

JVC

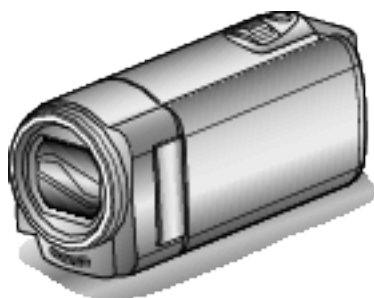
VIDEOKAMERA

Podrobný návod k obsluze

GZ-HM435

GZ-HM430

GZ-HM30



Everio

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

Hlavní funkce	10
Rozdíly mezi modely	10
Kontrola příslušenství	11
Nabíjení baterie	12
Nabíjení pomocí USB kabelu	13
Nastavení úchopu	14
Použití jako řemínku pro nošení	14
Vložení SD karty	14
Druhy použitelných SD karet	15
Používání karty Eye-Fi	15
Zapínání přístroje	16
Nastavení hodin	16
Opětovné nastavení hodin	17
Změna jazyka zobrazení	18
Držení tohoto přístroje	19
Instalace stativu	19
Použití tohoto přístroje v zahraničí	19
Nabíjení baterie v zahraničí	19
Nastavení hodin na lokální čas při cestách do zahraničí	20
Nastavení letního času	20
Volitelné příslušenství	21

Záznam

Záznam videa v inteligentním automatickém režimu	22
Kvalita videa	23
Transfokace	24
Manuální záznam	24
Volba scény	25
Manuální nastavení zaostření	26
Nastavení jasu	27
Nastavení vyvážení bílé	28
Nastavení kompenzace protisvětla	29
Pořizování snímků zblízka	30
Eliminace otřesů kamery	31
Jasně zachycení lidských tváří (Detekce obličeje AE/AF)	31
Záznam v intervalech (INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ)	32
Automatický záznam při detekci pohybu (AUTO NAHRÁVÁNÍ)	34
Zbývající doba záznamu/energie baterie	35

Přehrávání

Přehrávání videa	37
Přehrávání videa s poškozenou informací o správě	38
Vyhledávání konkrétního videa	39
Vyhledávání podle data	39
Připojení kamery a prohlížení souborů na televizoru	40
Připojení pomocí HDMI minikonektoru	40
Připojení pomocí AV konektoru	42

Úprava

Smazání nepotřebných souborů	43
Smazání aktuálně zobrazeného souboru	43
Smazání zvolených souborů	44

Smazání všech souborů	45
Ochrana souborů	45
Ochrana aktuálně zobrazeného souboru	45
Ochrana zvolených souborů	46
Ochrana všech souborů	47
Zrušení ochrany všech souborů	47

Kopírování

Přenos souborů z videokamery do videorekordéru nebo DVD rekordéru	48
Vytvoření disku pomocí připojeného Blu-ray rekordéru	48
Kopírování souborů do osobního počítače se systémem Windows	49
Ověření systémových požadavků (průvodce)	50
Instalace dodaného softwaru	50
Zálohování všech souborů	51
Uspořádání souborů	52
Nahrávání videa na DVD disky	53
Zálohování souborů bez použití dodaného softwaru	54
Seznam souborů a složek	55
Kopírování souborů do osobního počítače se systémem Mac	56

Nastavení menu

Ovládání menu	57
Menu záznamu (video)	58
PRIORITA TVÁŘE AE/AF	59
SVĚTLO (GZ-HM435)	59
STABILIZÉR	59
ZLEPŠENÍ	60
FILTR VĚTRU	60
INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ	60
AUTO NAHRÁVÁNÍ	60
KVALITA OBRAZU	61
ZOOM	62
x.v.Color	62
NAST HODIN	62
Menu manuálního nastavení	64
VOLBA SCÉNY	64
OSTŘENÍ	64
NASTAVENÍ JASU	64
VYVÁŽENÍ BÍLÉ	64
KOMP. PROTISVĚTLA	64
TELE MAKRO	64
Menu přehrávání (video)	65
ODSTRANIT	66
CHRÁNIT/ZRUŠIT	66
VYHLEDAT DATUM	66
PŘEHR. JINÉHO SOUB.	66
NAST HODIN	66
MENU NA OBRAZOVCE	66
Menu nastavení displeje	67
LANGUAGE	67
STYL ZOBRAZENÍ DATA	67
JAS MONITORU	68
Menu základního nastavení	69
DEMO REŽIM	69
ZVUK OPERACÍ	70
AUTOM. VYP. NAPÁJENÍ	70
RYCHLÝ RESTART	71
AKTUALIZACE	71
TOVÁRNÍ NASTAVENÍ	71
Menu nastavení připojení	72
ZOBRAZIT V TV	72
VIDEO VÝSTUP	72
HDMI VÝSTUP	73
OVLÁDÁNÍ HDMI	73
Menu nastavení média	74
FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD	74

Názvy částí

Přední část	75
Zadní část	75
Spodní část	76
Vnitřní část	76
LCD monitor	77

Indikátory na LCD monitoru

Záznam videa	77
Přehrávání videa	78

Odstraňování potíží

Baterie	79
Záznam	79
Karta	80
Přehrávání	80
Úprava/kopírování	81
Počítač	81
Obrazovka/snímek	82
Další problémy	82
Chybové hlášení?	83

Údržba 84

Technické údaje 85

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 na 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]

- 1 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.
- 4 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

Pořídte si záznam oslavy vánočních svátků se svou rodinou!



Zdobení vánočního stroměčku a příprava večeře

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

■ Zdobení vánočního stroměčku



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

■ Příprava večeře



Nahrajte scénu, jak každý pomáhá s přípravou štedrovečerní hostiny. Natočte maminku, která vaří, děti, které pomáhají, a samozřejmě přípravu dortu!

Záznam vánoční oslavy



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 dveřmi 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.

Záběr zblízka na nevěstinu tvář během děkovací řeči

Vyvrcholení rodinné události přichází během děkovací řeči novomanželů a darování květin. Dojemná slova díky nevěstě a slzy radosti na tvářích rodičů si nemůžete nechat ujít.

Začněte záběrem zblízka na nevěstinu tvář s použitím zoomu. Jakmile se v jejich očích zalesknou slzy, pokračujte ještě chvíli v natáčení. Potom pomalu záběr oddalujte na širokoúhlé zobrazení a zaberte rodiče, kteří jsou proslovem dojatí.

Pokročilá operace s dvěma videokamerami

Pokud plánujete pořízené video upravovat, používejte během natáčení dvě videokamery, aby výsledné video mohlo střídát 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!

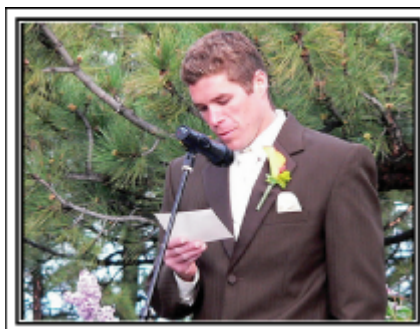
■ <Videokamera 1>

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 zvažení.

■ 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 100 až 240 V a lze ho tudíž použít kdekoli ve světě.

Pokud se chystáte být pryč delší dobu, nezapomeňte si vzít síťový 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. 19)

■ Nabíječka baterie



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

Pokud 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 scénérií 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 zde na webových stránkách v části „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 scénérii nebo historické památky.

Při natáčení úžasné scénérie 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!



Snímání videa s pohybujícími se objekty



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.

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.

Pokročilá operace s kompenzací protisvětla

Použití kompenzace protisvětla je užitečné, pokud je tvář snímané osoby na světlém pozadí nebo pokud nelze vidět výraz tváře zřetelně.

Zvyšte jas celého obrázku nastavením „KOMP. PROTISVĚTLA“, pokud se tváře zdají příliš tmavé. Jasně a čistě lze zachytit dokonce výraz tváře ve stínu.

„Detaily tohoto nastavení“ (☞ str. 29)

<Bez kompenzace protisvětla>



<S kompenzací protisvětla>



Hlavní funkce

Hlavní funkce vaší videokamery

- 1 AVCHD Lite (1280x720p/720x576i) Video záznam (GZ-HM30)
AVCHD (1920x1080/1280x720) (GZ-HM435/GZ-HM430)
- 2 i.AUTO (Záznam Intelligent Auto): Rozpoznává 12 druhů přednastavených scén
- 3 Digitální stabilizátor obrazu
- 4 40x optický zoom
- 5 Automatický záznam: Automaticky spustí záznam, jakmile předmět vstoupí do detekční oblasti
- 6 Intervalové nahrávání: Podívejte se na hodinové záznamy během pár sekund
- 7 Eye-Fi Podpora karet: Nahrávejte videa přes vaše domácí síť Wi-Fi
- 8 HDMI, USB a AV výstupové konektory

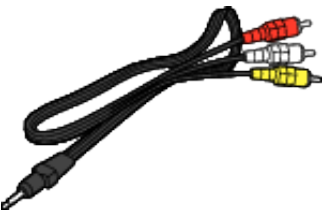
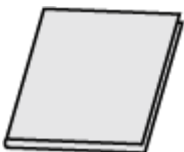
Rozdíly mezi modely

Potvrďte název modelu vaší videokamery.

Model části	Rozlišení	Režim obrazu	Světlo	Baterie
GZ-HM30	720 HD	AVCHD Lite (LS/LE) Standardní rozlišení (SSW/SEW/SS/SE)	-	BN-VG107E
GZ-HM430	1920 HD	AVCHD (UXP/XP/SP/EP) Standardní rozlišení (SSW/SEW)	-	BN-VG107E
GZ-HM435	1920 HD	AVCHD (UXP/XP/SP/EP) Standardní rozlišení (SSW/SEW)	Ano	BN-VG107E

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.
	Baterie BN-VG107E 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.
	CD-ROM Obsahuje software Everio MediaBrowser pro váš počítač.
	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)

„Používání karty Eye-Fi“ (☞ str. 15)

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

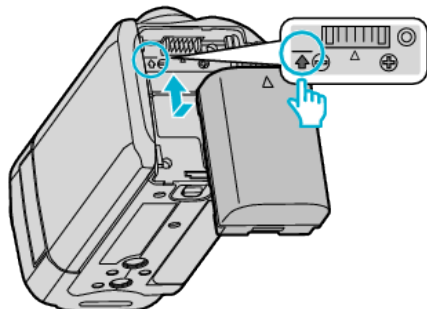
„Nabíjení baterie v zahraničí“ (☞ str. 19)

Nabíjení baterie

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

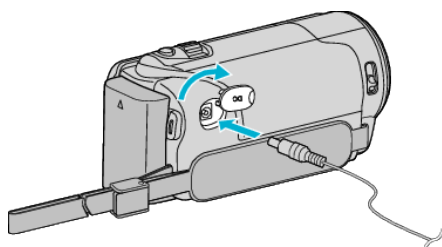
Baterie není při zakoupení nabitá.

1 Připojte baterii.

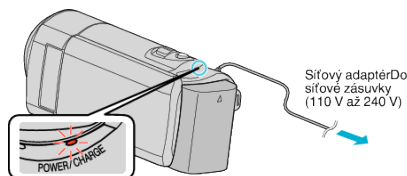


- Zarovnejte vrchní část baterie se značkou na tomto přístroji a posuňte ji směrem nahoru, dokud nezapadne na své místo.

2 Připojte síťový adaptér k DC konektoru.



3 Zapojte do zásuvky.



- Během 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 1 hod 50 minut (při použití dodané baterie)
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.

Vždy použijte dodávaný JVC AC adaptér.

- Pokud použijete jakékoli jiné AC adaptéry mimo dodaného JVC 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 rozehrátá.)
- Nevystavujte baterii nadměrnému teplu, jako například přímému slunečnímu 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 2 měsíce, pak ji nadále skladujte při nabití 30 % ().

POZNÁMKA :

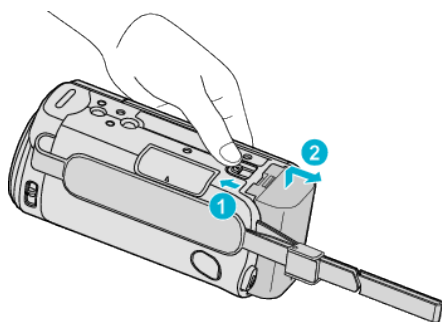
- Pokud chcete nahrávat dlouhé hodiny uvnitř v domě, stačí připojit tomuto přístroji k síťovému adaptéru.

(Nabíjení baterie začne po uzavření LCD monitoru.)

- Nabíjení je možné i pomocí USB kabelu.

„Nabíjení pomocí USB kabelu“ ( str. 13)

Odpojení baterie



- Posuňte tlačítkem pro odpojení baterie a baterii odejměte.

Přibližná doba nabíjení baterie (Při použití síťového adaptéru)

Baterie	Doba nabíjení
BN-VG107E (součástí příslušenství)	1 hod 50 min
BN-VG114E	2 hod 30 min
BN-VG121E	3 hod 30 min
BN-VG138E	6 hod 10 min

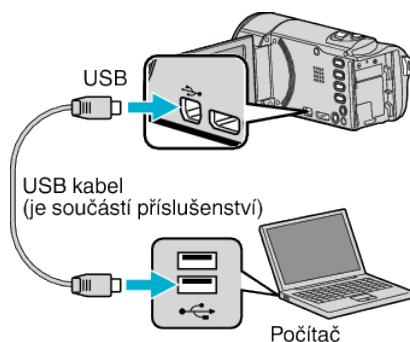
- Při dosažení konce životnosti baterie se doba záznamu zkrátí, i když je baterie plně nabitá.
(Vyměňte baterii za novou.)

* 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. 36)

Nabíjení pomocí USB kabelu

- 1 Uzavřete LCD monitor pro vypnutí videokamery a odpojte AC adaptér i baterii od videokamery.
- 2 Zapněte počítač a připojte USB kabel k videokameře.



- Nepřipojujte baterii, než připojíte USB kabel.
- 3 Připojte baterii.
 - Během procesu nabíjení bliká kontrolka nabíjení.
Po dokončení nabíjení kontrolka zhasne.

POZNÁMKA :

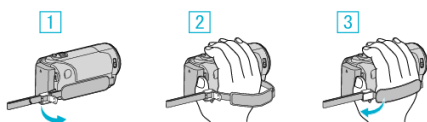
- Nabíjení přes USB není možné, pokud je AC adaptér připojen k videokameře.
- Nevypínejte nebo nenastavujte počítač do spánkového režimu během nabíjení (nabíjení se zastaví).
- U některých typů počítačů je nabíjení možné, i když je počítač vypnutý. Postupujte podle návodu k použití počítače nebo kontaktujte výrobce.
- Nabíjení je možné i pomocí volitelného AC adaptéru USB (AC-V10L). Pokud použijete AC adaptéry USB jiné než JVC AC adaptéry, nelze zaručit bezpečnost a výkon kamery.
- Pokud se nabíjení nespustí, odpojte baterii a opakujte pokus od 1. kroku.

- Není možné nahrávat nebo přehrávat videa, zatímco je videokamera připojena k počítači. Po nabíjení odpojte USB kabel.

Přibližná doba nabíjení baterie (Při pomoci USB kabelu)

Baterie	Doba nabíjení
BN-VG107E (součástí příslušenství)	9 hod 30 min
BN-VG114E	18 hod 30 min
BN-VG121E	25 hod
BN-VG138E	45 hod 30 min

Nastavení úchopu



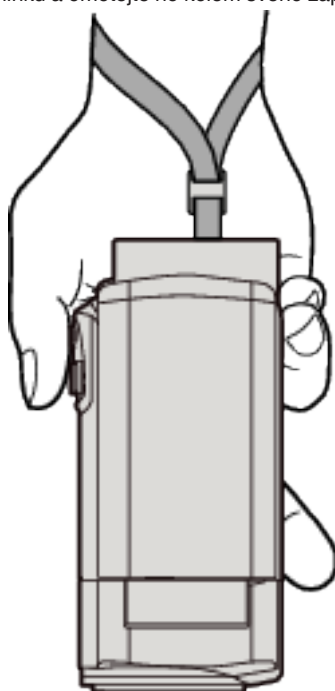
- 1 Otevřete přezku řemínku
- 2 Nastavte délku poutka
- 3 Zavřete přezku

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.

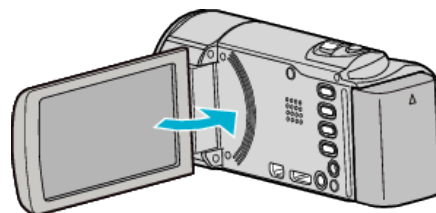


Vložení SD karty

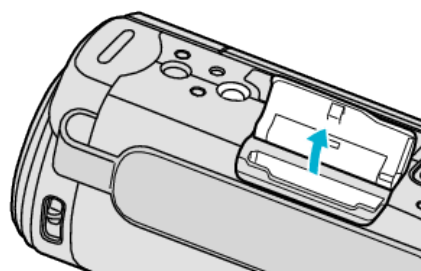
Před zahájením záznamu vložte komerčně dostupnou SD kartu.

- „Druhy použitelných SD karet“ (☞ str. 15)
- „Používání karty Eye-Fi“ (☞ str. 15)
- „Přibližná doba záznamu videa“ (☞ str. 36)

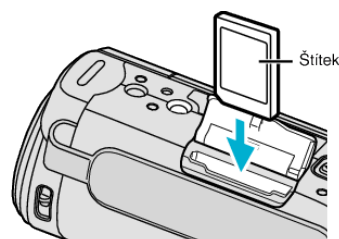
- 1 Zavřete LCD monitor.



- 2 Otevřete kryt.



- 3 Vložte SD kartu.



- Kartu vkládejte štítkem směrem ven.

Výstraha

- Ujistěte se, že nevkládáte kartu obráceně. Mohlo by dojít k poškození přístroji nebo karty.
- Před vložením nebo vyjmutím karty vypněte napájení přístroje.
- Při vkládání karty se nedotýkejte jejích kovových kontaktů.

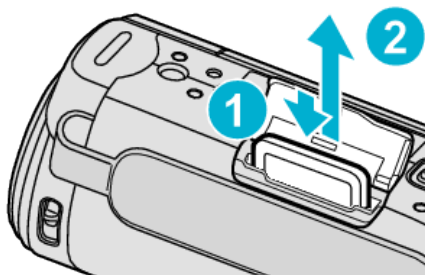
POZNÁMKA :

- Pokud chcete použít kartu, která byla předtím použita na jiném zařízení, musíte ji zformátovat pomocí položky „FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“ z nastavení média.

„FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“ (☞ str. 74)

Vyjmutí karty

Zatlačte SD kartu dovnitř a poté ji vytáhněte.



Druhy použitelných SD karet

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

- Panasonic
- TOSHIBA
- SanDisk

SDHC karta



- Pro video záznam použijte kartu SDHC kompatibilní s třídou 4 nebo vyšší (4 GB až 32 GB).
- Rovněž můžete použít SDHC/SDXC kartu třídy 10.

SDXC karta



- Použijte kartu SDXC kompatibilní s třídou 4 nebo vyšší (max. 64 GB).

POZNÁMKA :

- Při použití jiných než výše uvedených SD karet (včetně SDHC/SDXC karet) se data nemusí zaznamenat správně nebo může dojít ke ztrátě dat.
- Třída 4 a třída 6 zaručují minimální přenosovou rychlost 4, respektive 6 MB/s při čtení nebo zápisu dat.
- Abyste ochránili svá data, nedotýkejte se konektorů SD karty.

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-ddd1-4ca2-b727-c2dff5e30f61&displaylang=en
Windows Vista	Je nutno přejít na SP1 nebo vyšší.
Mac OS	Není kompatibilní.

Používání karty Eye-Fi

Eye-Fi je paměťová karta SD s funkcí bezdrátové sítě LAN. Pomocí karty Eye-Fi můžete převádět videa do počítače nebo na web. (Je nutno mít prostředí širokopásmové bezdrátové sítě LAN.) Použití karty Eye-Fi může být ilegální a zakázané v zemích a oblastech, kde nebylo schváleno příslušnými úřady. Podrobnosti o povolených zemích a oblastech získáte od podpory Eye-Fi.

Typy karet

Pro tento přístroj můžete použít následující karty Eye-Fi. Eye-Fi X2 Řady

- Eye-Fi Connect X2
- Eye-Fi Explore X2
- Eye-Fi Pro X2

Soubory videa nelze převádět bez řady Eye-Fi X2.

Používání karty Eye-Fi

Provedte nastavení na kartě Eye-Fi pomocí Eye-Fi Center. Návod k instalaci a obsluze Eye-Fi Center najdete v návodu k použití.

- Nahráná videa se převádějí automaticky. (Soubory, které byly převedeny dříve, se již nepřevádějí.)

POZNÁMKA :

- Nemůžete převádět soubory během režimu nahrávání, úprav a formátování karty.
- Nelze převádět video soubory větší než 2 GB. (od prosince 2010)
- Převod může trvat dlouho nebo se přeruší podle podmínek spojení.

Ikona	Popis
	Eye-Fi nastavení VYPNUTO (závisí na nastavení Eye-Fi Center)
	Identifikace Eye-Fi karty
	Připraveno k převodu z karty Eye-Fi
	Převod z karty Eye-Fi (animované)

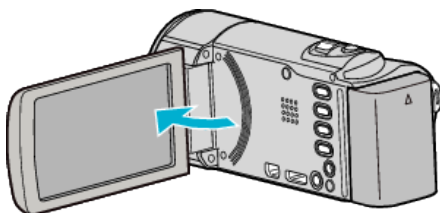
- Doporučujeme používat AC adaptér při převádění větších souborů.
- V případě, že nefungují správně, nejprve použijte Eye-Fi Helper a potvrďte správnost nastavení karty Eye-Fi. Navíc zkuste přenést data zasunutím karty Eye-Fi do jiného zařízení, jako je například počítač.
- Nepoužívejte videokameru na místech, kde je bezdrátová technologie zakázána, například v letadle.
- Než soubor smažete, zkontrolujte jeho přenos do počítače nebo nahrání na web pro sdílení videa.
- Nejnovější informace o kartě Eye-Fi získáte na webových stránkách Eye-Fi, Inc.

<http://www.eye.fi/>

Zapínání přístroje

Tento přístroj můžete zapnout/vypnout otevřením nebo uzavřením LCD monitoru.

- 1 Otevřete LCD monitor.



- Přístroj se zapne.
- Zavřením LCD monitoru se přístroj vypne.

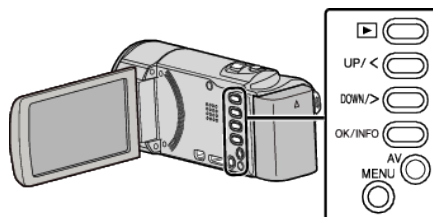
Nastavení hodin

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.

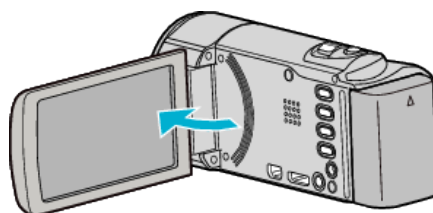
Před záznamem nastavte hodiny.

POZNÁMKA :

Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.

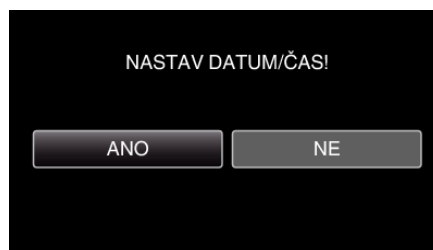


- 1 Otevřete LCD monitor.



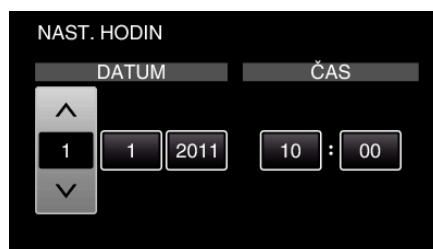
- Přístroj se zapne.
- Zavřením LCD monitoru se přístroj vypne.

- 2 Zvolte „ANO“ a stiskněte OK, když se zobrazí „NASTAV DATUM/ČAS!“.



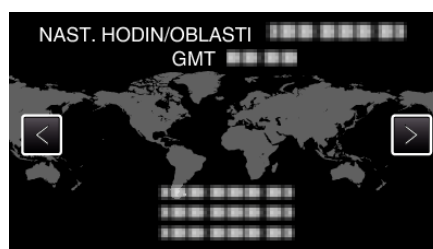
- Stiskem UP/< nebo DOWN/> posunete kurzor.

- 3 Nastavte datum a čas.



- Stiskněte UP/< nebo DOWN/> pro úpravu hodnoty nastavení a pro potvrzení stiskněte OK. Kurzor se posune na další položku.
- Zopakujte stejné kroky pro zadání roku, měsíce, dne, hodiny a minut.
- Pro zrušení a návrat k předchozí obrazovce stiskněte MENU.

- 4 Stiskněte UP/< nebo DOWN/> pro volbu regionu, ve kterém bydlíte, a stiskněte OK.



- Zobrazí se názvy měst odpovídajících zvolenému časovému pásmu.
- Pro zrušení a návrat k předchozí obrazovce stiskněte MENU.

POZNÁMKA :

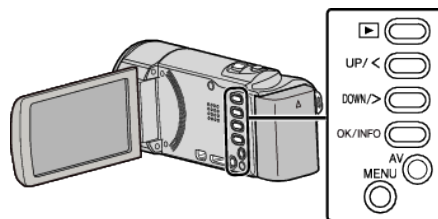
- Hodiny lze kdykoliv poté nastavit znovu.
- „Opětovné nastavení hodin“ (☞ str. 17)
- Pokud používáte tomuto přístroji v zahraničí, můžete ji nastavit pro účely záznamu na místní čas.
- „Nastavení hodin na lokální čas při cestách do zahraničí“ (☞ str. 20)
- Když zapnete tento přístroj po delší době nepoužívání, zobrazí se „NASTAV DATUM/ČAS!“.
- Připojte síťový adaptér, nabíjejte baterii více než 24 hodin a poté nastavte čas.
- „Nabíjení baterie“ (☞ str. 12)
- Během režimu přehrávání můžete zapnout nebo vypnout zobrazení hodin.
- „MENU NA OBRAZOVCE“ (☞ str. 66)

Opětovné nastavení hodin

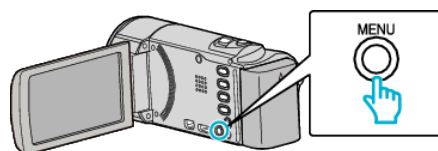
Hodiny nastavíte zvolením položky „NAST HODIN“ v menu.

POZNÁMKA :

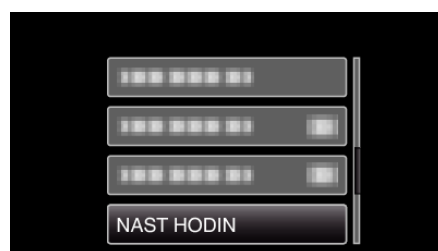
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



- 1 Stiskněte MENU.

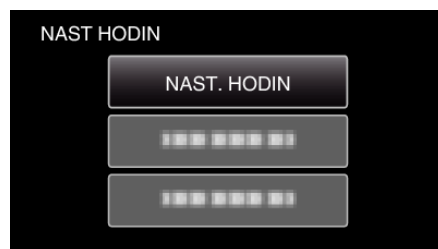


- 2 Zvolte „NAST HODIN“ a stiskněte OK.



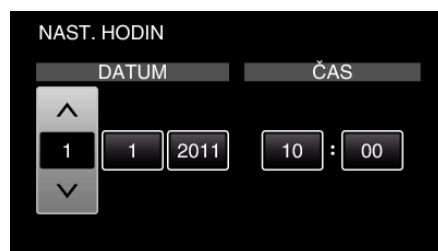
- Stiskem UP/< nebo DOWN/> posunete kurzor.
- Pro zrušení a návrat k předchozí obrazovce stiskněte MENU.

- 3 Zvolte „NAST. HODIN“ a stiskněte OK.



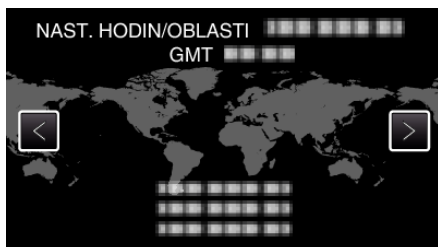
- Stiskem UP/< nebo DOWN/> posunete kurzor.
- Pro zrušení a návrat k předchozí obrazovce stiskněte MENU.

- 4 Nastavte datum a čas.



- Stiskněte UP/< nebo DOWN/> pro úpravu hodnoty nastavení a pro potvrzení stiskněte OK. Kurzor se posune na další položku.
- Zopakujte stejné kroky pro zadání roku, měsíce, dne, hodiny a minut.
- Pro zrušení a návrat k předchozí obrazovce stiskněte MENU.

- 5 Stiskněte UP/< nebo DOWN/> pro volbu regionu, ve kterém bydlíte, a stiskněte OK.



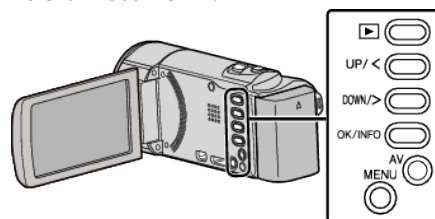
- Zobrazí se názvy měst odpovídajících zvolenému časovému pásmu.
- Pro zrušení a návrat k předchozí obrazovce stiskněte MENU.

Změna jazyka zobrazení

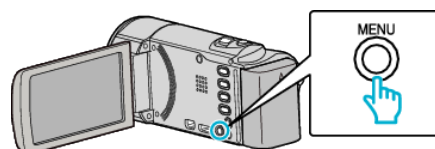
Jazyk zobrazení lze změnit.

POZNÁMKA :

Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



- 1 Stiskněte MENU.



- 2 Zvolte „NAST. ZOBRAZENÍ“ a stiskněte OK.



- Stiskem UP/< nebo DOWN/> posunete kurzor.
- Pro zrušení a návrat k předchozí obrazovce stiskněte MENU.

- 3 Zvolte „LANGUAGE“ a stiskněte OK.



- Stiskem UP/< nebo DOWN/> posunete kurzor.
- Pro zrušení a návrat k předchozí obrazovce stiskněte MENU.

- 4 Zvolte požadovaný jazyk a stiskněte OK.



- Stiskem UP/< nebo DOWN/> posunete kurzor.
- Pro zrušení a návrat k předchozí obrazovce stiskněte MENU.

Držení tohoto přístroje

Při držení tohoto přístroje držte své lokty u těla, abyste zamezili otřesům kamery.



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 digitální stabilizátor obrazu.

„Eliminace otřesů kamery“ (☞ str. 31)

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. 19)

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

„Nastavení hodin na lokální čas při cestách do zahraničí“ (☞ str. 20)

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

„Nastavení letního času“ (☞ str. 20)

Nabíjení baterie v zahraničí

Tvar elektrické zásuvky se liší v jednotlivých státech a regionech.

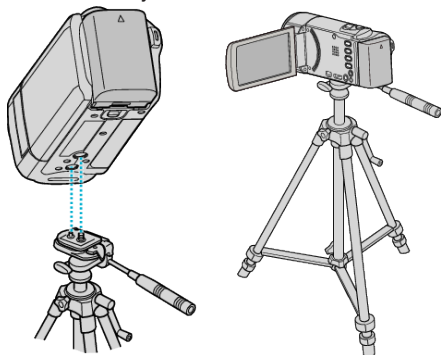
Pro nabití baterie budete potřebovat zásuvkový adaptér, který odpovídá tvaru zásuvky.

A	B	BF	C	O

North America	Europe	Oceania	Middle East
United States A	Iceland C	Australia O	Israel C
Canada A	Ireland C	Guam A	Iran C
Mexico A	United Kingdom B BF	Tahiti C	Kuwait B C
Asia	Italy C	Tonga O	Jordan B BF
India B C BF	Austria C	New Zealand O	Africa
Indonesia C	Netherlands C	Fiji O	Algeria A B BF C
Singapore B BF	Canary Islands C	Latin	Egypt B BF C
Sri Lanka B C BF	Greece C	Argentina O	Guinea C
Thailand A BF C	Switzerland C	Colombia A	Kenya B C
South Korea A C	Sweden C	Jamaica A	Zambia B BF
China A B BF C O	Spain A C	Panama A	Tanzania B BF
Japan A	Denmark C	Chile B C	Republic of South Africa B C BF
Nepal C	Germany C	Haiti A	Mozambique C
Pakistan B C	Norway C	Bahamas A	Morocco C
Bangladesh C	Hungary C	Puerto Rico A	
Philippines A BF C	Finland C	Brazil A C	
Vietnam A C	France C	Venezuela A	
Hong Kong Special Administrative Region B BF	Belgium C	Peru A C	
Macau Special Administrative Region B C	Poland B C		
Malaysia B BF C	Portugal B C		
	Romania C		

Instalace stativu

Tuto přístroji lze upevnit na stativ. 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 závit 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. Zabráňte 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 digitální stabilizátor obrazu na (VYPNUTO).

„Eliminace otřesů kamery“ (☞ str. 31)

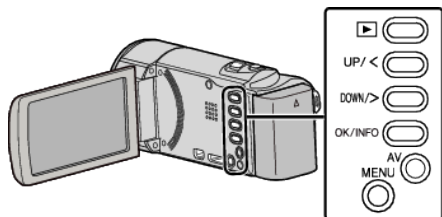
Nastavení hodin na lokální čas při cestách do zahraničí

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

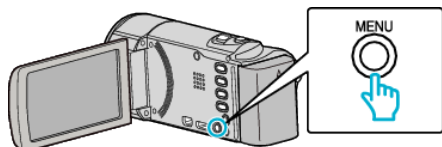
Po návratu z vaší cesty obnovte regionální nastavení.

POZNÁMKA :

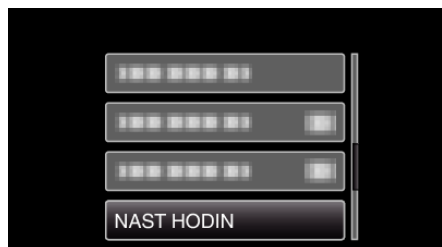
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



1 Stiskněte MENU.

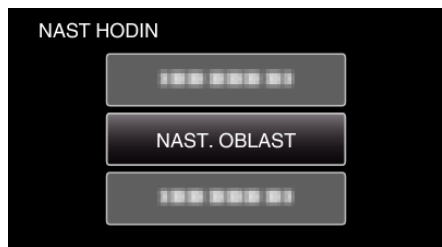


2 Zvolte „NAST HODIN“ a stiskněte OK.



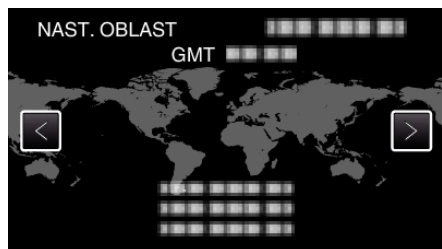
- Stiskem UP/< nebo DOWN/> posunete kurzor.
- Pro zrušení a návrat k předchozí obrazovce stiskněte MENU.

3 Zvolte „NAST. OBLAST“ a stiskněte OK.



- Stiskem UP/< nebo DOWN/> posunete kurzor.
- Pro zrušení a návrat k předchozí obrazovce stiskněte MENU.

4 Stiskněte UP/< nebo DOWN/> pro volbu regionu, kam cestujete, a stiskněte OK.



- Zobrazí se názvy měst odpovídajících zvolenému časovému pásmu.
- Pro zrušení a návrat k předchozí obrazovce stiskněte MENU.

POZNÁMKA :

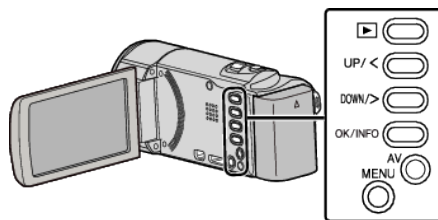
- Nastavení „NAST. OBLAST“ změní čas podle časové zóny dané oblasti. Po návratu do vaší země znovu zvolte výchozí region pro obnovení původního nastavení hodin.

Nastavení letního času

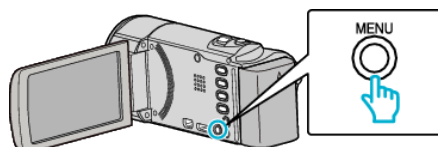
Pokud zvolíte „ZAPNUTO“ pro položku „NAST. LETNÍ ČAS“ v menu „NAST HODIN“, čas se posune o jednu hodinu napřed.

POZNÁMKA :

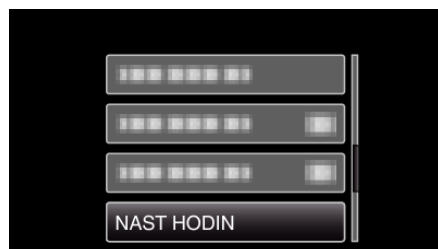
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



1 Stiskněte MENU.



2 Zvolte „NAST HODIN“ a stiskněte OK.



- Stiskem UP/< nebo DOWN/> posunete kurzor.
- Pro zrušení a návrat k předchozí obrazovce stiskněte MENU.

3 Zvolte „NAST. LETNÍ ČAS“ a stiskněte OK.



- Stiskem UP/< nebo DOWN/> posunete kurzor.
- Pro zrušení a návrat k předchozí obrazovce stiskněte MENU.

4 Stiskem UP/< nebo DOWN/> nastavíte letní čas a stiskněte OK.



- Pro zrušení a návrat k předchozí obrazovce stiskněte MENU.

POZNÁMKA :

- Co je to letní čas?
Letní čas je konvence spočívající v posunu času o jednu 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-VG114E • BN-VG121E • BN-VG138E	• Umožňují delší dobu záznamu než baterie, která je součástí příslušenství této přístroji. Lze je rovněž využít jako náhradní baterie.
Nabíječka baterie • AA-VG1E	• Umožňuje nabití baterie bez použití tohoto přístroji.
HDMI kabel • VX-HD310ES • VX-HD315ES • VX-HD320 • VX-HD330	• Pro sledování záznamu ve vysoké obrazové kvalitě. • Přenáší video, audio a ovládací signály mezi zařízeními.

POZNÁMKA :

- Více informací získáte v katalogu.
- S touto touto přístroji je jako součást příslušenství dodávána baterie BN-VG107E.
- Kopírování souborů připojením tohoto přístroje k zapisovatelné DVD jednotce není podporováno.

Přibližný čas záznamu (při použití baterie)

Baterie	Skutečný čas záznamu	Nepřetržitý čas záznamu
BN-VG107E (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 v případě, že je volba „JAS MONITORU“ nastavena 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.)

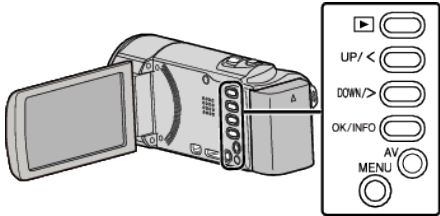
Záznam videa v inteligentním automatickém režimu

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.

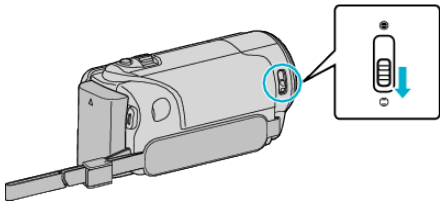
- V případě specifických scén, jako je například světlé pozadí (☀️), snímání v noci (🌙), snímání osob (👤) atd., se na obrazovce zobrazí příslušná ikona.
- Před záznamem důležité scény doporučujeme pořídit zkušební záznam.

POZNÁMKA :

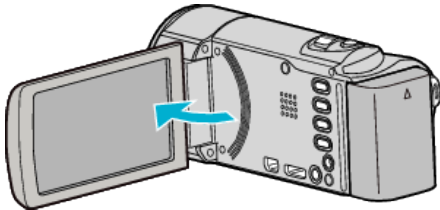
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



1 Otevřete kryt objektivu.

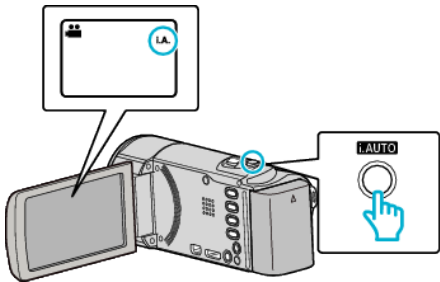


2 Otevřete LCD monitor.



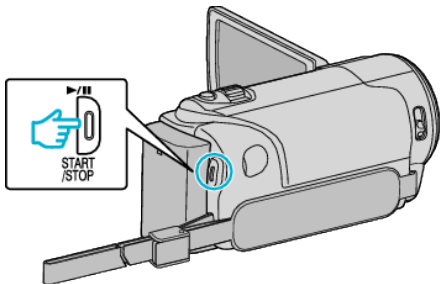
- Přístroj se zapne a zobrazí se ikona režimu videa.
- Zavřením LCD monitoru se přístroj vypne.

3 Zkontrolujte, zda je režim záznamu Intelligent Auto.



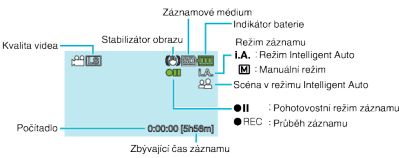
- Pokud je režim [M] Manuální, přepněte ho stisknutím tlačítka i.AUTO. Režim se přepíná mezi Intelligent Auto a manuálním s každým stisknutím tohoto tlačítka.

4 Spusťte nahrávání.



- Opětovným stisknutím záznam zastavíte.

Indikátory na displeji během záznamu videa



Ikona na displeji	Popis
Režim záznamu	Stiskněte tlačítko i.AUTO pro přepnutí režimu záznamu mezi i.A. (Intelligent Auto) a [M] (manuální).
Kvalita videa	Zobrazuje ikonu nastavení položky „KVALITA OBRAZU“ zvolené v menu záznamu. „KVALITA OBRAZU“ (☞ str. 61)
Zbývající čas záznamu	Zobrazuje zbývající dobu video záznamu.
● REC Průběh záznamu	Objeví se, pokud probíhá video záznam.
● II Pohotovostní režim záznamu	Objeví se, pokud je video záznam pozastaven.
Počítadlo (zaznamenaný čas)	Zobrazuje uplynulý čas aktuálně nahrávaného videa.
Záznamové médium	Zobrazuje ikonu média nahrávání.
Indikátor baterie	Zobrazuje přibližnou zbývající energii baterie. Přesný stav baterie lze zobrazit stisknutím tlačítka OK/INFO. „Zbývající doba záznamu/energie baterie“ (☞ str. 35)
Stabilizátor obrazu	Nastavuje omezení otřesů kamery. „Eliminace otřesů kamery“ (☞ str. 31)

■ Scény v režimu Intelligent Auto

Ikona na displeji	Popis
	Zaostří na předmět, zatímco pozadí je rozmazané.
	Zaostří na osobu i pozadí, pokud je páčka zoomu nastavena na okraj širokoúhlého záběru (W).
	Zaostří na vzdálený bod a pořídí ostrý obraz.
	Pořídí snímek předmětu bez zvyšování citlivosti nebo používání blesku, je-li okolí temné.
	Reprodukuje noční scénérii při nižší rychlosti závěrky než obvykle.
	Reprodukuje modrou barvu nebe a moře bez ztemnění předmětu vlivem silného slunečního světla v pozadí.
	Zaostří na blízký předmět a živě reprodukuje jeho barvy.
	Reprodukuje živě zelenou barvu stromů.
	Reprodukuje rozzářené barvy západu slunce.
	Upraví nastavení tak, aby předmět nepůsobil příliš temně z důvodu zadního světla.
	Použije blesk, aby osoba působila jasně, a věrně reprodukuje barvy pozadí.
	Zaostří na blízký předmět a živě reprodukuje jeho barvy pomocí blesku.

POZNÁMKA :

- Scény lze detekovat podle podmínek snímání a automaticky se nastaví v režimu Intelligent Auto.
- Některé funkce nemusejí fungovat správně podle podmínek pořízení snímku.

Užitečná nastavení pro nahrávání

- Poměr stran obrazu lze přepínat mezi 16:9 a 4:3. „KVALITA OBRAZU“ (☞ str. 61)
- 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. 71)
- 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. 70)
- Pokud je položka „PRIORITA TVÁŘE AE/AF“ nastavena na „ZAPNUTO“ (výchozí nastavení), tento přístroj detekuje obličeje, automaticky upravuje jas a zaostřuje tak, aby byl záznam obličejů jasnější. „Jasně zachycení lidských tváří (Detekce obličeje AE/AF)“ (☞ str. 31)

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.
- Když svítí kontrolka přístupu, neodstraňujte baterii, síťový adaptér nebo SD kartu. Zaznamenaná data mohou být nečitelná.
- 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 zbývajcí čas na použitém záznamovém médiu. Pokud na něm není dostatek místa, přesuňte (zkopírujte) data na počítač nebo na disk.
- 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.

Kvalita videa

Tento přístroj pořizuje záznam ve standardním i vysokém rozlišení.

■ Změna nastavení

„KVALITA OBRAZU“ (☞ str. 61)

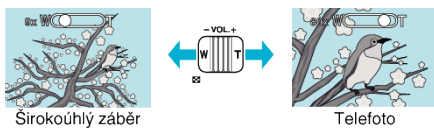
	GZ-HM30		GZ-HM430/ GZ-HM435	
Vysoké rozlišení	LS (16:9)		UXP (16:9)	Vyšší kvalita videa
	LE (16:9)		XP (16:9)	↕
			SP (16:9)	
			EP (16:9)	
Standardní rozlišení	SSW (16:9)	SS (4:3)	SSW (16:9)	Více nahrávacího času
	SEW (16:9)	SE (4:3)	SEW (16:9)	

- Více informací o nahrávacím času se dozvíte na následující straně. „Zbývajcí doba záznamu/energie baterie“ (☞ str. 35)

Transfokace

Zorný úhel lze upravit pomocí transfokace.

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



POZNÁMKA :

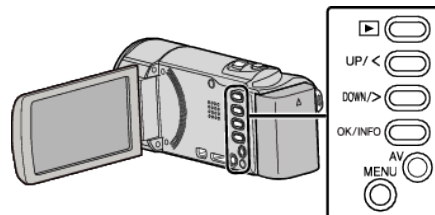
- Rozsah transfokace lze rozšířit použitím dynamického zoomu bez snížení kvality obrazu.
 - Při použití digitálního zoomu bude obraz poněkud zrnitý, protože je digitálně zvětšený.
 - Rozsah transfokace lze změnit.
- „ZOOM“ (☞ str. 62)
- Nastavení poměru zoomu závisí na nastavení „KVALITA OBRAZU“.
- „KVALITA OBRAZU“ (☞ str. 61)

Manuální záznam

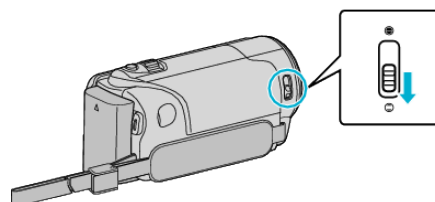
Můžete upravit některá nastavení, jako je například jas, použitím manuálního režimu.

POZNÁMKA :

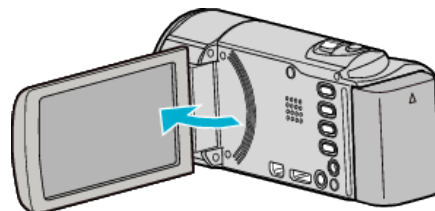
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



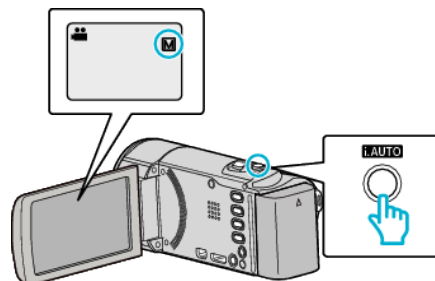
- 1 Otevřete kryt objektivu.



- 2 Otevřete LCD monitor.

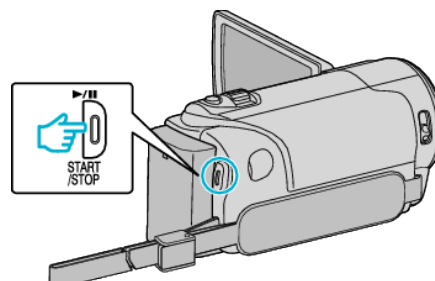


- 3 Zvolte režim manuálního záznamu.



- Pokud je režim Intelligent Auto, přepněte ho stisknutím tlačítka i.AUTO.
Režim se přepíná mezi Inteligentním Auto a Manuálním s každým stisknutím tohoto tlačítka.

- 4 Spusťte nahrávání.



- Opětovným stisknutím záznam zastavíte.

POZNÁMKA :

- Manuální nastavení se zobrazují pouze v manuálním režimu.

Menu manuálního záznamu

Lze nastavit následující položky.

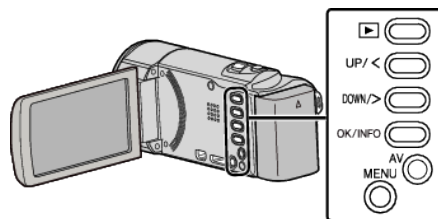
Název	Popis
VOLBA SCÉNY	Slouží k pořízení záznamu, který bude vyhovovat podmínkám snímání. „Volba scény“ (☞ str. 25)
OSTŘENÍ	Pokud není objekt zaostřen automaticky, použijte manuální zaostření. „Manuální nastavení zaostření“ (☞ str. 26)
NASTAVENÍ JASU	- Celkový jas obrazu lze upravit. - Použijte toto nastavení při záznamech na tmavých nebo naopak jasných místech. „Nastavení jasu“ (☞ str. 27)
VYVÁŽENÍ BÍLÉ	- Celkovou barvu obrazu lze upravit. - Použijte tuto funkci, když se barvy na obrazovce výrazně liší od skutečných barev. „Nastavení vyvážení bílé“ (☞ str. 28)
KOMP. PROTISVĚTLA	- Upravuje snímek, pokud se objekt zobrazuje tmavě na světlém pozadí. - Použijte tuto funkci při snímání proti světlu. „Nastavení kompenzace protisvětla“ (☞ str. 29)
TELE MAKRO	Použijte tuto funkci pro pořízení snímků zblízka (makro). „Pořizování snímků zblízka“ (☞ str. 30)

Volba scény

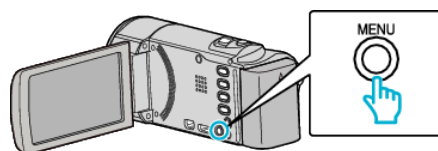
Obvyklé často natáčené scény lze pořídit s nejvhodnějším nastavením.

POZNÁMKA :

Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



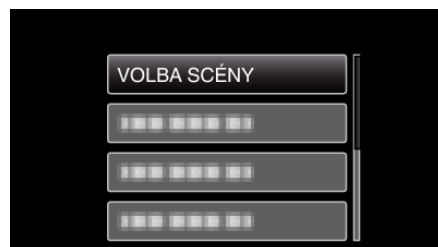
1 Stiskněte MENU.



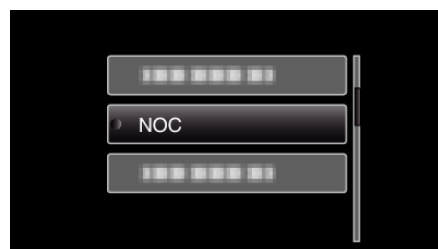
2 Zvolte „MANUÁLNÍ NASTAVENÍ“ a stiskněte OK.



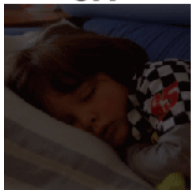
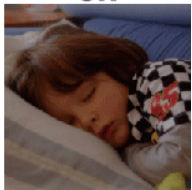
3 Zvolte „VOLBA SCÉNY“ a stiskněte OK.



4 Zvolte scénu a stiskněte OK.



* Snímek je pouhá imprese.

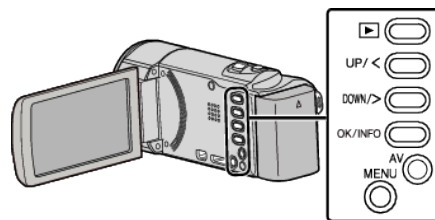
Nastavení	Efekt
 NOC	Zvyšuje zlepšení a automaticky zjasňuje scénu pomocí pomalé závěrky, pokud je okolí příliš tmavé. Abyste zabránili otřesům kamery, použijte stativ. OFF  ON 
 PROTISVĚTLO	Zabraňuje příliš světlému vzhledu osob při silném světle. OFF  ON 

Manuální nastavení zaostření

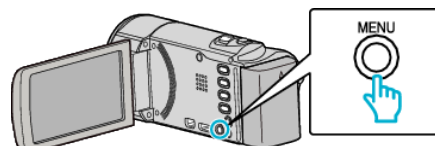
Využijte toto nastavení, pokud zaostření v režimu Intelligent Auto není jasné nebo pokud potřebujete zaostřit manuálně.

POZNÁMKA :

Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



1 Stiskněte MENU.



2 Zvolte „MANUÁLNÍ NASTAVENÍ“ a stiskněte OK.



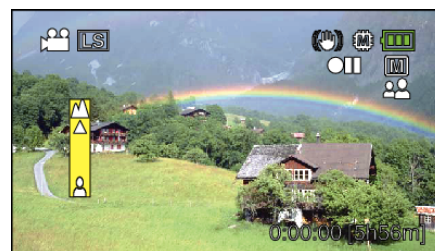
3 Zvolte „OSTŘENÍ“ a stiskněte OK.



4 Zvolte „MANUÁLNÍ“ a stiskněte OK.

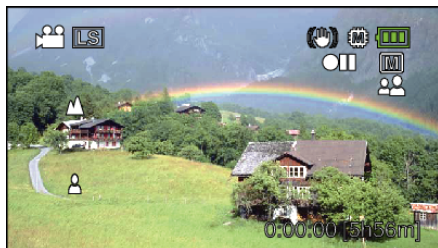


5 Upravte zaostření pomocí tlačítek UP/< a DOWN/>.



- Stiskněte UP/< pro zaostření na vzdálený objekt.
- Stiskněte DOWN/> pro zaostření na blízký objekt.

6 Pro potvrzení stiskněte OK.

**POZNÁMKA :**

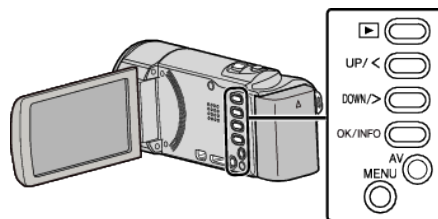
- Objekt, který je zaostřen na straně telefoto (T), zůstane zaostřen i po oddálení na širokoúhlý konec (W).

Nastavení jasu

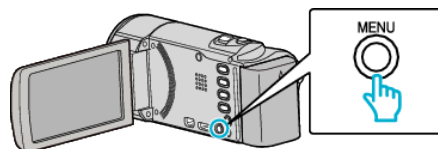
Jas si můžete nastavit na svou upřednostňovanou úroveň.

POZNÁMKA :

Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



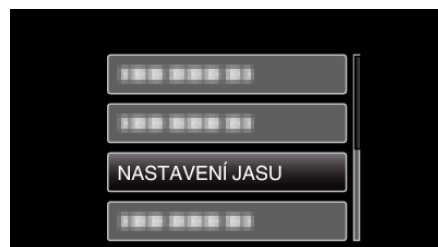
- 1 Stiskněte MENU.



- 2 Zvolte „MANUÁLNÍ NASTAVENÍ“ a stiskněte OK.



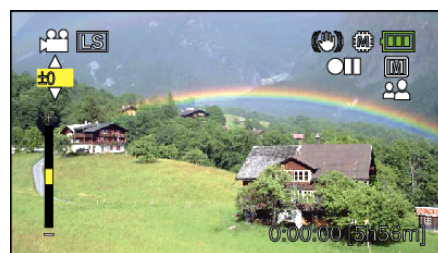
- 3 Zvolte „NASTAVENÍ JASU“ a stiskněte OK.



- 4 Zvolte „MANUÁLNÍ“ a stiskněte OK.

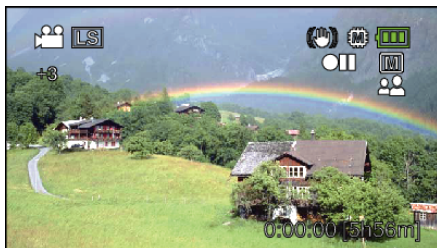


- 5 Zvolte hodnotu jasu pomocí tlačítek UP/< a DOWN/>.



- Kompenzační rozsah během video záznamu: -6 až +6
- Stiskněte UP/< pro zvýšení jasu.
- Stiskněte DOWN/> pro snížení jasu.

- 6 Pro potvrzení stiskněte OK.

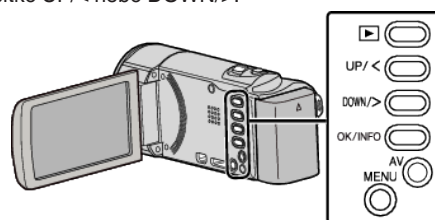


Nastavení vyvážení bílé

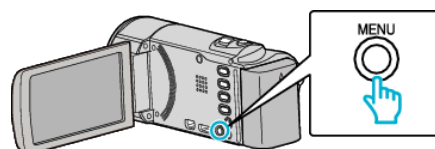
Podle zdroje světla můžete nastavit barevný tón.

POZNÁMKA :

Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



- 1 Stiskněte MENU.



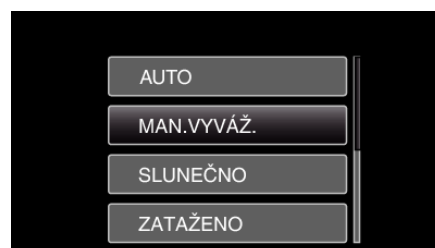
- 2 Zvolte „MANUÁLNÍ NASTAVENÍ“ a stiskněte OK.



- 3 Zvolte „VYVÁŽENÍ BÍLÉ“ a stiskněte OK.



- 4 Zvolte nastavení vyvážení bílé a stiskněte OK.



Nastavení	Podrobnosti
AUTO	Nastaví automaticky přírodní barvy.
MAN.VYVÁŽ.	Použijte toto nastavení, pokud se nepodařilo vyřešit problém s nepřírodnými 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.

Použití MAN.VYVÁŽ.

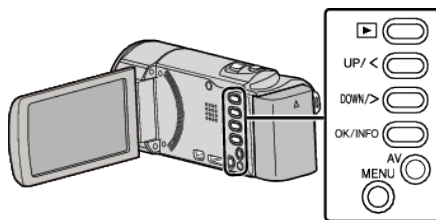
- 1 Před objektivem kamery podržte list čistého bílého papíru, aby vyplnil celou plochu záběru.
- 2 Zvolte „MAN.VYVÁŽ.“ a několikrát stiskněte tlačítko OK.
 - Kurzor bliká.
- 3 Jakmile zmizí menu, uvolněte tlačítko OK.

Nastavení kompenzace protisvětla

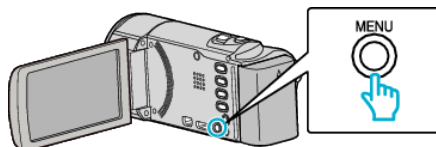
Můžete upravit obraz, pokud se objekt zobrazuje příliš tmavě na světlém pozadí.

POZNÁMKA :

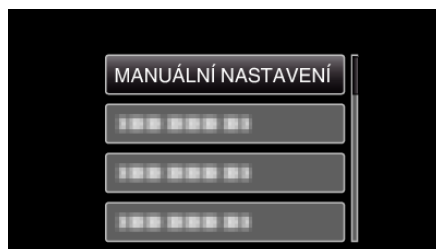
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



- 1 Stiskněte MENU.



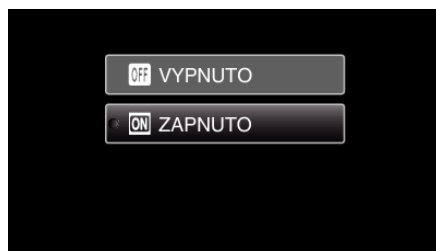
- 2 Zvolte „MANUÁLNÍ NASTAVENÍ“ a stiskněte OK.



- 3 Zvolte „KOMP. PROTISVĚTLA“ a stiskněte OK.



- 4 Zvolte „ZAPNUTO“ a stiskněte OK.



Pořizování snímků zblízka

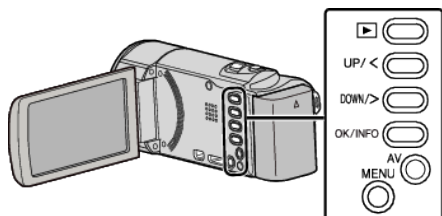
Použitím funkce tele macro můžete pořizovat snímky zblízka.



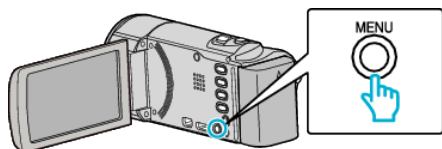
* Snímek je pouhá imprese.

POZNÁMKA :

Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



1 Stiskněte MENU.



2 Zvolte „MANUÁLNÍ NASTAVENÍ“ a stiskněte OK.



3 Zvolte „TELE MAKRO“ a stiskněte OK.



4 Zvolte „ZAPNUTO“ a stiskněte OK.



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.

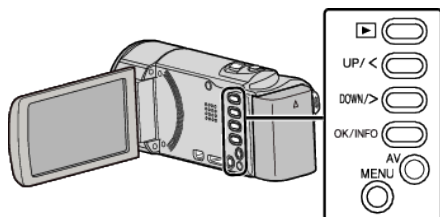
Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Umožňuje snímání zblízka až do 1 m na straně přiblížení (T). Umožňuje snímání zblízka až do 5 centimetrů na straně oddálení (W).
ZAPNUTO	Umožňuje snímání zblízka až do 50 centimetrů na straně přiblížení (T).

Eliminace otřesů kamery

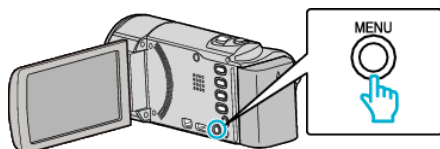
Pokud je nastaven stabilizátor obrazu, otřesy kamery během záznamu jsou velmi účinně eliminovány.

POZNÁMKA :

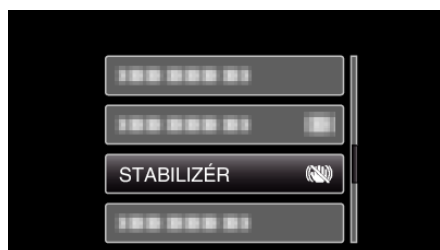
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



1 Stiskněte MENU.



2 Zvolte „STABILIZÉR“ (stabilizátor obrazu) a stiskněte OK.



3 Zvolte „ZAPNUTO“ nebo „ZAPNUTO (AIS)“ pro aktivaci stabilizace obrazu a stiskněte OK.



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

POZNÁMKA :

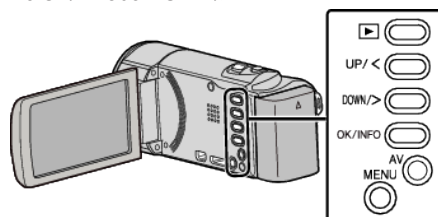
- Doporučujeme stabilizátor obrazu vypnout „VYPNUTO“ při snímání pomalu se pohybujícího objektu pomocí přístroje na stativu.
- Úplná stabilizace není možná v případě nadměrných otřesů kamery.
- Toto nastavení je účinné pouze pro záznam videa.

Jasně zachycení lidských tváří (Detekce obličeje AE/AF)

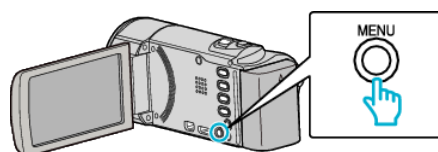
„PRIORITA TVÁŘE AE/AF“ automaticky upravuje detekovaný obličej s použitím ideálního zaměření a jasu.

POZNÁMKA :

Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



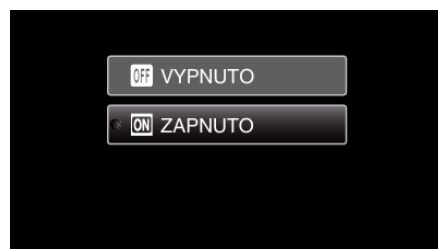
1 Stiskněte MENU.



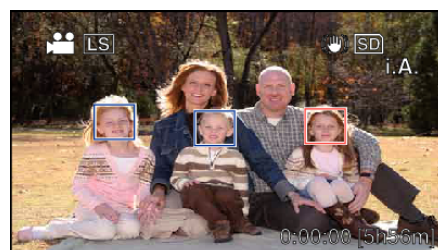
2 Zvolte „PRIORITA TVÁŘE AE/AF“ a stiskněte OK.



3 Zvolte „ZAPNUTO“ a stiskněte OK.

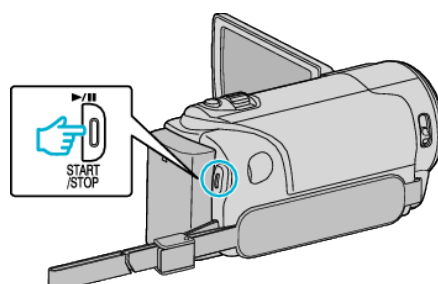


4 Nasměrujte kameru ke snímané osobě.



- Zobrazí se rámeček kolem jejího obličeje a zaostření s jasnem se automaticky upraví.
- Pokud je detekováno více obličejů, zaostří se tvář, která je k videokameře nejbližší.

5 Spusťte nahrávání.



UPOZORNĚNÍ :

- Když je položka „PRIORITA TVÁŘE AE/AF“ nastavena na „ZAPNUTO“, změní se následující nastavení.
 - Pokud je položka „VOLBA SCÉNY“ nastavena na „PROTISVĚTLO“, přepne se na „VYPNUTO“.
 - Pokud je položka „OSTŘENÍ“ nastavena na „MANUÁLNÍ“, přepne se na „AUTO“.
 - Pokud je položka „KOMP. PROTISVĚTLA“ nastavena na „ZAPNUTO“, přepne se na „VYPNUTO“.
- Po provedení následujících nastavení se „PRIORITA TVÁŘE AE/AF“ přepne na „VYPNUTO“.
 - Když je „VOLBA SCÉNY“ nastavena na „PROTISVĚTLO“
 - Když je „OSTŘENÍ“ nastavena na „MANUÁLNÍ“
 - Když je „KOMP. PROTISVĚTLA“ nastavena na „ZAPNUTO“

POZNÁMKA :

- Kamera může rozpoznat až 16 obličejů.
- Některé obličeje nemusí být rozpoznatelné vzhledem k prostředí nahrávání.
- Pokud nelze získat optimální výsledky, pořídte záznam s funkcí „PRIORITA TVÁŘE AE/AF“ nastavenou na „VYPNUTO“.

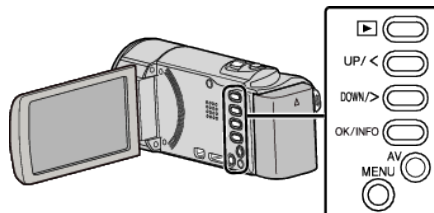
Záznam v intervalech (INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ)

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

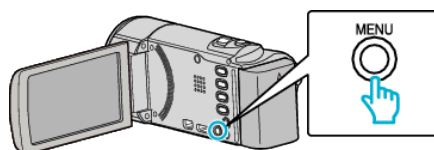
Tato funkce se může hodit pro určité druhy pozorování, jako například rozkvétání poupěte.

POZNÁMKA :

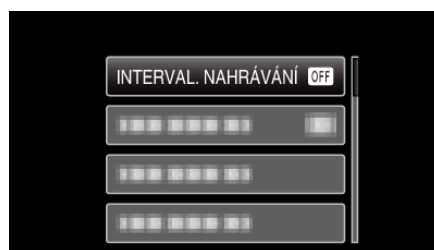
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



1 Stiskněte MENU.



2 Zvolte „INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ“ a stiskněte OK.

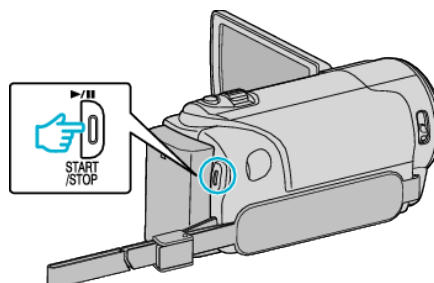


3 Zvolte interval snímání (1 až 80 sekund) a stiskněte OK.



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

4 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
Indikátor rychlosti	Zobrazuje nastavený interval snímání.
Kvalita videa	Zobrazuje ikonu nastavené kvality videa.
Zbývající čas záznamu	Zobrazuje zbývající čas záznamu při aktuálně zvolené kvalitě videa.
Průběh záznamu	Objeví se, pokud probíhá video záznam. Bliká v úspěšném režimu.
Pohotovostní režim záznamu	Objeví se, pokud je video záznam pozastaven.
Skutečný uplynulý čas	Zobrazuje skutečný uplynulý čas od spuštění záznamu.
Zaznamenaný čas	Zobrazuje skutečný čas záznamu videa. Zaznamenaný čas vzrůstá v jednotkách snímků.

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 30-násobnou rychlostí.
INTERVAL 2 SEK	Pořizuje snímky v 2-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 60-násobnou rychlostí.
INTERVAL 5 SEK	Pořizuje snímky v 5-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 150-násobnou rychlostí.
INTERVAL 10 SEK	Pořizuje snímky v 10-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 300-násobnou rychlostí.
INTERVAL 20 SEK	Pořizuje snímky v 20-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 600-násobnou rychlostí.
INTERVAL 40 SEK	Pořizuje snímky v 40-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 1.200-násobnou rychlostí.
INTERVAL 80 SEK	Pořizuje snímky v 80-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 2.400-násobnou rychlostí.

UPOZORNĚNÍ :

- Během intervalového záznamu se nezaznamenává zvuk.
- Transfokace, priorita obličeje AE/AF 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.

POZNÁMKA :

- Nastavení intervalového záznamu se neuloží při vypnutí napájení.
- 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. 19)

„Manuální nastavení zaostření“ (☞ str. 26)

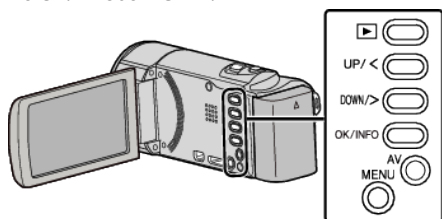
„Nastavení vyvážení bílé“ (☞ str. 28)

Automatický záznam při detekci pohybu (AUTO NAHRÁVÁNÍ)

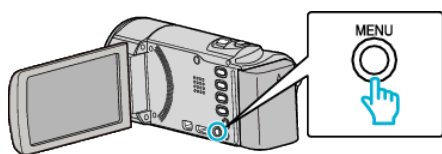
Tato funkce umožňuje přístroji automaticky zahájit záznam detekováním změny pohybu objektu (jasu) v oblasti červeného rámečku zobrazeného na LCD monitoru. (AUTOMATICKÝ ZÁZNAM)

POZNÁMKA :

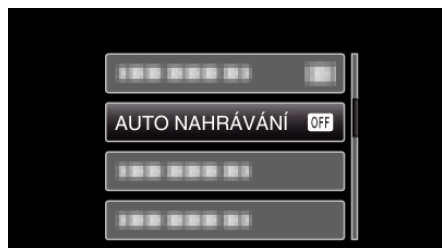
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



- 1 Vytvořte obraz podle vlastností objektu.
 - Nastavte zorný úhel pomocí zoomu apod.
- 2 Stiskněte MENU.



- 3 Zvolte „AUTO NAHRÁVÁNÍ“ a stiskněte OK.



- 4 Zvolte „ZAPNUTO“ a stiskněte OK.



- 5 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 :

- Jediná dostupná funkce nastavení manuálního záznamu je „TELE MAKRO“.
- Všechny ostatní jsou nastaveny na „AUTO“.
- Digitální zoom a stabilizátor obrazu 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“.
- Automatické vypnutí a úsporný režim nejsou po nastavení funkce „AUTO NAHRÁVÁNÍ“ k dispozici.

POZNÁMKA :

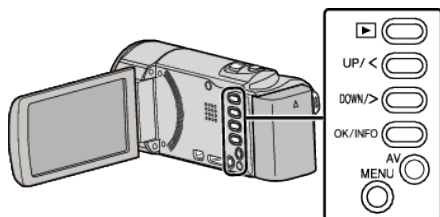
- Záznam se zastaví, pokud se jas uvnitř rámečku během snímání nezmění po dobu 5 vteřin.
- Záznam se nespustí, pokud jsou pohyby uvnitř červeného rámečku příliš rychlé nebo pokud jsou změny jasu pouze nepatrné.
- Záznam se může spustit díky změnám jasu, i když nedošlo uvnitř červeného rámečku k žádnému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

Zbývající doba záznamu/energie baterie

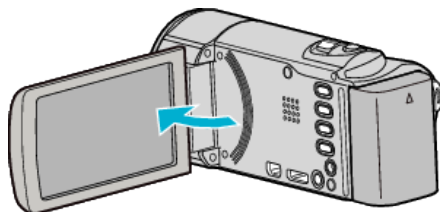
Můžete zkontrolovat čas, který zbývá pro video záznam na SD kartě, stejně jako zbývající energii baterie.

POZNÁMKA :

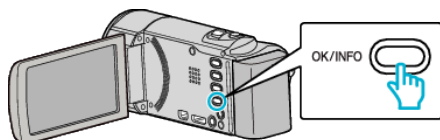
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



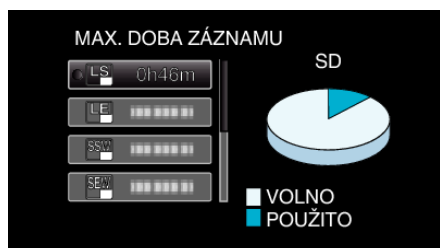
- 1 Otevřete LCD monitor.



- 2 Stiskněte OK/INFO.

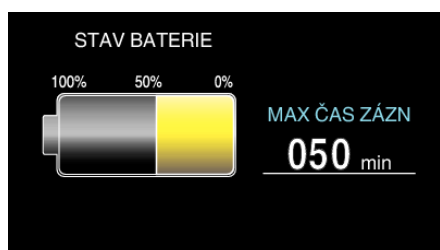


- 3 Zobrazte zbývající dobu záznamu.



- Zobrazte zbývající energii baterie stiskem OK/INFO.
- Chcete-li opustit zobrazení, stiskněte MENU.

- 4 Zobrazte zbývající energii baterie.



- Chcete-li opustit zobrazení, stiskněte OK/INFO.
- Zbývající energii baterie se nezobrazuje, pokud je připojen síťový adaptér.

POZNÁMKA :

- Z displeje se zbývající dobou záznamu můžete změnit kvalitu videa. Pomocí tlačítka UP/< a DOWN/> a stiskem OK zvolte kvalitu videa.

Přibližná doba záznamu videa

GZ-HM430/GZ-HM435

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 20 min	5 hod 50 min
XP	30 min	1 hod	2 hod	4 hod 10 min	6 hod 10 min	8 hod 20 min
SP	40 min	1 hod 20 min	2 hod 50 min	5 hod 50 min	8 hod 40 min	11 hod 50 min
EP	1 hod 40 min	3 hod 40 min	7 hod 10 min	14 hod 50 min	21 hod 50 min	29 hod 50 min
SSW	1 hod 20 min	2 hod 50 min	5 hod 40 min	11 hod 30 min	17 hod	23 hod
SEW	2 hod 50 min	5 hod 50 min	11 hod 40 min	23 hod 50 min	35 hod 10 min	47 hod 40 min

GZ-HM30

Kvalita	SDHC/SDXC karta					
	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	48 GB	64 GB
LS	40 min	1 hod 30 min	3 hod 10 min	6 hod 30 min	9 hod 30 min	13 hod
LE	1 hod 50 min	3 hod 40 min	7 hod 20 min	15 hod 10 min	22 hod 20 min	30 hod 20 min
SSW/SS	1 hod 20 min	2 hod 50 min	5 hod 40 min	11 hod 30 min	17 hod	23 hod
SEW/SE	2 hod 50 min	5 hod 50 min	11 hod 40 min	23 hod 50 min	35 hod 10 min	47 hod 40 min

- LS/LE: Vysoké rozlišení (1280 x 720 pixelů, 16:9)
- SSW/SEW: Standardní rozlišení (720 x 576 pixelů, 16:9)
- SS/SE: Standardní rozlišení (720 x 576 pixelů, 4:3)
- Skutečná doba nahrávání může být kratší v závislosti na prostředí nahrávání.

Přibližný čas záznamu (při použití baterie)

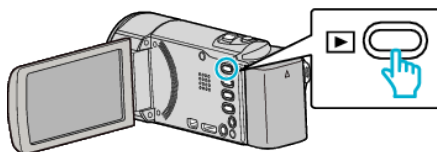
Baterie	Skutečný čas záznamu	Nepřetržitý čas záznamu
BN-VG107E (součástí příslušenství)	40 min	1 hod 5 min
BN-VG114E	1 hod 15 min	2 hod 10 min
BN-VG121E	1 hod 55 min	3 hod 15 min
BN-VG138E	3 hod 20 min	5 hod 45 min

- Výše uvedené hodnoty platí v případě, že je volba „JAS MONITORU“ nastavena 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.)

Přehrávání videa

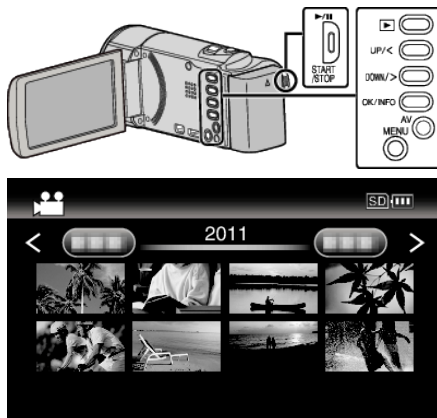
Přehrajte si videozáznamy zvolené z obrazovky s náhledy (zobrazení miniatur).

- 1 Zvolte režim přehrávání.



- Stiskněte znovu pro návrat do režimu záznamu.

- 2 Zvolte požadované video a stiskněte OK nebo .



- Pro zastavení (pauzu) přehrávání stiskněte .
 - Pro návrat na obrazovku indexu posuňte páčku (zoom) při pozastaveném přehrávání.
 - Pro přesun na další stránku na obrazovce s náhledy posuňte páčku podél (zoom).
 - Video nahraná ve vysokém a standardním rozlišení se na obrazovce s náhledy zobrazují odděleně. Nastavte „KVALITA OBRAZU“ v menu záznamu na „UXP“, „XP“, „SP“, „EP“, „LS“ nebo „LE“ pro prohlížení videí pořízených ve vysokém rozlišení, nebo na „SSW“, „SS“, „SEW“ nebo „SE“ to ro prohlížení videí pořízených ve standardním rozlišení, dříve než zvolíte režim přehrávání.
- „KVALITA OBRAZU“ (str. 61)

Provozní tlačítka/páčky pro přehrávání videa

Během zobrazení obrazovky s náhledy

Tlačítko/páčka činnosti	Popis
UP/⟲ DOWN/⟳	Kurzor volby/posunu
OK/INFO 	Přehrát video
Zoom /	Posun na další nebo předchozí stránku

Během přehrávání videa

Tlačítko/páčka činnosti	Během přehrávání videa	Během zastavení videa
	Pauza	Přehrávání
Zoom	-	Zastavení (návrat k obrazovce s náhledy)
Zoom / Vol.+	Zvýšení hlasitosti zvuku	-
Zoom / Vol.-	Snížení hlasitosti zvuku	-
UP/⟲*	Vyhledávání směrem vzad	Přehrávání po jednotlivých snímcích směrem vzad
DOWN/⟳*	Vyhledávání směrem vpřed	Přehrávání po jednotlivých snímcích směrem vpřed

*Stiskem a přidržením spustíte pomalé přehrávání.

POZNÁMKA :

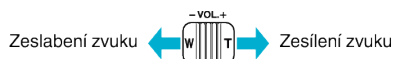
- Konkrétní soubor lze vyhledat podle data záznamu.

„Vyhledávání podle data“ (str. 39)

UPOZORNĚNÍ :

- 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.

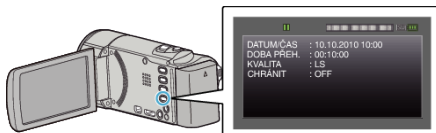
Nastavení hlasitosti u videa



Ověření data záznamu a dalších informací

U zvoleného souboru můžete zobrazit datum záznamu a jeho délku.

- 1 Pozastaví přehrávání.
- 2 Stiskněte OK/INFO.

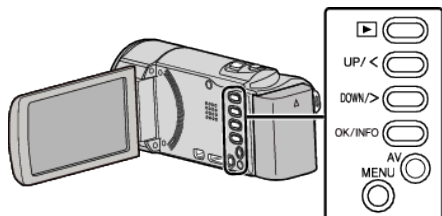


Přehrávání videa s poškozenou informací o správě

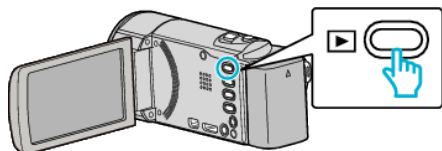
Přehraje videosoubory s poškozenou informací o správě.

POZNÁMKA :

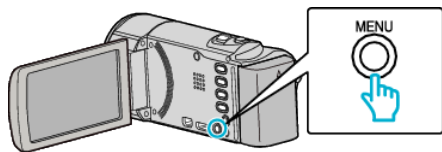
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



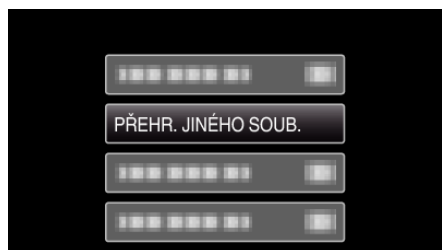
- 1 Zvolte režim přehrávání.



- 2 Stiskněte MENU.



- 3 Zvolte „PŘEHR. JINÉHO SOUB.“ a stiskněte OK.



- 4 Zvolte požadované video a stiskněte OK nebo ►/II.



„Přehrávání videa“ (☞ str. 37)

Vyhledávání konkrétního videa

Pokud je v kameře zaznamenaný velký počet video záznamů, je velmi obtížné najít požadovaný soubor na obrazovce s náhledy.

Pro nalezení požadovaného souboru použijte funkci vyhledávání.

- Video můžete vyhledávat podle údajů „VYHLEDAT DATUM“.

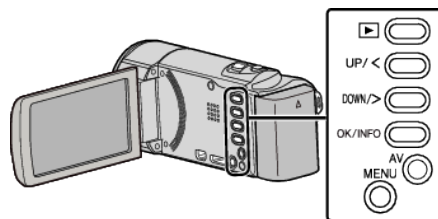
„Vyhledávání podle data záznamu“ (☞ str. 39)

Vyhledávání podle data

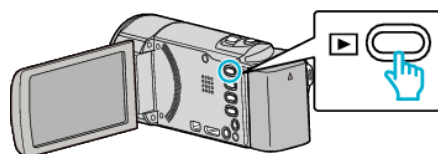
Můžete vyhledávat a přehrávat videa podle data záznamu.

POZNÁMKA :

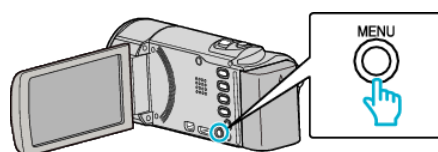
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



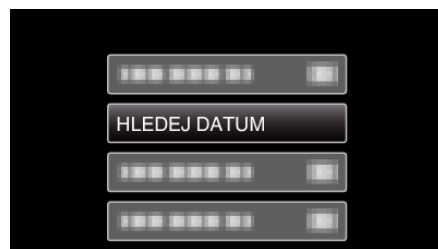
- 1 Zvolte režim přehrávání.



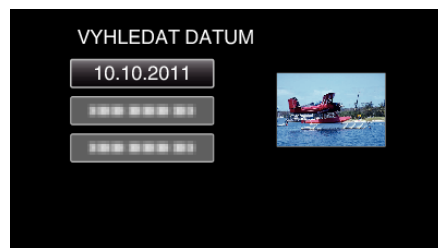
- 2 Stiskněte MENU.



- 3 Zvolte „VYHLEDAT DATUM“ a stiskněte OK.



- 4 Stiskněte UP/< nebo DOWN/> pro volbu data nahrávky a stiskněte OK.



- Pro zrušení a návrat k předchozí obrazovce stiskněte MENU.

- 5 Zvolte požadované video a stiskněte OK nebo ►/||.



- Zobrazí se pouze soubory pořízené ve zvoleném dni.
- Pro zrušení a návrat k předchozí obrazovce stiskněte MENU.
- Pro přesun na další stránku na obrazovce s náhledy posuňte páčku podél [ZOOM] (zoom).

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. 40)

„Připojení pomocí AV konektoru“ (☞ str. 42)

Nepřirozené zobrazení na televizoru

Problém	Akce
Obraz se na televizoru nezobrazuje správně.	• Odpojte a znovu připojte kabel. • Vypněte a znovu zapněte přístroj.
Obraz se na televizoru zobrazuje vertikálně.	• Nastavte „VIDEO VÝSTUP“ v „NAST. PŘIPOJENÍ“ menu na „4:3“. • „VIDEO VÝSTUP“ (☞ str. 72)
Obraz se na televizoru zobrazuje horizontálně.	• Nastavte správně obraz na televizoru.
Barvy obrazu vypadají nepřirozeně.	• Pokud bylo video nahráno s položkou „x.v.Color“ nastavenou na „ZAPNUTO“, zapněte položku x.v.Color na televizoru. • „x.v.Color“ (☞ str. 62) • 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. 73)
Jazyk zobrazení se změnil.	• Tato situace může nastat při připojení tohoto přístroje pomocí HDMI minikabelu k televizoru s jiným jazykovým nastavením.

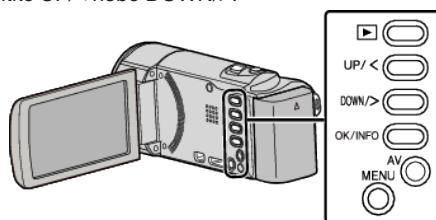
Připojení pomocí HDMI minikonektoru

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

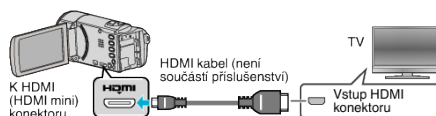
- Použijte vysokorychlostní kabel HDMI.
- Nahlédněte rovněž do manuálu k použitému televizoru.

POZNÁMKA :

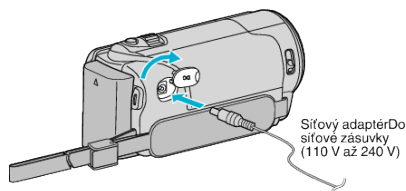
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



1 Připojte k televizoru.

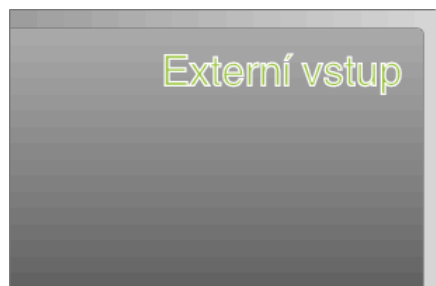


2 Připojte k přístroji síťový adaptér.



- Po připojení síťového adaptéru se přístroj automaticky sám zapne.

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



4 Přehrajte soubor.



„Přehrávání videa“ (☞ str. 37)

POZNÁMKA :

- Pro přehrávání se zobrazením data/času nastavte „ZOBRAZIT V TV“ v menu „NAST. PŘIPOJENÍ“ na „ZAPNUTO“.
- „ZOBRAZIT V TV“ (☞ str. 72)
- Změňte nastavení položky „HDMI VÝSTUP“ podle konkrétního připojení.
- „HDMI VÝSTUP“ (☞ str. 73)
- Při připojení k televizoru pomocí kabelu HDMI mini nemusí 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 přístroj.

- 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 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. Řídící funkce HDMI tohoto přístroje nebude při spojení s takovými zařízeními fungovat.
- Nezáručujeme, 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. 73)

Přípravy

- Propojte tento přístroj a televizor pomocí HDMI kabelu.
- „Připojení pomocí HDMI minikonektoru“ (☞ str. 40)
- Zapněte televizor a nastavte protokol HDMI-CEC na „ZAPNUTO“. (Více podrobností naleznete v manuálu televizoru.)
 - Zapněte tento přístroj a nastavte „OVLÁDÁNÍ HDMI“ na „ZAPNUTO“.
- „OVLÁDÁNÍ HDMI“ (☞ str. 73)

Provozní postup 1

- 1 Připojte HDMI kabel.
- 2 Připojte k přístroji síťový adaptér.
 - Po připojení síťového adaptéru se přístroj automaticky sám zapne.
 - Televizor se zapne automaticky a přepne se do vstupního HDMI režimu po zapnutí tohoto přístroje.
- 3 Zvolte režim přehrávání.

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.

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.

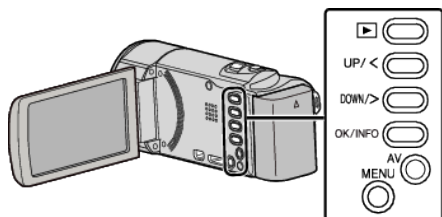
Připojení pomocí AV konektoru

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

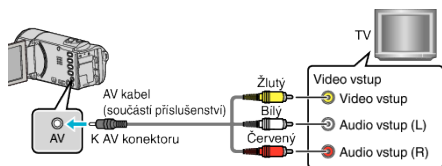
- Nahlédněte rovněž do manuálu k použitému televizoru.

POZNÁMKA :

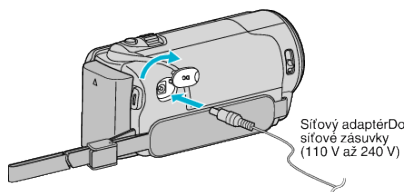
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



- 1 Připojte k televizoru.

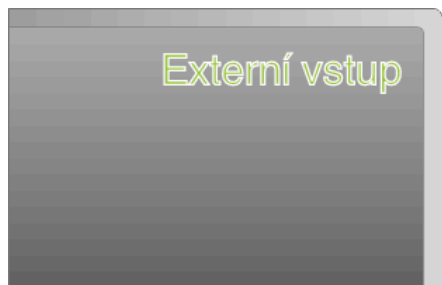


- 2 Připojte k přístroji síťový adaptér.



- Po připojení síťového adaptéru se přístroj automaticky sám zapne.

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



- 4 Přehrajte soubor.



„Přehrávání videa“ (☞ str. 37)

POZNÁMKA :

- Pro přehrávání se zobrazením data/času nastavte „ZOBRAZIT V TV“ v menu „NAST. PŘIPOJENÍ“ na „ZAPNUTO“.

„ZOBRAZIT V TV“ (☞ str. 72)

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

Smazání nepotřebných souborů

Pokud vám dochází místo na záznamovém médiu, smažte nepotřebná videa.

Kapacita záznamového média se po smazání souborů uvolní.

„Smazání aktuálně zobrazeného souboru“ (☞ str. 43)

„Smazání zvolených souborů“ (☞ str. 44)

„Smazání všech souborů“ (☞ str. 45)

POZNÁMKA :

- Smazané soubory nelze obnovit.
- Chráněné soubory nelze smazat.
Před smazáním souboru musíte zrušit ochranu.
- „Ochrana souborů“ (☞ str. 45)
- Důležité soubory zazálohujte na svém počítači.
- „Zálohování všech souborů“ (☞ str. 51)

Vymazávání videa s poškozenou informací o správě

Videa s vadnou informací o správě nelze smazat pomocí funkce „Smazání aktuálně zobrazeného souboru“. Toto vymazání není možné ani na stránce s náhledy.

■ Vymazání videa s poškozenou informací o správě

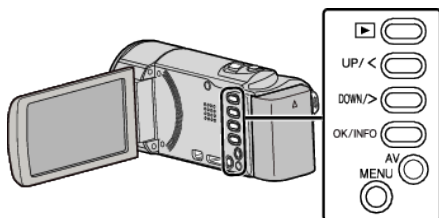
- 1 Spusťte nebo pozastavte přehrávání souboru.
„Přehrávání videa s poškozenou informací o správě“ (☞ str. 38)
- 2 Stiskněte MENU.
- 3 Zvolte „ODSTRANIT“ a stiskněte OK.
 - „AKTUÁLNÍ“ nelze zvolit.

Smazání aktuálně zobrazeného souboru

Smaže aktuálně zobrazený soubor.

POZNÁMKA :

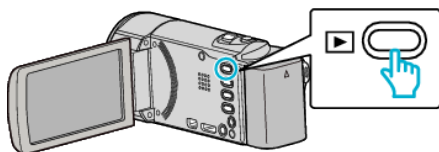
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



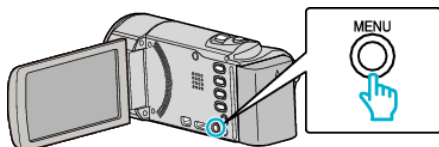
UPOZORNĚNÍ :

- Smazané soubory nelze obnovit.

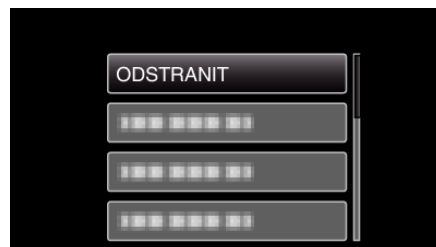
- 1 Zvolte režim přehrávání.



- 2 Stiskněte MENU.



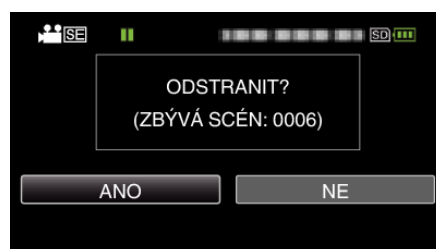
- 3 Zvolte „ODSTRANIT“ a stiskněte OK.



- 4 Zvolte „AKTUÁLNÍ“ a stiskněte OK.



- 5 Ověřte, že se jedná skutečně o soubor, který chcete smazat, zvolte „ANO“ a stiskněte OK.



- Soubor, který chcete smazat, se zobrazí na obrazovce.
- Stiskněte páčku zoomu pro výběr předchozího nebo následujícího souboru.
- Po smazání stiskněte MENU.

POZNÁMKA :

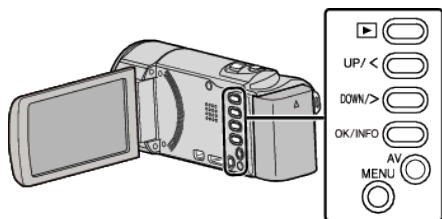
- Chráněné soubory nelze smazat.
Před smazáním souboru musíte zrušit ochranu.
- „Ochrana souborů“ (☞ str. 45)

Smazání zvolených souborů

Smaže zvolené soubory.

POZNÁMKA :

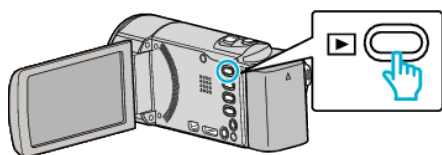
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



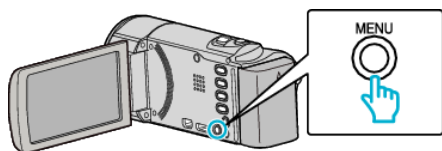
UPOZORNĚNÍ :

- Smazané soubory nelze obnovit.

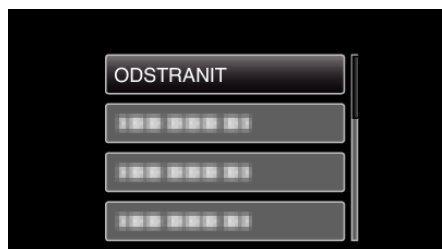
- 1 Zvolte režim přehrávání.



- 2 Stiskněte MENU.



- 3 Zvolte „ODSTRANIT“ a stiskněte OK.



- 4 Zvolte „VÝBĚR SOUBORU“ a stiskněte OK.

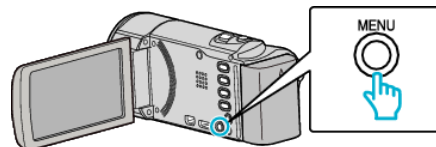


- 5 Zvolte soubory pro vymazání a stiskněte OK.



- Stiskněte UP/< nebo DOWN/> pro volbu souborů.
- Na zvoleném souboru se objeví značka smazání. Pro odstranění značky smazání stiskněte znovu OK.
- Pro přesun na další stránku na obrazovce s náhledy posuňte páčku podél [ZOOM] (zoom).

- 6 Po zvolení všech souborů, které chcete smazat, stiskněte MENU.



- 7 Zvolte „PROVÉST“ a stiskněte OK.



- Po smazání stiskněte OK.
- Chcete-li stornovat smazání, zvolte „UKONČ.“ a stiskněte OK.
- Pro návrat k předchozí obrazovce zvolte „ZPĚT“ a stiskněte OK.

POZNÁMKA :

- Chráněné soubory nelze smazat. Před smazáním souboru musíte zrušit ochranu.

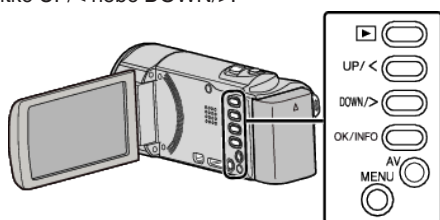
„Ochrana souborů“ (☞ str. 45)

Smazání všech souborů

Smaže všechny soubory.

POZNÁMKA :

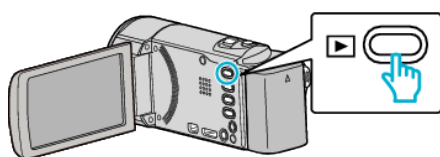
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



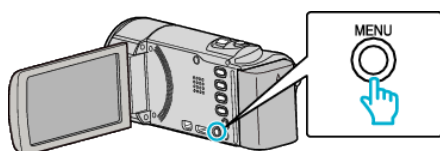
UPOZORNĚNÍ :

- Smazané soubory nelze obnovit.

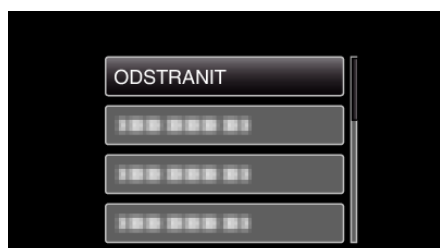
- 1 Zvolte režim přehrávání.



- 2 Stiskněte MENU.



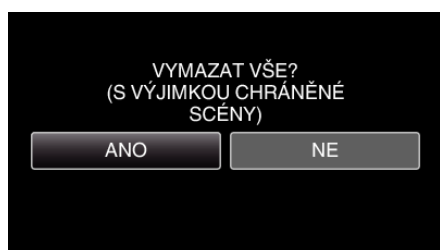
- 3 Zvolte „ODSTRANIT“ a stiskněte OK.



- 4 Zvolte „SMAZAT VŠE“ a stiskněte OK.



- 5 Zvolte „ANO“ a stiskněte OK.



- Po smazání stiskněte OK.
- Chcete-li stornovat smazání, zvolte „NE“ a stiskněte OK.

POZNÁMKA :

- Chráněné soubory nelze smazat.
- Před smazáním souboru musíte zrušit ochranu.

„Ochrana souborů“ (str. 45)

Ochrana souborů

Abyste zabránili smazání důležitých video záznamů, nastavte jejich ochranu.

„Ochrana aktuálně zobrazeného souboru“ (str. 45)

„Ochrana zvolených souborů“ (str. 46)

„Ochrana všech souborů“ (str. 47)

„Zrušení ochrany všech souborů“ (str. 47)

UPOZORNĚNÍ :

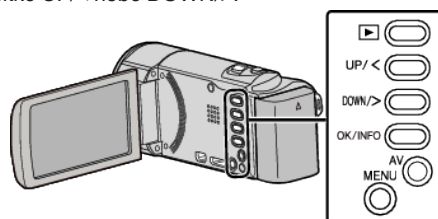
- Pokud zformátujete záznamové médium, budou smazány i chráněné soubory.

Ochrana aktuálně zobrazeného souboru

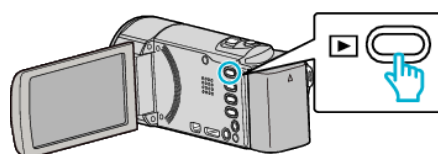
Chrání nebo zruší ochranu aktuálně zobrazeného souboru.

POZNÁMKA :

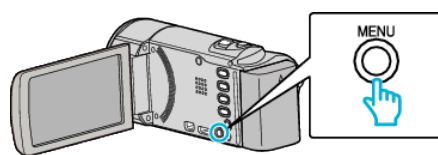
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



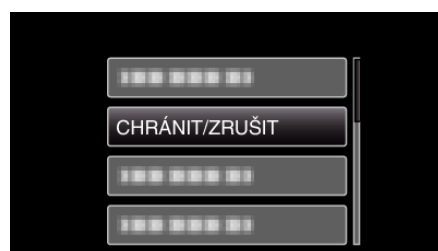
- 1 Zvolte režim přehrávání.



- 2 Stiskněte MENU.



- 3 Zvolte „CHRÁNIT/ZRUŠIT“ a stiskněte OK.



- 4 Zvolte „AKTUÁLNÍ“ a stiskněte OK.



- 5 Ověřte, že se jedná skutečně o soubor, který chcete ochránit, zvolte „ANO“ a stiskněte OK.



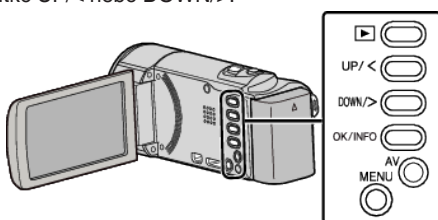
- Soubor, který chcete ochránit, se zobrazí na obrazovce.
- Chcete-li stornovat ochranu, zvolte „NE“ a stiskněte OK.
- Stiskněte páčku zoomu pro výběr předchozího nebo následujícího souboru.
- Po nastavení stiskněte OK.
- Chcete-li opustit obrazovku, stiskněte MENU.

Ochrana zvolených souborů

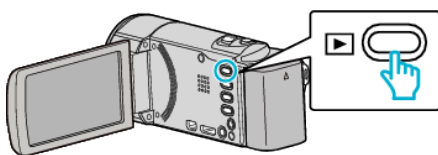
Chrání nebo zruší ochranu zvolených souborů.

POZNÁMKA :

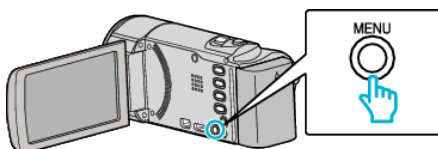
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



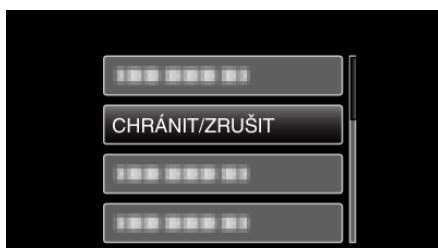
- 1 Zvolte režim přehrávání.



- 2 Stiskněte MENU.



- 3 Zvolte „CHRÁNIT/ZRUŠIT“ a stiskněte OK.



- 4 Zvolte „VÝBĚR SOUBORU“ a stiskněte OK.



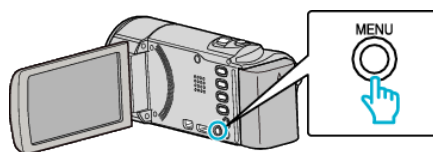
- Pro ukončení stiskněte MENU, zvolte „ANO“ a stiskněte OK.

- 5 Zvolte soubory, které chcete chránit nebo u nichž chcete ochranu zrušit, a stiskněte OK.



- Na zvoleném souboru se objeví značka ochrany . Pro odstranění značky ochrany stiskněte znovu OK.
- Pro přesun na další stránku na obrazovce s náhledy posuňte páčku podél (zoom).
- Pokud je režim přenosu Eye-Fi Helper nastaven na „Sdílet jen zvolené soubory“ nebo „Převést jen zvolené soubory“, zobrazí se .

- 6 Po zvolení ochrany nebo zrušení ochrany všech souborů stiskněte MENU.



- 7 Zvolte „ANO“ a stiskněte OK.

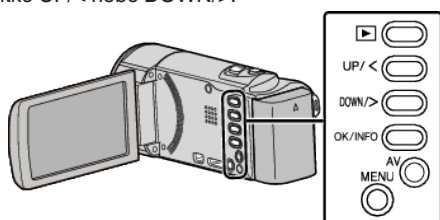
- Chcete-li stornovat ochranu, zvolte „NE“ a stiskněte OK.

Ochrana všech souborů

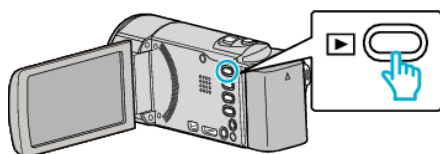
Ochrání všechny soubory.

POZNÁMKA :

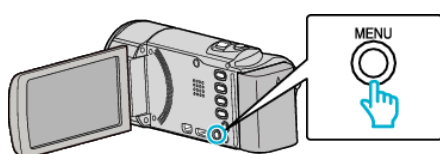
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



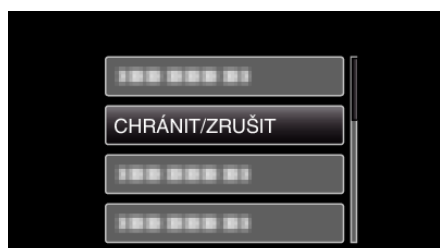
- 1 Zvolte režim přehrávání.



- 2 Stiskněte MENU.



- 3 Zvolte „CHRÁNIT/ZRUŠIT“ a stiskněte OK.



- 4 Zvolte „CHRÁNIT VŠE“ a stiskněte OK.



- 5 Zvolte „ANO“ a stiskněte OK.



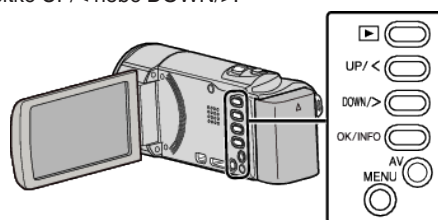
- Po nastavení stiskněte OK.

Zrušení ochrany všech souborů

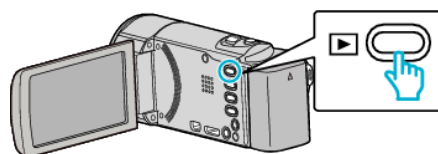
Zruší ochranu všech souborů.

POZNÁMKA :

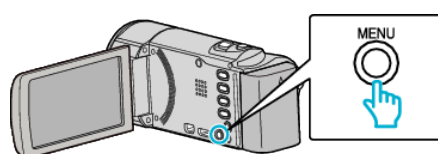
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



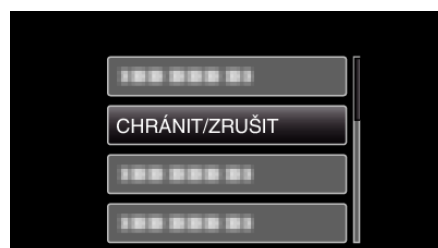
- 1 Zvolte režim přehrávání.



- 2 Stiskněte MENU.



- 3 Zvolte „CHRÁNIT/ZRUŠIT“ a stiskněte OK.



- 4 Zvolte „ZRUŠIT VŠE“ a stiskněte OK.



- 5 Zvolte „ANO“ a stiskněte OK.



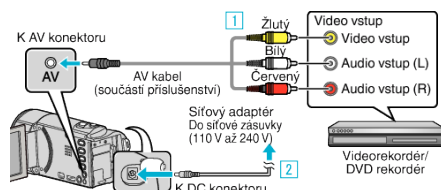
- Po uvolnění ochrany stiskněte OK.

Přenos souborů z videokamery do videorekordéru nebo DVD rekordéru

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

- Nahlédněte rovněž do manuálů k televizoru, DVD rekordéru, videorekordéru atd.

1 Připojte kameru k videorekordéru nebo DVD rekordéru.

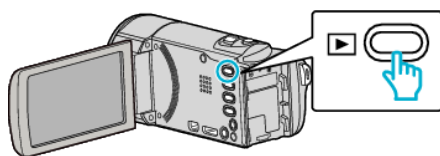


1 Připojte pomocí AV kabelu.

2 Připojte k přístroji síťový adaptér.

- Po připojení síťového adaptéru se přístroj automaticky sám zapne.
- Vždy použijte dodávaný JVC AC adaptér.

2 Zvolte režim přehrávání.



3 Připravte televizor/videorekordér pro nahrávání.

- Přepněte na kompatibilní externí vstup.
- Vložte disk DVD-R nebo videokazetu.

4 Připravte tento přístroj na přehrávání.

- Nastavte „VIDEO VÝSTUP“ v menu „NAST. PŘIPOJENÍ“ na poměr stran připojeného televizoru („4:3“ nebo „16:9“).
- „VIDEO VÝSTUP“ (☞ str. 72)
- Aby přenesený soubor obsahoval i datum, nastavte položku „ZOBRAZIT V TV“ v menu „NAST. PŘIPOJENÍ“ na „ZAPNUTO“. Nastavte položku „MENU NA OBRAZOVCE“ v menu přehrávání na „ZAPNUTO“.
- „ZOBRAZIT V TV“ (☞ str. 72)
- „MENU NA OBRAZOVCE“ (☞ str. 66)

5 Spusťte nahrávání.

- Spusťte přehrávání na tomto přístroji a stiskněte tlačítko nahrávání na rekordéru.
- „Přehrávání videa“ (☞ str. 37)
- Jakmile je přehrávání souboru ukončeno, zastavte nahrávání.

UPOZORNĚNÍ :

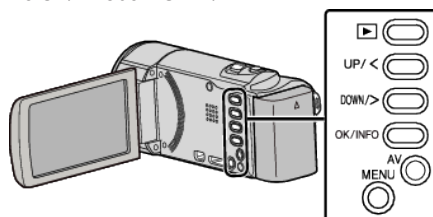
- Kopírování souborů připojením tohoto přístroje k zapisovatelné DVD jednotce není podporováno.

Vytvoření disku pomocí připojeného Blu-ray rekordéru

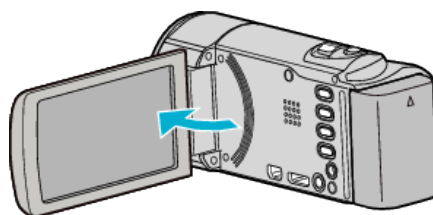
Připojením Blu-ray rekordéru k tomuto zařízení pomocí USB kabelu můžete na tomto rekordéru vytvářet disky.

POZNÁMKA :

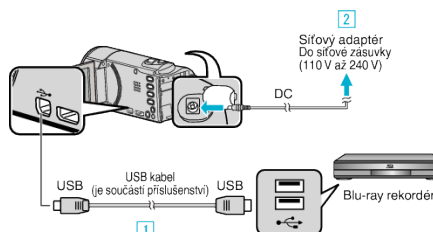
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



1 Otevřete LCD monitor.

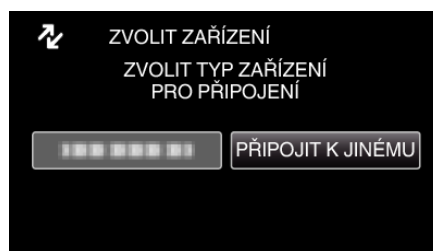


2 Připojení k rekordéru Blu-ray.



- 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 JVC AC adaptér.
- 3 Zobrazí se menu „ZVOLIT ZAŘÍZENÍ“.

3 Zvolte „PŘIPOJIT K JINÉMU“ a stiskněte OK.



4 Proved'te přenos na Blu-ray rekordér.

- Nahlédněte též do manuálu k Blu-ray rekordéru.

POZNÁMKA :

- Vytvořené disky lze přehrávat pouze na rekordérech Blu-ray kompatibilních s AVCHD Lite.
- Postupujte také podle následující webové stránky.

<http://www.jvc-victor.co.jp/dvmain/>

Kopírování souborů do osobního počítače se systémem Windows

Pomocí dodaného softwaru můžete kopírovat soubory do počítače.

Pomocí zapisovací jednotky DVD počítače můžete rovněž vytvořit DVD disk.

Pokud není dodaný software instalován, tomuto přístroji bude po připojení rozpoznána počítačem jako externí zařízení.

POZNÁMKA :

- Pro nahrání disků je třeba mít na počítači zapisovací DVD jednotku.

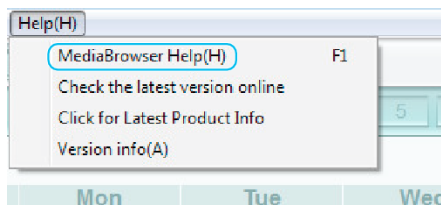
Potíže s použitím dodaného softwaru Everio MediaBrowser 3

Obráťte 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 odeslat soubory na YouTube, se dozvíte v nápovědě „MediaBrowser Help“ v nabídce „Help“ softwaru Everio MediaBrowser.



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)	Windows XP Home Edition nebo Professional (pouze předinstalované verze)Service Pack 3
Procesor	Vysoké rozlišení: Intel Core Duo, CPU 1,66 GHz nebo vyšší (Doporučujeme Intel Core 2 Duo, CPU 2,13 GHz nebo vyšší) Standardní rozlišení: Intel Pentium 4, CPU 3,0 GHz nebo vyšší (Doporučujeme Intel Pentium D, CPU 3,0 GHz nebo vyšší)	Vysoké rozlišení: Intel Core Duo, CPU 1,66 GHz nebo vyšší (Doporučujeme Intel Core 2 Duo, CPU 2,13 GHz nebo vyšší) Standardní rozlišení: Intel Pentium 4, CPU 3,0 GHz nebo vyšší (Doporučujeme Intel Pentium D, CPU 3,0 GHz nebo vyšší)
RAM	Nejméně 2 GB	Nejméně 1 GB
Úpravy videa	Vysoké rozlišení: Doporučujeme Intel Core i7, CPU 2,53 GHz nebo vyšší Standardní rozlišení: Doporučujeme Intel Core 2 Quad, CPU 2,4 GHz nebo vyšší	Vysoké rozlišení: Doporučujeme Intel Core i7, CPU 2,53 GHz nebo vyšší Standardní rozlišení: Doporučujeme Intel Core 2 Quad, CPU 2,4 GHz nebo vyšší

■ Další 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.

Instalace dodaného softwaru

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

Windows Vista/Windows 7

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

Windows XP

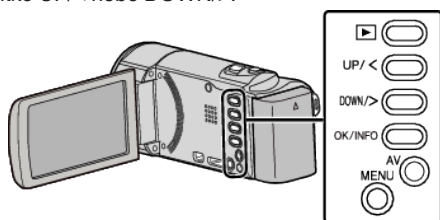
- Prohlédněte si provozní pokyny obsažené v animaci Podrobný návod k obsluze.

Zálohování všech souborů

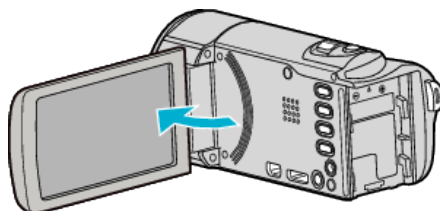
Před zálohováním se ujistěte, že je na pevném disku počítače dostatek volného místa.

POZNÁMKA :

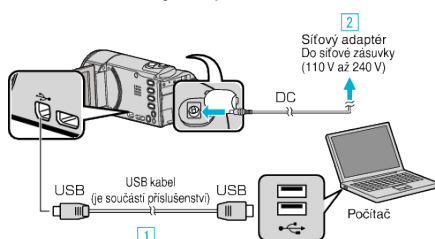
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



1 Otevřete LCD monitor.



2 Připojte USB kabel a síťový adaptér.



1 Připojte kameru k počítači pomocí USB kabelu, který je součástí příslušenství.

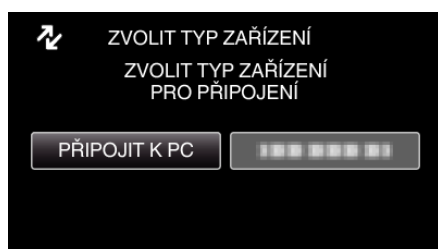
2 Připojte k přístroji síťový adaptér.

• Po připojení síťového adaptéru se přístroj automaticky sám zapne.

• Vždy použijte dodávaný JVC AC adaptér.

3 Zobrazí se menu „ZVOLIT ZAŘÍZENÍ“.

3 Zvolte „PŘIPOJIT K PC“ a stiskněte OK.



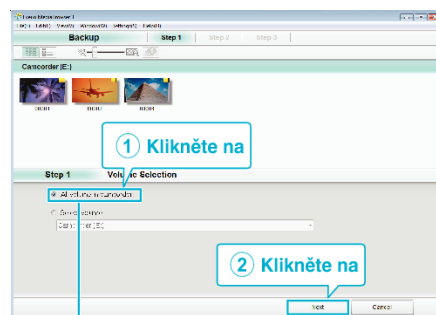
• Stiskem UP/< nebo DOWN/> posunete kurzor.

4 Zvolte „ZÁLOHOVÁNÍ“ a stiskněte OK.



- Stiskem UP/< nebo DOWN/> posunete kurzor.
- Pro zrušení a návrat k předchozí obrazovce stiskněte MENU.
- Dodaný software Everio MediaBrowser 3 se na počítači sám spustí. Následující operace se provádí na počítači.

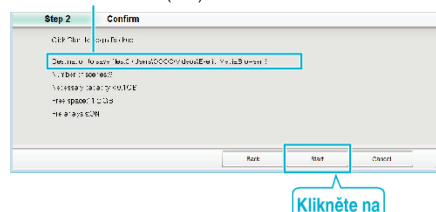
5 Zvolte objem.



Klikněte na „Next“.

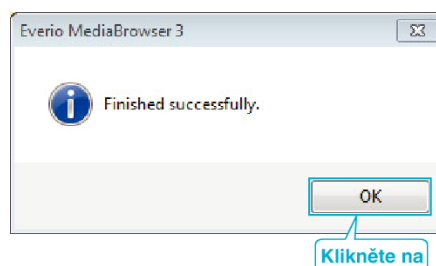
6 Spusťte zálohování.

Místo ukládání (PC)



• Zálohování probíhá.

7 Po dokončení zálohování stiskněte „OK“.



POZNÁMKA :

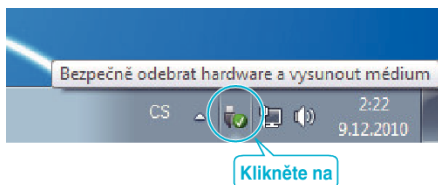
- Před provedením zálohování vložte do přístroje SD kartu, na které jsou uložena videa.
- Po zálohování souborů pomocí dodaného softwaru je nelze obnovit na tomto přístroji.
- Pokud máte s dodaným softwarem Everio MediaBrowser 3 jakékoliv problémy, obraťte se prosím na „Centrum uživatelské podpory Pixela“.

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/

- Před zálohováním vymažte nepotřebná videa.
Pokud je videosouborů mnoho, může jejich zálohování trvat delší dobu.
„Smazání nepotřebných souborů“ (☞ str. 43)

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.

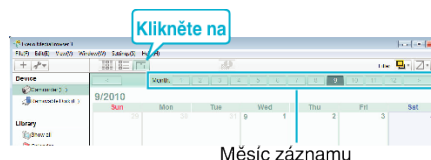
Uspořádání souborů

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.

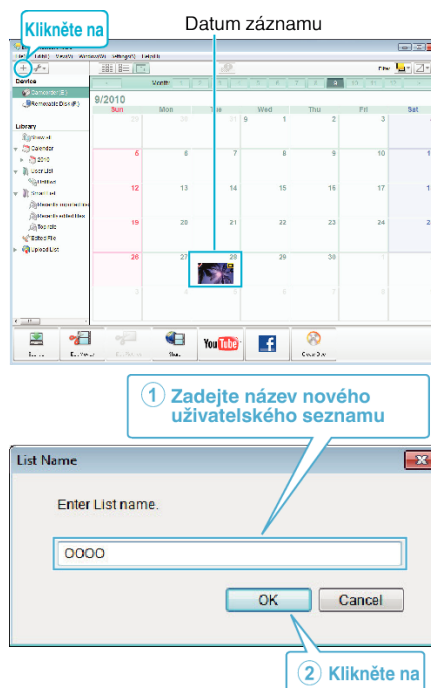
- 1 Klikněte dvakrát na ikonu Everio MediaBrowser 3.
 - Dodaný software se spustí.



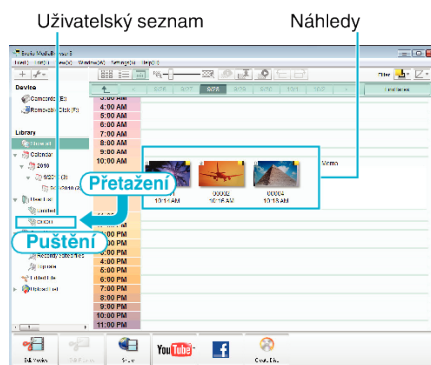
- 2 Zobrazte měsíc pořízení souborů, které chcete uspořádat.



- 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.
 - 5 Zaregistrujte soubory do vytvořeného uživatelského seznamu.



POZNÁMKA :

- Pokud máte s dodaným softwarem Everio MediaBrowser 3 jakékoliv problémy, obraťte se prosím na „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/

Nahrávání videa na DVD disky

Zkopírujte soubory uspořádané pomocí uživatelského seznamu na DVD disky.

GZ-HM430

Můžete vytvořit pouze AVCHD disků pomocí dodávaného aplikačního software.

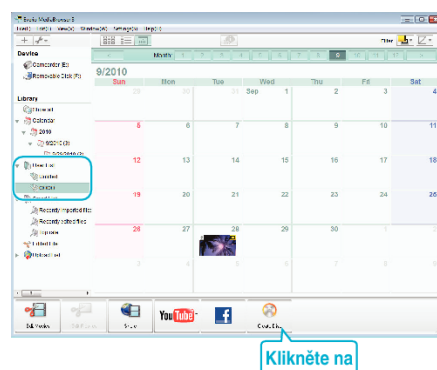
K vytvoření AVCHD disků, naleznete v „Přenos souborů z videokamery do videorekordéru nebo DVD rekordéru“ (str. 48).

Zaznamenané soubory můžete kopírovat na disky pomocí zapisovatelné DVD jednotky nebo externí Blu-ray jednotky.

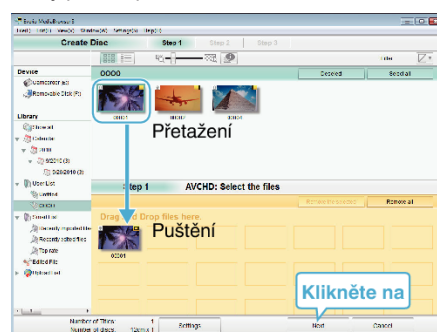
Stáhněte si volitelný software zde

http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/purchase_dl/mediabrowser_hd_2/

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

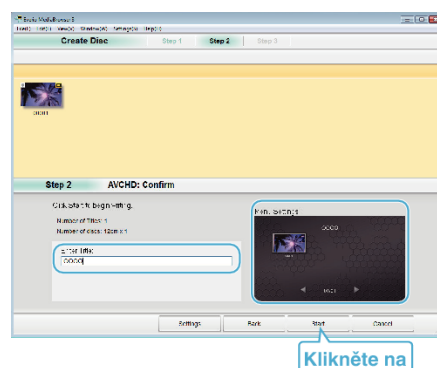


- 3 Zvolte soubory pro zkopírování na disk.



- Kliknutím na „Settings“ zvolte typ disku.
Pokud zvolíte DVD-Video, je kvalita obrazu nastavena na standardní.
- Kliknutím na „Select all“ zvolte všechny zobrazené soubory.
- Po zvolení klikněte na „Next“.

- 4 Nastavte název hlavního menu disku.



- Kliknutím na „Settings“ zvolte pozadí menu.
- Po nastavení klikněte na „Start“.

- 5 Po dokončení kopírování klikněte na „OK“.

POZNÁMKA :

- Následující typy disků lze použít s dodaným softwarem Everio MediaBrowser 3.
DVD-R

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

- Everio MediaBrowser 3 podporuje 2 formáty disků: DVD-Video a AVCHD.
- Pro přehrání disku použijte přehrávač Everio MediaBrowser 3. Nahlédněte do souboru nápovědy dodaného softwaru Everio MediaBrowser 3.
- Pro vyvolání souboru nápovědy softwaru Everio MediaBrowser 3 zvolte z lišty menu Everio MediaBrowser 3 položku „Help“ nebo stiskněte na klávesnici F1.
- Pokud máte s dodaným softwarem Everio MediaBrowser 3 jakékoliv problémy, obraťte se prosím na „Centrum uživatelské podpory Pixela“.

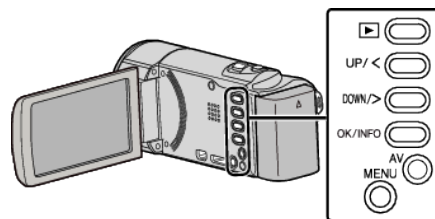
Telefon	USA a Kanada (anglicky): +1-800-458-4029 (zdarma) Evropa (Spojené království, Německo, Francie a Španělsko) (anglicky/německy/francouzsky/španělsky): +800-1532-4865 (zdarma) Další evropské země (anglicky/německy/francouzsky/španělsky): +44-1489-564-764 Asie (Filipíny) (anglicky): +63-2-438-0090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

Zálohování souborů bez použití dodaného softwaru

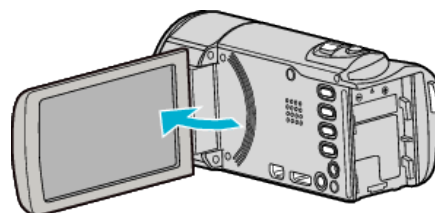
Zkopírujte soubory do počítače pomocí následujícího postupu.

POZNÁMKA :

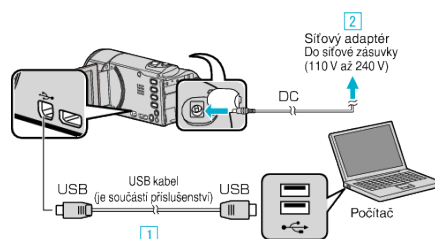
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



- 1 Otevřete LCD monitor.



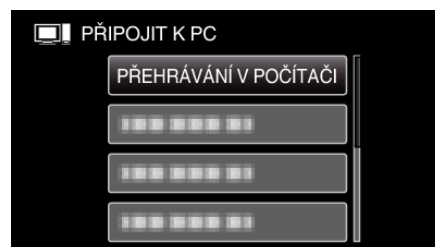
- 2 Připojte USB kabel a síťový adaptér.



- 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 JVC AC adaptér.
- 3 Zobrazí se menu „ZVOLIT ZAŘÍZENÍ“.
- 3 Zvolte „PŘIPOJIT K PC“ a stiskněte OK.



- Stiskem UP/< nebo DOWN/> posunete kurzor.
- 4 Zvolte „PŘEHRÁVÁNÍ V POČÍTAČI“ a stiskněte OK.



- Stiskem UP/< nebo DOWN/> posunete kurzor.
- Pro zrušení a návrat k předchozí obrazovce stiskněte MENU.
- Zavřete program Everio MediaBrowser 3, pokud se spustí.
- Následující operace se provádí na počítači.
- 5 Zvolte „Computer“ (Windows Vista) / „Tento počítač“ (Windows XP) / „Computer“ (Windows 7) z menu „Start“, pak klikněte na ikonu „JVCCAM_MEM“ nebo „JVCCAM_SD“.
- Otevřete složku s požadovanými soubory.

„Seznam souborů a složek“ (👉 str. 55)

- 6 Zkopírujte soubory do jakékoliv složky v počítači (na plochu apod).

UPOZORNĚNÍ :

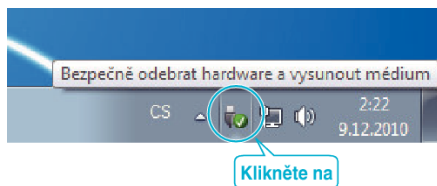
- Pokud jsou složky nebo soubory smazány, přesunuty nebo přejmenovány na osobním počítači, nelze je poté již přehrát na této přístroji.

POZNÁMKA :

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

Odpojení tohoto přístroje od počítače

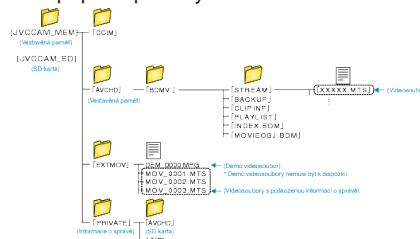
- 1** Klikněte na „Bezpečně odebrat hardware a vysunout médium“.



- 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

Na SD kartě se vytvoří složky a soubory, jak je znázorněno níže. Vytváří se pouze v případě potřeby.



UPOZORNĚNÍ :

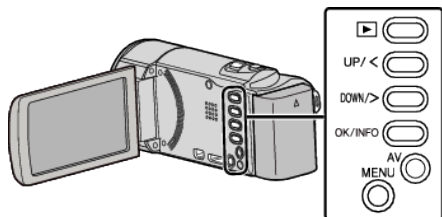
- Pokud jsou složky nebo soubory smazány, přesunuty nebo přejmenovány na osobním počítači, nelze je poté již přehrát na této přístroji.

Kopírování souborů do osobního počítače se systémem Mac

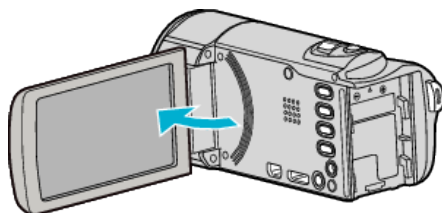
Zkopírujete soubory do počítače Mac pomocí následujícího postupu.

POZNÁMKA :

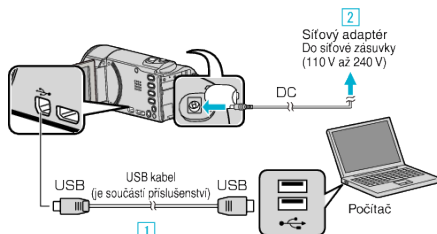
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



1 Otevřete LCD monitor.



2 Připojte USB kabel a síťový adaptér.



1 Připojte kameru k počítači pomocí USB kabelu, který je součástí příslušenství.

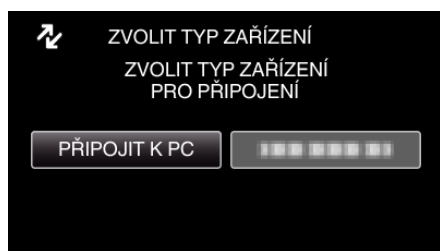
2 Připojte k přístroji síťový adaptér.

- Po připojení síťového adaptéru se přístroj automaticky sám zapne.
- Vždy použijte dodávaný JVC AC adaptér.

3 Zobrazí se menu „ZVOLIT ZAŘÍZENÍ“.

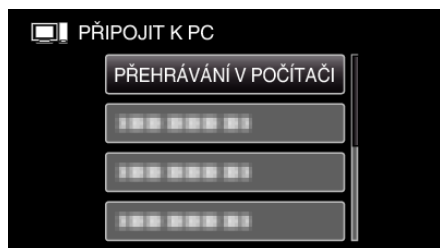
- Dodaný software není pro tento proces třeba.

3 Zvolte „PŘIPOJIT K PC“ a stiskněte OK.



- Stiskem UP/< nebo DOWN/> posunete kurzor.

4 Zvolte „PŘEHRÁVÁNÍ V POČÍTAČI“ a stiskněte OK.



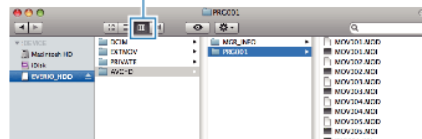
- Stiskem UP/< nebo DOWN/> posunete kurzor.
- Pro zrušení a návrat k předchozí obrazovce stiskněte MENU.
- Zavřete program Everio MediaBrowser 3, pokud se spustí.
- Následující operace se provádí na počítači.

5 Na ploše klikněte na ikonu „JVCCAM_MEM“ nebo „JVCCAM_SD“.

- Otevře se složka.

6 Klikněte na ikonu zobrazení ve sloupcích.

Ikona zobrazení ve sloupcích

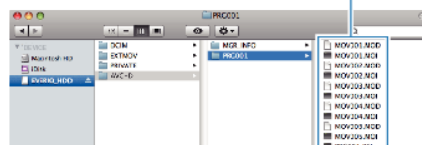


- Otevřete složku s požadovanými soubory.

„Seznam souborů a složek“ (str. 55)

7 Zkopírujte soubory do jakékoliv složky v počítači (na plochu apod).

Soubory určené ke kopírování



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).
- Při odpojení tohoto přístroje od počítače přetáhněte ikonu „JVCCAM_MEM“ nebo „JVCCAM_SD“ z plochy do koše.

iMovie

Soubory z přístroje do počítače lze importovat pomocí softwaru společnosti Apple iMovie '08, '09 nebo '11.

Pro ověření systémových požadavků zvolte v menu Apple položku „About This Mac“. Můžete tak určit verzi operačního systému, procesor a velikost paměti.

- Standardní rozlišení (SSW/SEW/SS/SE) není podporováno.
- Nejnovější informace o aplikacích iMovie získáte na webových stránkách společnosti Apple.
- Více informací o použití iMovie se dozvíte v souboru nápovědy k softwaru.
- Nelze zaručit, že tyto postupy budou fungovat se všemi počítačovými prostředími.

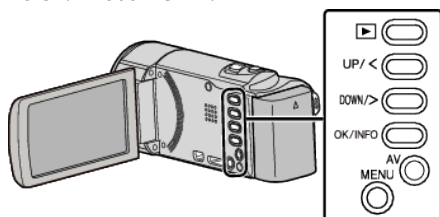
Ovládání menu

Použijte provozní tlačítka pro nastavení menu.

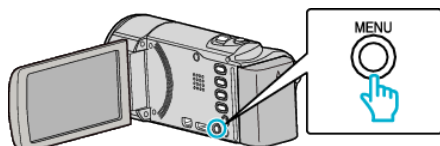
- Menu se liší v závislosti na použitém režimu.

POZNÁMKA :

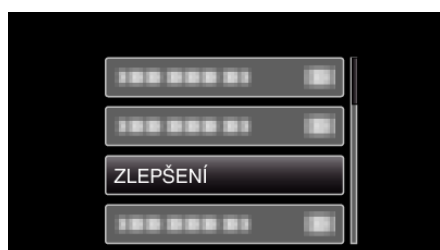
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



- 1 Stiskněte MENU.



- 2 Zvolte požadované menu a stiskněte OK.



- 3 Zvolte požadované nastavení a stiskněte OK.



POZNÁMKA :

- Pro návrat k předchozí obrazovce stiskněte MENU.

Návrat všech nastavení na výchozí hodnoty:

- Nastavte pomocí položky „TOVÁRNÍ NASTAVENÍ“ v menu základního nastavení.

„TOVÁRNÍ NASTAVENÍ“ (☰ str. 71)

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.

Nastavení	Podrobnosti
MANUÁLNÍ NASTAVENÍ	Nastavení záznamu lze upravit manuálně. Zobrazují se pouze při záznamu v manuálním režimu. „Manuální záznam“ (☞ str. 24)
PRIORITA TVÁŘE AE/AF	Detekuje obličeje a upravuje automaticky jas a zaostření. „Jasně zachycení lidských tváří (Detekce obličeje AE/AF)“ (☞ str. 31)
SVĚTLO	Zapíná a vypíná světlo. „SVĚTLO (GZ-HM435)“ (☞ str. 59)
STABILIZÉR	Otřesy kamery během záznamu lze účinně redukovat. „Eliminace otřesů kamery“ (☞ str. 31)
ZLEPŠENÍ	Při záznamu v tmavém prostředí automaticky zesvětluje objekt. „ZLEPŠENÍ“ (☞ str. 60)
FILTR VĚTRU	Omezuje šum způsobený větrem. „FILTR VĚTRU“ (☞ str. 60)
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. 32)
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. 34)
KVALITA OBRAZU	Nastavuje kvalitu videa. „KVALITA OBRAZU“ (☞ str. 61)
ZOOM	Nastavuje maximální poměr transfokace. „ZOOM“ (☞ str. 62)
x.v.Color	Zachytí opravdové barvy. (Pro přehrávání použijte televizor kompatibilní s x.v.Color.) „x.v.Color“ (☞ str. 62)
NAST HODIN	Můžete resetovat aktuální čas nebo nastavit místní čas, pokud používáte přístroji na cestách do zahraničí. „NAST HODIN“ (☞ str. 62)

PRIORITA TVÁŘE AE/AF

Detekuje obličeje a upravuje automaticky jas a zaostření.

Provozní detaily

„Jasně zachycení lidských tváří (Detekce obličeje AE/AF)“ (☞ str. 31)

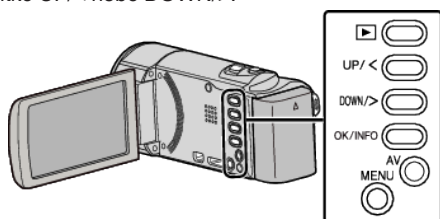
SVĚTLO (GZ-HM435)

Zapíná a vypíná světlo.

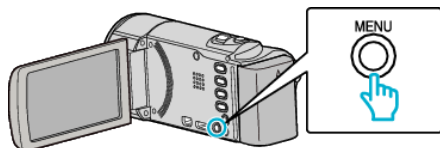
Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Nerozsvítí se.
AUTO	Rozsvítí se automaticky, pokud je šero.
ZAPNUTO	Rozsvítí se pokaždé.

Zobrazení položky**POZNÁMKA :**

Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



1 Stiskněte MENU.



2 Zvolte „SVĚTLO“ a stiskněte OK.

**STABILIZÉR**

Otřesy kamery během záznamu lze účinně redukovat.

Provozní detaily

„Eliminace otřesů kamery“ (☞ str. 31)

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	Automaticky zesvětlí scénu, pokud je příliš tmavá.

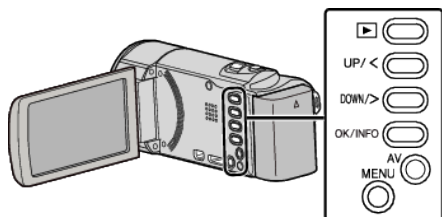
POZNÁMKA :

- Ačkoliv volba „AUTO. POMALÁ ZÁVĚRKA“ zesvětlí scénu více než „ZAPNUTO“, pohyby objektu se mohou stát nepříroznými.

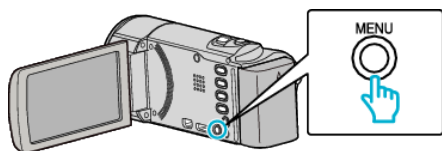
Zobrazení položky

POZNÁMKA :

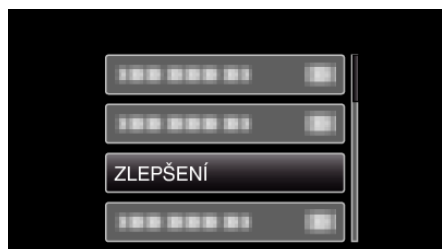
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



1 Stiskněte MENU.



2 Zvolte „ZLEPŠENÍ“ a stiskněte OK.



FILTR VĚTRU

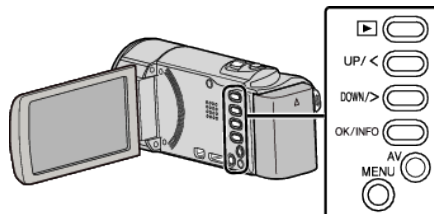
Omezuje šum způsobený větrem.

Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Deaktivuje funkci.
ZAPNUTO	Aktivuje funkci.

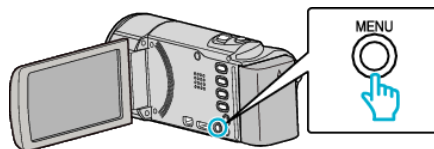
Zobrazení položky

POZNÁMKA :

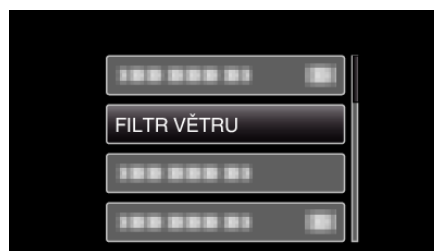
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



1 Stiskněte MENU.



2 Zvolte „FILTR VĚTRU“ a stiskněte OK.



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 rozkvétání poupěte.

Provozní detaily

„Záznam v intervalech (INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ)“ (☞ str. 32)

AUTO NAHRÁVÁNÍ

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

Provozní detaily

„Automatický záznam při detekci pohybu (AUTO NAHRÁVÁNÍ)“

(☞ str. 34)

KVALITA OBRAZU

Nastavuje kvalitu videa.

GZ-HM30

Nastavení	Podrobnosti	
LS	1280 x 720 pixelů 50p	Zaznamenává ve vysokém rozlišení s vysokou kvalitou (16:9).
LE	1280 x 720 pixelů 50p	Pro dlouhé nahrávky ve vysokém rozlišení s vysokou kvalitou (16:9).
SSW	720 x 576 pixelů 50i	Nahrává ve standardní rozlišení (16:9).
SEW	720 x 576 pixelů 50i	Pro dlouhé nahrávky ve standardní rozlišení (16:9).
SS	720 x 576 pixelů 50i	Nahrává ve standardní kvalitě (4:3).
SE	720 x 576 pixelů 50i	Pro dlouhé nahrávky ve standardní kvalitě (4:3).

GZ-HM430/GZ-HM435

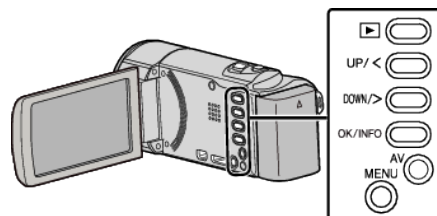
Nastavení	Podrobnosti	
UXP	1920 x 1080 pixelů 50p	Zaznamenává ve vysokém rozlišení s vysokou kvalitou (16:9). • Platí pro BD pouze. Chcete-li uložit na DVD, je třeba re-kódovat video do režimu XP pomocí dodávaného softwaru (16:9).
XP	1920 x 1080 pixelů 50p	Zaznamenává ve vysokém rozlišení s vysokou kvalitou (16:9).
SP	1920 x 1080 pixelů 50p	Zaznamenává ve vysokém rozlišení s vysokou kvalitou (16:9).
EP	1920 x 1080 pixelů 50p	Pro dlouhé nahrávky ve vysokém rozlišení s vysokou kvalitou (16:9).
SSW	720 x 576 pixelů 50i	Nahrává ve standardní rozlišení (16:9).
SEW	720 x 576 pixelů 50i	Pro dlouhé nahrávky ve standardní rozlišení (16:9).

POZNÁMKA :

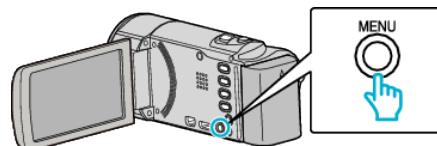
- Při záznamu scén s rychlým pohybem nebo scén s extrémními změnami použijte režim „LS“, abyste zabránili rušení. (GZ-HM30)
- Při záznamu scén s rychlým pohybem nebo scén s extrémními změnami použijte „UXP“ nebo „XP“ režim, abyste zabránili rušení. (GZ-HM430/GZ-HM435)
- Z displeje se zbývající dobou záznamu můžete změnit kvalitu videa. Pomocí tlačítka UP/< a DOWN/> a stiskem OK zvolte kvalitu videa.

Zobrazení položky**POZNÁMKA :**

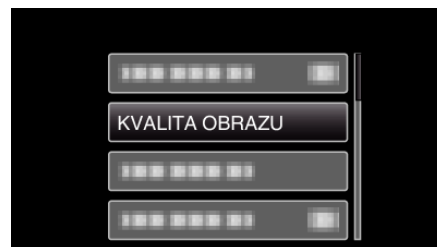
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



1 Stiskněte MENU.



2 Zvolte „KVALITA OBRAZU“ a stiskněte OK.



ZOOM

Nastavuje maximální poměr transfokace.

Nastavení	Podrobnosti
40X/OPTICKÁ	Umožňuje transfokaci až 40x.
70x/DYNAMIC	Umožňuje transfokaci až 70x.
60x/DYNAMIC	Umožňuje transfokaci až 60x.
80x/DIGITÁLNÍ	Umožňuje transfokaci až 80x.
200x/DIGITÁLNÍ	Umožňuje transfokaci až 200x.

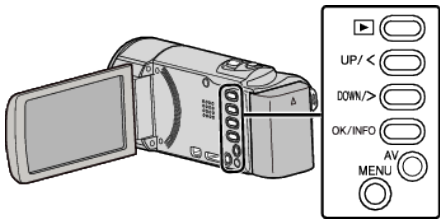
POZNÁMKA :

- „70x/DYNAMIC“ je dostupné pouze tehdy, je-li „KVALITA OBRAZU“ nastaveno na „SSW“ nebo „SEW“.
- „60x/DYNAMIC“ je dostupné pouze tehdy, je-li „KVALITA OBRAZU“ nastaveno na „SS“ nebo „SE“.
- „80x/DIGITÁLNÍ“ je dostupné pouze tehdy, je-li „KVALITA OBRAZU“ nastaveno na „UXP“, „XP“, „SP“, „EP“, „LS“ nebo „LE“.
- Rozsah transfokace lze rozšířit použitím dynamického zoomu bez snížení kvality obrazu.
- Při použití digitálního zoomu bude obraz poněkud zrnitý, protože je digitálně zvětšený.

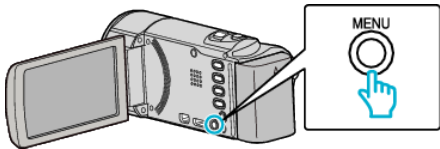
Zobrazení položky

POZNÁMKA :

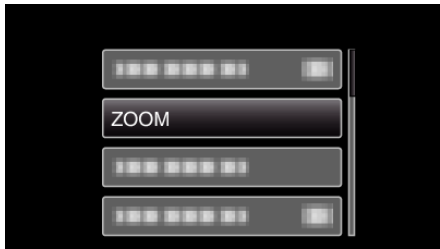
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



1 Stiskněte MENU.



2 Zvolte „ZOOM“ a stiskněte OK.



x.v.Color

Zachytí opravdové barvy.
(Pro přehrávání použijte televizor kompatibilní s x.v.Color.)

Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Zachytí barvy se stejným standardem jako TV vysílání.
ZAPNUTO	Zachytí opravdové barvy. (pro televizory podporující x.v.Color)

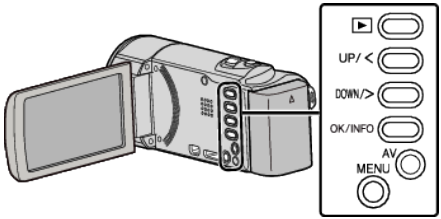
POZNÁMKA :

- „x.v.Color“ je dostupné pouze tehdy, je-li „KVALITA OBRAZU“ nastaveno na „LS“ nebo „LE“.

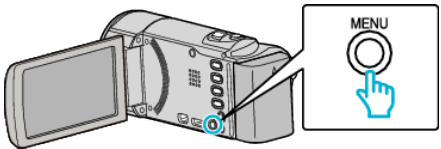
Zobrazení položky

POZNÁMKA :

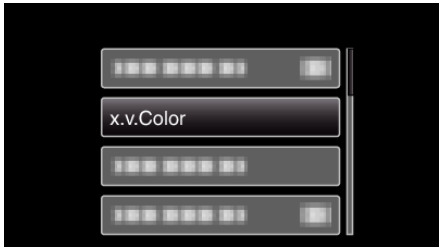
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



1 Stiskněte MENU.



2 Zvolte „x.v.Color“ a stiskněte OK.



NAST HODIN

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

Nastavení	Podrobnosti
NAST. HODIN	Přenasťaví aktuální čas nebo změní nastavení. „Opětovné nastavení hodin“ (☞ str. 17)
NAST. OBLAST	Nastaví místní čas při použití tohoto přístroje v zahraničí pouhým zvolením dané destinace. „Nastavení hodin na lokální čas při cestách do zahraničí“ (☞ str. 20)
NAST. LETNÍ ČAS	Nastaví, zda se má zohlednit letní čas v dané destinaci. „Nastavení letního času“ (☞ str. 20)

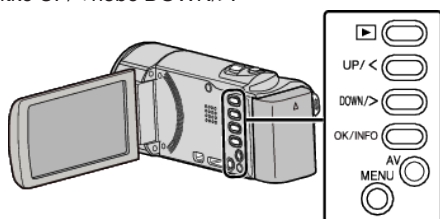
POZNÁMKA :

- 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.

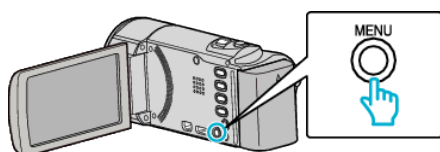
Zobrazení položky

POZNÁMKA :

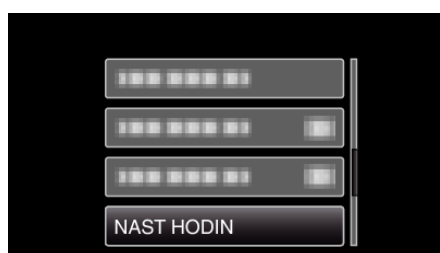
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



- 1 Stiskněte MENU.



- 2 Zvolte „NAST HODIN“ a stiskněte OK.



Menu manuálního nastavení

Nastavení záznamu lze upravit manuálně.

POZNÁMKA :

- Zobrazují se pouze při záznamu v manuálním režimu.

Nastavení	Podrobnosti
VOLBA SCÉNY	Lze zvolit nastavení, které bude ideálně vyhovovat podmínkám snímání. „Volba scény“ (☞ str. 25)
OSTŘENÍ	Zaostření lze upravit manuálně. „Manuální nastavení zaostření“ (☞ str. 26)
NASTAVENÍ JASU	Upravuje celkový jas obrazovky. „Nastavení jasu“ (☞ str. 27)
VYVÁŽENÍ BÍLÉ	Upravuje barvu podle zdroje světla. „Nastavení vyvážení bílé“ (☞ str. 28)
KOMP. PROTISVĚTLA	Upravuje snímek, pokud se objekt zobrazuje tmavě na světlém pozadí. „Nastavení kompenzace protisvětla“ (☞ str. 29)
TELE MAKRO	Umožňuje snímání zblízka při použití maximálního přiblížení (T). „Pořizování snímků zblízka“ (☞ str. 30)

VOLBA SCÉNY

Lze zvolit nastavení, které bude ideálně vyhovovat podmínkám snímání.
Provozní detaily
„Volba scény“ (☞ str. 25)

OSTŘENÍ

Zaostření lze upravit manuálně.
Provozní detaily
„Manuální nastavení zaostření“ (☞ str. 26)

NASTAVENÍ JASU

Upravuje celkový jas obrazovky.
Provozní detaily
„Nastavení jasu“ (☞ str. 27)

VYVÁŽENÍ BÍLÉ

Upravuje barvu podle zdroje světla.
Provozní detaily
„Nastavení vyvážení bílé“ (☞ str. 28)

KOMP. PROTISVĚTLA

Upravuje snímek, pokud se objekt zobrazuje tmavě na světlém pozadí.
Provozní detaily
„Nastavení kompenzace protisvětla“ (☞ str. 29)

TELE MAKRO

Umožňuje snímání zblízka při použití maximálního přiblížení (T).
Provozní detaily
„Pořizování snímků zblízka“ (☞ str. 30)

Menu přehrávání (video)

Konkrétní videa můžete smazat nebo vyhledat.

Nastavení	Podrobnosti
ODSTRANIT	Smaže nepotřebná videa. „Smazání aktuálně zobrazeného souboru“ (☞ str. 43) „Smazání zvolených souborů“ (☞ str. 44) „Smazání všech souborů“ (☞ str. 45)
CHRÁNIT/ZRUŠIT	Chrání soubory před náhodným smazáním. „Ochrana aktuálně zobrazeného souboru“ (☞ str. 45) „Ochrana zvolených souborů“ (☞ str. 46) „Ochrana všech souborů“ (☞ str. 47) „Zrušení ochrany všech souborů“ (☞ str. 47)
VYHLEDAT DATUM	Seřídí obrazovku s náhledy videa podle data záznamu. „Vyhledávání podle data“ (☞ str. 39)
PŘEHR. JINÉHO SOUB.	Přehraje videosoubory s poškozenou informací o správě. „Přehrávání videa s poškozenou informací o správě“ (☞ str. 38)
NAST HODIN	Můžete resetovat aktuální čas nebo nastavit místní čas, pokud používáte přístroje na cestách do zahraničí. „NAST HODIN“ (☞ str. 66)
MENU NA OBRAZOVCE	Nastavuje, zda se mají na obrazovce během přehrávání zobrazovat údaje, jako například ikony. „MENU NA OBRAZOVCE“ (☞ str. 66)

ODSTRANIT

Smaže nepotřebná videa.

Provozní detaily

„Smazání aktuálně zobrazeného souboru“ (☞ str. 43)

„Smazání zvolených souborů“ (☞ str. 44)

„Smazání všech souborů“ (☞ str. 45)

CHRÁNIT/ZRUŠIT

Chrání soubory před náhodným smazáním.

Provozní detaily

„Ochrana aktuálně zobrazeného souboru“ (☞ str. 45)

„Ochrana zvolených souborů“ (☞ str. 46)

„Ochrana všech souborů“ (☞ str. 47)

„Zrušení ochrany všech souborů“ (☞ str. 47)

VYHLEDAT DATUM

Seřadí obrazovku s náhledy videa podle data záznamu.

Provozní detaily

„Vyhledávání podle data“ (☞ str. 39)

PŘEHR. JINÉHO SOUB.

Přehraje videosoubory s poškozenou informací o správě.

Provozní detaily

„Přehrávání videa s poškozenou informací o správě“ (☞ str. 38)

NAST HODIN

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

Nastavení	Podrobnosti
NAST. HODIN	Přenasadí aktuální čas nebo změní nastavení. „Opětovné nastavení hodin“ (☞ str. 17)
NAST. OBLAST	Nastaví místní čas při použití tohoto přístroje v zahraničí pouhým zvolením dané destinace. „Nastavení hodin na lokální čas při cestách do zahraničí“ (☞ str. 20)
NAST. LETNÍ ČAS	Nastaví, zda se má zohlednit letní čas v dané destinaci. „Nastavení letního času“ (☞ str. 20)

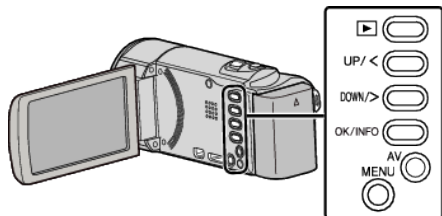
POZNÁMKA :

- 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.

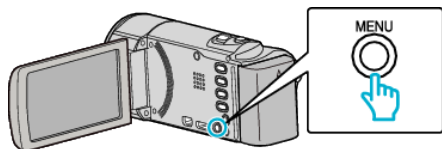
Zobrazení položky

POZNÁMKA :

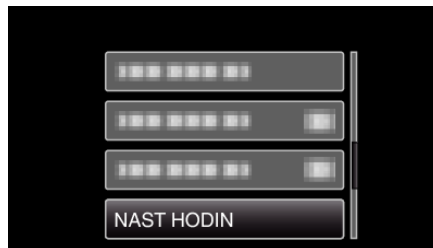
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



1 Stiskněte MENU.



2 Zvolte „NAST HODIN“ a stiskněte OK.



MENU NA OBRAZOVCE

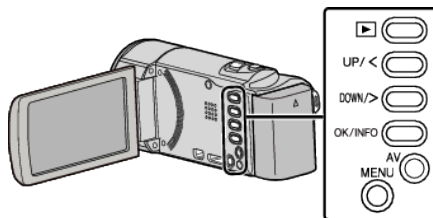
Nastavuje, zda se mají na obrazovce během přehrávání zobrazovat údaje, jako například ikony.

Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Na displeji není zobrazené nic.
ZAPNUTO	Na displeji se zobrazí všechno.

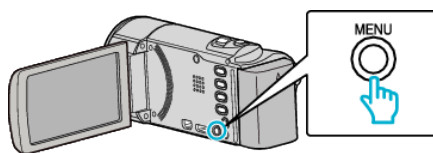
Zobrazení položky

POZNÁMKA :

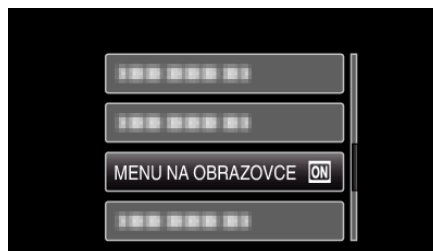
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



1 Stiskněte MENU.



2 Zvolte „MENU NA OBRAZOVCE“ a stiskněte OK.



Menu nastavení displeje

Máte možnost upravit některá nastavení displeje, jako je například jas LCD monitoru atd.

Nastavení	Podrobnosti
LANGUAGE	Jazyk zobrazení lze změnit. „Změna jazyka zobrazení“ (☞ str. 18)
STYL ZOBRAZENÍ DATA	Nastavuje pořadí roku, měsíce a dne a současně i formát zobrazení času (24H/12H). „STYL ZOBRAZENÍ DATA“ (☞ str. 67)
JAS MONITORU	Nastavuje jas LCD monitoru. „JAS MONITORU“ (☞ str. 68)

LANGUAGE

Jazyk zobrazení lze změnit.

Provozní detaily

„Změna jazyka zobrazení“ (☞ str. 18)

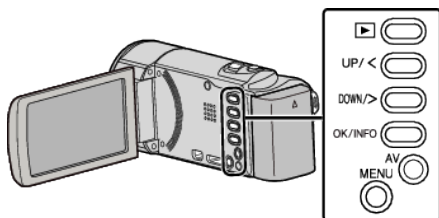
- Pro zobrazení data nastavte jeden z formátů „měsíc.den.rok“, „rok.měsíc.den“ a „den.měsíc.rok“.
- Pro zobrazení času nastavte jeden z formátů „12h“ a „24h“.
- Stiskem UP/< nebo DOWN/> posunete kurzor.
- Po nastavení stisknete OK.

STYL ZOBRAZENÍ DATA

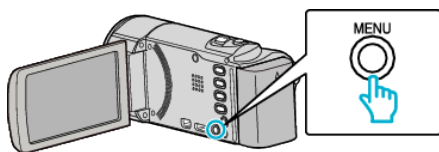
Nastavuje pořadí roku, měsíce a dne a současně i formát zobrazení času (24H/12H).

POZNÁMKA :

Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



1 Stiskněte MENU.



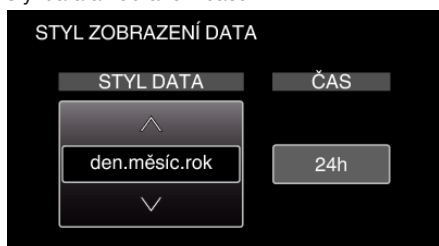
2 Zvolte „NAST. ZOBRAZENÍ“ a stiskněte OK.



3 Zvolte „STYL ZOBRAZENÍ DATA“ a stiskněte OK.

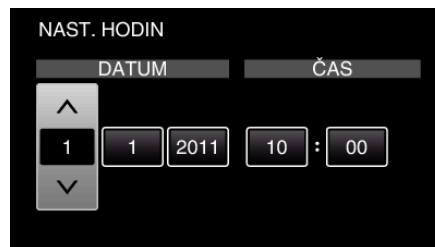
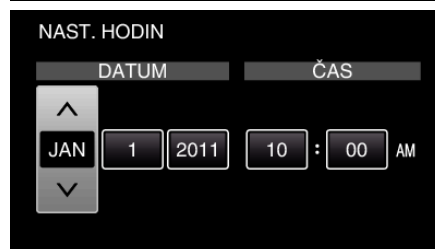
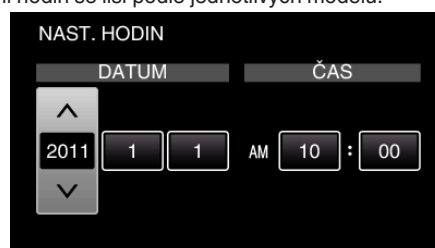


4 Nastavte styl data a zobrazení času.



Styl nastavení hodin

Styl nastavení hodin se liší podle jednotlivých modelů.



- Pořadí „Rok, Měsíc, Den, Čas“ se mění podle stylu zobrazení data.

JAS MONITORU

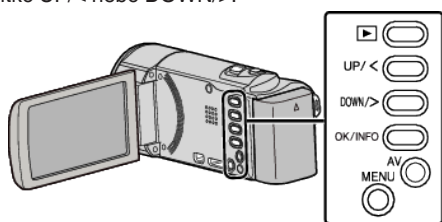
Nastavuje jas LCD monitoru.

Nastavení	Podrobnosti
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.
AUTO	Jas se automaticky nastaví na „4“ při použití venku a na „3“ při použití uvnitř budov.

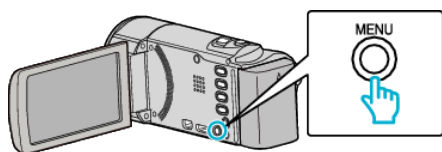
Zobrazení položky

POZNÁMKA :

Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



- 1 Stiskněte MENU.



- 2 Zvolte „NAST. ZOBRAZENÍ“ a stiskněte OK.



- 3 Zvolte „JAS MONITORU“ a stiskněte OK.



Menu základního nastavení

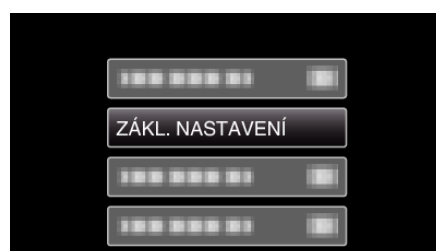
Máte možnost upravit některá nastavení videokamery, jako je například zvuk operací atd.

Nastavení	Podrobnosti
DEMO REŽIM	Představí speciální funkce tohoto přístroje ve formě krátkého přehledu. „DEMO REŽIM“ (☞ str. 69)
AUTOM. VYP. NAPÁJENÍ	Toto nastavení zabrání situaci, kdy zapomenete kameru vypnout. „AUTOM. VYP. NAPÁJENÍ“ (☞ str. 70)
ZVUK OPERACÍ	Zapne nebo vypne zvuk operací. „ZVUK OPERACÍ“ (☞ str. 70)
RYCHLÝ RESTART	Po uplynutí 5 minut od uzavření LCD monitoru sníží spotřebu energie na 1/3 oproti energii potřebné k záznamu. „RYCHLÝ RESTART“ (☞ str. 71)
AKTUALIZACE	Aktualizuje funkce přístroji na nejnovější verzi. „AKTUALIZACE“ (☞ str. 71)
TOVÁRNÍ NASTAVENÍ	Všechna nastavení se vrátí na své výchozí hodnoty. „TOVÁRNÍ NASTAVENÍ“ (☞ str. 71)

DEMO REŽIM

Přehraje ukázkou speciálních funkcí této přístroji.

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



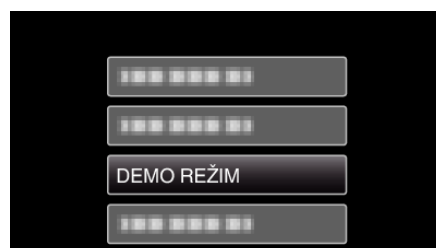
Zobrazení demo režimu

- 1 Odstraňte baterii a SD kartu.
 - 2 Připojte síťový adaptér.
 - 3 Otevřete LCD monitor a přístroj se automaticky zapne.
- Ukázka se spustí po třech minutách.
 - Chcete-li zastavit přehrávání, stiskněte OK.

POZNÁMKA :

- Tento režim není k dispozici v režimu přehrávání.

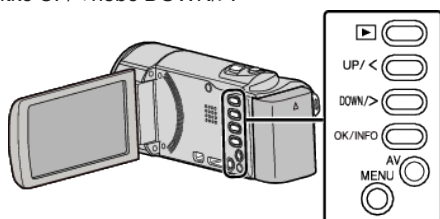
- 3 Zvolte „DEMO REŽIM“ a stiskněte OK.



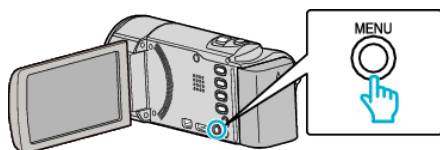
Zobrazení položky

POZNÁMKA :

Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



- 1 Stiskněte MENU.



- 2 Zvolte „ZÁKL. NASTAVENÍ“ a stiskněte OK.

Nastavení menu

ZVUK OPERACÍ

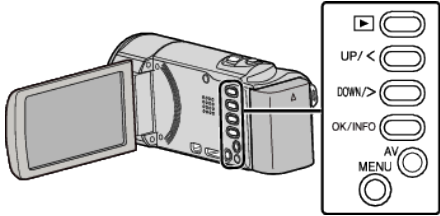
Zapne nebo vypne zvuk operací.

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

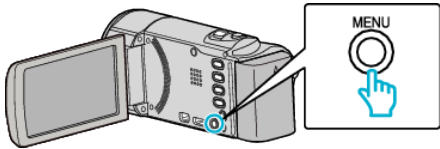
Zobrazení položky

POZNÁMKA :

Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



1 Stiskněte MENU.



2 Zvolte „ZÁKL. NASTAVENÍ“ a stiskněte OK.



3 Zvolte „ZVUK OPERACÍ“ a stiskněte OK.



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.

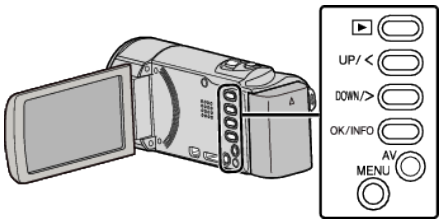
POZNÁMKA :

- 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.

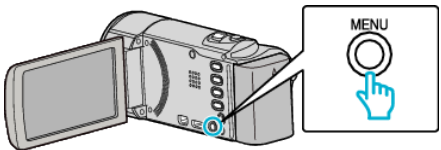
Zobrazení položky

POZNÁMKA :

Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



1 Stiskněte MENU.



2 Zvolte „ZÁKL. NASTAVENÍ“ a stiskněte OK.



3 Zvolte „AUTOM. VYP. NAPÁJENÍ“ a stiskněte OK.



RYCHLÝ RESTART

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

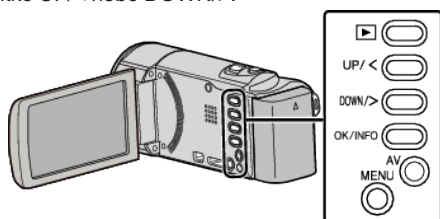
Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Deaktivuje funkci.
ZAPNUTO	Umožňuje rychlé zapnutí kamery při opětovném otevření LCD monitoru do 5 minut.

POZNÁMKA :

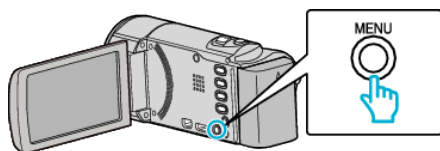
- Spotřeba elektrické energie po 5 minutách po zavření LCD monitoru klesá.

Zobrazení položky**POZNÁMKA :**

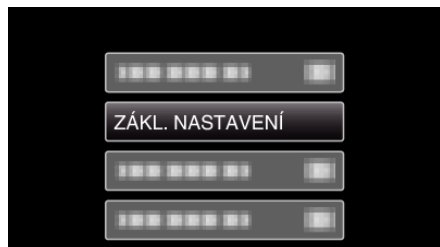
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



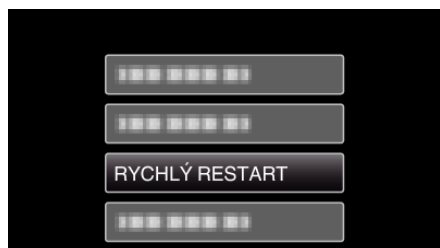
- 1 Stiskněte MENU.



- 2 Zvolte „ZÁKL. NASTAVENÍ“ a stiskněte OK.



- 3 Zvolte „RYCHLÝ RESTART“ a stiskněte OK.



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

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.)

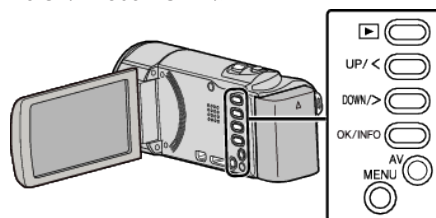
<http://www.jvc-victor.co.jp/dvmain/support/download/index.html>

TOVÁRNÍ NASTAVENÍ

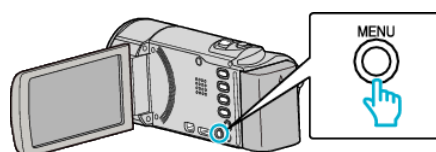
Všechna nastavení se vrátí na své výchozí hodnoty.

POZNÁMKA :

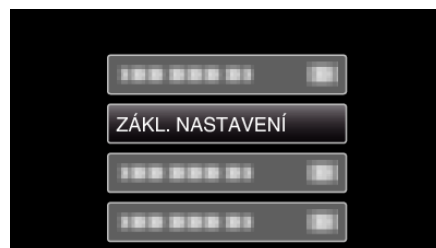
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



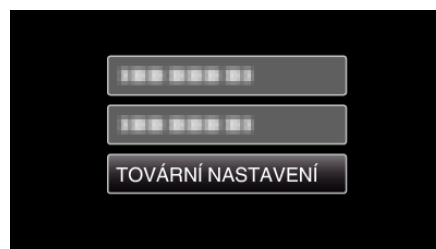
- 1 Stiskněte MENU.



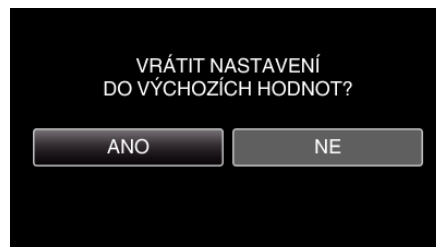
- 2 Zvolte „ZÁKL. NASTAVENÍ“ a stiskněte OK.



- 3 Zvolte „TOVÁRNÍ NASTAVENÍ“ a stiskněte OK.



- 4 Zvolte „ANO“ a stiskněte OK.



- Všechna nastavení se vrátí na své výchozí hodnoty.

Menu nastavení připojení

Můžete upravit některá nastavení pro připojení kamery k televizoru nebo DVD rekordéru.

Nastavení	Podrobnosti
ZOBRAZIT V TV	Zobrazuje ikony a datum/čas na obrazovce televizoru. „ZOBRAZIT V TV“ (☞ str. 72)
VIDEO VÝSTUP	Nastavuje poměr stran (16:9 nebo 4:3) podle typu připojeného televizoru. „VIDEO VÝSTUP“ (☞ str. 72)
HDMI VÝSTUP	Nastavuje ostrost video výstupu z HDMI minikonektoru. „HDMI VÝSTUP“ (☞ str. 73)
OVLÁDÁNÍ HDMI	Nastavuje propojení funkcí ON/OFF, jsou-li televizor a tento přístroj spojeny pomocí HDMI minikonektoru. „OVLÁDÁNÍ HDMI“ (☞ str. 73)

ZOBRAZIT V TV

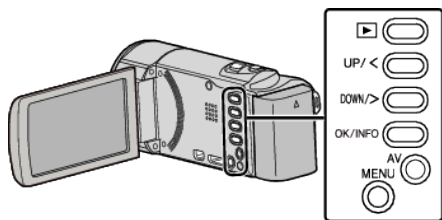
Zobrazuje ikony a datum/čas na obrazovce televizoru.

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

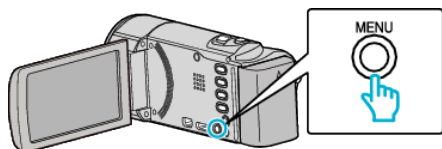
Zobrazení položky

POZNÁMKA :

Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



1 Stiskněte MENU.



2 Zvolte „NAST. PŘIPOJENÍ“ a stiskněte OK.



3 Zvolte „ZOBRAZIT V TV“ a stiskněte OK.



VIDEO VÝSTUP

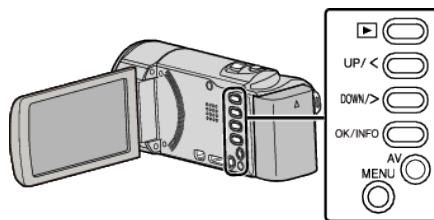
Nastavuje poměr stran (16:9 nebo 4:3) podle typu připojeného televizoru.

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).

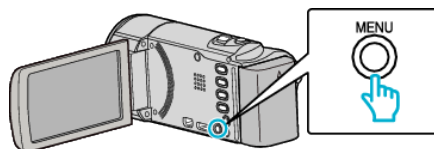
Zobrazení položky

POZNÁMKA :

Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



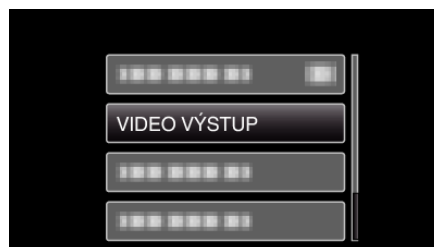
1 Stiskněte MENU.



2 Zvolte „NAST. PŘIPOJENÍ“ a stiskněte OK.



3 Zvolte „VIDEO VÝSTUP“ a stiskněte OK.



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.

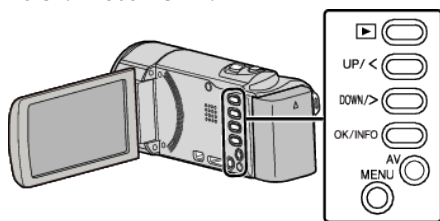
POZNÁMKA :

- „1080p“ se zobrazí na LCD monitoru, pokud se k tomuto přístroji v režimu přehrávání připojí televizor kompatibilní s režimem 1080p.

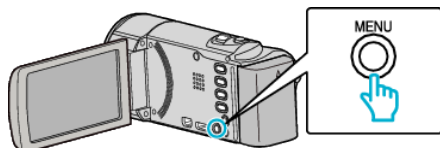
Zobrazení položky

POZNÁMKA :

Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



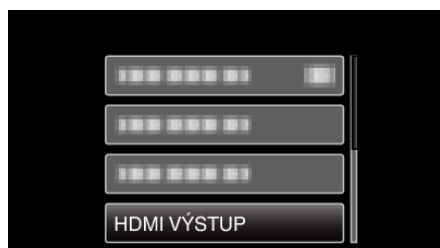
- 1 Stiskněte MENU.



- 2 Zvolte „NAST. PŘIPOJENÍ“ a stiskněte OK.



- 3 Zvolte „HDMI VÝSTUP“ a stiskněte OK.



OVLÁDÁNÍ HDMI

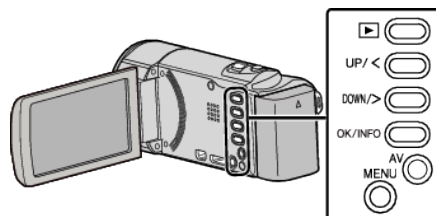
Nastavte, jestli propojit operace s televizorem kompatibilním s HDMI-CEC.

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

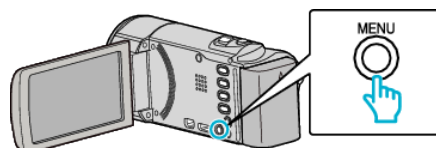
Zobrazení položky

POZNÁMKA :

Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



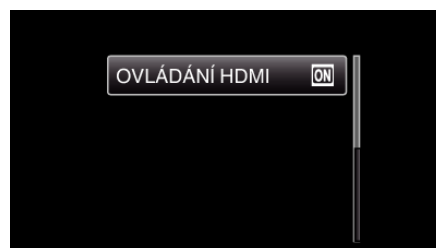
- 1 Stiskněte MENU.



- 2 Zvolte „NAST. PŘIPOJENÍ“ a stiskněte OK.



- 3 Zvolte „OVLÁDÁNÍ HDMI“ a stiskněte OK.



Menu nastavení média

Můžete provést některá nastavení pro záznamová média.

Nastavení	Podrobnosti
FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD	Smaže všechny soubory na SD kartě. „FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“ (☞ str. 74)

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“.

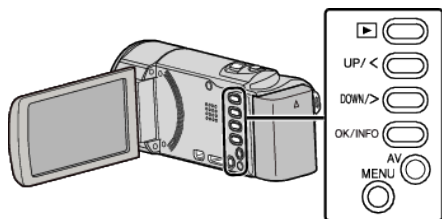
UPOZORNĚNÍ :

- Tuto volbu nelze provést, pokud není SD karta vložena.
- Po zformátování budou všechna data z karty smazána. Před zformátováním 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.

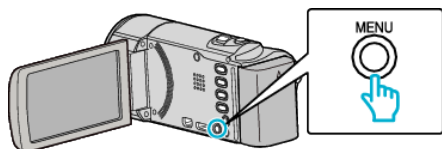
Zobrazení položky

POZNÁMKA :

Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



1 Stiskněte MENU.



2 Zvolte „NAST. MÉDIÍ“ a stiskněte OK.



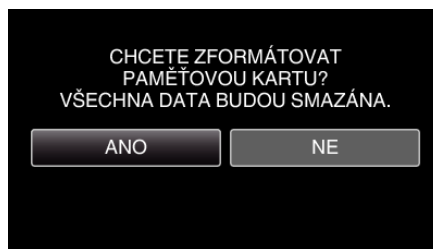
3 Zvolte „FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“ a stiskněte OK.



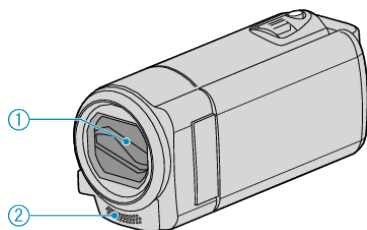
4 Zvolte požadované nastavení a stiskněte OK.



5 Zvolte „ANO“ a stiskněte OK.

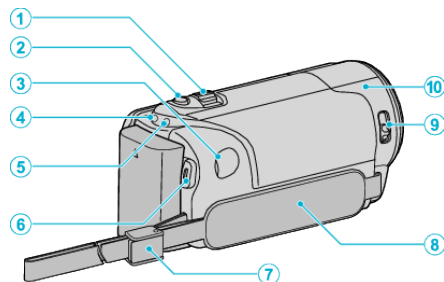


Přední část



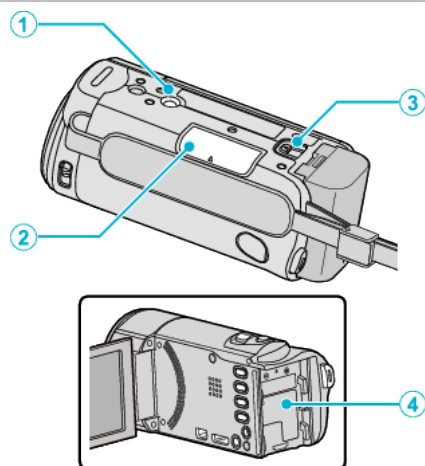
- 1** Kryt objektivu
 - Nedotýkejte se objektivu ani jeho krytu.
 - Během záznamu nezakrývejte objektiv svými prsty.
- 2** Monofonní mikrofon
 - Během video záznamu nezakrývejte mikrofon svými prsty.

Zadní část



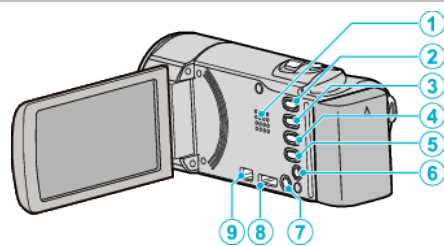
- 1** Ovladač transfokace/hlasitosti
 - Během snímání: Upravuje rozsah snímání.
 - Během přehrávání videa: Nastavuje hlasitost.
 - Během zobrazení obrazovky s náhledy: Posune na další nebo předchozí stránku.
- 2** Tlačítko i.AUTO
 - Přepne mezi režimem Intelligent Auto a manuálním režimem.
- 3** DC konektor
 - Slouží k připojení síťového adaptéru pro nabití baterie.
- 4** Kontrolka ACCESS (přístupu)
 - Svítí/bliká během záznamu nebo přehrávání.
 - Neodstraňujte baterii, síťový adaptér nebo SD kartu.
- 5** Kontrolka POWER/CHARGE (napájení/nabíjení)
 - Svítí: Napájení je „zapnuto“
 - Bliká: Probíhá nabíjení
 - Zhasne: Nabíjení ukončeno
- 6** Tlačítko START/STOP (záznam videa) /
Tlačítko ►/|| (Přehrávání/pozastavení) (Přehrávání videa)
 - Spustí/zastaví video záznam.
 - Spustí/přeruší přehrávání videa.
- 7** Přezka řemínku
 - Umožňuje odstranění poutka na ruku a jeho použití jako řemínku pro nošení.
- 8** Poutko na ruku
 - Prostrčte svou ruku poutkem, abyste mohli přístroji pevně uchopit.
 - „Nastavení úchopu“ (☞ str. 14)
- 9** Uzávěr krytu objektivu
 - Otevře a uzavře kryt objektivu.
- 10** Senzor kamery
 - Během video záznamu nezakrývejte vnitřní senzor svými prsty.

Spodní část



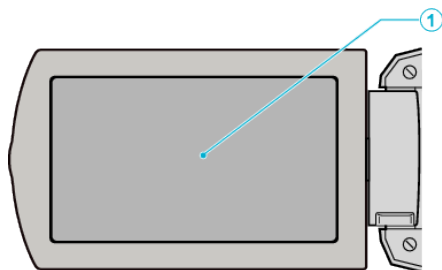
- 1** Otvor pro nasazení stativu
„Instalace stativu“ (📖 str. 19)
- 2** Slot pro SD kartu
 - Vložte SD kartu.
„Vložení SD karty“ (📖 str. 14)
- 3** Tlačítko pro uvolnění baterie
„Nabíjení baterie“ (📖 str. 13)
- 4** Místo pro uchycení baterie

Vnitřní část



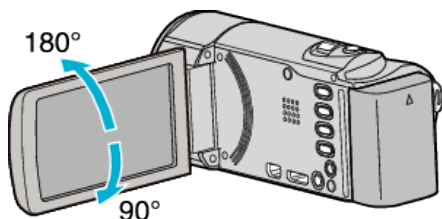
- 1** Reproduktor
 - Výstup zvuku při přehrávání videa.
- 2** Tlačítko (Přehrávání/Záznam)
 - Přepíná mezi režimy záznamu a přehrávání.
- 3** Tlačítko UP/<
 - UP: Posouvá/pohybuje kurzorem na ikony směrem nahoru
 - <: Vyhledávání směrem vzad
- 4** Tlačítko DOWN/>
 - DOWN: Posouvá/pohybuje kurzorem na ikony směrem dolů
 - >: Vyhledávání směrem vpřed
- 5** Tlačítko OK/INFO
 - Potvrzuje volbu. / Zobrazuje následující informace.
 - Záznam: Zobrazuje zbývajcí čas a nabití baterie.
 - Přehrávání: Zobrazuje informace o souboru, jako například datum záznamu.
- 6** AV konektor
 - Slouží k připojení kamery k televizoru, atd.
- 7** Tlačítko MENU (menu)
- 8** HDMI Mini konektor
 - Připojení k HDMI TV.
- 9** USB konektor
 - Slouží k připojení k počítači pomocí USB kabelu.

LCD monitor



1 LCD monitor

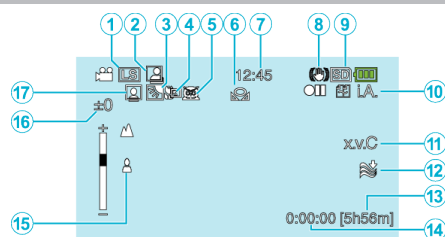
- Otevřením a zavřením LCD monitoru se kamera zapíná a vypíná.
- Díky otočení monitoru můžete pořídit svůj vlastní autoportrét.



UPOZORNĚNÍ :

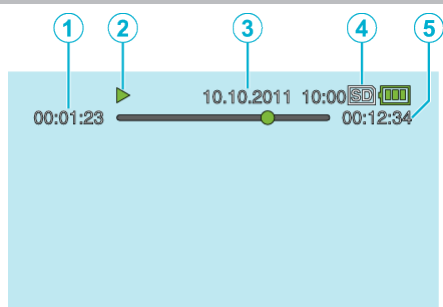
- Netlačte na povrch silou a nevystavujte silným nárazům.
Mohlo by dojít k poškození nebo úplnému zničení obrazovky.

Záznam videa



- 1** Kvalita videa
„KVALITA OBRAZU“ (☞ str. 61)
- 2** Automatický ZÁZNAM
„Automatický záznam při detekci pohybu (AUTO NAHRÁVÁNÍ)“ (☞ str. 34)
- 3** Kompenzace protisvětla
„Nastavení kompenzace protisvětla“ (☞ str. 29)
- 4** Tele Macro
„Pořizování snímků zblízka“ (☞ str. 30)
- 5** Volba scény
„Volba scény“ (☞ str. 25)
- 6** Vyvážení bílé
„Nastavení vyvážení bílé“ (☞ str. 28)
- 7** Datum/čas
„Nastavení hodin“ (☞ str. 16)
- 8** Digitální stabilizátor obrazu
„Eliminace otřesů kamery“ (☞ str. 31)
- 9** Média
- 10** Režim záznamu
„Záznam videa v inteligentním automatickém režimu“ (☞ str. 22)
„Manuální záznam“ (☞ str. 24)
- 11** x.v.Color
„x.v.Color“ (☞ str. 62)
- 12** Filtr větru
„FILTR VĚTRU“ (☞ str. 60)
- 13** Zbývající čas záznamu
- 14** Počítadlo
- 15** Zaostření
„Manuální nastavení zaostření“ (☞ str. 26)
- 16** Jas
„Nastavení jasu“ (☞ str. 27)
- 17** Priorita obličeje AE/AF
„Jasně zachycení lidských tváří (Detekce obličeje AE/AF)“ (☞ str. 31)

Přehrávání videa



- 1** Počítadlo
- 2** Kontrolka provozu
„Přehrávání videa“ (📺 str. 37)
- 3** Datum/čas
„Nastavení hodin“ (🕒 str. 16)
- 4** Média
- 5** Čas přehrávání
„Přehrávání videa“ (📺 str. 37)

Baterie

Kameru nelze zapnout při použití baterie.

Znovu nabijte baterii.

„Nabíjení baterie“ (☞ str. 12)

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.

Když je nabití baterie extrémně nízké, přístroj se nezapne, dokud jej nedobijete, ani když je připojen k počítači nebo AC adaptéru.

Baterie se vybijí za krátký čas i po úplném nabití.

Pokud je baterie nabíjena opakovaně, dochází k jejímu opotřebení. Vyměňte baterii za novou.

„Volitelné příslušenství“ (☞ str. 21)

Nelze nabít baterii.

Jestliže je baterie plně nabitá, kontrolka neblíká.

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.

Při nabíjení přes počítač musíte počítač zapnout.

Zobrazení zbývajících energie baterie není správné.

Zbýající energii baterie se nezobrazuje, pokud je připojen síťový adaptér.

Pokud je přístroj delší dobu používána při vysokých nebo nízkých teplotách nebo pokud je baterie opakovaně nabíjena, nemusí se informace o zbývajících energii baterie zobrazit správně.

Baterie se vybijí, pokud je připojen AC adaptér.

Použijte JVC AC adaptér (AC-V11E).

Záznam

Nelze provést záznam.

Nastavte kameru do režimu záznamu tlačítkem  (Přehrávání/Záznam).

„Vnitřní část“ (☞ str. 76)

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, chvíli vyčkejte a pak ho znovu zapněte. (Tuto přístroj se automaticky zastaví při zvýšení teploty, aby nedošlo k přehřátí vnitřních obvodů.)

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. 26)

Otřete objektiv tkaninou určenou k čištění objektivu.

Zrušte manuální zaostření v menu manuálního záznamu.

„Manuální nastavení zaostření“ (☞ str. 26)

Zoom nepracuje.

Zoom není dostupný při intervalovém záznamu.

Pro použití digitálního zoomu nastavte „ZOOM“ v menu na „80x/DIGITÁLNÍ“ nebo „200x/DIGITÁLNÍ“.

„ZOOM“ (☞ str. 62)

Při záznamu scén s rychle pohybujícími se objekty nebo extrémními změnami v jasu se objevuje mozaikovitý šum.

Pro záznam nastavte položku „KVALITA OBRAZU“ na „LS“ nebo „LE“. (GZ-HM30)

Pro záznam nastavte položku „KVALITA OBRAZU“ na „UXP“ nebo „XP“. (GZ-HM430/GZ-HM435)

„KVALITA OBRAZU“ (☞ str. 61)

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 nekládáte kartu obráceně.

„Vložení SD karty“ (📖 str. 14)

Přehrávání

Zvuk nebo video jsou přerušované.

Přehrávání se někdy přeruší v místě přechodu mezi dvěma scénami. Nejedná se o poruchu.

Delší čas se zobrazuje stále stejný obraz.

Vyměňte SD kartu. (Pokud je SD karta poškozena, dochází k problémům při čtení dat. Tento přístroj se pokusí přehrát co možná nejvíce, ale pokud problém přetrvává, zastaví se.)

Pohyb je trhaný.

Vyměňte SD kartu. (Pokud je SD karta poškozena, dochází k problémům při čtení dat. Tento přístroj se pokusí přehrát co možná nejvíce, ale pokud problém přetrvává, zastaví se.)

Ověřte systémové požadavky vašeho počítače, pokud pro přehrávání používáte Everio MediaBrowser 3.

„Ověření systémových požadavků (přůvodce)“ (📖 str. 50)

Nelze nalézt zaznamenaný soubor.

Zrušte funkce vyhledávání podle data.

„Vyhledávání konkrétního videa“ (📖 str. 39)

Zvolte „PŘEHR. JINÉHO SOUB.“ v menu. (Video soubory, které mají poškozenou informaci o správě, lze přehrát.)

„Přehrávání videa s poškozenou informací o správě“ (📖 str. 38)

Videa nahraná ve vysokém a standardním rozlišení se na obrazovce s náhledy zobrazují odděleně. Nastavte „KVALITA OBRAZU“ v menu záznamu na „UXP“, „XP“, „SP“, „EP“, „LS“ nebo „LE“ pro prohlížení videí pořízených ve vysokém rozlišení, nebo na „SSW“, „SS“, „SEW“ nebo „SE“ to ro prohlížení videí pořízených ve standardním rozlišení, dříve než zvolíte režim přehrávání.

„KVALITA OBRAZU“ (📖 str. 61)

Nezobrazuje se datum/čas.

Nastavte správně „MENU NA OBRAZOVCE“ v menu.

„MENU NA OBRAZOVCE“ (📖 str. 66)

Nastavte položku „ZOBRAZIT V TV“ v menu na „ZAPNUTO“.

„ZOBRAZIT V TV“ (📖 str. 72)

Obraz se na televizoru nezobrazuje správně.

Odpojte a znovu připojte kabel.

„Připojení pomocí HDMI minikonektoru“ (📖 str. 40)

Vypněte a znovu zapněte přístroj.

Obraz se na televizoru zobrazuje vertikálně.

Nastavte „VIDEO VÝSTUP“ v „NAST. PŘIPOJENÍ“ menu na „4:3“.

„VIDEO VÝSTUP“ (📖 str. 72)

Nastavte správně obraz na televizoru.

Obraz zobrazený na televizoru je příliš malý.

Nastavte „VIDEO VÝSTUP“ v „NAST. PŘIPOJENÍ“ menu na „16:9“.

„VIDEO VÝSTUP“ (📖 str. 72)

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.

② Vypněte a znovu zapněte přístroj.

„Připojení pomocí HDMI minikonektoru“ (📖 str. 40)

Úprava/kopírování

Nelze přenést soubory na Blu-ray rekordér.

Přenesení souborů nelze provést připojením této přístroji k Blu-ray rekordéru pomocí USB kabelu. Připojte kameru a přeneste soubory pomocí dodaného AV kabelu.

„Přenos souborů z videokamery do videorekordéru nebo DVD rekordéru“ (📖 str. 48)

Nelze smazat soubor.

Chráněné soubory nelze smazat. Před smazáním souboru musíte zrušit ochranu.

„Ochrana souborů“ (📖 str. 45)

Menu ZÁLOHOVÁNÍ se nezobrazuje.

Pokud je připojen USB kabel, zobrazí se menu „ZÁLOHOVÁNÍ“.

„Zálohování všech souborů“ (📖 str. 51)

Nelze vypnout menu ZÁLOHOVÁNÍ.

Vypněte tento přístroj nebo odpojte AC adaptér.

Počítač

Nelze kopírovat soubory na pevný disk počítače.

Připojte správně USB kabel.

„Zálohování všech souborů“ (📖 str. 51)

Pokud není nainstalován dodaný software Everio MediaBrowser 3, některé funkce nemusí pracovat správně.

„Instalace dodaného softwaru“ (📖 str. 50)

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

Nelze kopírovat soubory na DVD pomocí počítače.

Pro nahrání disků je třeba mít na počítači zapisovací DVD jednotku.

Používám počítač Mac.

Zkopírujte soubory do počítače Mac pomocí následujícího postupu.

„Kopírování souborů do osobního počítače se systémem Mac“ (📖 str. 56)

Počítač nerozpozná kartu SDXC.

Potvrďte a aktualizujte OS vašeho počítače.

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. 29)
Použijte „NOC“ v „VOLBA SCÉNY“.
„Volba scén“ (☞ str. 25)
Použijte položku „ZLEPŠENÍ“ v menu.
„ZLEPŠENÍ“ (☞ str. 60)
Upravte „NASTAVENÍ JASU“ v menu manuálního nastavení na stranu „+“.
„Nastavení jasu“ (☞ str. 27)

Zaznamenaný objekt je příliš světlý.

Nastavte „KOMP. PROTISVĚTLA“ na „VYPNUTO“, pokud se používá.
„Nastavení kompenzace protisvětla“ (☞ str. 29)
Upravte „NASTAVENÍ JASU“ v menu manuálního nastavení na stranu „-“.
„Nastavení jasu“ (☞ str. 27)

Barvy vypadají nepřírodně. (jsou příliš namodralé, načervenalé apod.)

Chvilku vyčkejte, dokud se nezobrazí přirozené barvy. (Upravení vyvážení bílé může nějakou dobu trvat.)
Upravte „VYVÁŽENÍ BÍLÉ“ v menu manuálního nastavení na „MANUÁLNÍ“.
Podle zdroje světla zvolte z položek „SLUNEČNO“/„ZATAŽENO“/
„HALOGEN“. Zvolte „MAN.VYVÁŽ.“ a upravte ho podle potřeby.
„Nastavení vyvážení bílé“ (☞ str. 28)

Barva vypadá odlišně.

Upravte „VYVÁŽENÍ BÍLÉ“ v menu manuálního nastavení na „MANUÁLNÍ“.
Podle zdroje světla zvolte z položek „SLUNEČNO“/„ZATAŽENO“/
„HALOGEN“. Zvolte „MAN.VYVÁŽ.“ a upravte ho podle potřeby.
„Nastavení vyvážení bílé“ (☞ str. 28)
Pokud bylo video nahráno s položkou „x.v.Color“ nastavenou na „ZAPNUTO“, zapněte položku x.v.Color na televizoru.
„x.v.Color“ (☞ str. 62)

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

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 zahřívát, 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. 41)

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. 73)

Při přepínání mezi režimy nebo při zapnutí nebo vypnutí přístroj pracuje pomalu.

Doporučujeme, abyste si zkopírovali všechny soubory do svého počítače a všechny soubory z přístroje smazali. (Pokud je na přístroji zaznamenáno mnoho souborů, bude odezva přístroji trvat delší dobu.)

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 objevuje stále, je vybitá baterie hodin. Obraťte se na nejbližšího prodejce JVC.)

„Nastavení hodin“ (☞ str. 16)

CHYBA KOMUNIKACE

Připojte znovu USB kabel.
Vypněte přístroj a všechna zařízení k ní připojená, a poté je znovu zapněte. Znovu připojte baterii.

CHYBA FORMÁTOVÁNÍ!

Vypněte a znovu zapněte přístroj.

CHYBA MAZÁNÍ DAT

Vypněte a znovu zapněte přístroj.

CHYBA PAMĚŤOVÉ KARTY!

Vypněte a znovu zapněte přístroj.
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 „NAST. MÉDÍÍ“. (Všechna data budou smazána.)
„FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“ (☞ str. 74)

NEZFORMÁTOVÁNO

Zvolte „OK“ a potom zvolte „ANO“ na obrazovce „CHCETE PROVÉST FORMÁTOVÁNÍ?“.

SELHÁNÍ ZÁZNAMU

Vypněte a znovu zapněte přístroj.

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. 38)

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.
„Ochrana souborů“ (☞ str. 45)

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.

BYLO DOSAŽENO HORNÍHO LIMITU ZAZNAMENATELNÉHO POČTU SLOŽEK/SOUBORŮ

- ① Přesuňte soubory nebo složky do počítače nebo jiného zařízení. (Zazálohujte své soubory.)
- ② Zvolte „Č. SOUBORU + SPRÁVY“ v „FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“ nebo v menu „NAST. MÉDÍÍ“. (Všechna data na SD kartě budou smazána.)

BYL PŘEKROČEN LIMIT POČTU SCÉN

- ① Přesuňte soubory nebo složky do počítače nebo jiného zařízení. (Zazálohujte své soubory.)
- ② Zvolte „Č. SOUBORU + SPRÁVY“ v „FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“ nebo v menu „NAST. MÉDÍÍ“. (Všechna data na SD kartě budou smazána.)

BYL PŘEKROČEN POČET SLOŽEK

- ① Přesuňte soubory nebo složky do počítače nebo jiného zařízení. (Zazálohujte své soubory.)
- ② Zvolte „Č. SOUBORU + SPRÁVY“ v „FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“ nebo v menu „NAST. MÉDÍÍ“. (Všechna data na SD kartě budou smazána.)

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“ nebo v menu „NAST. MÉDÍÍ“. (Všechna data na SD kartě budou smazána.)

TEPLOTA KAMERY JE PŘÍLIŠ NÍZKÁ. NECHTE KAMERU ZAPNUTOU A POČKEJTE.

Nechte tento přístroj chvíli zapnutý.
Pokud i po chvíli výstraha nezmizí, vypněte napájení a přesuňte přístroj na teplé místo. Vyvarujte se však prudké změny teploty. Po chvíli opět přístroj zapněte.

Údržba

Provádějte pravidelnou údržbu přístroji, aby její životnost byla co nejdéší.

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 benzen nebo ředidlo. Použití těchto látek by mohlo přístroji 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.

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 (pokud je „JAS MONITORU“ nastaveno na „3“ (standard)) 2,4 W (pokud je „JAS MONITORU“ nastaveno na „4“ (jasnější)) Jmenovitá spotřeba proudu: 1 A
Rozměry (mm)	50,5 mm x 55 mm x 110,5 mm (Š x V x H: bez poutka na ruku)
Hmotnost	Přibližně 185 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 (progresivní CMOS)
Záznamová plocha (video)	GZ-HM430/GZ-HM435: (UXP/XP/SP/EP) 630000 až 1050000 pixelů (AIS ON) (UXP/XP/SP/EP) 630000 až 1250000 pixelů (AIS OFF) (SSW/SEW) 340000 až 1050000 pixelů (dynamický zoom ON) (SSW/SEW) 630000 až 1050000 pixelů (dynamický zoom OFF) GZ-HM30: (LS/LE) 630000 až 1050000 pixelů (AIS ON) (LS/LE) 630000 až 1250000 pixelů (AIS OFF) (SSW/SEW) 340000 až 1050000 pixelů (dynamický zoom ON) (SSW/SEW) 630000 až 1050000 pixelů (dynamický zoom OFF) (SS/SE) 340000 až 790000 pixelů (dynamický zoom ON) (SS/SE) 470000 až 790000 pixelů (dynamický zoom OFF)
Objektiv	F1,8 až 6,3, f= 2,9 mm až 116,0 mm GZ-HM430/GZ-HM435: (UXP/XP/SP/EP) 35 mm konverze: 45,6 mm až 1824 mm (AIS ON) (UXP/XP/SP/EP) 35 mm konverze: 42,0 mm až 1680 mm (AIS OFF) (SSW/SEW) 35 mm konverze: 45,6 mm až 3182 mm (dynamický zoom ON) (SSW/SEW) 35 mm konverze: 45,6 mm až 1824 mm (dynamický zoom OFF) GZ-HM30: (LS/LE) 35 mm konverze: 45,6 mm až 1824 mm (AIS ON) (LS/LE) 35 mm konverze: 42,0 mm až 1680 mm (AIS OFF) (SSW/SEW) 35 mm konverze: 45,6 mm až 3182 mm (dynamický zoom ON) (SSW/SEW) 35 mm konverze: 45,6 mm až 1824 mm (dynamický zoom OFF) (SS/SE) 35 mm konverze: 55,9 mm až 3376 mm (dynamický zoom ON) (SS/SE) 35 mm konverze: 55,9 mm až 2236 mm (dynamický zoom OFF)
Zoom (během videozáznamu)	GZ-HM430/GZ-HM435: Optický zoom: Až 40x (16:9/4:3) Dynamický zoom: Až 70x (16:9) Digitální zoom: Až 200x (16:9/4:3) GZ-HM30: Optický zoom: Až 40x (16:9/4:3) Dynamický zoom: Až 70x (16:9), až 60x (4:3) Digitální zoom: Až 200x (16:9/4:3)

LCD monitor	2.7" šířka; 230 tis. pixelů, polysilikonový barevný LCD displej
Záznamové médium	karta SDHC/SDXC (k dostání v obchodech) Eye-Fi karta (k dostání v obchodech)
Baterie hodin	Nabíjecí baterie

Konektory

Položka	Podrobnosti
HDMI	HDMI™ minikonektor
AV výstup	Video výstup: 1,0 V (p-p), 75 Ω Audio výstup: 300 mV (rms), 1 KΩ
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)	GZ-HM430/GZ-HM435: UXP 1920 x 1080i pixelů Přibližný průměr 24 Mbps XP 1920 x 1080i pixelů Přibližný průměr 17 Mbps SP 1920 x 1080i pixelů Přibližný průměr 12 Mbps EP 1920 x 1080i pixelů Přibližný průměr 4,8 Mbps SSW 720 x 576i pixelů Přibližný průměr 6,2 Mbps SEW 720 x 576i pixelů Přibližný průměr 3 Mbps GZ-HM30: LS 1280 x 720p pixelů Přibližný průměr 11 Mbps LE 1280 x 720p pixelů Přibližný průměr 4,7 Mbps SSW (16:9) 720 x 576i pixelů Přibližný průměr 6,2 Mbps SEW (16:9) 720 x 576i pixelů Přibližný průměr 3 Mbps SS (4:3) 720 x 576i pixelů Přibližný průměr 6,2 Mbps SE (4:3) 720 x 576i pixelů Přibližný průměr 3 Mbps
Kvalita zvuku (Audio)	48 kHz, 256 kbps

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 mm x 28 mm x 59 mm (Š x V x H: bez elektrického kabelu a síťové zástrčky)
Hmotnost	Přibližně 77 g

Baterie (BN-VG107E)

Položka	Podrobnosti
Napájecí napětí	3,5 V - 3,6 V
Kapacita	700 mAh
Rozměry (mm)	31 mm x 21,5 mm x 43 mm (Š x V x H)
Hmotnost	Přibližně 26 g

POZNÁMKA : _____
• Specifikace a vzhled tohoto výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění v rámci dalších vylepšení.

JVC