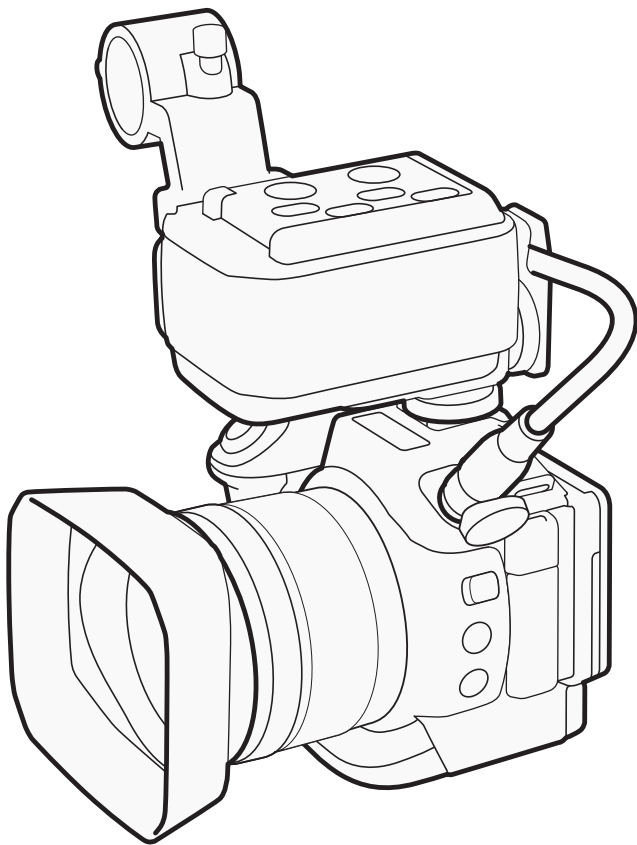


4K videokamera

XC15

Stručný návod k používání

Tento návod k používání nabízí pouze přehled základních funkcí. Postup stažení návodu k používání, který obsahuje podrobnější informace, naleznete na stránce 5.

**XF-AVC****HDMI**

Důležité instrukce k použití

VAROVÁNÍ – Nevystavujte přístroj dešti nebo stříkající vodě, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Nevystavujte zařízení dešti nebo stříkající vodě ani na něj nepokládejte předměty naplněné vodou, například vázy, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

VAROVÁNÍ

POUŽÍVEJTE POUZE DOPORUČENÁ PŘÍSLUŠENSTVÍ, ZAMEZÍTE TÍM RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM A MAXIMÁLNĚ OMEZÍTE MOŽNOST RUŠENÍ.

VAROVÁNÍ K OCHRANĚ AUTORSKÝCH PRÁV:

Neautorizované nahrávání materiálů chráněných autorskými právy může být porušováním práv jejich majitelů a být v rozporu s autorským zákonem.

Síťová zástrčka slouží rovněž k odpojení zařízení od napájení. Síťová zástrčka by měla být vždy přístupná, aby ji bylo možné odpojit od zásuvky v případě nehody.

Identifikační štítek CA-946 se nachází na spodní části přístroje.

Pouze Evropská unie a EHP (Norsko, Island a Lichtenštejnsko)



Tento symbol znamená, že podle směrnice OEEZ (2012/19/EU), směrnice o bateriích (2006/66/ES) a/nebo podle vnitrostátních právních prováděcích předpisů k těmto směrnici nemá být tento výrobek likvidován s odpadem z domácností.

Je-li v souladu s požadavky směrnice o bateriích vytištěna pod výše uvedeným symbolem chemická značka, udává, že tato baterie nebo akumulátor obsahuje těžké kovy (Hg = rtuť, Cd = kadmium, Pb = olovo)

v koncentraci vyšší, než je příslušná hodnota předepsaná směrnici.

Tento výrobek má být vrácen do určeného sběrného místa, např. v rámci autorizovaného systému odběru jednoho výrobku za jeden nově prodaný podobný výrobek, nebo do autorizovaného sběrného místa pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ), baterií a akumulátorů. Nevhodné nakládání s tímto druhem odpadu by mohlo mít negativní dopad na životní prostředí a lidské zdraví, protože elektrická a elektronická zařízení zpravidla obsahují potenciálně nebezpečné látky. Vaše spolupráce na správné likvidaci tohoto výrobku napomůže efektivnímu využívání přírodních zdrojů.

Chcete-li získat podrobné informace týkající se recyklace tohoto výrobku, obraťte se prosím na místní úřad, orgán pro nakládání s odpady, schválený systém nakládání s odpady či společnost zajišťující likvidaci domovního odpadu, nebo navštivte webové stránky www.canon-europe.com/weee nebo www.canon-europe.com/battery.

REGIONY POUŽITÍ

XC15 splňuje (k listopadu 2016) předpisy týkající se radiosignálů platné v níže uvedených regionech. Podrobné informace o dalších regionech, v nichž jej lze používat, zjistíte na kontaktních místech uvedených na příloženém letáku či záručním listu.

REGIONY	Rádiové kanály zakázané pro použití v exteriéru
Austrálie, Belgie, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Hongkong S.A.R., Chorvatsko, Island, Irsko, Itálie, Kypr, Lotyšsko, Lichtenštejnsko, Litva, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Nový Zéland, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Velká Británie	kanály 36 až 64
Rusko, Singapur	nezakázané

Prohlášení ke směrnici ES

Tímto společnost Canon Inc. prohlašuje, že toto zařízení je v souladu se směrnici 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:
<http://www.canon-europe.com/ce-documentation>

Frekvenční rozsah Wi-Fi: 2 401 MHz – 2 483 MHz, 5 170 MHz – 5 330 MHz
Maximální výstupní výkon Wi-Fi: 16,1 dBm

Model
ID0081: XC15

Upozornění k napájecímu akumulátoru

NEBEZPEČÍ!

S napájecím akumulátorem vždy zacházejte opatrně.

- Akumulátor nevhazujte do ohně (nebezpečí výbuchu).
- Napájecí akumulátor nevystavujte teplotám nad 60 °C. Nenechávejte jej poblíž topení nebo v horkých dnech v uzavřeném vozidle.
- Nikdy akumulátor nerozebírejte ani se nepokoušejte o jeho úpravy.
- Dbejte na to, aby nedošlo k jeho pádu a nevystavujte ho nárazům.
- Akumulátor chraňte před vodou.

Důležité upozornění k záznamovému médiu

- Pokud indikátor ACCESS svítí nebo bliká červeně, dbejte dále uvedených upozornění. Jejich nerespektování může mít za následek permanentní ztrátu dat nebo poškození záznamového média.
 - Neodpojujte napájení videokamery ani nevypínejte videokameru.
 - Neotvírejte kryt slotu na záznamové médium.
 - Neměňte provozní režim videokamery.

Zobrazení loga osvědčení

Na obrazovce [🔧 Nastavení systému] ➡ [5] (v režimu 📺) nebo [4] (v režimu 📷) ➡ [Zobrazení loga osvědčení] si můžete prohlédnout informace o osvědčení týkající se této videokamery.

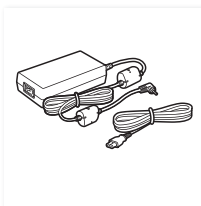
Potvrzení o obchodních známkách

- Loga SD, SDHC a SDXC jsou obchodní známky společnosti SD-3C, LLC.
- Společnost Canon je autorizovaným držitelem licence na ochrannou známku CFast 2.0™, která může být registrována v různých jurisdikcích.
- Microsoft a Windows jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech nebo dalších zemích.
- Apple, App Store, Mac OS a Final Cut Pro jsou obchodní známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích.
- iOS je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Cisco v USA a jiných zemích a její použití podléhá licenci.
- Avid a Media Composer jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti Avid Technology, Inc. nebo jejich dceřiných společností v USA anebo jiných zemích.
- Wi-Fi je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Certified, WPA, WPA2 a logo Wi-Fi Certified jsou ochranné známky asociace Wi-Fi Alliance.
- Termín WPS používaný v informacích o nastavení videokamery, zobrazovaných informacích a v tomto návodu značí Wi-Fi Protected Setup, tj. Chráněné nastavení Wi-Fi.
- Značka Wi-Fi Protected Setup Identifier Mark je značkou organizace Wi-Fi Alliance.
- JavaScript je obchodní známka nebo registrovaná obchodní známka společnosti Oracle Corporation a jejich přidružených nebo dceřiných společností v USA a jiných zemích.
- HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti HDMI Licensing LLC v USA anebo jiných zemích.
- Ostatní názvy a produkty výše neuvedené mohou být registrované obchodní známky nebo obchodní známky příslušných vlastníků.
- V tomto zařízení je technologie exFAT s licencí od společnosti Microsoft.
- This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and noncommercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.

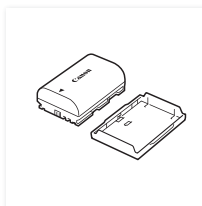
* Poznámka zobrazená podle potřeby v angličtině.

Dodané příslušenství

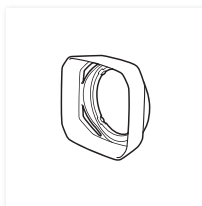
S videokamerou je dodáváno následující příslušenství.



napájecí adaptér CA-946
(vč. napájecího kabelu)



napájecí akumulátor LP-E6N
(včetně ochranného krytu)



sluneční clona objektivu



jednotka hledáčku
(včetně krytu jednotky hledáčku)



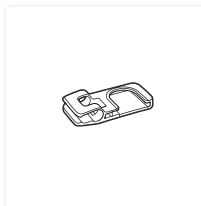
kryt objektivu



adaptér mikrofonu MA-400



kabel jednotky UN-5



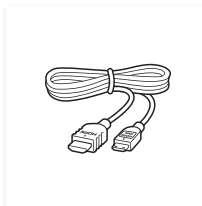
příchytka kabelu



ramenní řemen



kabel USB
IFC-300PCU/S



vysokorychlostní kabel HDMI
HTC-100/S

Obsah

04	Dodané příslušenství
06	Názvy jednotlivých dílů
13	Zobrazení informací a ikony
18	Krok 1: Dobíjení napájecího akumulátoru
21	Krok 2: Příprava videokamery
24	Krok 3: Nastavení data, času a jazyka
26	Krok 4: Základní obsluha videokamery
29	Krok 5: Příprava záznamového média
32	Záznam videa a fotografování
35	Přehrávání
38	Připojení k externímu monitoru
39	Uložení klipů do počítače
40	Přehled Wi-Fi funkcí
41	Zkrácené specifikace

Poznámky k Wi-Fi funkcím videokamery

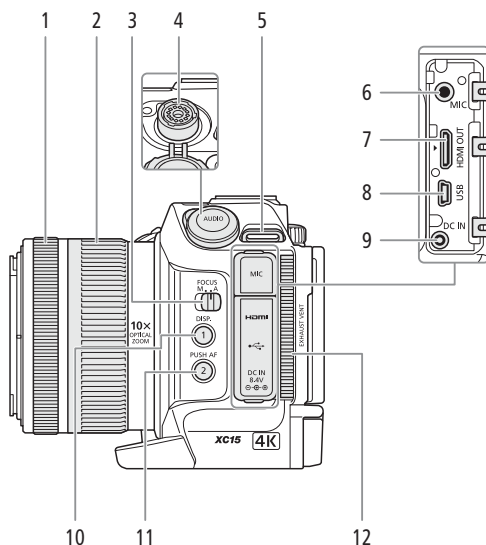
Videokamera nabízí celou řadu Wi-Fi funkcí. Podrobné informace o všech možnostech použití Wi-Fi funkcí u videokamery naleznete v plné verzi návodu k používání (soubor PDF).

Stažení návodu k používání videokamery (soubor PDF)

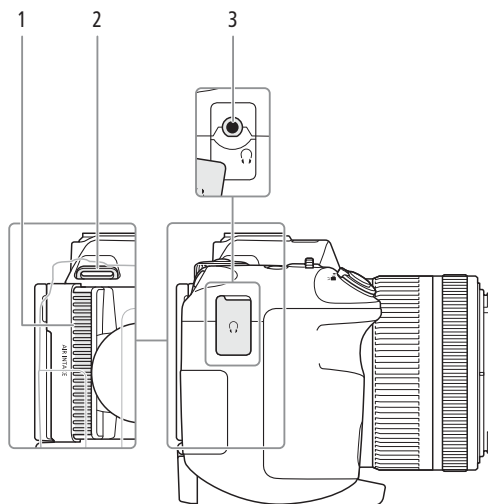
Chcete-li se dozvědět více o použití pokročilých funkcí videokamery, přečíst si důležitá upozornění k obsluze nebo si projít v případě zobrazování chybového hlášení část o odstraňování problémů, stáhněte si plnou verzi návodu k používání (soubor PDF). Navštivte níže uvedenou webovou stránku. Klikněte na zemi/region, kde se nacházíte, a podle instrukcí na obrazovce stáhněte soubor PDF.

www.canon.com/icpd

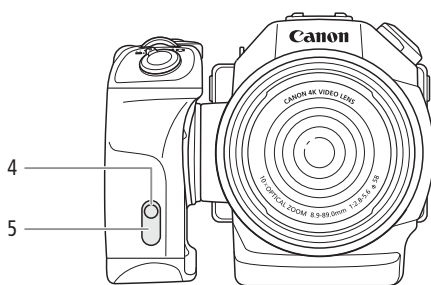
Názvy jednotlivých dílů



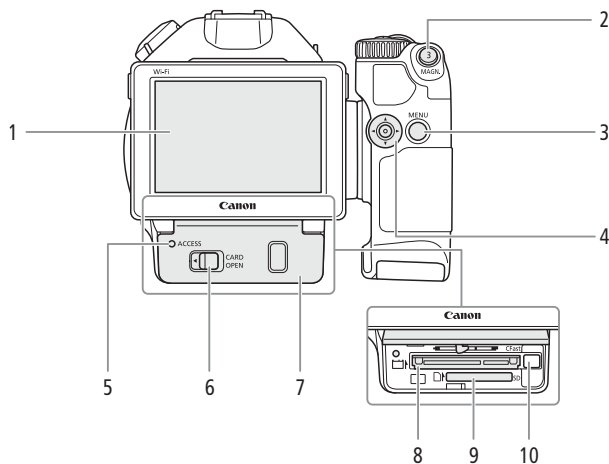
- | | |
|--|---|
| 1 Zaostřovací kroužek (PDF 74) | 8 Zdiřka USB (PDF 100) |
| 2 Kroužek zoomu (PDF 73) | 9 Zdiřka DC IN (18) |
| 3 Přepínač FOCUS (režimy zaostřování) (PDF 74) | 10 Tlačítko DISP. (zobrazení) (PDF 51)/
přiraditelné tlačítko 1 (PDF 105) |
| 4 Zdiřka AUDIO (PDF 24) | 11 Tlačítko PUSH AF (dočasné
automatické zaostřování) (PDF 79)/
přiraditelné tlačítko 2 (PDF 105) |
| 5 Očko pro provléknutí ramenního
řemene (PDF 27) | 12 Výstupní otvor ventilace (PDF 52) |
| 6 Zdiřka MIC (mikrofon) (PDF 87) | |
| 7 Zdiřka HDMI OUT (PDF 121) | |



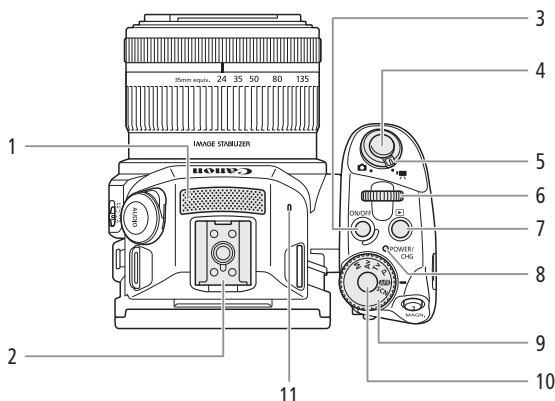
- 1 Vstupní otvor ventilace ([PDF](#) 52) 3 Zdiřka  (sluchátka) ([PDF](#) 93)
- 2 Očko pro provléknutí ramenního řemene ([PDF](#) 27)



- 4 Kontrolka snímání ([PDF](#) 42) 5 Senzor dálkového ovládání ([PDF](#) 40): Slouží k ovládání videokamery volitelným dálkovým ovladačem RC-6.

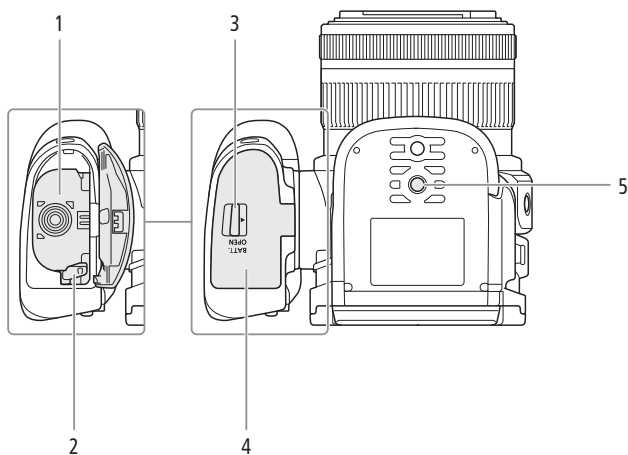


- | | | | |
|---|--|----|---|
| 1 | Dotyková LCD obrazovka (📖 23) | 6 | Páčka CARD OPEN (otevření krytu slotu na záznamové médium) (📖 29) |
| 2 | Tlačítko MAGN. (zvětšení) (📖 PDF 77)/
přiřaditelné tlačítko 3 (📖 PDF 105) | 7 | Kryt slotu na záznamové médium |
| 3 | Tlačítko MENU (nabídka) (📖 PDF 30) | 8 | Slot pro CFast kartu (📖 29) |
| 4 | Joystick (📖 PDF 30) | 9 | Slot pro SD kartu (📖 29) |
| 5 | Indikátor ACCESS (přístup
k záznamovému médiu) (📖 29) | 10 | Uvolňovací tlačítko CFast karty
(📖 PDF 35) |



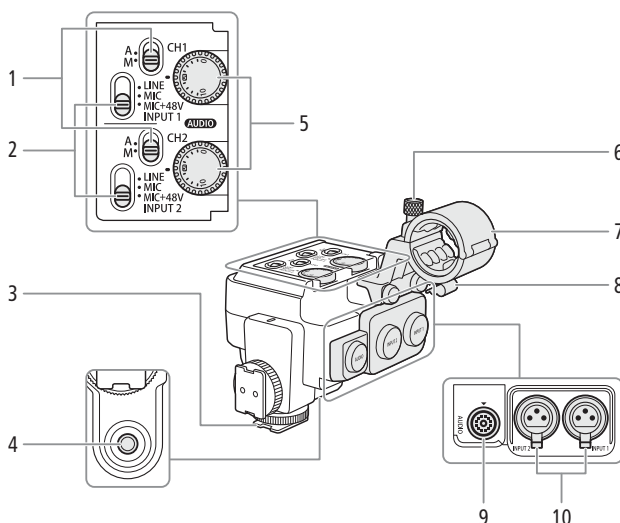
- 1 Vestavěný mikrofon ([📖 PDF 87](#))
- 2 Patice pro příslušenství ([📖 21](#), [📖 PDF 87](#)):
Pro připojení dodávaného adaptéru mikrofonu MA-400.
- 3 Tlačítko ON/OFF ([📖 24](#))
- 4 Tlačítko START/STOP ([📖 32](#))/
tlačítko PHOTO ([📖 32](#)): Při pořizování
záznamu videoklipů je tlačítko v rámci
tohoto manuálu označováno jako
tlačítko START/STOP, při fotografování
je označováno jako tlačítko PHOTO.

- 5 Volič filmování/fotografování ([📖 26](#))
- 6 Otočný ovladač ([📖 PDF 55](#))
- 7 Tlačítko [▶](#) (přehrávání) ([📖 PDF 108](#))
- 8 Indikátor POWER/CHG
(napájení/nabíjení akumulátoru) ([📖 18](#))
- 9 Volič režimu snímání ([📖 PDF 55](#))
- 10 Tlačítko voliče režimu snímání
([📖 PDF 55](#))
- 11 Vestavěný reproduktor ([📖 PDF 113](#))



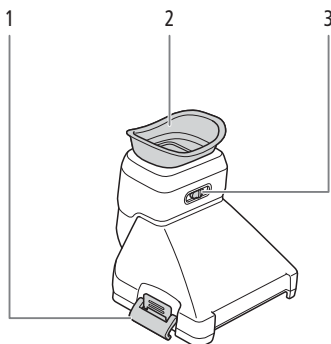
- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 Oddělení pro akumulátor | 4 Kryt přihrádky akumulátoru (📖 18) |
| 2 Zajištění akumulátoru (📖 18) | 5 Stativová zdička (📄 PDF 27) |
| 3 Přepínač BATT. OPEN (otevření krytu přihrádky akumulátoru) (📖 18) | |

Adaptér mikrofonu MA-400



- 1 Přepínače záznamové úrovně zvuku pro kanály CH1 (horní) a CH2 (dolní) ([PDF](#) 90)
- 2 Přepínače INPUT 1 (horní)/INPUT 2 (dolní) (výběr zdroje zvuku) ([PDF](#) 88)
- 3 Upevňovací základna
- 4 Zdíčka pro 0,64 cm (1/4") šrouby
- 5 Voliče **AUDIO** (úroveň zvuku) pro CH1 (horní) a CH2 (dolní) ([PDF](#) 90)
- 6 Zajišťovací šroub mikrofonu ([21](#))
- 7 Držák mikrofonu: Určen pro mikrofony o průměru Ø19 mm až 20 mm.
- 8 Příchytka kabelu mikrofonu
- 9 Zdíčka AUDIO ([21](#))
- 10 Zdíčky INPUT 1 (pravá) a INPUT 2 (levá) ([PDF](#) 88): Určeny pro mikrofony a externí zdroj zvuku se zdíčkou XLR.

Jednotka hledáčku



- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Zajištění jednotky hledáčku (PDF 22) | 3 | Páčka dioptrického seřízení (PDF 23) |
| 2 | Očnice | | |

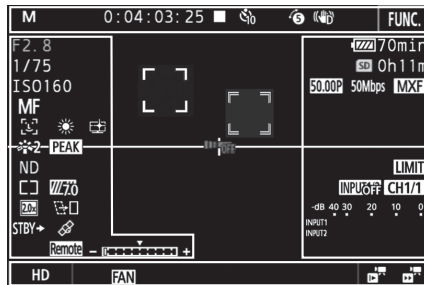
Zobrazení informací a ikony

V této sekci naleznete vysvětlení jednotlivých ikon a informací zobrazovaných na obrazovce v režimu  a . V závislosti na režimu snímání a nastavení nabídky FUNC. a na dalších nabídkách nastavení se ikony a informace mohou lišit.

Některé ikony, které se zobrazují v režimu , se zobrazují také v režimu .

Pokud je videokamera v režimu  a nemůžete v těchto tabulkách pro režim  nalézt určitou ikonu, podívejte se do části *Ikony zobrazující se v režimu*  ( 16).

Ikony zobrazující se v režimu



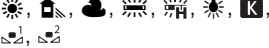
Ikony v horní části obrazovky

Ikona/Zobrazení	Popis	 PDF
M, Av, Tv, P, AUTO ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  , 	Režim snímání	55
0:00:00:00	Časový kód	84
●, ■	Záznamová operace ●: záznam, ■: pohotovostní režim	41
 ,  , 0, 	Samospoušť	99
	Zobrazí se při záznamu fotografie v pohotovostním režimu nahrávání.	43
	Režim předtočení	97
 ,  , 	Stabilizátor obrazu	81
[FUNC.]	Tlačítko pro otevření nabídky FUNC.	30, 137

Ikony v levé části obrazovky

Ikona/Zobrazení	Popis	 PDF
F0.0	Clonové číslo	55, 58
1/0000, 000.00°	Čas závěrky, úhel závěrky	55, 58
 ±0 0/0, ✕	 ±0 0/0: posun AE, ✕: expozice uzamčena	65
ISO00000, 00.0dB	ISO00000: citlivost ISO, 00,0 dB: zisk	55

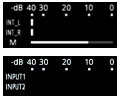
Zobrazení informací a ikony

 	 : limit automatického nastavení ISO,  : limit AGC	63
 MF 0.0m	Režim zaostřování • Během zaostřování v režimu ručního zaostřování se zobrazuje rovněž přibližná vzdálenost objektu.	74, 76
	Detekce obličeje a sledování tváře	79
	Vyvážení bílé	69
	Vzhled Priorita jasů	71
	Vzhledy	71
 	Zvýraznění obrysů	77
ND	Filtr ND	140
  	Režim měření světla	68
 70 , 100	Vzor Zebra	82
	Digitální telekonvertor	73
	Omezení pohybového zkreslení	140
STBY ➡, REC ➡	Příkaz pro záznam na HDMI	145
	Signál GPS: trvale svítí – je přijímán signál ze satelitů; bliká – signál ze satelitů není přijímán. • Zobrazí se pouze tehdy, když je k videokameře připojen volitelný GPS přijímač GP-E2.	100
	Vzdálený prohlížeč: bílá – příprava k připojení byla dokončena; žlutá – připojování k nebo odpojování od ovládacího zařízení.	131
	Stupnice expozice	58

Ikony ve střední části obrazovky

Ikona/Zobrazení	Popis	
	Senzor dálkového ovládání je zakázán	40
	Indikační značky	82
	Rozpoznávání tváří: Je-li detekována tvář, okolo tváře hlavního objektu se zobrazí bílý rámeček.	79
	Uživatelé zvolený rámeček sledování	79

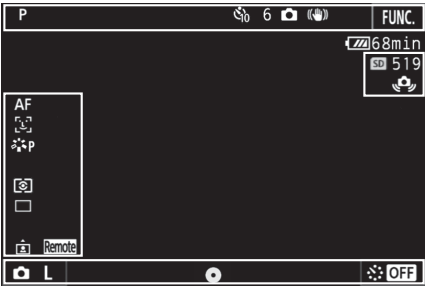
Ikony v pravé části obrazovky

Ikona/Zobrazení	Popis	
 000 min	Zbývající kapacita akumulátoru Ikona zobrazuje přibližnou zbývající kapacitu. Vedle ikony se v minutách zobrazuje zůstatková doba nahrávání. • Pokud se zobrazuje ikona , vyměňte napájecí akumulátor za plně nabitý. • V závislosti na podmínkách použití nemusí být kapacita akumulátoru správně indikována.	–
 	Zaznamenaná fotografie. Jestliže dojde k chybě SD karty, zobrazí se ikona  .	43
 0h00m,  0h00m	Stav záznamového média a přibližná dostupná doba nahrávání • Vedle ikony se v minutách zobrazuje velikost dostupné paměti. • Když se ikona zobrazuje červeně a následuje [END/KONEC], znamená to, že v paměti již není dostatek volného místa a nahrávání se vypne.	–
	Indikátor zoomu	73
 50.00P,  50.00i,  25.00P,  24.00P 000Mbps	Rychlost snímání Datový tok	53
	Formát filmu	–
	Zdířky INPUT deaktivovány	88
	Omezovač přebuzení zvuku	90
 CH1/1,  CH2/2,  CH1+2/1+2	Výstupní kanál zvuku	120
	Záznamová úroveň zvuku	89, 91

Ikony v dolní části obrazovky

Ikona/Zobrazení	Popis	 PDF 
[4K], [HD]	Tlačítko pro otevření podnabídky [4K/HD] a aktuálně vybrané rozlišení záznamu (4K/HD).	53
	Pokud vnitřní teplota videokamery dosáhne nastaveného teplotního limitu, zobrazí se ikona  žlutě. Jestliže teplota nadále stoupá, zobrazí se ikona  červeně.	148
	Provoz větráku chlazení	52
	Zvětšení (funkce asistence zaostření)	77
  ×1/4, ×1/2  ×2, ×4, ×10, ×20, ×60, ×120, ×1200	Tlačítko pro otevření podnabídky [Pomalý a rychlý pohyb] Aktuální výběr rychlosti pro pomalý pohyb Aktuální výběr rychlosti pro rychlý pohyb	96

Ikony zobrazující se v režimu



Ikony v horní části obrazovky

Ikona/Zobrazení	Popis	 PDF 
 ,  , 0, 	Samospoušť	99

Ikony v levé části obrazovky

Ikona/Zobrazení	Popis	 PDF 
 ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  , 	Vzhledy	71
 ,  , 	Režim měření světla	68
 ,  , 	Režim snímání	44
	Detekce orientace	102

Ikony v pravé části obrazovky

Ikona/Zobrazení	Popis	
 000	Záznamové médium a dostupný počet snímků.	–
	Varování při chvění videokamery • Pokud se zobrazí tato ikona, doporučujeme vám videokameru stabilizovat, například nasazením na stativ.	–

Ikony v dolní části obrazovky

Ikona/Zobrazení	Popis	
 L,  S	Tlačítko pro otevření podnabídky [Poměr stran fotografie] a aktuálně vybraná velikost fotografie (L nebo S).	44
	Označuje, zda dochází nebo nedochází při stisknutí tlačítka PHOTO napůl k blokování zaostření nebo expozice. • Zelená – zaostření a expozice jsou blokovány (během režimu automatického zaostřování); expozice je blokována (režim ručního zaostřování). • Žlutá (bliká) – zaostření není blokováno. Pokud je v režimu automatického zaostřování ikona zelená a použijete zoom, začne ikona blikat žlutě. • Bílá (bliká) – videokamera se snaží zaostřit na objekt.	–
 , OFF , 5sec , 10sec , 30sec , 1min , 10min	Tlačítko pro otevření podnabídky [Intervalový záznam] a aktuálně vybraná délka intervalu.	98

Krok 1: Dobíjení napájecího akumulátoru

Videokameru je možno napájet z napájecího akumulátoru nebo přímo z napájecího adaptéru.

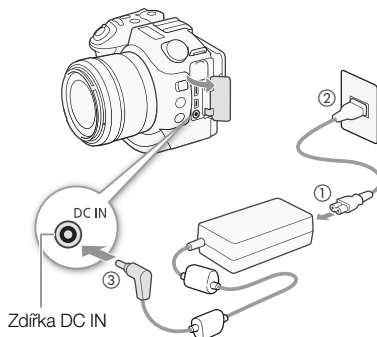
Při prvním použití videokamery je třeba nabít napájecí akumulátor.

Přibližné hodnoty doby nabíjení a doby nahrávání/přehrávání s plně nabitým napájecím akumulátorem jsou uvedeny v části *Doby nahrávání a přehrávání* ( PDF  166).

1 Připojte síťovou šňůru k napájecímu adaptéru.

2 Zástrčku síťové šňůry zapojte do zásuvky.

3 Napájecí adaptér zapojte do zdířky DC IN videokamery.



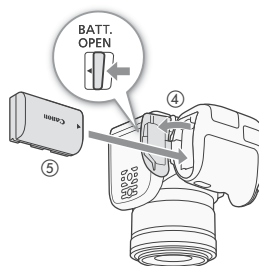
4 Posuňte přepínač BATT. OPEN ve směru šipky a otevřete kryt přihrádky napájecího akumulátoru.

5 Vložte napájecí akumulátor úplně do přihrádky způsobem znázorněným na obrázku.

- Zasuňte ho úplně do přihrádky, dokud jej zajištění akumulátoru nebude držet na místě.

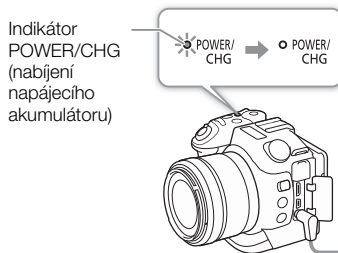
6 Zavřete kryt přihrádky akumulátoru.

- Zatlačte na kryt, dokud neuslyšíte cvaknutí.
Kryt nezavírejte silou, pokud není napájecí akumulátor řádně vložen.

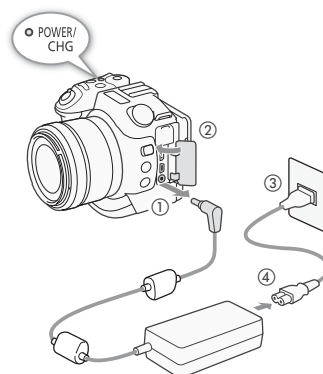


7 Nabíjení se spustí po vypnutí videokamery.

- Pokud byla videokamera zapnutá, zeleně svítící indikátor POWER/CHG při vypnutí videokamery zhasne. Po chvíli se indikátor POWER/CHG rozsvítí červeně (nabíjení napájecího akumulátoru). Jakmile je napájecí akumulátor plně nabitý, červeně svítící indikátor POWER/CHG zhasne.
- Pokud indikátor rychle bliká, vyhledejte řešení problému v části *Odstraňování problémů* ( PDF  146).

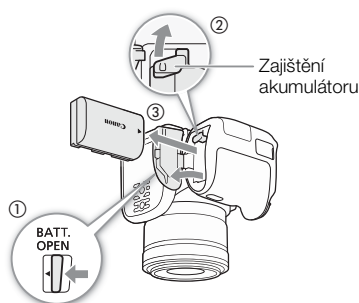


8 Odpojte napájecí adaptér v pořadí znázorněném na obrázku.



Vyjmutí napájecího akumulátoru

Otevřete kryt přihrádky napájecího akumulátoru a posuňte zajištění akumulátoru ve směru šipky, až napájecí akumulátor vyskočí ven. Vyjměte napájecí akumulátor a zavřete kryt.



Doby nabíjení

Nabíjení dodaného napájecího akumulátoru trvá přibližně 4 hodiny. V následující tabulce naleznete typické doby nahrávání a přehrávání při plně nabitém napájecím akumulátoru a při použití uvedené rychlosti snímání a přenosové rychlosti. Skutečné časy ovlivňují různé faktory, jako je rychlost snímání, stav nabití a na podmínky nahrávání nebo přehrávání. Podrobnější informace jsou uvedeny v části *Doby nahrávání a přehrávání* (PDF 166).

Rychlost snímání/ přenosová rychlost	Nahrávání (typický)*	Přehrávání
25.00P/305 Mb/s	75 min	150 min
50.00P/50 Mb/s	80 min	185 min

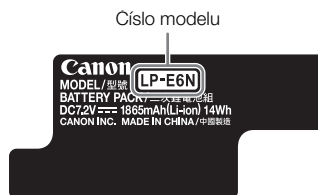
* Typické doby nahrávání platí pro záznamy s opakujícími se operacemi, např. spuštění/zastavení nahrávání a zapnutí/vypnutí.

! DŮLEŽITÉ

- Před připojením nebo odpojením napájecího adaptéru vypněte videokameru. Po vypnutí videokamery jsou aktualizována důležitá data na záznamovém médiu. Vyčkejte, dokud zeleně svítící indikátor POWER/CHG nezhasne.
- Používáte-li napájecí adaptér, nezapojujte ho trvale na jednom místě, protože by mohlo dojít k poruše.
- Do zdířky DC IN videokamery nebo na napájecí adaptér nezapojujte žádné elektrické zařízení, které není výslovně doporučeno pro tuto videokameru.
- Abyste zabránili poruše zařízení a nadměrnému zahřívání, nezapojujte dodávaný napájecí adaptér do cestovních napěťových konvertorů ani do zvláštních zdrojů napájení, například na palubě letadel a lodí, invertorů DC-AC apod.

i POZNÁMKY

- Volitelný napájecí akumulátor LP-E6 nelze nabíjet ve videokameře. Na štítku na spodní straně napájecího akumulátoru zkontrolujte, zda se jedná o napájecí akumulátor LP-E6N.
- Doporučujeme, abyste napájecí akumulátor nabíjeli při teplotě mezi 10 °C a 30 °C. Pokud se okolní teplota nebo teplota napájecího akumulátoru pohybuje mimo rozsah přibl. 0 °C až 40 °C, nabíjení se nespustí.
- Napájecí akumulátor se nabíjí, pouze když je kamera vypnutá.
- Pokud v průběhu nabíjení napájecího akumulátoru došlo k odpojení napájení, před opětovným zapojením napájení se ujistěte, že indikátor POWER/CHG nesvítí.
- Pokud si nejste jisti, zda zbývajícím časem do vybití akumulátoru postačuje, můžete videokameru pomocí napájecího adaptéru napájet z elektrické zásuvky a tím eliminovat spotřebu energie z akumulátoru.
- Nabítený napájecí akumulátor se přirozeně vybíjí. Proto jej v den používání nebo den předem nabíjete, abyste měli jistotu, že je úplně nabitý.
- Doporučujeme mít v zásobě napájecí akumulátory na dvojnásobný až trojnásobný provoz, než předpokládáte.



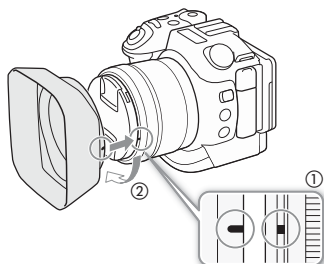
Krok 2: Příprava videokamery

Přípevnění sluneční clony objektivu

Sluneční clonu objektivu nasadíte pro ochranu objektivu a redukci množství bočního světla pronikajícího do objektivu.

Sluneční clonu objektivu nasadíte zepředu na objektiv tak, aby značka na sluneční cloně objektivu byla zarovnaná se značkou pro upevnění clony (①), a otočte ji o 90° ve směru hodinových ručiček, dokud nezacvakne na místo (②).

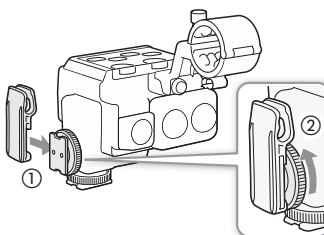
- Dejte pozor, abyste sluneční clonu objektivu nezdeformovali.
- Při nasazování dbejte na správné vyrovnaní sluneční clony objektivu se závitem na objektivu.



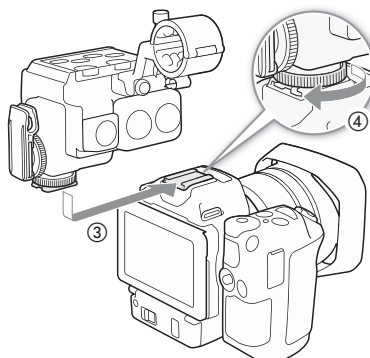
Připojení dodávaného adaptéru mikrofonu MA-400

Po připojení adaptéru mikrofonu k videokameře můžete pomocí zdířek INPUT nahrávat zvuk běžně dostupnými mikrofony nebo prostřednictvím analogových zdrojů zvuku s linkovým vstupem využívajícím zdířku XLR. Adaptér mikrofonu je napájen z napájecího zdroje videokamery.

- 1 Připevněte dodávanou příchytku kabelu k upevňovací základně na zadní straně adaptéru mikrofonu (①) a utáhněte zajišťovací šroub (②).

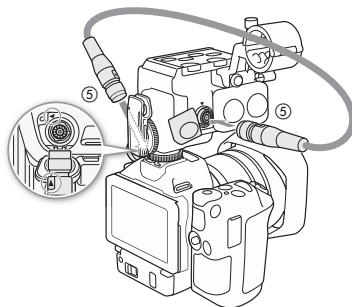


- 2 Vložte upevňovací základnu na spodní straně adaptéru mikrofonu (③) do patice pro příslušenství na videokameře a utáhněte zajišťovací šroub (④).

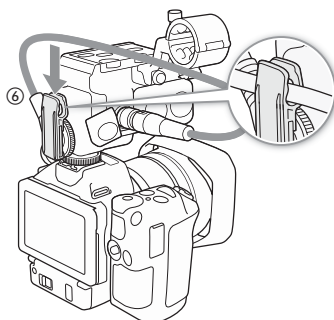


3 Pomocí dodávaného kabelu jednotky propojte zdířku AUDIO adaptéru mikrofonu se zdířkou AUDIO videokamery (5).

- Vyrovnejte značky ▲ na konektorech kabelu jednotky a zdířkách.
- Konektory kabelu jednotky jsou zaměnitelné a kterýkoli z nich lze připojit do libovolné zdířky.

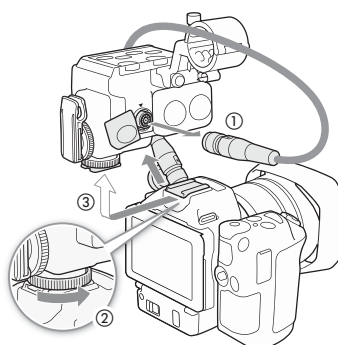


4 Vložte kabel jednotky do příchytky kabelu (6).

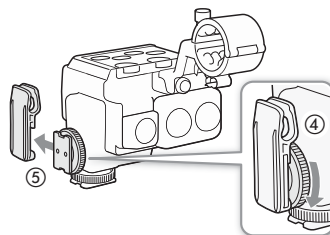


Odpojení adaptéru mikrofonu

- 1 Vymějte kabel jednotky z příchytky kabelu.
- 2 Odpojte jednotku kabelu ze zdířek AUDIO videokamery a adaptéru mikrofonu (1).
 - Vytáhněte kovovou špičku konektoru a poté odpojte kabel ze zdířky.
- 3 Povolte zajišťovací šroub na spodní straně adaptéru mikrofonu (2) a poté adaptér mikrofonu opatrně vysuňte z patice pro příslušenství na videokameře (3).

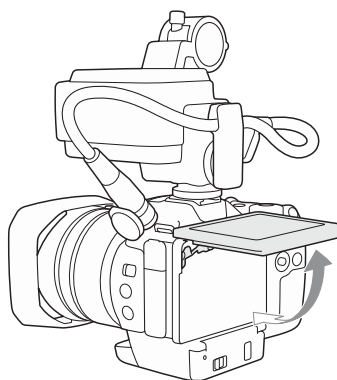


4 Povolte zajišťovací šroub na zadní straně adaptéru mikrofonu (④) a poté odpojte přichytku kabelu (⑤).



Používání LCD panelu

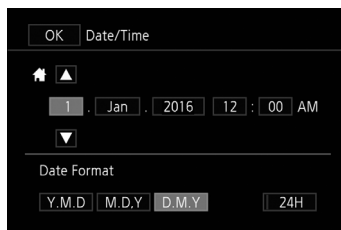
Vyklopte LCD panel a nastavte ho do požadované polohy.



Krok 3: Nastavení data, času a jazyka

Nastavení data a času

Než začnete videokameru používat, musíte na ní nejprve nastavit datum a čas. Pokud nejsou hodiny videokamery nastaveny, zobrazí se automaticky obrazovka [Datum/Čas] s vybraným dnem.



- 1 Stisknutím tlačítka ON/OFF zapněte videokameru.
 - Rozsvítí se indikátor POWER/CHG a zobrazí se obrazovka [Datum/Čas].
- 2 Stiskněte pole, které chcete změnit (rok, měsíc, den, hodiny nebo minuty).
 - Mezi jednotlivými poli můžete přecházet rovněž nakláněním joysticku (◀▶) a stisknutím joysticku pak potvrdit výběr.
- 3 Dotykem ikony [▲] nebo [▼] změňte pole podle potřeby.
 - Pole můžete změnit rovněž nakláněním joysticku (▲▼).
- 4 Stejným postupem upravte hodnoty ve všech polích na správné datum a čas.
- 5 Dotykem možnosti [Y.M.D/R.M.D], [M.D,R/M.D,Y] nebo [D.M.R/D.M.Y] vyberte preferovaný formát data.
 - Mezi jednotlivými poli můžete přecházet rovněž nakláněním joysticku (◀▶) a stisknutím joysticku pak potvrdit výběr.
 - Na některých obrazovkách se bude datum zobrazovat ve zkrácené formě (čísla namísto názvů měsíců nebo pouze den a měsíc), ale bude stále dodrženo vámi vybrané pořadí.
- 6 Stiskněte [24H], chcete-li používat 24hodinový režim, nebo ponechte bez výběru a kamera bude používat 12hodinový režim (dop./odp.).
 - Mezi jednotlivými poli můžete přecházet rovněž nakláněním joysticku (◀▶) a stisknutím joysticku pak potvrdit výběr.
- 7 Dotykem [OK] spustíte hodiny a zavřete obrazovku nastavení.
 - Mezi jednotlivými poli můžete přecházet rovněž nakláněním joysticku (◀▶) a stisknutím joysticku pak potvrdit výběr.

POZNÁMKY

- Datum a čas můžete nastavit později s pomocí nastavení [ Nastavení systému] ➔ [1] ➔ [Datum/Čas].
- Pokud nebudete videokameru přibl. 3 měsíce používat, může se stát, že se vestavěná dobíjitelná lithiová baterie vybije, a tím dojde ke ztrátě nastavení data a času. V takovém případě vestavěnou lithiovou baterii dobijte ( PDF 157) a znovu nastavte časové pásmo, datum a čas.

Změna jazyka

Výchozím jazykem nastaveným na videokameře je angličtina. Můžete však na ní nastavit libovolný z 27 jazyků.

- 1 Stiskněte tlačítko MENU.
- 2 Otevřete obrazovku [Jazyk ].
[ Nastavení systému] ➔ [1] ➔ [Jazyk ]
- 3 Dotkněte se požadovaného jazyka a potom [OK].
- 4 Dotykem [] zavřete nabídku.

POZNÁMKY

- Některá tlačítka, jako např. [FUNC.] nebo [MENU], se budou zobrazovat v angličtině nezávisle na vybraném jazyce.

Změna časového pásma

Změňte časové pásmo podle místa, kde se nacházíte. Výchozí nastavení je Paříž. Videokamera dokáže také uchovat datum a čas dalšího místa. To je praktické, když cestujete – čas videokamery můžete nastavit podle času v místě, kde se nacházíte, nebo podle času v cíli vaší cesty.

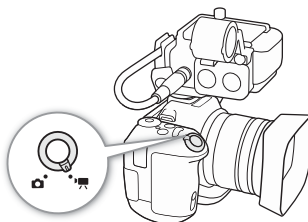
- 1 Stiskněte tlačítko MENU.
- 2 Otevřete obrazovku [Časové pásmo/Letní čas].
[ Nastavení systému] ➔ [1] ➔ [Časové pásmo/Letní čas]
- 3 Dotkněte se ikony [, chcete-li nastavit místní časové pásmo, případně ikony [, chcete-li nastavit časové pásmo místa, kam cestujete.
- 4 Dotykem [] nebo [] nastavte požadované časové pásmo. V případě potřeby dotykem [] přepněte na letní čas.
- 5 Dotykem [] zavřete nabídku.

Krok 4: Základní obsluha videokamery

V závislosti na plánovaném využití můžete videokameru dle potřeby přepínat mezi režimem filmování a režimem fotografování. Před vlastním snímáním můžete také vybrat režim snímání podle toho, zda si chcete sami upravit nastavení videokamery nebo zda a do jaké míry chcete ponechat volbu nastavení na videokameře. Po skončení záznamu můžete videokameru přepnout do režimu přehrávání a zkontrolovat výsledek.

Přepínání mezi filmy a fotkami

Chcete-li pořizovat videoklipy, nastavte volič filmování/fotografování do polohy ; chcete-li fotografovat, nastavte volič do polohy .

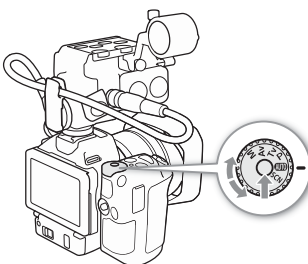


Nastavení režimu snímání

Režim snímání můžete nastavit podle svých požadavků.

Po stisknutí tlačítka voliče režimu snímání můžete volič nastavit na požadovaný režim.

- Podrobné informace o různých režimech snímání jsou uvedeny v části *Režimy snímání* ( PDF 55).

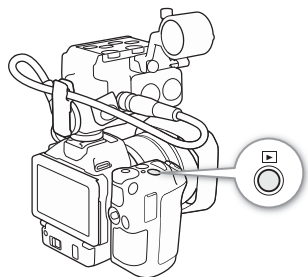


Přepínání mezi nahráváním a přehráváním

Videokameru je možné lehce přepínat mezi režimem nahrávání a režimem přehrávání jediným stisknutím tlačítka.

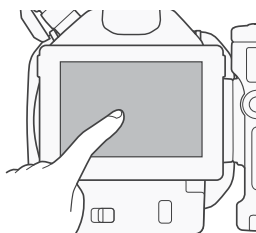
Podrobné informace naleznete v části *Přehrávání* ( 35).

Stiskněte a podržte tlačítko .

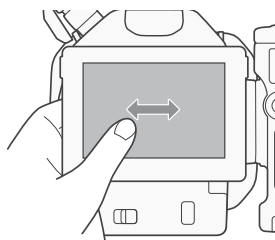


Používání dotykové obrazovky

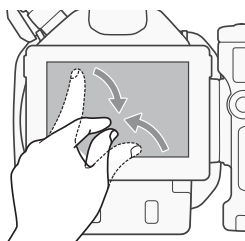
Tlačítka a položky nabídky zobrazované na dotykové obrazovce se mění dynamicky v závislosti na provozním režimu a vámi prováděné úloze. Pomocí intuitivního rozhraní s dotykovou obrazovkou máte veškerá ovládání v dosahu svých prstů.



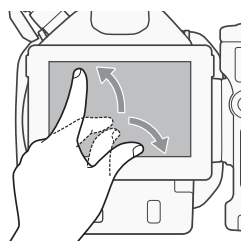
dotyk



posun



stažení prstů



roztážení prstů

Dotyk

Klepněte na prvek zobrazovaný na dotykové obrazovce.

Slouží ke spuštění přehrávání záznamu v indexovém zobrazení, k výběru nastavení z nabídek atd.

Posun

Posunujte prstem po obrazovce nahoru a dolů nebo doleva a doprava. Tento způsob ovládání umožňuje procházet nabídkami, procházet stránkami indexového zobrazení nebo nastavovat ovládací jezdce, např. hlasitost.

Stažení prstů

Položte dva prsty na obrazovku a stáhněte je k sobě.

Toto gesto můžete použít při přehrávání klipů a prohlížení fotografií. Stažením prstů k sobě se vrátíte do indexového zobrazení. Gesto můžete použít také během prohlížení fotografií k oddálení záběru na fotografii.

Roztažení prstů

Položte dva prsty na obrazovku a roztáhněte je od sebe.

Toto gesto je možné použít v indexovém zobrazení během přehrávání. Roztažením prstů od sebe spustíte přehrávání klipu. Gesto můžete použít také k přiblížení záběru na fotografii během prohlížení.

DŮLEŽITÉ

- Videokamera je vybavena kapacitní dotykovou obrazovkou. V dále uvedených případech nemusíte být schopni provádět dotykové operace řádně.
 - Když budete ovládání provádět nehty nebo předměty s tvrdými hroty, jako jsou například kuličková pera.
 - Když se budete dotýkat obrazovky mokřýma rukama nebo v rukavicích.
 - Když budete působit na obrazovku nadměrnou silou nebo po ní silou škrábat.
 - Když na dotykovou obrazovku nasadíte na trhu dostupné ochranné kryty obrazovky nebo nalepíte samolepicí fólii.

Krok 5: Příprava záznamového média

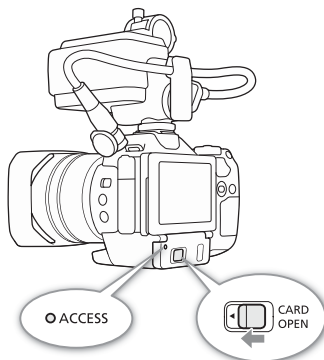
Videokamera zaznamenává klipy 4K na CFast karty a klipy HD a fotografie na  SD,  SDHC a  SDXC paměťové karty. Pokud záznamové médium používáte v této videokameře poprvé, proveďte jeho inicializaci ( PDF 38). SD karty inicializujte pomocí volby [Kompletní inicializace]. Informace o vhodném záznamovém médiu naleznete v části *Kompatibilní záznamová média* ( PDF 35).

Vložení CFast karty

1 Vypněte videokameru.

- Počkejte, dokud indikátor ACCESS nezasvítí.

2 Posuňte přepínač CARD OPEN ve směru šipky a otevřete kryt slotu na záznamové médium.

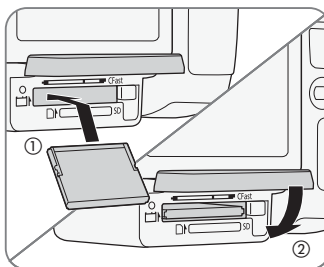


3 CFast kartu vkládejte přímým pohybem, štítkem směrem nahoru. Kartu zasuněte úplně do slotu ①.

- Ujistěte se, že zasunujete CFast kartu do slotu tak, aby konektory na kartě odpovídaly orientaci znázorněné na obrázku vlevo vedle slotu na CFast kartu.

4 Uzavřete dvířka slotu záznamového média ②.

- Kryt nezavírejte silou, pokud není karta CFast řádně vložena.



Indikátor ACCESS	Stav záznamového média
Svítlí nebo bliká	Probíhá přístup k záznamovému médiu.
Nesvítlí	Není vloženo záznamové médium nebo se ke slotu na záznamové médium aktuálně nepřistupuje.

DŮLEŽITÉ

- Před vložením nebo vyjmutím záznamového média vypněte videokameru. Vložení nebo vyjmutí záznamového média při zapnuté videokameře může vést k trvalé ztrátě dat.
- CFast karty mají přední a zadní stranu, které nejsou zaměnitelné. Vložení špatně zorientované CFast karty může způsobit chybnou funkci videokamery. Dbejte na to, abyste CFast kartu vložili výše popsáním postupem.

Vyjmutí CFast karty

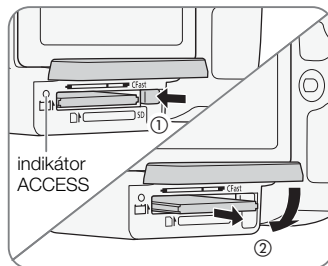
1 Vypněte videokameru.

- Počkejte, dokud indikátor ACCESS nezasvítí.

2 Posuňte přepínač CARD OPEN ve směru šipky a otevřete kryt slotu na záznamové médium ①.

3 Zatlačením uvolňovacího tlačítka CFast karty uvolněte CFast kartu.

4 Vytáhněte úplně CFast kartu a zavřete kryt slotu na záznamové médium ②.



Vložení a vyjmutí SD karty

1 Vypněte videokameru.

- Počkejte, dokud indikátor ACCESS nezasvítí.

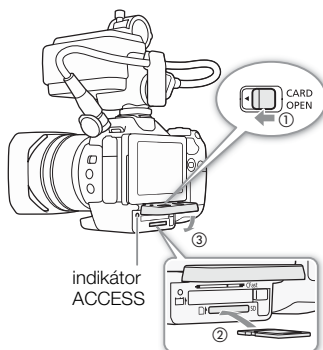
2 Posuňte přepínač CARD OPEN ve směru šipky a otevřete kryt slotu na záznamové médium ①.

3 SD kartu zasuněte do slotu štítkem orientovaným nahoru; kartu zasunujte tak daleko, dokud nezacvakne na místo ②.

- Chcete-li vyjmout SD kartu, přitlačením ji uvolněte. SD kartu po jejím vysunutí vytáhněte.

4 Uzavřete dvířka slotu záznamového média ③.

- Kryt nezavírejte silou, SD karta nemusí být řádně vložena.



Indikátor ACCESS	Stav záznamového média
Svítí nebo bliká	Probíhá přístup k záznamovému médiu.
Nesvítí	Není vloženo záznamové médium nebo se ke slotu na záznamové médium aktuálně nepřistupuje.

DŮLEŽITÉ

- Před vložením nebo vyjmutím záznamového média vypněte videokameru. Vložení nebo vyjmutí záznamového média při zapnuté videokameře může vést k trvalé ztrátě dat.
- SD karty mají přední a zadní stranu, které nejsou zaměnitelné. Vložení nesprávně zorientované SD karty může způsobit chybnou funkci videokamery. Dbejte na to, abyste SD kartu vložili výše popsáním postupem.

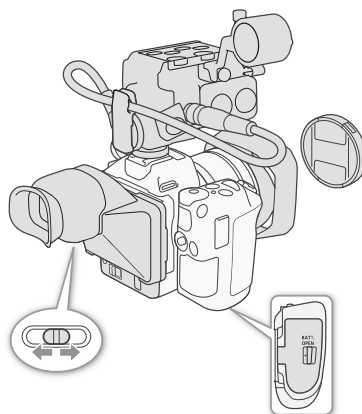
POZNÁMKY

- Na SD kartách je spínač, který umožňuje chránit kartu před nechtěným smazáním obsahu na ní uloženém. Chcete-li SD kartu chránit, přepněte spínač do polohy LOCK.

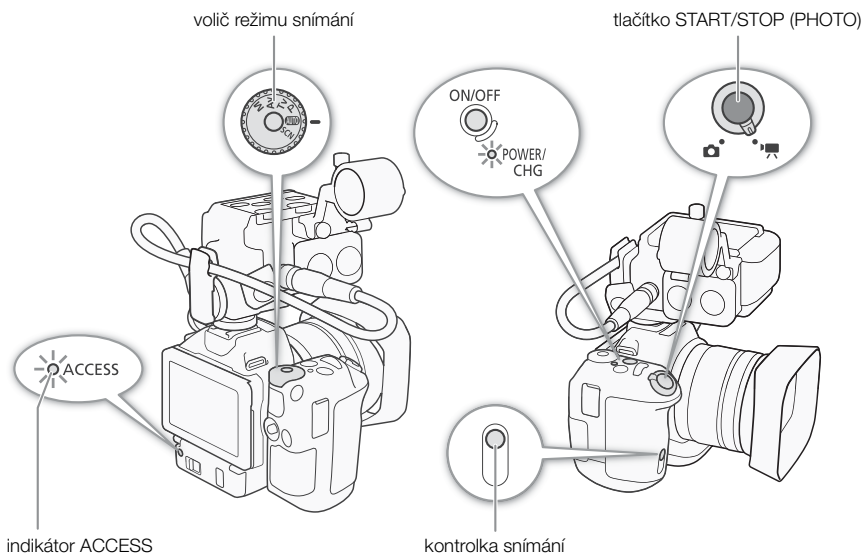
Záznam videa a fotografování

Příprava k záznamu

- 1 Sejměte kryt objektivu.
- 2 Nasadte sluneční clonu objektivu a v případě potřeby připojte jednotku hledáčku ([PDF](#) 22) a adaptér mikrofonu MA-400 ([21](#)).
- 3 Vložte do videokamery nabitý napájecí akumulátor ([18](#)).
- 4 Podle potřeby vložte záznamové médium ([29, 30](#)).
 - Pro záznam klipů 4K vložte CFast kartu; pro záznam HD klipů a fotografií vložte SD kartu.
- 5 Podle potřeby připojte a nastavte jednotku hledáčku ([PDF](#) 23).



Záznam



1 Nastavte volič filmování/fotografování do polohy  pro záznam videa nebo do polohy  pro pořizování fotografií.

2 Nastavte volič režimu snímání na požadovaný režim snímání.

3 Stisknutím tlačítka ON/OFF zapněte videokameru.

- Indikátor POWER/CHG se rozsvítí zeleně.

Záznam klipů

4 Stiskněte tlačítka START/STOP.

- Spustí se záznam. Rozsvítí se kontrolka snímání a ikona  v horní části obrazovky se změní na .
- Při probíhající záznamu klipu na záznamové médium bliká indikátor ACCESS přerušovaně červeně.
- Současně se záznamem klipu můžete zároveň i fotografovat ( 43).
- Můžete rovněž vybrat velikost pořizovaných fotografií ( 44).

5 Opětovným stisknutím tlačítka START/STOP záznam ukončíte.

- Klip se zaznamená na záznamové médium a videokamera vstoupí do pohotovostního režimu záznamu. Kontrolka snímání zhasne.

6 Stiskněte a podržte tlačítka ON/OFF, dokud indikátor POWER/CHG nezasne.

- Ujistěte se, že zhasl i indikátor ACCESS.

Záznam fotografií

4 Stiskněte tlačítka PHOTO napůl.

- **Pokud je přepínač FOCUS nastaven na možnost A (automatické zaostřování):** Pokud není objekt zaostřen, ikona  bliká žlutě. Po automatickém zaostření se barva ikony  změní na zelenou a zobrazí se jeden nebo více rámečků funkce AF (automatické zaostřování). Měnit můžete také metodu automatického zaostřování ( 74).

5 Stiskněte tlačítka PHOTO plně.

- Při probíhající záznamu klipu na záznamové médium bliká indikátor ACCESS přerušovaně červeně.

6 Stiskněte a podržte tlačítka ON/OFF, dokud indikátor POWER/CHG nezasne.

- Ujistěte se, že zhasl i indikátor ACCESS.

Výběr rozlišení (záznam v rozlišení 4K nebo HD)

Videokamera umožňuje záznam klipů v rozlišení 4K nebo HD. Rozlišení (velikost obrazu) klipů 4K je 3840 × 2160 a rozlišení klipů HD je 1920 × 1080. Klipy 4K se ukládají na CFast kartu a klipy HD se ukládají na SD kartu.

1 Dotkněte se [4K] nebo [HD] v levém dolním rohu obrazovky.

- Zobrazená ikona ukazuje aktuálně nastavené rozlišení.
- Alternativně můžete stisknout tlačítko MENU a provést výběr [ Nastavení záznamu] ➡ [1] ➡ [4K / HD].



2 Vyberte požadovanou volbu a potom se dotkněte [↵] nebo [X].

Výběr rychlosti snímání a přenosové rychlosti

Rychlost snímání a přenosovou rychlost můžete vybrat následujícím způsobem. Vyberte kombinaci rychlosti snímání a přenosové rychlosti, která nejlépe vyhovuje vašim potřebám.

1 Stiskněte tlačítko MENU.

2 Otevřete podnabídku [Záznam 4K] nebo [Záznam HD].

[ Nastavení záznamu] ➡ [1] ➡ [Záznam 4K] nebo [Záznam HD]

3 Vyberte požadovanou rychlost snímání a přenosovou rychlost a potom se dotkněte [X].

- Ikony aktuálně vybraných voleb se zobrazí v pravé části obrazovky.

POZNÁMKY

- Můžete změnit systémovou frekvenci ( PDF ➡ 53).

Přehrávání

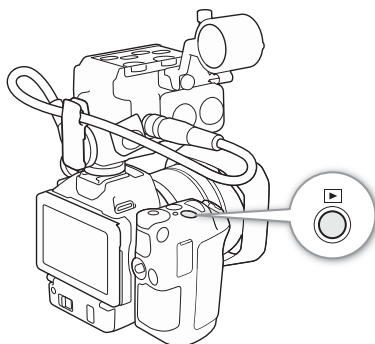
Přehrávání záznamů

1 Když je videokamera vypnutá, stiskněte a podržte tlačítko .

- Videokamera se zapne a zobrazí se indexové zobrazení.
- Po opětovném stisknutí a podržení tlačítka se videokamera v závislosti na nastavení voliče filmování/fotografování přepne do režimu  nebo .

2 Dotkněte se miniaturny vybraného záznamu, a spusťte tak jeho přehrávání.

- Výběr záznamu můžete provést také pomocí joysticku.
- Během přehrávání se můžete dotýkat obrazovky nebo můžete stisknutím tlačítka DISP. zobrazit ovládací tlačítka přehrávání. Ovládací tlačítka přehrávání můžete používat prostřednictvím dotykového panelu nebo pomocí joysticku.



Přehrávání klipů

- Přehrávání se zahájí od vybraného klipu a bude pokračovat až do konce posledního klipu v indexovém zobrazení.
- Dotknete-li se v ovládacích tlačítkách prohlížení ikony , pozastavíte přehrávání. Dotknete-li se ikony , přehrávání zastavíte a vrátíte se do indexového zobrazení.

Prohlížení fotografií

- Jakmile se fotografie zobrazí, můžete posunutím prstu doleva/doprava procházet postupně jednotlivými fotografiemi.
- Fotografie můžete prohlížet také pomocí joysticku.
- Dotknete-li se v ovládacích tlačítkách prohlížení ikony , vrátíte se do indexového zobrazení.

POZNÁMKY

- Mezi klipy můžete zaznamenat krátká přerušení přehrávání videa nebo audia.

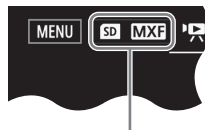
Použití indexového zobrazení při přehrávání/prohlížení

Klipy a fotografie se zobrazují odděleně v různých indexových zobrazeních v závislosti na typu záznamu. Indexové zobrazení [📺 4K] obsahuje klipy 4K, indexové zobrazení [📺 HD] obsahuje klipy HD a indexové zobrazení [📷] obsahuje fotografie. Mezi jednotlivými indexovými zobrazeními můžete jednoduše přepínat.

1 Dotkněte se tlačítka indexového zobrazení v horní levé části obrazovky.

2 Vyberte požadované indexové zobrazení.

- Zobrazí se indexové zobrazení dle aktuálně vybraného typu záznamu.
- Ikona [📷] se zobrazí u klipů zaznamenaných pomocí vzhledu [🔧 9 📺] Priorita jasů] (📄PDF 71).



Tlačítko indexového zobrazení

3 Dotkněte se miniatury vybraného záznamu, a spusťte tak jeho přehrávání.

Odstranění záznamů

Odstranění klipu při pozastavení přehrávání

1 Přehrajte klip, který chcete odstranit.

2 Dotykem na obrazovku zobrazíte ovládací tlačítka pro prohlížení.

3 Odstraňte klip.

[II] ➡ [🗑️] ➡ [Ano]

- Klip je odstraněn.

4 Dotkněte se volby [OK].

Odstranění fotografie při prohlížení

- 1 Zobrazte fotografii, kterou chcete odstranit.
- 2 Dotykem na obrazovku zobrazíte ovládací tlačítka pro prohlížení.
- 3 Odstraňte fotografii.

[] ➤ [ Pokračovat] ➤ [Ano]

- Fotografie se odstraní a zobrazí se fotografie následující. Posunutím prstu doleva/doprava vyberte další fotografii, kterou chcete odstranit, a potom se znovu dotkněte volby [ Pokračovat].

- 4 Stiskněte [].

- 5 V ovládacích tlačítkách prohlížení se dotkněte ikony [].

DŮLEŽITÉ

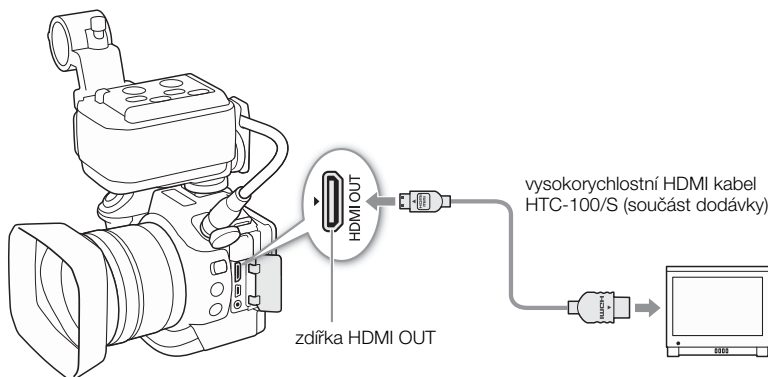
- Při odstraňování záznamů buďte opatrní. Jednou smazané záznamy nelze obnovit.
- Před odstraněním si uložte kopie všech důležitých záznamů ( PDF ➤ 122).

Připojení k externímu monitoru

Když pro záznam nebo přehrávání připojujete videokameru k externímu monitoru, propojte pomocí dodávaného vysokorychlostního HDMI kabelu HTC-100/S výstupní zdířku HDMI™ OUT na videokameře ke vstupní zdířce HDMI na monitoru.

Diagram zapojení

Videokameru doporučujeme nabíjet ze síťové zásuvky pomocí napájecího adaptéru.



POZNÁMKY

- Zdiřka HDMI OUT je pouze výstupní. Nepropojujte videokameru s výstupní zdířkou jiného zařízení pomocí zdiřky HDMI OUT; takovýto postup by způsobil poruchu.
- Při použití běžně prodávaného kabelu HDMI dbejte na to, aby šlo o kabel HDMI typu A až typu C.
- Při použití Wi-Fi funkcí nebude ze zdiřky HDMI OUT vycházet zvuk a obraz.
- Při připojení videokamery k monitorům DVI nelze garantovat řádnou funkčnost.
- V závislosti na monitoru nemusí být výstup videa správný.
- Když je možnost [ Nastavení kamery] ➡ [3] ➡ [Redukce pohyb. zkreslení] nastavena na [**ON** Zapnout ] a spustí se záznam, přeruší se výstup HDMI.

Uložení klipů do počítače

Pro uložení klipů použijte Canon XF Utility nebo některý z Canon XF pluginů* pro import klipů do softwaru pro nelineární editaci (NLE). Při použití softwaru umožňujícího přenos klipů do počítače dbejte na to, že používáte kompatibilní čtečku karet. Nejnovější informace ohledně kompatibility s komerčně dostupným softwarem pro nelineární editaci (NLE) naleznete na webových stránkách místního zastoupení společnosti Canon. Software Canon XF Utility a pluginy Canon XF jsou k dispozici zdarma ke stažení na následující webové stránce společnosti Canon.

www.canon.com/icpd

Chcete-li software stáhnout, klikněte na zemi/region, kde se nacházíte, a postupujte podle instrukcí na obrazovce.

* Pluginy pro software NLE jsou k dispozici od společností Avid a Apple.

Canon XF Utility: Prohlížeč pro přenos klipů do počítače, přehrávání, kontrolu a správu klipů. Software nabízí také funkci pořízení fotografií z klipů.

Moduly plug-in pro nelineární editační software (NLE): Moduly plug-in vám umožňují přenést klipy z počítače nebo záznamového média (připojeného přes čtečku USB k počítači) do softwaru NLE. K dispozici jsou následující moduly plug-in.

- Canon XF Plugin for Avid Media Access (Windows nebo Mac OS)
- Canon XF Plugin for Final Cut Pro X (Mac OS)

Přehled Wi-Fi funkcí

Wi-Fi funkce videokamery využívají v závislosti na typu funkce buď infrastrukturu, nebo používají kameru jako přístupový bod. Základní přehled Wi-Fi funkcí naleznete v následující tabulce.

Wi-Fi funkce a typy připojení

Funkce	Popis	Wi-Fi připojení		 PDF ➤
		Infrastruktura ¹	Videokamera jako přístupový bod ²	
Vzdálený prohlížeč	Umožňuje dálkově ovládat videokameru z webového prohlížeče připojeného zařízení.	–	●	131
Přehrávání prohlížečem	Přístup k fotografiím zaznamenaným na SD kartu ve videokameře pomocí webového prohlížeče připojeného zařízení pro prohlížení a lokální uložení.	–	●	135
Mediační server	Bezdrátové prohlížení fotografií zaznamenaných na SD kartu ve videokameře.	●	–	136

¹ Připojení k Wi-Fi síti pomocí externího přístupového bodu (bezdrátový router apod.)

² Přímé připojení k jednomu zařízení s připojením Wi-Fi, kde videokamera slouží jako přístupový bod Wi-Fi.

Zkrácené specifikace

Zde uvedené specifikace jsou pouze **zkrácenou verzí** kompletních specifikací videokamery. Přečtěte si návod k používání v plné verzi, kde naleznete kompletní informace. Podrobné informace naleznete v části *Specifikace* ( PDF 161).

- **Napájení (jmenovité):** 7,2 V DC (napájecí akumulátor), 8,4 V DC (DC IN)
- **Spotřeba energie (normální jas obrazovky)**
Záznam klipů 4K (305 Mb/s, 25.00P): 6,0 W
Záznam klipů HD (50 Mb/s, 50.00P): 5,5 W

Volitelné příslušenství

Společnost Canon nabízí k videokamerám široký sortiment volitelných doplňků. Podrobné informace naleznete v části *Volitelné příslušenství* ( PDF 159).

Doporučujeme používat originální příslušenství Canon.

Pokud použijete napájecí akumulátor jiných výrobců než Canon, zobrazí se hlášení [Chyba komunikace baterie.] a je vyžadována reakce uživatele. Mějte na paměti, že společnost Canon nenese odpovědnost za jakékoliv škody vzniklé nehodami, např. chybou funkce nebo požár, k nimž došlo z důvodu použití napájecích akumulátorů jiných výrobců než Canon.



Pouze příslušenství, které je opatřeno touto značkou, je originálním videopříslušenstvím Canon. Doporučujeme používat výhradně videopříslušenství Canon nebo výrobky, které jsou opatřeny touto značkou.



Canon Europa N.V. Bovenkerkerweg 59, 1185 XB Amstelveen, The Netherlands <http://www.canon-europe.com>

Informace o vaší místní kanceláři Canon naleznete v záručním listu nebo na webu www.canon-europe.com/Support

Výrobek a příslušná záruka jsou v evropských zemích poskytovány společností Canon Europa N.V.

Nejnovější verzi kompletního návodu k používání ve formátu souboru PDF najdete na webových stránkách místního zastoupení společnosti Canon.