

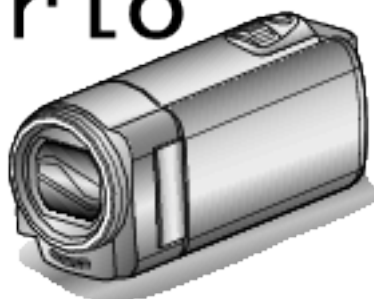
JVC

VIDEOKAMERA

Podrobný návod k obsluze

GZ-E100
GZ-E105

Everio



Obsah

Návod k obsluze pro začátečníky	3
Nabíjení	3
Záznam	3
Přehrávání	3
Tipy pro natáčení	3
Prázdniny/vánoce	4
Svatba	5
Cestování	6
Zábavní park	8

Začínáme

Hlavní funkce	9
Kontrola příslušenství	10
Nabíjení baterie	11
Nastavení úchopu	12
Použití jako řemínku pro nošení	12
Vložení SD karty	13
Druhy použitelných SD karet	13
Zapínání přístroje	14
Nastavení hodin	15
Opětovné nastavení hodin	16
Změna jazyka zobrazení	17
Držení tohoto přístroje	17
Instalace stativu	17
Použití tohoto přístroje v zahraničí	18
Nabíjení baterie v zahraničí	18
Nastavení hodin na lokální čas při cestách do zahraničí	19
Nastavení letního času	19
Volitelné příslušenství	20

Záznam

Záznam videa v inteligentním automatickém režimu	21
Transfokace	23
Manuální záznam	23
Volba scény	24
Manuální nastavení zaostření	25
Nastavení jasu	26
Nastavení vyvážení bílé	27
Nastavení kompenzace protisvětla	28
Pořizování snímků zblízka	29
Jasně zachycení lidských tváří (Detekce obličeje AE/AF)	30
Eliminace otřesů kamery	31
Záznam v intervalech (INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ)	31
Automatický záznam při detekci pohybu (AUTO NAHRÁVÁNÍ)	33
Zbývající doba záznamu/energie baterie	34

Přehrávání

Přehrávání videa	36
Přehrávání videa s poškozenou informací o správě	36
Vyhledávání konkrétního videa	37
Vyhledávání podle data	38
Připojení kamery a prohlížení souborů na televizoru	38
Připojení pomocí HDMI minikonektoru	39
Připojení pomocí AV konektoru	40

Úprava

Smazání nepotřebných souborů	42
Smazání aktuálně zobrazeného souboru	42
Smazání zvolených souborů	43
Smazání všech souborů	44
Ochrana souborů	44
Zapnutí/vypnutí ochrany aktuálně zobrazeného souboru ...	44
Zapnutí/vypnutí ochrany zvolených souborů	45
Ochrana všech souborů	46
Zrušení ochrany všech souborů	46

Kopírování

Přenos souborů na disk pomocí připojení k DVD rekordéru ...	47
Vytvoření disku pomocí připojeného Blu-ray rekordéru	48
Kopírování souborů do osobního počítače se systémem	
Windows	49
Ověření systémových požadavků (průvodce)	49
Instalování dodaného softwaru (vestavěného)	50
Zálohování všech souborů	51
Uspořádání souborů	53
Nahrávání videa na DVD disky	54
Zálohování souborů bez použití dodaného softwaru	55
Seznam souborů a složek	56
Kopírování souborů do osobního počítače se systémem Mac	57

Nastavení menu

Ovládání menu	58
Menu záznamu (video)	59
Menu přehrávání (video)	62
Menu nastavení displeje	64
Menu základního nastavení	65
Menu nastavení připojení	66
Menu nastavení média	67
NABÍDKA PŘIPOJENÍ USB	68

Názvy částí

Přední část	69
Zadní část	69
Spodní část	70
Vnitřní část	70
LCD monitor	71

Indikátory na LCD monitoru

Záznam videa	71
Přehrávání videa	72

Odstraňování potíží

Pokud přístroj nepracuje správně	72
Baterie	73
Záznam	73
SD karta	74
Přehrávání	74
Úprava/kopírování	75
Počítač	75
Obrazovka/snímek	76
Další problémy	76
Chybové hlášení?	77

Údržba

78

Technické údaje

79

Nabíjení

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

Záznam

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

Přehrávání

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

Tipy pro natáčení

Základní způsob držení videokamery

~ Záznam stabilního obrazu ~



Toto je standardní způsob natáčení vestoje. Naučte se ovládat tuto základní techniku, abyste byli schopni pořizovat stabilní záznam.

■ [Příprava]

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

Zvednutí rukou při natáčení

~ Snímání z výšky ~



Zvedněte ruku, pokud je objekt skrytý za davem lidí.

■ [Příprava]

- 1 Rozkročte nohy do šířky ramen.
- 2 Zvedněte svou pravou ruku a držte videokameru nad hlavou.
- 3 LCD monitor držte levou rukou a upravte jeho úhel podle potřeby.

UPOZORNĚNÍ :

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

Podřep a natáčení v úrovni očí



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

■ [Příprava]

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

Panoramatické záběry

- Prohlédněte si provozní pokyny obsažené v animaci Podrobný návod k obsluze.
- Použijte tento způsob pro širokoúhlé záběry.

■ [Příprava]

- 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. Nepochybně 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



Hlavními postavami svatby jsou pochopitelně nevěsta a ženich. Zachyťte jasně jejich výrazy tváře během přpitku, 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

■ Dojemná hlavní scéna



Vyvrcholení rodinné události přichází během děkovací řeči novomanželů a darování květin. Dojemná slova díky nevěsty 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 zvažování.

■ 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 6 hodin (aktuálního nahrávacího času).

Pro jednodenní výlet si můžete vzít baterii s nízkou kapacitou, ale pro delší cesty si raději vezměte několik baterií s vysokou kapacitou.

■ Síťový adaptér

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

Pokud se chystáte být pryč delší dobu, nezapomeňte si vzít 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. 18)

■ Nabíječka baterie



Pokud je k videokameře připojen síťový adaptér za účelem nabití 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 na webových stránkách v „Návodu k obsluze pro začátečníky“, část „Tipy pro natáčení“. Kromě toho si zřejmě budete chtít památky nebo monumenty nacházející se na zajímavých turistických místech i vyfotit.



Ukažte, že si to všichni užívají

Při pořizování videa není příliš chytré soustředit se pouze na scénérii nebo historické památky. Při natáčení úžasné scenerie 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. 28)

■ <Bez kompenzace protisvětla>



■ <S kompenzací protisvětla>



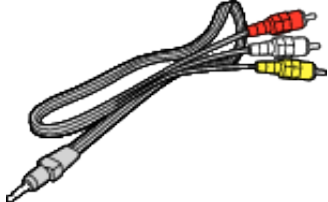
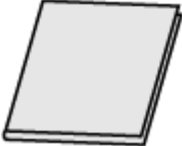
Hlavní funkce

Hlavní funkce vaší videokamery

- 1** Záznam videa v plně vysokém rozlišení (1920 x 1080 pixelů)
- 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** HDMI, USB a AV výstupové konektory

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-VG108E Připevňuje se k tomuto přístroji jako zdroj energie.
	AV kabel QAM1322-001 - Jeho pomocí připojte tomuto přístroji k televizoru, na kterém můžete přehrát vaše záznamy. - Při koupi nového AV kabelu kontaktujte svého prodejce výrobků JVC nebo nejbližší servisní centrum JVC.
	USB kabel (Typ A - Typ mini B) Slouží k připojení tomuto přístroji k počítači.
	Základní návod k obsluze Dobře si ho prostudujte a uschovejte na bezpečném místě pro případy pozdějšího použití.

POZNÁMKA :

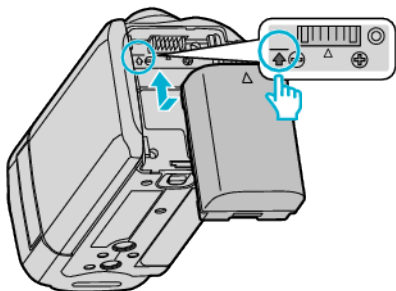
- SD karty se prodávají samostatně.
- „Druhy použitelných SD karet“ (☞ str. 13)
- Pokud chcete použít síťový adaptér v cizině, nezapomeňte si obstarat zásuvkový adaptér pro příslušnou zemi nebo region.
- „Nabíjení baterie v zahraničí“ (☞ str. 18)
- Obracejte se na nejbližší servisní centrum JVC, pokud potřebujete zakoupit nový AV kabel.

Nabíjení baterie

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

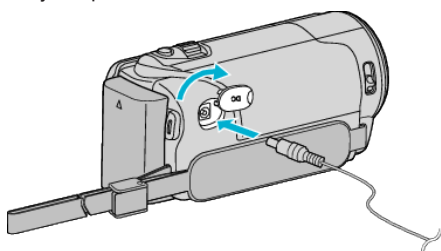
Baterie není při zakoupení nabitá.

1 Připojte baterii.

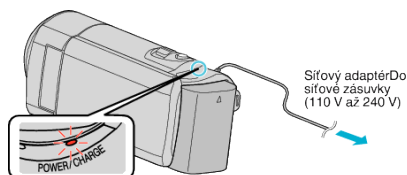


- Zarovnejte vrchní část baterie se značkou na tomto přístroji a posuňte ji směrem nahoru, dokud nezapadne na své místo.

2 Připojte síťový adaptér k DC konektoru.



3 Zapojte do zásuvky.



- Během procesu nabíjení bliká kontrolka nabíjení. Po dokončení nabíjení kontrolka zhasne.
- Pokud bliká kontrolka nabíjení dvakrát nebo rychle, nahlédněte do části „Pozor“ níže.

UPOZORNĚNÍ :

Používejte pouze baterie JVC.

- Pokud použijete baterie jiné než baterie JVC, nelze zaručit bezpečnost a výkon kamery.
- Doba nabíjení: Přibližně 2 hod 20 minut (při použití dodané baterie)
Doba nabíjení se vztahuje k používání přístroje při teplotě 25°C. Pokud nabijíte baterii mimo rozmezí pokojové teploty 10°C až 35°C, nabíjení může trvat déle nebo se nemusí vůbec zahájit.
Pokud se nezahájí nabíjení baterie, kontrolka NABÍJENÍ blikne dvakrát v pomalém cyklu. Mějte rovněž na paměti, že čas záznamu a přehrávání může být kratší v závislosti na podmínkách používání, jako je například nízká teplota prostředí.
- Pokud dojde k závadě (přepětí apod.) nebo pokud se pokusíte dobíjet jinou baterii než JVC, nabíjení se zastaví. V těchto případech rychle zabliká kontrolka NABÍJENÍ.

Vždy použijte dodávaný síťový adaptér.

- Pokud použijete jakékoli jiné AC adaptéry mimo dodaného AC adaptéru, může dojít k poruše.
- Pokud je připojen síťový adaptér, lze nahrávat nebo přehrávat videa. (Během záznamu nebo přehrávání nelze nabíjet baterii.)
Pokud nebudete přístroj používat delší dobu, odstraňte baterii. V opačném případě se může výkonnost baterie snížit.

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 tento přístroj venku v zimním počasí, zahřejte baterii před jejím připojením ke kameře, například umístěním do kapsy. (Nedotýkejte se baterie přímo, je-li rozehřátá.)

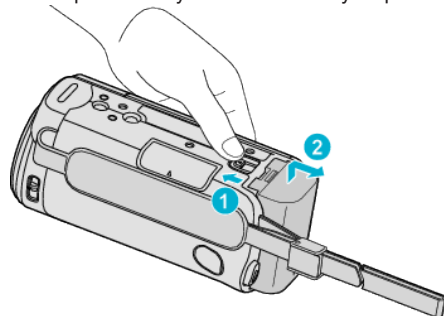
- Nevystavujte baterii nadměrnému teplu, jako například přímému slunečnímu světlu nebo ohni.
- Po vyjmutí baterie ji uschovejte na suchém místě o teplotě mezi 15 °C a 25 °C.
- Udržujte náboj v baterii na 30 % (), pokud baterii nebudete delší dobu používat. Navíc baterii plně nabijte a pak plně vybijte každé 6 měsíce, pak ji nadále skladujte při nabití 30 % ().

POZNÁMKA :

- Pokud chcete nahrávat dlouhé hodiny uvnitř v domě, stačí připojit tomuto přístroji k síťovému adaptéru.
(Nabíjení baterie začne po uzavření LCD monitoru.)

Odpojení baterie

Pro odejmutí baterie proveďte výše uvedené kroky v opačném pořadí.



- Posuňte tlačítkem pro odpojení baterie a baterii odejměte.

Přibližná doba nabíjení baterie (Při použití síťového adaptéru)

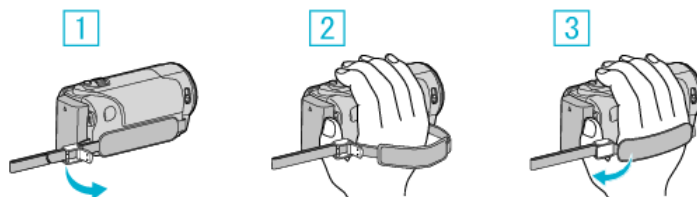
Baterie	Doba nabíjení
BN-VG108E (součástí příslušenství)	2 hod 20 min
BN-VG114E	2 hod 30 min
BN-VG121E	3 hod 30 min
BN-VG138E	6 hod 10 min

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

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

„Přibližný čas záznamu (při použití baterie)“ (☞ str. 35)

Nastavení úchopu



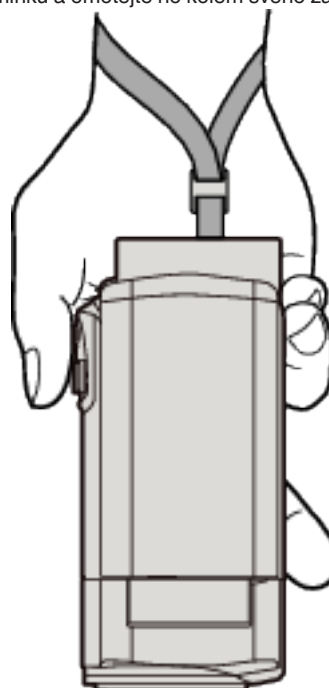
- 1 Otevřete přezku řemínku
- 2 Nastavte délku poutka
- 3 Zavřete přezku

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.



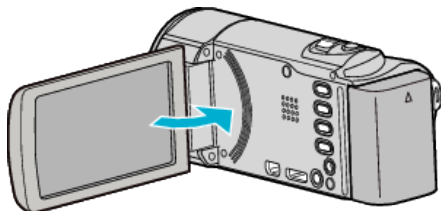
Vložení SD karty

Vložte komerčně dostupnou SD kartu.

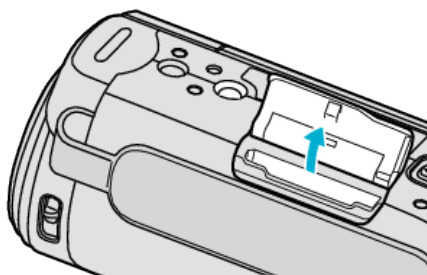
„Druhy použitelných SD karet“ (☞ str. 13)

„Přibližná doba záznamu videa“ (☞ str. 35)

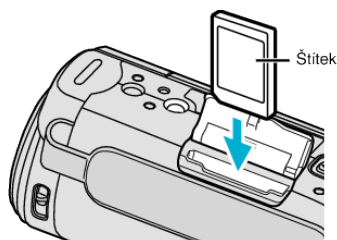
- 1 Zavřete LCD monitor.



- 2 Otevřete kryt.



- 3 Vložte SD kartu.



- Kartu vkládejte štítkem směrem ven.

Výstraha

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

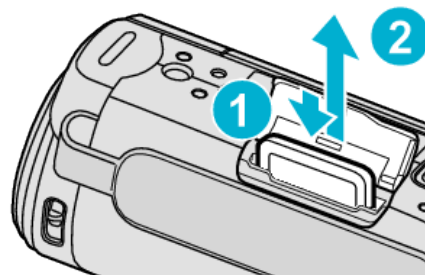
POZNÁMKA :

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

„Menu nastavení média“ (☞ str. 67)

Vyjmutí karty

Zatlačte SD kartu dovnitř a poté ji vytáhněte.



Druhy použitelných SD karet

Pro tuto přístroji můžete použít následující SD karty.

Pro použití byly ověřeny SD karty od následujících výrobců.

- Panasonic
- TOSHIBA
- SanDisk

SDHC karta



- Použijte kartu SDHC kompatibilní s třídou 4 nebo vyšší (4 GB až 32 GB).

SDXC karta



- Použijte kartu SDXC kompatibilní s třídou 4 nebo vyšší (max. 128 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.
- Tento přístroj nemusí pracovat se všemi SD kartami. Některé SD karty nemusí fungovat kvůli změnám technických parametrů apod.
- Pro záznam videa s funkcí „KVALITA OBRAZU“ nastavenou na „UXP“, doporučujeme použít SDHC/SDXC kartu třídy 6 nebo vyšší.
- Třída 4 a třída 6 zaručují minimální přenosovou rychlost 4, respektive 6 MB/s při čtení nebo zápisu dat.
- Rovněž můžete použít SDHC/SDXC kartu třídy 10.
- Abyste ochránili svá data, nedotýkejte se konektorů SD karty.
- UHS-I SDHC/SDXC karty lze použít stejným způsobem jako standardní SDHC/SDXC karty.
UHS Speed Class není podporováno.

Když váš počítač nerozpozná kartu SDXC

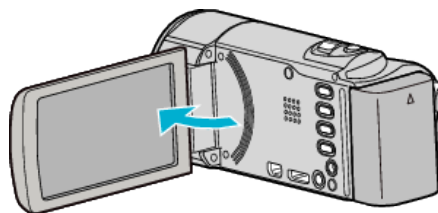
Potvrďte a aktualizujte OS vašeho počítače.

Windows XP	• Ujistěte se, že verze operačního systému je SP2 nebo vyšší. • Stáhněte a nainstalujte aktualizaci (KB955704) z následující URL adresy. http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=1cbe3906-ddd1-4ca2-b727-c2dff5e30f61&displaylang=en
Windows Vista	• Ujistěte se, že verze operačního systému je SP1 nebo vyšší. • Stáhněte a nainstalujte aktualizaci (KB975823) z následující URL adresy. • 32-bitová verze http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=2d1abe01-0942-4f8a-abb2-2ad529de00a1 • 64-bitová verze http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=7d54c53f-017c-4ea5-ae08-34c3452ba315
Windows 7	Stáhněte a nainstalujte aktualizaci (KB976422) z následující URL adresy. • 32-bitová verze http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=3ee91fc2-a9bc-4ee1-aca3-2a9aff5915ea • 64-bitová verze http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=73f766dd-7127-4445-b860-47084587155f
Mac OS X 10.4 Tiger / Mac OS X 10.5 Leopard	Není kompatibilní.
Mac OS X 10.6 Snow Leopard	Aktualizujte operační systém na verzi 10.6.5 nebo vyšší.

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.

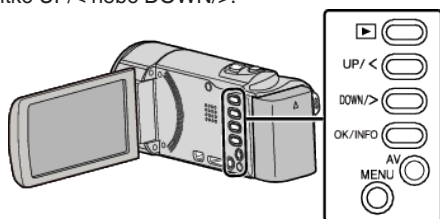
Nastavení hodin

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.

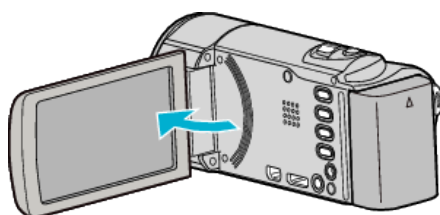
Před záznamem nastavte hodiny.

POZNÁMKA :

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

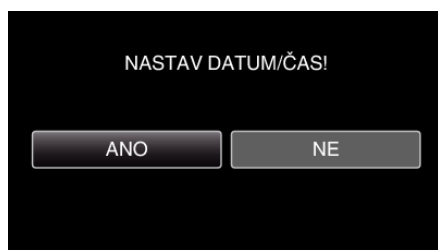


- 1 Otevřete LCD monitor.



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

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

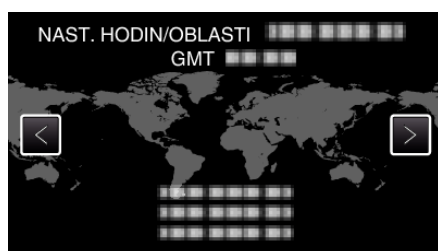


- 3 Nastavte datum a čas.



- Stiskněte UP/< nebo DOWN/> pro úpravu hodnoty nastavení a pro potvrzení stiskněte OK. Kurzor se posune na další položku.
- Zopakujte stejné kroky pro zadání dne, měsíce, roku, 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 časový rozdíl mezi zvoleným městem a GMT (Greenwich Mean Time).
- Pro zrušení a návrat k předchozí obrazovce stiskněte MENU.

POZNÁMKA :

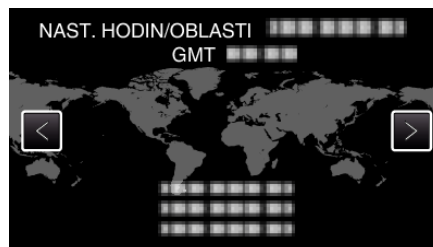
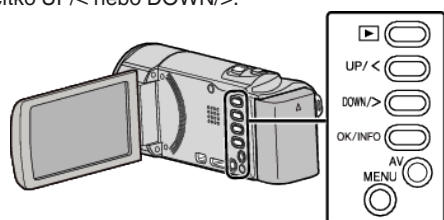
- Hodiny lze kdykoliv poté nastavit znovu.
 - „Opětovné nastavení hodin“ (☞ str. 16)
 - Pokud používáte tomuto přístroji v zahraničí, můžete ji nastavit pro účely záznamu na místní čas.
 - „Nastavení hodin na lokální čas při cestách do zahraničí“ (☞ str. 19)
 - Když zapnete tento přístroj po delší době nepoužívání, zobrazí se „NASTAV DATUM/ČAS!“.
- Připojte síťový adaptér, nabíjejte baterii více než 24 hodin a poté nastavte čas.

Opětovné nastavení hodin

Hodiny nastavíte zvolením položky „NAST HODIN“ v menu.

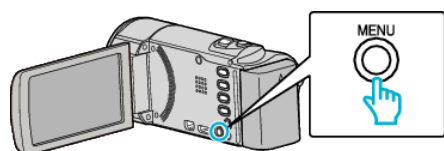
POZNÁMKA :

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

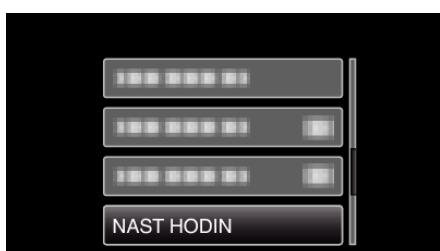


- Zobrazí se časový rozdíl mezi zvoleným městem a GMT (Greenwich Mean Time).
- Pro zrušení a návrat k předchozí obrazovce stiskněte MENU.

1 Stiskněte MENU.

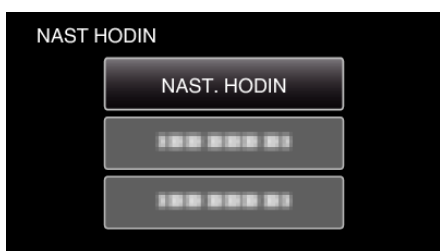


2 Zvolte „NAST HODIN“ a stiskněte OK.



- 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 dne, měsíce, roku, hodiny a minut.
- Pro zrušení a návrat k předchozí obrazovce stiskněte MENU.

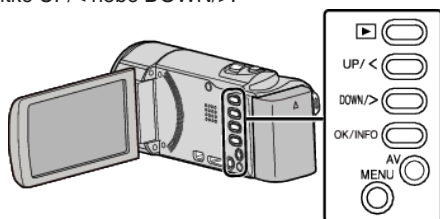
5 Stiskněte UP/< nebo DOWN/> pro volbu regionu, ve kterém bydlíte, a stiskněte OK.

Změna jazyka zobrazení

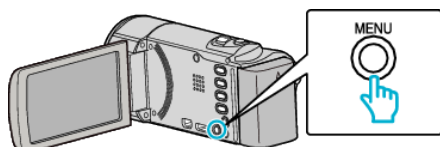
Jazyk zobrazení lze změnit.

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.



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

UPOZORNĚNÍ :

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

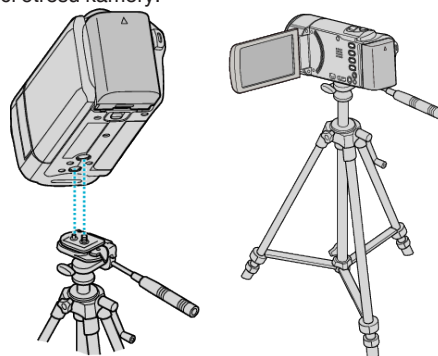
POZNÁMKA :

- Pokud dochází k nadměrným otřesům kamery, použijte stabilizátor obrazu.

„Eliminace otřesů kamery“ (☞ str. 31)

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 závity na přístroji, a při upevňování dotáhněte šrouby pevně.

UPOZORNĚNÍ :

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

POZNÁMKA :

- Použití stativu se doporučuje při pořizování záznamu za situací, kdy jsou záběry náchylnější k otřesům kamery (jako například na tmavých místech nebo při použití maximálního přiblížení).

- Pokud při záznamu používáte stativ, nastavte stabilizátor obrazu na  (VYPNUTO).
- „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. 18

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

„Nastavení hodin na lokální čas při cestách do zahraničí“  str. 19

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

„Nastavení letního času“  str. 19

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
				
Severní Amerika	Evropa	Oceánie	Střední východ	
USA A	Island C	Austrálie O	Izrael C	
Kanada A	Irsko C	Guam A	Írán C	
Mexiko A	Spojené království B, BF	Tahiti C	Kuvajt B, C	
Asie		Itálie C	Jordánsko B, BF	
Japonsko A		Balkansko C	Nový Zéland O	
Indie B, C, BF		Nová Guinea C	Fidži O	
Indonésie C		Kanárské ostrovy C	Latinská Amerika	
Singapur B, BF		Řecko C	Alžírsko A, B, BF, C	
Sri Lanka B, C, BF		Švýcarsko C	Egypt B, BF, C	
Thajsko A, BF, C		Česko C	Guinea C	
Jižní Korea A, C		Španělsko A, C	Kenia B, C	
Čína A, B, BF, C, O		Dánsko C	Zambie B, BF	
Nepál C		Německo C	Tanzanie B, BF	
Pákistán B, C		Chile B, C	Jihoafrická republika B, C, BF	
Bangladéš C		Havai A	Mosambik C	
Filipíny A, BF, C		Panama A	Maroko C	
Vietnam A, C		Bahamy A		
Hong Kong - zvláštní správní oblast ČLR B, BF		Portoriko A		
Macao - zvláštní správní oblast ČLR B, C		Brazílie A, C		
Malajsie B, BF, C		Venezuela A		
		Peru A, C		
		Portugalsko B, C		
		Rumunsko C		

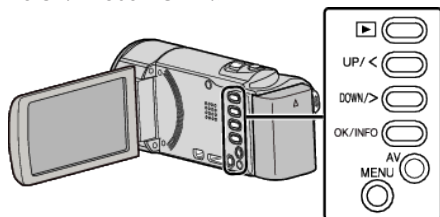
Nastavení hodin na lokální čas při cestách do zahraničí

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

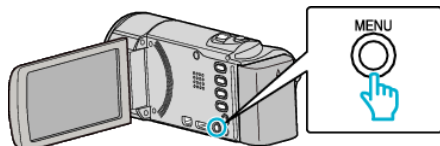
Po návratu z vaší cesty obnovte regionální nastavení.

POZNÁMKA :

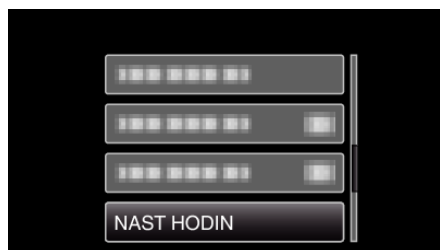
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



1 Stiskněte MENU.

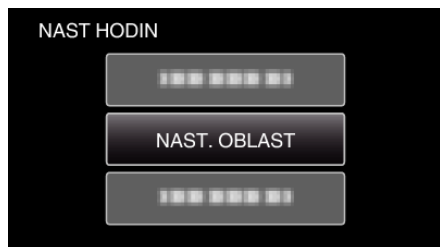


2 Zvolte „NAST HODIN“ a stiskněte OK.



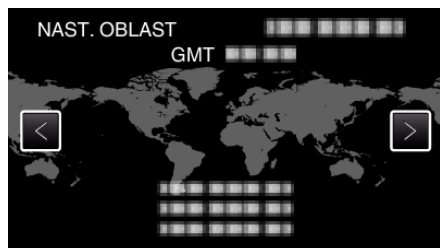
- Stiskem UP/< nebo DOWN/> posunete kurzor.
- Pro zrušení a návrat k předchozí obrazovce stiskněte MENU.

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 časový rozdíl mezi zvoleným městem a GMT (Greenwich Mean Time).
- Pro zrušení a návrat k předchozí obrazovce stiskněte MENU.

POZNÁMKA :

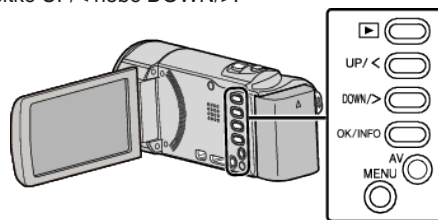
- Nastavení „NAST. OBLAST“ změní čas podle časové zóny dané oblasti. Po návratu do vaší země znovu zvolte výchozí region pro obnovení původního nastavení hodin.

Nastavení letního času

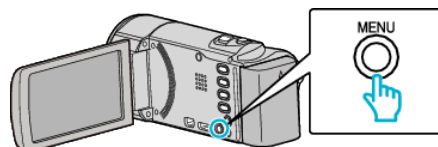
Pokud zvolíte „ZAPNUTO“ pro položku „NAST. LETNÍ ČAS“ v menu „NAST HODIN“, čas se posune o jednu hodinu napřed.

POZNÁMKA :

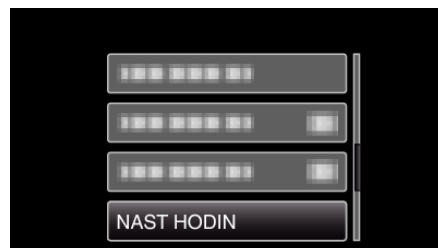
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



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 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	Poskytuje delší čas záznamu. Lze ji rovněž využít jako náhradní baterii.
Nabíječka baterie AA-VG1	Umožňuje nabití baterie bez použití tomuto přístroji.
Kabel HDMI Mini - VX-HD310 - VX-HD315 - VX-HD320 - VX-HD330	- Při připojení k televizoru umožňuje sledování ve vysoké obrazové kvalitě. - Přenáší video, audio a ovládací signály mezi zařízeními.

- POZNÁMKA :**
- Výše uvedená volitelná příslušenství nemusí být podporována v některých zemích.
 - Více informací získáte v katalogu.

Přibližný čas záznamu (při použití baterie)

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

- Výše uvedené hodnoty platí 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.)

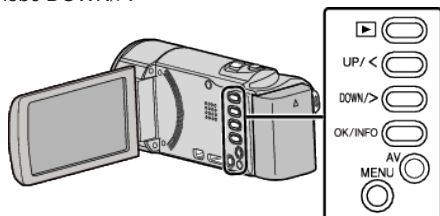
Záznam videa v inteligentním automatickém režimu

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.

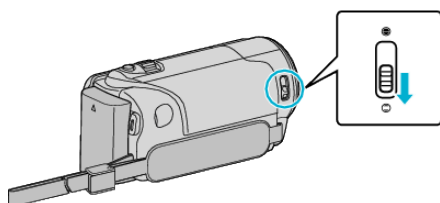
- V případě specifických scén, jako je například osoba atd., se na obrazovce zobrazí příslušná ikona.
- Před záznamem důležité scény doporučujeme pořídit zkušební záznam.

POZNÁMKA :

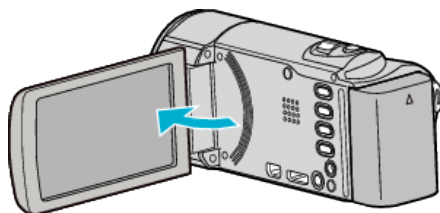
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



- 1 Otevřete kryt objektivu.

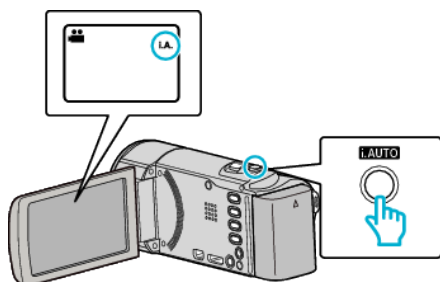


- 2 Otevřete LCD monitor.



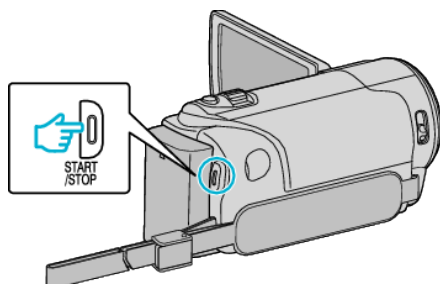
- Přístroj se zapne a zobrazí se ikona režimu videa.

- 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 Stiskněte START/STOP pro zahájení nahrávání.

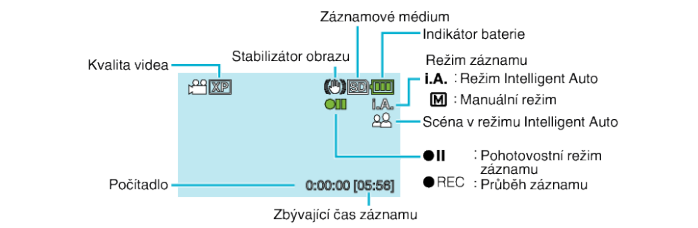


- Opětovným stisknutím záznam zastavíte.

POZNÁMKA :

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

Indikátory během záznamu



Ikona na displeji	Popis
Režim záznamu	Stisknete 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. 60)
Zbývajcí čas záznamu	Zobrazuje zbývajcí 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. Zobrazí ikonu SD karty.
Indikátor baterie	Zobrazuje přibližnou zbývajcí energii baterie během použití přístroje. Přesný stav baterie lze zobrazit stisknutím tlačítka OK/INFO. „Zbývajcí doba záznamu/energie baterie“ (☰ str. 35)
Stabilizátor obrazu	Zobrazuje nastavení stabilizátoru obrazu. „Eliminace otřesů kamery“ (☰ str. 31)

Scény v režimu Intelligent Auto

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

POZNÁMKA :

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

Užitečná nastavení pro nahrávání

- Pokud je položka „RYCHLÝ RESTART“ nastavena na „ZAPNUTO“, tomuto přístroji se okamžitě zapne v případě, pokud otevřete LCD monitor do 5 minut od okamžiku, kdy jste kameru vypnuli jeho zavřením.
- „RYCHLÝ RESTART“ (☞ str. 65)
- 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. 65)
- 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 obličejů AE/AF)“ (☞ str. 30)

UPOZORNĚNÍ :

- Nevystavujte objektiv přímému slunečnímu světlu.
- Nepoužívejte tomuto přístroji ve vlhkém prostředí, například v koupelně, nebo pokud prší či sněží.
- Nepoužívejte tomuto přístroji na místech s nadměrnou prašností nebo vlhkostí a na místech přímo vystavených páře nebo kouři.
- Pokud používáte tento přístroj se zavřeným nebo otočeným LCD monitorem, snadněji se zahřívá. Pokud používáte tento přístroj na místech vystavených přímému slunci nebo vyšším teplotám, nechte LCD monitor otevřený.
- Pokud teplota stoupne příliš, přístroj se může kvůli ochraně vypnout.
- Když svítí kontrolka přístupu, neodstraňujte baterii, síťový adaptér nebo SD kartu. Zaznamenaná data mohou být nečitelná.
- Tento přístroj je zařízení ovládané mikropočítačem. Elektrostatický výboj, externí šum a rušení (například z televizoru, rádia atd.) mohou bránit jeho správnému fungování. V takovém případě vypněte napájení a odstraňte síťový adaptér a baterii. Přístroj se resetuje.
- Zazálohujte si důležitá zaznamenaná data. Doporučujeme zkopírovat vaše důležitá zaznamenaná data na DVD disk nebo jiné záznamové médium.
- JVC nenese žádnou zodpovědnost za případnou ztrátu dat.

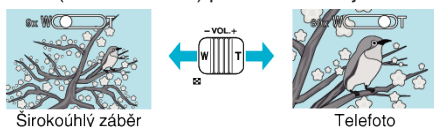
POZNÁMKA :

- Před zahájením záznamu zkontrolujte zbývající čas na použitém záznamovém médiu. Pokud na něm není dostatek místa, přesuňte (zkopírujte) data na počítač nebo na disk.
- 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.
- Pokud médium obsahuje příliš mnoho souborů, jejich zobrazení na obrazovce přehrávání může chvíli trvat. Chvilku vyčkejte, dokud bliká kontrolka přístupu, což označuje normální provoz.
- V závislosti na podmínkách snímání se mohou jevit všechny čtyři rohy obrazovky tmavé. Nejedná se o poruchu. V takovém případě změňte podmínky snímání pohybem páčky zoomu apod.

Transfokace

Zorný úhel lze upravit pomocí transfokace.

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



POZNÁMKA :

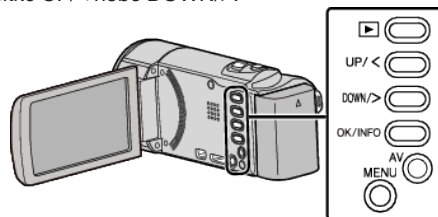
- Při použití digitálního zoomu bude obraz poněkud zrnitý, protože je digitálně zvětšený.
- Rozsah transfokace lze změnit.
- „ZOOM MIK“ (☞ str. 61)

Manuální záznam

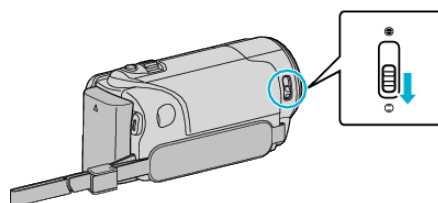
Můžete upravit některá nastavení, jako je například jas, použitím manuálního režimu.

POZNÁMKA :

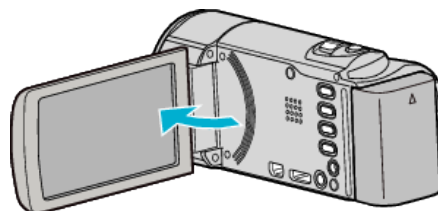
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



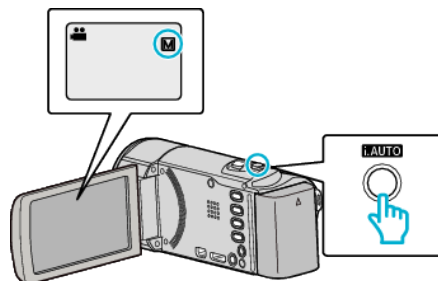
- 1 Otevřete kryt objektivu.



- 2 Otevřete LCD monitor.

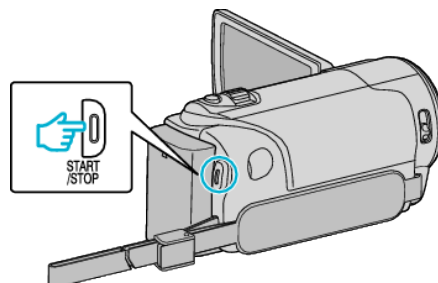


- 3 Zvolte režim manuálního záznamu.



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

- 4 Spusťte nahrávání.



- Opětovným stisknutím záznam zastavíte.
- Více informací o různých manuálních nastaveních viz „Menu manuálního záznamu“.

POZNÁMKA :

- Manuální nastavení se zobrazují pouze v manuálním režimu.

Menu manuálního záznamu

Lze nastavit následující položky.

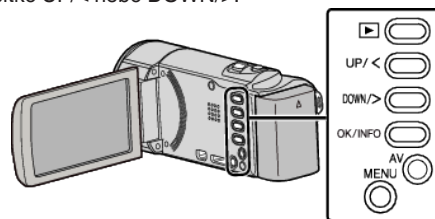
Název	Popis
VOLBA SCÉNY	Slouží k pořízení záznamu, který bude vyhovovat podmínkám snímání. „Volba scény“ (☞ str. 24)
OSTŘENÍ	Pokud není objekt zaostřen automaticky, použijte manuální zaostření. „Manuální nastavení zaostření“ (☞ str. 25)
NASTAVENÍ JASU	- Celkový jas obrazu lze upravit. - Použijte toto nastavení při záznamech na tmavých nebo naopak jasných místech. „Nastavení jasu“ (☞ str. 26)
VYVÁŽENÍ BÍLÉ	- Celkovou barvu obrazu lze upravit. - Použijte tuto funkci, když se barvy na obrazovce výrazně liší od skutečných barev. „Nastavení vyvážení bílé“ (☞ str. 27)
KOMP. PROTISVĚTLA	- Upravuje snímek, pokud se objekt zobrazuje tmavě na světlém pozadí. - Použijte tuto funkci při snímání proti světlu. „Nastavení kompenzace protisvětla“ (☞ str. 28)
TELE MAKRO	Použijte tuto funkci pro pořízení snímků zblízka (makro). „Pořizování snímků zblízka“ (☞ str. 29)

Volba scény

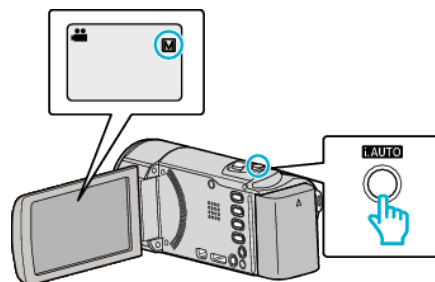
Obvyklé často natáčené scény lze pořídit s nejvhodnějším nastavením.

POZNÁMKA :

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

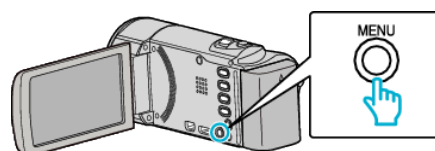


1 Zvolte režim manuálního záznamu.

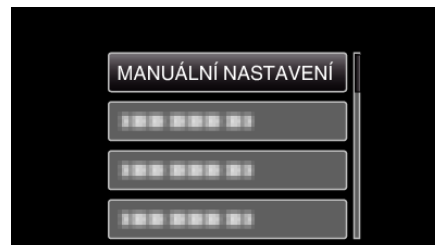


- Pokud je režim **i.A.** Intelligent Auto, přepněte ho stisknutím tlačítka **i.AUTO** na **M**. Režim se přepíná mezi Intelligent Auto a Manuálním s každým stisknutím tohoto tlačítka.

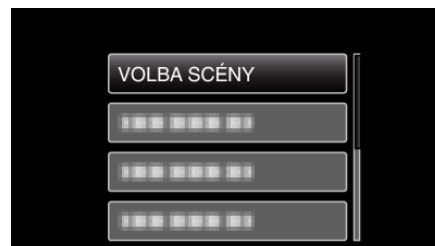
2 Stiskněte MENU.



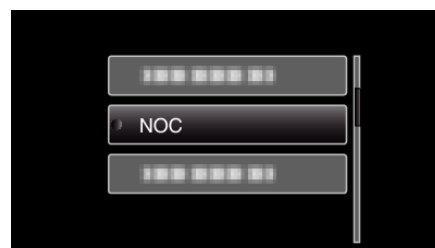
3 Zvolte „MANUÁLNÍ NASTAVENÍ“ a stiskněte OK.



4 Zvolte „VOLBA SCÉNY“ a stiskněte OK.



5 Zvolte scénu a stiskněte OK.



- Po nastavení stiskněte OK.

* Snímek je pouhá imprese.

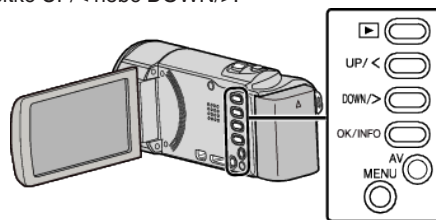
Nastavení	Efekt
 NOC	Zvyšuje zlepšení a automaticky zjasňuje scénu pomocí pomalé závěrky, pokud je okolí příliš tmavé. Abyste zabránili otřesům kamery, použijte stativ. OFF  ON 
 PROTISVĚTLO	Zabraňuje příliš světlému vzhledu osob při silném světle. OFF  ON 

Manuální nastavení zaostření

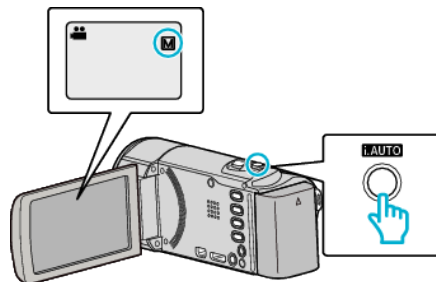
Využijte toto nastavení, pokud zaostření v režimu Intelligent Auto není jasné nebo pokud potřebujete zaostřit manuálně.

POZNÁMKA :

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

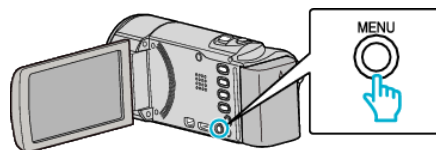


- 1 Zvolte režim manuálního záznamu.

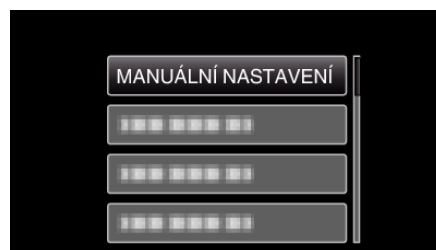


- Pokud je režim **i.A.** Intelligent Auto, přepněte ho stisknutím tlačítka i.AUTO na **M**. Režim se přepíná mezi Intelligent Auto a Manuálním s každým stisknutím tohoto tlačítka.

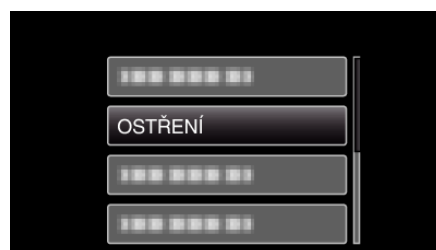
- 2 Stiskněte MENU.



- 3 Zvolte „MANUÁLNÍ NASTAVENÍ“ a stiskněte OK.



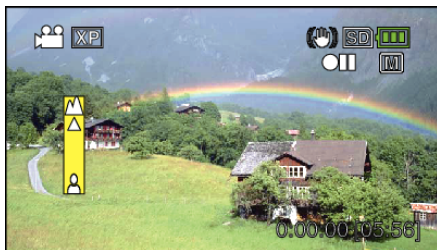
- 4 Zvolte „OSTŘENÍ“ a stiskněte OK.



- 5 Zvolte „MANUÁLNÍ“ a stiskněte OK.



- 6 Upravte zaostření pomocí tlačítek UP/< a DOWN/>.



- Stiskněte UP/< pro zaostření na vzdálený objekt. Pokud bude blikat ▲, nelze již zaostření nastavit dále.
- Stiskněte DOWN/> pro zaostření na blízký objekt. Pokud bude blikat ●, nelze již zaostření nastavit blíže.

7 Pro potvrzení stiskněte OK.



- Pokud je zaostření potvrzeno, zmizí zaostřovací rámeček a zobrazí se ▲ a ●.

POZNÁMKA :

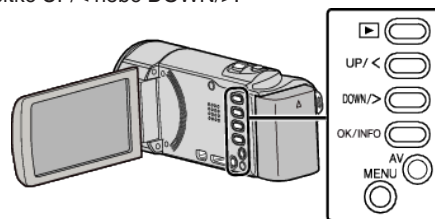
- Objekt, který je zaostřen na straně telefoto (T), zůstane zaostřen i po oddálení na širokoúhlý konec (W).
- „OSTŘENÍ“ nelze nastavit během „INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ“.

Nastavení jasu

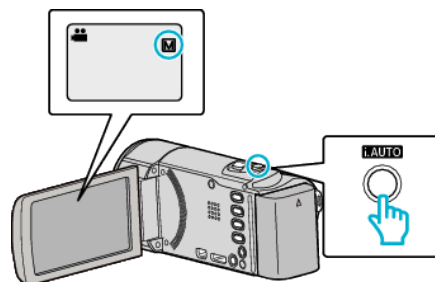
Jas si můžete nastavit na svou upřednostňovanou úroveň.

POZNÁMKA :

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

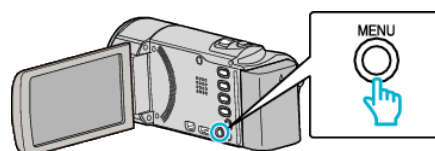


1 Zvolte režim manuálního záznamu.

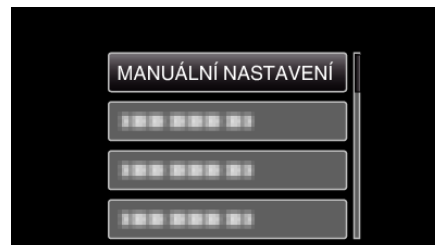


- Pokud je režim **i.A.** Intelligent Auto, přepněte ho stisknutím tlačítka **i.AUTO** na **M**. Režim se přepíná mezi Intelligent Auto a Manuálním s každým stisknutím tohoto tlačítka.

2 Stiskněte MENU.



3 Zvolte „MANUÁLNÍ NASTAVENÍ“ a stiskněte OK.



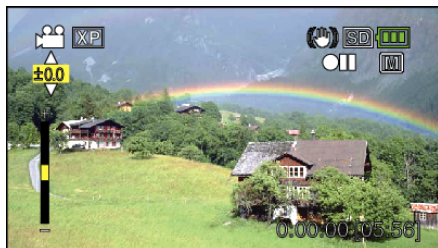
4 Zvolte „NASTAVENÍ JASU“ a stiskněte OK.



5 Zvolte „MANUÁLNÍ“ a stiskněte OK.

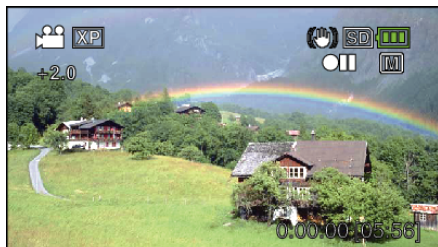


6 Zvolte hodnotu jasu pomocí tlačítek UP/< a DOWN/>.



- Kompenzační rozsah během záznamu: -2,0 až +2,0
- Stiskněte UP/< pro zvýšení jasu.
- Stiskněte DOWN/> pro snížení jasu.

7 Pro potvrzení stiskněte OK.

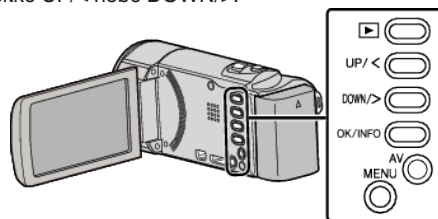


Nastavení vyvážení bílé

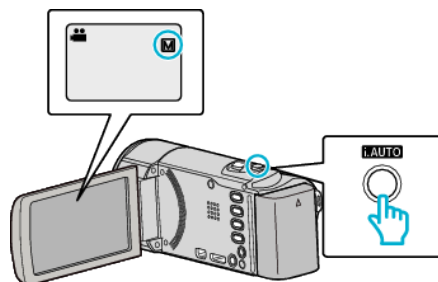
Podle zdroje světla můžete nastavit barevný tón.

POZNÁMKA :

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

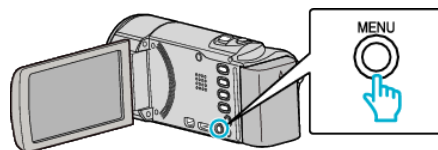


1 Zvolte režim manuálního záznamu.

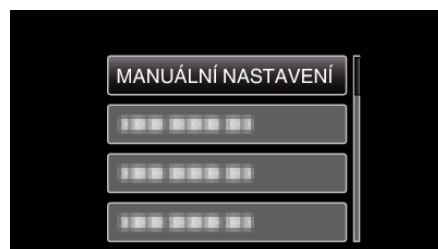


- Pokud je režim **i.A.** Intelligent Auto, přepněte ho stisknutím tlačítka i.AUTO na **M**.
Režim se přepíná mezi Intelligent Auto a Manuálním s každým stisknutím tohoto tlačítka.

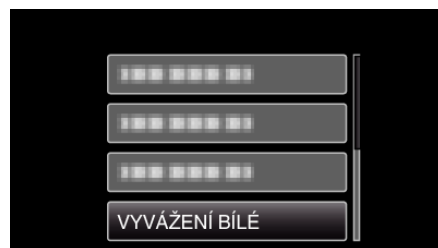
2 Stiskněte MENU.



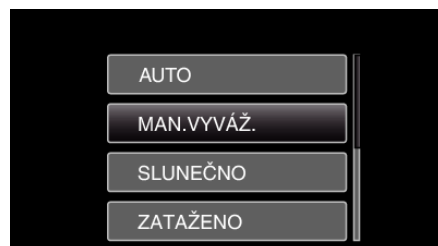
3 Zvolte „MANUÁLNÍ NASTAVENÍ“ a stiskněte OK.



4 Zvolte „VYVÁŽENÍ BÍLÉ“ a stiskněte OK.



5 Zvolte nastavení vyvážení bílé a stiskněte OK.



- Po dokončení nastavení se na obrazovce zobrazí ikona Vyvážení bílé.

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

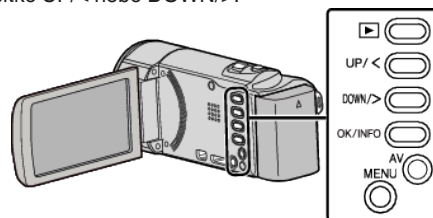
- 1 Před objektivem kamery podržte list čistého bílého papíru, aby vyplnil celou plochu záběru.
 - Kurzor bliká.
- 2 Zvolte „MAN.VYVÁŽ.“ a několikrát stiskněte tlačítko OK.
 - Kurzor bliká.
- 3 Jakmile zmizí menu, uvolněte tlačítko OK.

Nastavení kompenzace protisvětla

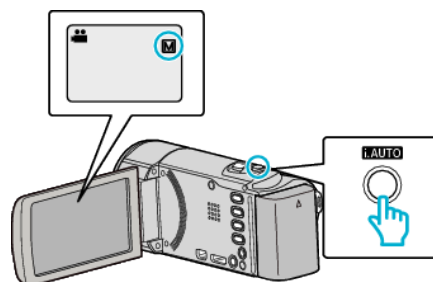
Můžete upravit obraz, pokud se objekt zobrazuje příliš tmavě na světlém pozadí.

POZNÁMKA :

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

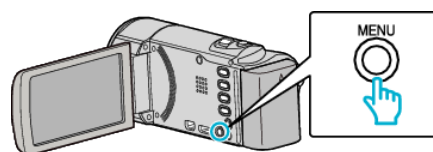


- 1 Zvolte režim manuálního záznamu.



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

- 2 Stiskněte MENU.



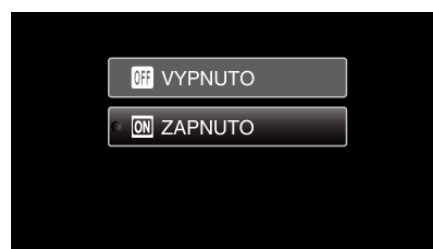
- 3 Zvolte „MANUÁLNÍ NASTAVENÍ“ a stiskněte OK.



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



- 5 Zvolte „ZAPNUTO“ a stiskněte OK.



- Po provedení nastavení se zobrazí ikona

Pořizování snímků zblízka

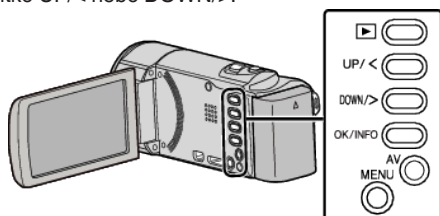
Použitím funkce tele macro můžete pořizovat snímky zblízka.



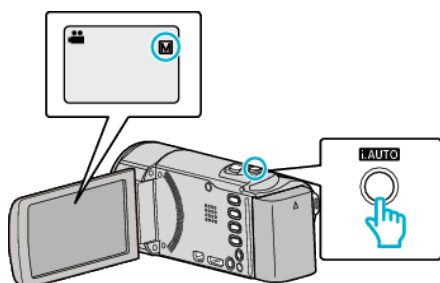
* Snímek je pouhá impresie.

POZNÁMKA :

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

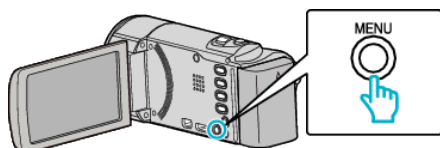


- 1 Zvolte režim manuálního záznamu.



- Pokud je režim **i.A.** Intelligent Auto, přepněte ho stisknutím tlačítka **i.A.** na **M**.
Režim se přepíná mezi Intelligent Auto a Manuálním s každým stisknutím tohoto tlačítka.

- 2 Stiskněte MENU.



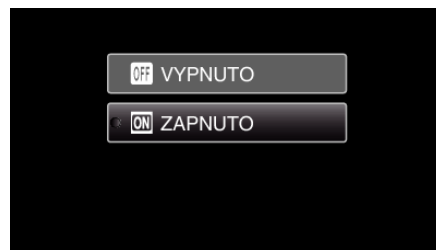
- 3 Zvolte „MANUÁLNÍ NASTAVENÍ“ a stiskněte OK.



- 4 Zvolte „TELE MAKRO“ a stiskněte OK.



- 5 Zvolte „ZAPNUTO“ a stiskněte OK.



- Po provedení nastavení se zobrazí ikona telemakro

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

UPOZORNĚNÍ :

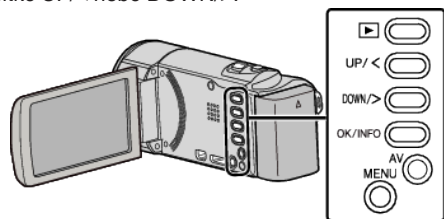
- Pokud nepořizujete snímky zblízka, nastavte „TELE MAKRO“ na „VYPNUTO“.
V opačném případě může být obraz rozostřený.

Jasně zachycení lidských tváří (Detekce obličeje AE/AF)

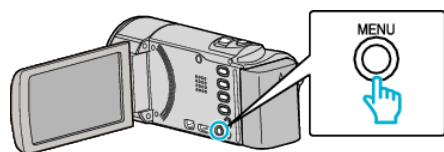
„PRIORITA TVÁŘE AE/AF“ automaticky upravuje detekovaný obličej s použitím ideálního zaměření a jasu.

POZNÁMKA :

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



1 Stiskněte MENU.



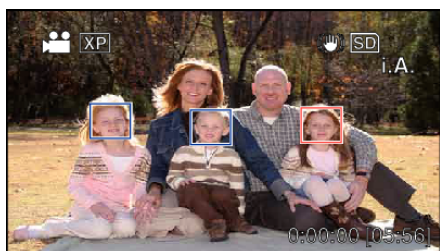
2 Zvolte „PRIORITA TVÁŘE AE/AF“ a stiskněte OK.



3 Zvolte „ZAPNUTO“ a stiskněte OK.

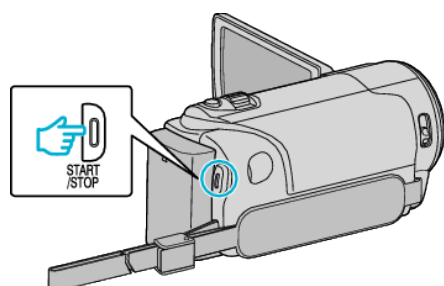


4 Nasměrujte kameru ke snímané osobě.



- 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 :

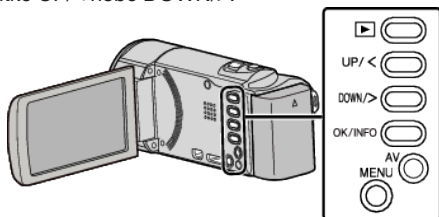
- Kamera může rozpoznat až 16 obličejů.
- Některé obličeje nemusí být rozpoznatelné vzhledem k prostředí nahrávání.
- Pokud nelze získat optimální výsledky, pořídte záznam s funkcí „PRIORITA TVÁŘE AE/AF“ nastavenou na „VYPNUTO“.

Eliminace otřesů kamery

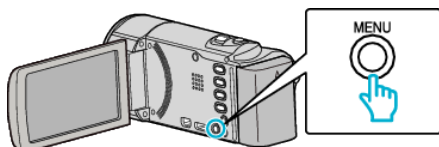
Pokud je nastaven stabilizátor obrazu, otřesy kamery během video záznamu jsou velmi účinně eliminovány.

POZNÁMKA :

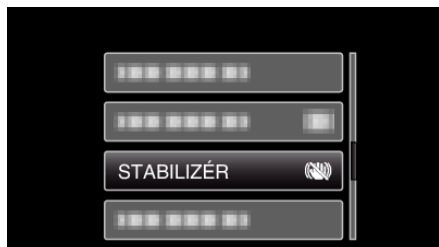
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



1 Stiskněte MENU.



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



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



Nastavení	Podrobnosti
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.
- Když je stabilizátor obrazu nastaven na režim AIS, zúží se úhel náhledu.

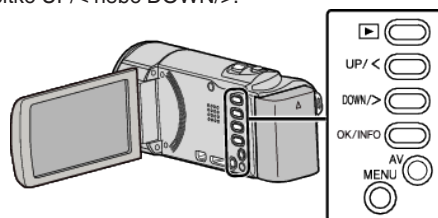
Záznam v intervalech (INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ)

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

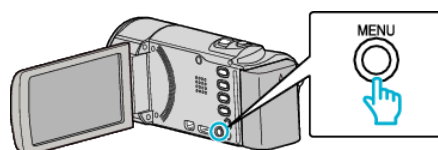
Tato funkce se může hodit pro určité druhy pozorování, jako například rozkvétání poupěte.

POZNÁMKA :

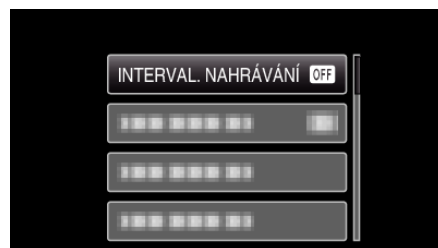
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



1 Stiskněte MENU.



2 Zvolte „INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ“ a stiskněte OK.

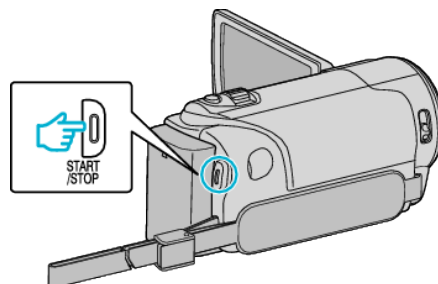


3 Zvolte interval snímání (1 až 80 sekund) a stiskněte OK.



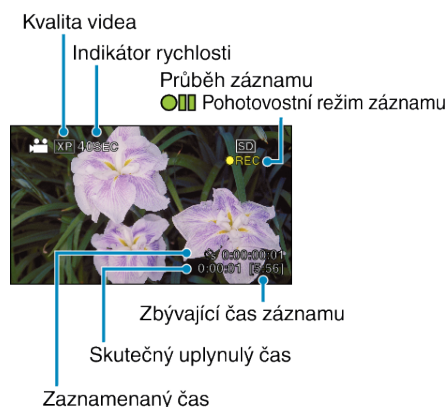
- Čím je větší počet sekund, tím je delší interval snímání.

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.
Zbývajících čas záznamu	Zobrazuje zbývajících čas záznamu při aktuálně zvolené kvalitě videa.
Průběh záznamu	Objeví se, pokud probíhá video záznam. Bliká v úsporném 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 25-násobnou rychlostí.
INTERVAL 2 SEK	Pořizuje snímky v 2-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 50-násobnou rychlostí.
INTERVAL 5 SEK	Pořizuje snímky v 5-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 125-násobnou rychlostí.
INTERVAL 10 SEK	Pořizuje snímky v 10-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 250-násobnou rychlostí.
INTERVAL 20 SEK	Pořizuje snímky v 20-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 500-násobnou rychlostí.
INTERVAL 40 SEK	Pořizuje snímky v 40-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 1000-násobnou rychlostí.
INTERVAL 80 SEK	Pořizuje snímky v 80-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 2000-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 resetují při vypnutí napájení. Pro opětovné spuštění intervalového záznamu je nutné provést volbu ještě jednou.
- Záznam se automaticky zastaví po 99 hodinách od svého zahájení.
- Pro intervalový záznam s dlouhými intervaly použijte stativ a síťový adaptér. Doporučujeme rovněž nastavit zaostření a vyvážení bílé manuálně.

„Instalace stativu“ (☞ str. 17)

„Manuální nastavení zaostření“ (☞ str. 25)

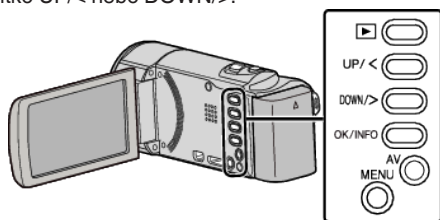
„Nastavení vyvážení bílé“ (☞ str. 27)

Automatický záznam při detekci pohybu (AUTO NAHRÁVÁNÍ)

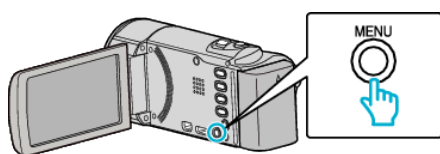
Tato funkce umožňuje přístroji automaticky zahájit záznam detekováním změny pohybu objektu (jasu) v oblasti červeného rámečku zobrazeného na LCD monitoru. (AUTOMATICKÝ ZÁZNAM)

POZNÁMKA :

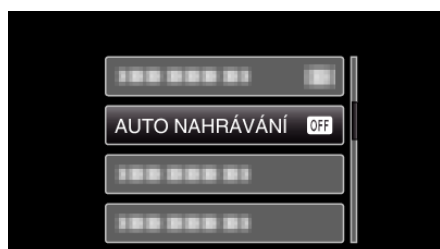
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



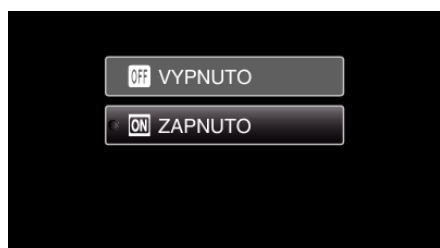
- 1 Vytvořte obraz podle vlastností objektu.
 - Nastavte zorný úhel pomocí zoomu apod.
- 2 Stiskněte MENU.



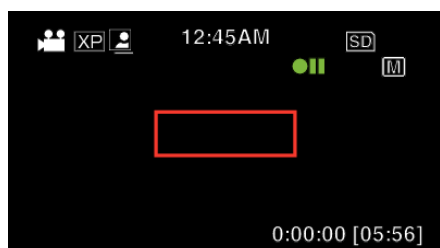
- 3 Zvolte „AUTO NAHRÁVÁNÍ“ a stiskněte OK.



- 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 :

- 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 :

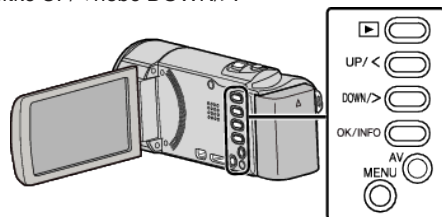
- Záznam se zastaví, pokud se jas uvnitř rámečku během snímání nezmění po dobu 5 vteřin.
- Nastavení „AUTO NAHRÁVÁNÍ“ se neuloží při vypnutí napájení.
- Záznam se nespustí, pokud jsou pohyby uvnitř červeného rámečku příliš rychlé nebo pokud jsou změny jasu pouze nepatrné.
- Záznam se může spustit díky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

Zbývající doba záznamu/energie baterie

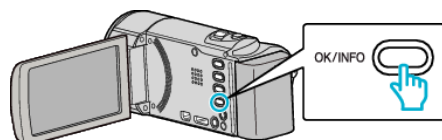
Můžete zkontrolovat čas, který zbývá pro záznam na SD kartu, stejně jako zbývající energii baterie.

POZNÁMKA :

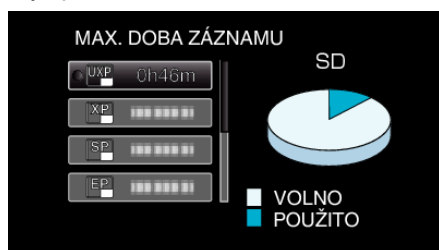
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



- 1 Stiskněte OK/INFO.

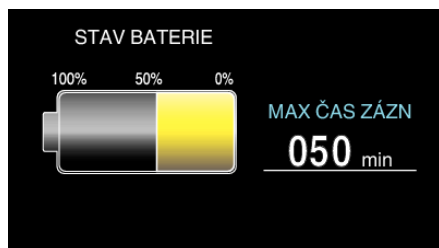


- 2 Zobrazte zbývající dobu záznamu.



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

- 3 Zobrazte zbývající energii baterie.



- Chcete-li opustit zobrazení, stiskněte OK/INFO.
- Stiskněte MENU pro návrat k zobrazení zbývající doby záznamu.
- 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

Kvalita	SDHC/SDXC karta						
	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	48 GB	64 GB	128 GB
UXP	20 min	40 min	1 hod 20 min	2 hod 50 min	4 hod 10 min	5 hod 40 min	11 hod 30 min
XP	30 min	1 hod	2 hod	4 hod	6 hod	8 hod 10 min	16 hod 20 min
SP	40 min	1 hod 20 min	2 hod 50 min	5 hod 50 min	8 hod 30 min	11 hod 30 min	23 hod 10 min
EP	1 hod 40 min	3 hod 30 min	7 hod 10 min	14 hod 40 min	21 hod 30 min	28 hod 50 min	57 hod 50 min
SSW (GZ-E105)	1 hod 20 min	2 hod 40 min	5 hod 30 min	11 hod 20 min	16 hod 40 min	22 hod 20 min	44 hod 50 min
SEW (GZ-E105)	2 hod 50 min	5 hod 40 min	11 hod 30 min	23 hod 30 min	34 hod 30 min	46 hod 10 min	92 hod 40 min

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

Přibližný čas záznamu (při použití baterie)

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

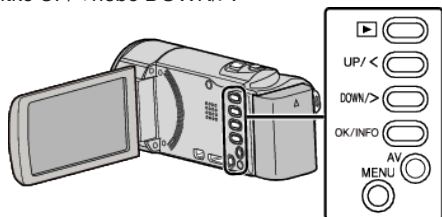
- Výše uvedené hodnoty platí v případě, že je volba „JAS MONITORU“ nastavena na „3“ (standard).
- Skutečná doba záznamu může být kratší, pokud používáte transkoci nebo záznam opakovaně zastavujete.
(Doporučujeme, abyste měli připraveny baterie na trojnásobek předpokládané doby záznamu.)
- Čas záznamu se může lišit v závislosti na prostředí snímání a použití kamery.
- Při dosažení konce životnosti baterie se doba záznamu zkrátí, i když je baterie plně nabitá. (Vyměňte baterii za novou.)

Přehrávání videa

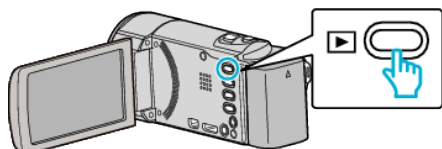
Přehrajte si videozáznamy zvolené z obrazovky s náhledy (zobrazení miniatur).

POZNÁMKA :

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

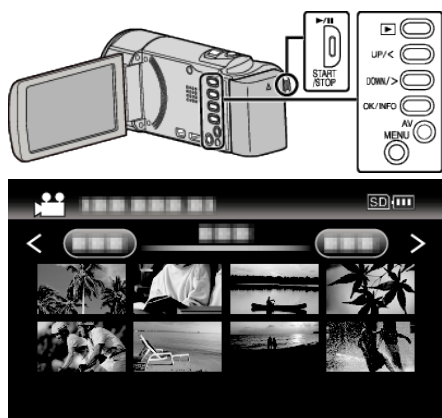


1 Zvolte režim přehrávání.



- Stiskněte znovu pro návrat do režimu záznamu.

2 Zvolte požadované video a stiskněte OK nebo pro zahájení přehrávání.



- 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 podél páčky **T/W** (zoom).

Provozní tlačítka/páčky pro přehrávání videa

Během zobrazení obrazovky s náhledy

Provozní tlačítko/páčka	Popis
UP/< DOWN/>	Kurzor volby/posunu
OK/INFO 	Přehrát video
Zoom T/W	Posun na další nebo předchozí stránku

Během přehrávání videa

Provozní tlačítko/páčka	Během přehrávání videa	Během zastavení videa
	Pauza	Přehrávání

Zoom	-	Zastavení (návrat k obrazovce s náhledy)
Zoom T / Vol.+	Zvýšení hlasitosti zvuku	Zastavení (návrat k obrazovce s náhledy)
Zoom W / Vol.-	Snížení hlasitosti zvuku	Zastavení (návrat k obrazovce s náhledy)
UP/<	Vyhledávání směrem vzad	Pomalé přehrávání směrem vzad (stiskem a přidržením spustíte pomalé přehrávání vzad)
DOWN/>	Vyhledávání směrem vpřed	Pomalé přehrávání směrem vpřed (stiskem a přidržením spustíte pomalé přehrávání vpřed)

POZNÁMKA :

- Konkrétní soubor lze vyhledat podle data záznamu. „Vyhledávání podle data“ (str. 38)
- zobrazuje přibližnou zbývající energii baterie během použití přístroje.

UPOZORNĚNÍ :

- Zazálohujte si důležitá zaznamenaná data. Doporučujeme zkopírovat vaše důležitá zaznamenaná data na DVD disk nebo jiné záznamové médium.
- Tento přístroj je zařízení ovládané mikropočítačem. Elektrostatický výboj, externí šum a rušení (například z televizoru, rádia atd.) mohou bránit jeho správnému fungování. V takovém případě vypněte napájení a odstraňte síťový adaptér a baterii. Přístroj se resetuje.
- Zřeknutí se odpovědnosti
 - Nejsme zodpovědní za ztrátu zaznamenaného obsahu v případě, že nahrané video/audio nebo přehrávání nelze spustit kvůli závadě na tomto přístroji, jeho příslušenství nebo SD kartě.
 - Jakmile je zaznamenaný obsah jednou smazán (včetně dat nedostupných kvůli závadě na tomto přístroji), nelze ho již obnovit. Mějte to prosím na paměti.
 - JVC nenese žádnou zodpovědnost za případnou ztrátu dat.
 - V rámci vylepšování kvality může být poškozené záznamové médium podrobeno analýze. Z tohoto důvodu nemusí být vráceno.

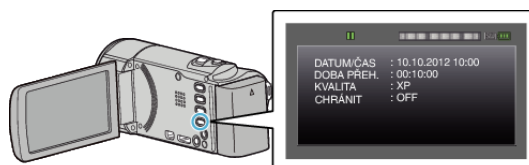
Nastavení hlasitosti u videa



Ověření data záznamu a dalších informací

U zvoleného souboru můžete zobrazit datum záznamu a jeho délku.

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

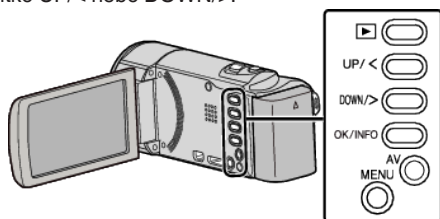


Přehrávání videa s poškozenou informací o správě

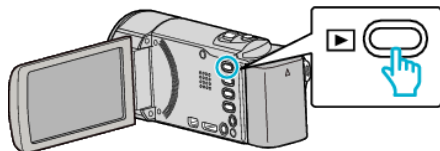
Informace o správě vide může být poškozena, pokud není záznam pořízen správně, jako například když vypnete kameru uprostřed záznamu. Pro přehrávání videa s chybnou informací o správě můžete použít následující postupy.

POZNÁMKA :

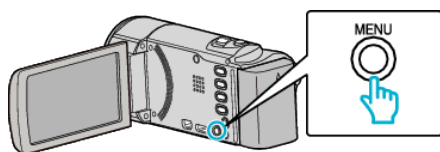
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



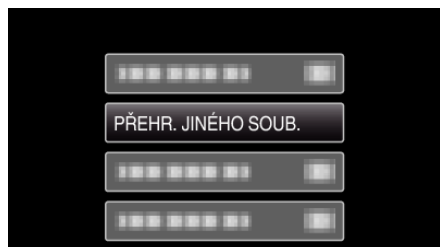
- 1 Zvolte režim přehrávání.



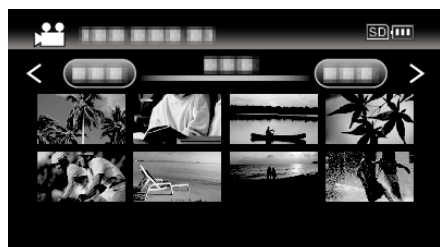
- 2 Stiskněte MENU.



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



- 4 Zvolte požadované video a stiskněte OK nebo ►/|| pro zahájení přehrávání.



„Přehrávání videa“ (☞ str. 36)

- Pro zrušení a návrat k předchozí obrazovce stiskněte MENU.

POZNÁMKA :

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

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.

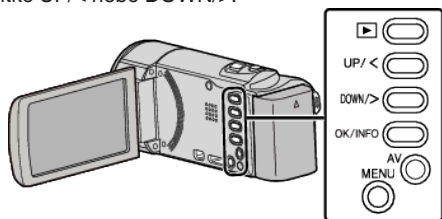
- Videa můžete vyhledávat podle údajů „VYHLEDAT DATUM“.
- „Vyhledávání podle data záznamu“ (☞ str. 38)

Vyhledávání podle data

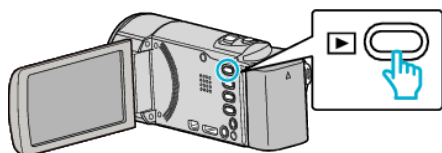
Můžete vyhledávat a přehrávat videa podle data záznamu.

POZNÁMKA :

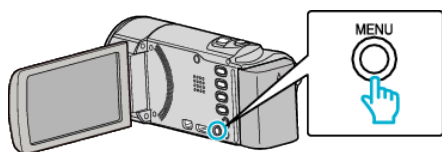
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



1 Zvolte režim přehrávání.



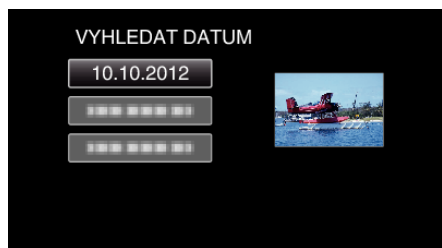
2 Stiskněte MENU.



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 ►/|| pro zahájení přehrávání.



- 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 podél páčky T/W (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. 39)

„Připojení pomocí AV konektoru“ (☞ str. 40)

Nepřirozené zobrazení na televizoru

Problém	Akce
Obraz se na televizoru nezobrazuje správně.	• Odpojte a znovu připojte kabel. • Vypněte a znovu zapněte přístroj. • Snímky se nemusí zobrazovat správně, pokud je zbývající energie baterie nízká. Použijte síťový adaptér.
Obraz se na televizoru zobrazuje vertikálně.	• Nastavte „VIDEO VÝSTUP“ v „NAST. PŘIPOJENÍ“ menu na „4:3“. „VIDEO VÝSTUP“ (☞ str. 66)
Obraz se na televizoru zobrazuje horizontálně.	• 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. 66)
Jazyk zobrazení se změnil.	• Tato situace může nastat při připojení tohoto přístroje pomocí HDMI minikabelu k televizoru s jiným jazykovým nastavením.

UPOZORNĚNÍ :

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

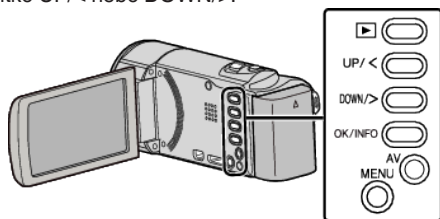
Připojení pomocí HDMI minikonektoru

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

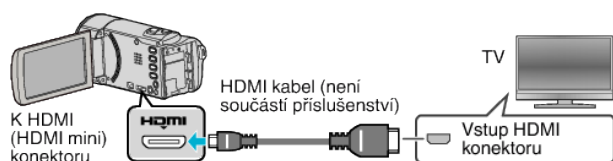
- Použijte vysokorychlostní minikabel HDMI.
- Nahlédněte rovněž do manuálu k použitému televizoru.

POZNÁMKA :

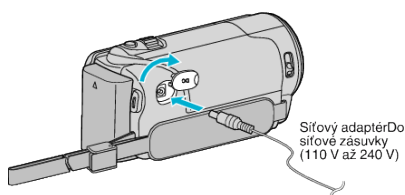
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



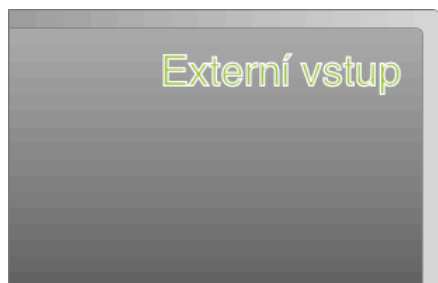
- 1 Připojte k televizoru.



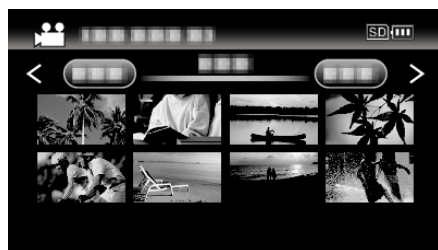
- 2 Připojte k přístroji síťový adaptér.



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



- 4 Přehrajte soubor.



„Přehrávání videa“ (☞ str. 36)

POZNÁMKA :

- Pro přehrávání se zobrazením data/času nastavte „ZOBRAZIT V TV“ v menu „NAST. PŘIPOJENÍ“ na „ZAPNUTO“.
- „ZOBRAZIT V TV“ (☞ str. 66)
- Změňte nastavení položky „HDMI VÝSTUP“ podle konkrétního připojení.
- „HDMI VÝSTUP“ (☞ str. 66)
- 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 přístroji.

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

Provoz při spojení s televizorem prostřednictvím HDMI

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

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

POZNÁMKA :

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

„OVLÁDÁNÍ HDMI“ (☞ str. 66)

Přípravy

- Propojte tento přístroj a televizor pomocí HDMI mini kabelu. „Připojení pomocí HDMI minikonektoru“ (☞ str. 39)
 - Zapněte televizor a nastavte protokol HDMI-CEC na „ZAPNUTO“. (Více podrobností naleznete v manuálu televizoru.)
 - Zapněte tento přístroj a nastavte „OVLÁDÁNÍ HDMI“ v „NAST. PŘIPOJENÍ“ menu na „ZAPNUTO“.
- „OVLÁDÁNÍ HDMI“ (☞ str. 66)

Provozní postup 1

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

Provozní postup 2

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

POZNÁMKA :

- V závislosti na typu připojeného televizoru se jazyk zobrazení tohoto přístroje automaticky přepne na jazyk, který je zvolen na televizoru v okamžiku zapnutí tohoto přístroje. (To platí pouze tehdy, pokud tento přístroj podporuje jazyk zvolený na televizoru.) Pro použití tohoto přístroje s jazykem, který se liší od jazyka zobrazení televizoru, nastavte „OVLÁDÁNÍ HDMI“ na „VYPNUTO“.
- Jazyk zobrazení na televizoru se nepřepne automaticky, a to ani po změně jazyka zobrazení tohoto přístroje.
- Tyto funkce nemusí fungovat správně při připojení takových zařízení, jako je například zesilovač nebo selektor. Nastavte „OVLÁDÁNÍ HDMI“ na „VYPNUTO“.
- Pokud nefunguje správně protokol HDMI-CEC, vypněte a opět zapněte tento přístroj.

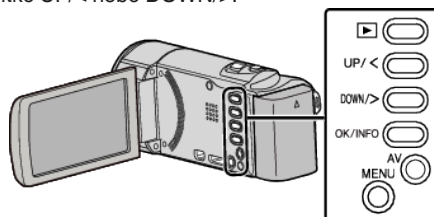
Připojení pomocí AV konektoru

Pro přehrávání videí na televizoru připojte dodaný AV kabel (P/N QAM1322-001) k AV konektoru tohoto přístroje.

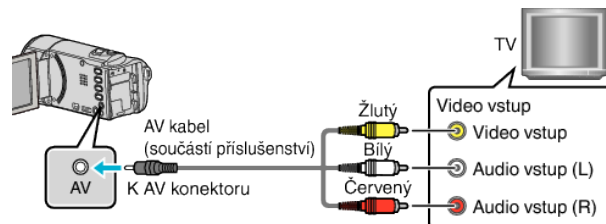
- Nahlédněte rovněž do manuálu k použitému televizoru.

POZNÁMKA :

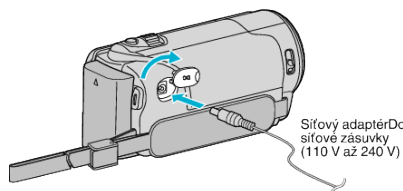
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



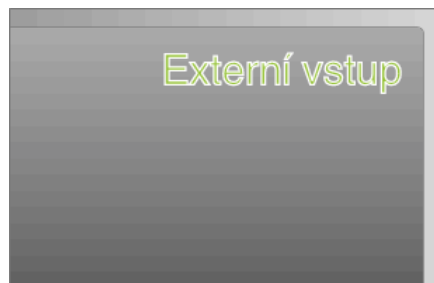
- 1 Připojte k televizoru.



- 2 Připojte k přístroji síťový adaptér.



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



- 4 Přehrajte soubor.



„Přehrávání videa“ (☞ str. 36)

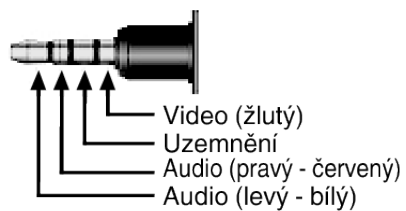
POZNÁMKA :

- Pro přehrávání se zobrazením data/času nastavte „ZOBRAZIT V TV“ v menu „NAST. PŘIPOJENÍ“ na „ZAPNUTO“.
- „ZOBRAZIT V TV“ (☞ str. 66)

- Máte-li nějaké otázky ohledně televizoru nebo způsobu připojení, kontaktujte výrobce televizoru.
- AV kabel (P/N: QAM1322-001)

Specifikace zapojení (pro video/audio) 4-pólového mini konektoru je popsána níže.

Obraťte se na nejbližší servisní centrum JVC při nákupu.



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. 42)

„Smazání zvolených souborů“ (☞ str. 43)

„Smazání všech souborů“ (☞ str. 44)

POZNÁMKA :

- Smazané soubory nelze obnovit.
- Chráněné soubory nelze smazat.
Před smazáním souboru musíte zrušit ochranu.
- „Ochrana souborů“ (☞ str. 44)
- 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

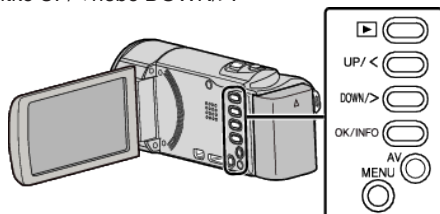
- 1 Spusťte nebo pozastavte přehrávání souboru.
„Přehrávání videa s poškozenou informací o správě“ (☞ str. 36)
- 2 Stiskněte MENU.
- 3 Zvolte „ODSTRANIT“ a stiskněte OK.
 - „AKTUÁLNÍ“ nelze zvolit.

Smazání aktuálně zobrazeného souboru

Smaže aktuálně zobrazený soubor.

POZNÁMKA :

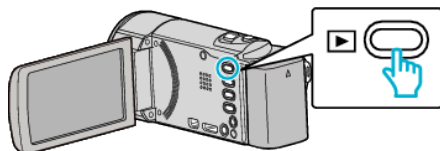
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



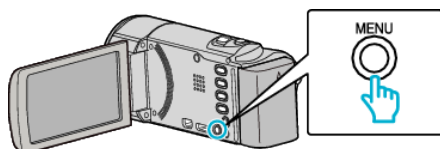
UPOZORNĚNÍ :

- Smazané soubory nelze obnovit.

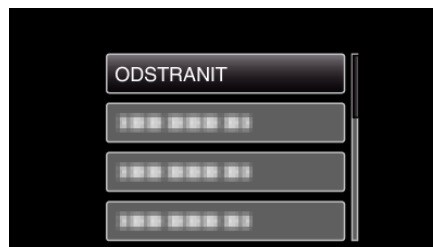
- 1 Zvolte režim přehrávání.



- 2 Stiskněte MENU.



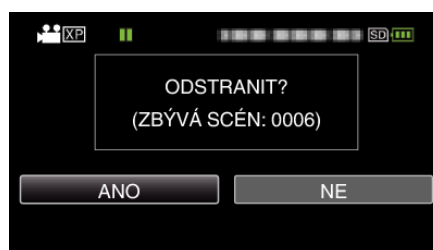
- 3 Zvolte „ODSTRANIT“ a stiskněte OK.



- 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.
- Pokud již nezbyvá žádný soubor, obrazovka se vrátí na obrazovku s náhledy.

POZNÁMKA :

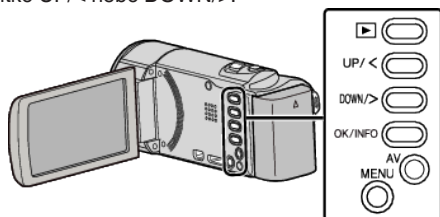
- Chráněné soubory nelze smazat.
Před smazáním souboru musíte zrušit ochranu.
- „Ochrana souborů“ (☞ str. 44)

Smazání zvolených souborů

Smaže zvolené soubory.

POZNÁMKA :

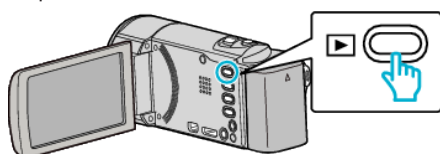
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



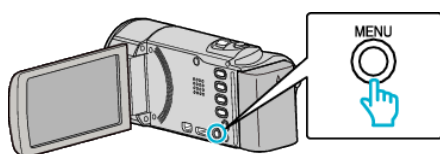
UPOZORNĚNÍ :

- Smazané soubory nelze obnovit.

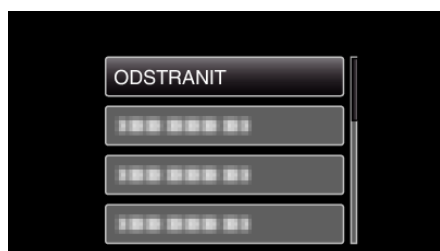
- 1 Zvolte režim přehrávání.



- 2 Stiskněte MENU.



- 3 Zvolte „ODSTRANIT“ a stiskněte OK.



- 4 Zvolte „VÝBĚR SOUBORU“ a stiskněte OK.

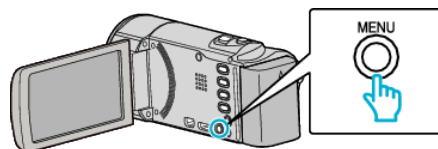


- 5 Zvolte soubory pro vymazání a stiskněte OK.



- 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 podél páčky T/W (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 :

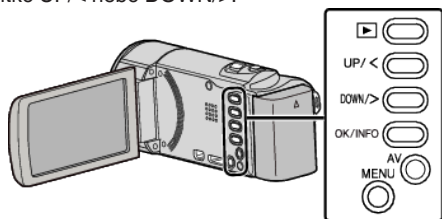
- Chráněné soubory nelze smazat. Před smazáním souboru musíte zrušit ochranu. „Ochrana souborů“ (☞ str. 44)

Smazání všech souborů

Smaže všechny soubory.

POZNÁMKA :

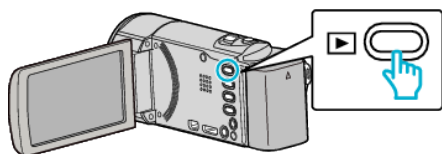
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



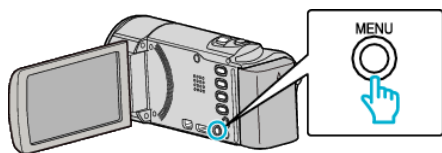
UPOZORNĚNÍ :

- Smazané soubory nelze obnovit.

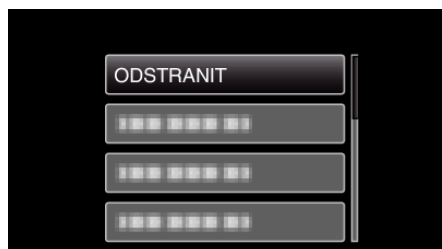
- 1 Zvolte režim přehrávání.



- 2 Stiskněte MENU.



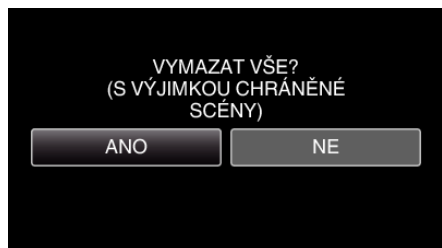
- 3 Zvolte „ODSTRANIT“ a stiskněte OK.



- 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. 44)

Ochrana souborů

Abyste zabránili smazání důležitých video záznamů, nastavte jejich ochranu.

„Zapnutí/vypnutí ochrany aktuálně zobrazeného souboru“ (☞ str. 44)

„Zapnutí/vypnutí ochrany zvolených souborů“ (☞ str. 45)

„Ochrana všech souborů“ (☞ str. 46)

„Zrušení ochrany všech souborů“ (☞ str. 46)

UPOZORNĚNÍ :

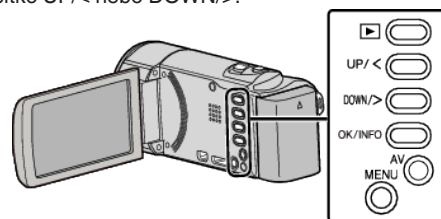
- Pokud zformátujete záznamové médium, budou smazány i chráněné soubory.

Zapnutí/vypnutí ochrany aktuálně zobrazeného souboru

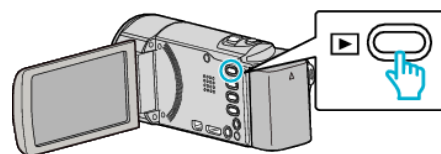
Chrání nebo zruší ochranu aktuálně zobrazeného souboru.

POZNÁMKA :

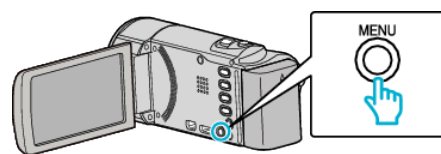
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



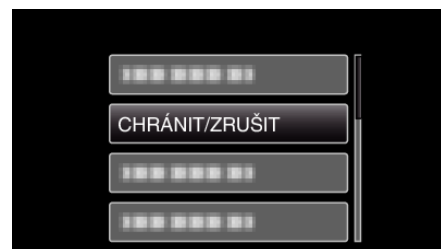
- 1 Zvolte režim přehrávání.



- 2 Stiskněte MENU.



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



- 4 Zvolte „AKTUÁLNÍ“ a stiskněte OK.



- 5 Ověřte, zda chcete zvolit ochranu videa nebo její zrušení, zvolte „ANO“ a potom stiskněte OK.



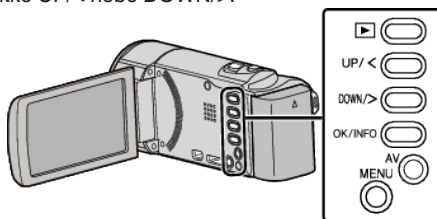
- Po nastavení stiskněte OK.
- Video, která pro která chcete zvolit nebo zrušit ochranu, se zobrazí na obrazovce.
- Stiskněte páčku zoomu pro výběr předchozího nebo následujícího souboru.
- Chcete-li zrušit nastavení, zvolte „NE“ a stiskněte OK.
- Chcete-li opustit obrazovku, stiskněte MENU.

Zapnutí/vypnutí ochrany zvolených souborů

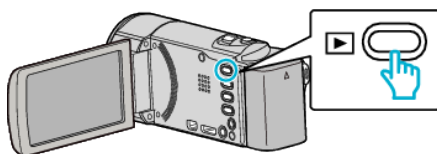
Chrání nebo zruší ochranu zvolených souborů.

POZNÁMKA :

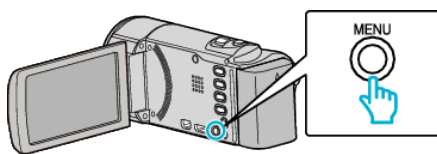
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



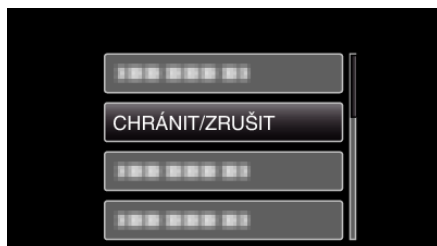
- 1 Zvolte režim přehrávání.



- 2 Stiskněte MENU.



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



- 4 Zvolte „VÝBĚR SOUBORU“ a stiskněte OK.

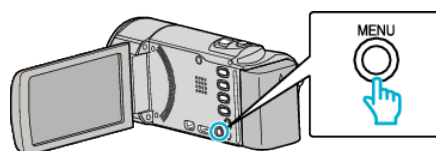


- 5 Zvolte soubory, které chcete chránit nebo u nichž chcete ochranu zrušit, a stiskněte OK.



- Na zvoleném souboru se objeví značka ochrany . Pro odstranění značky ochrany stiskněte znovu OK.
- Pro přesun na další stránku na obrazovce s náhledy posuňte podél páčky T/W (zoom).
- Pro ukončení stiskněte MENU, zvolte „ANO“ a stiskněte OK.

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



- 7 Zvolte „ANO“ a stiskněte OK.

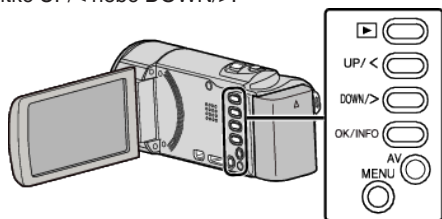
- Chcete-li stornovat ochranu, zvolte „NE“ a stiskněte OK.

Ochrana všech souborů

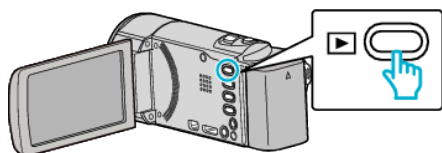
Ochrání všechny soubory.

POZNÁMKA :

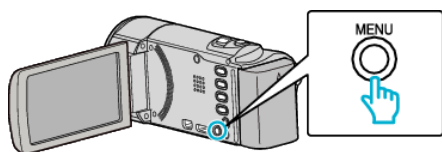
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



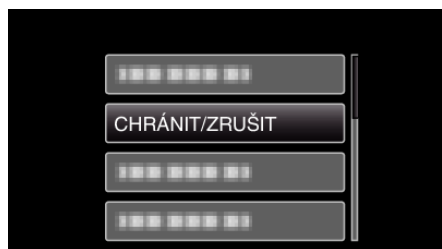
- 1 Zvolte režim přehrávání.



- 2 Stiskněte MENU.



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



- 4 Zvolte „CHRÁNIT VŠE“ a stiskněte OK.



- 5 Zvolte „ANO“ a stiskněte OK.



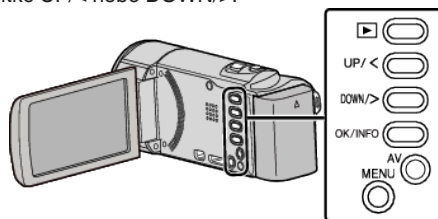
- Po nastavení stiskněte OK.

Zrušení ochrany všech souborů

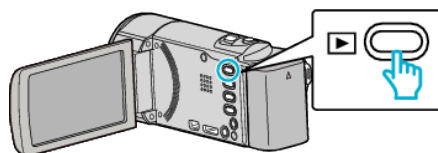
Zruší ochranu všech souborů.

POZNÁMKA :

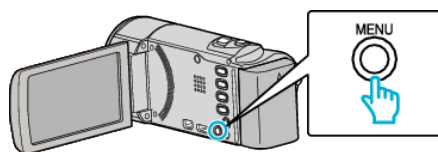
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



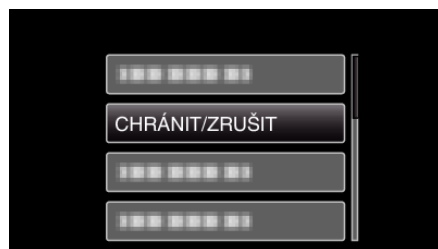
- 1 Zvolte režim přehrávání.



- 2 Stiskněte MENU.



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



- 4 Zvolte „ZRUŠIT VŠE“ a stiskněte OK.



- 5 Zvolte „ANO“ a stiskněte OK.



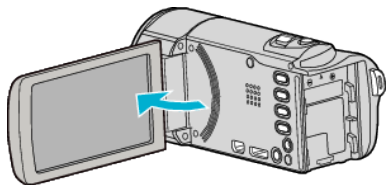
- Po uvolnění ochrany stiskněte OK.

Přenos souborů na disk pomocí připojení k DVD rekordéru

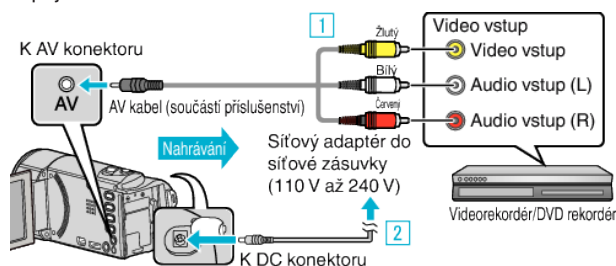
Připojením kamery k DVD rekordéru můžete přenést soubory ve standardní kvalitě.

- Nahlédněte rovněž do manuálu k použitému televizoru nebo DVD rekordéru.

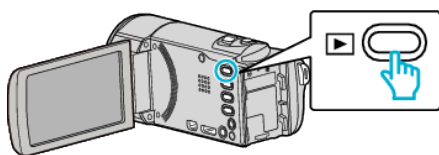
- 1 Vyjměte z tohoto přístroje síťový adaptér a baterii.
- 2 Otevřete LCD monitor.



- 3 Připojte kameru k DVD rekordéru.



- 1 Připojte pomocí AV kabelu.
 - 2 Připojte k přístroji síťový adaptér.
- Po připojení síťového adaptéru se přístroj automaticky sám zapne.
 - Vždy použijte dodávaný síťový adaptér.
- 4 Zvolte režim přehrávání.



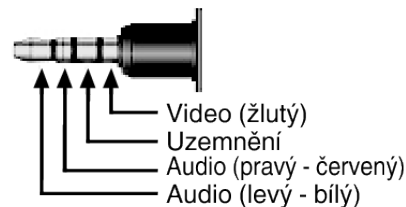
- 5 Připravte televizor/DVD rekordér pro nahrávání.
 - Přepněte na kompatibilní externí vstup.
 - Vložte disk (DVD-R apod.) do DVD rekordéru.
- 6 Připravte tento přístroj na přehrávání.
 - Nastavte „VIDEO VÝSTUP“ v menu „NAST. PŘIPOJENÍ“ na poměr stran připojeného televizoru („4:3“ nebo „16:9“).
 - „VIDEO VÝSTUP“ (☞ str. 66)
 - Aby přenesený soubor obsahoval i datum a čas, nastavte položku „ZOBRAZIT V TV“ v menu „NAST. PŘIPOJENÍ“ na „ZAPNUTO“.
 - Nastavte položku „ZOBRAZENÍ DATA/ČASU“ v menu přehrávání na „ZAPNUTO“.
 - „ZOBRAZIT V TV“ (☞ str. 66)
 - „ZOBRAZENÍ DATA/ČASU“ (☞ str. 62)
- 7 Spusťte nahrávání.
 - Spusťte přehrávání na tomto přístroji a stiskněte tlačítko nahrávání na rekordéru.
 - „Přehrávání videa“ (☞ str. 36)
 - Jakmile je přehrávání souboru ukončeno, zastavte nahrávání.

POZNÁMKA :

- AV kabel (P/N: QAM1322-001)

Specifikace zapojení (pro video/audio) 4-pólového mini konektoru je popsána níže.

Obratě se na nejbližší servisní centrum JVC při nákupu.



UPOZORNĚNÍ :

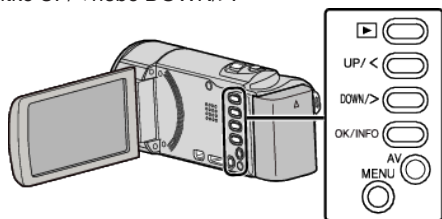
- Kopírování souborů připojením tohoto přístroje k zapisovatelné DVD jednotce není podporováno.

Vytvoření disku pomocí připojeného Blu-ray rekordéru

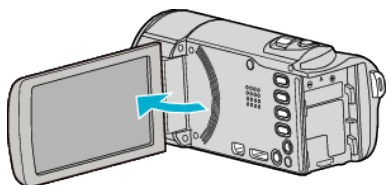
Připojením Blu-ray rekordéru k tomuto zařízení pomocí USB kabelu můžete na tomto rekordéru vytvářet disky.

POZNÁMKA :

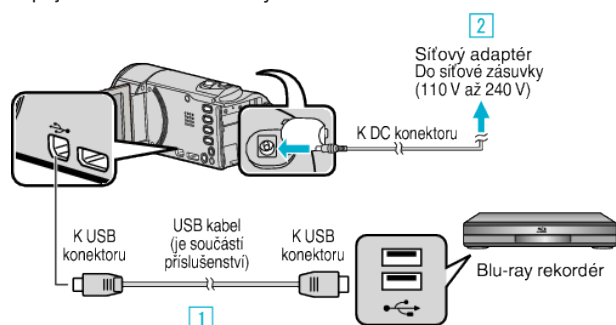
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



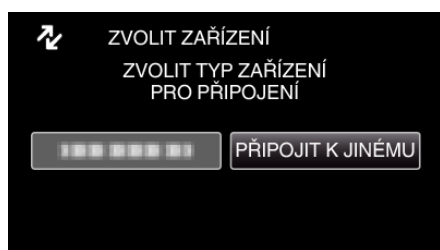
- 1 Vyměňte z tohoto přístroje síťový adaptér a baterii.
- 2 Otevřete LCD monitor.



- 3 Připojení k rekordéru Blu-ray.



- 1 Připojte kameru k počítači pomocí USB kabelu, který je součástí příslušenství.
 - 2 Připojte k přístroji síťový adaptér.
- Po připojení síťového adaptéru se přístroj automaticky sám zapne.
 - Vždy použijte dodávaný síťový adaptér.
- 3 Zobrazí se menu „ZVOLIT ZAŘÍZENÍ“.
- 4 Zvolte „PŘIPOJIT K JINÉMU“ a stiskněte OK.



- Po dokončení operace videokamery se zobrazí následující obrazovka.



- Operace lze provádět na Blu-ray přehrávači po přepnutí obrazovky.

- 5 Proveďte přenos na Blu-ray rekordér.

- Nahlédněte též do manuálu k Blu-ray rekordéru.

- Po dokončení přenosu odpojte USB kabel. Na tomto přístroji nelze provést žádnou operaci, dokud neodpojíte USB kabel.

Kopírování souborů do osobního počítače se systémem Windows

Pomocí dodaného softwaru můžete kopírovat soubory do počítače.

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

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

POZNÁMKA :

- Pro nahrávání na disky je třeba mít na počítači zapisovací DVD nebo Blu-ray jednotku.
- Pro vytvoření disků ve formátu DVD-Video je třeba nainstalovat dodatečný software.
Více podrobností se dozvíte na domovské stránce Pixela.

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

- Pro zálohování souborů do počítače lze použít pouze dodaný software.
Zálohování souborů prostřednictvím jiného softwaru není podporováno.

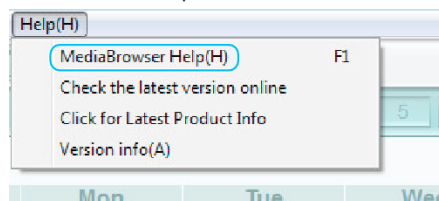
Potíže s použitím dodaného softwaru Everio MediaBrowser 4

Obraťte se na klientské servisní centrum uvedené níže.

- Centrum uživatelské podpory Pixela

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

- Více informací o tom, jak 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)Service Pack 1	Windows XP Home Edition nebo Professional (pouze předinstalované verze)Service Pack 3
Procesor	Intel Core Duo, CPU 1,66 GHz nebo vyšší (Doporučujeme Intel Core 2 Duo, CPU 2,13 GHz nebo vyšší)	Intel Core Duo, CPU 1,66 GHz nebo vyšší (Doporučujeme Intel Core 2 Duo, CPU 2,13 GHz nebo vyšší)
RAM	Nejméně 2 GB	Nejméně 1 GB
Úpravy videa	doporučeno Intel Core i7, CPU 2,53 GHz nebo výše	doporučeno Intel Core i7, CPU 2,53 GHz nebo výše

■ 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.

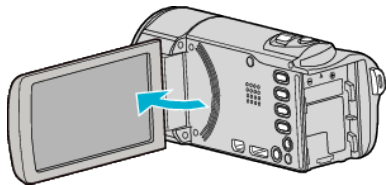
Instalování dodaného softwaru (vestavěného)

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

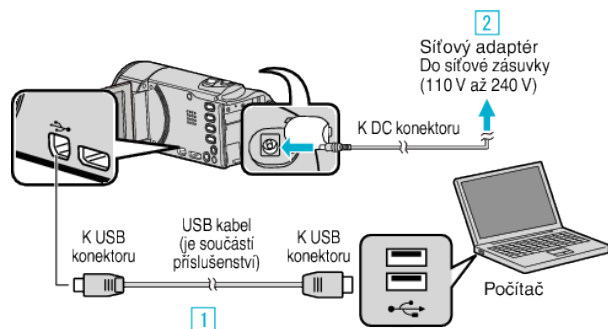
Přípravy

Připojte tento přístroj k počítači pomocí USB kabelu.

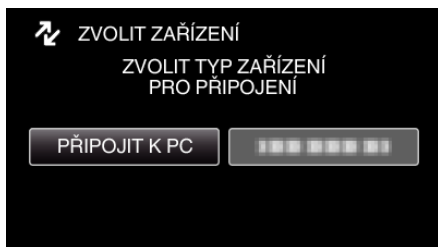
- 1 Vyjměte z tohoto přístroje síťový adaptér a baterii.
- 2 Otevřete LCD monitor.



- 3 Připojte USB kabel a síťový adaptér.



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



- 5 Zvolte „PŘEHRÁVÁNÍ V POČÍTAČI“ a stiskněte OK.



- Na počítači se objeví „Everio Software Setup“.
- Následující operace se provádí na počítači.
- Po dokončení operace videokamery se zobrazí následující obrazovka.



POZNÁMKA :

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

Postup při instalaci

■ Windows Vista/Windows 7

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

■ Windows XP

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

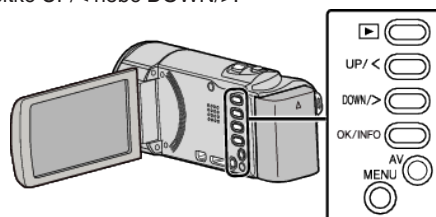
Zálohování všech souborů

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

Zálohování nezačne, pokud není k dispozici dostatek volného místa.

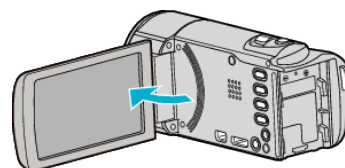
POZNÁMKA :

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

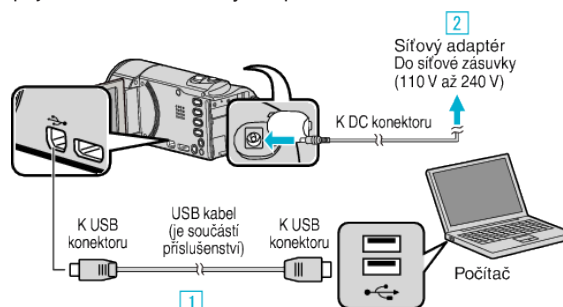


1 Vyjměte z tohoto přístroje síťový adaptér a baterii.

2 Otevřete LCD monitor.



3 Připojte USB kabel a síťový adaptér.



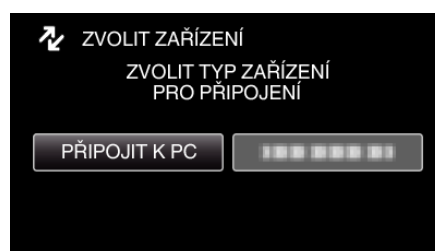
1 Připojte kameru k počítači pomocí USB kabelu, který je součástí příslušenství.

2 Připojte k přístroji síťový adaptér.

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

3 Zobrazí se menu „ZVOLIT ZAŘÍZENÍ“.

4 Zvolte „PŘIPOJIT K PC“ a stiskněte OK.

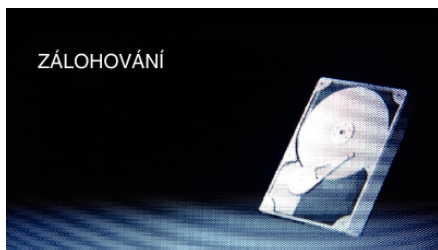


- Stiskem UP/< nebo DOWN/> posunete kurzor.

5 Zvolte „ZÁLOHOVÁNÍ“ a stiskněte OK.

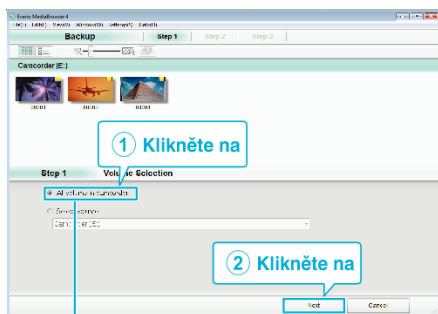


- Stiskem UP/< nebo DOWN/> posunete kurzor.
- Pro zrušení a návrat k předchozí obrazovce stiskněte MENU.
- Po dokončení operace videokamery se zobrazí následující obrazovka.



- Dodaný software Everio MediaBrowser 4 se na počítači sám spustí. Následující operace se provádí na počítači.

6 Zvolte objem.

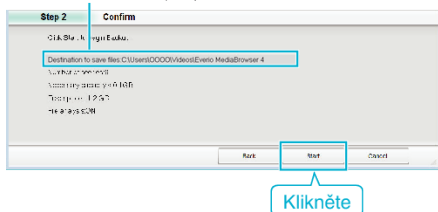


Klikněte na „Next“.

Klikněte na „All volume in camcorder“.

7 Spusťte zálohování.

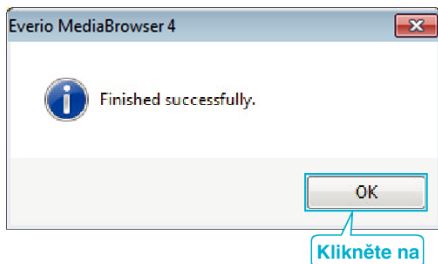
Místo ukládání (PC)



Klikněte

- Zálohování probíhá.

8 Po dokončení zálohování stiskněte „OK“.

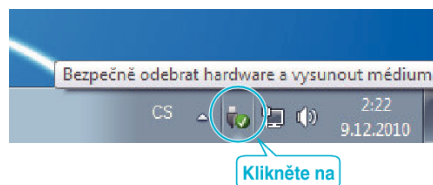


Klikněte na

- Před zálohováním vymažte nepotřebná videa. Pokud je videosouborů mnoho, může jejich zálohování trvat delší dobu. „Smazání nepotřebných souborů“ (str. 42)

Odpojení tohoto přístroje od počítače

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



Klikněte na

2 Klikněte na „Safely Remove USB Mass Storage Device“.

3 (Pro Windows Vista) klikněte „OK“.

4 Odpojte USB kabel a zavřete LCD monitor.

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

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

Uspořádání souborů

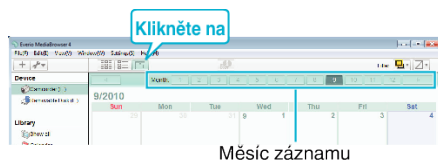
Po ukončení zálohy souborů je můžete uspořádat pomocí přidání označení, jako například „Rodinný výlet“ nebo „Atletický mítink“. Tato funkce se hodí nejen pro vytváření disků, ale i pro prohlížení souborů.

1 Klikněte dvakrát na ikonu Everio MediaBrowser 4.

- Dodaný software se spustí.



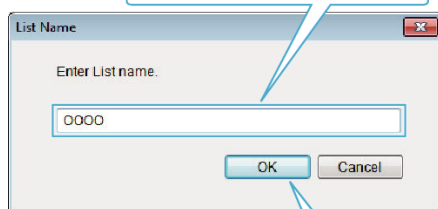
2 Zobrazte měsíc pořízení souborů, které chcete uspořádat.



3 Vytvořte uživatelský seznam.



1 Zadejte název nového uživatelského seznamu

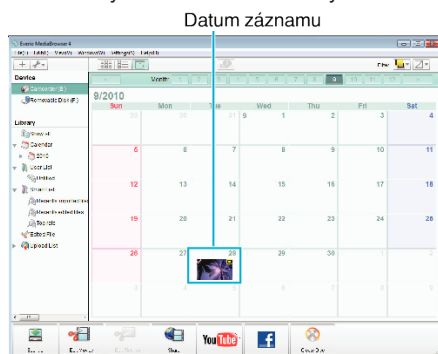


2 Klikněte na

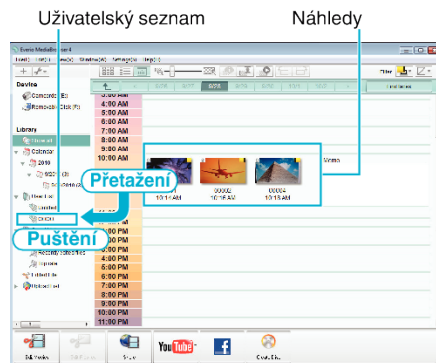
- Nový uživatelský seznam se přidá do knihovny uživatelských seznamů.

4 Klikněte na den záznamu.

- Zobrazí se náhledy souborů zaznamenaných ve zvolený den.



5 Zaregistrujte soubory do vytvořeného uživatelského seznamu.



POZNÁMKA :

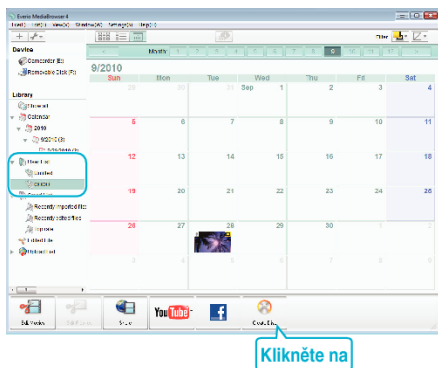
- Pokud se vyskytnou jakékoli problémy s dodaným softwarem Everio MediaBrowser 4, prosím obraťte se na „Pixela středisko uživatelské podpory“.

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

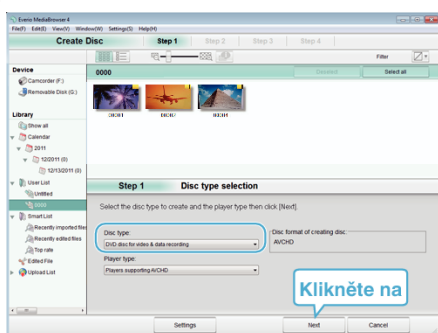
Nahrávání videa na DVD disky

Zkopírujte soubory uspořádané pomocí uživatelského seznamu na disky.

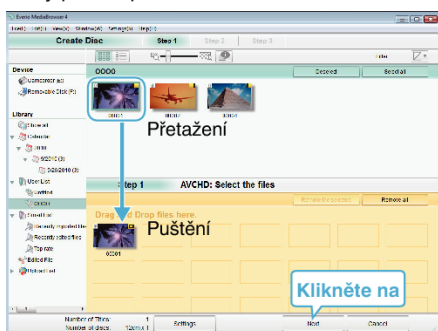
- 1 Vložte nový disk do zapisovací DVD nebo Blu-ray jednotky osobního počítače.
- 2 Zvolte požadovaný uživatelský seznam.



- 3 Zvolte typ disku.

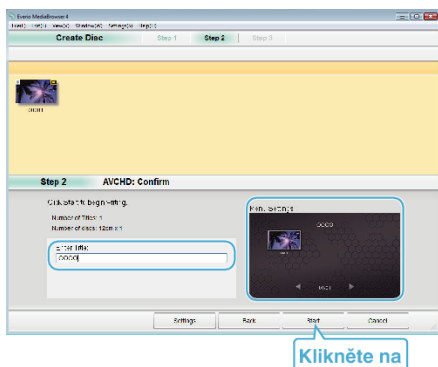


- 4 Zvolte soubory pro zkopírování na disk.



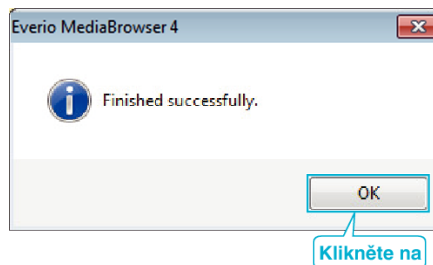
- Kliknutím na „Settings“ zvolte typ disku.
- Kliknutím na „Select all“ zvolte všechny zobrazené soubory.
- Po zvolení klikněte na „Next“.

- 5 Nastavte název hlavního menu disku.



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

- 6 Po dokončení kopírování klikněte na „OK“.



POZNÁMKA :

- Následující typy disků lze použít s dodaným softwarem Everio MediaBrowser 4.
DVD-R
DVD-R DL
DVD-RW
DVD+R
DVD+R DL
DVD+RW
- Dodaný software Everio MediaBrowser 4 podporuje následující formáty.
AVCHD
DVD-Video*

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

Více podrobností se dozvíte na domovské stránce Pixela.

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

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

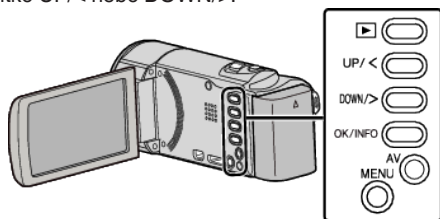
Telefon	USA a Kanada (anglicky): +1-800-458-4029 (zdarma) Evropa (Spojené království, Německo, Francie a Španělsko) (anglicky/německy/francouzsky/španělsky): +800-1532-4865 (zdarma) Další evropské země (anglicky/německy/francouzsky/španělsky): +44-1489-564-764 Asie (Filipíny) (anglicky): +63-2-438-0090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

Zálohování souborů bez použití dodaného softwaru

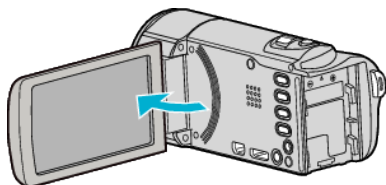
Zkopírujte soubory do počítače pomocí následujícího postupu.

POZNÁMKA :

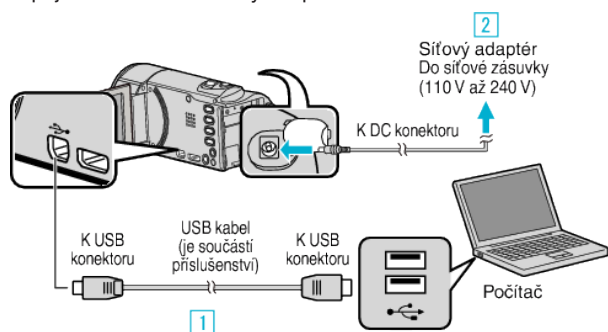
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



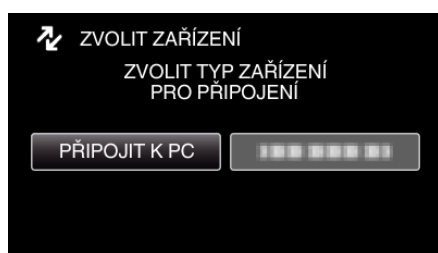
- 1 Vyměňte z tohoto přístroje síťový adaptér a baterii.
- 2 Otevřete LCD monitor.



- 3 Připojte USB kabel a síťový adaptér.



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



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



- Stiskem UP/< nebo DOWN/> posunete kurzor.
- Pro zrušení a návrat k předchozí obrazovce stiskněte MENU.
- Po dokončení operace videokamery se zobrazí následující obrazovka.



- Zavřete program Everio MediaBrowser 4, pokud se spustí.
 - Operace lze provádět na počítači po přepnutí obrazovky.
- 6 Zvolte „Computer“ (Windows 7/Windows Vista) nebo „Tento počítač“ (Windows XP) z menu „Start“, pak klikněte na ikonu „JVCCAM_SD“.
 - Otevřete složku s požadovanými soubory.
 - „Seznam souborů a složek“ (str. 56)
 - 7 Zkopírujte soubory do jakékoliv složky v počítači (na plochu apod).

UPOZORNĚNÍ :

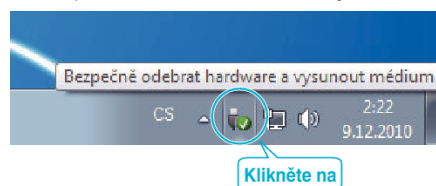
- Když je videokamera propojena s počítačem pomocí USB kabelu, média se záznamem jsou v režimu jen pro čtení.

POZNÁMKA :

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

Odpojení tohoto přístroje od počítače

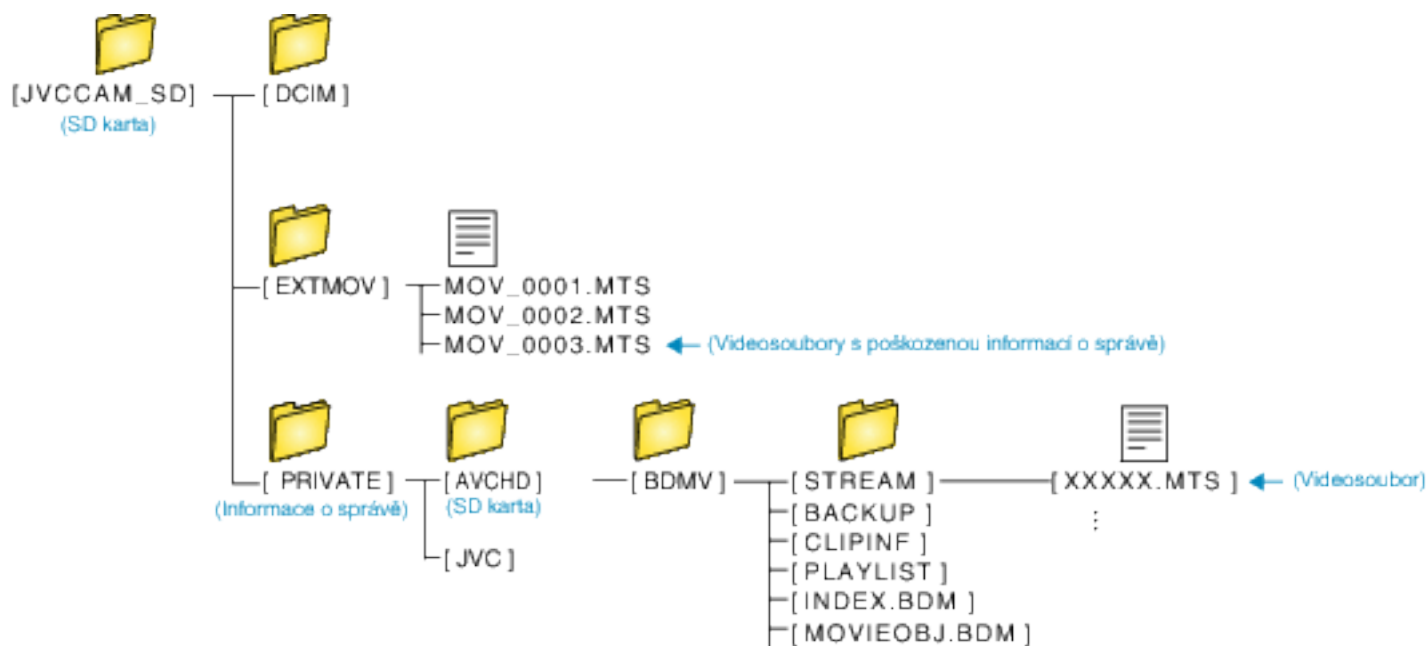
- 1 Klikněte na „Bezpečně odebrat hardware a vysunout médium“.



- 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

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



UPOZORNĚNÍ :

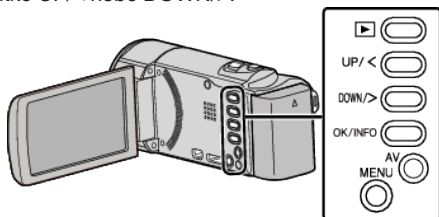
- Když je videokamera propojena s počítačem pomocí USB kabelu, média se záznamem jsou v režimu jen pro čtení.

Kopírování souborů do osobního počítače se systémem Mac

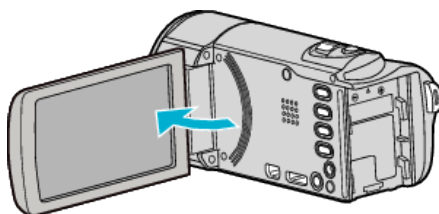
Zkopírujte soubory do počítače Mac pomocí následujícího postupu.

POZNÁMKA :

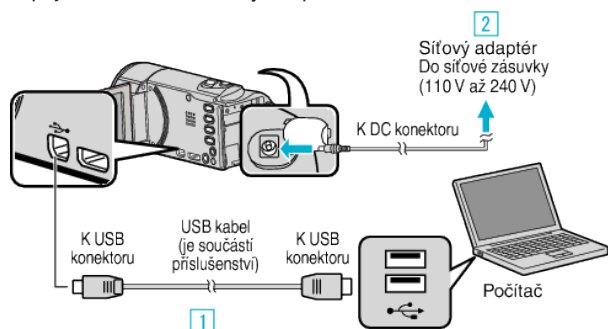
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



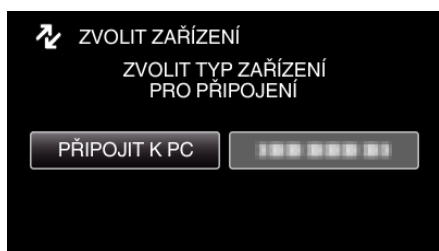
- 1 Vyjměte z tohoto přístroje síťový adaptér a baterii.
- 2 Otevřete LCD monitor.



- 3 Připojte USB kabel a síťový adaptér.



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



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



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

- Po dokončení operace videokamery se zobrazí následující obrazovka.



- Na ploše se zobrazí ikony „JVCCAM_SD“.
- 6 Spusťte iMovie.
 - Následující operace se provádí na počítači Mac.

UPOZORNĚNÍ :

- Když je videokamera propojena s počítačem pomocí USB kabelu, média se záznamem jsou v režimu jen pro čtení.
- 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_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 ustanovit verzi operačního systému, procesoru a množství paměti.

- 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.

Nouzová záloha v případě poruchy tlačítek/LCD monitoru tohoto přístroje

Než odešlete přístroj k servisní opravě, zazálohujte svá data.

- 1 Připojte USB kabel k osobnímu počítači.
- Zobrazí se obrazovka „ZVOLIT ZAŘÍZENÍ“.
- 2 Stiskněte a držte START/STOP tlačítko 2 sekundy a více.
- Zobrazí se obrazovka „PŘEHRÁVÁNÍ V POČÍTAČI“.
- Ostatní operace zálohování lze provést na počítači.

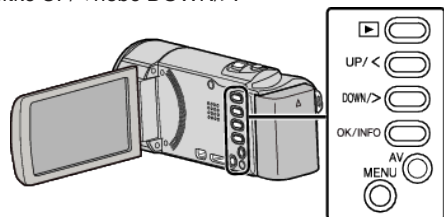
Ovládání menu

Použijte provozní tlačítka pro nastavení menu.

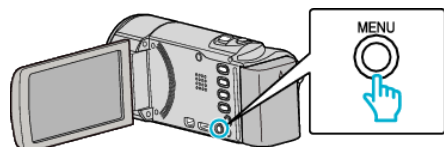
- Menu se liší v závislosti na použitém režimu.

POZNÁMKA :

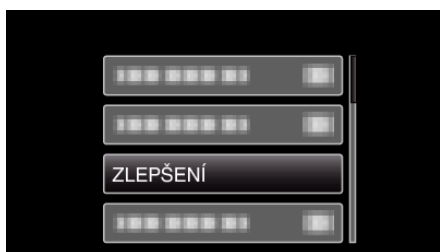
Pro volbu/pohyb kurzoru směrem nahoru/doleva nebo dolů/doprava stiskněte tlačítko UP/< nebo DOWN/>.



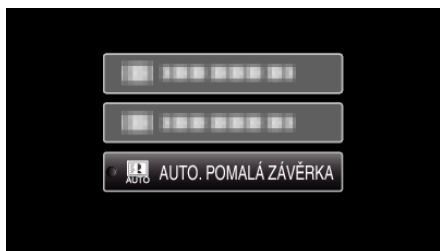
- 1 Stiskněte MENU.



- 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. 65)

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.

MANUÁLNÍ NASTAVENÍ (M) pouze manuální režim)

Nastavení záznamu lze upravit manuálně.

Název	Popis
VOLBA SCÉNY	Slouží k pořízení záznamu, který bude vyhovovat podmínkám snímání. „Volba scény“ (☞ str. 24)
OSTŘENÍ	Pokud není objekt zaostřen automaticky, použijte manuální zaostření. „Manuální nastavení zaostření“ (☞ str. 25)
NASTAVENÍ JASU	- Celkový jas obrazu lze upravit. - Použijte toto nastavení při záznamech na tmavých nebo naopak jasných místech. „Nastavení jasu“ (☞ str. 26)
VYVÁŽENÍ BÍLÉ	- Celkovou barvu obrazu lze upravit. - Použijte tuto funkci, když se barvy na obrazovce výrazně liší od skutečných barev. „Nastavení vyvážení bílé“ (☞ str. 27)
KOMP. PROTISVĚTLA	- Upravuje snímek, pokud se objekt zobrazuje tmavě na světlém pozadí. - Použijte tuto funkci při snímání proti světlu. „Nastavení kompenzace protisvětla“ (☞ str. 28)
TELE MAKRO	Použijte tuto funkci pro pořízení snímků zblízka (makro). „Pořizování snímků zblízka“ (☞ str. 29)

POZNÁMKA :

- Zobrazují se pouze při záznamu v manuálním režimu.

PRIORITA TVÁŘE AE/AF

Detekuje obličeje a upravuje automaticky jas a zaostření.

Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Vypne automatické seřízení.
ZAPNUTO	Zapne automatické seřízení.

„Jasné zachycení lidských tváří (Detekce obličeje AE/AF)“ (☞ str. 30)

STABILIZÉR

Otřesy kamery během videozáznamu lze účinně redukovat.

Nastavení	Podrobnosti
 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).

„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	Zpomalí rychlost závěrky, aby se projasnila scéna, je-li tmavá.

Nastavení menu

POZNÁMKA :

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

FILTR VĚTRU

Omezuje šum způsobený větrem.

Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Deaktivuje funkci.
ZAPNUTO	Aktivuje funkci.

INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ

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

Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Deaktivuje funkci.
INTERVAL 1 SEK	Pořizuje snímky v 1-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 25-násobnou rychlostí.
INTERVAL 2 SEK	Pořizuje snímky v 2-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 50-násobnou rychlostí.
INTERVAL 5 SEK	Pořizuje snímky v 5-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 125-násobnou rychlostí.
INTERVAL 10 SEK	Pořizuje snímky v 10-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 250-násobnou rychlostí.
INTERVAL 20 SEK	Pořizuje snímky v 20-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 500-násobnou rychlostí.
INTERVAL 40 SEK	Pořizuje snímky v 40-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 1000-násobnou rychlostí.
INTERVAL 80 SEK	Pořizuje snímky v 80-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 2000-násobnou rychlostí.

„Záznam v intervalech (INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ)“ (🔍 str. 31)

AUTO NAHRÁVÁNÍ

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

Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Vypněte automatický záznam.
ZAPNUTO	Zapněte automatický záznam.

„Automatický záznam při detekci pohybu (AUTO NAHRÁVÁNÍ)“ (🔍 str. 33)

KVALITA OBRAZU

Nastavuje kvalitu videa.

Nastavení	Podrobnosti
UXP	Umožňuje záznam v nejlepší obrazové kvalitě. • Pouze pro disky Blu-ray. Video pořízená v kvalitě s vysokým rozlišením nelze uložit na DVD disky.
XP	Umožňuje záznam ve vysoké obrazové kvalitě.
SP	Umožňuje záznam ve standardní kvalitě.
EP	Umožňuje dlouhé nahrávání.
SSW (GZ-E105)	Umožňuje záznam v SD kvalitě.
SEW (GZ-E105)	Umožňuje záznam v SD kvalitě po dlouhý časový úsek.

POZNÁMKA :

- Při záznamu scén s rychlým pohybem nebo scén s extrémními změnami použijte „UXP“ nebo „XP“ režim, abyste zabránili rušení.

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

ZOOM

Nastavuje maximální poměr transfokace.

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

POZNÁMKA :

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

ZOOM MIK

Nastavuje mikrofon zoom.

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

NAST HODIN

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

Nastavení	Podrobnosti
NAST. HODIN	Přenastaví aktuální čas nebo změní nastavení. „Opětovné nastavení hodin“ (☞ str. 16)
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. 19)
NAST. LETNÍ ČAS	Nastaví, zda se má zohlednit letní čas v dané destinaci. „Nastavení letního času“ (☞ str. 19)

MOBILNÍ PŘÍRUČKA

Zobrazuje QR kód pro přístup do mobilní uživatelské příručky.



- Pokud byl QR kód přečten správně, objeví se stránka portálového webu. Zvolte název modelu vaší kamery pro zobrazení mobilní uživatelské příručky.

POZNÁMKA :

- Pro čtení QR kódu je zapotřebí patřičné aplikace. Pokud nelze QR kód přečíst, zadejte URL ručně do internetového prohlížeče.
- Mobilní uživatelská příručka je podporována zařízeními se systémem Android a telefonem iPhone. Prohlížet ji můžete pomocí standardních prohlížečů - Google Chrome (Android) a Mobile Safari (iPhone).
- Kód QR je registrovaná obchodní známka společnosti Denso Wave Incorporated.

Nastavení menu

Menu přehrávání (video)

Konkrétní videa můžete smazat nebo vyhledat.

ZOBRAZENÍ DATA/ČASU

Zobrazí datum a čas.

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

ODSTRANIT

Smaže nepotřebná videa.

Nastavení	Podrobnosti
AKTUÁLNÍ	Smaže aktuálně zobrazený soubor. „Smazání aktuálně zobrazeného souboru“ (🔍 str. 42)
VÝBĚR SOUBORU	Smaže zvolené soubory. „Smazání zvolených souborů“ (🔍 str. 43)
SMAZAT VŠE	Smaže všechny soubory. „Smazání všech souborů“ (🔍 str. 44)

CHRÁNIT/ZRUŠIT

Chrání soubory před náhodným smazáním.

Nastavení	Podrobnosti
AKTUÁLNÍ	Chrání nebo zruší ochranu aktuálně zobrazeného souboru. „Zapnutí/vypnutí ochrany aktuálně zobrazeného souboru“ (🔍 str. 44)
VÝBĚR SOUBORU	Chrání nebo zruší ochranu zvolených souborů. „Zapnutí/vypnutí ochrany zvolených souborů“ (🔍 str. 45)
CHRÁNIT VŠE	Ochrání všechny soubory. „Ochrana všech souborů“ (🔍 str. 46)
ZRUŠIT VŠE	Zruší ochranu všech souborů. „Zrušení ochrany všech souborů“ (🔍 str. 46)

VYHLEDAT DATUM

Seřadí obrazovku s náhledy videa podle data záznamu.

„Vyhledávání podle data“ (🔍 str. 38)

PŘEHR. JINÉHO SOUB.

Přehraje videosoubory s poškozenou informací o správě.

„Přehrávání videa s poškozenou informací o správě“ (🔍 str. 36)

POZNÁMKA :

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

K2 TECHNOLOGY

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

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

NAST HODIN

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

Nastavení	Podrobnosti
-----------	-------------

NAST. HODIN	Přenastaví aktuální čas nebo změní nastavení. „Opětovné nastavení hodin“ (☞ str. 16)
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. 19)
NAST. LETNÍ ČAS	Nastaví, zda se má zohlednit letní čas v dané destinaci. „Nastavení letního času“ (☞ str. 19)

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.

MOBILNÍ PŘÍRUČKA

Zobrazuje QR kód pro přístup do mobilní uživatelské příručky.



- Pokud byl QR kód přečten správně, objeví se stránka portálového webu.
Zvolte název modelu vaší kamery pro zobrazení mobilní uživatelské příručky.

POZNÁMKA :

- Pro čtení QR kódu je zapotřebí patřičné aplikace. Pokud nelze QR kód přečíst, zadejte URL ručně do internetového prohlížeče.
- Mobilní uživatelská příručka je podporována zařízeními se systémem Android a telefonem iPhone. Prohlížet ji můžete pomocí standardních prohlížečů - Google Chrome (Android) a Mobile Safari (iPhone).
- Kód QR je registrovaná obchodní známka společnosti Denso Wave Incorporated.

Menu nastavení displeje

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

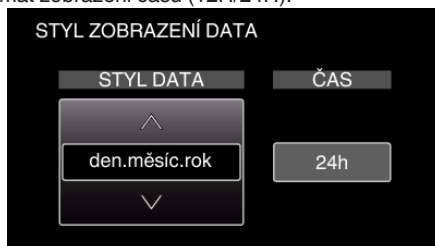
LANGUAGE

Jazyk zobrazení lze změnit.

„Změna jazyka zobrazení“ (☞ str. 17)

STYL ZOBRAZENÍ DATA

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



- Změňte hodnoty nastavení stisknutím UP/< nebo DOWN/>.
- Stiskněte OK pro přesun kurzoru na další položku.
- Po nastavení času se vrátíte do „NAST. ZOBRAZENÍ“ stisknutím OK.

Položky	Hodnota nastavení
STYL ZOBRAZENÍ DATA	rok.měsíc.den měsíc.den.rok den.měsíc.rok
ČAS	12h 24h

JAS MONITORU

Nastavuje jas LCD monitoru.

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

Menu základního nastavení

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

DEMO REŽIM

Představí speciální funkce tohoto přístroje ve formě krátkého přehledu.

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.

ZVUK OPERACÍ

Zapne nebo vypne zvuk operací.

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

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.

RYCHLÝ RESTART

Po uplynutí 5 minut od uzavření LCD monitoru sníží spotřebu energie na 1/3 oproti energii potřebné k záznamu.

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.

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.)

PC SW AKTUALIZACE

Aktualizuje vestavěný PC software tohoto přístroje na nejnovější verzi.

TOVÁRNÍ NASTAVENÍ

Všechna nastavení se vrátí na své výchozí hodnoty.

Menu nastavení připojení

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

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.

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).

HDMI VÝSTUP

Nastavuje ostrost video výstupu z HDMI minikonektoru.

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.

OVLÁDÁNÍ HDMI

Nastavuje propojení funkcí ON/OFF, jsou-li televizor a tento přístroj spojeny pomocí HDMI minikonektoru.

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

Menu nastavení média

Můžete provést některá nastavení pro záznamová média.

FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD

Smaže všechny soubory na SD kartě.

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

UPOZORNĚNÍ :

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

NABÍDKA PŘIPOJENÍ USB

Zobrazí se při připojení AC adaptéru poté, co tento přístroj připojíte pomocí USB.

PŘEHRAVÁNÍ V POČÍTAČI

- Zobrazuje videa zaznamenaná tímto přístrojem prostřednictvím Everio MediaBrowser 4.

„Instalování dodaného softwaru (vestavěného)“ (☞ str. 50)

- Uloží videa nahraná tímto přístrojem na váš počítač bez použití dodaného softwaru.

„Zálohování souborů bez použití dodaného softwaru“ (☞ str. 55)

„Kopírování souborů do osobního počítače se systémem Mac“ (☞ str. 57)

VYTVOŘIT DISK

Uložte videa zaznamenaná tímto přístrojem na disk pomocí jednotky BD/DVD na vašem počítači a softwaru Everio MediaBrowser 4.

PŘÍMO NA DISK

Uložte videa zaznamenaná tímto přístrojem na disk pomocí jednotky BD/DVD na vašem počítači.

NAHRÁT

Odešlete videa zaznamenaná tímto přístrojem na webovou stránku pro sdílení souborů prostřednictvím Everio MediaBrowser 4.

ZÁLOHOVÁNÍ

Zazálohujte videa zaznamenaná tímto přístrojem na váš počítač prostřednictvím Everio MediaBrowser 4.

„Zálohování všech souborů“ (☞ str. 51)

POZNÁMKA :

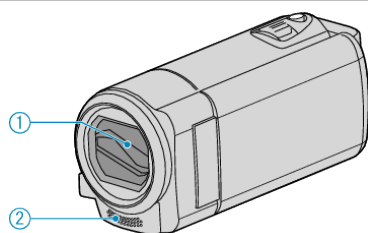
- Po zálohování souborů pomocí dodaného softwaru je nelze obnovit na tomto přístroji.

- Před zálohováním vymažte nepotřebná videa.

Pokud je videosouborů mnoho, může jejich zálohování trvat delší dobu.

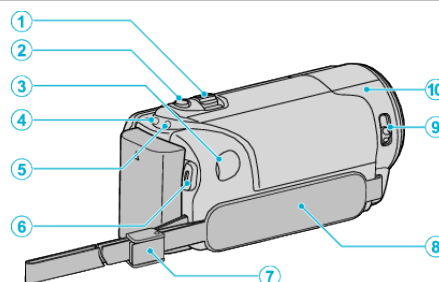
„Smazání nepotřebných souborů“ (☞ str. 42)

Přední část



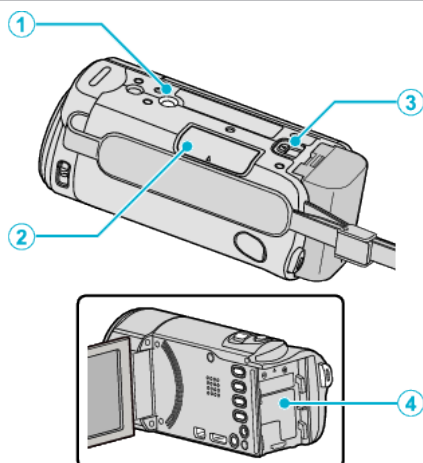
- 1** Kryt objektivu
 - Nedotýkejte se objektivu ani jeho krytu.
 - Během záznamu nezakrývejte objektiv svými prsty.
- 2** Stereofonní mikrofon
 - Během video záznamu nezakrývejte mikrofon svými prsty.

Zadní část



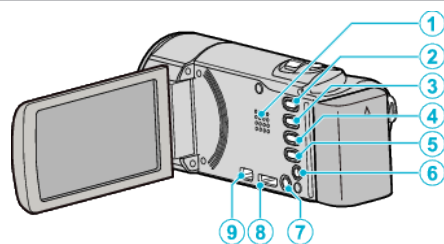
- 1** Ovladač transfokace/hlasitosti
 - Během snímání: Upravuje rozsah snímání.
 - Během přehrávání videa: Nastavuje hlasitost.
 - Během zastavení přehrávání: návrat k obrazovce s náhledy.
 - Během zobrazení obrazovky s náhledy: Posune na další nebo předchozí stránku.
- 2** Tlačítko i.AUTO
 - Přepne 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. 12)
- 9** Uzávěr krytu objektivu
 - Otevře a uzavře kryt objektivu.
- 10** Senzor kamery
 - Během video záznamu nezakrývejte vnitřní senzor svými prsty.

Spodní část



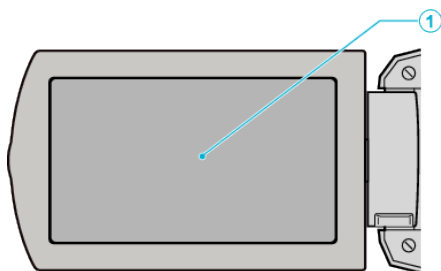
- 1** Otvor pro nasazení stativu
„Instalace stativu“ (☞ str. 17)
- 2** Slot pro SD kartu
 - Vložte SD kartu.
 - „Vložení SD karty“ (☞ str. 13)
- 3** Tlačítko pro uvolnění baterie
„Nabíjení baterie“ (☞ str. 12)
- 4** Místo pro uchycení baterie

Vnitřní část



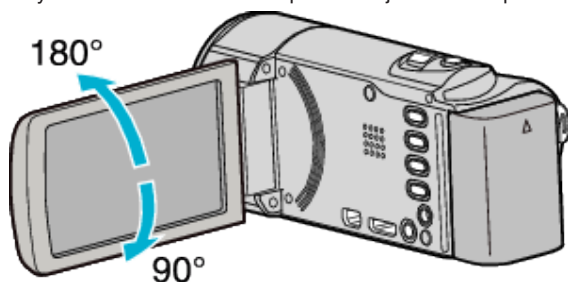
- 1** Reproduktor
 - Výstup zvuku při přehrávání videa.
- 2** Tlačítko (Přehrávání/Záznam)
 - Přepíná mezi režimy záznamu a přehrávání.
- 3** Tlačítko UP/<
 - UP: Posouvá/pohybuje kurzorem na ikony směrem nahoru
 - <: Vyhledávání zpět
- 4** Tlačítko DOWN/>
 - DOWN: Posouvá/pohybuje kurzorem na ikony směrem dolů
 - >: Vyhledávání 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 minikonektor
 - Připojení k televizoru pomocí HDMI mini kabelu.
- 9** USB konektor
 - Slouží k připojení k počítači pomocí USB kabelu.

LCD monitor



1 LCD monitor

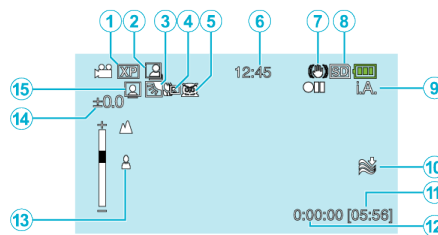
- Otevřením a zavřením LCD monitoru se kamera zapíná a vypíná.
- Díky otočení monitoru můžete pořídit svůj vlastní autoportrét.



UPOZORNĚNÍ :

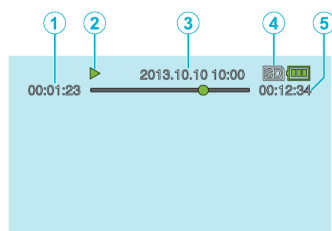
- Netlačte na povrch silou a nevystavujte silným nárazům.
Mohlo by dojít k poškození nebo úplnému zničení obrazovky.

Záznam videa



- 1 Kvalita videa
„KVALITA OBRAZU“ (☞ str. 60)
- 2 Automatický ZÁZNAM
„Automatický záznam při detekci pohybu (AUTO NAHRÁVÁNÍ)“ (☞ str. 33)
- 3 Kompenzace protisvětla
„Nastavení kompenzace protisvětla“ (☞ str. 28)
- 4 Tele Macro
„Pořizování snímků zblízka“ (☞ str. 29)
- 5 Volba scény
„Volba scény“ (☞ str. 24)
- 6 Datum/čas
„Nastavení hodin“ (☞ str. 15)
- 7 Stabilizátor obrazu
„Eliminace otřesů kamery“ (☞ str. 31)
- 8 Média
- 9 Režim záznamu
„Záznam videa v inteligentním automatickém režimu“ (☞ str. 21)
„Manuální záznam“ (☞ str. 23)
- 10 Filtr větru
„FILTR VĚTRU“ (☞ str. 60)
- 11 Zbývajících čas záznamu
- 12 Počítadlo
- 13 Zaostření
„Manuální nastavení zaostření“ (☞ str. 25)
- 14 Jas
„Nastavení jasu“ (☞ str. 26)
- 15 Priorita obličeje AE/AF
„Jasně zachycení lidských tváří (Detekce obličeje AE/AF)“ (☞ str. 30)

Přehrávání videa

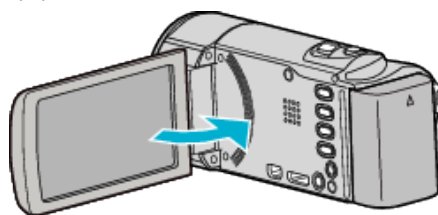


- 1 Počítadlo
„Přehrávání videa“ (☞ str. 36)
- 2 Kontrolka provozu
„Přehrávání videa“ (☞ str. 36)
- 3 Datum/čas
„Nastavení hodin“ (☞ str. 15)
- 4 Média
- 5 Čas přehrávání
„Přehrávání videa“ (☞ str. 36)

Pokud přístroj nepracuje správně

Vypnutí napájení

- 1 Vypnutí napájení



- 2 Odpojte tento přístroj od AC adaptéru a baterie, poté zdroj napájení opět připojte, otevřete LCD monitor a přístroj se automaticky zapne. (Obnovení dokončeno)

Baterie

Kameru nelze zapnout při použití baterie.

Znovu nabijte baterii.

„Nabíjení baterie“ (☞ str. 11)

Zkontrolujte, zda nejsou konektory znečištěné.

Pokud jsou konektory na přístroji nebo na baterii znečištěné, otřete je bavlněným hadříkem.

Pokud použijete baterie jiné než baterie JVC, nelze zaručit bezpečnost a výkon kamery. Používejte pouze baterie JVC.

Baterie se vybijí za krátký čas i po úplném nabití.

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

„Volitelné příslušenství“ (☞ str. 20)

Nelze nabít baterii.

Jestliže je baterie plně nabitá, kontrolka neblíká.

Zkontrolujte, zda nejsou konektory znečištěné.

Pokud jsou konektory na přístroji nebo na baterii znečištěné, otřete je bavlněným hadříkem.

Použití neoriginálního AC adaptéru může mít za následek poškození přístroji. Používejte pouze originální AC adaptér.

Nabíjení se může dočasně zastavit, pokud je teplota videokamery příliš vysoká.

Pokud k tomu dojde, kontrolka NABÍJENÍ zabliká dvakrát po každém intervalu.

Nabíjení se obnoví, jakmile teplota videokamery poklesne.

Zobrazení zbývajících energie baterie není správné.

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

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

Záznam

Nelze provést záznam.

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

V závislosti na podmínkách snímání nebo v případě, je-li přítomno více zdrojů světla, expozice a zaostření nemusí být v režimu Intelligent Auto upraveny správně. V takovém případě upravte nastavení ručně.

„Manuální nastavení zaostření“ (☞ str. 25)

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 přístroji 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. 25)

Otřete objektiv tkaninou určenou k čištění objektivu.

Zrušte manuální zaostření v menu manuálního záznamu.

„Manuální nastavení zaostření“ (☞ str. 25)

Zoom nepracuje.

Zoom není dostupný při intervalovém záznamu.

Pro použití digitálního zoomu nastavte patřičně „ZOOM“ v menu.

„ZOOM“ (☞ str. 61)

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

Pro záznam nastavte položku „KVALITA OBRAZU“ na „UXP“ nebo „XP“.

„KVALITA OBRAZU“ (☞ str. 60)

SD karta

Nelze vložit SD kartu.

Ujistěte se, že nevkládáte SD kartu obráceně.
„Vložení SD karty“ (🔍 str. 13)

Nelze kopírovat na SD kartu.

Pokud chcete použít SD kartu, která byla předtím použita na jiném zařízení, musíte ji zformátovat pomocí položky „FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“ z nastavení média.
„FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“ (🔍 str. 67)

Přehrávání

Zvuk nebo video jsou přerušované.

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

Není slyšet zvuk.

Pro videa pořízená v režimu „INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ“ se nenahrává zvuk.
„Záznam v intervalech (INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ)“ (🔍 str. 31)

Delší čas se zobrazuje stále stejný obraz.

Použijte vysokorychlostní SD kartu (třída 4 nebo vyšší).
„Druhy použitelných SD karet“ (🔍 str. 13)
Použijte funkci „FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“ v „NAST. MÉDÍ“ menu.
(Všechna data budou smazána.)
„FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“ (🔍 str. 67)

Pohyb je trhaný.

Použijte vysokorychlostní SD kartu (třída 4 nebo vyšší).
„Druhy použitelných SD karet“ (🔍 str. 13)
Očistěte konektory SD karty suchým bavlněným hadříkem.
Použijte funkci „FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“ v „NAST. MÉDÍ“ menu.
(Všechna data budou smazána.)
„FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“ (🔍 str. 67)
Ověřte systémové požadavky vašeho počítače, pokud pro přehrávání používáte Everio MediaBrowser 4.
„Ověření systémových požadavků (průvodce)“ (🔍 str. 49)

Nelze nalézt zaznamenaný soubor.

Zrušte funkce vyhledávání podle data.
„Vyhledávání konkrétního videa“ (🔍 str. 37)
Zvolte „PŘEHR. JINÉHO SOUB.“ v menu. (Video soubory, které mají poškozenou informaci o správě, lze přehrát.)
„Přehrávání videa s poškozenou informací o správě“ (🔍 str. 36)

Nezobrazuje se datum/čas.

Nastavte správně „MENU NA OBRAZOVCE“ v menu.
„MENU NA OBRAZOVCE“ (🔍 str. 63)
Nastavte položku „ZOBRAZIT V TV“ v menu na „ZAPNUTO“.
„ZOBRAZIT V TV“ (🔍 str. 66)

Obraz se na televizoru nezobrazuje správně.

Odpojte a znovu připojte kabel.
„Připojení pomocí HDMI minikonektoru“ (🔍 str. 39)
Vypněte a znovu zapněte přístroj.

Obraz se na televizoru zobrazuje vertikálně.

Nastavte „VIDEO VÝSTUP“ v „NAST. PŘIPOJENÍ“ menu na „4:3“.
„VIDEO VÝSTUP“ (🔍 str. 66)
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. 66)

Při spojení s TV přes minikabel HDMI se nevysílají správné obrázky a zvuky.

Výsledný obraz a zvuk závisí na připojeném televizoru. V takovém případě postupujte podle následujících kroků.

- ① Odpojte HDMI minikabel a znovu ho připojte.
- ② Vypněte a znovu zapněte přístroj.

„Připojení pomocí HDMI minikonektoru“ (🔍 str. 39)

Úprava/kopírování

Nelze smazat soubor.

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

„Ochrana souborů“ (🔗 str. 44)

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 síťový 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 4, některé funkce nemusí pracovat správně.

„Instalování dodaného softwaru (vestavěného)“ (🔗 str. 50)

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

Nelze kopírovat soubory na DVD pomocí počítače.

Pro nahrávání na disky je třeba mít na počítači zapisovací DVD nebo Blu-ray jednotku.

Nelze odeslat soubor na YouTube.

Ověřte si, že máte na YouTube správně vytvořený účet. (Pro odeslání souborů na YouTube potřebujete YouTube účet.)

Změnu formátu videa na formát určený k odeslání nelze provést na tomto přístroji.

Nahlédněte do souboru nápovědy dodaného softwaru Everio MediaBrowser 4

Používám počítač Mac.

Zkopírujte soubory do počítače Mac pomocí následujícího postupu.

„Kopírování souborů do osobního počítače se systémem Mac“ (🔗 str. 57)

Počítač nerozpozná kartu SDXC.

Potvrďte a aktualizujte OS vašeho počítače.

„Když váš počítač nerozpozná kartu SDXC“ (🔗 str. 13)

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. 28)
Použijte „NOC“ v „VOLBA SCÉNY“.
„Volba scény“ (☞ str. 24)
Použijte položku „ZLEPŠENÍ“ v menu.
„ZLEPŠENÍ“ (☞ str. 59)
Upravte „NASTAVENÍ JASU“ v menu manuálního nastavení na stranu „+“.
„Nastavení jasu“ (☞ str. 26)

Zaznamenaný objekt je příliš světlý.

Nastavte „KOMP. PROTISVĚTLA“ na „VYPNUTO“, pokud se používá.
„Nastavení kompenzace protisvětla“ (☞ str. 28)
Upravte „NASTAVENÍ JASU“ v menu manuálního nastavení na stranu „-“.
„Nastavení jasu“ (☞ str. 26)

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 nastavení jiné než „AUTO“. Pokud barvy vypadají nepřírodně, zvolte „MAN.VYVÁŽ.“ a upravte podle potřeby. V opačném případě zvolte z položek „SLUNEČNO“ / „ZATAŽENO“ / „HALOGEN“ podle zdroje světla.
„Nastavení vyvážení bílé“ (☞ str. 27)

Barva vypadá odlišně.

Upravte „VYVÁŽENÍ BÍLÉ“ v menu manuálního nastavení na nastavení jiné než „AUTO“. Pokud barvy vypadají nepřírodně, zvolte „MAN.VYVÁŽ.“ a upravte podle potřeby. V opačném případě zvolte z položek „SLUNEČNO“ / „ZATAŽENO“ / „HALOGEN“ podle zdroje světla.
„Nastavení vyvážení bílé“ (☞ str. 27)

Na obrazovce jsou jasné nebo tmavé skvrny.

Zatímco LCD displej může mít více než 99,99% účinných obrazových bodů, 0,01% může být jasných bodů (červené, modré, zelené) nebo tmavých bodů. Nejedná se o poruchu. Body nebudou nahrány.

Další problémy

Tlačítka na tomto přístroji nebo dotyková obrazovka jsou nefunkční

Před požadovaným servisem uložte zaznamenaná data.

① Připojte k počítači pomocí USB kabelu.

Zobrazí se menu „ZVOLIT ZAŘÍZENÍ“.

② Stiskněte a podržte tlačítko START/STOP déle než 2 sekundy.

Zobrazí se „PŘEHRAVÁNÍ V POČÍTAČI“.

Operace lze provádět na počítači po přepnutí obrazovky.

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. 40)

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. 66)

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 přístroje trvat delší dobu.)

Tento přístroj nefunguje správně a zobrazí se chybová hlášení.

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

Operace je deaktivována, protože blikají kontrolky NAPÁJENÍ/NABÍJENÍ a PŘÍSTUP

Po zavření LCD monitoru odpojte zdroj napájení (baterii a síťový adaptér). Poté znovu připojte baterii a síťový adaptér a zapněte přístroj otevřením LCD monitoru. Pokud tato operace nevyřeší problém, kontaktujte svého prodejce výrobků JVC nebo servisní centrum JVC.

Zazálohujte si důležitá zaznamenaná data.

- Neneseme odpovědnost za ztrátu zaznamenaného obsahu, pokud nelze spustit nahrávání videa/zvuku nebo jejich přehrávání z důvodu poruch v tomto zařízení, dodaných součástí nebo SD karty.
- Po vymazání nelze zaznamenaný obsah (data) obnovit, a to ani při ztrátě dat z důvodu poruch v tomto zařízení. Mějte to, prosím, na vědomí.
- JVC nenesie žádnou zodpovědnost za případnou ztrátu dat. Mějte to, prosím, na vědomí.
- Z důvodu zvyšování kvality je nutno prověřit vadné nahrávací médium. Proto je nelze vrátit.

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

„Nastavení hodin“ (☞ str. 15)

CHYBA KOMUNIKACE

Připojte znovu USB kabel.

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

CHYBA FORMÁTOVÁNÍ!

Ověřte postup a pokuste se ho provést ještě jednou.

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. 67)

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. 13)

Odstraňte veškerou nečistotu z konektorů SD karty.

Vložte SD kartu před zapnutím napájení.

Nevystavujte tento přístroj silným nárazům nebo vibracím.

SOUBOR SPRÁVY VIDEO JE POŠKOZEN. ZÁZNAM/ PŘEHRÁVÁNÍ VIDEO 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. 36)

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. 44)

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 osobního počítače nebo jiného zařízení. (Zazálohujte své soubory.)

② Zvolte „Č. SOUBORU + SPRÁVY“ v „FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“ v menu „NAST. MÉDÍÍ“. (Všechna data na SD kartě budou smazána.)

BYL PŘEKROČEN LIMIT POČTU SCÉNŮ

① Přesuňte soubory nebo složky do osobního počítače nebo jiného zařízení. (Zazálohujte své soubory.)

② Zvolte „Č. SOUBORU + SPRÁVY“ v „FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“ v menu „NAST. MÉDÍÍ“. (Všechna data na SD kartě budou smazána.)

BYL PŘEKROČEN POČET SLOŽEK

① Přesuňte soubory nebo složky do osobního počítače nebo jiného zařízení. (Zazálohujte své soubory.)

② Zvolte „Č. SOUBORU + SPRÁVY“ v „FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“ v menu „NAST. MÉDÍÍ“. (Všechna data na SD kartě budou smazána.)

BYL PŘEKROČEN LIMIT POČTU SOUBORŮ

① Přesuňte soubory nebo složky do osobního počítače nebo jiného zařízení. (Zazálohujte své soubory.)

② Zvolte „Č. SOUBORU + SPRÁVY“ v „FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“ 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.

ZVYŠUJE SE TEPLOTA KAMERY. VYPNĚTE KAMERU A POČKEJTE.

Vypněte tento přístroj a nechte ho před opětovným zapnutím vychladnout.

TEPLOTA KAMERY JE PŘÍLIŠ VYSOKÁ, VYPNUTÍM NAPÁJENÍ DOJDE K OCHRANĚ KAMERY

Pokud teplota stoupne příliš, přístroj se může kvůli ochraně vypnout.

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

UPOZORNĚNÍ :

- Před prováděním údržby se ujistěte, že jste z videokamery odpojili baterii, konektor síťové adaptéru a jeho druhý konec z elektrické zásuvky.

Videokamera

- Odstraňte veškerou nečistotu z přístroji suchým jemným hadříkem.
- Pokud je videokamera silně znečištěna, namočte hadřík v roztoku neutrálního čistícího prostředku, otřete videokameru a poté čistým hadříkem odstraňte čistící prostředek.

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 pliseň.
- Na obrazovku lze použít komerčně dostupnou nereflektivní nebo ochranou fólii.
Obrazovka však může vypadat poněkud tmavší, v závislosti na tloušťce použité fólie.

UPOZORNĚNÍ :

- Nepoužívejte rozpouštědla, jako například benzen, ředidlo nebo alkohol. Použití těchto látek by mohlo přístroj poškodit.
- Při použití chemických čistidel si přečtěte instrukce k jejich použití a výstražné štítky.
- Nenechávejte zařízení v dlouhodobém kontaktu s gumovými nebo plastovými produkty.

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))
Rozměry (mm)	50 mm x 55 mm x 111 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" 2.510.000 pixelů (BSI CMOS)
Záznamová plocha (video)	1.280.000 až 2.290.000 pixelů
Objektiv	F1,8 až F6,3 f= 2,9 mm až 116,0 mm (35 mm konverze: 40,5 mm až 1.620 mm)
Zoom	Optický zoom: až 40x Dynamický zoom: až 70x (SD režim) Digitální zoom: až 200x
LCD monitor	2,7" šířka; 230 tisíc pixelů, barevný LCD displej
Záznamové médium	karta SDHC/SDXC (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: MPEG-4 AVC/H.264 Audio: Dolby Digital 2ch
Přípona souborů	.MTS
Systém signálu	PAL standardní
Kvalita obrazu (Video)	UXP 1920 x 1080 pixelů Přibližný průměr 24 Mbps XP 1920 x 1080 pixelů Přibližný průměr 17 Mbps SP 1920 x 1080 pixelů Přibližný průměr 12 Mbps EP 1920 x 1080 pixelů Přibližný průměr 4,8 Mbps SSW (16:9) (GZ-E105) 720 x 576 pixelů (prokládané) Přibližný průměr 6,2 Mbps SEW (16:9) (GZ-E105) 720 x 576 pixelů (prokládané) 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	DC 5,2 V, 1 A
Přípustná provozní teplota	0 °C až 40 °C (10 °C až 35 °C během nabíjení)
Rozměry (mm)	72 x 28 x 59 (Š x V x H: bez elektrického kabelu a síťové zástrčky)
Hmotnost	Přibližně 77 g

Baterie (BN-VG108E)

Položka	Podrobnosti
Napájecí napětí	3,5 V - 3,6 V
Kapacita	860 mAh
Rozměry (mm)	31 x 21,5 x 43 (Š x V x H)
Hmotnost	Přibližně 30 g

POZNÁMKA : _____

- Specifikace a vzhled tohoto výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění v rámci dalších vylepšení.

JVC