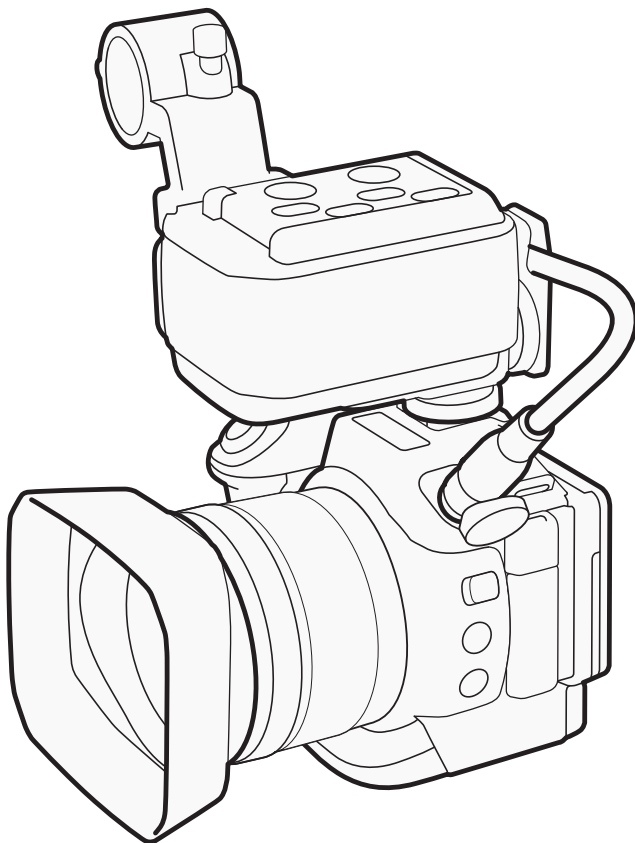


Videokamera 4K

XC15

Stručný návod na používanie

Tento návod predstavuje iba základné funkcie. Informácie o stiahnutí Návodu na používanie s pokročilejšími informáciami nájdete na strane č. 5.

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

Dbajte na tieto upozornenia

VAROVANIE – Ak chcete znížiť riziko úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte tento produkt kvapkajúcej ani striekajúcej vode.

Ak chcete znížiť riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte toto zariadenie kvapkajúcej ani striekajúcej vode a nekladte naň predmety naplnené kvapalinami, ako sú vázy.

VAROVANIE

POUŽÍVAJTE LEN ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO. ZAMEDZÍTE TÝM RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM A MAXIMÁLNE OBMEDZÍTE MOŽNOSŤ RUŠENIA.

AUTORSKÉ PRÁVA:

Neoprávnený záznam materiálov s autorskými právami môže predstavovať porušenie práv ich vlastníkov a porušenie autorského zákona.

Sieťová zástrčka slúži aj na odpojenie zariadenia od napájacej siete. Sieťová zástrčka by mala byť vždy prístupná, aby ste ju mohli vytiahnuť zo zásuvky v prípade nehody.

Identifikačný štítok adaptéra CA-946 je umiestnený na jeho spodnej strane.

Platí len pre štáty Európskej únie a EHP (Nórsko, Island a Lichtenštajnsko)



Tieto symboly označujú, že podľa Smernice o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) 2012/19/EÚ, Smernice o batériách (2006/66/ES) a podľa platnej legislatívy Slovenskej republiky sa tento produkt nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom.

Ak je chemická značka vytlačená pod vyššie uvedeným symbolom, znamená to, že táto batéria alebo akumulátor obsahuje ťažké kovy (Hg = ortuť, Cd = kadmium, Pb = olovo) v koncentrácii vyššej, ako je príslušná povolená hodnota stanovená v Smernici o batériách.

Produkt je potrebné odovzdať do určenej zberne, napr. prostredníctvom výmeny za kúpu nového podobného produktu, alebo na autorizované zberné miesto, ktoré spracúva odpad z elektrických a elektronických zariadení (EEZ), batérií a akumulátorov. Nesprávna manipulácia s takýmto typom odpadu môže mať negatívny vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie, pretože elektrické a elektronické zariadenia obsahujú potenciálne nebezpečné látky. Spolupracou na správnej likvidácii tohto produktu prispievate k účinnému využívaniu prírodných zdrojov.

Ďalšie informácie o recyklácii tohto produktu získate od miestneho úradu, úradu životného prostredia, zo schváleného plánu OEEZ alebo od spoločnosti, ktorá zaisťuje likvidáciu komunálneho odpadu. Viac informácií nájdete aj na webovej stránke:

www.canon-europe.com/weee, alebo www.canon-europe.com/battery.

REGIÓNÝ PRE POUŽÍVANIE

Videokamera XC15 spĺňa (k novembromu 2016) nariadenia týkajúce sa vysielať rádiového signálu v regiónoch uvedených nižšie.

Ak chcete získať podrobné informácie o ďalších regiónoch, v ktorých je možné toto zariadenie používať, vyžiadajte si ich prostredníctvom kontaktných informácií uvedených v dodanom záručnom liste alebo letáku.

REGIÓNÝ	Vysielacie kanály zakázané pri vonkajšom používaní
Austrália, Belgicko, Bulharsko, Cyprus, Česká republika, Dánsko, Estónsko, Fínsko, Francúzsko, Grécko, Holandsko, Hongkong, Chorvátsko, Írsko, Island, Lichtenštajnsko, Litva, Lotyšsko, Luxembursko, Maďarsko, Malta, Nemecko, Nórsko, Nový Zéland, Poľsko, Portugalsko, Rakúsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko, Spojené kráľovstvo, Španielsko, Švajčiarsko, Švédsko, Taliansko	Kanály 36 až 64
Rusko, Singapur	Bez obmedzení

Prehlásenie týkajúce sa smernice ES

Spoločnosť Canon Inc. týmto vyhlasuje, že toto zariadenie je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese:

<http://www.canon-europe.com/ce-documentation>

Frekvenčný rozsah pripojenia Wi-Fi: 2 401 MHz – 2 483 MHz, 5 170 MHz – 5 330 MHz

Maximálny výstupný výkon pripojenia Wi-Fi: 16,1 dBm

Opatrenia týkajúce sa napájacieho akumulátora

POZOR!

S napájacím akumulátorom vždy zaobchádzajte opatrne.

- Nevhadzujte akumulátor do ohňa (nebezpečenstvo výbuchu).
- Napájací akumulátor nevystavujte teplotám nad 60 °C. Nenechávajte ho blízko kúrenia ani v horúcich dňoch zatvorený vo vozidle.
- Nikdy akumulátor nerozoberajte ani sa nepokúšajte o jeho úpravy.
- Nenechajte ho spadnúť ani ho nevystavujte nárazom.
- Akumulátor chráňte pred vodou.

Dôležitá poznámka týkajúca sa záznamového média

- Keď indikátor ACCESS svieti alebo bliká načerveno, dodržte nasledujúce opatrenia. Ak to neurobíte, môže dôjsť k trvalej strate údajov alebo poškodeniu záznamového média.
 - Videokameru neodpájajte od zdroja napájania ani ju nevypínajte.
 - Neotvárajte kryt otvoru pre záznamové médium.
 - Nemeňte prevádzkový režim videokamery.

Zobrazenie loga certifikácie

Môžete otvoriť obrazovku [ System Setup/Nastavenie systému]  [5] (v režime ) alebo [4] (v režime )  [Certification Logo Display/Zobrazenie loga certifikácie] a zobraziť niektoré certifikačné informácie tejto videokamery.

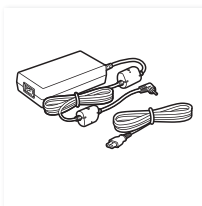
Ochranné známky

- Logá SD, SDHC a SDXC sú ochranné známky spoločnosti SD-3C, LLC.
- Spoločnosť Canon je oprávnený držiteľ licencie na ochrannú známku CFast 2.0™, ktorá môže byť zaregistrovaná v rôznych jurisdikciách.
- Microsoft a Windows sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch amerických a iných krajinách.
- Apple, App Store, Mac OS a Final Cut Pro sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc. registrované v USA a iných krajinách.
- iOS je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti Cisco v Spojených štátoch amerických a iných krajinách a jej používanie podlieha licenci.
- Avid a Media Composer sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Avid Technology, Inc. alebo jej pobočiek v USA alebo iných krajinách.
- Wi-Fi je registrovaná ochranná známka organizácie Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Certified, WPA, WPA2 a logo Wi-Fi Certified sú ochranné známky organizácie Wi-Fi Alliance.
- WPS v rámci nastavenia videokamery, zobrazení na obrazovke a tohto návodu označuje nastavenie Wi-Fi Protected Setup.
- Identifikátor chráneného nastavenia siete Wi-Fi Protected Setup je ochrannou známkou organizácie Wi-Fi Alliance.
- JavaScript je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti Oracle Corporation alebo jej pobočiek v USA a iných krajinách.
- HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC v Spojených štátoch amerických a iných krajinách.
- Ostatné názvy a produkty vyššie neuvedené môžu byť ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami príslušných vlastníkov.
- Toto zariadenie obsahuje technológiu exFAT licencovanú spoločnosťou 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.

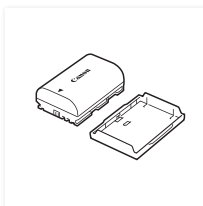
* V prípade potreby sa toto upozornenie uvádza v anglickom jazyku.

Dodané príslušenstvo

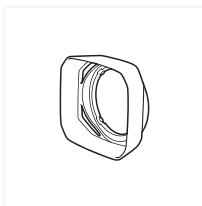
Spolu s videokamerou sa dodáva nasledujúce príslušenstvo.



Sieťový adaptér CA-946
(s napájacím káblom)



Napájací akumulátor LP-E6N
(vrátane ochranného krytu)



Slnečná clona



Hľadáčik
(vrátane krytu hľadáča)



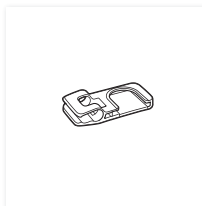
Kryt objektívu



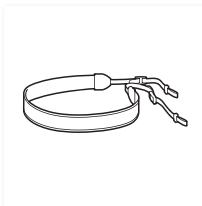
Adaptér na mikrofón MA-400



Kábel jednotky UN-5



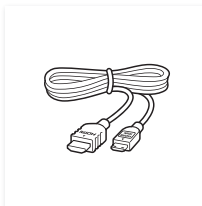
Svorka na kábel



Popruh



Kábel USB IFC-300PCU/S



Vysokorychlostný kábel HDMI
HTC-100/S

Obsah

04	Dodané príslušenstvo
06	Názvy častí
13	Ikony a informácie na obrazovke
18	Krok č. 1: Nabíjanie napájacieho akumulátora
21	Krok č. 2: Príprava videokamery
24	Krok č. 3: Nastavenie dátumu, času a jazyka
26	Krok č. 4: Základné ovládanie videokamery
29	Krok č. 5: Príprava záznamového média
32	Záznam videa a fotografovanie
35	Prehrávanie
38	Pripojenie k externému monitoru
39	Ukladanie videoklipov do počítača
40	Prehľad funkcií Wi-Fi
41	Stručné technické údaje

Informácie o funkciách Wi-Fi videokamery

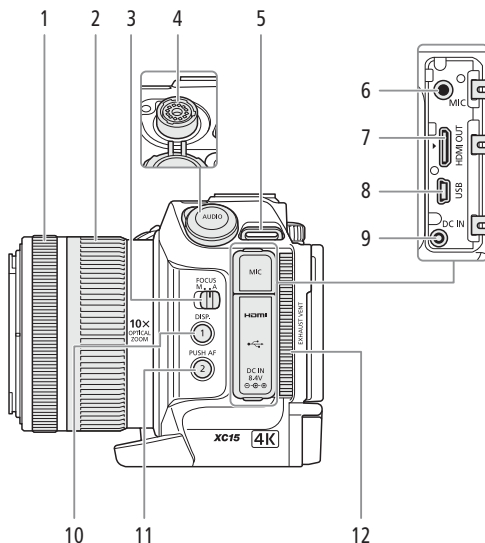
Na svojej videokamere môžete využívať rôzne funkcie Wi-Fi. Ak si chcete prečítať o všetkých pohodlných spôsoboch, akými môžete používať videokameru pomocou funkcií Wi-Fi, pozrite si úplnú verziu Návodu na používanie (súbor PDF).

Stiahnutie úplnej verzie Návodu na používanie (súbor PDF)

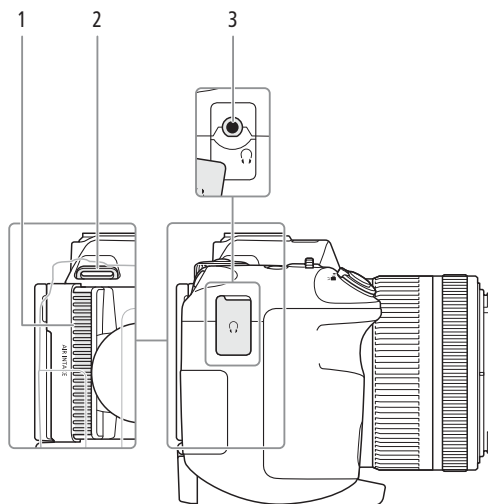
Ak sa chcete dozvedieť viac o používaní pokročilejších funkcií, prečítať si dôležité upozornenia pre obsluhu a časť o odstraňovaní problémov, ak sa zobrazí chybové hlásenie, stiahnite si úplnú verziu Návodu na používanie (súbor PDF). Prejdite na nasledujúcu webovú lokalitu. Kliknite na svoju krajinu alebo región a podľa pokynov na obrazovke prevezmite súbor PDF.

www.canon.com/icpd

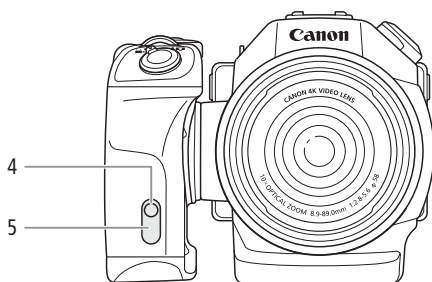
Názvy častí



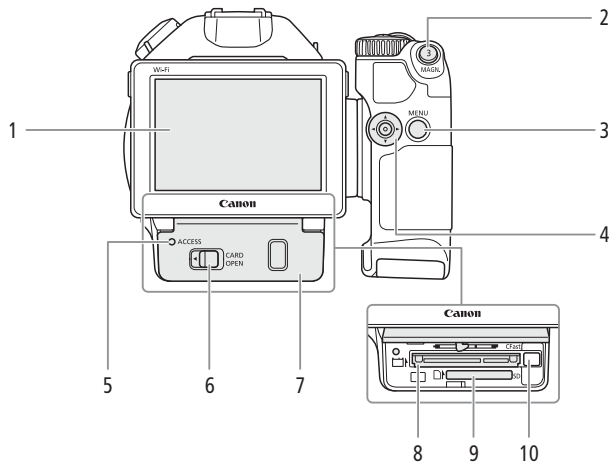
- | | |
|---|---|
| 1 Zaostrovací prstenec (PDF 74) | 8 Konektor USB (PDF 100) |
| 2 Prstenec zoomu (PDF 73) | 9 Konektor DC IN (18) |
| 3 Prepínač FOCUS (režim zaostrovania) (PDF 74) | 10 Tlačidlo DISP. (zobrazenie) (PDF 51)/priradiťelné tlačidlo č. 1 (PDF 105) |
| 4 Konektor AUDIO (PDF 24) | 11 Tlačidlo PUSH AF (krátkodobé automatické zaostrovanie) (PDF 79)/priradiťelné tlačidlo č. 2 (PDF 105) |
| 5 Očko pre popruh (PDF 27) | 12 Výstupný vetrací otvor (PDF 52) |
| 6 Konektor MIC (mikrofón) (PDF 87) | |
| 7 Konektor HDMI OUT (PDF 121) | |



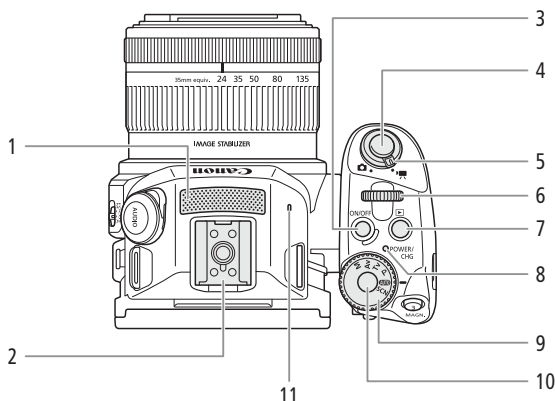
- 1 Otvor na prívod vzduchu ([PDF](#) 52) 3 Konektor  (slúchadlá) ([PDF](#) 93)
- 2 Očko pre popruh ([PDF](#) 27)



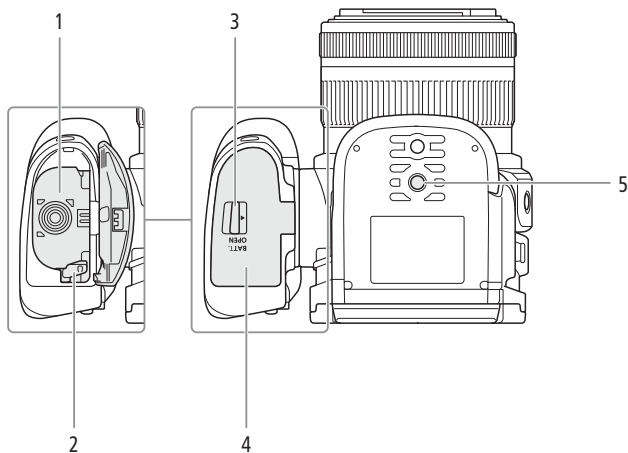
- 4 Indikátor nahrávania ([PDF](#) 42) 5 Snímač diaľkového ovládania ([PDF](#) 40): na ovládanie videokamery voliteľným diaľkovým ovládačom RC-6.



- | | | | |
|---|--|----|--|
| 1 | Dotykový displej LCD (📖 23) | 6 | Páčka CARD OPEN (otvorenie krytu otvoru pre záznamové médium) (📖 29) |
| 2 | Tlačidlo MAGN. (zväčšenie) (📖 PDF 77)/priraditeľné tlačidlo č. 3 (📖 PDF 105) | 7 | Kryt otvoru pre záznamové médium |
| 3 | Tlačidlo MENU (ponuka) (📖 PDF 30) | 8 | Otvor pre kartu CFast (📖 29) |
| 4 | Joystick (📖 PDF 30) | 9 | Otvor pre kartu SD (📖 29) |
| 5 | Indikátor ACCESS (prístup na záznamové médium) (📖 29) | 10 | Uvoľňovacie tlačidlo karty CFast (📖 PDF 35) |

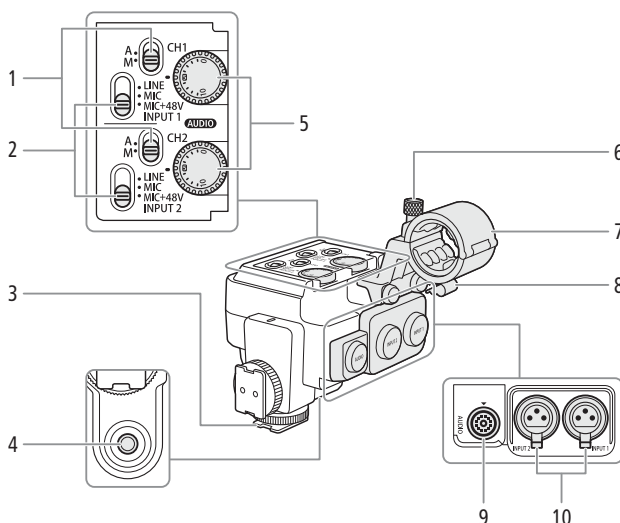


- | | |
|--|---|
| <p>1 Zabudovaný mikrofón (📖PDF📖 87)</p> <p>2 Sánky pre príslušenstvo (📖 21, 📖PDF📖 87):
na pripojenie dodaného adaptéra
na mikrofón MA-400.</p> <p>3 Tlačidlo ON/OFF (📖 24)</p> <p>4 Tlačidlo START/STOP (📖 32)/
tlačidlo PHOTO (📖 32): Keď
zaznamenávate videoklipy, toto tlačidlo
sa v návode označuje ako tlačidlo
START/STOP. Keď snímate fotografie,
označuje sa ako tlačidlo PHOTO.</p> | <p>5 Prepínač filmov/fotografií (📖 26)</p> <p>6 Ovládač (📖PDF📖 55)</p> <p>7 Tlačidlo ▶ (prehrávanie) (📖PDF📖 108)</p> <p>8 Indikátor POWER/CHG (napájanie/
nabíjanie akumulátora) (📖 18)</p> <p>9 Volič režimu snímania (📖PDF📖 55)</p> <p>10 Tlačidlo voliča režimu snímania
(📖PDF📖 55)</p> <p>11 Zabudovaný reproduktor (📖PDF📖 113)</p> |
|--|---|



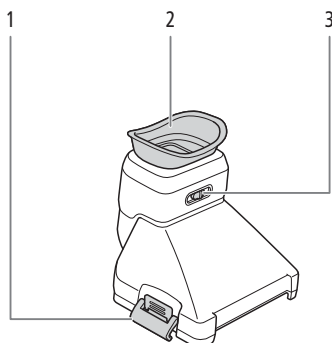
- | | | | |
|---|---|---|--------------------------------------|
| 1 | Priestor pre akumulátor | 4 | Kryt priestoru pre akumulátor (📖 18) |
| 2 | Uvoľňovacia páčka akumulátora (📖 18) | 5 | Závit pre statív (📄 PDF 27) |
| 3 | Prepínač BATT. OPEN (otvorenie priestoru pre akumulátor) (📖 18) | | |

Adaptér na mikrofón MA-400



- | | | | |
|---|--|----|--|
| 1 | Prepínače hlasitosti záznamu zvuku pre kanály CH1 (horný) a CH2 (dolný) (PDF 90) | 6 | Zaistovacia skrutka mikrofónu (PDF 21) |
| 2 | Prepínače INPUT 1 (horný)/INPUT 2 (dolný) (výber zdroja zvuku) (PDF 88) | 7 | Držiak mikrofónu: pre mikrofóny s Ø 19 až 20 mm. |
| 3 | Upevňovacia základňa | 8 | Svorka na kábel mikrofónu |
| 4 | Závit na 0,64 cm skrutky | 9 | Konektor AUDIO (PDF 21) |
| 5 | Voliče AUDIO (hlasitosť zvuku) pre kanály CH1 (horný) a CH2 (dolný) (PDF 90) | 10 | Konektory INPUT 1 (pravý) a INPUT 2 (ľavý) (PDF 88); pre mikrofóny a externé zdroje zvuku s konektorom XLR. |

Hľadáčik



1 Uvoľňovacia páčka hľadáča
( **PDF** » 22)

2 Očná mušľa

3 Páčka dioptrickej korekcie ( **PDF** » 23)

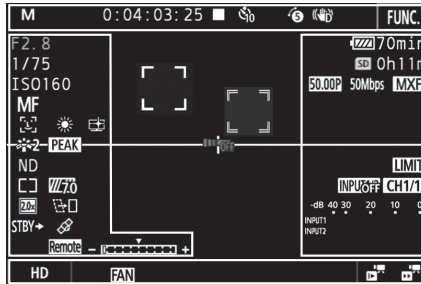
Ikony a informácie na obrazovke

V tejto časti nájdete vysvetlenia rôznych ikon a informácií na obrazovke, ktoré sa zobrazujú v režime  a . Môžu sa líšiť v závislosti od režimu snímania a nastavení v ponuke FUNC. a v ponukách nastavení.

Niektoré ikony, ktoré sa zobrazujú v režime , sa zobrazujú aj v režime .

Ak je videokamera v režime  a pre režim  nenájdete v týchto tabuľkách ikonu, pozrite si časť *Ikony, ktoré sa zobrazujú v režime*  (16).

Ikony, ktoré sa zobrazujú v režime



Ikony v hornej časti displeja

Ikona/zobrazenie	Opis	
M , Av , Tv , P , AUTO ,  ,  ,  ,  ,  ,  , 	Režim snímania	55
0:00:00:00	Časový kód	84
●, ■	Záznam ●: záznam, ■: pohotovostný režim záznamu	41
 ,  , 0, 	Samospúšť	99
	Zobrazí sa, keď zaznamenávate fotografiu v pohotovostnom režime záznamu.	43
	Režim prednahrávania	97
 ,  , 	Stabilizátor obrazu	81
[FUNC.]	Tlačidlo na otvorenie ponuky FUNC.	30, 137

Ikony na ľavej strane displeja

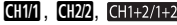
Ikona/zobrazenie	Opis	
F0.0	Clona	55, 58
1/0000, 000.00°	Expozičný čas, snímací uhol závierky	55, 58
 ±0 0/0, ✖	 ±0 0/0: posun AE, ✖: zapamätaná expozícia	65
ISO000000, 00.0dB	ISO000000: citlivosť ISO, 00,0 dB: zisk	55

 	 : limit automatickej citlivosti ISO,  : limit AGC	63
 MF 0.0m	Režim zaostrovania • Počas zaostrovania v režime ručného zaostrovania sa zobrazuje aj odhadovaná vzdialenosť objektu.	74, 76
	Detekcia a sledovanie tváre	79
	Vyváženie bielej	69
	Vzhľad priority svetiel	71
	Vzhľad	71
	Zvýraznené obrysy	77
ND	ND filter	140
	Režim expozimetra	68
	Vzory zebra	82
	Digitálny telekonvertor	73
	Redukcia pohybového skreslenia	140
STBY ➡, REC ➡	Príkaz záznamu na výstupe HDMI	145
	Signál GPS: trvale svieti – získaný satelitný signál; bliká – nezískaný satelitný signál. • Zobrazuje sa len vtedy, keď je k videokamere pripojený voliteľný prijímač GPS GP-E2.	100
	Diaľkové ovládanie prehliadania: biela farba – prípravy na pripojenie sú dokončené. Žltá farba – pripájanie k riadiacemu zariadeniu alebo odpájanie od neho.	131
	Pruh expozície	58

Ikony v strednej časti displeja

Ikona/zobrazenie	Opis	
	Vypnutý snímač diaľkového ovládania	40
	Značky na displeji	82
	Detekcia tváre. Po zistení tváre sa okolo tváre hlavného objektu zobrazí biely rámik.	79
	Rámik sledovania vybraný používateľom	79

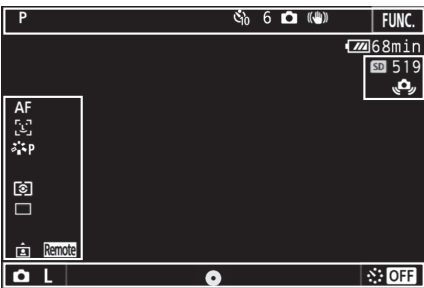
Ikony na pravej strane displeja

Ikona/zobrazenie	Opis	
 000 min	Zvyšná kapacita akumulátora Ikona zobrazuje odhad zvyšnej kapacity. Zvyšná doba záznamu sa zobrazí v minútach vedľa ikony. - Keď sa zobrazí ikona  , napájací akumulátor vymeňte za úplne nabitý. - V závislosti od podmienok používania sa nemusí kapacita akumulátora zobrazit správne.	–
	Zaznamenávanie fotografie. Ak sa vyskytne chyba karty SD, namiesto tejto ikony sa zobrazí ikona  .	43
 0h00m,  0h00m	Stav záznamových médií a odhad zvyšnej doby záznamu - Zvyšné voľné miesto sa zobrazí v minútach vedľa ikony. - Keď sa táto ikona zobrazí červenou farbou a je za ňou hlásenie [END/KONIEC], nie je už k dispozícii žiadne voľné miesto a záznam sa zastaví.	–
	Indikátor zoomu	73
 000Mbps	Obrazový kmitočet Dátový tok	53
	Formát filmu	–
	Deaktivované konektory INPUT	88
	Obmedzovač špičiek	90
	Kanáľ zvukového výstupu	120
	Hlasitosť záznamu zvuku	89, 91

Ikony v spodnej časti displeja

Ikona/zobrazenie	Opis	
[4K], [HD]	Tlačidlo na otvorenie podponuky [4K/HD] a aktuálne vybraného rozlíšenia záznamu (4K/HD).	53
	Keď vnútorná teplota videokamery dosiahne vopred určenú teplotu, ikona  sa zobrazí žltou farbou. Ak bude teplota ďalej stúpať, ikona  sa zobrazí červenou farbou.	148
	Prevádzka chladiaceho ventilátora	52
	Zväčšenie (funkcia zaostrovacieho pomocníka)	77
  x1/4, x1/2  x2, x4, x10, x20, x60, x120, x1200	Tlačidlo na otvorenie podponuky [Slow & Fast Motion/Spomalený a zrýchlený záznam]. Aktuálne vybraná rýchlosť spomaleného záznamu. Aktuálne vybraná rýchlosť zrýchleného záznamu.	96

Ikony, ktoré sa zobrazujú v režime



Ikony v hornej časti displeja

Ikona/zobrazenie	Opis	
 ,  , 0, 	Samospúšť	99

Ikony na ľavej strane displeja

Ikona/zobrazenie	Opis	
 ,  ,  ,  ,  ,  ,  , 	Vzhľad	71
 ,  , 	Režim expozimetra	68
 ,  , 	Režim riadenia	44
	Detekcia orientácie	102

Ikony na pravej strane displeja

Ikona/zobrazenie	Opis	
 000	Záznamové médium a dostupný počet fotografií.	–
	Varovanie pri otresoch videokamery • Ak sa zobrazí táto ikona, odporúčame stabilizovať videokameru, napríklad tak, že ju nasadíte na statív.	–

Ikony v spodnej časti displeja

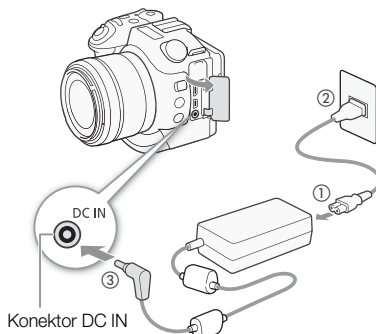
Ikona/zobrazenie	Opis	
 L,  S	Tlačidlo na otvorenie podponuky [Photo Aspect Ratio/Pomer strán fotografie] a aktuálne vybratej veľkosti fotografie (L alebo S).	44
	Keď je stlačené tlačidlo PHOTO do polovice, informuje, či je zapamätané zaostrenie alebo expozícia. • Zelená farba – je zapamätané zaostrenie a expozícia (v režime automatického zaostrovania), je zapamätaná expozícia (v režime ručného zaostrovania). • Žltá farba (bliká) – zaostrenie nie je zapamätané. Ak pri zobrazenej zelenej ikone v režime automatického zaostrovania použijete zoom, ikona začne blikáť nažltlo. • Biela farba (bliká) – videokamera sa snaží zaostriť na objekt.	–
 , OFF , 5sec , 10sec , 30sec , 1min , 10min	Tlačidlo na otvorenie podponuky [Interval Recording/Intervalový záznam] a aktuálne vybratej dĺžky intervalu.	98

Krok č. 1: Nabíjanie napájacieho akumulátora

Videokameru môžete napájať pomocou napájacieho akumulátora alebo priamo pomocou sieťového adaptéra. Pri prvom použití videokamery nabíete napájací akumulátor.

Približné doby nabíjania, záznamu a prehrávania s úplne nabitým napájacím akumulátorom nájdete v časti *Doby záznamu a prehrávania* ( PDF 166).

- 1 Pripojte napájací kábel k sieťovému adaptéru.
- 2 Zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky.
- 3 Pripojte sieťový adaptér do konektora DC IN na videokamere.

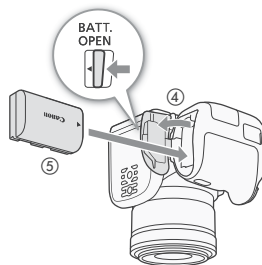


- 4 Posuňte prepínač BATT. OPEN v smere šípky a otvorte kryt priestoru pre akumulátor.
- 5 Podľa obrázka zasunúť napájací akumulátor celkom do priestoru.

- Zatlačte ho až na doraz, kým ho uvoľňovacia páčka akumulátora nezaistí na mieste.

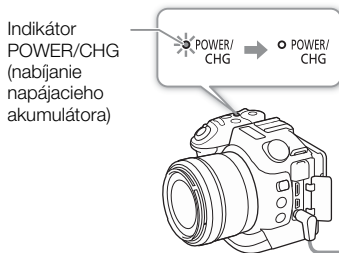
- 6 Zatvorte kryt priestoru pre akumulátor.

- Zatláčajte kryt, kým nezacvakne. Kryt nezatvárajte silou, pretože napájací akumulátor nemusí byť správne vložený.

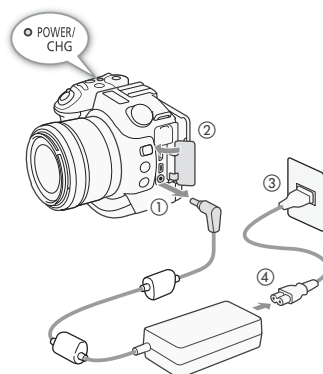


- 7 Nabíjanie sa začne po vypnutí videokamery.

- Ak bola videokamera zapnutá a vy ju vypnete, zelený indikátor POWER/CHG zhasne. Po chvíli sa indikátor POWER/CHG rozsvieti červeným svetlom (nabíjanie napájacieho akumulátora). Červený indikátor POWER/CHG zhasne, keď je napájací akumulátor úplne nabitý.
- Ak indikátor bliká, pozrite si časť *Odstraňovanie problémov* ( PDF 146).

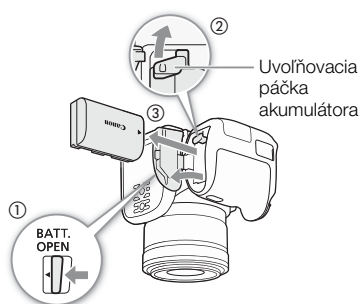


8 Podľa poradia krokov na obrázku odpojte sieťový adaptér.



Vybratie napájacieho akumulátora

Otvorte kryt priestoru pre akumulátor a v smere šípky posuňte uvoľňovaciu páčku akumulátora tak, aby napájací akumulátor vyskočil. Vyberte napájací akumulátor a zatvorte kryt.



Doby nabíjania

Nabíjanie dodaného napájacieho akumulátora trvá približne 4 hodiny. Nasledujúca tabuľka uvádza zvyčajné doby záznamu a prehrávania pri úplne nabitom napájacom akumulátore s uvedeným obrazovým kmitočtom a dátovým tokom. Skutočné doby sa líšia v závislosti od rôznych faktorov, ako je obrazový kmitočet a podmienky pri nabíjaní, zázname alebo prehrávaní. Podrobnejšie informácie nájdete v časti *Doby záznamu a prehrávania* (PDF 166).

Obrazový kmitočet/dátový tok	Záznam (typicky)*	Prehrávanie
25.00P/305 Mb/s	75 min.	150 min.
50.00P/50 Mb/s	80 min.	185 min.

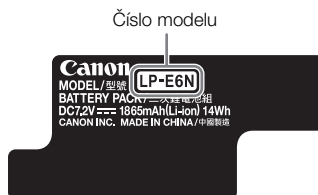
* Pri typickej dobe záznamu sa meria záznam s opakovanými činnosťami, ako sú napríklad spustenie/zastavenie záznamu a zapnutie/vypnutie zariadenia.

! DÔLEŽITÉ

- Pred pripojením alebo odpojením sieťového adaptéra vypnite videokameru. Po vypnutí videokamery sa dôležité údaje na záznamovom médiu aktualizujú. Počkajte, kým zelený indikátor POWER/CHG nezhasne.
- Keď používate sieťový adaptér, nepripevňujte ho natrvalo na jedno miesto, pretože to môže spôsobiť poruchu.
- Do konektora DC IN na videokamere ani do sieťového adaptéra nezapájajte žiadne iné elektrické zariadenia, ktoré nie sú vyslovene odporúčané na používanie s touto videokamerou.
- Aby ste zabránili poruchám zariadenia a nadmernému zohrievaniu, nepripájajte dodaný sieťový adaptér k napäťovým konvertorom na cesty do zahraničia ani k špeciálnym napájacím zdrojom, napríklad zdrojom na palube lietadiel alebo lodí, meničom prúdu a pod.

i POZNÁMKY

- Voliteľný napájací akumulátor LP-E6 nemôžete nabíjať pomocou videokamery. Skontrolujte štítok na spodnej strane napájacieho akumulátora a overte, či to je napájací akumulátor LP-E6N.
- Odporúčame nabíjať napájací akumulátor pri teplote od 10 do 30 °C. Ak je teplota okolia alebo teplota napájacieho akumulátora mimo rozsahu približne od 0 do 40 °C, nabíjanie sa nezačne.
- Napájací akumulátor sa nabíja, len keď je videokamera vypnutá.
- Ak došlo k odpojeniu zdroja napájania počas nabíjania napájacieho akumulátora, pred obnovením napájania skontrolujte, či indikátor POWER/CHG zhasol.
- Ak je zvyšná kapacita akumulátora problematická, môžete videokameru napájať pomocou sieťového adaptéra z elektrickej zásuvky, aby ste celkom nevybili napájací akumulátor.
- Nabíty napájací akumulátor sa samočinne vybíja. Preto ho v deň používania alebo deň vopred nabíte, aby ste mali istotu, že je úplne nabitý.
- Odporúčame vám, aby ste si pripravili napájacie akumulátory na dvoj- až trojnásobne dlhšiu dobu, než si myslíte, že budete potrebovať.



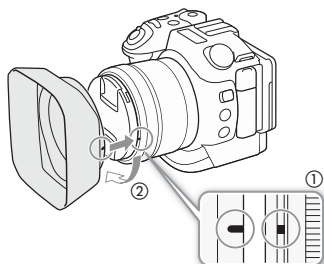
Krok č. 2: Príprava videokamery

Nasadenie slnečnej clony

Slnečnú clonu nasadíte, aby ste ochránili objektív a znížili množstvo rozptýleného svetla dopadajúceho na objektív.

Umiestnite slnečnú clonu na prednú časť objektívu tak, aby index miesta na pripojenie slnečnej clony prekryval index na objektíve (①) a otočte ju o 90 stupňov v smere hodinových ručičiek, kým necvakne (②).

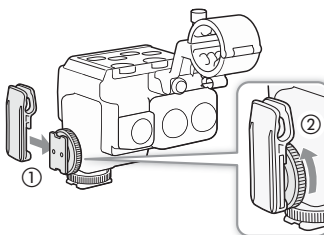
- Dajte pozor, aby ste slnečnú clonu nezdeformovali.
- Dbajte na to, aby slnečná clona správne sedela v závit.



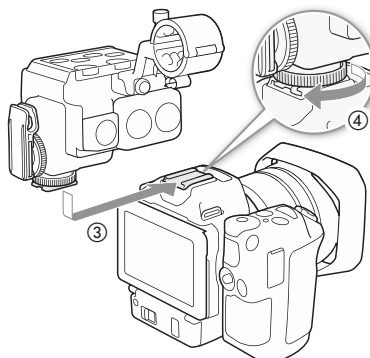
Pripojenie adaptéra na mikrofón MA-400

Po pripojení adaptéra na mikrofón k videokamere môžete používať konektory INPUT na zaznamenávanie zvuku z komerčne dostupných mikrofónov alebo zdrojov analógového linkového vstupu s konektorom XLR. Adaptér na mikrofón je napájaný zdrojom napájania videokamery.

- 1 Pripevnite dodanú svorku na kábel k upevňovacej základni na zadnej strane adaptéra na mikrofón (①) a dotiahnite zaisťovaciu skrutku (②).

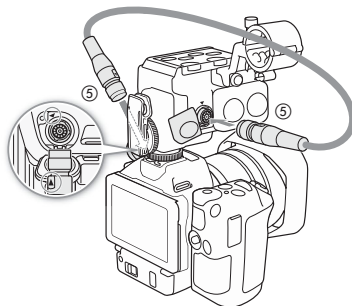


- 2 Zasuňte upevňovaciu základňu v dolnej časti adaptéra na mikrofón (③) do sánok pre príslušenstvo na videokamere a dotiahnite zaisťovaciu skrutku (④).

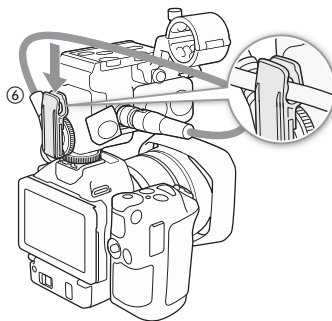


3 Pomocou dodaného kábla jednotky prepojte konektor AUDIO na adaptéri na mikrofón s konektorom AUDIO na videokamere (⑤).

- Zarovnajte značky ▲ na zástrčkách kábla jednotky a na konektoroch.
- Konektory kábla jednotky sú navzájom zameniteľné a ľubovoľný koniec môžete pripojiť do ktoréhokoľvek z dvoch konektorov.

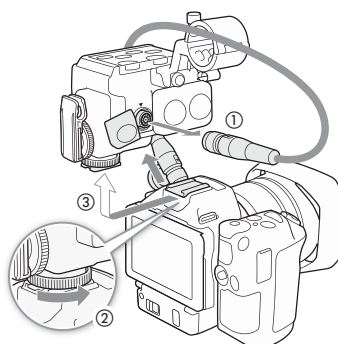


4 Vedzte kábel jednotky cez svorku na kábel (⑥).

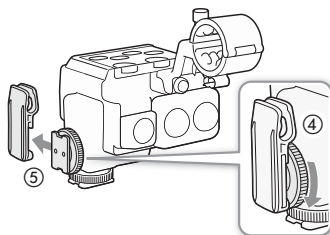


Odpojenie adaptéra na mikrofón

- 1 Vytiahnite kábel jednotky zo svorky na kábel.
- 2 Odpojte kábel jednotky od konektorov AUDIO na videokamere a adaptéri na mikrofón (①).
- Ťahajte za kovovú koncovku zástrčky smerom dozadu a odpojte kábel od konektora.
- 3 Odskrutkujte zaisťovaciu skrutku v dolnej časti adaptéra na mikrofón (②) a potom opatrne vysuňte adaptér na mikrofón zo sánok pre príslušenstvo na videokamere (③).

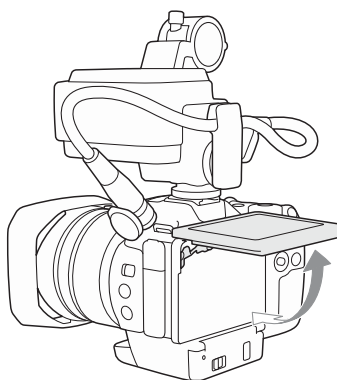


- 4 Odskrutkujte zaistovaciu skrutku na zadnej strane adaptéra na mikrofón (4) a odmontujte svorku na kábel (5).



Používanie panela LCD

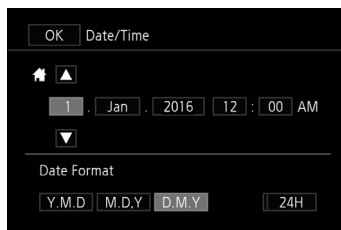
Vytiahnite panel LCD a nastavte ho do pohodlného pozorovacieho uhla.



Krok č. 3: Nastavenie dátumu, času a jazyka

Nastavenie dátumu a času

Videokameru môžete používať až po nastavení dátumu a času. Keď nie sú vo videokamere nastavené hodiny, automaticky sa zobrazí obrazovka [Date/Time/Dátum a čas] s vybraným dňom.



- 1 Stlačením tlačidla ON/OFF zapnete videokameru.
 - Rozsvieti sa indikátor POWER/CHG a zobrazí sa obrazovka [Date/Time/Dátum a čas].
- 2 Dotknite sa poľa, ktoré chcete zmeniť (rok, mesiac, deň, hodiny alebo minúty).
 - Medzi poľami sa môžete pohybovať aj potlačením joysticku (◀▶) a potom vybrať položku jeho stlačením.
- 3 Dotknutím sa tlačidla [▲] alebo [▼] zmeňte pole podľa potreby.
 - Pole môžete zmeniť aj potlačením joysticku (▲▼).
- 4 Nastavte správny dátum a čas zmenou všetkých polí rovnakým spôsobom.
- 5 Dotknutím sa možnosti [Y.M.D/R.M.D], [M.D,Y/M.D,R] alebo [D.M.Y/D.M.R] vyberte formát dátumu, aký vám vyhovuje.
 - Medzi poľami sa môžete pohybovať aj potlačením joysticku (◀▶) a potom vybrať položku jeho stlačením.
 - V niektorých obrazovkách sa dátum zobrazuje v krátkom tvare (čísla namiesto názvov mesiacov alebo len deň a mesiac), ale stále sa bude dodržiavať vybrané poradie.
- 6 Dotknite sa položky [24H], ak chcete používať 24-hodinový formát času, alebo nechajte možnosť nevybratú pre 12-hodinový formát (AM/PM).
 - Medzi poľami sa môžete pohybovať aj potlačením joysticku (◀▶) a potom vybrať položku jeho stlačením.
- 7 Dotknutím sa tlačidla [OK] spustíte hodiny a zatvorte obrazovku nastavení.
 - Medzi poľami sa môžete pohybovať aj potlačením joysticku (◀▶) a potom vybrať položku jeho stlačením.

 POZNÁMKY

- Dátum a čas môžete nastaviť neskôr pomocou nastavenia [ System Setup/Nastavenie systému]  [1]  [Date/Time/Dátum a čas].
- Keď nebudete videokameru používať približne 3 mesiace, môže sa vybiť zabudovaný lítiový akumulátor a dôjde k strate nastavenia dátumu a času. V takom prípade dobitie zabudovaný lítiový akumulátor ( PDF 157) a znova nastavte časové pásmo, dátum a čas.

Zmena jazyka

Predvolený jazyk videokamery je angličtina. Môžete ho zmeniť na ktorýkoľvek z 27 jazykov.

1 Stlačte tlačidlo MENU.

2 Otvorte obrazovku [Language/Jazyk ].

[ System Setup/Nastavenie systému]  [1]  [Language/Jazyk ]

3 Dotknite sa požadovaného jazyka a potom tlačidla [OK].

4 Dotknutím sa tlačidla [] zatvorte ponuku.

 POZNÁMKY

- Niektoré tlačidlá, napríklad [FUNC.] a [MENU], sa budú zobrazovať v angličtine bez ohľadu na vybraný jazyk.

Zmena časového pásma

Zmeňte časové pásmo podľa miesta, kde sa nachádzate. Predvolené nastavenie je Paríž. Videokamera navyše dokáže uchovať dátum a čas ďalšieho geografického miesta.

To je užitočné na cestách, aby ste si mohli čas vo videokamere nastaviť podľa domáceho času alebo podľa času cieľového miesta.

1 Stlačte tlačidlo MENU.

2 Otvorte obrazovku [Time Zone/DST/Časové pásmo a letný čas].

[ System Setup/Nastavenie systému]  [1]  [Time Zone/DST/Časové pásmo a letný čas]

3 Dotknutím sa tlačidla [] nastavte domáce časové pásmo alebo dotknutím sa tlačidla [] nastavte časové pásmo cieľa svojej cesty.

4 Dotýkaním sa tlačidla [] alebo [] nastavte požadované časové pásmo. V prípade potreby sa dotknite tlačidla [] a nastavte letný čas.

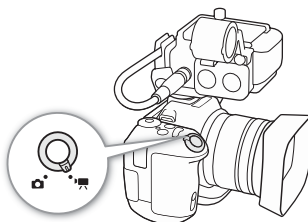
5 Dotknutím sa tlačidla [] zatvorte ponuku.

Krok č. 4: Základné ovládanie videokamery

V závislosti od toho, ako chcete snímať, možno budete musieť prepnúť medzi snímaním videozáznamov a snímaním fotografií. Pred snímaním môžete vybrať aj režim snímania, čo vám poskytne možnosť upraviť nastavenia videokamery súvisiace s fotoaparátom alebo možnosť v závislosti od režimu prenechať rôzne úrovne nastavenia videokamere. Po dokončení záznamu môžete svoje záznamy skontrolovať tak, že prepnete videokameru do režimu prehrávania.

Prepínanie medzi videozáznamami a fotografiami

Ak chcete snímať videoklipy, nastavte prepínač filmov/fotografií na možnosť . Ak chcete snímať fotografie, nastavte ho na možnosť .

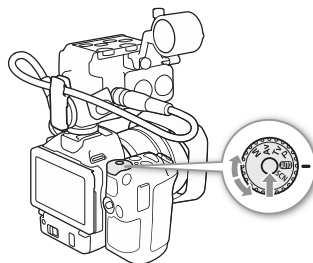


Nastavenie režimu snímania

Môžete vybrať režim snímania, ktorý bude vyhovovať vášmu štýlu snímania.

Držte stlačené tlačidlo voliča režimu snímania a otočte volič režimu snímania na požadovaný režim.

- Podrobné informácie o rôznych režimoch snímania nájdete v časti *Režimy snímania* ( PDF  55).

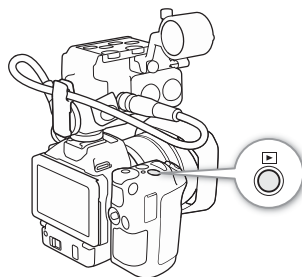


Prepínanie medzi záznamom a prehrávaním

Jediným stlačením tlačidla možno videokameru jednoducho prepínať medzi režimom záznamu a režimom prehrávania.

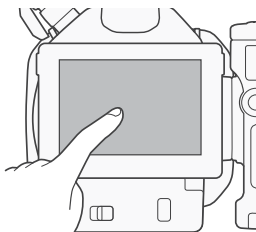
Podrobné informácie nájdete v časti *Prehrávanie* ( 35).

Podržte stlačené tlačidlo .

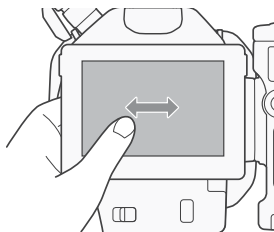


Používanie dotykového displeja

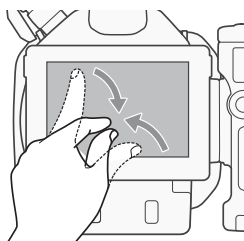
Tlačidlá a položky ponuky zobrazené na dotykovom displeji sa dynamicky menia v závislosti od prevádzkového režimu a vykonávanej úlohy. S intuitívnym rozhraním dotykového displeja máte všetky ovládacie prvky na dosah prsta.



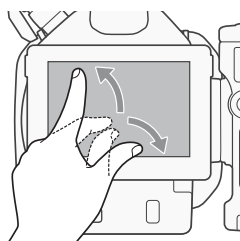
Dotknutie sa



Potiahnutie



Stiahnutie prstami



Roztiahnutie prstami

Dotknutie sa

Stlačte prvok zobrazený na dotykovom displeji.

Používa sa na spustenie prehrávania záznamu v indexovom zobrazení, pri výbere nastavení z ponúk a pod.

Potiahnutie

Potiahnite prstom nahor alebo nadol, doľava alebo doprava po displeji. Používa sa na rolovanie v ponukách, na prehľadávanie na stranách indexového zobrazenia alebo na nastavenie posúvačov, napríklad hlasitosti.

Stiahnutie prstami

Položte dva prsty na displej a stiahnite ich k sebe.

Používa sa pri prehrávaní videoklipov a fotografií. Stiahnutím prstov sa vrátite na indexové zobrazenie. Tiež sa používa pri prehrávaní fotografií na oddialenie priblíženej fotografie.

Roztiahnutie prstami

Položte dva prsty na displej a roztiahnite ich od seba.

Používa sa pri indexovom zobrazení počas prehrávania. Roztiahnite prsty od seba, aby sa spustilo prehrávanie videoklipu. Tiež sa používa počas prehrávania fotografií na priblíženie fotografie.



DÔLEŽITÉ

- Videokamera má kapacitný dotykový displej. V nasledujúcich prípadoch sa nemusia dať vykonať činnosti dotykového ovládania správne.
 - Používanie nechtov alebo ostrých predmetov, ako je napríklad guľôčkové pero.
 - Ovládanie dotykového displeja mokkými rukami alebo rukami v rukaviciach.
 - Použitie veľkej sily alebo násilné škrabanie dotykového displeja.
 - Nasadenie komerčne dostupných ochrán displeja alebo samolepiacich fólií na povrch dotykového displeja.

Krok č. 5: Príprava záznamového média

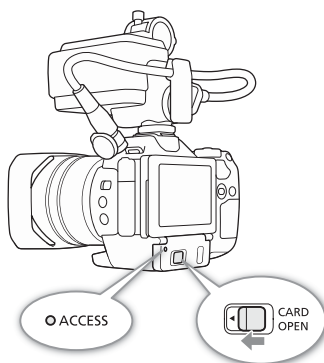
Videokamera zaznamenáva 4K videoklipy na karty CFast a HD videoklipy a fotografie na pamäťové karty  SD,  SDHC a  SDXC. Keď záznamové médium používate v tejto videokamere prvýkrát, inicializujte ho ( PDF 38). V prípade kariet SD ich inicializujte pomocou možnosti [Complete Initialization/Úplná inicializácia]. Informácie o záznamových médiách, ktoré môžete používať, nájdete v časti *Kompatibilné záznamové médiá* ( PDF 35).

Vloženie karty CFast

1 Vypnite videokameru.

- Počkajte, kým indikátor ACCESS nezhasne.

2 Posuňte prepínač CARD OPEN v smere šípky a otvorte kryt otvoru pre záznamové médium.

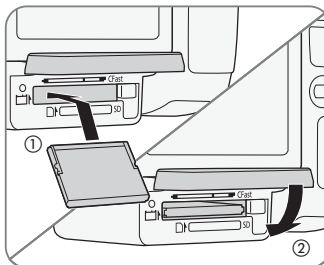


3 Vložte kartu CFast rovno so štítkom smerujúcim nahor až na doraz do otvoru ①.

- Skontrolujte, či kartu CFast vkladáte do otvoru tak, aby konektory na karte mali rovnakú orientáciu, aká je znázornená na obrázku naľavo od otvoru pre kartu CFast.

4 Zatvorte kryt otvoru pre záznamové médium ②.

- Kryt nezatvárajte silou, ak karta CFast nie je vložená správne.



Indikátor ACCESS	Stav záznamového média
Svieti alebo bliká	Pristup k záznamovému médiu
Nesvieti	Záznamové médium nie je vložené alebo sa k nemu nepristupuje.

DÔLEŽITÉ

- Pred vkladáním alebo vyberaním záznamového média videokameru vypnite. Vloženie alebo vybratie záznamového média pri zapnutej videokamere môže spôsobiť trvalú stratu údajov.
- Karty CFast majú prednú a zadnú stranu, ktoré nie sú zameniteľné. Vloženie nesprávne otočenej karty CFast môže spôsobiť poruchu videokamery. Kartu CFast vložte podľa postupu uvedeného vyššie.

Vybratie karty CFast

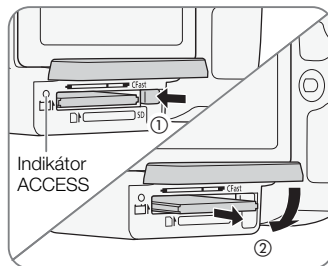
1 Vypnite videokameru.

- Počkajte, kým indikátor ACCESS nezhasne.

2 Posuňte prepínač CARD OPEN v smere šípky a otvorte kryt otvoru pre záznamové médium ①.

3 Uvoľnite kartu CFast stlačením uvoľňovacieho tlačidla karty CFast.

4 Vytiahnite kartu CFast celkom von a zatvorte kryt otvoru pre záznamové médium ②.



Vloženie a vybratie karty SD

1 Vypnite videokameru.

- Počkajte, kým indikátor ACCESS nezhasne.

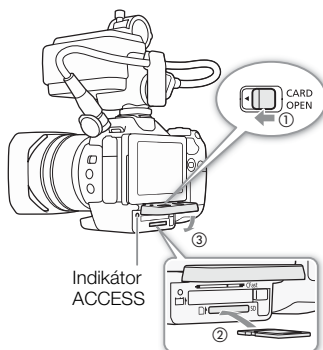
2 Posuňte prepínač CARD OPEN v smere šípky a otvorte kryt otvoru pre záznamové médium ①.

3 Zasúvajte kartu SD štítkom nahor až na doraz do otvoru pre kartu SD, kým nezacvakne ②.

- Ak chcete kartu SD vybrať, jedným zatlačením ju uvoľnite. Keď karta SD vyskočí, celkom ju vytiahnite.

4 Zatvorte kryt otvoru pre záznamové médium ③.

- Nezatvárajte kryt silou, ak karta SD nie je správne vložená.



Indikátor ACCESS	Stav záznamového média
Svieti alebo bliká	Prístup k záznamovému médiu
Nesvieti	Záznamové médium nie je vložené alebo sa k nemu neprístupuje.

DÔLEŽITÉ

- Pred vkladáním alebo vyberaním záznamového média videokameru vypnite. Vloženie alebo vybratie záznamového média pri zapnutej videokamere môže spôsobiť trvalú stratu údajov.
- Karty SD majú nezameniteľnú prednú a zadnú stranu. Vloženie nesprávne otočenej karty SD môže spôsobiť poruchu videokamery. Kartu SD vložte podľa postupu uvedeného vyššie.

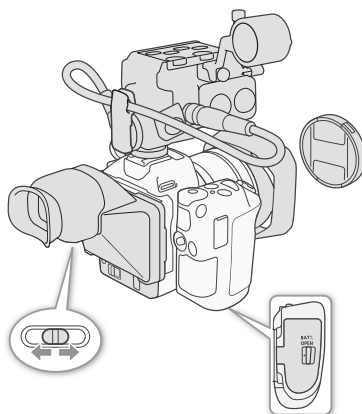
POZNÁMKY

- Karty SD majú mechanický prepínač na ochranu pred zápisom na kartu, ktorý zabráňuje náhodnému vymazaniu obsahu karty. Na ochranu karty SD nastavte prepínač do polohy LOCK.

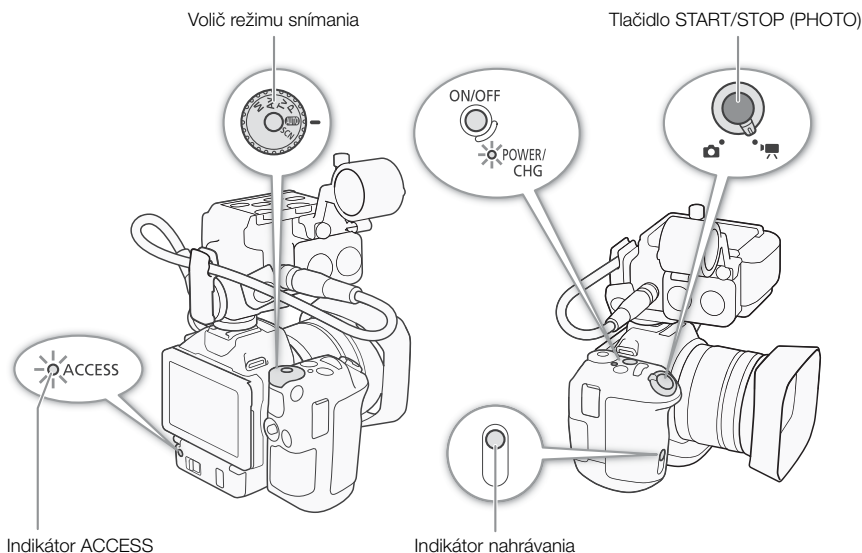
Záznam videa a fotografovanie

Príprava na záznam

- 1 Dajte dolu kryt objektívu.
- 2 Nasadíte slnečnú clonu a v prípade potreby nasadíte hľadáčik ( PDF  22) a adaptér na mikrofón MA-400 ( 21).
- 3 Do videokamery vložte nabitý napájací akumulátor ( 18).
- 4 Podľa potreby vložte záznamové médium ( 29, 30).
 - Ak chcete zaznamenávať 4K videoklipy, vložte kartu CFast. Ak chcete zaznamenávať HD videoklipy a fotografie, vložte kartu SD.
- 5 V prípade potreby nasadíte a nastavíte hľadáčik ( PDF  23).



Záznam



1 Nastavte prepínač filmov/fotografií do polohy , ak chcete zaznamenávať videoklipy, alebo do polohy , ak chcete fotografovať.

2 Nastavte volič režimu snímania na požadovaný režim snímania.

3 Stlačením tlačidla ON/OFF zapnete videokameru.

- Indikátor POWER/CHG sa rozsvieti nazeleno.

Snímanie videoklipov

4 Stlačte tlačidlo START/STOP.

- Začne sa záznam. Indikátor nahrávania sa rozsvieti a ikona  v hornej časti displeja sa zmení na ikonu .
- Indikátor ACCESS prerušovane bliká načerveno, keď videokamera zaznamenáva na záznamové médium.
- Počas záznamu videoklipu môžete aj fotografovať ( PDF 43).
- Môžete vybrať veľkosť zaznamenávaných fotografií ( PDF 44).

5 Stlačením tlačidla START/STOP zastavíte záznam.

- Videoklip sa zaznamená na záznamové médium a videokamera prejde do pohotovostného režimu záznamu. Indikátor nahrávania tiež zhasne.

6 Stlačte a podržte tlačidlo ON/OFF, kým indikátor POWER/CHG nezhasne.

- Skontrolujte, či zhasol aj indikátor ACCESS.

Fotografovanie

4 Stlačte tlačidlo PHOTO do polovice.

- **Keď je prepínač FOCUS nastavený na možnosť A (automatické zaostrovanie):**
Ak objekt nie je zaostrený, ikona  bude blikáť nažltlo. Po automatickej úprave zaostrenia sa farba ikony  zmení na zelenú a zobrazí sa jeden alebo niekoľko rámkov AF (automatického zaostrovania). Môžete zmeniť aj spôsob automatického zaostrovania ( PDF 74).

5 Stlačte tlačidlo PHOTO úplne nadol.

- Indikátor ACCESS prerušovane bliká načerveno, keď videokamera zaznamenáva na záznamové médium.

6 Stlačte a podržte tlačidlo ON/OFF, kým indikátor POWER/CHG nezhasne.

- Skontrolujte, či zhasol aj indikátor ACCESS.

Výber rozlíšenia (záznam s rozlíšením 4K alebo HD)

Táto videokamera vám umožňuje zaznamenávať videoklipy s rozlíšením 4K alebo HD. Rozlíšenie (veľkosť políčka) 4K videoklipov je 3840x2160 a rozlíšenie HD videoklipov je 1920x1080. Upozorňujeme, že 4K videoklipy sa ukladajú na kartu CFast a HD videoklipy sa ukladajú na kartu SD.

1 Dotknite sa tlačidla [4K] alebo [HD] v ľavom dolnom rohu displeja.

- Ikona bude znázorňovať aktuálne vybranú možnosť.
- Alternatívne môžete stlačiť tlačidlo MENU a vybrať položky [ Recording Setup/Nastavenie záznamu] ➡ [1] ➡ [4K/HD].



2 Vyberte požadovanú možnosť a dotknite sa tlačidla [↶] alebo [X].

Výber obrazového kmitočtu a dátového toku

Podľa nasledujúceho postupu vyberte obrazový kmitočet a dátový tok. Vyberte kombináciu obrazového kmitočtu a dátového toku, ktorá najviac vyhovuje vašim potrebám.

1 Stlačte tlačidlo MENU.

2 Otvorte podponuku [4K Recording/4K záznam] alebo [HD Recording/HD záznam].

[ Recording Setup/Nastavenie záznamu] ➡ [1] ➡ [4K Recording/4K záznam] alebo [HD Recording/HD záznam]

3 Vyberte požadovanú možnosť obrazového kmitočtu a dátového toku a dotknite sa tlačidla [X].

- Ikony aktuálne vybratej možnosti sa zobrazia v pravej časti obrazovky.

POZNÁMKY

- Máte možnosť zmeniť systémovú frekvenciu ( PDF ➡ 53).

Prehrávanie

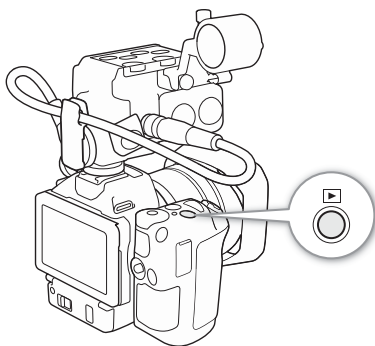
Prehrávanie záznamov

1 Keď je videokamera vypnutá, podržte stlačené tlačidlo .

- Videokamera sa zapne a zobrazí sa indexové zobrazenie.
- Ak znova podržíte tlačidlo stlačené, videokamera sa prepne do režimu  alebo  v závislosti od polohy prepínača filmov/fotografií.

2 Dotknutím sa miniatúry požadovaného záznamu spustíte prehrávanie.

- Na výber záznamu môžete použiť aj joystick.
- Počas prehrávania môžete dotknutím sa displeja alebo stlačením tlačidla DISP. zobrazit' ovládacie prvky prehrávania. Na používanie ovládacích prvkov prehrávania môžete využiť dotykový panel alebo joystick.



Prehrávanie videoklipov

- Prehrávanie začne od vybraného videoklipu a bude pokračovať až do konca posledného videoklipu v indexovom zobrazení.
- Medzi ovládacími prvkami prehrávania sa dotknite tlačidla , ak chcete prehrávanie pozastaviť, alebo sa dotknite tlačidla , ak chcete prehrávanie zastaviť a vrátiť sa na indexové zobrazenie.

Prehrávanie fotografií

- Po zobrazení fotografie ťahaním prsta doľava a doprava postupne listujete fotografiami.
- Na prehliadanie fotografií môžete použiť aj joystick.
- Medzi ovládacími prvkami prehrávania sa dotknite tlačidla , ak sa chcete vrátiť na indexové zobrazenie.

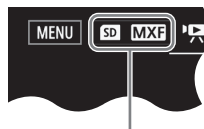
POZNÁMKY

- Medzi videoklipmi môžete pri prehrávaní zaregistrovať krátke zastavenia obrazu a zvuku.

Používanie indexových zobrazení prehrávania

Videoklipy a fotografie sa zoradujú do rôznych indexových zobrazení v závislosti od typu záznamu. Indexové zobrazenie [4K] obsahuje 4K videoklipy, indexové zobrazenie [HD] obsahuje HD videoklipy a indexové zobrazenie [📷] obsahuje fotografie. Medzi indexovými zobrazeniami môžete jednoducho prepínať.

1 Dotknite sa tlačidla indexového zobrazenia v ľavom hornom rohu displeja.



2 Vyberte požadované indexové zobrazenie.

- Zobrazí sa indexové zobrazenie aktuálneho typu záznamu.
- Pri videoklipech zaznamenaných pomocou vzhľadu [🔍] Highlight Priority/Priorita svetiel sa zobrazí ikona (📄 PDF 71).

Tlačidlo indexového zobrazenia

3 Dotknutím sa miniatúry požadovaného záznamu spustíte prehrávanie.

Odstraňovanie záznamov

Odstránenie videoklipu počas pozastaveného prehrávania

1 Prehrajte videoklip, ktorý chcete odstrániť.

2 Dotknutím sa displeja zobrazíte ovládacie prvky prehrávania.

3 Odstráňte videoklip.

[II] ➡ [🗑️] ➡ [Yes/Áno]

- Videoklip sa odstráni.

4 Dotknite sa tlačidla [OK].

Odstránenie fotografie počas prehrávania

- 1 Prehrajte fotografiu, ktorú chcete odstrániť.
- 2 Dotknutím sa displeja zobrazte ovládacie prvky prehrávania.
- 3 Odstráňte fotografiu.

[] ➤ [ Proceed/Pokračovať] ➤ [Yes/Áno]

- Príslušná fotografia sa odstráni a zobrazí sa nasledujúca fotografia. Potiahnutím prsta doľava alebo doprava vyberte ďalšiu fotografiu na odstránenie a znova sa dotknite položky [ Proceed/Pokračovať].

- 4 Dotknite sa tlačidla [].

- 5 V ovládacích prvkoch prehrávania sa dotknite tlačidla [].

DÔLEŽITÉ

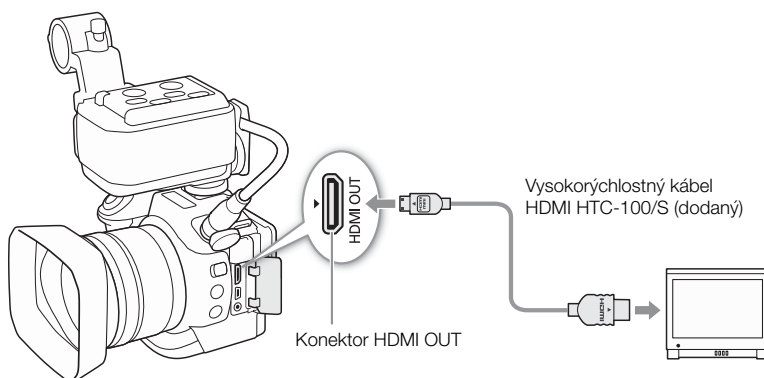
- Dajte pozor pri odstraňovaní záznamov. Po odstránení sa už nedajú obnoviť.
- Pred odstránením si uložte kópie dôležitých záznamov ( PDF 122).

Pripojenie k externému monitoru

Keď pripájate videokameru k externému monitoru na záznam alebo prehrávanie, pripojte konektor HDMI™ OUT videokamery k vstupnému konektoru HDMI monitora pomocou dodaného vysokorychlostného kábla HDMI HTC-100/S.

Schéma pripojenia

Odporúčame, aby ste videokameru napájali z elektrickej zásuvky pomocou sieťového adaptéra.



POZNÁMKY

- Konektor HDMI OUT je len výstupný. Pomocou konektora HDMI OUT nepripájajte videokameru k výstupnému konektoru iného zariadenia, pretože to spôsobí poruchu.
- Keď používate komerčne dostupný kábel HDMI, uistite sa, že ide o kábel HDMI s konektormi typu A a C.
- Zvuk ani obraz sa počas používania funkcií Wi-Fi nebudú prenášať prostredníctvom konektora HDMI OUT.
- Správnu činnosť nemožno zaručiť, ak pripojíte videokameru k monitoru DVI.
- V závislosti od monitora nemusí byť výstup videa správny.
- Keď je položka [ Camera Setup/Nastavenie kamery] ➤ [3] ➤ [Rolling Shutter Reduction/Redukcia pohybového skreslenia] nastavená na možnosť [**ON** On /  Zap.] a začne záznam, výstup HDMI sa zastaví.

Ukladanie videoklipov do počítača

Na ukladanie videoklipov používajte softvér Canon XF Utility. Na importovanie videoklipov do nelineárneho editačného (NLE) softvéru používajte jeden z modulov Canon XF Plugin*. Keď používate softvér na prenos videoklipov do počítača, uistite sa, že používate kompatibilnú čítačku kariet. Najnovšie informácie o kompatibilitě s komerčne dostupným nelineárnym editačným (NLE) softvérom získate na miestnej webovej lokalite spoločnosti Canon. Softvér Canon XF Utility a moduly Canon XF Plugin sú k dispozícii na bezplatné stiahnutie z nasledujúcej webovej lokality spoločnosti Canon.

www.canon.com/icpd

Ak chcete softvér stiahnuť, kliknite na svoju krajinu alebo región a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

* Moduly sú k dispozícii pre softvér NLE spoločností Avid a Apple.

Canon XF Utility: Prehľadávač na prenos videoklipov do počítača a na ich prehrávanie, kontrolu a spravovanie. Softvér tiež umožňuje ukladať fotografie z videoklipov.

Moduly pre nelineárny editačný (NLE) softvér: Moduly vám umožňujú prenášať videoklipy z počítača alebo záznamového média (pripojeného cez čítačku USB k počítaču) do softvéru NLE. K dispozícii sú nasledujúce moduly.

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

Prehľad funkcií Wi-Fi

Funkcie Wi-Fi tejto videokamery používajú v závislosti od funkcie pripojenie typu infraštruktúra alebo pomocou prístupového bodu vo videokamere. Stručný prehľad funkcií Wi-Fi je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Funkcie Wi-Fi a typy pripojenia

Funkcia	Opis	Pripojenie Wi-Fi		 PDF >
		Režim infraštruktúry ¹	Prístupový bod vo videokamere ²	
Browser Remote	Diaľkové ovládanie videokamery z webového prehliadača pripojeného zariadenia.	–	●	131
Prehrávanie prostredníctvom prehliadača	Prístup k fotografiám na karte SD vo videokamere z webového prehliadača pripojeného zariadenia na prehrávanie alebo lokálne uloženie.	–	●	135
Server médií	Môžete bezdrôtovo zobrazit' na počítači fotografie na karte SD videokamery.	●	–	136

¹ Pripojenie k sieti Wi-Fi prostredníctvom externého prístupového bodu (bezdrôtového smerovača atď.)

² Priame pripojenie k jednému zariadeniu s funkciou Wi-Fi, pričom videokamera slúži ako prístupový bod siete Wi-Fi.

Stručné technické údaje

Tu uvedené údaje sú **stručnou verziou** úplných technických údajov videokamery. Prečítajte si úplnú verziu návodu na používanie, aby ste získali všetky informácie. Podrobné informácie nájdete v časti *Technické údaje* ([PDF](#) 161).

- **Napájanie (menovité):** 7,2 V jednosmerný prúd (napájací akumulátor), 8,4 V jednosmerný prúd (DC IN)
- **Spotreba (normálny jas displeja)**
 Pri snímaní 4K videoklipov (305 Mb/s, 25.00p): 6,0 W
 Pri snímaní HD videoklipov (50 Mb/s, 50.00p): 5,5 W

Voliteľné príslušenstvo

Spoločnosť Canon ponúka široký sortiment voliteľného príslušenstva pre videokamery. Podrobné informácie nájdete v časti *Voliteľné príslušenstvo* ([PDF](#) 159).

Odporúčame používať originálne príslušenstvo Canon

Ak použijete napájací akumulátor inej značky ako Canon, zobrazí sa hlásenie [Battery communication error./Chyba komunikácie s akumulátorom.] a vyžaduje sa reakcia používateľa. Spoločnosť Canon nezodpovedá za žiadne škody spôsobené nepredvídanými udalosťami, ako je napríklad porucha alebo požiar, ku ktorým došlo v dôsledku použitia napájacích akumulátorov inej značky ako Canon.



Táto značka označuje originálne videopríslušenstvo Canon. Ak používate videozariadenie značky Canon, odporúčame používať výhradne videopríslušenstvo Canon alebo výrobky, ktoré nesú túto značku.



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

Informácie o zastúpení spoločnosti Canon vo vašej krajine nájdete v záručnom liste alebo na stránke www.canon-europe.com/Support

Produkt a príslušná záruka sú v európskych krajinách poskytované spoločnosťou Canon Europa N.V.

Z miestnej webovej lokality spoločnosti Canon môžete stiahnuť najnovšiu úplnú verziu tohto Návodu na používanie (súbor PDF).