístroj automaticky sám zapne.
 - Vždy použijte dodávaný síťový adaptér.
 - Tento přístroj se zapne a zobrazí se obrazovka "ZVOLIT ZAŘÍZENÍ"
- 4 Klepněte na "PŘIPOJIT K JINÉMU".



5 Klepněte na požadované médium.



- Operace lze provádět na Blu-ray přehrávači po přepnutí obrazovky.
- 6 Proveď te přenos na Blu-ray rekordér.
 - Nahlédněte též do manuálu k Blu-ray rekordéru.
 - Po dokončení přenosu odpojte USB kabel. Na tomto přístroji nelze provést žádnou operaci, dokud neodpojíte USB kabel.

Přenos souborů na disk pomocí připojení k DVD rekordéru

Připojením kamery k DVD rekordéru můžete přenést soubory ve standardní kvalitě.

- Nahlédněte rovněž do manuálu k použitému televizoru nebo DVD rekordéru.
- 1 Vyjměte z tohoto přístroje síťový adaptér a baterii.
- 2 Otevřete LCD monitor.



3 Připojte kameru k DVD rekordéru.



- 1 Připojte pomocí AV kabelu.
- 2 Připojte k přístroji síťový adaptér.
 - Po připojení síťového adaptéru se přístroj automaticky sám zapne.
 - Vždy použijte dodávaný síťový adaptér.
- **4** Klepnutím na "<<PLAY" zvolte režim přehrávání.



- 5 Připravte televizor/DVD rekordér pro nahrávání.
 - Přepněte na kompatibilní externí vstup.
 - Vložte disk (DVD-R apod.) do DVD rekordéru.
- 6 Připravte tento přístroj na přehrávání.
 - Nastavte "VIDEO VÝSTUP" v menu "BĚŽNÝ" na poměr stran připojeného televizoru ("4:3" nebo "16:9").
 - " VIDEO VÝSTUP " (🖙 str. 114)
- 7 Spusťte nahrávání.
 - Spusťte přehrávání na tomto přístroji a stiskněte tlačítko nahrávání na rekordéru.
 - "Přehrávání videa" (🖙 str. 58)
 - Jakmile je přehrání souboru ukončeno, zastavte nahrávání.

POZNÁMKA :

 Pokud se chystáte přenést mnoho videosouborů, můžete s předstihem vytvořit seznam stop a poté ho přehrát, čímž se všechna vaše oblíbená videa přenesou najednou.

"Vytvoření seznamu stop ze zvolených souborů" (🖙 str. 73) "Přehrávání seznamů stop" (🖙 str. 66)

 Aby přenesený soubor obsahoval i datum a čas záznamu, nastavte položku "ZOBRAZENÍ DATA/ČASU" v menu přehrávání videa na "ZAPNUTO". Nastavte položku "ZOBRAZIT V TV" v obecném menu na "ZAPNUTO".

Přenos souborů na videokazetu pomocí připojení k videorekordéru

Připojením kamery k videorekordéru můžete přenést soubory ve standardní kvalitě.

- Nahlédněte rovněž do manuálu k použitému televizoru nebo videorekordéru.
- 1 Vyjměte z tohoto přístroje síťový adaptér a baterii.
- 2 Otevřete LCD monitor.



3 Připojte kameru k videorekordéru nebo DVD rekordéru.



- 1 Připojte pomocí AV kabelu.
- 2 Připojte k přístroji síťový adaptér.
- Po připojení síťového adaptéru se přístroj automaticky sám zapne.
- Vždy použijte dodávaný síťový adaptér.
- 4 Klepnutím na "<<PLAY" zvolte režim přehrávání.



- 5 Připravte televizor/videorekordér pro nahrávání.
 - Přepněte na kompatibilní externí vstup.
 - Vložte videokazetu.
- 6 Připravte tento přístroj na přehrávání.
 - Nastavte "VIDEO VÝSTUP" v menu "BĚŽNÝ" na poměr stran připojeného televizoru ("4:3" nebo "16:9").
 - " VIDEO VÝSTUP" (🖙 str. 114)
- 7 Spusťte nahrávání.
 - Spusťte přehrávání na tomto přístroji a stiskněte tlačítko nahrávání na rekordéru.
 - "Přehrávání videa" (🖙 str. 58)
 - Jakmile je přehrání souboru ukončeno, zastavte nahrávání.

POZNÁMKA :

 Pokud se chystáte přenést mnoho videosouborů, můžete s předstihem vytvořit seznam stop a poté ho přehrát, čímž se všechna vaše oblíbená videa přenesou najednou.

"Vytvoření seznamu stop ze zvolených souborů" (🖙 str. 73) "Přehrávání seznamů stop" (🖙 str. 66)

 Aby přenesený soubor obsahoval i datum a čas záznamu, nastavte položku "ZOBRAZENÍ DATA/ČASU" v menu přehrávání videa na "ZAPNUTO". Nastavte položku "ZOBRAZIT V TV" v obecném menu na "ZAPNUTO".

Kopírování souborů do osobního počítače se systémem Windows

Pomocí dodaného softwaru můžete kopírovat soubory do počítače.

Pomocí zapisovatelné DVD jednotky nebo Blu-ray jednotky počítače můžete rovněž vytvořit disky.

Pokud není dodaný software instalován, tento přístroj bude po připojení rozpoznán počítačem jako externí zařízení.

POZNÁMKA :

- Pro nahrávání na disky je třeba mít na počítači zapisovací DVD nebo Blu-ray jednotku.
- Statické snímky nelze nahrávat na disky s použitím dodaného softwaru.
- Pro vytvoření disků ve formátu DVD-Video je třeba nainstalovat dodatečný software. Více podrobností se dozvíte na domovské stránce Pixela.

http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

Zálohování souborů prostřednictvím jiného softwaru není podporováno.

Potíže s použitím dodaného softwaru Everio MediaBrowser 4

Obraťte se na klientské servisní centrum uvedené níže.

Centrum uživatelské podpory Pixela

Telefon	USA a Kanada (anglicky): +1-800-458-4029 (zdarma) Evropa (Spojené království, Německo, Francie a Španělsko) (anglicky/německy/francouzsky/španělsky): +800-1532-4865 (zdarma) Další evropské země (anglicky/německy/francouzsky/španělsky): +44-1489-564-764 Asie (Filipíny) (anglicky): +63-2-438-0090 Čína (čínsky): 10800-163-0014 (zdarma)
Domovská stránka	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

• Více informací o tom, jak použít software, se dozvíte v nápovědě "MediaBrowser Help" v nabídce "Help" softwaru Everio MediaBrowser 4.

MediaBrowser He Check the latest P	elp(H) version online roduct Info	F1 5	
Version info(A)	roductinio		_

Ověření systémových požadavků (průvodce)

Klikněte přímo na "Computer" (nebo "Tento počítač") v "Start" nabídce a zvolte "Properties" pro ověření následujících položek.

Windows Vista/Windows 7

• Prohlédněte si provozní pokyny obsažené v animaci Podrobný návod k obsluze.

Windows XP

• Prohlédněte si provozní pokyny obsažené v animaci Podrobný návod k obsluze.

	Windows Vista/Windows 7	Windows XP
OS	Windows Vista 32/64-bitová verze Home Basic nebo Home Premium (pouze předinstalované verze) Service Pack 2 Windows 7 32/64-bitová verze Home Premium (pouze předinstalované verze) Service Pack 1	Windows XP Home Edition nebo Professional (pouze předinstalované verze)Service Pack 3
Procesor	Intel Core Duo, CPU 1,66 GHz nebo vyšší (Doporučujeme Intel Core 2 Duo, CPU 2,13 GHz nebo vyšší)	Intel Core Duo, CPU 1,66 GHz nebo vyšší (Doporučujeme Intel Core 2 Duo, CPU 2,13 GHz nebo vyšší)
RAM	Nejméně 2 GB	Nejméně 1 GB
Úpravy videa	doporučeno Intel Core i7, CPU 2,53 GHz nebo výše	doporučeno Intel Core i7, CPU 2,53 GHz nebo výše

Dalí požadavky

Zobrazení: 1024×768 pixelů nebo více (doporučeno 1280×1024 pixels nebo více)

Grafika: Intel G965 nebo vyšší je doporučena

POZNÁMKA :

Pokud váš osobní počítač nesplňuje uvedené systémové požadavky, nelze zaručit funkčnost dodaného softwaru.

• Pro více informací kontaktujte výrobce vašeho PC.

Instalování dodaného softwaru (vestavěného)

S použitím dodaného softwaru můžete zobrazit nahrané obrázky ve formátu kalendáře a provádět jednoduché úpravy.

Přípravy

Připojte tento přístroj k počítači pomocí USB kabelu.

- 1 Vyjměte z tohoto přístroje síťový adaptér a baterii.
- 2 Otevřete LCD monitor.



3 Připojte USB kabel a síťový adaptér.



- 1 Připojte kameru k počítači pomocí USB kabelu, který je součástí příslušenství.
- 2 Připojte k přístroji síťový adaptér.
- Po připojení síťového adaptéru se přístroj automaticky sám zapne.
- Vždy použijte dodávaný síťový adaptér.
 3 Zobrazí se menu "ZVOLIT ZAŘÍZENÍ".
- 4 Klepněte na "PŘIPOJIT K PC".



5 Klepněte na "PŘEHRÁVÁNÍ V POČÍTAČI".



- Klepnutím na X opustíte menu.
- Klepněte na 🕁 pro návrat na předchozí obrazovku.
- Na počítači se objeví "Everio Software Setup".
- Operace lze provádět na počítači po přepnutí obrazovky.

POZNÁMKA :

- Pokud se neobjeví "Everio Software Setup", klikněte dvakrát na "JVCCAM_APP" ve složce "Tento počítač" nebo "Computer", poté klikněte dvakrát na "install (nebo Install.exe)".
- Pokud se zobrazí dialogové okno automatického přehrávání, zvolte "Otevřete složku s požadovanými soubory" a klikněte na "OK". Potom klikněte na "install (nebo Install.exe)" ve složce.

Postup při instalaci

Windows Vista/Windows 7

 Prohlédněte si provozní pokyny obsažené v animaci Podrobný návod k obsluze.

Windows XP

 Prohlédněte si provozní pokyny obsažené v animaci Podrobný návod k obsluze.

Zálohování všech souborů

Před zálohováním se ujistěte, že je na pevném disku počítače dostatek volného místa.

- Zálohování nezačne, pokud není k dispozici dostatek volného místa.
- 1 Vyjměte z tohoto přístroje síťový adaptér a baterii.
- **2** Otevřete LCD monitor.



3 Připojte USB kabel a síťový adaptér.



- Připojte kameru k počítači pomocí USB kabelu, který je součástí příslušenství.
- 2 Připojte k přístroji síťový adaptér.
- Po připojení síťového adaptéru se přístroj automaticky sám zapne.
- Vždy použijte dodávaný síťový adaptér.
- 3 Zobrazí se menu "ZVOLIT ZAŘÍZENÍ".

4 Klepněte na "PŘIPOJIT K PC".



5 Klepněte na "ZÁLOHOVÁNÍ".



- Klepnutím na X opustíte menu.
- Klepněte na ڬ pro návrat na předchozí obrazovku.
- Dodaný software Everio MediaBrowser 4 se na počítači sám spustí. Následující operace se provádí na počítači.
- 6 Zvolte zdroj souboru snímku.



Klikněte na "All volume in camcorder".

7 Spusťte zálohování.

	Confirm			
ciksia.k	rgn Eadra.			
Destination	to save files.C.\Users\0COO/\/ideoslEverio	MediaBrowser 4		
Surbarans	er restl		_	
Voca i rey o	min y×016h			
Teorprov	1263			
-16 al aysis	UN			
				-
		Rack	10.01	Caned

- Zálohování probíhá.
- 8 Po dokončení zálohování stiskněte "OK".

Everio MediaBrowser 4	×
i Finished successfully.	
	OK

POZNÁMKA : -

- Před provedením zálohování vložte do přístroje SD kartu, na které jsou uloženy statické snímky a videa.
- Pokud se vyskytnou jakékoli problémy s dodaným softwarem Everio MediaBrowser 4, prosím obraťte se na "Pixela středisko uživatelské podpory".

Telefon	USA a Kanada (anglicky): +1-800-458-4029 (zdarma) Evropa (Spojené království, Německo, Francie a Španělsko) (anglicky/německy/francouzsky/španělsky): +800-1532-4865 (zdarma) Další evropské země (anglicky/německy/francouzsky/španělsky): +44-1489-564-764 Asie (Filipíny) (anglicky): +63-2-438-0090 Čína (čínsky): 10800-163-0014 (zdarma)
Domovská stránka	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

Před zálohováním vymažte nepotřebná videa.
 Pokud je videosouborů mnoho, může jejich zálohování trvat delší dobu.
 "Smazání nepotřebných souborů" (🖙 str. 67)

Odpojení tohoto přístroje od počítače

1 Klikněte na "Bezpečně odebrat hardware a vysunout médium".



- 2 Klikněte na "Safely Remove USB Mass Storage Device".
- 3 (Pro Windows Vista) klikněte "OK".
- 4 Odpojte USB kabel a zavřete LCD monitor.

Uspořádání souborů

Po ukončení zálohy souborů je můžete uspořádat pomocí přidání označení, jako například "Rodinný výlet" nebo "Atletický mítink". Tato funkce se hodí nejen pro vytváření disků, ale i pro prohlížení souborů.

- 1 Klikněte dvakrát na ikonu Everio MediaBrowser 4.
 - Dodaný software se spustí.



2 Zobrazte měsíc pořízení souborů, které chcete uspořádat.

		Illen åte					
Everie MediaBrowser 4 urh Edistic VasiWi Wie	awith Salawin In		e na				.•. # .#
+ + +	181 8T (M					the l	Q · Z ·
evice	4	Korb, 1	2 3 4	5 0		10 11 12	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
(Canaror)) (Canaror))	9/2010	Mon	Tue	Wed	Thu	Fil	Sat
bray Sjóhwid	29		31 9	1	2	3	4
Contraction of the second s			Mě	síc zá	znamu		

3 Vytvořte uživatelský seznam.



 Nový uživatelský seznam se přidá do knihovny uživatelských seznamů.

4 Klikněte na den záznamu.

 Zobrazí se náhledy souborů zaznamenaných ve zvolený den. Datum záznamu



5 Zaregistrujte soubory do vytvořeného uživatelského seznamu.



Identifikace videa nebo statického snímku:

- Soubory můžete zvolit pomocí menu "ZVOLIT" v pravém horním rohu obrazovky.
- Ověřte ikonu videa nebo statického snímku v pravém horním rohu náhledu.



POZNÁMKA :

 Pokud se vyskytnou jakékoli problémy s dodaným softwarem Everio MediaBrowser 4, prosím obraťte se na "Pixela středisko uživatelské podpory".

Telefon	USA a Kanada (anglicky): +1-800-458-4029 (zdarma) Evropa (Spojené království, Německo, Francie a Španělsko) (anglicky/německy/francouzsky/španělsky): +800-1532-4865 (zdarma) Další evropské země (anglicky/německy/francouzsky/španělsky): +44-1489-564-764 Asie (Filipíny) (anglicky): +63-2-438-0090 Čína (čínsky): 10800-163-0014 (zdarma)
Domovská stránka	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

Nahrávání videa na DVD disky

Zkopírujte soubory uspořádané pomocí uživatelského seznamu na disky.

- 1 Vložte nový disk do zapisovací DVD jednotky osobního počítače.
- 2 Zvolte požadovaný uživatelský seznam.



3 Zvolte typ disku.



4 Zvolte soubory pro zkopírování na disk.



- Kliknutím na "Settings" zvolte typ disku.
- Kliknutím na "Select all" zvolte všechny zobrazené soubory.
- Po zvolení klikněte na "Next".
- 5 Nastavte název hlavního menu disku.

Create Diac Sep 1 Sep 2 MCHD: Confirm Step 2 AVCHD: Confirm Cit.ub/s 10 up/s Hugh-sHug Manager of Hus 1 State of Hus 1	ric MediaBrowser 4 (1985) (NewCr) (Pledrav(A) Articistic)	(Ire))			
Step 2 AVCHD: Confirm C. Law of the light o	Create Disc	Step 1 Ste	np 2 Step 3		
Step 2 AVCHD: Confirm CitAppendic Step 2 AVCHD: Confirm CitAppendic Named Files Step 1 Step 2 AVCHD: Confirm					
Step 2 AVCHD: Confirm C1L-304:10:800-8010; Named relats 10:81:1 Prin: 01:01(1); Named relats 10:81:1 E-rel min: (70:02) Prin: 01:01(1); Named relats 10:81:1 Triming: Sum Named relats 10:81:1	2000 0000				
Step 2 AVCHO: Confirm C1.xxx397 th: sgn=1th; Namer of state 1200 rt prin: sgr=1/1 th; Sgr=1/1 th; Sgr=1/1 th; 1 = 1 of 100; Sgr=1/1 th; prin: sgr=1/1 th; Sgr=1/1 th; 1 = 1 of 100; Sgr=1/1 th; Sgr=1/1 th; 1 = 1 of 100; Sgr=1/1 th; Sgr=1/1 th;					
Step 2 AVCHD: Centifitm C18.04719: 10(5): 411: 0 Manager / folds 12(8): 1 Manager / folds 12(8)					
C18, 397 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	Step 2 AVCHE	: Confirm			
	Cisk statt begin withing.		Fin. St	tnjs	
	Number of TBest 1 Number of class: 12cm x 1				
	anter little:				86228
Srmgs Sare tay Cauri	<u> </u>				
Brittings Bank Blant Cancel				 4 (61) 	×
		Rettings	Bark	Rat	Canod
					v.)

- Kliknutím na "Settings" zvolte pozadí menu.
- Po nastavení klikněte na "Start".
- 6 Po dokončení kopírování klikněte na "OK".

Everio MediaBrowser 4	.
inished successfully.	
	OK Klikněte na

POZNÁMKA : -

 Následující typy disků lze použít s dodaným softwarem Everio MediaBrowser 4.

DVD-R DVD-R DL DVD-RW DVD+R DVD+R DL

DVD+RW

 Dodaný software Everio MediaBrowser 4 podporuje následující formáty. AVCHD DVD-Video*

*Pro vytvoření disků ve formátu DVD-Video je třeba nainstalovat dodatečný software.

Více podrobností se dozvíte na domovské stránce Pixela.

http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

- Pro přehrání AVCHD disku použijte přehrávač Everio MediaBrowser 4. Nahlédněte do souboru nápovědy dodaného softwaru Everio MediaBrowser 4.
- Při kopírování videí zaznamenaných v nahrávacím režimu UXP za účelem vytvoření AVCHD disku musíte videa před kopírováním zkonvertovat do nahrávacího režimu XP. Proto může tato operace trvat déle než kopírování videí pořízených v jiných režimech.
- Pro vyvolání souboru nápovědy softwaru Everio MediaBrowser 4 zvolte z lišty menu Everio MediaBrowser 4 položku "Help" nebo stiskněte na klávesnici F1.
- Pokud se vyskytnou jakékoli problémy s dodaným softwarem Everio MediaBrowser 4, prosím obraťte se na "Pixela středisko uživatelské podpory".

Telefon	USA a Kanada (anglicky): +1-800-458-4029 (zdarma) Evropa (Spojené království, Německo, Francie a Španělsko) (anglicky/německy/francouzsky/španělsky): +800-1532-4865 (zdarma) Další evropské země (anglicky/německy/francouzsky/španělsky): +44-1489-564-764 Asie (Filipíny) (anglicky): +63-2-438-0090 Čína (čínsky): 10800-163-0014 (zdarma)
Domovská stránka	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

Zálohování souborů bez použití dodaného softwaru

Zkopírujte soubory do počítače pomocí následujícího postupu.

- 1 Vyjměte z tohoto přístroje síťový adaptér a baterii.
- 2 Otevřete LCD monitor.



3 Připojte USB kabel a síťový adaptér.



- Připojte kameru k počítači pomocí USB kabelu, který je součástí příslušenství.
- 2 Připojte k přístroji síťový adaptér.
- Po připojení síťového adaptéru se přístroj automaticky sám zapne.
- Vždy použijte dodávaný síťový adaptér.
 - 3 Zobrazí se menu "ZVOLIT ZAŘÍZENÍ".
- 4 Klepněte na "PŘIPOJIT K PC".



5 Klepněte na "PŘEHRÁVÁNÍ V POČÍTAČI".



- Klepnutím na \times opustíte menu.
- Klepněte na 🗂 pro návrat na předchozí obrazovku.
- Zavřete program Everio MediaBrowser 4, pokud se spustí.
- Operace lze provádět na počítači po přepnutí obrazovky.
- 6 Zvolte "Computer" (Windows Vista) / "Tento počítač" (Windows XP) / "Computer" (Windows 7) z menu "Start", pak klikněte na ikonu "JVCCAM_SD".
 - Otevřete složku s požadovanými soubory.
 - "Seznam souborů a složek" (🖙 str. 86)
- 7 Zkopírujte soubory do jakékoliv složky v počítači (na plochu apod).

UPOZORNĚNÍ:

 Pokud jsou složky nebo soubory smazány, přesunuty nebo přejmenovány na osobním počítači, nelze je poté již přehrát na této přístroji.

POZNÁMKA:

- Pro úpravu/prohlížení souborů použijte software, který podporuje soubory AVCHD (video)/JPEG (statické snímky).
- Výše zmíněné operace na počítači se mohou lišit v závislosti na použitém systému.

Odpojení tohoto přístroje od počítače

1 Klikněte na "Bezpečně odebrat hardware a vysunout médium".

-	Bezpečně odeb	rat hardware a vysun	out médiu	m
	CS	-	2:22 9.12.2010	
		Klikněte na		

- 2 Klikněte na "Safely Remove USB Mass Storage Device".
- 3 (Pro Windows Vista) klikněte "OK".
- **4** Odpojte USB kabel a zavřete LCD monitor.

Seznam souborů a složek

Ve vestavěné paměti nebo na SD kartě se vytvoří složky a soubory, jak je znázorněno níže. Vytváří se pouze v případě potřeby.



Pokud jsou složky nebo soubory smazány, přesunuty nebo přejmenovány na osobním počítači, nelze je poté již přehrát na této přístroji.

Kopírování souborů do osobního počítače se systémem Mac

Zkopírujte soubory do počítače Mac pomocí následujícího postupu.

- 1 Vyjměte z tohoto přístroje síťový adaptér a baterii.
- 2 Otevřete LCD monitor.



3 Připojte USB kabel a síťový adaptér.



- Připojte kameru k počítači pomocí USB kabelu, který je součástí příslušenství.
- 2 Připojte k přístroji síťový adaptér.
- Po připojení síťového adaptéru se přístroj automaticky sám zapne.
- Vždy použijte dodávaný síťový adaptér.
- 3 Zobrazí se menu "ZVOLIT ZAŘÍZENÍ".
- 4 Klepněte na "PŘIPOJIT K PC".



5 Klepněte na "PŘEHRÁVÁNÍ V POČÍTAČI".



- Klepnutím na X opustíte menu.
- Klepněte na 🕁 pro návrat na předchozí obrazovku.
- Na ploše se zobrazí ikona "JVCCAM_SD".
- Spusťte iMovie.

6

• Následující operace se provádí na počítači Mac.

UPOZORNĚNÍ :

- Pokud jsou složky nebo soubory smazány, přesunuty nebo přejmenovány na osobním počítači, nelze je poté již přehrát na této přístroji.
- Soubory MTS zkopírované do počítače Mac nelze importovat do iMovie. Abyste mohli použít soubory MTS s aplikací iMovie, musíte je importovat pomocí iMovie.

POZNÁMKA :

- Pro úpravu/prohlížení souborů použijte software, který podporuje soubory AVCHD (video)/JPEG (statické snímky).
- Při odpojení tohoto přístroje od počítače přetáhněte ikonu "JVCCAM_SD" z plochy do koše.

iMovie a iPhoto

Můžete přenášet soubory z tohoto přístroje do počítače s použitím Apple's iMovie '08, '09, '11 (video) nebo iPhoto (statické snímky).

Pro ověření systémových požadavků zvolte v menu Apple položku "About This Mac". Můžete ustanovit verzi operačního systému, procesoru a množství paměti.

- Pro nejnovější informace o iMovie nebo iPhoto, viz webové stránky Apple.
- Podrobné informace o tom, jak použít iMovie nebo iPhoto, viz nápověda
- k příslušnému softwaru.
 Nelze zaručit, že tyto postupy budou fungovat se všemi počítačovými prostředími.

Ovládání menu

Na tomto přístroji jsou tři druhy menu.

- Zkrácené menu Menu, které obsahuje doporučené funkce z hlavního menu videa/statického snímku.
- Hlavní menu menu, které obsahuje všechny položky týkající se video záznamu, záznamu statických snímků a režimů přehrávání videa a statických snímků.
- ("BĚŽNÝ") menu v hlavním menu menu, které obsahuje všechny obecné položky týkající se video záznamu, záznamu statických snímků a režimů přehrávání videa a statických snímků.

Ovládání zkráceného menu

Můžete nakonfigurovat několik nastavení doporučených funkcí v režimu záznamu videa/statického snímku pomocí zkráceného menu.

1 Klepněte na "MENU".



- Zobrazí se zkrácené menu.
- 2 Klepněte na požadované menu a nastavení.

<Zkrácené menu během režimu záznamu videa>



- ÚSMĚVU: Umožňuje nastavení "SNÍMEK ÚSMĚVU" a "ZOBR. ÚSMĚVU%/NÁZVU".
- EFEKT ZAZNAMENÁN: Umožňuje nastavení "ANIMAČNÍ EFEKT".
- MENU: Umožňuje nastavení dalších menu.





- ÚSMĚVU: Umožňuje nastavení "SNÍMEK ÚSMĚVU" a "ZOBR. ÚSMĚVU%/NÁZVU".
- MENU: Umožňuje nastavení dalších menu.

POZNÁMKA : —

Opuštění obrazovky

Klepněte na "X" (opuštění).

Zobrazení nápovědy

Klepněte na "?" (nápověda) a na položku.

Ovládání hlavního menu

Pomocí menu můžete nakonfigurovat různá nastavení.

- I Klepněte na "MENU".
 - Menu se liší v závislosti na použitém režimu.



- Při vstupu z režimu záznamu klepněte znovu na "MENU" a zobrazí se zkrácené menu.
- 2 Klepněte na požadované menu.



3 Klepněte na požadované nastavení.



POZNÁMKA:

- Zobrazení předchozího/dalšího menu
- Klepněte na "∧" nebo "∨".
- Opuštění obrazovky
- Klepněte na "X" (opuštění).
- Návrat k předchozí obrazovce
- Klepněte na "5" (zpět).
- Zobrazení nápovědy

Klepněte na "?" (nápověda) a na položku. Soubor nápovědy nemusí být pro některé položky k dispozici.

Ovládání obecného menu

Položky obecného nastavení můžete konfigurovat pomocí obecného menu bez ohledu na režim.

- 1 Klepněte na "MENU".
 - Menu se liší v závislosti na použitém režimu.



- Při vstupu z režimu záznamu klepněte znovu na "MENU" a zobrazí se zkrácené menu.
- 2 Klepněte na "#".



3 Klepněte na požadované nastavení.

🗱 BĚ	ŽNÝ	\times
	NAST HODIN	
#/ #	188 888 81	
$\mathbf{>}$	188 888 81	
?		

POZNÁMKA : -

- Zobrazení předchozího/dalšího menu
- Klepněte na "∧" nebo "∨".
- Opuštění obrazovky
- Klepněte na "X" (opuštění).
- Návrat k předchozí obrazovce
- Klepněte na "5" (zpět).
- Zobrazení nápovědy
- Klepněte na "?" (nápověda) a na položku.

Menu záznamu (video)

Můžete upravit některá nastavení, jako je například jas nebo vyvážení bílé, aby lépe vyhovovala vašim požadavkům nebo snímanému objektu. Rovněž můžete změnit například nastavení kvality obrazu nebo jeho zlepšení.

1 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu 🛍.
- 2 Klepněte na "MENU".



- Zobrazí se zkrácené menu.
- 3 Klepněte na "MENU" ve zkráceném menu.



Nastavení	Podrobnosti
VOLBA SCÉNY	Lze zvolit nastavení, které bude ideálně vyhovovat podmínkám snímání. "Snímání v závislosti na scéně (objekt)" (🖙 str. 31) *Zobrazeno pouze v režimu manuálního záznamu.
OSTŘENÍ	Zaostření lze upravit manuálně. "Manuální nastavení zaostření" (🖙 str. 33) *Zobrazeno pouze v režimu manuálního záznamu.
NASTAVENÍ JASU	Upravuje celkový jas obrazovky. "Nastavení jasu" (☞ str. 34) *Zobrazeno pouze v režimu manuálního záznamu.
VYVÁŽENÍ BÍLÉ	Upravuje barvu podle zdroje světla. "Nastavení vyvážení bílé" (🖙 str. 35) *Zobrazeno pouze v režimu manuálního záznamu.
KOMP. PROTISVĚTLA	Upravuje snímek, pokud se objekt zobrazuje tmavě na světlém pozadí. "Nastavení kompenzace protisvětla" (🖙 str. 36) *Zobrazeno pouze v režimu manuálního záznamu.

Nastavení	Podrobnosti
TELE MAKRO	Umožňuje snímání zblízka při použití maximálního přiblížení (T). "Pořizování snímků zblízka" (🖙 str. 37) *Zobrazeno pouze v režimu manuálního záznamu.
PRIORITA VOLBY AE/AF	Automaticky upravuje zaostření a jas na základě obličejů objektů nebo zvolené oblasti. "Jasné zachycení objektů (PRIORITA VOLBY AE/AF)" (☞ str. 41)
SVĚTLO (GZ-E205/GZ-E209)	Zapíná a vypíná světlo. "SVĚTLO (GZ-E205/GZ-E209)" (☞ str. 92)
ZLEPŠENÍ	Při záznamu v tmavém prostředí automaticky zesvětluje objekt. " ZLEPŠENÍ " (🖙 str. 93)
FILTR VĚTRU	Omezuje šum způsobený větrem. " FILTR VĚTRU " (☞ str. 93)
ANIMAČNÍ EFEKT	Zaznamenává videa s animačními efekty. "Záznam s animačními efekty" (🖙 str. 38)
INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ	Tato funkce umožňuje zobrazit změny scény, ke kterým dochází dlouhou dobu a velmi pomalu, díky snímání jednotlivých obrázků v určitém časovém intervalu. "Záznam v intervalech (INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ)" (🖙 str. 50)
AUTO NAHRÁVÁNÍ	Tato funkce umožňuje přístroji automaticky zahájit záznam detekováním změny pohybu objektu (jasu) v oblasti červeného rámečku zobrazeného na LCD monitoru. "Automatický záznam při detekci pohybu (AUTO NAHRÁVÁNÍ)" (🖙 str. 52)
ZÁZNAM DATA/ČASU	Můžete zaznamenávat videa spolu s datem a časem. Nastavte tuto funkci, pokud chcete uložit soubor se zobrazeným datem a časem. (Zobrazení data a času nelze po pořízení záznamu vymazat.) "Záznam videa s datem a časem" (🖙 str. 55)
PODOKNO S OBLIČEJEM	Zvětšuje a zobrazuje registrovaný obličej v podokně. "Záznam během zobrazení zvětšeného náhledu zvoleného obličeje (PODOKNO S OBLIČEJEM) " (🖙 str. 44)
SNÍMEK ÚSMĚVU	Automaticky zachycuje statický snímek při detekci úsměvu. "Automatické zachycení úsměvů (SNÍMEK ÚSMĚVU)" (☞ str. 42)
ZOBR. ÚSMĚVU%/NÁZVU	Nastavuje položky k zobrazení při detekci obličejů. "Nastavení ZOBRAZENÍ ÚSMĚV%/JMÉNO" (🖙 str. 47)
REGISTRACE OBLIČEJE	Registruje obličeje osob, které jsou tímto přístrojem často snímány. "Registrace osobní autorizační informace lidského obličeje" (🖙 str. 45)
KVALITA OBRAZU	Nastavuje kvalitu videa. " KVALITA OBRAZU " (☞ str. 94)
ZOOM	Nastavuje maximální poměr transfokace. "ZOOM" (🖙 str. 95)
ZOOM MIK	Nastavuje mikrofon zoom. "ZOOM MIK" (🖙 str. 95)

Nastavení menu

VOLBA SCÉNY

Lze zvolit nastavení, které bude ideálně vyhovovat podmínkám snímání. Provozní detaily "Snímání v závislosti na scéně (objekt)" (🖙 str. 31)

OSTŘENÍ

Zaostření lze upravit manuálně. Provozní detaily "Manuální nastavení zaostření" (🖙 str. 33)

NASTAVENÍ JASU

Upravuje celkový jas obrazovky. Provozní detaily "Nastavení jasu" (🖙 str. 34)

VYVÁŽENÍ BÍLÉ

Upravuje barvu podle zdroje světla. Provozní detaily "Nastavení vyvážení bílé" (🖙 str. 35)

KOMP. PROTISVĚTLA

Upravuje snímek, pokud se objekt zobrazuje tmavě na světlém pozadí. Provozní detaily "Nastavení kompenzace protisvětla" (🖙 str. 36)

TELE MAKRO

Umožňuje snímání zblízka při použití maximálního přiblížení (T). Provozní detaily "Pořizování snímků zblízka" (🖙 str. 37)

PRIORITA VOLBY AE/AF

Automaticky upravuje zaostření a jas na základě obličejů objektů nebo zvolené oblasti. Provozní detaily

"Jasné zachycení objektů (PRIORITA VOLBY AE/AF)" (🖙 str. 41)

SVĚTLO (GZ-E205/GZ-E209)

Zapíná a vypíná světlo.

Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Nerozsvítí se.
AUTO	Rozsvítí se automaticky, pokud je šero.
ZAPNUTO	Rozsvítí se pokaždé.

Zobrazení položky

1 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu 🚢.
- 2 Klepněte na "MENU".



- Zobrazí se zkrácené menu.
- 3 Klepněte na "MENU" ve zkráceném menu.



4 Klepněte na "SVĚTLO".

	IDEO		\times
^	188 888 81		
# /#			*
\checkmark			
?	SVĚTLO	OFF	Ð

ZLEPŠENÍ

Při záznamu v tmavém prostředí automaticky zesvětluje objekt.

Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Deaktivuje funkci.
ZAPNUTO	Elektronicky zesvětlí scénu, pokud je příliš tmavá.
AUTO. POMALÁ ZÁVĚRKA	Zpomalí rychlost závěrky, aby se projasnila scéna, je-li tmavá.

POZNÁMKA : -

 Ačkoliv volba "AUTO. POMALÁ ZÁVĚRKA" zesvětlí scénu více než "ZAPNUTO", pohyby objektu se mohou stát nepřirozenými.

Zobrazení položky

1 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu 💾.
- 2 Klepněte na "MENU".



- Zobrazí se zkrácené menu.
- 3 Klepněte na "MENU" ve zkráceném menu.



4 Klepněte na "ZLEPŠENÍ".



FILTR VĚTRU

Omezuje šum způsobený větrem.

Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Deaktivuje funkci.
ZAPNUTO	Aktivuje funkci.

Zobrazení položky

1 Otevřete LCD monitor.



Zkontrolujte, zda je režim záznamu 44.

2 Klepněte na "MENU".



- Zobrazí se zkrácené menu.
- 3 Klepněte na "MENU" ve zkráceném menu.



4 Klepněte na "FILTR VĚTRU".

VII	DEO	\times
^		
		*
\checkmark	FILTR VĚTRU OFF	
?		

ANIMAČNÍ EFEKT

Zaznamenává videa s animačními efekty. Provozní detaily "Záznam s animačními efekty" (🖙 str. 38)

INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ

Tato funkce umožňuje zobrazit změny scény, ke kterým dochází dlouhou dobu a velmi pomalu, díky snímání jednotlivých obrázků v určitém časovém intervalu.

Tato funkce se může hodit pro určité druhy pozorování, jako například rozkvétaní poupěte.

Provozní detaily

"Záznam v intervalech (INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ)" (🖙 str. 50)

AUTO NAHRÁVÁNÍ

Automaticky zahájí záznam detekováním změny pohybu objektu (jasu) v oblasti červeného rámečku zobrazeného na LCD monitoru. Provozní detaily

"Automatický záznam při detekci pohybu (AUTO NAHRÁVÁNÍ) " (IST str. 52)

ZÁZNAM DATA/ČASU

Můžete zaznamenávat videa spolu s datem a časem. Nastavte tuto funkci, pokud chcete uložit soubor se zobrazeným datem a časem.

(Zobrazení data a času nelze po pořízení záznamu vymazat.) Provozní detaily

"Záznam videa s datem a časem" (🖙 str. 55)

PODOKNO S OBLIČEJEM

Zvětšuje a zobrazuje registrovaný obličej v podokně. Provozní detaily "Záznam během zobrazení zvětšeného náhledu zvoleného obličeje (PODOKNO S OBLIČEJEM)" (🖙 str. 44)

SNÍMEK ÚSMĚVU

Automaticky zachycuje statický snímek při detekci úsměvu. Provozní detaily "Automatické zachycení úsměvů (SNÍMEK ÚSMĚVU)" (🖙 str. 42)

ZOBR. ÚSMĚVU%/NÁZVU

Nastavuje položky k zobrazení při detekci obličejů. Provozní detaily "Nastavení ZOBRAZENÍ ÚSMĚV%/JMÉNO" (🖙 str. 47)

REGISTRACE OBLIČEJE

Registruje obličeje osob, které jsou tímto přístrojem často snímány. Provozní detaily

"Registrace osobní autorizační informace lidského obličeje" (🖙 str. 45)

KVALITA OBRAZU

Nastavuje kvalitu videa.

Nastavení	Podrobnosti	
UXP	 Umožňuje záznam v nejlepší obrazové kvalitě. Pouze pro disky Blu-ray. Videa pořízená v kvalitě s vysokým rozlišením nelze uložit na DVD disky 	
XP	Umožňuje záznam ve vysoké obrazové kvalitě.	
SP	Umožňuje záznam ve standardní kvalitě.	
EP	Umožňuje dlouhé nahrávání.	
SSW	Umožňuje záznam v nejlepší obrazové kvalitě.	
SEW	Umožňuje záznam v nejlepší obrazové kvalitě.	

POZNÁMKA :

- Při záznamu scén s rychlým pohybem nebo scén s extrémními změnami použijte "UXP" nebo "XP" režim, abyste zabránili rušení.
- Požadovaná "KVALITA OBRAZU" může být změněna klepnutím na tuto položku z displeje zobrazujícího zbývající dobu záznamu.

Zobrazení položky

1 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu 41.
- 2 Klepněte na "MENU".



- Zobrazí se zkrácené menu.
- 3 Klepněte na "MENU" ve zkráceném menu.



4 Klepněte na "KVALITA OBRAZU".

NII VII	DEO		\times
^			
#/ #			*
\checkmark	KVALITA OBRAZU	ХР	
?	188 888 81		

ZOOM

Nastavuje maximální poměr transfokace.

Nastavení	Podrobnosti	
40X	Umožňuje záznam s optickým zoomem 1 - 40x. Nastavte v případě, pokud nechcete použít digitální zoom.	
80x/DIGITÁLNÍ	Umožňuje záznam s optickým zoomem 1 - 40x digitálním zoomem 41 - 80x.	
200x/DIGITÁLNÍ	Umožňuje záznam s optickým zoomem 1 - 40x a digitálním zoomem 41 - 200x.	

POZNÁMKA : -

- Při použití digitálního zoomu bude obraz poněkud zrnitý, protože je digitálně zvětšený.
- Zorný úhel se mění, pokud je stabilizátor obrazu zapnutý nebo vypnutý.

Zobrazení položky

1 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu 💾.
- 2 Klepněte na "MENU".



- Zobrazí se zkrácené menu.
- 3 Klepněte na "MENU" ve zkráceném menu.



4 Klepněte na "ZOOM".



ZOOM MIK

Nastavuje mikrofon zoom.

Nastavení	Podrobnosti	
VYPNUTO	Deaktivuje mikrofon zoom.	
ZAPNUTO	Zaznamenává zvuky ve stejném směru, kterým provádíte zoom.	

Zobrazení položky

1 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu 44.
- 2 Klepněte na "MENU".



- Zobrazí se zkrácené menu.
- 3 Klepněte na "MENU" ve zkráceném menu.



4 Klepněte na "ZOOM MIK".

N VI	DEO		\times
^	188 888 81		
# / #			*
	ZOOM MIK	OFF	
?			Image: A start of the start

Menu záznamu (statický snímek)

Můžete upravit některá nastavení, jako je například jas nebo vyvážení bílé, aby lépe vyhovovala vašim požadavkům nebo snímanému objektu. Rovněž můžete změnit například nastavení kvality obrazu nebo jeho zlepšení.

1 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu 🗖.
- 2 Klepněte na "MENU".



- Zobrazí se zkrácené menu.
- 3 Klepněte na "MENU" ve zkráceném menu.



Nastavení	Podrobnosti
VOLBA SCÉNY	Lze zvolit nastavení, které bude ideálně vyhovovat podmínkám snímání. "Snímání v závislosti na scéně (objekt)" (🖙 str. 31) *Zobrazeno pouze v režimu manuálního záznamu.
OSTŘENÍ	Zaostření lze upravit manuálně. "Manuální nastavení zaostření" (🖙 str. 33) *Zobrazeno pouze v režimu manuálního záznamu.
NASTAVENÍ JASU	Upravuje celkový jas obrazovky. "Nastavení jasu" (🖙 str. 34) *Zobrazeno pouze v režimu manuálního záznamu.
VYVÁŽENÍ BÍLÉ	Upravuje barvu podle zdroje světla. "Nastavení vyvážení bílé" (☞ str. 35) *Zobrazeno pouze v režimu manuálního záznamu.
KOMP. PROTISVĚTLA	Upravuje snímek, pokud se objekt zobrazuje tmavě na světlém pozadí. "Nastavení kompenzace protisvětla" (🖙 str. 36) *Zobrazeno pouze v režimu manuálního záznamu.

Nastavení	Podrobnosti	
TELE MAKRO	Umožňuje snímání zblízka při použití maximálního přiblížení (T). "Pořizování snímků zblízka" (🖙 str. 37) *Zobrazeno pouze v režimu manuálního záznamu.	
PRIORITA VOLBY AE/AF	Automaticky upravuje zaostření a jas na základě obličejů objektů nebo zvolené oblasti. "Jasné zachycení objektů (PRIORITA VOLBY AE/AF)" (🖙 str. 41)	
SVĚTLO (GZ-E205/GZ-E209)	Zapíná a vypíná světlo. "SVĚTLO (GZ-E205/GZ-E209)" (☞ str. 98)	
SAMOSPOUŠŤ	Použijte při pořizování skupinových fotografií. "Pořizování skupinových fotografií (samospoušť)" (☞ str. 53)	
ZLEPŠENÍ	Při záznamu v tmavém prostředí automaticky zesvětluje objekt. " ZLEPŠENÍ " (☞ str. 99)	
AUTO NAHRÁVÁNÍ	Umožňuje přístroji automaticky zaznamenat statické snímky detekováním změny jasu v oblasti červeného rámečku zobrazeného na LCD monitoru. "Automatický záznam při detekci pohybu (AUTO NAHRÁVÁNÍ)" (🖙 str. 52)	
REŽIM ZÁVĚRKY	Nastavení sériového snímání lze upravit. "REŽIM ZÁVĚRKY" (🖙 str. 100)	
SNÍMEK ÚSMĚVU	Automaticky zachycuje statický snímek při detekci úsměvu. "Automatické zachycení úsměvů (SNÍMEK ÚSMĚVU)" (🖙 str. 42)	
ZOBR. ÚSMĚVU%/NÁZVU	Nastavuje položky k zobrazení při detekci obličejů. "Nastavení ZOBRAZENÍ ÚSMĚV%/JMÉNO" (🖙 str. 47)	
REGISTRACE OBLIČEJE	Registruje obličeje osob, které jsou tímto přístrojem často snímány. "Registrace osobní autorizační informace lidského obličeje" (🖙 str. 45)	
VELIKOST OBRAZU	Nastavuje velikost obrazu (počet pixelů) pro statické snímky. " VELIKOST OBRAZU " (🖙 str. 101)	

Nastavení menu

VOLBA SCÉNY

Lze zvolit nastavení, které bude ideálně vyhovovat podmínkám snímání. Provozní detaily "Snímání v závislosti na scéně (objekt)" (🖙 str. 31)

OSTŘENÍ

Zaostření lze upravit manuálně. Provozní detaily "Manuální nastavení zaostření" (🖙 str. 33)

NASTAVENÍ JASU

Upravuje celkový jas obrazovky. Provozní detaily "Nastavení jasu" (🖙 str. 34)

VYVÁŽENÍ BÍLÉ

Upravuje barvu podle zdroje světla. Provozní detaily "Nastavení vyvážení bílé" (🖙 str. 35)

KOMP. PROTISVĚTLA

Upravuje snímek, pokud se objekt zobrazuje tmavě na světlém pozadí. Provozní detaily "Nastavení kompenzace protisvětla" (🖙 str. 36)

TELE MAKRO

Umožňuje snímání zblízka při použití maximálního přiblížení (T). Provozní detaily "Pořizování snímků zblízka" (🖙 str. 37)

PRIORITA VOLBY AE/AF

Automaticky upravuje zaostření a jas na základě obličejů objektů nebo zvolené oblasti. Provozní detaily

"Jasné zachycení objektů (PRIORITA VOLBY AE/AF)" (🖙 str. 41)

SVĚTLO (GZ-E205/GZ-E209)

Zapíná a vypíná světlo.

Nastavení	Podrobnosti	
VYPNUTO	Nerozsvítí se.	
AUTO	Rozsvítí se automaticky, pokud je šero.	
ZAPNUTO	Rozsvítí se pokaždé.	

Zobrazení položky

1 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu 🗅.
- 2 Klepněte na "MENU".



- Zobrazí se zkrácené menu.
- 3 Klepněte na "MENU" ve zkráceném menu.



4 Klepněte na "SVĚTLO".

	NÍMEK		\times
^			
■/■			*
\checkmark	SVĚTLO	OFF	
?	188 888 81		

SAMOSPOUŠŤ

Použijte při pořizování skupinových fotografií. Provozní detaily "Pořizování skupinových fotografií (samospoušť)" (🖙 str. 53)

ZLEPŠENÍ

Při záznamu v tmavém prostředí automaticky zesvětluje objekt.

Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Deaktivuje funkci.
ZAPNUTO	Elektronicky zesvětlí scénu, pokud je příliš tmavá.

POZNÁMKA : -

• Pro videa lze nastavení upravit samostatně.

"ZLEPŠENÍ (Video)" (🖙 str. 93)

Zobrazení položky

1 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu D.
- 2 Klepněte na "MENU".



- Zobrazí se zkrácené menu.
- 3 Klepněte na "MENU" ve zkráceném menu.



4 Klepněte na "ZLEPŠENÍ".



AUTO NAHRÁVÁNÍ

Automaticky zahájí záznam detekováním změny pohybu objektu (jasu) v oblasti červeného rámečku zobrazeného na LCD monitoru. Provozní detaily

"Automatický záznam při detekci pohybu (AUTO NAHRÁVÁNÍ) " (🖙 str. 52)

REŽIM ZÁVĚRKY

Nastavení sériového snímání lze upravit.

Nastavení	Podrobnosti
ZAZN. JEDEN ZÁBĚR	Zaznamená jeden statický snímek.
SÉRIOVÉ SNÍMÁNÍ	Zaznamenává nepřetržitou sérii statických snímků, dokud je stisknuté tlačítko SNAPSHOT.

POZNÁMKA : -

- Některé SD karty nemusí podporovat funkci sériového snímání.
- Rychlost sériového snímání poklesne v případě, je-li tato funkce používána opakovaně.

Zobrazení položky

1 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu D.
- 2 Klepněte na "MENU".



- Zobrazí se zkrácené menu.
- 3 Klepněte na "MENU" ve zkráceném menu.



4 Klepněte na "REŽIM ZÁVĚRKY".



SNÍMEK ÚSMĚVU

Automaticky zachycuje statický snímek při detekci úsměvu. Provozní detaily "Automatické zachycení úsměvů (SNÍMEK ÚSMĚVU)" (IS str. 42)

ZOBR. ÚSMĚVU%/NÁZVU

Nastavuje položky k zobrazení při detekci obličejů. Provozní detaily "Nastavení ZOBRAZENÍ ÚSMĚV%/JMÉNO" (🖙 str. 47)

REGISTRACE OBLIČEJE

Registruje obličeje osob, které jsou tímto přístrojem často snímány. Provozní detaily "Registrace osobní autorizační informace lidského obličeje" (🖙 str. 45)

VELIKOST OBRAZU

Nastavuje velikost obrazu (počet pixelů) pro statické snímky.

Nastavení	Podrobnosti
1920X1080(2M)	 Pořídí statické snímky s poměrem stran 16:9. Boční okraje statických snímků pořízených s poměrem stran 16:9 mohou být při tisku oříznuty.
1440X1080(1.5M) 640X480(0.3M)	Pořídí statické snímky s poměrem stran 4:3.

Zobrazení položky

1 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu D.
- 2 Klepněte na "MENU".



- Zobrazí se zkrácené menu.
- 3 Klepněte na "MENU" ve zkráceném menu.



4 Klepněte na "VELIKOST OBRAZU".



Menu přehrávání (video)

Konkrétní videa můžete smazat nebo vyhledat.

1 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu 🚢.
- 2 Klepnutím na "<<PLAY" zvolte režim přehrávání.



3 Klepněte na "MENU".



Nastavení	Podrobnosti
VYHLEDAT DATUM	Můžete vyhledávat a přehrávat videa nebo statické snímky podle data záznamu. "Vyhledávání konkrétního videa/statického snímku podle data" (🖙 str. 63)
ZOBRAZENÍ DATA/ČASU	Zobrazí datum a čas záznamu během přehrávání videa. " ZOBRAZENÍ DATA/ČASU " (🖙 str. 103)
PŘEHR. STRUČ. SOUHRN	Přehrává stručný přehled zaznamenaných videosouborů. "Rychlá kontrola obsahu videa (Přehrání stručného přehledu)" (🖙 str. 60)
PŘEHRÁVÁNÍ SEZNAMU	Přehraje vytvořené seznamy stop. "Přehrávání seznamů stop" (🖙 str. 66)
UPRAVIT SEZNAM	Vytvoří nebo upraví seznam stop. "Vytvoření seznamu stop ze zvolených souborů" (☞ str. 73) "Vytvoření seznamu stop podle data" (☞ str. 74) "Úprava seznamů stop" (☞ str. 75)
CHRÁNIT/ZRUŠIT	Chrání soubory před náhodným smazáním. "Zapnutí/vypnutí ochrany aktuálně zobrazeného souboru" (🖙 str. 68) "Zapnutí/vypnutí ochrany zvolených souborů" (🖙 str. 69)
VYŘÍZNUTÍ	Zvolte požadovanou část videa a uložte ji jako nový videosoubor. "Pořízení požadované části videa (OŘÍZNUTÍ)" (🖙 str. 70)
NAST. NAHRÁNÍ	Nasnímá a zkopíruje část zaznamenaného videa (maximálně 15 minut) pro odeslání na YouTube. "NAST. NAHRÁNÍ " (🖙 str. 103)
PŘEHR. JINÉHO SOUB.	Přehraje videosoubory s poškozenou informací o správě. "Přehrávání videa s poškozenou informací o správě" (🖙 str. 61)
K2 TECHNOLOGY	Reprodukuje nízké nebo vysoké zvuky, které nelze během nahrávání zaznamenat, a přehraje je s kvalitou zvuku blízkou originálu. "K2 TECHNOLOGY" (🖙 str. 104)

VYHLEDAT DATUM

Zúží výběr videí na obrazovce s náhledy podle data záznamu. Provozní detaily

"Vyhledávání konkrétního videa/statického snímku podle data" (🖙 str. 63)

ZOBRAZENÍ DATA/ČASU

Nastavuje, zda se zobrazí datum a čas záznamu během přehrávání videa.

Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Nezobrazí datum a čas během přehrávání.
ZAPNUTO	Zobrazí datum a čas během přehrávání.

Zobrazení položky

1 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu 44.
- 2 Klepnutím na "<<PLAY" zvolte režim přehrávání.



3 Klepněte na "MENU".



4 Klepněte na "ZOBRAZENÍ DATA/ČASU".



PŘEHR. STRUČ. SOUHRN

Přehrává stručný přehled zaznamenaných videosouborů. Provozní detaily "Rychlá kontrola obsahu videa (Přehrání stručného přehledu)" (🖙 str. 60)

PŘEHRÁVÁNÍ SEZNAMU

Přehraje vytvořené seznamy stop. Provozní detaily "Přehrávání seznamů stop" (🖙 str. 66)

UPRAVIT SEZNAM

Seznam, do kterého uspořádáte svá oblíbená videa, se nazývá seznam stop.

Vytvořením seznamu stop můžete přehrávat pouze vaše oblíbená videa ve vámi zvoleném pořadí.

Původní videosoubor zůstane po zaregistrování do seznamu stop

nezměněn.

Provozní detaily "Vytvoření seznamu stop ze zvolených souborů" (🖙 str. 73)

"Vytvoření seznamu stop podle data" (🖙 str. 74)

"Úprava seznamů stop" (🖙 str. 75)

CHRÁNIT/ZRUŠIT

Chrání soubory před náhodným smazáním. Provozní detaily "Zapnutí/vypnutí ochrany aktuálně zobrazeného souboru" (🖙 str. 68) "Zapnutí/vypnutí ochrany zvolených souborů" (🖙 str. 69)

VYŘÍZNUTÍ

Zvolte požadovanou část videa a uložte ji jako nový videosoubor. Provozní detaily

"Pořízení požadované části videa (OŘÍZNUTÍ)" (🖙 str. 70)

NAST. NAHRÁNÍ

Nasnímá a zkopíruje část zaznamenaného videa (maximálně 15 minut) pro odeslání na YouTube. Provozní detaily

"Pořízení videa pro odeslání na YouTube" (🖙 str. 71)

PŘEHR. JINÉHO SOUB.

Přehraje videosoubory s poškozenou informací o správě. Provozní detaily "Přehrávání videa s poškozenou informací o správě" (🖙 str. 61)

K2 TECHNOLOGY

Reprodukuje nízké nebo vysoké zvuky, které nelze během nahrávání zaznamenat, a přehraje je s kvalitou zvuku blízkou originálu.

Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Deaktivuje K2 TECHNOLOGY.
ZAPNUTO	Aktivuje K2 TECHNOLOGY.

Zobrazení položky

1 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu 🛍.
- 2 Klepnutím na "<<PLAY" zvolte režim přehrávání.



3 Klepněte na "MENU".



4 Klepněte na "K2 TECHNOLOGY".



Menu přehrávání (statický snímek)

Konkrétní statické snímky můžete smazat nebo vyhledat.

1 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu D.
- 2 Klepnutím na "<<PLAY" zvolte režim přehrávání.



3 Klepněte na "MENU".



Nastavení	Podrobnosti
VYHLEDAT DATUM	Můžete vyhledávat a přehrávat videa nebo statické snímky podle data záznamu. "Vyhledávání konkrétního videa/statického snímku podle data" (🖙 str. 63)
EFEKTY PREZENTACE	Nastavuje přechodové efekty při přehrávání prezentace. " EFEKTY PREZENTACE " (🖙 str. 106)
CHRÁNIT/ZRUŠIT	Chrání soubory před náhodným smazáním. "Zapnutí/vypnutí ochrany aktuálně zobrazeného souboru" (🖙 str. 68) "Zapnutí/vypnutí ochrany zvolených souborů" (🖙 str. 69)

VYHLEDAT DATUM

Zúží výběr statických snímků na obrazovce s náhledy podle data záznamu. Provozní detaily

"Vyhledávání konkrétního videa/statického snímku podle data" (🖙 str. 63)

EFEKTY PREZENTACE

Nastavuje přechodové efekty při přehrávání prezentace.

Nastavení	Podrobnosti
SNÍMEK	Mění zobrazení posunem zprava doleva.
ROLETY	Mění zobrazení rozdělením na vertikální pruhy.
ŠACHOVNICE	Mění zobrazení prostřednictvím vzoru šachovnice.
NÁHODNĚ	Mění zobrazení náhodnou volbou z efektů SNÍMEK, "ROLETY" a "ŠACHOVNICE".

POZNÁMKA : -

 Efekty prezentace nejsou k dispozici při přehrávání statických snímků na externích zařízeních (jako je například externí USB pevný disk).

Zobrazení položky

1 Otevřete LCD monitor.



- Zkontrolujte, zda je režim záznamu D.
- 2 Klepnutím na "<<PLAY" zvolte režim přehrávání.



3 Klepněte na "MENU".



4 Klepněte na "EFEKTY PREZENTACE".



CHRÁNIT/ZRUŠIT

Chrání soubory před náhodným smazáním.

Provozní detaily

"Zapnutí/vypnuťí ochrany aktuálně zobrazeného souboru" (🖙 str. 68) "Zapnutí/vypnutí ochrany zvolených souborů" (🖙 str. 69)

Obecné menu

1 Klepněte na "MENU".



- Při vstupu z režimu záznamu klepněte znovu na "MENU" a zobrazí se zkrácené menu.
- 2 Klepněte na "#".



Nastavení	Podrobnosti
NAST HODIN	Můžete resetovat aktuální čas nebo nastavit místní čas, pokud používáte přístroji na cestách do zahraničí. "Nastavení hodin" (🖙 str. 18) "Nastavení hodin na lokální čas při cestách do zahraničí" (🖙 str. 22) "Nastavení letního času" (🖙 str. 22)
STYL ZOBRAZENÍ DATA	Nastavuje pořadí roku, měsíce a dne a současně i formát zobrazení času (24H/12H). " STYL ZOBRAZENÍ DATA " (🖙 str. 109)
LANGUAGE	Jazyk zobrazení lze změnit. "Změna jazyka zobrazení" (🖙 str. 20)
JAS MONITORU	Nastavuje jas LCD monitoru. " JAS MONITORU " (🖙 str. 109)
ZVUK OPERACÍ	Zapne nebo vypne zvuk operací. " ZVUK OPERACÍ " (🖙 str. 110)
TICHÝ REŽIM	Nastaví na tichý režim, při kterém se provozní zvuky tlačítek vypnou a sníží se jas obrazovky. "TICHÝ REŽIM " (🖙 str. 110)
AUTOM. VYP. NAPÁJENÍ	Toto nastavení zabrání situaci, kdy zapomenete kameru vypnout. "AUTOM. VYP. NAPÁJENÍ " (🖙 str. 111)
RYCHLÝ RESTART	Po uplynutí 5 minut od uzavření LCD monitoru sníží spotřebu energie na 1/3 oproti energii potřebné k záznamu. "RYCHLÝ RESTART" (🖙 str. 111)
DEMO REŽIM	Představí speciální funkce tohoto přístroje ve formě krátkého přehledu. " DEMO REŽIM " (🖙 str. 112)

Nastavení menu

Nastavení	Podrobnosti
NASTAV. DOTYK. OBR.	Upravuje stupeň odezvy dotykové obrazovky. "NASTAV. DOTYK. OBR. " (🖙 str. 112)
ZOBRAZIT V TV	Zobrazuje ikony a datum/čas na obrazovce televizoru. " ZOBRAZIT V TV " (🖙 str. 113)
VIDEO VÝSTUP	Nastavuje poměr stran (16:9 nebo 4:3) podle typu připojeného televizoru. "VIDEO VÝSTUP" (☞ str. 114)
HDMI VÝSTUP	Nastavuje ostrost video výstupu z HDMI minikonektoru. "HDMI VÝSTUP" (🖙 str. 114)
OVLÁDÁNÍ HDMI	Nastavuje propojení funkcí ON/OFF, jsou-li televizor a tento přístroj spojeny pomocí HDMI minikonektoru. " OVLÁDÁNÍ HDMI " (🖙 str. 115)
TOVÁRNÍ NASTAVENÍ	Všechna nastavení se vrátí na své výchozí hodnoty. " TOVÁRNÍ NASTAVENÍ " (☞ str. 115)
AKTUALIZACE	Aktualizuje funkce přístroji na nejnovější verzi. " AKTUALIZACE " (🖙 str. 115)
FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD	Smaže všechny soubory na SD kartě. " FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD " (🖙 str. 116)
NAST HODIN

Můžete resetovat aktuální čas nebo nastavit místní čas, pokud používáte přístroji na cestách do zahraničí.

- Provozní detaily
- "Nastavení hodin" (🖙 str. 18)

"Nastavení hodin na lokální čas při cestách do zahraničí" (🖙 str. 22) "Nastavení letního času" (🖙 str. 22)

STYL ZOBRAZENÍ DATA

Nastavuje pořadí roku, měsíce a dne a současně i formát zobrazení času (24H/12H).

1 Klepněte na "MENU".



- Při vstupu z režimu záznamu klepněte znovu na "MENU" a zobrazí se zkrácené menu.
- 2 Klepněte na "#".



3 Klepněte na "STYL ZOBRAZENÍ DATA".



4 Klepněte pro nastavení stylu data a zobrazení času.



- Pro zobrazení data nastavte jeden z formátů "měsíc.den.rok", "rok.měsíc.den" a, den.měsíc.rok".
- Pro zobrazení času nastavte jeden z formátů "12h" a"24h".
- Klepnutím na ∧ nebo ∨ můžete změnit styl displeje.
- Po nastavení klepněte na "NAST.".

LANGUAGE

Jazyk zobrazení lze změnit.
Provozní detaily
"Změna jazyka zobrazení" (🖙 str. 20)

JAS MONITORU

Nastavuje jas LCD monitoru.

Nastavení	Podrobnosti
AUTO	Jas se automaticky nastaví na "4" při použití venku a na "3" při použití uvnitř budov.
4	Zesvětluje podsvícení monitoru bez ohledu na okolní podmínky.
3	Nastavuje jas na standardní hodnoty.
2	Ztmaví podsvícení monitoru bez ohledu na okolní podmínky.
1	Nastaví na tlumený jas. Tuto možnost zvolte, pokud chcete šetřit baterii.

Úprava jasu monitoru

1 Klepněte na "MENU".

		Μ
Т		D
(«PLAY)	REC	MENU

 Při vstupu z režimu záznamu klepněte znovu na "MENU" a zobrazí se zkrácené menu.

2 Klepněte na "*".

	 \times
■/■	 *
\checkmark	
?	

3 Klepněte na "JAS MONITORU".

🗱 BĚ	ŽNÝ	\times
	188 888 81	
■/■	188 888 81	
$\mathbf{>}$	188 888 81	
?	JAS MONITORU 4	

4 Klepněte na požadovaný jas monitoru.

J	AS MONITORU	\times
"/ "	44	
\checkmark	33	
?	22	

Klepněte na ∧ nebo ∨ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.

ZVUK OPERACÍ

Zapne nebo vypne zvuk operací.

Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Vypne zvuk operací.
ZAPNUTO	Zapne zvuk operací.

Zobrazení položky

1 Klepněte na "MENU".



- Při vstupu z režimu záznamu klepněte znovu na "MENU" a zobrazí se zkrácené menu.
- 2 Klepněte na "*".



3 Klepněte na "ZVUK OPERACÍ".

🗱 BÈ	ÉŽNÝ		\times
^	188 888 81		
■/■			
\checkmark	ZVUK OPERACÍ	ON	
?			

TICHÝ REŽIM

Při použití tichého režimu se ztmaví LCD monitor a přístroj nebude vydávat žádné zvuky. Tento režim použijte pro tichý záznam na tmavých místech, jako například během divadelního představení.

Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Vypne tichý režim.
ZAPNUTO	Zapne tichý režim.

Zobrazení položky

1 Klepněte na "MENU".



- Při vstupu z režimu záznamu klepněte znovu na "MENU" a zobrazí se zkrácené menu.
- 2 Klepněte na "*".

,•• i		\times
m/m		*
\checkmark		
?		

3 Klepněte na "TICHÝ REŽIM".

🗱 BĚ	ŽNÝ		\times
^			
■/■			
\checkmark			
?	TICHÝ REŽIM	OFF	

POZNÁMKA :

- Pokud je "TICHÝ REŽIM" nastaven na "ZAPNUTO", zobrazí se NQ.
- Tichý režim lze spustit také stisknutím tlačítka SILENT na tomto přístroji. "Záznam videa v automatickém režimu" (🖙 str. 26)
- Vidět obrazovku při tichém režimu může být obtížné, neboť LCD monitor ztmavne. Nastavte "TICHÝ REŽIM" na "VYPNUTO" pro normální záznamy.
- Jas obrazovky zůstává při režimu přehrávání stejný jako obvykle. Nebude však možná žádná operace a přístroj nebude vydávat žádné zvuky.
- Při připojení k externím zařízením jako počítači nebo zapisovatelné jednotce BD pomocí USB, "TICHÝ REŽIM" bude dočasně vypnut.

AUTOM. VYP. NAPÁJENÍ

Toto nastavení zabrání situaci, kdy zapomenete kameru vypnout.

Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Napájení se nevypne ani v případě, že přístroji nebude v činnosti po dobu 5 minut.
ZAPNUTO	Napájení se automaticky vypne v případě, že přístroji nebude v činnosti po dobu 5 minut.

POZNÁMKA : -

- Při použití baterie se napájení automaticky vypne v případě, že přístroji nebude v činnosti po dobu 5 minut.
- Při použití síťového adaptéru přejde přístroji do pohotovostního režimu.

Zobrazení položky

1 Klepněte na "MENU".



- Při vstupu z režimu záznamu klepněte znovu na "MENU" a zobrazí se zkrácené menu.
- 2 Klepněte na "*".



3 Klepněte na "AUTOM. VYP. NAPÁJENÍ".



RYCHLÝ RESTART

Umožňuje rychlé zapnutí kamery při opětovném otevření LCD monitoru do 5 minut.

Nastavení	Podrobnosti	
VYPNUTO	Deaktivuje funkci.	
ZAPNUTO	Umožňuje rychlé zapnutí kamery při opětovném otevření LCD monitoru do 5 minut.	

POZNÁMKA:

Spotřeba elektrické energie po 5 minutách po zavření LCD monitoru klesá.

Zobrazení položky

1 Klepněte na "MENU".

		Μ
WT		D
«PLAY	REC	MENU

- Při vstupu z režimu záznamu klepněte znovu na "MENU" a zobrazí se zkrácené menu.
- 2 Klepněte na "*".

	\times
#/ #	 *
\checkmark	
?	 Ţ

3 Klepněte na "RYCHLÝ RESTART".

🗱 BĚ	ŽNÝ		\times
^	RYCHLÝ RESTART	ON	
*/ *			
\checkmark	188 888 81		
?	188 888 81		

 Spotřeba elektrické energie po 5 minutách po zavření LCD monitoru klesá.

DEMO REŽIM

Přehraje ukázku speciálních funkcí této přístroji.

Nastavení	Podrobnosti	
VYPNUTO	Deaktivuje funkci.	
ZAPNUTO	Přehraje ukázku speciálních funkcí této přístroji.	

Zobrazení demo režimu

- 1 Odstraňte baterii a SD kartu.
- Připojte síťový adaptér.
- 3 Otevřete LCD monitor a kameru zapněte.
- Ukázka se spustí po třech minutách.
- Přehrávání zastavíte klepnutím na obrazovku.

POZNÁMKA :

- Tento režim není k dispozici v režimu přehrávání.
- "ZOBR. ÚSMĚVU%/NÁZVU" je nastaveno na "ZAPNUTO" při aktivaci demo režimu.

"Nastavení ZOBRAZENÍ ÚSMĚV%/JMÉNO" (🖙 str. 47)

Zobrazení položky

1 Klepněte na "MENU".



- Při vstupu z režimu záznamu klepněte znovu na "MENU" a zobrazí se zkrácené menu.
- 2 Klepněte na "*".



3 Klepněte na "DEMO REŽIM".

	· · /		
E BE	ZNY		\times
^			
■/■	188 888 81		
\checkmark	DEMO REŽIM	ON	
?	188 888 81		

NASTAV. DOTYK. OBR.

Upravuje stupeň odezvy dotykové obrazovky.

Klepněte na "MENU".



- Při vstupu z režimu záznamu klepněte znovu na "MENU" a zobrazí se zkrácené menu.
- 2 Klepněte na "*".

,••• I	 \times
m/m	 *
\checkmark	
?	

3 Klepněte na "NASTAV. DOTYK. OBR.".

🗱 BĚ	ŽNÝ	$\left[\times\right]$
^		
#/ #		
\checkmark		
?	NASTAV. DOTYK. OBR.	

- Zobrazí se obrazovka pro nastavení dotykové obrazovky.
- 4 Klepněte na "+". (celkem 3-krát)



- Klepejte dále na "+". S každým klepnutím se úroveň změní.
- 5 Klepněte znovu na "+" pro potvrzení nastavených úrovní. (celkem 3krát)

+	NASTAVENÍ DOKONČENO OVĚŘTE NASTAVENÍ STISKNĚTE ZNOVU ZNAK +
1/3	

- Klepejte dále na "+". S každým klepnutím se úroveň změní.
- Pokud na obrazovce nastavení klepnete na oblast mimo znak "+", může dojít k chybě. V tomto případě zkuste postup znovu od kroku 4.
- 6 Klepněte na "OK".



• Nastavení je u konce a dojde k návratu na obrazovku s menu.

UPOZORNĚNÍ : -

• Během nastavení dotykové obrazovky neklepejte na oblasti mimo znak "+ " (kroky 4-5). Mohlo by dojít k poruše dotykové obrazovky.

POZNÁMKA : -

- Nastavte pomocí lehkého klepnutí rohem SD karty apod.
- Netlačte předmětem s ostrým hrotem nebo nemačkejte příliš silně.

ZOBRAZIT V TV

Zobrazuje ikony a datum/čas na obrazovce televizoru.

Nastavení	Podrobnosti	
VYPNUTO	Nezobrazuje ikony a datum/čas na obrazovce televizoru.	
ZAPNUTO	Nezobrazuje ikony a datum/čas na obrazovce televizoru.	

Zobrazení položky

1 Klepněte na "MENU".

		Μ
WT		D
«PLAY	REC	MENU

- Při vstupu z režimu záznamu klepněte znovu na "MENU" a zobrazí se zkrácené menu.
- 2 Klepněte na "*".

		\times
	100 000 01	
m/m		*
\checkmark		
?		↓

3 Klepněte na "ZOBRAZIT V TV".

🗱 BI	ĚŽNÝ		\times
^	ZOBRAZIT V TV	OFF	
■/■			
\checkmark			
?			ſ

VIDEO VÝSTUP

Nastavuje poměr stran (16:9 nebo 4:3) podle typu připojeného televizoru.

Nastavení	Podrobnosti
4:3	Zvolte tuto možnost, pokud připojujete kameru k běžnému televizoru (4:3).
16:9	Zvolte tuto možnost, pokud připojujete kameru k širokoúhlému televizoru (16:9).

Zobrazení položky

1 Klepněte na "MENU".



- Při vstupu z režimu záznamu klepněte znovu na "MENU" a zobrazí se zkrácené menu.
- 2 Klepněte na "*".



3 Klepněte na "VIDEO VÝSTUP".



HDMI VÝSTUP

Nastavte výstup z HDMI konektoru tohoto přístroje, když je připojen k televizoru.

Nastavení	Podrobnosti
AUTO	Doporučujeme zvolit obvykle "AUTO".
576p	Zvolte tuto možnost, když není video výstup v "AUTO" správný.

Zobrazení položky

I Klepněte na "MENU".



- Při vstupu z režimu záznamu klepněte znovu na "MENU" a zobrazí se zkrácené menu.
- 2 Klepněte na "*".

)	 \mathbf{X}
#/ #	 *
\checkmark]
?	

3 Klepněte na "HDMI VÝSTUP".

** E	BĚŽNÝ	\times
^		
m/m		
\checkmark	HDMI VÝSTUP	
?		

OVLÁDÁNÍ HDMI

Nastavte, jestli propojit operace s televizorem kompatibilním s HDMI-CEC.

Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Vypíná propojení funkcí.
ZAPNUTO	Zapíná propojení funkcí.

Zobrazení položky

1 Klepněte na "MENU".



- Při vstupu z režimu záznamu klepněte znovu na "MENU" a zobrazí se zkrácené menu.
- 2 Klepněte na "*".



3 Klepněte na "OVLÁDÁNÍ HDMI".

🗱 BĔ	ŽNÝ		\times
^			
■/■			
\checkmark			
?	OVLÁDÁNÍ HDMI	ON	

TOVÁRNÍ NASTAVENÍ

Všechna nastavení se vrátí na své výchozí hodnoty.

1 Klepněte na "MENU".

		Μ
WT		D
(«PLAY)	REC	MENU

- Při vstupu z režimu záznamu klepněte znovu na "MENU" a zobrazí se zkrácené menu.
- 2 Klepněte na "*".

,•• I		\times
	100 000 01	
■/■		*
\checkmark	100 000 01	
?	188 888 81	

3 Klepněte na "TOVÁRNÍ NASTAVENÍ".

🔅 BĚ	ŽNÝ	\times
^	188 888 81	
#/ #		
\checkmark	TOVÁRNÍ NASTAVENÍ	
?	188 888 81	

4 Klepněte na "ANO".

VRÁTIT N DO VÝCHOZÍ	X ASTAVENÍ CH HODNOT?
ANO	NE

• Všechna nastavení se vrátí na své výchozí hodnoty.

AKTUALIZACE

Aktualizuje funkce přístroji na nejnovější verzi.

Více podrobností se dozvíte na domovské stránce JVC. (Pokud není k dispozici žádná aktualizace softwaru tohoto přístroje, na

domovské stránce nic nenaleznete.)

http://www3.jvckenwood.com/english/support/index.html

FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD

Smaže všechny soubory na SD kartě.

Nastavení	Podrobnosti
SOUBOR	Smaže všechny soubory na SD kartě.
Č. SOUBORU + SPRÁVY	Smaže všechny soubory na SD kartě a resetuje čísla souborů a složek na "1".

UPOZORNĚNÍ : -

- Tuto volbu nelze provést, pokud není SD karta vložena.
- Po zformátování budou všechna data z SD karty smazána.
 Před zformátováním SD karty si všechny soubory zazálohujte na svém počítači.
- Ujistěte se, že je baterie plně nabitá nebo připojte síťový adaptér, protože proces formátování může nějaký čas trvat.

Zobrazení položky

1 Klepněte na "MENU".



- Při vstupu z režimu záznamu klepněte znovu na "MENU" a zobrazí se zkrácené menu.
- 2 Klepněte na "*".



3 Klepněte na "FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD".



Přední část



- 1 Tlačítko SNAPSHOT (zaznamenání statického snímku)
 - Pořídí statický snímek.
- 2 Ovladač transfokace/hlasitosti
 - Během snímání: Upravuje rozsah snímání.
 - Během přehrávání (obrazovka s náhledy): Posune na další nebo předchozí stránku.
 - Během přehrávání videa: Nastavuje hlasitost.
- 3 Kryt objektivu
 - Nedotýkejte se objektivu ani jeho krytu.
 - Během záznamu nezakrývejte objektiv svými prsty.
- 4 Světlo (GZ-E205/GZ-E209)

• Zapněte světlo při snímání na tmavých místech. "SVĚTLO (GZ-E205/GZ-E209)" (🖙 str. 92)

- 5 Stereofonní mikrofon
 - Během video záznamu nezakrývejte mikrofon svými prsty.

Zadní část



- 1 DC konektor
 - Slouží k připojení síťového adaptéru pro nabití baterie.
- 2 Kontrolka ACCESS (přístupu)
 - Svítí/bliká během záznamu nebo přehrávání. Neodstraňujte baterii, síťový adaptér nebo SD kartu.
- 3 Kontrolka POWER/CHARGE (napájení/nabíjení)
 - Svítí: Napájení je "zapnuto"
 - Bliká: Probíhá nabíjení
 - Zhasne: Nabíjení ukončeno
- 4 Tlačítko START/STOP (záznam videa)
 Spustí/zastaví video záznam.
- 5 Přezka řemínku
- 6 Poutko na ruku
 - Prostrčte svou ruku poutkem, abyste mohli přístroji pevně uchopit. "Nastavení úchopu" (🖙 str. 14)
- 7 Uzávěr krytu objektivu
 - Otevře a uzavře kryt objektivu.

Spodní část



- 1 Otvor pro nasazení stativu "Instalace stativu" (🖙 str. 20)
- 2 Slot pro SD kartu
 Vložte SD kartu.
 "Vložení SD karty" (☞ str. 14)
- 3 Tlačítko pro uvolnění baterie "Nabíjení baterie" (IST str. 13)
- 4 Místo pro uchycení baterie

Vnitřní část



- 1 Reproduktor
 - Výstup zvuku při přehrávání videa.
- 2 Tlačítko 🚔 / 🖸 (video/statický snímek)
 - Přepíná mezi režimy videa a statického snímku.
- 3 Tlačítko SILENT
 - Stiskněte a podržte tlačítko SILENT pro zapnutí tichého režimu. Režim vypnete opětovným stisknutím a podržením tlačítka. "TICHÝ REŽIM" (© str. 110)
- 4 Tlačítko ()) (Stabilizátor obrazu)
 - Nastavení stabilizátoru obrazu se změní s každým stisknutím během záznamu videa.

"Eliminace otřesů kamery" (🖙 str. 49)

- 5 Tlačítko INFO (informace)
 - Záznam: zobrazuje zbývající čas (pouze u videa) a nabití baterie.
 - Přehrávání: Zobrazuje informace o souboru, jako například datum záznamu.
- 6 AV konektor
 - Připojení k AV konektoru televizoru apod.
- 7 Tlačítko 🖒 (napájení)
 - Stiskněte a chvíli podržte toto tlačítko pro zapnutí/vypnutí kamery při otevřeném LCD monitoru.
- 8 HDMI Mini konektor
 - Připojení k televizoru pomocí HDMI mini kabelu.
- 9 USB konektor
 - Slouží k připojení k počítači pomocí USB kabelu.

LCD monitor



- 1 LCD monitor
 - Otevřením a zavřením LCD monitoru se kamera zapíná a vypíná.
 - Díky otočení monitoru můžete pořídit svůj vlastní autoportrét.



"Používání dotykové obrazovky" (🖙 str. 16) "Názvy tlačítek a funkcí na LCD monitoru" (🖙 str. 17)

UPOZORNĚNÍ : -

 Netlačte na povrch silou a nevystavujte silným nárazům. Mohlo by dojít k poškození nebo úplnému zničení obrazovky.

Společné indikátory záznamu



- PRIORITA VOLBY AE/AF "Jasné zachycení objektů (PRIORITA VOLBY AE/AF)" (INF str. 41)
- 2 Kompenzace protisvětla "Nastavení kompenzace protisvětla" (🖙 str. 36)
- 3 Automatický ZÁZNAM "Automatický záznam při detekci pohybu (AUTO NAHRÁVÁNÍ) " (I® str. 52)
- 4 Tele Macro "Pořizování snímků zblízka" (☞ str. 37)
- 5 Volba scény "Snímání v závislosti na scéně (objekt)" (🖙 str. 31)
- 6 Vyvážení bílé "Nastavení vyvážení bílé" (IST str. 35)
- 7 Čas

"Nastavení hodin" (🖙 str. 18)

- 8 Snímek úsměvu "Automatické zachycení úsměvů (SNÍMEK ÚSMĚVU)" (IST str. 42)
- 9 Média
- 10 Indikátor baterie

"Kontrola zbývajícího času záznamu" (🖙 str. 56)

11 Sériové snímání

"REŽIM ZÁVĚRKY (statický snímek)" (🖙 str. 100)

12 Režim záznamu

"Záznam videa v automatickém režimu" (🖙 str. 24) "Manuální záznam" (🖙 str. 30)

- 13 Světlo (GZ-E205, GZ-E209) "SVĚTLO (GZ-E205/GZ-E209)" (🖙 str. 92)
- 14 TICHÝ REŽIM

" TICHÝ REŽIM " (🖙 str. 110)

15 Zoom

" ZOOM " (🖙 str. 95)

16 Zaostření

"Manuální nastavení zaostření" (🖙 str. 33)

17 Jas

"Nastavení jasu" (🖙 str. 34)

Záznam videa



- Video režim "Tlačítko ₩ / Ď (video/statický snímek)" (☞ str. 118)
- 2 Kvalita videa "KVALITA OBRAZU" (🖙 str. 94)
- 3 INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ(1SEC) "Záznam v intervalech (INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ)" (IST str. 50)
- 4 Stabilizátor obrazu "Eliminace otřesů kamery" (🖙 str. 49)
- 5 Filtr větru "FILTR VĚTRU" (☞ str. 93)
- 6 Počítadlo intervalového nahrávání "Záznam v intervalech (INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ)" (IST str. 50)
- 7 Zbývající čas záznamu "Kontrola zbývajícího času záznamu" (🖙 str. 56)
- 8 Počítadlo

Záznam statických snímků



- Režim statických snímků "Tlačítko ₩ / ロ (video/statický snímek)" (☞ str. 118)
- 2 Velikost snímku " VELIKOST OBRAZU " (🖙 str. 101)
- 3 Samospoušť "Pořizování skupinových fotografií (samospoušť)" (☞ str. 53)
- Zbývající počet snímků
 "Kontrola zbývajícího času záznamu" (🖙 str. 57)
- 5 Zaostření
- 6 Průběh záznamu

Přehrávání videa



- Video režim "Tlačítko ₩ / ロ (video/statický snímek)" (☞ str. 118)
- 2 Kvalita videa " KVALITA OBRAZU " (ISS str. 94)
- 3 Kontrolka provozu "Provozní tlačítka pro přehrávání videa" (ISF str. 58)
- 4 Datum/čas• Zobrazí datum a čas záznamu.
- 5 Média
- 6 Indikátor baterie "Kontrola zbývajícího času záznamu" (☞ str. 56)
- 7 Čas přehrávání "Přehrávání videa" (🖙 str. 58)
- 8 Intervalové přehrávání "Nastavení intervalového snímání" (🖙 str. 51)
- 9 1080p výstup "HDMI VÝSTUP" (☞ str. 114)
- 11 Počítadlo

Přehrávání statických snímků



- 1 Režim statických snímků
 - "Tlačítko 🚔 / 🖸 (video/statický snímek)" (🖙 str. 118)
- 2 Číslo složky
- 3 Číslo souboru
- 4 Datum/čas
 - Zobrazí datum a čas záznamu.
- 5 Média
- 6 Indikátor baterie

"Kontrola zbývajícího času záznamu" (🖙 str. 56)

- 7 TICHÝ REŽIM
 - "TICHÝ REŽIM " (🖙 str. 110)
- 8 1080p výstup
 - " HDMI VÝSTUP " (🖙 str. 114)

Pokud přístroj nepracuje správně

Vypnutí napájení

1 Zavřete LCD monitor.



2 Odpojte tento přístroj od AC adaptéru a baterie, poté zdroj napájení opět připojte, otevřete LCD monitor a přístroj se automaticky zapne. (Obnovení dokončeno)

Baterie

Kameru nelze zapnout při použití baterie.

Znovu nabijte baterii.

"Nabíjení baterie" (🖙 str. 13)

Zkontrolujte, zda nejsou konektory znečištěné.

Pokud jsou konektory na přístroji nebo na baterii znečištěné, otřete je bavlněným hadříkem.

Pokud použijete baterie jiné než baterie JVC, nelze zaručit bezpečnost a výkon kamery. Používejte pouze baterie JVC.

Baterie se vybije za krátký čas i po úplném nabití.

Pokud je baterie nabíjena opakovaně, dochází k jejímu opotřebení. Vyměňte baterii za novou.

"Volitelné příslušenství" (🖙 str. 23)

Nelze nabít baterii.

Jestliže je baterie plně nabitá, kontrolka nebliká.

Zkontrolujte, zda nejsou konektory znečištěné.

Pokud jsou konektory na přístroji nebo na baterii znečištěné, otřete je bavlněným hadříkem.

Použití neoriginálního AC adaptéru může mít za následek poškození přístroji. Používejte pouze originální AC adaptér.

Zobrazení zbývající energie baterie není správné.

Zbývající energii baterie se nezobrazuje, pokud je připojen síťový adaptér. Pokud je přístroji delší dobu používána při vysokých nebo nízkých teplotách nebo pokud je baterie opakovaně nabíjena, nemusí se informace o zbývající energii baterie zobrazit správně.

Záznam

Nelze provést záznam.

Zkontrolujte tlačítko 👪 / 🖸.

"Tlačítko 🏜 / 🗖 (video/statický snímek)" (🖙 str. 118)

V závislosti na podmínkách snímání nebo v případě, je-li přítomno více zdrojů světla, expozice a zaostření nemusí být v režimu Intelligent Auto upraveny správně. V takovém případě upravte nastavení ručně. "Manuální nastavení zaostření" (🖙 str. 33)

Záznam se automaticky zastavuje.

Záznam se automaticky zastaví v souladu s technickými údaji po 12 hodinách nepřetržitého nahrávání. (Obnovení záznamu pak může nějakou dobu trvat.)

Vypněte přístroj, chvilku vyčkejte a pak ho znovu zapněte. (Tuto přístroji se automaticky zastaví při zvýšení teploty, aby nedošlo k přehřátí vnitřních obvodů.)

Rychlost sériového snímání statických snímků je nízká.

Rychlost sériového snímání poklesne v případě, je-li tato funkce používána opakovaně.

Rychlost sériového snímání může poklesnout v závislosti na SD kartě nebo za určitých podmínek záznamu.

Zaostření se nenastavuje automaticky.

Pokud pořizujete záznam na tmavém místě nebo snímáte objekt bez kontrastu světlých a tmavých míst, zaostřete manuálně. "Manuální nastavení zaostření" (🖙 str. 33) Otřete objektiv tkaninou určenou k čištění objektivu. Zrušte manuální zaostření v menu manuálního záznamu. "Manuální nastavení zaostření" (🖙 str. 33)

Zoom nepracuje.

Digitální zoom není dostupný v režimu záznamu statických snímků. Zoom není dostupný při intervalovém záznamu. (Simultánní záznam statických snímků a funkce stabilizátoru obrazu nejsou rovněž dostupné.) Pro použití digitálního zoomu nastavte patřičně "ZOOM" v menu. "ZOOM" (🖙 str. 95)

Při záznamu scén s rychle pohybujícími se objekty nebo extrémními změnami v jasu se objevuje mozaikovitý šum.

Pro záznam nastavte položku "KVALITA OBRAZU" na "UXP" nebo "XP". " KVALITA OBRAZU " (🖙 str. 94)

Na pořízených snímcích se objevují vertikální pruhy.

K takovému jevu dochází při snímání objektu osvětleného velmi jasným světlem. Nejedná se o poruchu.

Karta

Nelze vložit SD kartu.

Ujistěte se, že nevkládáte SD kartu obráceně. "Vložení SD karty" (🖙 str. 14)

Nelze kopírovat na SD kartu.

Pokud chcete použít SD kartu, která byla předtím použita na jiném zařízení, musíte ji zformátovat pomocí položky "FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD" z nastavení média.

"FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD" (🖙 str. 116)

Přehrávání

Zvuk nebo video jsou přerušované.

Přehrávání se někdy přeruší v místě přechodu mezi dvěma scénami. Nejedná se o poruchu.

Není slyšet zvuk.

Při použití tichého režimu přístroj nebude vydávat žádné zvuky a nebude možná žádná operace. Vypněte tichý režim. "TICHÝ REŽIM" (ﷺ str. 110) Nastavte položku "ZVUK OPERACÍ" v obecném menu na "ZAPNUTO". "ZVUK OPERACÍ" (ﷺ str. 110) Pro videa pořízená v režimu INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ se nenahraje zvuk. "Záznam v intervalech (INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ)" (ﷺ str. 50)

Delší čas se zobrazuje stalé stejný obraz.

Použijte vysokorychlostní SD kartu (třída 4 nebo vyšší). "Druhy použitelných SD karet" (🖙 str. 15) Očistěte konektory SD karty suchým bavlněným hadříkem. Použijte funkci "FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD" v "BĚŽNÝ" menu. (Všechna data budou smazána.) "FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD" (🖙 str. 116)

Pohyb je trhaný.

Použijte vysokorychlostní SD kartu (třída 4 nebo vyšší). "Druhy použitelných SD karet" (🖙 str. 15) Očistěte konektory SD karty suchým bavlněným hadříkem. Použijte funkci "FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD" v "BĚŽNÝ" menu. (Všechna data budou smazána.) "FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD" (🖙 str. 116) Ověřte systémové požadavky vašeho počítače, pokud pro přehrávání používáte Everio MediaBrowser 4. "Ověření systémových požadavků (průvodce)" (🖙 str. 79)

Nelze nalézt zaznamenaný soubor.

Zrušte funkce vyhledávání podle data. "Vyhledávání konkrétního videa/statického snímku podle data" (🖙 str. 63) Zvolte "PŘEHR. JINÉHO SOUB." v menu. (Video soubory, které mají poškozenou informaci o správě, lze přehrát.) "Přehrávání videa s poškozenou informací o správě" (🖙 str. 61)

Obraz se na televizoru nezobrazuje správně.

Odpojte a znovu připojte kabel. "Připojení pomocí HDMI minikonektoru" (🖙 str. 64) Vypněte a znovu zapněte přístroji.

Obraz se na televizoru zobrazuje vertikálně.

Nastavte "VIDEO VÝSTUP" v "BĚŽNÝ" menu na "4:3". " VIDEO VÝSTUP" (🖙 str. 114) Nastavte správně obraz na televizoru.

Obraz zobrazený na televizoru je příliš malý.

Nastavte "VIDEO VÝSTUP" v "BĚŽNÝ" menu na "16:9". " VIDEO VÝSTUP" (I© str. 114)

Při spojení s TV přes minikabel HDMI se nevysílají správné obrázky a zvuky.

Výsledný obraz a zvuk závisí na připojeném televizoru. V takovém případě postupujte podle následujících kroků.

① Odpojte HDMI minikabel a znovu ho připojte.

Vypněte a znovu zapněte přístroj.

"Připojení pomocí HDMI minikonektoru" (🖙 str. 64)

Úprava/kopírování

Nelze smazat soubor.

Chráněné soubory (videa/statické snímky) nelze smazat. Před smazáním souboru musíte zrušit ochranu. "Ochrana souborů" (🖙 str. 68)

Počítač

Nelze kopírovat soubory na pevný disk počítače.

Pokud není nainstalován dodaný software Everio MediaBrowser 4, některé funkce nemusí pracovat správně.

"Instalování dodaného softwaru (vestavěného)" (🖙 str. 80) Před zálohováním se ujistěte, že je na pevném disku počítače dostatek volného místa.

Nelze kopírovat soubory na DVD nebo Blue-ray disk pomocí počítače.

Pro nahrávání na disky je třeba mít na počítači zapisovací DVD nebo Blu-ray jednotku.

Nelze odeslat soubor na YouTube.

Ověřte si, že máte na YouTube správně vytvořený účet. (Pro odeslání souborů na YouTube potřebujete YouTube účet.)

Změnu formátu videa na formát určený k odeslání nelze provést na tomto přístroji.

Nahlédněte do sekcí "Dotazy a odpovědi", "Nejnovější informace", "Informace o stahování" atd. v části "Nejnovější informace o

produktech" souboru nápovědy dodaného softwaru Everio MediaBrowser 4.

Používám počítač Mac.

Zkopírujte soubory do počítače Mac pomocí následujícího postupu. "Kopírování souborů do osobního počítače se systémem Mac" (🖙 str. 87)

Počítač nerozpozná kartu SDXC.

Potvrďte a aktualizujte OS vašeho počítače. "Když váš počítač nerozpozná kartu SDXC" (🖙 str. 15)

Obrazovka/snímek

Údaje na LCD monitoru jsou špatně vidět.

Při použití za jasného světla, jako například na přímém slunečním světle, mohou být informace na LCD monitoru špatně čitelné.

Na LCD monitoru se zobrazí pruh nebo kruh jasného světla.

Změňte směr přístroji, aby vám zdroj světla nenarušoval pohled na monitor. (Na monitoru se může objevit světlý pruh nebo kruh, pokud je v blízkosti přístroji zdroj jasného světla. Nejedná se o poruchu.)

Zaznamenaný objekt je příliš tmavý.

Pokud je objekt tmavý a pozadí světlé, použijte kompenzaci protisvětla. "Nastavení kompenzace protisvětla" (🖙 str. 36) Použijte "NOC" v položce VOLBA SCÉNY. "Snímání v závislosti na scéně (objekt)" (🖙 str. 31) Použijte položku "ZLEPŠENÍ" v menu. " ZLEPŠENÍ " (🖙 str. 93) Upravte "NASTAVENÍ JASU" v menu záznamu na stranu "+". "Nastavení jasu" (🖙 str. 34)

Zaznamenaný objekt je příliš světlý.

Pokud ji používáte, nastavte kompenzaci protisvětla na "VYPNUTO". "Nastavení kompenzace protisvětla" (🖙 str. 36) Upravte "NASTAVENÍ JASU" v menu záznamu na stranu "-". "Nastavení jasu" (🖙 str. 34)

Barvy vypadají nepřirozeně. (jsou příliš namodralé, načervenalé apod.)

Chvilku vyčkejte, dokud se nezobrazí přirozené barvy. (Upravení vyvážení bílé může nějakou dobu trvat.) Nastavte položku "VYVÁŽENÍ BÍLÉ" v menu záznamu na "MANUÁLNÍ". Podle zdroje světla zvolte z položek "SLUNEČNO"/"ZATAŽENO"/ "HALOGEN"/"PODVODNÍ: MODRÁ"/"PODVODNÍ: ZELENÁ". Zvolte "MAN.VYVÁŽ." a upravte ho podle potřeby. "Nastavení vyvážení bílé" (🖙 str. 35)

Barva vypadá odlišně.

Nastavte správně "VYVÁŽENÍ BÍLÉ" v menu záznamu. "Nastavení vyvážení bílé" (🖙 str. 35)

Na obrazovce jsou jasné nebo tmavé skvrny.

Zatímco LCD displej může mít více než 99,99% účinných obrazových bodů, 0,01% může být jasných bodů (červené, modré, zelené) nebo tmavých bodů. Nejedná se o poruchu. Body nebudou nahrány.

Další problémy

Tlačítka na dotykové obrazovce nefungují.

Klepněte na tlačítka na dotykové obrazovce svými prsty nebo dotykovým perem.

Budete-li se dotýkat tlačítek nehtem nebo s nasazenými rukavicemi, nebudou tlačítka pravděpodobně fungovat.

Obraz je zrnitý.

Při použití digitálního zoomu bude obraz poněkud zrnitý, protože je digitálně zvětšený.

Tento přístroj se zahřívá.

Nejedná se o poruchu. (Tuto přístroji se může zahřívat, pokud je používána delší dobu.)

Jazyk zobrazení se změnil.

Tato situace může nastat při připojení tohoto přístroje pomocí HDMI minikabelu k televizoru s jiným jazykovým nastavením. "Provoz při spojení s televizorem prostřednictvím HDMI" (🖙 str. 65)

Při spojení s TV přes kabel HDMI mini se nevysílají správné obrázky a zvuky.

Výsledný obraz a zvuk závisí na připojeném televizoru. V takovém případě postupujte podle následujících kroků.

① Odpojte HDMI minikabel a znovu ho připojte.

Vypněte a znovu zapněte přístroj.

"Připojení pomocí HDMI minikonektoru" (🖙 str. 64)

Funkce HDMI-CEC nefungují správně a televizor při spojení s tímto přístrojem nefunguje.

Různé televizory mohou v závislosti na svých technických parametrech fungovat různě, a to i v případě, že jsou kompatibilní s HDMI-CEC. Proto nelze zaručit, že funkce HDMI-CEC tohoto přístroje budou správně fungovat ve spojení se všemi typy televizorů.

V takových případech nastavte "OVLÁDÁNÍ HDMI" na "VYPNUTO". " OVLÁDÁNÍ HDMI " (🖙 str. 115)

Přístroj reaguje pomalu při přepnutí mezi video režimem a režimem statických snímků nebo při zapnutí a vypnutí.

Doporučujeme, abyste si zkopírovali všechna videa a statické snímky do svého počítače a všechny soubory z přístroje smazali. (Pokud je na přístroji zaznamenáno mnoho souborů, bude odezva přístroje trvat delší dobu.)

Tento přístroj nefunguje správně a zobrazí se chybová hlášení.

Tento přístroj je zařízení ovládané mikropočítačem. Elektrostatický výboj, externí šum a rušení (například z televizoru, rádia atd.) mohou bránit jeho správnému fungování. V takovém případě vypněte napájení a odstraňte síťový adaptér a baterii. Přístroj se resetuje.

Zazálohujte si důležitá zaznamenaná data.

Zazálohujte si důležitá zaznamenaná data.

 Doporučujeme zkopírovat vaše důležitá zaznamenaná data na DVD disk nebo jiné záznamové médium.

- JVC nenese žádnou zodpovědnost za případnou ztrátu dat.

Chybové hlášení?

ZKONTOLUJTE KRYT OBJEKTIVU

Otevřete kryt objektivu.

NASTAV DATUM/ČAS!

Připojte síťový adaptér, nabíjejte baterii více než 24 hodin a poté nastavte čas. (Pokud se hlášení objevujé stále, je vybitá baterie hodin. Obraťte se na nejbližšího prodejce JVC.) "Nastavení hodin" (🖙 str. 18)

CHYBA KOMUNIKACE

Připojte znovu USB kabel.

Vypněte přístroji a všechna zařízení k ní připojená, a poté je znovu zapněte. Znovu připojte baterii.

CHYBA PAMĚŤOVÉ KARTY!

Ověřte, zda je karta podporována tímto přístrojem.

"Druhy použitelných SD karet" (🖙 str. 15)

Vypněte a znovu zapněte přístroji.

Odstraňte síťový adaptér a baterii, poté vyjměte a znovu vložte SD kartu. Odstraňte veškerou nečistotu z konektorů SD karty.

Pokud výše uvedený krok problém nevyřeší, zazálohujte svoje soubory a proveďte "FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD" v menu "BĚŽNÝ". (Všechna data budou smazána.)

"FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD" (🖙 str. 116)

NEZFORMÁTOVÁNO

Zvolte "OK" a potom zvolte "ANO" na obrazovce "CHCETE PROVÉST FORMÁTOVÁNÍ?".

SELHÁNÍ ZÁZNAMU

Vypněte a znovu zapněte přístroji.

NYNÍ NELZE POŘÍDIT DALŠÍ STATICKÉ SNÍMKY

Před pořizováním statických snímků zastavte záznam videa. (Pokud odstraníte a vložíte SD kartu během video záznamu, nelze poté zaznamenat statické snímky.)

PŘEHRÁVÁNÍ SELHALO

Odstraňte a opět vložte SD kartu. "Vložení SD karty" (🖙 str. 14) Odstraňte veškerou nečistotu z konektorů SD karty. Vložte SD kartu před zapnutím napájení. Nevystavujte tento přístroj silným nárazům nebo vibracím.

SOUBOR SPRÁVY VIDEA JE POŠKOZEN. ZÁZNAM/ PŘEHRÁVÁNÍ VIDEA VYŽADUJE OBNOVU, OBNOVIT?

Pro obnovení zvolte "OK". (Videa, která nelze obnovit, se nezobrazí na obrazovce s náhledy, ale můžete je přehrát použitím funkce "PŘEHR. JINÉHO SOUB." v menu.)

"Přehrávání videa s poškozenou informací o správě" (🖙 str. 61)

SCÉNA NENÍ PODPOROVÁNA!

Použijte soubory zaznamenané přístroji. (Přehrávání souborů zaznamenaných jiným zařízením nemusí být úspěšné.)

SOUBOR NENÍ PODPOROVÁN!

Použijte soubory zaznamenané přístroji. (Přehrávání souborů zaznamenaných jiným zařízením nemusí být úspěšné.)

TENTO SOUBOR JE CHRÁNĚNÝ

Vypněte funkci "CHRÁNIT/ZRUŠIT" v menu "UPRAVIT". "Ochrana souborů" (☞ str. 68)

OVĚŘTE PŘEPÍNAČ NA OCHRANU KARTY

Nastavte ochranu proti zápisu na SD kartu na vypnuto.

NEDOSTATEK PROSTORU

Smažte soubory nebo je přesuňte do počítače nebo jiných zařízení. Vyměňte SD kartu za novou.

Nepřetržitá videa nelze spojit, pokud není na vestavěné paměti nebo na SD kartě dostatek volného prostoru. Před spojením ověřte velikost zbývajícího prostoru.

HORNÍ LIMIT ZAZNAMENATELNÝCH ČÍSEL SPRÁVY

 Přesuňte soubory nebo složky do počítače nebo jiného zařízení. (Zazálohujte své soubory.)
 Zvolte "Č. SOUBORU + SPRÁVY" v "FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD" v menu nastavení média. (Všechna data na SD kartě budou smazána.) "FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD" (I str. 116)

BYL PŘEKROČEN LIMIT POČTU SCÉN

 Přesuňte soubory nebo složky do počítače nebo jiného zařízení. (Zazálohujte své soubory.)

② Zvolte "Č. SOUBORU + SPRÁVY" v "FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD" v menu nastavení média. (Všechna data na SD kartě budou smazána.) "FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD" (IST str. 116)

BYL PŘEKROČEN POČET SLOŽEK

 Přesuňte soubory nebo složky do počítače nebo jiného zařízení. (Zazálohujte své soubory.)

② Zvolte "Č. SOUBORU + SPRÁVY" v "FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD" v menu nastavení média. (Všechna data na SD kartě budou smazána.) "FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD" (IIII STR. 116)

BYL PŘEKROČEN LIMIT POČTU SOUBORŮ

① Přesuňte soubory nebo složky do počítače nebo jiného zařízení.
 (Zazálohujte své soubory.)

② Zvolte "Č. SOUBORU + SPRÁVY" v "FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD" v menu nastavení média. (Všechna data na SD kartě budou smazána.) "FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD" (ﷺ str. 116)

MN. SEZN. STOP PŘEKRAČUJE LIMIT

Snižte počet seznamů stop na 99 nebo méně. (Lze vytvořit až 99 seznamů stop.)

ZRUŠENO Z DŮVODU PŘEKROČENÍ LIMITU POČTU SEZNAMŮ

Při vytváření DVD disku snižte počet seznamů stop určených k uložení. Snižte počet videí, které chcete přidat do seznamu stop, na 999 souborů. "Vytvoření seznamu stop z nahraných video souborů" (🖙 str. 73)

ZPRACOVÁNÍ BYLO ZRUŠENO Z DŮVODU NEDOSTATKU PROSTORU K PROVOZU

Snižte počet videí, které chcete přidat do seznamu stop, na 999 souborů. "Vytvoření seznamu stop z nahraných video souborů" (🖙 str. 73)

ZÁZNAM ZRUŠEN

Vypněte a znovu zapněte přístroj. Chraňte přístroj před vibracemi a nárazem. Provádějte pravidelnou údržbu přístroji, aby její životnost byla co nejdelší.

UPOZORNĚNÍ :

 Před prováděním údržby se ujistěte, že jste z videokamery odpojili baterii, konektor síťové adaptéru a jeho druhý konec z elektrické zásuvky.

Videokamera

- Odstraňte veškerou nečistotu z přístroji suchým jemným hadříkem.
- Pokud je videokamera silně znečištěna, namočte hadřík v roztoku neutrálního čisticího prostředku, otřete videokameru a poté čistým hadříkem odstraňte čisticí prostředek.

UPOZORNĚNÍ : -

- Nepoužívejte rozpouštědla, jako například benzen, ředidlo nebo alkohol. Použití těchto látek by mohlo přístroj poškodit.
- Při použití chemických čistidel si přečtěte instrukce k jejich použití a výstražné štítky.
- Nenechávejte zařízení v dlouhodobém kontaktu s gumovými nebo plastovými produkty.

Objektiv/LCD monitor

- Použijte ofukovací balónek pro odstranění prachu a speciální hadřík na optiku pro setření nečistot (obojí lze zakoupit ve specializovaných obchodech).
- Pokud necháte objektiv znečištěný, může se vytvořit plíseň.
- Na obrazovku lze použít komerčně dostupnou nereflektivní nebo ochranou fólii.

Nicméně v závislosti na tloušťce fólie nemusí operace na dotykové obrazovce fungovat bez problémů nebo se může obrazovka lehce ztmavit.

Kamera

Položka	Podrobnosti
Napájení	Při použití síťového adaptéru: 5,2 V stejnosměrný Při použití baterie: 3,5 V - 3,6 V stejnosměrný
Spotřeba energie	2,2 W (JAS MONITORU: 3 (standardní)) 2,4 W (JAS MONITORU: 4 (světlejší)) Výše uvedené hodnoty platí, když je "SVĚTLO" nastaveno na "VYPNUTO". (GZ-E205/GZ-E209)
Rozměry (mm)	50,5 x 55 x 116 (Š x V x H: bez poutka na ruku)
Hmotnost	Přibližně 190 g (pouze kamera), přibližně 215 g (včetně dodané baterie)
Provozní prostředí	Přípustná provozní teplota: 0 °C až 40 °C Přípustná skladovací teplota: -20 °C až 50 °C Přípustná relativní vlhkost: 35 % až 80 %
Obrazový snímač	1/5,8" 1 500 000 pixelů (BSI CMOS)
Záznamová plocha (video)	630 000 až 1 050 000 pixelů (AIS ON) 1 250 000 pixelů (AIS OFF)
Záznamová plocha (statický snímek)	930 000 pixelů (4:3) 1 250 000 pixelů (16:9)
Objektiv	F1,8 až 6,3, f= 2,9 mm až 116,0 mm Video 35 mm konverze: 45,6 mm až 1 824 mm (AIS ON) 35 mm konverze: 42,0 mm až 1 680 mm (AIS OFF) Statický snímek 35 mm konverze: 51,4 palce až 2 056 palce (4:3) 35 mm konverze: 42,0 mm až 1 680 mm (16:9)

Položka	Podrobnosti
Minimální osvětlení	3 lux 1 lux (VOLBA SCÉNY: NOC)
Zoom (během videozáznamu)	Optický zoom: až 40x (STABILIZÉR: OFF) Digitální zoom: až 200x
Zoom (během záznamu statických snímků)	Optický zoom: až 40x
LCD monitor	3,0", 230.000 pixelů, barevný LCD
Záznamové médium	karta SD/SDHC/SDXC (k dostání v obchodech) "Druhy použitelných SD karet" (🖙 str. 15)
Baterie hodin	Nabíjecí baterie

Technické údaje

Konektory

Položka	Podrobnosti
HDMI	HDMI minikonektor
AV výstup	Video výstup: 1,0 V (p-p), 75 Ω Audio výstup: 300 mV (rms), 220 Ω
USB	Mini USB typ B, kompatibilní s USB 2.0

Video

Položka	Podrobnosti
Formát záznamu/ přehrávání	AVCHD standardní Video: AVC/H.264 Audio: Dolby Digital 2ch
Přípona souborů	.MTS
Systém signálu	PAL standardní
Kvalita obrazu (Video)	UXP 1920 x 1080 pixelů Přibližný průměr 24 Mbps XP 1920 x 1080 pixelů Přibližný průměr 17 Mbps SP 1920 x 1080 pixelů Přibližný průměr 12 Mbps EP 1920 x 1080 pixelů Přibližný průměr 4,8 Mbps SSW(16:9) 720 x 576 pixelů (prokládané) Přibližný průměr 6,2 Mbps SEW(16:9) 720 x 576 pixelů (prokládané) Přibližný průměr 3 Mbps
Kvalita zvuku (Audio)	48 kHz, 256 kbps

Statické snímky

Položka	Podrobnosti
Formát	JPEG standardní
Přípona souborů	JPG
Velikost snímku	"Přibližný počet statických snímků (Jednotka: počet záběrů)" (🖙 str. 57)

Síťový adaptér (AC-V10E)

Položka	Podrobnosti
Napájení	Střídavý proud, 110 V až 240 V, 50 Hz/60 Hz
Výstup	5,2 V stejnosměrný, 1 A
Přípustná provozní teplota	0 °C až 40 °C (10 °C až 35 °C během nabíjení)
Rozměry (mm)	72 x 28 x 59 (Š x V x H: bez elektrického kabelu a síťové zástrčky)
Hmotnost	Přibližně 77 g

Baterie (BN-VG108E)

Položka	Podrobnosti
Napájecí napětí	3,5 V
Kapacita	860 mAh
Rozměry (mm)	31 x 21,5 x 43 (Š x V x H)
Hmotnost	Přibližně 30 g

POZNÁMKA : -

• Specifikace a vzhled tohoto výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění v rámci dalších vylepšení.

JVC