

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60



V této uživatelské příručce naleznete informace týkající se používání videokamery.

## Před použitím

### [Informace o modelech](#)

#### Součásti a ovládací prvky

[Součásti a ovládací prvky\\_\(na přední straně/na horní straně\)](#)

[Součásti a ovládací prvky\\_\(na monitoru LCD\)](#)

[Součásti a ovládací prvky\\_\(na boční straně\)](#)

[Součásti a ovládací prvky\\_\(na zadní straně/na spodní straně\)](#)

### [Indikátory na obrazovce](#)

### [Formáty pro nahrávání dostupné pro tuto videokameru a příslušné funkce](#)

## Začínáme

### [Dodané položky](#)

#### Příprava zdroje napájení

- [Připojení modulu akumulátoru](#)
- [Nabíjení modulu akumulátoru napájecím adaptérem](#)
- [Nabíjení modulu akumulátoru pomocí počítače](#)
- [Zapnutí napájení](#)
- [Používání videokamery při napájení ze sítě zásuvky](#)

## [Výchozí nastavení](#)

### Příprava paměťové karty

- [Vložení paměťové karty](#)
- [Typy paměťových karet, které lze ve videokameře použít](#)

## Nahrávání

### Nahrávání videí/fotografií

- [Úprava úhlu hledáčku pro snazší prohlížení \(u modelů s hledáčkem\)](#)
- [Nahrávání videí](#)
- [Pořizování fotografií](#)

### Ruční změna jasu pro nahrávání

- [Ruční ovládání nastavení snímku pomocí kroužku MANUAL \(u modelů s hledáčkem\)](#)
- [Přiřazení často používaných funkcí tlačítka MANUAL nebo kroužku MANUAL \(u modelů s hledáčkem\)](#)

### Užitečné funkce při nahrávání

- [Používání zoomu](#)
- [Pořizování fotografií během nahrávání videa \(Duální snímání\)](#)
- [Nahrávání v zrcadlovém režimu](#)
- [Inteligentní auto](#)
- [Potlačení hlasu osoby nahrávající video \(Zrušení mého hlasu\)](#)
- [Ostré nahrávání vybraného objektu \(Zamknutý AF\)](#)
- [Používání funkce časoběrného snímání](#)

## Přehrávání

### Přehrávání snímků pomocí obrazovky Prohlížení události

- [Přehrávání videí a fotografií z obrazovky Prohlížení události](#)
- [Vzhled obrazovky Prohlížení události](#)

## Vytvoření průřezu videoklipu

- [Tvůrce průřezu filmy](#)
- [Vytvoření průřezu videoklipu \(formát MP4\), pomocí Tvůrce průřezu filmy](#)
- [Přidání bodu průřezu během nahrávání](#)
- [Přehrávání průřezů videoklipu](#)

## Přehrávání videí ve formátu MP4 (ve formátu HD), (přepínání formátu filmu)

### Úprava snímků na obrazovce přehrávání

- [Poznámky týkající se upravování](#)
- [Mazání vybraných snímků](#)
- [Vymazání podle data](#)
- [Rozdělení videa](#)
- [Zachycení fotografie z videa \(modely se vstupním/výstupním konektorem USB\)](#)
- [Zobrazení trajektorie pohybujícího se objektu \(Video sním. pohybu\)](#)

### Přehrávání snímků na televizoru s rozlišením 4K

- [Přehrávání snímků na televizoru 4K](#)
- [Zvětšení části filmu XAVC S 4K na obrazovce během přehrávání na televizoru \(Přehrávání výřezu\)](#)

### Přehrávání snímků na televizoru s vysokým rozlišením

- [Připojení videokamery k televizoru s vysokým rozlišením](#)
- [Přehrávání 5.1 kanálového zvuku](#)
- [Kabel HDMI](#)
- [Zvětšení části filmu XAVC S 4K na obrazovce během přehrávání na televizoru \(Přehrávání výřezu\)](#)

## [Připojení videokamery k televizoru bez vysokého rozlišení](#)

## Ukládání snímků

### [Ukládání filmů](#)

### Použití aplikace PlayMemories Home

- [Import a využití snímků v počítači \(PlayMemories Home\)](#)
- [Kontrola počítačového systému](#)
- [Instalace aplikace PlayMemories Home do počítače](#)
- [Odpojení videokamery od počítače](#)
- [O aplikaci určené pro videokameru](#)

[Vytvoření disku Blu-ray](#)

## Ukládání snímků na externí médium

[Poznámky týkající se používání externího pevného disku USB](#)

[Ukládání snímků na externí pevný disk USB](#)

[Ukládání požadovaných snímků z videokamery na externí médium](#)

[Přehrávání snímků z externího pevného disku USB ve videokameře](#)

[Vymazání snímků z externího pevného disku USB](#)

## Vytvoření disku pomocí rekordéru

## Použití funkce Wi-Fi

### [Možnosti funkce Wi-Fi](#)

### [O aplikaci Imaging Edge Mobile](#)

## Připojení smartphonu

[Připojení ke smartphonu nebo tabletu s aktivovanou funkcí NFC](#)

[Připojení k smartphonu nebo k tabletu pomocí kódu QR Code](#)

[Připojení ke smartphonu nebo tabletu \(zadáním identifikátoru SSID a hesla\)](#)

[Připojení k zařízení iPhone nebo iPad \(zadáním identifikátoru SSID a hesla\)](#)

## Ovládání přes smartphone

[Použití smartphonu nebo tabletu jako bezdrátového dálkového ovladače](#)

[Použití smartphonu nebo tabletu jako bezdrátového dálkového ovladače pomocí funkce NFC \(dálkové ovládání jedním dotykem pomocí funkce NFC\)](#)

## Přenos snímků do smartphonu

[Přenos videí \(MP4\) a fotografií do smartphonu nebo tabletu](#)

[Přenos videí \(MP4\) a fotografií do smartphonu nebo tabletu pomocí funkce NFC \(sdílení jedním dotykem pomocí funkce NFC\)](#)

## [Poslat do počítače](#)

## [Přehrávání snímků na televizoru \(Zobrazit na televizoru\)](#)

## Ovládání jiných kamer touto videokamerou

[Nahrávání pomocí této videokamery a dalších kamer prostřednictvím funkce Ovládání více kamer](#)

[Připojení videokamery k jedné kameře pomocí funkce Ovládání více kamer \(Jednod. připojení\)](#)

[Připojení videokamery k více než jedné kameře pomocí funkce Ovládání více kamer \(Vícenás. připojení\)](#)

[Úprava snímků nahraných několika kamerami](#)

## Seznam položek nabídky

[Nastavení položek nabídky.](#)

[Použití klávesnice](#)

### Režim snímání

[Film](#)

[Fotografie](#)

[Zázn. časosb. sním.](#)

[Plynulé pomalé nahrávání \(Plynul. pom. NAHR.\)](#)

[Golfový záběr](#)

[Vysokorychl. NAHR.](#)

### Kamera/Mikrofon

[Vyvážení bílé](#)

[Bod. Měření/Ostření](#)

[Bodové měření](#)

[Bodové ostření](#)

[Expozice](#)

[Ostření](#)

[CLONA](#)

[Čas závěrky](#)

[Omezení AGC](#)

[Kor. autom. expozice](#)

[Posun vyvážení bílé](#)

[Low Lux](#)

[Volba scény](#)

[Obrazový efekt](#)

[Kinetón](#)

[Prolínačka](#)

[Samospoušť](#)

[SteadyShot \(Video\)](#)

- [SteadyShot \(Fotografie\)](#)
- [Digitální zoom](#)
- [Filtr/Ochrana](#)
- [Automat. protisvětlo](#)
- [Nast. man. kroužku \(u modelů s hledáčkem\)](#)
- [Světlo NIGHTSHOT \(modely s hledáčkem\)](#)
- [Detekce obličejů](#)
- [Snímání úsměvu](#)
- [Cítl. Detekce úsměvu](#)
- [Blesk \(pouze po připojení externího blesku\)](#)
- [Úroveň blesku \(pouze po připojení externího blesku\)](#)
- [Redukce červ. očí \(pouze po připojení externího blesku\)](#)
- [Zrušení mého hlasu](#)
- [Zoom vest. mikrof.](#)
- [Auto. red. zv. větru](#)
- [Režim zvuku](#)
- [Úroveň nahr. zvuku](#)
- [Moje Tlačítko](#)
- [Lupa zaostření \(u modelů s hledáčkem\)](#)
- [Ř. Mřížky](#)
- [Nastavení displeje](#)
- [Zebra](#)
- [Vyznačení](#)
- [Zobr. úrov. zvuku](#)

## Kvalita obrazu/Velikost

- [NAHRÁV. režim](#)
- [Snímek. Frekvence](#)
- [Dvojí nahráv. videa](#)
- [Formát souboru](#)
- [Velik. snímku](#)

## Bezdrátové

[Ovl. smartphonem](#)

[Ovládání více kamer](#)

[Odes. do smartphonu](#)

[Poslat do počítače](#)

[Zobrazit na televizoru](#)

[Režim letadlo](#)

[Nast. ovl. více kamer](#)

[Stisk WPS](#)

[Nast. přístup. bodu](#)

[Uprav. Název zařízení](#)

[Zobrazit adresu MAC](#)

[Reset SSID/Hesla](#)

[Reset info. o síti](#)

## Funkce přehrávání

[Prohlížení události](#)

## Editace/Kopírování

[Vymazat](#)

[Chránit](#)

[Průřez](#)

[Kopírovat](#)

[Přímé kopírování](#)

## Nastavení

[Volba média \(modely s vnitřní pamětí\)](#)

[Informace o médiu](#)

[Formát.](#)

[Vyprázdnit \(Modely s vnitřní pamětí\)](#)

[Oprav. datab. snímků](#)

[Číslo souboru](#)

[Datový kód](#)

- [Nastavení hlasitosti](#)
- [Úprav. inter. pohybu](#)
- [Staž. hudby \(modely se vstupními/výstupními konektory USB\)](#)
- [Vyprázdnit hudbu \(modely se vstupními/výstupními konektory USB\)](#)
- [TC/UB \(Časový kód/Uživatelské bity\)](#)
- [Typ televizoru](#)
- [Rozlišení HDMI](#)
- [OVLÁDÁNÍ HDMI](#)
- [Připojit USB](#)
- [Nast. připojení USB](#)
- [Nastavení USB LUN](#)
- [Zvuk](#)
- [Jas displeje](#)
- [Indikátor NAHRÁV.](#)
- [Dálkové ovládaní](#)
- [Zap. otevřením disp. \(modely bez hledáčku\)](#)
- [Language Setting](#)
- [Režim 24p \(zařízení kompatibilní s 1080 50i\)](#)
- [Zrušit Režim 24p \(zařízení kompatibilní s 1080 50i\)](#)
- [Informace o baterii](#)
- [Úspora energie](#)
- [Inicializace](#)
- [Režim demo](#)
- [Verze](#)
- [Nastav.data a času](#)
- [Nastavení oblasti](#)

Doba nabíjení/doba nahrávání videí/počet uložitelných fotografií

[Doba nabíjení](#)

Očekávaná doba nahrávání a přehrávání pro jednotlivé akumulátory



[Očekávaná doba nahrávání s jednotlivými moduly akumulátoru](#)

---

[Očekávaná doba přehrávání s jednotlivými moduly akumulátoru](#)

---

## Očekávaná doba nahrávání videí a počet uložitelných fotografií pro vnitřní paměť

[Poznámky k nahrávání videí](#)

---

[Očekávaná doba nahrávání videí \(modely s vnitřní pamětí\)](#)

---

[Očekávaný počet fotografií, které lze nahrát \(modely s vnitřní pamětí\)](#)

---

## Očekávaná doba nahrávání videí a počet uložitelných fotografií pro paměťové karty

[Poznámky k nahrávání videí](#)

---

[Očekávaná doba nahrávání videa](#)

---

[Očekávaný počet fotografií, které je možné uložit](#)

---

## Přenosová rychlost a zaznamenané pixely

---

### [Nahrávací pixely a poměr stran](#)

---

## Opatření / tento produkt

### Opatření

[Formát AVCHD](#)

---

[Paměťová karta](#)

---

[Modul akumulátoru InfoLITHIUM](#)

---

[Poznámky k připojení k Internetu](#)

---

[Poznámky k bezpečnosti](#)

---

## Manipulace s videokamerou

[Informace o použití a péči](#)

---

[Připojení k počítači, příslušenství apod.](#)

---

[Poznámky k volitelnému příslušenství](#)

---

[Poznámka ke kondenzaci vlhkosti](#)

---

[Poznámky k likvidaci/převodu vlastnictví videokamery \(modely s vnitřní pamětí\)](#)

---

[Poznámka k likvidaci/převodu vlastnictví paměťové karty](#)

---

## Údržba

[Péče o monitor LCD](#)

---

[Čištění povrchu videokamery](#)

---

[Údržba a skladování objektivu](#)

---

[Používání videokamery v zahraničí](#)

[Informace o ochranných známkách](#)

[Poznámky k licenci](#)

[Možnosti zvětšení](#)

[Používání videokamery po delší době](#)

## Řešení potíží

[Pokud máte problémy.](#)

### Základní operace

- [Videokameru nelze zapnout.](#)
- [Videokamera nefunguje, ani když je zapnuto napájení.](#)
- [Nastavení nabídky byla automaticky změněna.](#)
- [Videokamera se zahřála.](#)
- [Při zatřesení videokamerou se ozývá chrastění.](#)
- [Inteligentní auto se zruší.](#)
- [Nahrávají se dvě stejná videa.](#)  
[Při odstranění videí se neuvolňuje místo v paměti.](#)

### Akumulátor/zdroje napájení

- [Videokamera se náhle vypne.](#)
- [Indikátor POWER/CHG \(nabíjení\) se v průběhu nabíjení modulu akumulátoru nerozsvítí.](#)
- [Indikátor POWER/CHG \(nabíjení\) v průběhu nabíjení modulu akumulátoru bliká.](#)
- [Zbývající kapacita baterie se nezobrazuje správně.](#)
- [Modul akumulátoru se rychle vybíjí.](#)

### Monitor

- [Položky nabídky jsou zobrazeny šedě.](#)
- [Na monitoru LCD se nezobrazují tlačítka.](#)
- [Tlačítka na monitoru LCD rychle zmizí.](#)
- [Mřížka na displeji obsahuje tečky.](#)
- [Podsvícení monitoru LCD se vypne, pokud videokameru ponecháte nějakou dobu v klidu.](#)
- [Obraz na monitoru LCD není jasný.](#)

## Hledáček

- [Obraz v hledáčku není ostrý \(modely s hledáčkem\).](#)
- [Obraz v hledáčku se již nezobrazuje \(u modelů s hledáčkem\).](#)

## Paměťová karta

- [Nelze provádět operace využívající paměťovou kartu.](#)
- [Snímky uložené na paměťové kartě nelze vymazat.](#)
- [Název datového souboru není uveden správně nebo bliká.](#)
- [Snímky nelze přehrát nebo paměťová karta není rozpoznána.](#)
- [Datový soubor nelze zkopírovat z vnitřní paměti \(modely s vnitřní pamětí\).](#)

## Nahrávání

- [Při stisknutí tlačítka START/STOP nebo PHOTO nejsou nahrávány snímky.](#)
- [Fotografie nelze nahrávat.](#)
- [Indikátor přístupu zůstává svítit nebo bliká, i když bylo nahrávání zastaveno.](#)
- [Zobrazovací pole vypadá odlišně.](#)
- [Skutečná doba nahrávání videoklipu je kratší než odhadovaná doba nahrávání na záznamové médium.](#)
- [Videokamera přestala nahrávat.](#)
- [Mezi okamžikem stisknutí tlačítka START/STOP a skutečným spuštěním či zastavením nahrávání videa je malé zpoždění.](#)
- [Automatické ostření nefunguje.](#)
- [Funkce SteadyShot nefunguje.](#)
- [Snímky nelze správně nahrávat nebo přehrávat.](#)
- [Objekty, které se před objektivem videokamery pohybují vysokou rychlostí, se zobrazují zdeformovaně.](#)
- [Na snímcích se vyskytují vodorovné pruhy.](#)
- [\[Jas displeje\] nelze nastavit.](#)
- [Zvuk není nahráván správně.](#)
- [Fotografie jsou nahrány automaticky.](#)

## Přehrávání

- [Nelze přehrávat snímky.](#)
- [Nelze přehrávat fotografie.](#)
- [Video se zasekne.](#)
- [Na miniatuře se zobrazí ikona.](#)

[Není slyšet žádný nebo jen velmi tichý zvuk.](#)

[Zvuk z levého a pravého reproduktoru není při přehrávání videoklipů na počítačích či jiných zařízeních vyvážený.](#)

## Připojení Wi-Fi

[Nezobrazil se bezdrátový přístupový bod, k němuž se chcete připojit.](#)

[Funkce \[Stisk WPS\] nefunguje.](#)

[\[Ovl. smartphonem\], \[Odes. do smartphonu\], \[Poslat do počítače\] nebo \[Zobrazit na televizoru\] se předčasně ukončuje.](#)

[Videa nelze přenést do smartphonu.](#)

[Obrazovka snímání se nezobrazuje plynule. Připojení bylo ukončeno.](#)

[Obrazovka snímání se při používání funkce Ovládání více kamer nezobrazuje plynule. Připojení bylo ukončeno.](#)

[Připojení NFC nefunguje.](#)

## Úpravy videí/fotografií ve videokameře

[Video nelze rozdělit.](#)

[Ukázkové videoklipy nelze vymazat. \(modely s vnitřní pamětí\)](#)

[Nelze vytvořit průřezy videoklipů pomocí Tvůrce průřezu filmy.](#)

## Přehrávání na televizoru

[Na připojeném televizoru není přehráván obraz ani zvuk.](#)

[Na připojeném televizoru jsou mírně oříznuty horní, dolní, pravé a levé okraje snímků.](#)

[Snímek je na televizoru s poměrem stran 4:3 zdeformován.](#)

[Na horní a dolní straně monitoru LCD televizoru s poměrem stran 4:3 se zobrazují černé pruhy.](#)

## Kopírování a připojení k jiným zařízením

[Snímky nejsou kopírovány správně.](#)

## Připojení k počítači

[Aplikaci PlayMemories Home nelze nainstalovat.](#)

[Aplikace PlayMemories Home nefunguje správně.](#)

[Počítač videokameru nerozpozná.](#)

[Při importu videí do aplikace PlayMemories Home jsou uložena dvě stejná videa.](#)

[Videa odstraněná touto videokamerou jsou importována do aplikace PlayMemories Home.](#)

## Zobrazení výsledků vnitřní kontroly/výstražné indikátory

[Zobrazení vnitřní kontroly.](#)

[Výstražné indikátory.](#)



Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

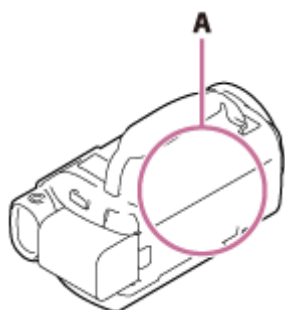
## Informace o modelech

V této uživatelské příručce jsou popsány rozdíly ve specifikacích jednotlivých modelů. Pokud najdete popis, jako je například „Modely s...“ níže, ověřte v této kapitole, zda se popis vztahuje k této videokameře.

- (modely s vnitřní pamětí)
- (zařízení kompatibilní s 1080 60i)
- (zařízení kompatibilní s 1080 50i)

## Ověření názvu modelu videokamery

Podívejte se na spodní stranu videokamery.



A: Název modelu (FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60)

## Rozdíly ve funkcích

Modely s vnitřní pamětí: FDR-AX45/AX45A/AX60

Modely s hledáčkem: FDR-AX60

Modely s funkcí NIGHTSHOT: FDR-AX60

Modely s manuálním kroužkem a manuálním tlačítkem: FDR-AX60

Modely s tlačítkem Režim snímání: FDR-AX60

Zařízení kompatibilní s 1080 60i: Podívejte se na spodní stranu videokamery.

Zařízení kompatibilní s 1080 50i: Podívejte se na spodní stranu videokamery.

Modely se vstupními/výstupními konektory USB: Kromě modelů pro Evropu.

Modely, které jsou vybaveny pouze výstupním konektorem USB: Pouze modely pro Evropu.

### Poznámka

- Pro následující položky jsou popisy k dispozici u názvu modelu.
  - Součásti a ovládací prvky
  - Položky nabídky
  - Očekávaná doba nahrávání videa
  - Očekávaný počet fotografií, které je možné uložit

## Příbuzné téma

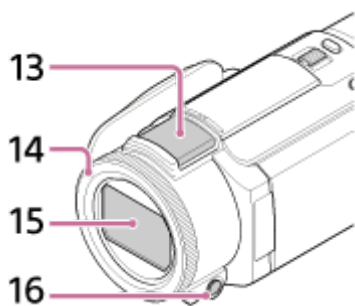
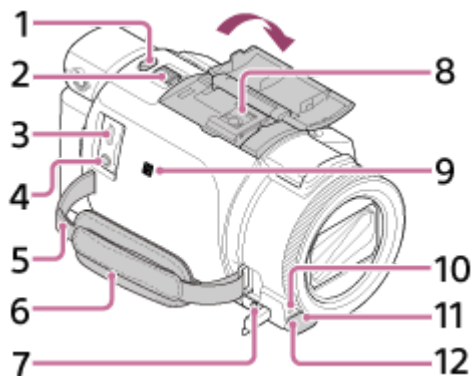
- [Součásti a ovládací prvky \(na přední straně/na horní straně\)](#)
- [Součásti a ovládací prvky \(na monitoru LCD\)](#)
- [Součásti a ovládací prvky \(na boční straně\)](#)



- Součásti a ovládací prvky (na zadní straně/na spodní straně)
- Indikátory na obrazovce
- Očekávaná doba nahrávání videí (modely s vnitřní pamětí)
- Očekávaný počet fotografií, které lze nahrát (modely s vnitřní pamětí)

5-016-575-43(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Součásti a ovládací prvky (na přední straně/na horní straně)



1. Tlačítko PHOTO
2. Páčka funkce zoom
3. Multifunkční terminál/Terminál mikro USB  
Podporuje zařízení kompatibilní s mikro USB.  
Tento terminál nepodporuje adaptérový kabel VMC-AVM1 (prodává se samostatně). Příslušenství nelze používat prostřednictvím konektoru dálkového ovládání A/V.
4. Konektor  (mikrofon) (PLUG IN POWER)
5. Smyčka pro ramenní popruh
6. Řemínek
7. Konektor  (sluchátka)
8. Vícefunkční sáňky

### Multi Interface Shoe

Podrobné informace o kompatibilním příslušenství pro vícefunkční sáňky najdete na webu společnosti Sony pro vaši oblast. Můžete se také obrátit na svého prodejce Sony nebo na místní autorizovaný servis společnosti Sony. Správná funkce s příslušenstvím od jiných výrobců není zaručena.

Používáte-li adaptér pro sáňky (prodává se samostatně), můžete také používat příslušenství kompatibilní se zařízením Active Interface Shoe.

Abyste předešli poruchám, nepoužívejte komerčně prodávané blesky s vysokonapěťovými synchronizačními terminály nebo s obrácenou polaritou.

9. Značka N  
NFC: Near Field Communication
10. Indikátor nahrávání



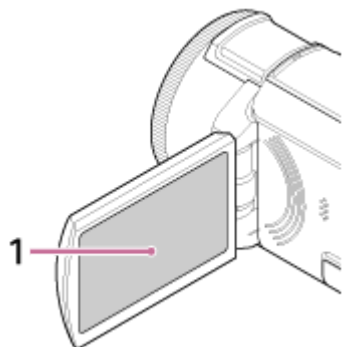
- 11. Čidlo dálkového ovládání
- 12. Světlo NIGHTSHOT (u modelů s hledáčkem)
- 13. Vestavěný mikrofon
- 14. Kroužek MANUAL (u modelů s hledáčkem)  
Tlačítko a kroužku lze přiřadit manuální funkce.
- 15. Objektiv (objektiv ZEISS)
- 16. Tlačítko MANUAL (u modelů s hledáčkem)

5-016-575-43(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Součásti a ovládací prvky (na monitoru LCD)

---

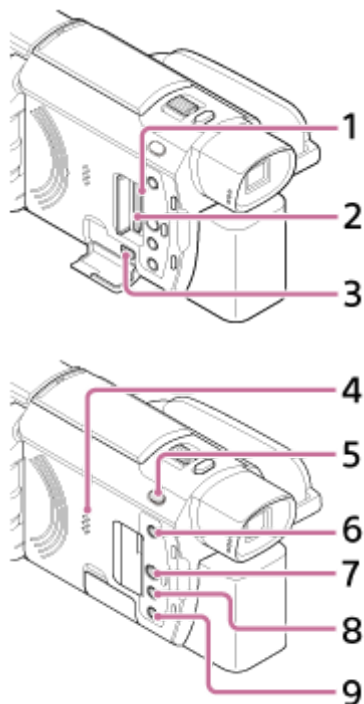







### 1. Monitor LCD/Dotykový panel

Otočíte-li panel LCD o 180 stupňů, můžete jej přiklopit k videokameře a zavřít tak, aby jeho obrazovka směřovala ven. Těto možnosti využijete zejména při přehrávání.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

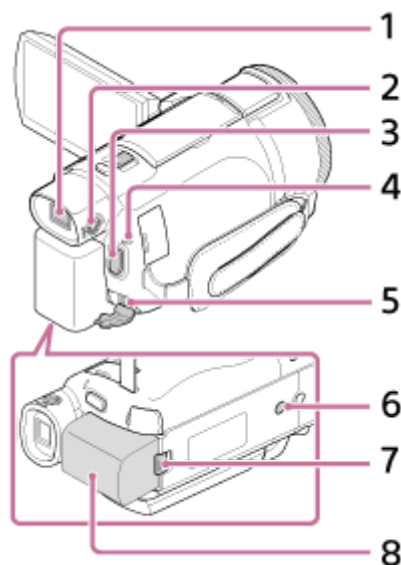
## Součásti a ovládací prvky (na boční straně)



1. Indikátor přístupu k paměťové kartě  
Pokud indikátor svítí nebo bliká, videokamera načítá nebo zapisuje data.
2. Slot paměťové karty
3. Konektor HDMI OUT
4. Reproduktor
5. Tlačítko  /  (režim snímání) (u modelů s hledáčkem)
6. Tlačítko  (Vytvořit průřezy videoklipů)  
Vytváří průřezy videoklipů (videa MP4) z nahraných videí.
7. Tlačítko  (Zobrazit snímky)
8. Tlačítko NIGHTSHOT (u modelů s hledáčkem)
9. Tlačítko  (ZAPNUTO/POHOTOVOSTNÍ REŽIM)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Součásti a ovládací prvky (na zadní straně/na spodní straně)



**1. Hledáček (u modelů s hledáčkem)**

Tato videokamera se zapíná vytažením hledáčku.

**2. Volič nastavení čočky hledáčku (u modelů s hledáčkem)**

Pokud jsou indikace v hledáčku rozmazané, upravte volič seřízení objektivu hledáčku.

**3. Tlačítko START/STOP**

**4. Indikátor POWER/CHG (nabíjení)**

**5. Konektor DC IN**

**6. Závít stativu**

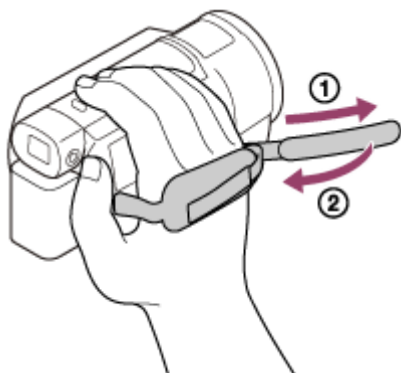
Pro šrouby 1/4-20 UNC.

Připevněte stativ (prodává se samostatně: délka šroubu musí být menší než 5,5 mm). V závislosti na specifikacích stativu se může stát, že videokameru nebude možné upevnit ve správném směru.

**7. Uvolňovací páčka BATT (baterie)**

**8. Modul akumulátoru**

### Upevnění řemínku

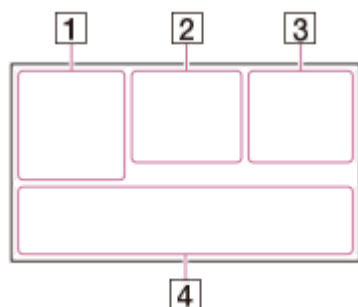




Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Indikátory na obrazovce

Při změně nastavení se zobrazí následující indikátory.



### Na levé straně obrazovky (1)






- Tlačítko MENU
- Nahrávání se samospouští
- Položka [Režim letadlo] nastavena na hodnotu [Zap.]
- Prolínačka
- Položka [Detekce obličejů] nastavena na hodnotu [Vyp.]
- [Snímání úsměvu]
- Ruční ostření
- Volba scény
- Vyvážení bílé
- SteadyShot vypnuto
- Posun vyvážení bílé
- Zebra
- Vyznačení
- Kinetón
- Inteligentní auto
- Obrazový efekt
- Filtr/Ochrana

### Uprostřed obrazovky (2)















- Nast. Presentace
- Upozornění
- Režim přehrávání
- Režim nahrávání NAHRÁVÁM/PŘIP.
- Zámek AE/AF
- NFC
- Wi-Fi
- NIGHTSHOT
- Soubory s přidaným bodem průřezu jsou označeny pro přehrání na obrazovce nastavení průřezu.

### Na pravé straně obrazovky (3)

- 60i Formát souboru / Snímková frekvence (30p/60p/60i/24p) (25p/50p/50i) / režim nahrávání (PS/FX/FH/HQ/LP)
- Dvojitá nahráv. videa nastaveno na Zap.
- 60 min Zbývající kapacita baterie

-   Nahrávání/přehrávání/úprava médií
- 00:00:00:00** Časový kód (hodiny:minuty:sekundy:snímky)
- 00 00 00 00** Uživatelský bit (libovolné informace)
- 0:00:00** Počítadlo (hodiny:minuty:sekundy)
- 00min** Očekávaná doba nahrávání videa
- 9999 16:9**  **16,6 M** Přibližný počet snímků, které lze zaznamenat, a velikost snímků
-  **60 s** (hodnota intervalu snímání pro časosběrné snímání)
- 999/999** (počet snímků/hodnota nastavení celkového počtu snímků)
- 101** ▶ Složka na paměťové kartě
- 100/112** Aktuálně prohlížené video nebo fotografie/Celkový počet nahraných videí nebo fotografií
-  Připojení k externímu médiu

## V dolní části obrazovky (4)

-  ± Úroveň nahr. zvuku
-  Položka [Auto. red. zv. větru] nastavena na hodnotu [Vyp.]
-  Položka [Zrušení mého hlasu] nastavena na hodnotu [Zap.]
-  Zoom vest. mikrofonu
-  **5.1ch**  **2ch** Režim zvuku
-  Low Lux
- AGC** AGC Omezení
-   + Bod. Měření/Ostření/Bodové měření/Expozice
-  Zobr. úrov. zvuku
- EV Posun AE
- 10000** Čas závěrky
- F1.8** IRIS
-  **AUTO** Inteligentní auto
-  Název datového souboru
-  Ochrana
-  Nast. časosb. sním.

### Poznámka

- Indikátory a jejich pozice jsou přibližné a mohou se od skutečných informací, které uvidíte, lišit.
- V závislosti na modelu se některé indikátory nemusí zobrazit.

### Příbuzné téma

- [Vzhled obrazovky Prohlížení události](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Formáty pro nahrávání dostupné pro tuto videokameru a příslušné funkce

Tato videokamera podporuje XAVC S 4K, XAVC S HD a AVCHD. Kvalita obrazu formátu XAVC S 4K je 4x vyšší než kvalita obrazu standardního vysokého rozlišení.

### XAVC S 4K

**Zaznamenané pixely:**

3 840 × 2 160 bodů

**Přenosová rychlost:**

60 Mb/s, 100 Mb/s

**Funkce:**

Nahrává v rozlišení 4K. I když nemáte televizor s rozlišením 4K, rozlišení 4K doporučujeme použít pro budoucí využití.

### XAVC S HD

**Zaznamenané pixely:**

1 920 × 1 080 bodů

**Přenosová rychlost:**

50 Mb/s (při použití funkce vysokorychlostního nahrávání: 100 Mb/s nebo 60 Mb/s)

**Funkce:**

Umožňuje nahrát čistší obraz, protože formát XAVC S HD obsahuje v porovnání s formátem AVCHD více informací.

### AVCHD

**Zaznamenané pixely:**

1 920 × 1 080 bodů

**Přenosová rychlost:**

Max. 28 Mb/s

**Funkce:**

Umožňuje ukládat snímky do jiných zařízení než do počítačů.

**Tip**

- Datový tok označuje množství dat, jež lze zaznamenat za určitou dobu.



Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Dodané položky

---

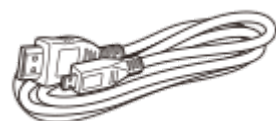
Čísla v závorkách ( ) uvádějí dodané množství.

Videokamera (1)

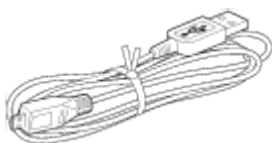
Napájecí adaptér (1)



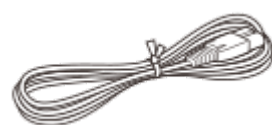
Kabel HDMI (1)



Kabel mikro USB (1)



Napájecí kabel (1)



Dobíjecí modul akumulátoru NP-FV70A (1)



- Pokud videokameru používáte, když je připojena k elektrické zásuvce, například při nabíjení, musí do ní být vložen modul akumulátoru.

„Návod k použití“ (1)

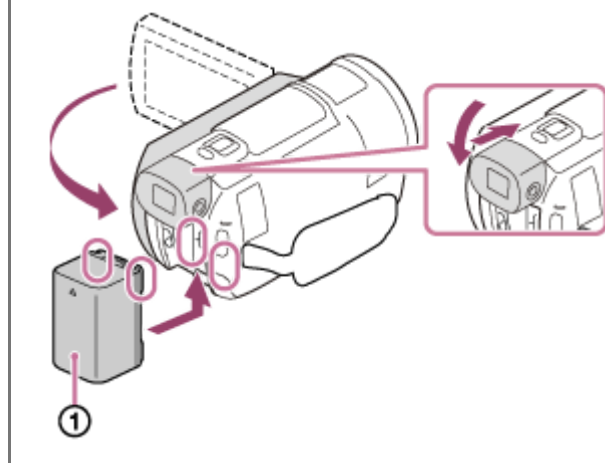
Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Připojení modulu akumulátoru

Připojte modul akumulátoru k videokameře.

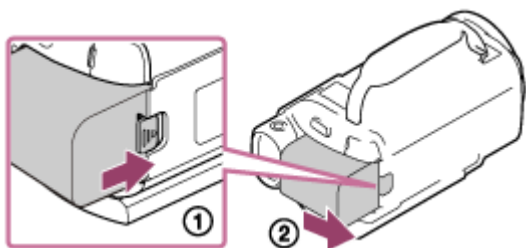
### 1 Zavřete monitor LCD, zasuňte hledáček (u modelů s hledáčkem) a potom připojte modul akumulátoru (①).

- Nasadíte výstupky modulu akumulátoru do drážek videokamery a posuňte modul akumulátoru směrem nahoru.
- Jestliže je hledáček (u modelů s hledáčkem) vytažený, zasuňte jej.



### Vyjmutí modulu akumulátoru

Vypněte videokameru. Posuňte uvolňovací páčku baterie (①) a vyjměte modul akumulátoru (②).



#### Poznámka

- Před vyjmutím modulu akumulátoru vypněte napájení a počkejte alespoň 15 sekund. Jinak se nemusí uložit nastavení kamery.
- K videokameře nelze připojit žádný jiný modul akumulátoru InfoLITHIUM než akumulátor série V.
- Ve videokameře nelze používat modul akumulátor InfoLITHIUM NP-FV30.
- Při výchozím nastavení se napájení vypíná automaticky, pokud necháte videokameru 2 minuty v klidu. Šetří se tak energie akumulátoru (Úspora energie).

#### Příbuzné téma

- [Úspora energie](#)



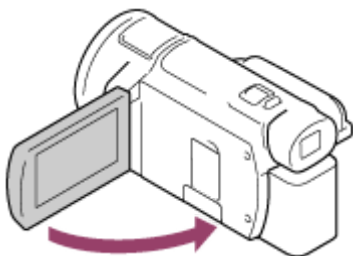
Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Nabíjení modulu akumulátoru napájecím adaptérem

Modul akumulátoru můžete nabíjet dodaným napájecím adaptérem. Nejprve připojte modul akumulátoru.

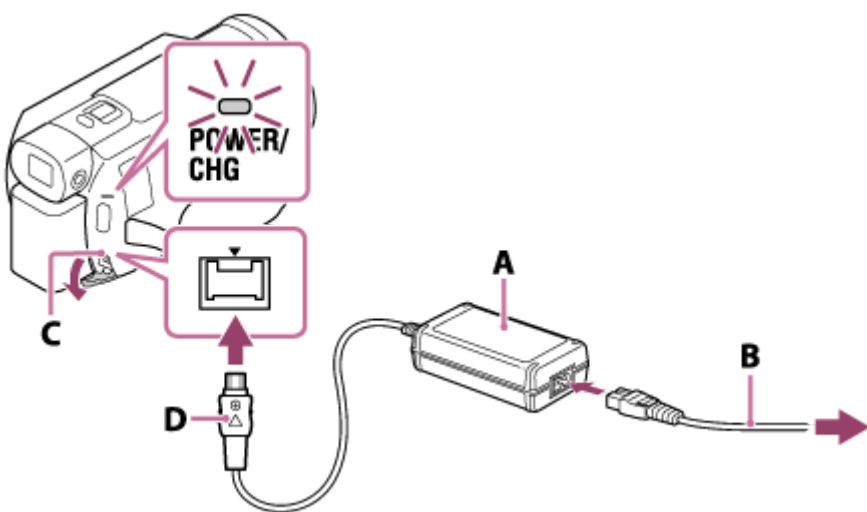
### 1 Zavřete monitor LCD.

- Jestliže je hledáček (u modelů s hledáčkem) vytažený, zasuňte jej.



### 2 Připojte napájecí adaptér a napájecí kabel k videokameře a k síťové zásuvce.

- Indikátor POWER/CHG (nabíjení) se rozsvítí oranžově.
- Jakmile je modul akumulátoru plně nabitý, indikátor POWER/CHG (nabíjení) zhasne. Odpojte napájecí adaptér od konektoru DC IN videokamery.



- A: Napájecí adaptér  
B: Napájecí kabel  
C: Konektor DC IN  
D: Zarovnejte značku ▲ na konektoru DC

### Poznámka

- Při používání napájecího adaptéru mějte na paměti následující poznámky.
  - Používáte-li napájecí adaptér, využijte nejbližší síťovou zásuvku. Dojde-li během používání videokamery k jakékoli poruše, ihned odpojte napájecí adaptér ze síťové zásuvky.
  - Nepoužívejte napájecí adaptér ve stísněných prostorech, například mezi zdí a nábytkem.

- Konektor DC napájecího adaptéru ani konektory akumulátoru nesmí být zkratovány žádnými kovovými předměty. Mohlo by dojít k poruše.

### Tip

- Akumulátor doporučujeme nabíjet při teplotě v rozmezí 10 °C až 30 °C.

---

---

### Příbuzné téma

- [Doba nabíjení](#)
- [Očekávaná doba nahrávání s jednotlivými moduly akumulátoru](#)
- [Očekávaná doba přehrávání s jednotlivými moduly akumulátoru](#)
- [Používání videokamery v zahraničí](#)

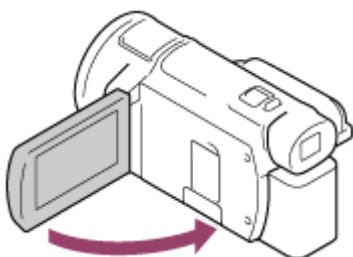
Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Nabíjení modulu akumulátoru pomocí počítače

Nabíjte modul akumulátoru propojením videokamery a počítače pomocí kabelu mikro USB. Předem připojte modul akumulátoru.

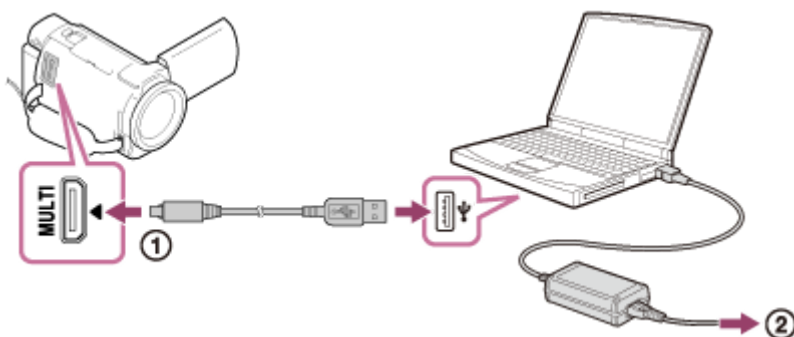
### 1 Zavřete monitor LCD.

- Jestliže je hledáček (u modelů s hledáčkem) vytažený, zasuňte jej.



### 2 Připojte videokameru ke spuštěnému počítači pomocí kabelu mikro USB.

- Indikátor POWER/CHG (nabíjení) se rozsvítí oranžově.
- Jakmile je modul akumulátoru plně nabitý, indikátor POWER/CHG (nabíjení) zhasne. Odpojte kabel mikro USB od videokamery a od počítače.



- ①: Kabel mikro USB  
②: K elektrické zásuvce

### Tip

- Akumulátor doporučujeme nabíjet při teplotě v rozmezí 10 °C až 30 °C.

### Příbuzné téma

- [Doba nabíjení](#)
- [Očekávaná doba nahrávání s jednotlivými moduly akumulátoru](#)
- [Očekávaná doba přehrávání s jednotlivými moduly akumulátoru](#)
- [Používání videokamery v zahraničí](#)




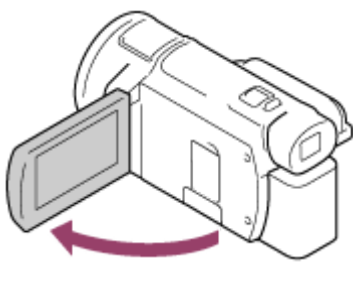
Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Zapnutí napájení

Zapněte videokameru.


### 1 Otevřete monitor LCD videokamery a zapněte napájení.

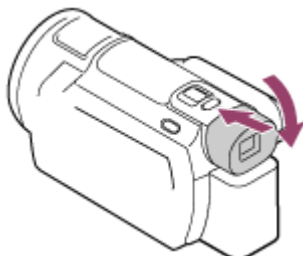
- Videokameru můžete zapnout i stisknutím tlačítka  (ZAPNUTO/POHOTOVOSTNÍ REŽIM) nebo vytažením hledáčku (u modelů s hledáčkem).



## Vypnutí napájení

Zavřete monitor LCD.

- Videokameru můžete vypnout i stisknutím tlačítka  (ZAPNUTO/POHOTOVOSTNÍ REŽIM).
- Je-li vysunut hledáček (u modelů s hledáčkem), zatáhněte jej, jak je zobrazeno na obrázku níže.



## Vypnutí nebo zapnutí videokamery (modely s hledáčkem)

Napájení videokamery se zapíná a vypíná v závislosti na stavu monitoru LCD nebo hledáčku.

### Monitor LCD: Otevřený

Zapnuté napájení bez ohledu na stav hledáčku (zasunutý nebo vysunutý)

### Monitor LCD: Zavřený

Vypnuté napájení, když je hledáček zasunutý

Zapnuté napájení, když je hledáček vysunutý

### Poznámka

- Pokud je vytažený hledáček (u modelů s hledáčkem), videokamera se nevypne, ani když je zavřený monitor LCD. Při vypínání napájení videokamery se přesvědčte, že je hledáček zasunut ve výchozí poloze (u modelů s hledáčkem).



- Zap. otevřením disp. (modely bez hledáčku)
- Úspora energie

5-016-575-43(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Používání videokamery při napájení ze síťové zásuvky

---

Připojte videokameru k napájení pomocí napájecího adaptéru.

**1** Abyste mohli videokameru používat, proveďte stejně připojení, jaké je uvedené v části „Nabíjení modulu akumulátoru napájecím adaptérem“.

- I když je připojený modul akumulátoru, nebude se vybíjet.

---

### Příbuzné téma

- [Nabíjení modulu akumulátoru napájecím adaptérem](#)

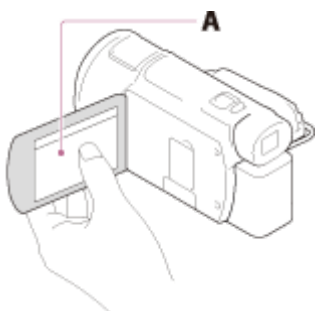
Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Výchozí nastavení

Při prvním použití videokamery nastavte jazyk, datum a čas.

**1** Otevřete monitor LCD videokamery a zapněte napájení.

**2** Vyberte požadovaný jazyk, poté vyberte možnost [Další].



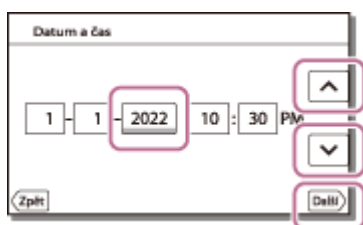
A: Klepněte na monitor LCD

**3** Vyberte požadovanou zeměpisnou oblast pomocí [◀]/[▶] a vyberte možnost [Další].



**4** Nastavte [Letní čas], vyberte formát data a zvolte datum a čas.

- Nastavíte-li [Letní čas] na hodnotu [Zap.], posunou se hodiny o 1 hodinu dopředu.
- Po nastavení data a času vyberte jednu z položek a upravte hodnotu pomocí [↑]/[↓].
- Jakmile vyberete [OK] - [X], je nastavení data a času dokončeno.



### Tip

- Datum a čas se automaticky zaznamená a bude je možné zobrazit pouze při přehrávání. Abyste je zobrazili, zvolte možnost [MENU] - [Nastavení] - [▶ Nastavení Přehrávání] - [Datový kód] - [Datum/čas].

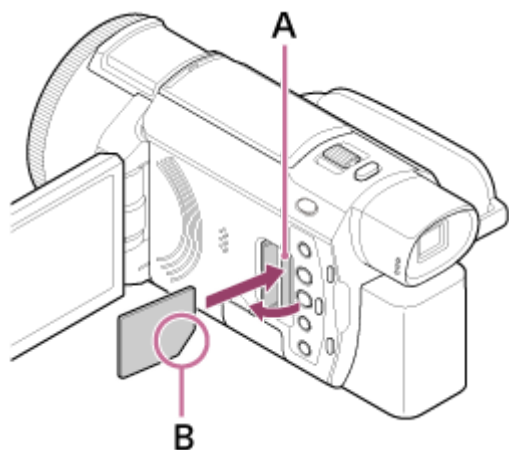


Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Vložení paměťové karty

Vložte paměťovou kartu do videokamery.

- 1 Otevřete kryt a zasunujte paměťovou kartu, dokud nezaklapne.



A: Indikátor přístupu

B: Kartu vložte zkoseným rohem ve znázorněném směru.

### Poznámka

- Aby byla zajištěna stabilní funkce paměťové karty, doporučujeme ji před prvním použitím naformátovat ve videokameře. Naformátováním paměťové karty se vymažou všechna data uložená na kartě. Data nelze obnovit. Důležitá data si uložte do počítače nebo na jiné médium. Pokud je napětí baterie nízké, formátování nemusí být možné. Nabijte modul akumulátoru nebo jej vyměňte za nabitý. Doporučuje se použít napájecí adaptér.
- Zkontrolujte směr zasunutí karty. Pokud vložíte paměťovou kartu špatným směrem, může dojít k poškození paměťové karty, slotu paměťové karty nebo obrazových dat.
- Do slotu paměťové karty vkládejte pouze karty, které odpovídají velikosti slotu. Mohlo by dojít k poruše.
- Při vkládání a vyjímání paměťové karty dávejte pozor, aby karta nevyskočila a nepadla na zem.
- Videokamera paměťovou kartu nerozpozná, pokud není vložena přímo ve správném směru.
- Pokud se zobrazí zpráva [Příprava souboru databáze snímků. Čekejte prosím.], počkejte, dokud zpráva nezmizí.

### Tip

- Chcete-li paměťovou kartu vysunout, otevřete kryt a lehce ji zatlačte dovnitř.

### Příbuzné téma

- [Typy paměťových karet, které lze ve videokameře použít](#)
- [Kopírovat](#)
- [Volba média \(modely s vnitřní pamětí\)](#)

- Formát.
- Očekávaná doba nahrávání videa
- Očekávaný počet fotografií, které je možné uložit

5-016-575-43(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Typy paměťových karet, které lze ve videokameře použít

Ve videokameře lze použít následující typy paměťových karet.

**Zvolte typ paměťové karty, kterou budete s videokamerou používat, pomocí následující tabulky.**

V této uživatelské příručce jsou typy paměťových karet, které lze s videokamerou použít, označovány jako karty Memory Stick PRO Duo nebo karty SD.

### Karty SD

Formáty záznamu		Podporované paměťové karty
Fotografie		Paměťová karta SD/SDHC/SDXC, paměťová karta microSD/microSDHC/microSDXC
AVCHD		Paměťová karta SD/SDHC/SDXC, paměťová karta microSD/microSDHC/microSDXC (třída 4 nebo rychlejší, případně U1 nebo rychlejší)
XAVC S	4K 60Mbps * HD 60Mbps (při záznamu s funkcí [Vysokorychl. NAHR.]*) HD 50Mbps *	Paměťová karta SDHC/SDXC, paměťová karta microSDHC/microSDXC (třída 10 nebo rychlejší, případně U1 nebo rychlejší)
	4K 100Mbps * HD 100Mbps (při záznamu s funkcí [Vysokorychl. NAHR.]*)	Paměťová karta SDHC/SDXC, paměťová karta microSDHC/microSDXC (U3)

\* Včetně záznamu s funkcí Dvojitá nahráv. videa.

### Karty Memory Stick

Formáty záznamu	Podporované paměťové karty
Fotografie	Karty Memory Stick PRO Duo, Memory Stick PRO-HG Duo, Memory Stick Micro (M2)
AVCHD	Karty Memory Stick PRO Duo (Mark 2), Memory Stick PRO-HG Duo, Memory Stick Micro (M2)
XAVC S	—

#### Poznámka

- Když k dlouhodobému nahrávání videí XAVC S použijete paměťovou kartu SDHC, nahraná videa budou rozdělena na soubory po 4 GB. Při přehrávání na videokameře budou rozdělené soubory přehrávány souvisle. Rozdělené soubory lze sloučit do jediného souboru pomocí aplikace PlayMemories Home.
- Není zaručeno správné fungování se všemi paměťovými kartami. Informace o kompatibilitě paměťových karet, které nevyrábí společnost Sony, můžete získat od příslušných výrobců.
- Pokud chcete s videokamerou používat kartu Memory Stick Micro nebo microSD, vložte paměťovou kartu do speciálního adaptéru a poté ji vložte do videokamery.

---

---

## Příbuzné téma

- [Očekávaná doba nahrávání videa](#)
- [Očekávaný počet fotografií, které je možné uložit](#)

5-016-575-43(1) Copyright 2020 Sony Corporation



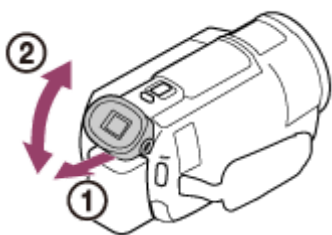
Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Úprava úhlu hledáčku pro snazší prohlížení (u modelů s hledáčkem)

Chcete-li zajistit snazší prohlížení, můžete nastavit úhel hledáčku.

1 Zavřete monitor LCD.

2 Vytáhněte hledáček (①), potom nastavte požadovaný úhel (②).



3 Přiblížte oko k hledáčku.

- Pokud jsou indikátory na hledáčku rozmazané, upravte jej pomocí voliče seřízení objektivu hledáčku, který se nachází na boku hledáčku.

### Poznámka

- Pokud videokameru nebudete delší dobu používat, vypne se napájení a obraz v hledáčku zmizí. Abyste obrazovku znovu zobrazili, sklopte hledáček, potom jej znovu vytáhněte, abyste zapnuli napájení.

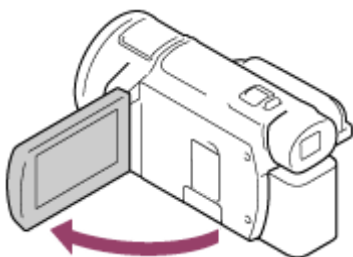
Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Nahrávání videí

Nahrávejte videa.

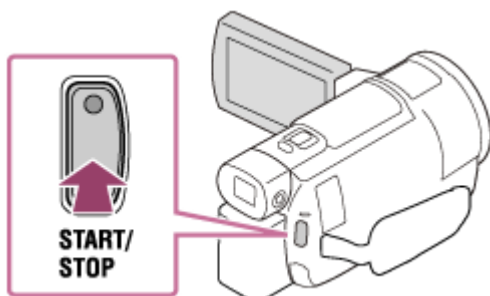
### 1 Otevřete monitor LCD videokamery a zapněte napájení.

- Videokameru můžete zapnout i stisknutím tlačítka  (ZAPNUTO/POHOTOVOSTNÍ REŽIM) nebo vytážením hledáčku (u modelů s hledáčkem).



### 2 Stisknutím tlačítka START/STOP začněte nahrávat.

- Nahrávání zastavíte opětovným stisknutím tlačítka START/STOP.



### Poznámka

- Pokud zavřete monitor LCD během nahrávání videí, nahrávání se zastaví (pouze pokud je zasunut hledáček, modely s hledáčkem).
- Maximální doba kontinuálního nahrávání videí je přibližně 13 hodin.
- Jestliže soubor videa AVCHD překročí velikost 2 GB, automaticky se vytvoří další soubor videa.
- Jestliže soubor videa MP4 překročí velikost 4 GB, automaticky se vytvoří další soubor videa.
- Jestliže jsou po dokončení nahrávání data i nadále probíhá zápis na záznamové médium, budou indikovány následující stavy. Během této doby nevystavujte videokameru nárazům ani vibracím ani neodpojujte modul akumulátoru či napájecí adaptér.
  - Indikátor přístupu svítí nebo bliká
  - Ikona média v pravém horním rohu monitoru LCD bliká
- Monitor LCD této videokamery může snímky zobrazovat přes celou plochu monitoru (zobrazení celého obrazu). Může však dojít k mírnému oříznutí horního, dolního, pravého a levého okraje při přehrávání obrazů na televizoru, který nedokáže přesně zobrazit celou plochu obrazu. Při nahrávání snímků doporučujeme nastavit [Ř. Mřížky] na [Zap.] a využít vnější rámeček funkce [Ř. Mřížky] jako vodítko.
- Zkontrolujte objekt na monitoru LCD a potom spusťte nahrávání.
- Pokud se kryt objektivu neotevře úplně, zaznamená se pouze zvuk a obrazovka bude černá.

- Při nahrávání videí ve formátu XAVC S 4K nelze signál přenášet na externí monitor za použití připojení HDMI/video.

### Tip

- Pokud je položka [Dvojitá nahráv. videa] nastavena na možnost [Zap.], nahrává tato videokamera současně film ve formátu XAVC S a film ve formátu MP4 nebo nahrává současně film ve formátu AVCHD a film ve formátu MP4.
- Ve výchozím nastavení je pro [Dvojitá nahráv. videa] zvolena možnost [Zap.].

---

### Příbuzné téma

- [Ř. Mřížky](#)
- [Volba média \(modely s vnitřní pamětí\)](#)
- [Informace o médiu](#)
- [Dvojitá nahráv. videa](#)
- [Očekávaná doba nahrávání videí \(modely s vnitřní pamětí\)](#)
- [Očekávaná doba nahrávání videa](#)

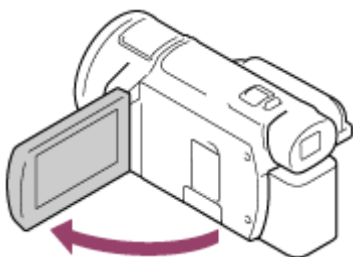
Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Pořizování fotografií

Pořizujte fotografie.

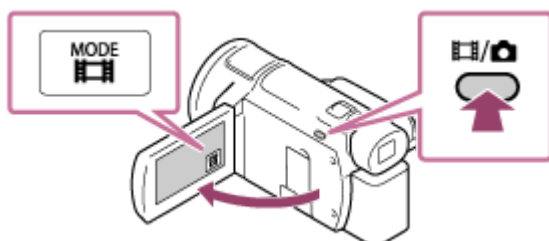
### 1 Otevřete monitor LCD videokamery a zapněte napájení.

- Videokameru můžete zapnout i stisknutím tlačítka  (ZAPNUTO/POHOTOVOSTNÍ REŽIM) nebo vytážením hledáčku (u modelů s hledáčkem).



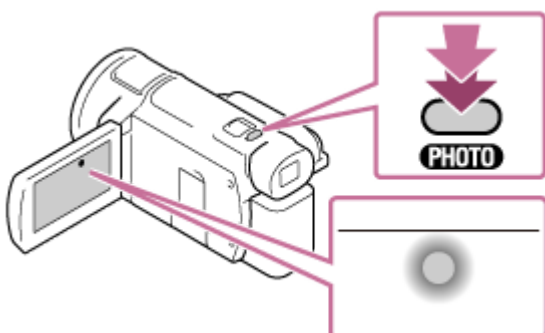
### 2 Stisknutím tlačítka / (Režim snímání) vyberte režim nahrávání fotografií (u modelů s hledáčkem).

- Režim nahrávání fotografií je možné vybrat také zvolením položky [MODE] na monitoru LCD.














### 3 Mírným stisknutím tlačítka PHOTO zaostřete a potom tlačítko stiskněte úplně.

- Pokud je zaostřeno správně, na monitoru LCD se zobrazí indikátor zámku AE/AF.



#### Poznámka

- V následujících situacích nelze pořizovat fotografie:
  - Když je položka [  Formát souboru] nastavena na [  4K] XAVC S 4K] a položka [  NAHRÁV. režim] je nastavena na [100Mbps100].
  - Když je možnost [  SteadyShot] nastavena na [Inteligentní aktivní].
  - Když je položka [Obrazový efekt] nastavena na jinou hodnotu než [Vyp.].

- Když je položka [  Formát souboru] nastavena na [  AVCHD] a položka [  Snímk. Frekvence] je nastavena na [60p] (zařízení kompatibilní s 1080 60i) / [50p] (zařízení kompatibilní s 1080 50i).
  - Když je položka [  Formát souboru] nastavena na [  AVCHD] a položka [  NAHRÁV. režim] je nastavena na [Nejvyšší kvalita  ].
- Jestliže jsou po dokončení nahrávání data i nadále probíhá zápis na záznamové médium, budou indikovány následující stavy. Během této doby nevystavujte videokameru nárazům ani vibracím ani neodpojujte modul akumulátoru či napájecí adaptér.
    - Indikátor přístupu svítí nebo bliká
    - Ikona média v pravém horním rohu monitoru LCD bliká

---

## Příbuzné téma

- [Pořizování fotografií během nahrávání videa \(Duální snímání\)](#)
- [Velik. snímku](#)
- [Očekávaný počet fotografií, které lze nahrát \(modely s vnitřní pamětí\)](#)
- [Očekávaný počet fotografií, které je možné uložit](#)

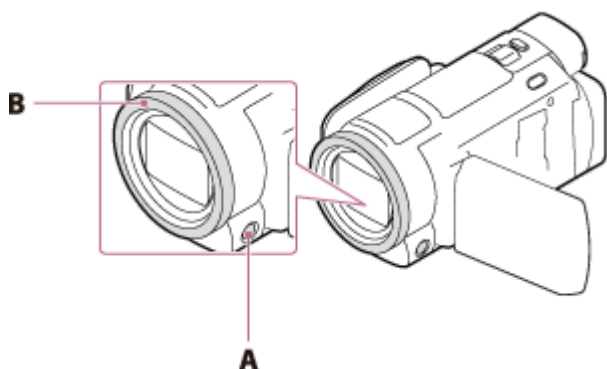
Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Ruční ovládání nastavení snímku pomocí kroužku MANUAL (u modelů s hledáčkem)

Používejte funkce přiřazené tlačítku MANUAL nebo kroužku MANUAL.

### 1 Stisknutím tlačítka MANUAL přepnete kameru do režimu ručního ovládání.

- Stisknutím tlačítka MANUAL můžete přepínat režim ovládání mezi ručním a automatickým. (Kromě situace, kdy je kroužku MANUAL přiřazena funkce [Zoom])



A: Tlačítko MANUAL  
B: Kroužek MANUAL

### 2 Otáčením kroužku MANUAL můžete provádět úpravy.

#### Poznámka

- Ruční nastavení budou zachována, i když změníte přiřazenou položku kroužku MANUAL. Pokud ovšem nastavíte možnost [Expozice] po manuálním nastavení možnosti [Kor. autom. expozice], nastavení možnosti [Expozice] nahradí nastavení možnosti [Kor. autom. expozice].
- Pokud nastavíte jednu z možností [Expozice], [CLONA] nebo [Čas závěrky], nastavení zbývajících 2 položek budou zrušena.
- Kroužek MANUAL není k dispozici, když používáte funkci Ovládání více kamer.

#### Příbuzné téma

- [Přiřazení často používaných funkcí tlačítku MANUAL nebo kroužku MANUAL \(u modelů s hledáčkem\)](#)
- [Expozice](#)
- [Kor. autom. expozice](#)
- [Nast. man. kroužku \(u modelů s hledáčkem\)](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Přiřazení často používaných funkcí tlačítka MANUAL nebo kroužku MANUAL (u modelů s hledáčkem)

Můžete zaregistrovat požadované funkce s tlačítkem MANUAL nebo kroužkem MANUAL.

### 1 Stiskněte a podržte tlačítko MANUAL na několik sekund.

- Zobrazí se obrazovka [Nast. man. kroužku].

### 2 Otáčejte kroužkem MANUAL a vyberte položku, kterou chcete přiřadit.

Pokud chcete obnovit původní nastavení ručně upravených položek, vyberte možnost [RESET].



### 3 Potvrzení provedte stisknutím tlačítka MANUAL.

## Položky, které můžete ovládat pomocí kroužku MANUAL

- [Zoom]
- [Ostření]
- [Expozice]
- [CLONA]
- [Čas závěrky]
- [Kor. autom. expozice]
- [Posun vyvážení bílé]

### Tip

- Data kamery, která se objeví na displeji LCD, se budou lišit v závislosti na nastavení nahrávání videokamery. Nastavení budou zobrazena na obrazovce přehrávání s následujícími ikonami.
  - **AUTO**: Automatické
  - **MANUAL**: Expozice je nastavena ručně.

## Příbuzné téma

- [Ruční ovládání nastavení snímku pomocí kroužku MANUAL \(u modelů s hledáčkem\)](#)
- [Používání zoomu](#)
- [Ostření](#)
- [Expozice](#)
- [CLONA](#)
- [Čas závěrky](#)

- Kor. autom. expozice
- Posun vyvážení bílé

5-016-575-43(1) Copyright 2020 Sony Corporation



Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Používání zoomu

Obraz lze při nahrávání přiblížit.

**1** Chcete-li zvětšit nebo zmenšit velikost obrazu, posuňte páčku funkce zoom v odpovídajícím směru.

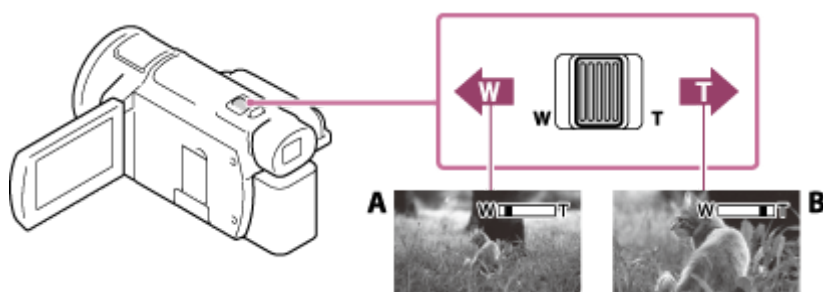
**W:**

Širší rozsah zobrazení (širokoúhlý záběr)

**T:**

Přiblížené zobrazení (teleobjektiv)

- Jemným posunutím páčky funkce zoom lze dosáhnout pomalejší změny přiblížení. Větším vychýlením docílíte rychlejšího přiblížení.



A: Širokoúhlý záběr

B: Záběr teleobjektivem

### Poznámka

- Držte prst na páčce funkce zoom. Pokud páčku funkce zoom uvolníte, může také být zaznamenán její zvuk.
- Pomocí tlačítka W/T na monitoru LCD rychlost zoomu změnit nelze.
- Minimální možná vzdálenost mezi zařízením a snímaným objektem při zaostření je přibližně 1 cm pro širokoúhlý záběr a přibližně 80 cm pro záběr teleobjektivem.



### Příbuzné téma

- [Digitální zoom](#)
- [Možnosti zvětšení](#)

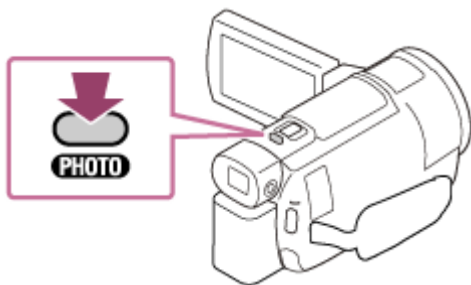
Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Pořizování fotografií během nahrávání videa (Duální snímání)












Při nahrávání videa lze pořizovat fotografie.

S výchozím nastavením této jednotky nelze pořizovat fotografie ([  Formát souboru] je [  XAVC S 4K] a [Dvojitý nahráv. videa] je [Zap.]). Změňte nastavení.

### 1 Chcete-li při nahrávání videa pořídít fotografii, stiskněte tlačítko PHOTO.



#### Poznámka

- Fotografie nelze při nahrávání videa pořizovat v následujících případech:
  - Když je položka [  Formát souboru] nastavena na [  XAVC S HD] a položka [Režim snímání] je nastavena na [Vysokorychl. NAHR.].
  - Když je položka [  Formát souboru] nastavena na [  AVCHD] a položka [  NAHRÁV. režim] je nastavena na [Nejvyšší kvalita **FX** ], [Kvalita 60p **PS** ] (zařízení kompatibilní s 1080 60i) / [Kvalita 50p **PS** ] (zařízení kompatibilní s 1080 50i).
  - Když je vybrána položka z nabídky [Obrazový efekt].
  - Když je možnost [  SteadyShot] nastavena na [Inteligentní aktivní].
  - Když je položka [  Formát souboru] nastavena na [  XAVC S 4K] a položka [  NAHRÁV. režim] je nastavena na [100Mbps**100** ].
  - Když je položka [  Formát souboru] nastavena na [  XAVC S 4K] a položka [Dvojitý nahráv. videa] je nastavena na [Zap.].

#### Příbuzné téma

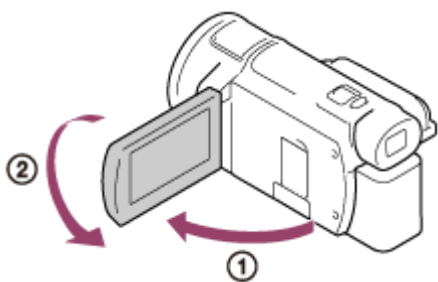
- [NAHRÁV. režim](#)
- [Snímek. Frekvence](#)
- [Dvojitý nahráv. videa](#)
- [Obrazový efekt](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Nahrávání v zrcadlovém režimu

Chcete-li natáčet sami sebe, lze monitor LCD otočit o 180 stupňů tak, aby směřoval k vám.

- 1 Otevřete monitor LCD tak, aby s kamerou svíral úhel 90 stupňů (①), poté jej otočte o 180 stupňů směrem k objektivu (②) a můžete začít nahrávat.



### Tip



- Na monitoru LCD se obraz objektu zobrazí zrcadlově převrácený, avšak orientace nahraného obrazu bude správná.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Inteligentní auto

Videokamera nahrává obraz na základě automatického výběru nejvhodnějšího nastavení podle snímaných objektů nebo podmínek.

**1 Na obrazovce nahrávání videa nebo pořizování fotografií vyberte položky  - [Zap.] - .**

- Chcete-li funkci Inteligentní auto vypnout, vyberte položky  - [Vyp.] - .









**2 Namiřte videokameru na objekt a zahajte nahrávání.**



- Dojde k zobrazení ikon, které odpovídají zjištěným podmínkám.





### Detekovatelné scény

Detekce obličejů:  (Portrét),  (Dítě)

Detekce scény:  (Protisvětlo),  (Krajina),  (Noční scéna),  (Bodový reflektor),  (Nízká int. světla),  (Makro)

Detekce otřesů kamery:  (Chůze),  (Stativ)

Detekce zvuku:  ,  (Auto. red. zv. větru)

#### Poznámka

- V závislosti na podmínkách nahrávání nemusí videokamera očekávanou scénu nebo objekt detekovat.

### Příbuzné téma

- [Inteligentní auto se zruší.](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Potlačení hlasu osoby nahrávající video (Zrušení mého hlasu)

Snížením hlasitosti hlasu osoby, která drží videokameru, můžete pořídit čistý záznam hlasu nahrávaného objektu.

- 1 Vyberte možnost **[MENU]** - **[Kamera/Mikrofon]** - **[Mikrofon]** - **[Zrušení mého hlasu]**.

### Popis položek nabídky

**Vyp. :**

Hlas osoby, která drží videokameru, se neztlumí.

**Zap. (🔇) :**

Hlas osoby, která drží videokameru, se ztlumí, což umožňuje čistý záznam hlasu nahrávaného objektu.

#### Poznámka

- Pokud hlas osoby, která drží videokameru, ztlumit nechcete, nastavte položku [Zrušení mého hlasu] na hodnotu [Vyp.].
- Hlas osoby, která nahrává video, nelze ztlumit podle očekávání.
- Funkce [Zrušení mého hlasu] se neaktivuje, je-li k videokameře připojen externí mikrofon.

### Příbuzné téma

- [Zrušení mého hlasu](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60


## Ostré nahrávání vybraného objektu (Zamknutý AF)

Videokamera může automaticky sledovat vybraný objekt a upravovat zaostření.

Funkce je k dispozici v režimu nahrávání videí nebo fotografování, když jsou všechny následující položky nastaveny na hodnotu [Auto]:



[Volba scény]/[Vyvážení bílé]/[Ostření]/[Expozice]/[CLONA]

### 1 Při nahrávání klepněte na objekt, který chcete sledovat.

- Chcete-li funkci Zamknutý AF vypnout, vyberte položku  .



### Poznámka


- Při používání následujících funkcí nemůžete použít funkci [Zamknutý AF].
  - NIGHTSHOT
  - [Digitální zoom]
  - Položka [  Formát souboru] je nastavena na [  XAVC S 4K] a položka [Dvojitá nahráv. videa] je nastavena na [Zap.]

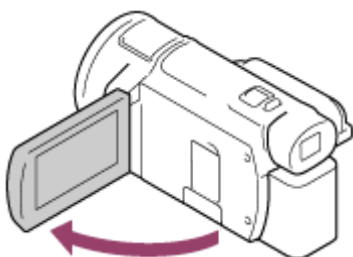
Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Používání funkce časoběrného snímání

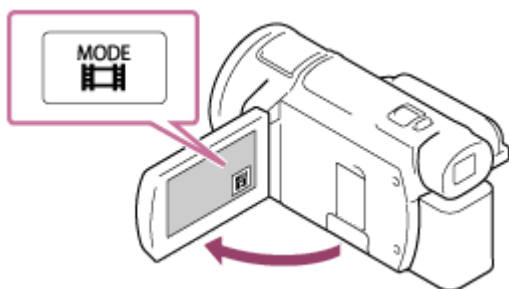
V režimu časoběrného snímání jsou fotografie pořizovány sekvenčně v pravidelných intervalech.

### 1 Otevřete monitor LCD videokamery a zapněte napájení.

- Videokameru můžete zapnout i stisknutím tlačítka  (ZAPNUTO/POHOTOVOSTNÍ REŽIM) nebo vytažením hledáčku (u modelů s hledáčkem).

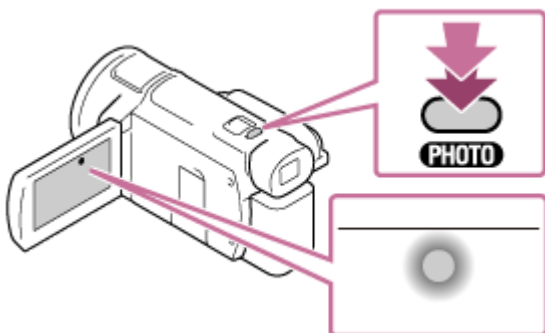


### 2 Vyberte položku [MODE] na monitoru LCD a potom vyberte režim časoběrného snímání.



### 3 Mírným stisknutím tlačítka PHOTO zaostřete a potom tlačítko stiskněte úplně.

- Pokud je zaostřeno správně, na monitoru LCD se zobrazí indikátor zámku AE/AF.
- Časoběrné snímání se zastaví, pokud během časoběrného snímání stisknete tlačítko PHOTO.



#### Poznámka

- Abyste šetřili energii akumulátoru, doporučujeme, abyste při používání režimu časoběrného snímání videokameru napájeli pomocí napájecího adaptéru.

---

## Příbuzné téma

- [Import a využití snímků v počítači \(PlayMemories Home\)](#)
- [Zázn. časosb. sním.](#)

5-016-575-43(1) Copyright 2020 Sony Corporation



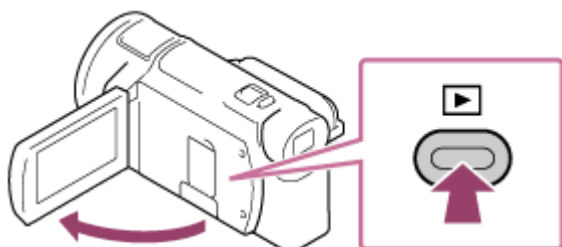
Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Přehrávání videí a fotografií z obrazovky Prohlížení události






Uložené snímky je možné vyhledávat podle data a času jejich pořízení (Prohlížení události).

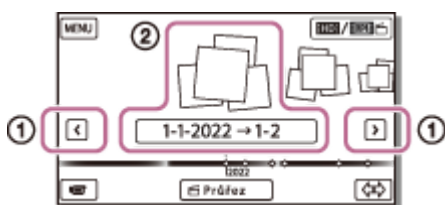
### 1 Otevřete monitor LCD a stisknutím tlačítka (Zobrazit snímky) přejděte do režimu přehrávání.

- Popřípadě lze použít položku  (Zobrazit snímky) na monitoru LCD.



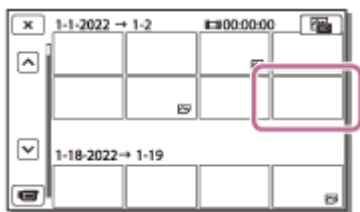
### 2 Výběrem položky / přesuňte požadovanou událost do středu (①) a poté ji vyberte (②).

- Videokamera automaticky zobrazuje zaznamenané snímky jako události na základě data a času.
- Objeví se pouze filmy uložené ve formátu zvoleném v nabídce [  Formát souboru]. Zobrazené filmy můžete změnit zvolením formátu v nabídce [MENU] – [Kvalita obrazu/ Velikost] – [  Formát souboru].
- Když zvolíte [  XAVC S 4K], změňte také nastavení [  Snímk. Frekvence] podle filmu, který chcete přehrát (zařízení kompatibilní s 1080 60i).  
[  Snímk. Frekvence]:  
Pokud vyberete možnost 30p, videa v režimu 24p se nezobrazí.  
Pokud vyberete možnost 24p, videa v režimu 30p se nezobrazí.

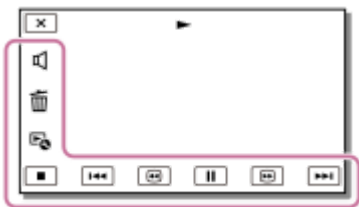


### 3 Vyberte snímek.

- Videokamera začne přehrávat od vybraného snímku až k poslednímu snímku v události.



### 4 Výběrem příslušných tlačítek na monitoru LCD lze ovládat různé operace přehrávání.



## Tlačítka operací přehrávání

- : Hlasitost
- : Předchozí/další
- : Vymazat
- : Rychlé přetáčení dozadu/dopředu
- : Kontext
- : Pozastavit/Přehrát
- : Zastavení
- : Přehrávání/zastavení prezentace

- Abyste zahájili přehrávání prezentace, zvolte FOTOGRAFIE z možností v kroku 3.

- : Video sním. pohybu
- : Úprav. inter. pohybu

### Poznámka

- Chcete-li předejít ztrátě obrazových dat, ukládejte průběžně všechny nahrané snímky na externí média.
- V závislosti na přehrávaném snímku se některá tlačítka popsaná výše nemusí zobrazit.
- Ve výchozím nastavení je předem nahráno chráněné ukázkové video.

### Tip

- Při opakovaném výběru položky během přehrávání se videa budou přehrávat přibližně 5x - 10x - 30x - 60x rychleji.
- Chcete-li video během pozastavení přehrávat pomalu, stiskněte položku / .
- Chcete-li prezentaci zopakovat, zvolte - [Nast. Prezentace], když je pomocí tlačítka Přepnout typ obrazu zvoleno .

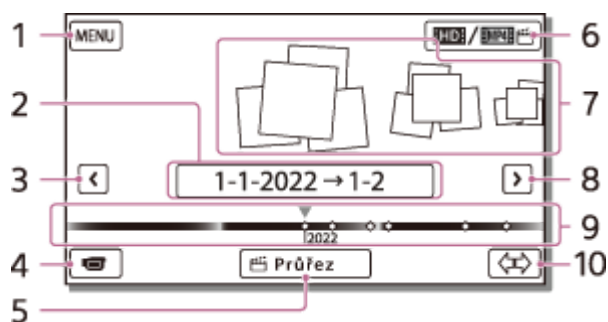
## Příbuzné téma

- [Poslat do počítače](#)
- [Chránit](#)

## Vzhled obrazovky Prohlížení události

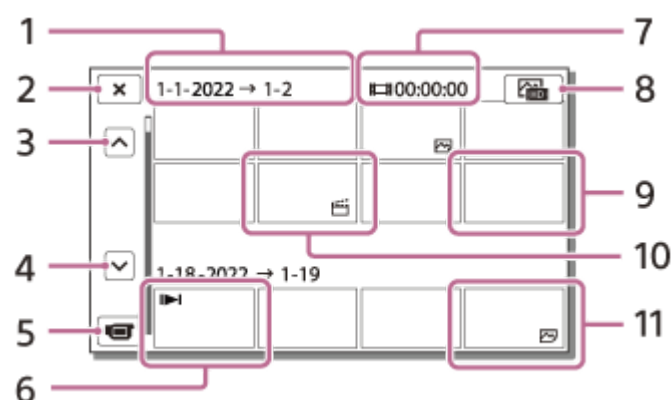
Popisuje položky obrazovky Prohlížení události.

### Obrazovka Prohlížení události



1. Na obrazovku MENU
2. Název události
3. K předchozí události
4. Přejít do režimu nahrávání videí/fotografií
5. Tvůrce průřezu filmy
6. Přepnutí formátu videa (XAVC S 4K/XAVC S HD/AVCHD/MP4)  
Zobrazovaná ikona se liší v závislosti na nastavení položky [ Formát souboru].
7. Události
8. K další události
9. Lišta časové osy
10. Změna měřítka událostí (přibližně 3 měsíce/1,5 roku)

### Obrazovka indexu



1. Název události
2. Zavření obrazovky indexu
3. K předchozí události
4. K další události
5. Přejít do režimu nahrávání videí/fotografií
6. Poslední přehrávaný snímek
7. Doba záznamu/počet fotografií
8. Přepnutí mezi obrazovkou přehrávání videí/požívání fotografií (VISUAL INDEX)  
Vyberte typ snímku ( FILM, FOTOGRAFIE, FILM/FOTOGR.), který chcete přehrát.

- 9. Video
- 10. Průřez videoklipu
- 11. Fotografie

#### **Poznámka**

- Zobrazené ikony se mohou v závislosti na modelu lišit.

#### **Tip**

- Zmenšené snímky, které na obrazovce indexu umožňují shlédnout více obrazů najednou, se nazývají „miniatury“.

---




#### **Příbuzné téma**

- [Prohlížení události](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Tvůrce průřezu filmy

Tvůrce průřezu filmy videokamery vytváří průřezy videoklipu (formát MP4) z videí MP4, která byla zaznamenána současně s vašimi nahranými videi, abyste nemuseli videa složitě upravovat.

Chcete-li zobrazit vytvořené průřezy videoklipů, přepněte videokameru do režimu přehrávání a přepněte na [   MP4] stisknutím položky  na monitoru LCD.

Průřezy videoklipu vytvořené pomocí Tvůrce průřezu filmy jsou upraveny tak, aby odpovídaly hudbě na pozadí, kterou zvolíte – budete tak moci sledovat dojemné scény a sdílet je s přáteli a rodinou nebo je nahrávat na stránky pro sdílení videa.

Průřez videoklipu, který bude lépe odpovídat vašim potřebám, můžete vytvořit nastavením scén, které Tvůrce průřezu filmy použije, nebo změnou hudby na pozadí.

Průřezy videoklipu se ukládají s datem, kdy byly vytvořeny, a lze je přehrávat stejným způsobem jako nahrané filmy.

### Poznámka

- Pokud chcete vytvářet průřezy videoklipů, musíte nastavit položku [Dvojitá nahráv. videa] na hodnotu [Zap.] a současně zaznamenávat videa MP4 (ve výchozím nastavení je zvolena hodnota [Zap.]). Informace o nastavení naleznete v části „[Dvojitá nahráv. videa](#)“.

### Příbuzné téma

- [Vytvoření průřezu videoklipu \(formát MP4\) pomocí Tvůrce průřezu filmy](#)
- [Přidání bodu průřezu během nahrávání](#)
- [Přehrávání průřezů videoklipu](#)


Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

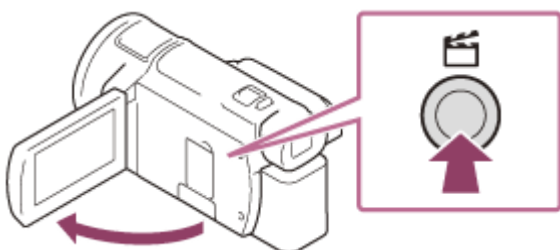
## Vytvoření průřezu videoklipu (formát MP4) pomocí Tvůrce průřezu filmy



Průřez videoklipu lze vytvořit vybráním videí MP4, která byla zaznamenána společně s nahrávanými videi. Vytvořená videa jsou ve formátu MP4 a můžete je jednoduše sdílet pomocí smartphonu nebo jiného zařízení.

Podle svých potřeb můžete také upravit rozsah úprav Tvůrce průřezu filmy a hudbu na pozadí pro průřez videoklipu. Pokud během nahrávání videa nastavíte body průřezu, scény v okolí těchto bodů budou do průřezu videoklipu zařazeny přednostně. Informace naleznete v části „Přidání bodu průřezu během nahrávání“.

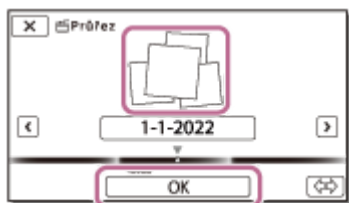
Doporučujeme, abyste při vytváření průřezů videoklipu pomocí Tvůrce průřezu filmy použili napájecí adaptér.


- 1 Otevřete monitor LCD a stiskněte tlačítko  (vytvořit průřez videoklipů) na boku videokamery.



- Zobrazí se obrazovka prohlížení události.
- Obrazovku prohlížení události lze také zobrazit tak, že stisknutím  (zobrazit snímky) na monitoru LCD přejdete do režimu přehrávání a poté vyberete možnost [  Průřez ].

- 2 Vyberte na monitoru LCD událost obsahující videa, ze kterých chcete vytvořit průřez videoklipu, a vyberte možnost  .



- Zobrazí se obrazovka pro potvrzení.
- Chcete-li změnit nastavení, zvolte položku  , na zobrazené obrazovce nastavení změňte nastavení podle svých požadavků, potom zvolte položku  .

### Položky menu, které lze nastavit

#### [Rozmezí výběru]

Můžete změnit rozsah dat (počáteční datum / konečné datum) vytvářeného průřezu videoklipu.

#### [Délka filmu]

Můžete nastavit délku průřezu videoklipu.

#### [Přechodový efekt]

Můžete nastavit efekt přechodu mezi scénami průřezu videoklipu.

### [Rychlost přechodu]

Můžete nastavit rychlost přechodu mezi scénami průřezu videoklipu.

### [Hudba]

Můžete zvolit požadovanou hudbu na pozadí průřezu videoklipu.


### [Mix zvuku]

Zde můžete upravit vyvážení nahraného zvuku a hudby na pozadí.

### [Bod průřezu]

Můžete zvolit scény, které budou obsaženy v průřezu videoklipu.

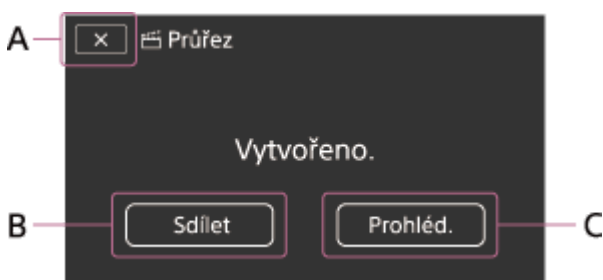
Chcete-li přidat body průřezu, spusťte přehrávání filmu, pomocí  přehrávání pozastavte, potom zvolte .

Chcete-li vymazat body průřezu filmu, zvolte  - [Vymaz. všechny body].

## 3 Vybráním možnosti na obrazovce pro potvrzení vytvoříte průřez videoklipu.

- Doba nezbytná na vytvoření průřezu videoklipu je zhruba dvojnásobek celkového trvání vytvářeného videoklipu.
- Vytvářený průřez videoklipu se uloží ve formátu MP4.

## 4 Jakmile bude vytváření průřezu videoklipu dokončeno, zvolte požadovanou operaci.




A: Pro ukončení.

B: Zobrazí se obrazovka, kde můžete vytvořený průřez videoklipu sdílet na smartphonu nebo počítači.

Aby bylo možné průřez videoklipu sdílet, budete potřebovat připojení Wi-Fi nebo připojení USB. Informace naleznete v části „[Přenos videí \(MP4\) a fotografií do smartphonu nebo tabletu](#)“.

C: Přehraje vytvořený průřez videoklipu, abyste mohli zkontrolovat obsah.

### Tip

- Soubory hudby na pozadí můžete ve videokameře vyměnit pomocí funkce Music Transfer aplikace „PlayMemories Home“.
  - Propojte videokameru s počítačem pomocí kabelu USB.
  - Spusťte aplikaci „PlayMemories Home“ nainstalovanou na počítači, v liště nabídky potom zvolte funkci Music Transfer.
- Chcete-li přenést průřez videoklipu do smartphonu nebo do počítače, zvolte položku  zobrazenou na obrazovce přehrávání průřezu videoklipu.

### Poznámka

- Zvolte film MP4 s délkou alespoň 5 sekund.
- Pokud je trvání zvoleného filmu kratší, než činí doba nastavená v položce [Délka filmu] nebo délka hudby na pozadí, průřez videoklipu nebude možné vytvořit.
- Přenosová rychlost průřezu videoklipu vytvořeného pomocí [Tvůrce průřezu filmy] je 6 Mb/s.
- Vytvořený průřez videoklipu nelze uložit, pokud velikost souboru překračuje volné místo v paměti.

- Pro film lze nastavit až 10 bodů průřezu. Pokud počet nastavených bodů průřezu dosáhl 10 bodů, nebude již možné přidávat další body průřezu. Abyste nastavili nový bod průřezu, vymažte všechny nastavené body průřezu, potom je znovu nastavte.
- Pokud nejsou nastaveny žádné body průřezu, bude průřez videoklipu vytvořen pomocí bodů, které vybere videokamera. Pokud je průřez videoklipu krátký, nemusí být vybrány požadované scény.
- Existuje možnost, že některé z bodů průřezu, které jste nastavili, nebudou v průřezu videoklipu použity.
- Pokud průřez videoklipu nelze přehrát kvůli poškozenému souboru hudby na pozadí, zvolte **[MENU]** - **[Nastavení]** - **[▶]** **Nastavení Přehrávání** - **[Vyprázdnit hudbu]**, potom do videokamery přeneste soubor hudby na pozadí. Soubory hudby na pozadí předinstalované ve videokameře lze obnovit pomocí funkce Music Transfer aplikace „PlayMemories Home“.
- Zvuk průřezu videoklipu je převeden na 2kanálový stereofonní zvuk.
- Pouze současně zaznamenaná videa MP4. Videa 24p lze nahrát s funkcí **[Dvojitě nahráv. videa]**, ale nelze je použít pro průřezy videoklipů.
- Na hudbu na pozadí předinstalovanou v této videokameře uzavřela společnost Sony s vlastníky autorských práv oficiální smlouvu. Filmy obsahující uvedenou hudbu na pozadí jsou povoleny pro soukromé použití, kopírování, šíření nebo veřejný přenos pouze tehdy, pokud jsou uvedené filmy určeny pro neziskové účely a aniž by osoba, které jsou dané filmy prezentovány, za tuto prezentaci poskytovala jakékoliv protiplnění.
- Z videí importovaných do této videokamery z jiné kamery nelze vytvořit průřez videoklipu.

---

## Příbuzné téma


- [Tvůrce průřezu filmy](#)
- [Přidání bodu průřezu během nahrávání](#)
- [Přehrávání průřezů videoklipu](#)
- [Přenos videí \(MP4\) a fotografií do smartphonu nebo tabletu](#)
- [Přenos videí \(MP4\) a fotografií do smartphonu nebo tabletu pomocí funkce NFC \(sdílení jedním dotykem pomocí funkce NFC\)](#)

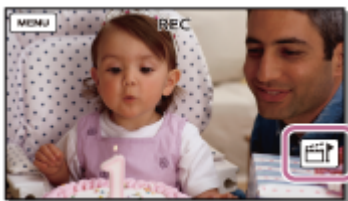


Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Přidání bodu průřezu během nahrávání

Během nahrávání můžete určit body průřezu (scény, které budou obsaženy v průřezu videoklipu).

- 1 Když se objeví scéna, kterou chcete zahrnout do průřezu videoklipu, zvolte v pravém dolním rohu obrazovky nahrávání videa položku  .



### Poznámka

- Body průřezu lze nastavit pouze tehdy, když je položka [Dvojitá nahráv. videa] nastavena na hodnotu [Zap.].
- Nastavit lze až 10 bodů průřezu. Pokud počet nastavených bodů průřezu dosáhl 10 bodů, nebude již možné přidávat další body průřezu. Abyste nastavili nový bod průřezu, nastavte jej při vytváření průřezu videoklipu.
- Body průřezu lze nastavit pouze ve videích MP4 nahraných s funkcí [Dvojitá nahráv. videa]. Vídeá 24p lze nahrát s funkcí [Dvojitá nahráv. videa], ale nelze je použít pro průřez videoklipů.
- Body průřezu, které zvolíte, nebudou při tvorbě průřezu videoklipu vždy použity.

### Příbuzné téma

- [Tvůrce průřezu filmy](#)
- [Vytvoření průřezu videoklipu \(formát MP4\) pomocí Tvůrce průřezu filmy](#)

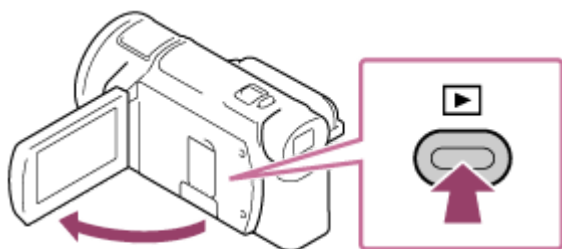
Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Přehrávání průřezů videoklipu

Filmy vytvořené pomocí Tvůrce průřezu filmy můžete přehrávat.

### 1 Otevřete monitor LCD a stisknutím tlačítka (Zobrazit snímky) přejděte do režimu přehrávání.

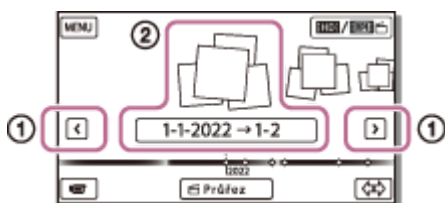
- Popřípadě lze použít položku  (Zobrazit snímky) na monitoru LCD.




### 2 Zvolte v pravém horním rohu obrazovky - MP4 - .

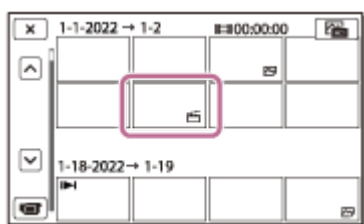
### 3 Výběrem položky / přesuňte požadovanou událost do středu (①) a poté ji vyberte (②).

- Průřezy videoklipu se ukládají s datem, kdy byly vytvořeny.



### 4 Vyberte snímek.

- Videokamera začne přehrávat od vybraného snímku až k poslednímu snímku v události.
- V pravém dolním rohu miniatury průřezu videoklipu se zobrazí .



### Poznámka

- Chcete-li předejít ztrátě obrazových dat, ukládejte průběžně všechny průřezy videoklipu na externí média.

---

---

## Příbuzné téma





- [Vytvoření průřezu videoklipu \(formát MP4\) pomocí Tvůrce průřezu filmy](#)
- [Přidání bodu průřezu během nahrávání](#)

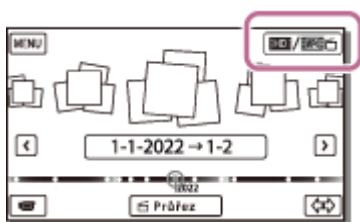
5-016-575-43(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Přehrávání videí ve formátu MP4 (ve formátu HD) (přepínání formátu filmu)

Na obrazovce Prohlížení události je možné změnit formát videa, které chcete přehrát nebo upravit.

- 1 Stisknutím tlačítka  (Zobrazit snímky) na videokameře přejděte do režimu přehrávání.
- 2 Z položky  v pravém horním rohu monitoru LCD vyberte formát videa, který chcete přehrát.
  - V závislosti na nastavení [  Formát souboru] a nastavení formátu videa pro přehrávání se může zobrazit jiná ikona než  .



- Formát videa, které chcete přehrát nebo upravit, bude nastaven na požadovanou hodnotu.

### Příbuzné téma

- [Formát souboru](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Poznámky týkající se upravování

---

- Některé základní úpravy lze provádět přímo ve videokameře. Chcete-li provádět rozšířené úpravy, nainstalujte software PlayMemories Home a využijte jej.
  - Snímky, které byly vymazány, nelze obnovit. Důležitá videa a fotografie si před vymazáním uložte.
  - Při mazání nebo rozdělování snímků nevyjímejte z videokamery modul akumulátoru ani neodpojujte napájecí adaptér. Mohlo by dojít k poškození záznamového média.
  - Při mazání nebo rozdělování snímků uložených na paměťové kartě tuto kartu nevysunujte.
- 





### Příbuzné téma

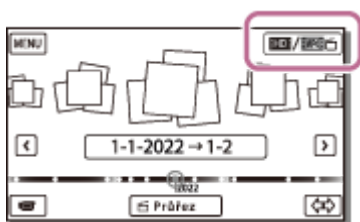
- [Import a využití snímků v počítači \(PlayMemories Home\)](#)
- [Vymazat](#)
- [Rozdělení videa](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Mazání vybraných snímků

Nežádoucí snímky lze vybrat a vymazat.

- 1 Stisknutím tlačítka  na videokameře přejděte do režimu přehrávání.
- 2 Na obrazovce Prohlížení události vyberte položku  a poté vyberte formát videa, které chcete vymazat.
  - V závislosti na nastavení [  Formát souboru] a nastavení formátu videa pro přehrávání se může zobrazit jiná ikona než  .

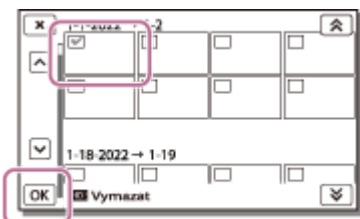


- 3 [MENU] - [Editace/ Kopírování] - [Vymazat].


- 4 Vyberte položku [Více snímků] a poté vyberte typ snímku, který chcete vymazat.



- 5 Zaškrtněte (  ) videa nebo fotografie, které chcete vymazat, a poté vyberte položku  .



### Tip

- Chráněné snímky (  ) vymazat nelze. Před vymazáním ochranu dat zrušte.
- Chcete-li vymazat pouze část videa, je třeba jej rozdělit a poté danou část vymazat.





- Chránit
- Formát.
- Formát souboru
- Rozdělení videa

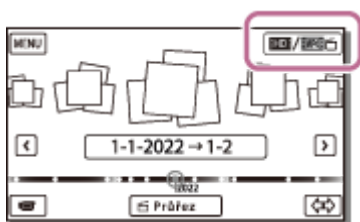
5-016-575-43(1) Copyright 2020 Sony Corporation



Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Vymazání podle data

Nežádoucí snímky lze vybrat na základě data pořízení a vymazat.

- 1 Stisknutím tlačítka  na videokameře přejděte do režimu přehrávání.
- 2 Na obrazovce Prohlížení události vyberte položku  a poté vyberte formát videa, které chcete vymazat.
  - V závislosti na nastavení [  Formát souboru] a nastavení formátu videa pro přehrávání se může zobrazit jiná ikona než  .



- 3 **MENU** - **[Editace/ Kopírování]** - **[Vymazat]**.
- 4 Vyberte položku **[Vše z události]**.
- 5 Pomocí  /  vyberte datum, které chcete vymazat, a poté vyberte položku **[OK]** .



### Příbuzné téma

- [Formát.](#)
- [Formát souboru](#)



Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Rozdělení videa

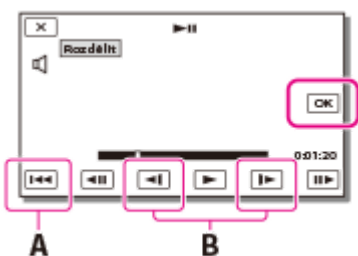
Nahrané video lze ve vybraném místě rozdělit.

- Tato funkce je k dispozici, pouze pokud je položka [  Formát souboru] nastavena na [  AVCHD].

- 1 Na obrazovce přehrávání videa vyberte položky  - [Rozdělit].



- 2 Pomocí  /  vyberte místo, ve kterém chcete video rozdělit na scény, a klepněte na  .



A: Návrat na začátek vybraného videa

B: Upravuje místo rozdělení s větší přesností

### Poznámka

- Mezi bodem, který jste vybrali, a skutečným dělicím bodem může být malý rozdíl, protože videokamera volí bod dělení na základě asi půlsekundových dílů.
- Video XAVC S ani video MP4 nelze rozdělit.

### Příbuzné téma

- [Formát souboru](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

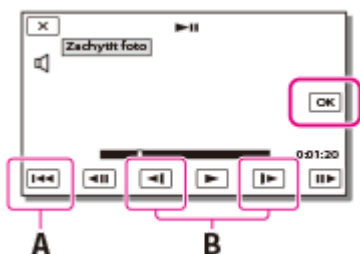
## Zachycení fotografie z videa (modely se vstupním/výstupním konektorem USB)

Můžete zachytit snímky z videí nahraných videokamerou.

- 1 Vyberte položku  - [Zachytit foto], která se objeví na obrazovce pro přehrávání videa.



- 2 Vyberte scénu, kterou chcete zachytit, pomocí tlačítek  /  a potom vyberte položku  .



- Velikost zachycené fotografie bude následující:
  - Formát XAVC S 4K: [8,3 M]
  - Formát XAVC S HD/AVCHD: [2,1 M].

A: Návrat na začátek vybraného videa

B: Úprava místa zachycení s větší přesností

### Poznámka

- Z videa uloženého na záznamové médium nemůžete zachytit fotografie. (modely pouze s výstupním konektorem USB)

### Tip


- Datum a čas nahrávání zachycených fotografií jsou shodné s těmito údaji z videa.
- Pokud video, ze kterého zachytíte fotografii, nemá žádný datový kód, datum a čas nahrávání fotografie budou shodné s datem a časem zachycení fotografie z videa.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Zobrazení trajektorie pohybujícího se objektu (Video sním. pohybu)

Je možné zobrazit trajektorii rychle se pohybujícího objektu.

1 Na obrazovce Prohlížení události přehrajte dané video a poté vyberte položku .


Chcete-li zastavit přehrávání [Video sním. pohybu], zvolte .



### Poznámka

- Filmy XAVC S 4K nejsou kompatibilní s funkcí [Video sním. pohybu].
- Funkce [Vysokorychl. NAHR.] není kompatibilní s funkcí [Video sním. pohybu].
- [Video sním. pohybu] nelze uložit jako filmy.
- Pohybuje-li se objekt pomalu nebo téměř nezatelně, nemusí být jeho trajektorie správně vytvořena.

### Tip

- Nefunguje-li tato funkce správně, lze pomocí možnosti  změnit interval trajektorií, které se mají vytvořit.
- Ze své oblíbené scény funkce [Video sním. pohybu] můžete pořizovat fotografie ([Zachytit foto]).

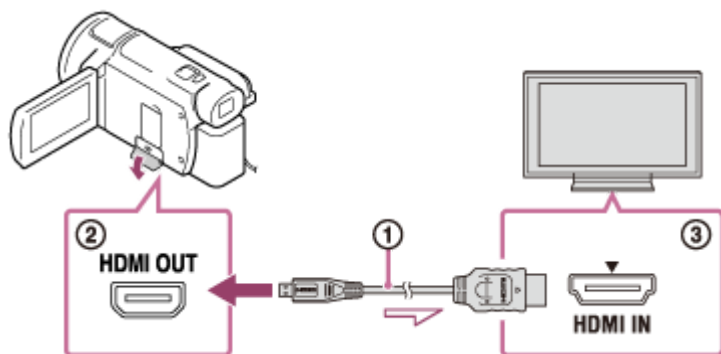
### Příbuzné téma

- [Přehrávání videí a fotografií z obrazovky Prohlížení události](#)
- [Zachycení fotografie z videa \(modely se vstupním/výstupním konektorem USB\)](#)
- [Úprav. inter. pohybu](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Přehrávání snímků na televizoru 4K

Můžete přehrávat snímky nahrané ve formátu videa [ **4K** ] XAVC S 4K] v obrazové kvalitě vysokého rozlišení připojením videokamery k televizoru s konektorem HDMI.



### 1 Přepněte vstup televizoru na připojený konektor.

- [MENU] - [Nastavení] - [ Připojení ] - [Rozlišení HDMI] - požadované nastavení.

Kvalita přehrávaných snímků se liší podle hodnoty nastavení [Rozlišení HDMI].

**Když je funkce [Rozlišení HDMI] nastavena na [Auto] nebo [2160p/1080p]**

Kvalita obrazu pro přehrávání: 4K

**Když je funkce [Rozlišení HDMI] nastavena na [1080p], [1080i] nebo [720p].**

Kvalita obrazu pro přehrávání: kvalita obrazu vysokého rozlišení

### 2 Připojte kabel HDMI (1) (součást dodávky) ke konektoru HDMI OUT (2) na videokameře a ke vstupnímu konektoru HDMI (3) na televizoru.

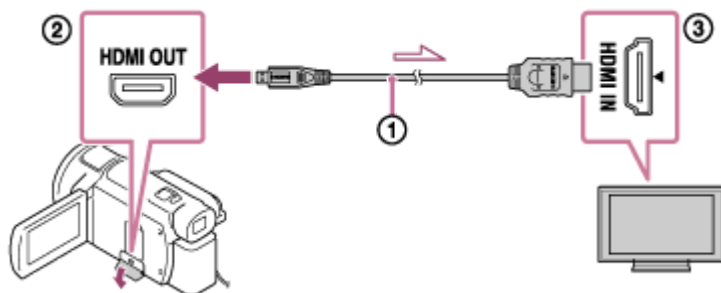
#### Poznámka

- Postupujte rovněž podle pokynů v návodu k obsluze televizoru.
- Jako zdroj napájení použijte dodaný napájecí adaptér.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Zvětšení části filmu XAVC S 4K na obrazovce během přehrávání na televizoru (Přehrávání výřezu)

Při přehrávání filmu nahraného ve formátu [ **4K** XAVC S 4K ] na televizoru můžete zvětšit požadovanou část obrazu. Zvětšená část se bude přehrávat v obrazové kvalitě vysokého rozlišení. V případě přehrávání filmů i fotografií budou oříznuty a zvětšeny i fotografie.



### 1 Přepněte nastavení videokamery podle rozlišení připojeného 4K nebo HD televizoru.

- [MENU] - [Nastavení] - [↔ Připojení] - [Rozlišení HDMI] - požadované nastavení.

#### Rozlišení HDMI :

4K televizor: [Auto](\*), [2160p/1080p] (\*), [1080p], [1080i], [720p]

HD televizor: [Auto], [1080p], [1080i], [720p]

\* Na několik sekund po zapnutí nebo vypnutí funkce Přehrávání výřezu se zobrazí černá obrazovka.

### 2 Připojte kabel HDMI (1) (je součástí dodávky) ke konektoru HDMI OUT (2) na videokameře a ke vstupnímu konektoru HDMI (3) na televizoru.

### 3 Přehrajte požadovaný film uložený ve videokameře.



### 4 Během přehrávání filmu se na displeji LCD dotkněte tlačítka (Přehrávání výřezu).

Objeví se rámeček přehrávání výřezu.




### 5 Na displeji LCD videokamery se dotkněte oblasti, kterou chcete zvětšit.



Velikost oříznutého obrazu lze upravit pomocí tlačítek  (přiblížení)/ (oddálení). Velikost obrazu můžete také upravit pomocí páčky power zoom.

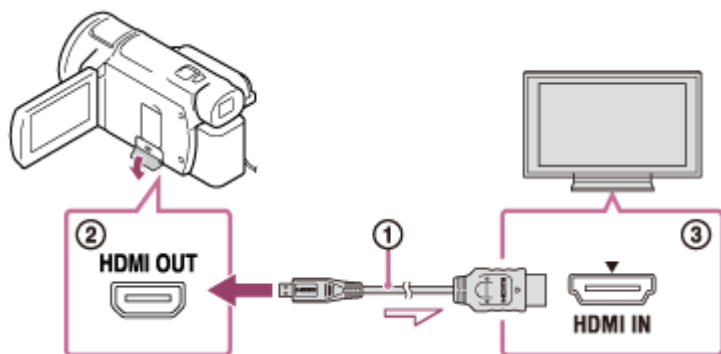
## Poznámka

- Zvětšený obraz nelze přehrávat na displeji LCD videokamery.
- Tlačítko  (Přehrávání výřezu) se na displeji LCD videokamery nezobrazí v následujících případech:
  - Když je videokamera připojena k televizoru, který nenabízí rozlišení 4K ani HD
  - Když přehráváte film ve formátu XAVC S HD nebo AVCHD
  - Když přehráváte pouze fotografie
- Rámeček přehrávání výřezu se nemusí zobrazit, pokud se dotknete okraje obrazovky přehrávání.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Připojení videokamery k televizoru s vysokým rozlišením

Připojením videokamery k televizoru s konektorem HDMI můžete přehrávat snímky nahrané ve formátu videa XAVC S nebo AVCHD ve vysokém rozlišení.



### 1 Přepněte vstup televizoru na připojený konektor.

- **[MENU]** - [Nastavení] - [ ⇄ Připojení ] - [Rozlišení HDMI] - požadované nastavení.

Kvalita přehrávaného obrazu se liší podle hodnoty nastavení [Rozlišení HDMI].

### Když je použit formát videa XAVC S 4K

#### Rozlišení HDMI:

[Auto], [1080p], [1080i], [720p]

#### Kvalita obrazu pro přehrávání:

Kvalita obrazu ve vysokém rozlišení

#### Rozlišení HDMI:

[2160p/1080p]

#### Kvalita obrazu pro přehrávání:

4K (Snímky nelze prohlížet na televizoru s vysokým rozlišením.)

### Když je použit formát videa XAVC S HD nebo AVCHD

#### Rozlišení HDMI:

[Auto], [2160p/1080p], [1080p], [1080i], [720p]

#### Kvalita obrazu pro přehrávání:

Kvalita obrazu ve vysokém rozlišení

### 2 Připojte kabel HDMI (1) (součást dodávky) ke konektoru HDMI OUT (2) na videokameře a ke vstupnímu konektoru HDMI (3) na televizoru.

### 3 Přehrajte na videokameře video či fotografii.

#### Poznámka

- Postupujte rovněž podle pokynů v návodu k obsluze televizoru.
- Jako zdroj napájení použijte dodaný napájecí adaptér.



- Není-li televizor vybaven vstupním konektorem HDMI, použijte kabel AV (prodává se zvlášť). Snímky jsou odesílány na výstup ve standardním rozlišení.
- Připojíte-li videokameru k televizoru více než jedním typem kabelu, bude mít na televizoru prioritu výstup HDMI.
- Pokud na obrazovce televizoru připojeného přes rozhraní HDMI nechcete zobrazovat ikony, vyberte možnost **MENU** - [Nastavení] - [↔ Připojení], potom nastavte možnost [OVLÁDÁNÍ HDMI] na [Vyp.].  
Při použití funkce NIGHTSHOT, i když je možnost [OVLÁDÁNÍ HDMI] nastavena na [Vyp.], se ikona NIGHTSHOT bude i nadále zobrazovat na obrazovce televizoru připojeného prostřednictvím HDMI (u modelů s hledáčkem).



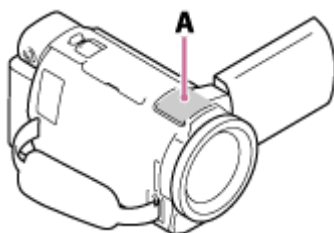
Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Přehrávání 5.1 kanálového zvuku

Pomocí vestavěného mikrofону lze nahrávat 5.1 kanálový prostorový zvuk Dolby Digital. Realistický zvuk si vychutnáte při přehrávání videí na zařízeních, která 5.1 kanálový prostorový zvuk podporují.

- Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, když je položka [  Formát souboru] nastavena na hodnotu [  AVCHD].

 DOLBY  
DIGITAL  
5.1 CREATOR



A: Vestavěný mikrofón

### Poznámka

- Videá ve formátu XAVC S nebo MP4 jsou nahrávána s 2kanálovým zvukem.
- Vestavěný reproduktor neumožňuje výstup 5.1 kanálového prostorového zvuku ani při přehrávání videa, které bylo nahráno pomocí 5.1 kanálového prostorového zvuku na videokameře.
- Chcete-li 5.1 kanálový prostorový zvuk videí s 5.1 kanálovým zvukem přehrát, je třeba využít zařízení, jež je kompatibilní s 5.1 kanálovým prostorovým zvukem.
- Po připojení videokamery pomocí dodaného kabelu HDMI se bude zvuk videí nahraných s 5.1 kanálovým prostorovým zvukem automaticky přehrávat s 5.1 kanálovým zvukem.

### Příbuzné téma

- [Režim zvuku](#)
- [Formát souboru](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Kabel HDMI

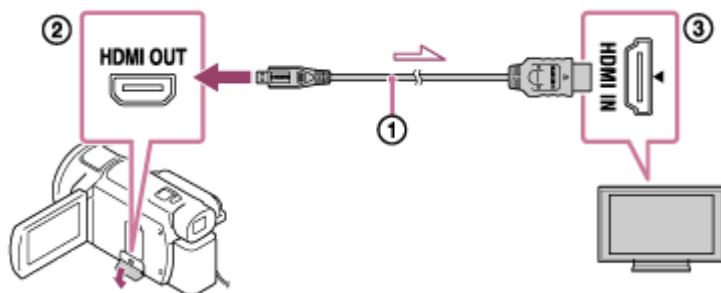
---

- Použijte dodaný kabel HDMI nebo kabel HDMI s logem HDMI.
- Použijte kabel HDMI s konektorem mikro HDMI na jednom konci (pro připojení videokamery) a konektorem vhodným pro připojení televizoru na druhém konci.
- Snímky chráněné autorskými právy se pomocí konektoru HDMI OUT videokamery nepřehrají.
- Některé televizory mohou při použití tohoto připojení fungovat nesprávně (například chybí zvuk nebo obraz).
- Konektor HDMI OUT videokamery nepřipojujte ke konektoru HDMI OUT externího zařízení, mohlo by dojít k poruše.
- HDMI (High Definition Multimedia Interface) je rozhraní, které umožňuje současné vysílání obrazových a zvukových signálů. Konektor HDMI OUT přenáší vysoce kvalitní obraz a digitální audio signály.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Zvětšení části filmu XAVC S 4K na obrazovce během přehrávání na televizoru (Přehrávání výřezu)

Při přehrávání filmu nahraného ve formátu [ **4K** XAVC S 4K] na televizoru můžete zvětšit požadovanou část obrazu. Zvětšená část se bude přehrávat v obrazové kvalitě vysokého rozlišení. V případě přehrávání filmů i fotografií budou oříznuty a zvětšeny i fotografie.



### 1 Přepněte nastavení videokamery podle rozlišení připojeného 4K nebo HD televizoru.

- [MENU] - [Nastavení] - [↔ Připojení] - [Rozlišení HDMI] - požadované nastavení.

#### Rozlišení HDMI :

4K televizor: [Auto](\*), [2160p/1080p] (\*), [1080p], [1080i], [720p]

HD televizor: [Auto], [1080p], [1080i], [720p]

\* Na několik sekund po zapnutí nebo vypnutí funkce Přehrávání výřezu se zobrazí černá obrazovka.

### 2 Připojte kabel HDMI (1) (je součástí dodávky) ke konektoru HDMI OUT (2) na videokameře a ke vstupnímu konektoru HDMI (3) na televizoru.

### 3 Přehrajte požadovaný film uložený ve videokameře.



### 4 Během přehrávání filmu se na displeji LCD dotkněte tlačítka (Přehrávání výřezu).

Objeví se rámeček přehrávání výřezu.




### 5 Na displeji LCD videokamery se dotkněte oblasti, kterou chcete zvětšit.



Velikost oříznutého obrazu lze upravit pomocí tlačítek  (přiblížení)/ (oddálení). Velikost obrazu můžete také upravit pomocí páčky power zoom.

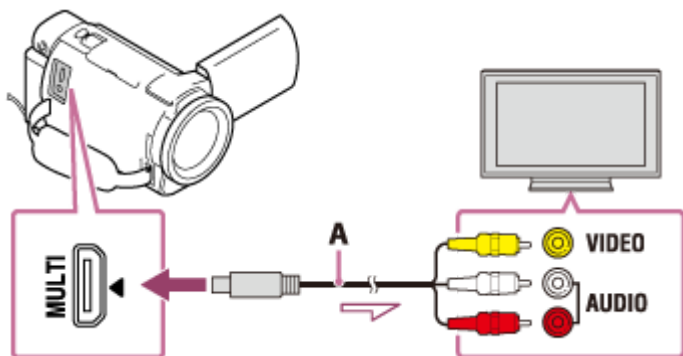
## Poznámka

- Zvětšený obraz nelze přehrávat na displeji LCD videokamery.
- Tlačítko  (Přehrávání výřezu) se na displeji LCD videokamery nezobrazí v následujících případech:
  - Když je videokamera připojena k televizoru, který nenabízí rozlišení 4K ani HD
  - Když přehráváte film ve formátu XAVC S HD nebo AVCHD
  - Když přehráváte pouze fotografie
- Rámeček přehrávání výřezu se nemusí zobrazit, pokud se dotknete okraje obrazovky přehrávání.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Připojení videokamery k televizoru bez vysokého rozlišení

Snímky lze přehrát pomocí videokamery připojené k televizoru prostřednictvím kabelu AV (prodává se samostatně).



A: Kabel AV (prodává se samostatně)

- 1 Přepněte vstup televizoru na připojený konektor.
- 2 Propojte multifunkční terminál/terminál mikro USB videokamery s konektorem VIDEO/AUDIO televizoru pomocí kabelu AV (prodává se samostatně).
- 3 Přehrajte na videokameře video či fotografii.

### Poznámka

- Postupujte rovněž podle pokynů v návodu k obsluze televizoru.
- Jako zdroj napájení použijte dodaný napájecí adaptér.

### Příbuzné téma

- [Typ televizoru](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Ukládání filmů

---

Snímky můžete v jednotlivých formátech ukládat následujícím způsobem.

### XAVC S 4K

**Postup uložení:**

Uložte snímky na externí pevný disk USB nebo do počítače pomocí aplikace PlayMemories Home.

**Formát uložení:**

XAVC S 4K

### XAVC S HD

**Postup uložení:**

Uložte snímky na externí pevný disk USB nebo do počítače pomocí aplikace PlayMemories Home.

**Formát uložení:**

XAVC S HD

### AVCHD

**Postup uložení:**

Uložte snímky na externí pevný disk USB nebo do počítače pomocí aplikace PlayMemories Home.

**Formát uložení:**

AVCHD

#### Tip

- Informace o nejnovějším prostředí pro ukládání naleznete na následujících internetových stránkách.  
<http://www.sony.net/>
- Můžete je také uložit připojením rekordéru pomocí AV kabelu (prodává se samostatně). Kvalita obrazu bude standardní rozlišení.

## Přenos snímků do smartphonu

Propojte videokameru a smartphonu prostřednictvím Wi-Fi, abyste mohli přenášet filmy MP4 do smartphonu. Pokud chcete nahrávat videa ve formátu MP4, nastavte [Dvojitá nahráv. videa] na [Zap.]. MP4 je formát videa vhodný pro nahrávání na internetové stránky. Videokamera nahrává filmy MP4 současně s nahráváním filmu.

---

### Příbuzné téma

- [Ukládání snímků na externí pevný disk USB](#)
- [Poslat do počítače](#)
- [Ukládání požadovaných snímků z videokamery na externí médium](#)
- [Vytvoření disku pomocí rekordéru](#)
- [Přenos videí \(MP4\) a fotografií do smartphonu nebo tabletu](#)
- [Přenos videí \(MP4\) a fotografií do smartphonu nebo tabletu pomocí funkce NFC \(sdílení jedním dotykem pomocí funkce NFC\)](#)



Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Import a využití snímků v počítači (PlayMemories Home)

---

Videa a fotografie můžete importovat do počítače a využívat je mnoha různými způsoby.  
Aplikace PlayMemories Home je nutná k importu videí ve formátu XAVC S nebo AVCHD do počítače.

### Instalace aplikace PlayMemories Home do počítače

Aplikaci PlayMemories Home lze stáhnout z následující adresy URL.  
<http://www.sony.net/pm/>



Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Kontrola počítačového systému

---

Požadavky na systém pro tuto aplikaci můžete ověřit na této adrese URL.  
<http://www.sony.net/pcenv/>

5-016-575-43(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Instalace aplikace PlayMemories Home do počítače

Po instalaci aplikace PlayMemories Home do počítače budete moci pracovat s pořízenými snímky.

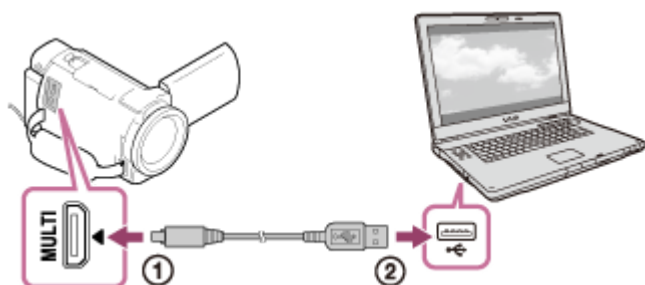
- 1 Chcete-li stáhnout aplikaci PlayMemories Home, přejděte v internetovém prohlížeči v počítači na následující stránku pro stahování.**

<http://www.sony.net/pm/>

- Nainstalujte aplikaci podle pokynů na obrazovce.
- Po dokončení instalace se spustí aplikace PlayMemories Home.

- 2 Propojte videokameru a počítač pomocí kabelu mikro USB.**

- Je-li již aplikace PlayMemories Home v počítači nainstalována, připojte videokameru k počítači. Poté budete mít k dispozici funkce, které je možné používat s videokamerou.



- ① K multifunkčnímu terminálu/terminálu mikro USB
- ② Kabel mikro USB
- ③ Ke konektoru USB počítače

### Poznámka

- Přihlaste se k počítači jako správce.
- Pravděpodobně bude nutné počítač restartovat. Po zobrazení výzvy k restartování postupujte podle pokynů na obrazovce.
- V závislosti na využívaném prostředí může být poté nainstalováno rozhraní DirectX.

### Tip



- Podrobnosti týkající se aplikace PlayMemories Home naleznete v nápovědě k aplikaci PlayMemories Home.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Odpojení videokamery od počítače

---

Odpojte od počítače kabel USB videokamery.

- 1 Na hlavním panelu klikněte na ikonu  a poté na .
- 2 Klikněte na zprávu na obrazovce počítače.
- 3 Na monitoru LCD vyberte  - [Ano] a odpojte kabel USB.

### Poznámka

- Používáte-li počítač se systémem Mac, před odpojením přetáhněte ikonu paměťové karty nebo disku do koše. Připojení k počítači bude ukončeno.
- Používáte-li počítače se systémem Window 8.1 nebo Windows 10, nemusí být ikona pro odpojení zobrazena. V takovém případě můžete připojení uvolnit bez provádění výše uvedených akcí.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## O aplikaci určené pro videokameru

---

Tuto speciální aplikaci si můžete stáhnout z webu společnosti Sony.

**Windows:**

<http://www.sony.co.jp/imsoft/Win/>

**Mac:**

<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

**Poznámka**

- Aplikace, kterou lze použít s videokamerou, se může lišit podle dané země nebo oblasti.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60




## Vytvoření disku Blu-ray

---

Disk Blu-ray můžete vytvořit z videa AVCHD, které bylo nejprve importováno do počítače.

K vytvoření disku Blu-ray musí být nainstalován „BD Add-on Software“.

<http://support.d-imaging.sony.co.jp/BDUW/>

- Počítač musí umožňovat vytváření disků Blu-ray.
- Pro vytváření disků Blu-ray jsou k dispozici média BD-R (nepřepisovatelná) a BD-RE (přepisovatelná). Po vytvoření disku na něj nelze přidávat další obsah (platí pro všechny typy disků).
- Abyste mohli přehrát disk Blu-ray, který byl vytvořen z videa nahraného v obrazové kvalitě [  AVCHD ]/[Kvalita 60p  ] (zařízení kompatibilní s 1080 60i)/[Kvalita 50p  ] (zařízení kompatibilní s 1080 50i), musíte použít zařízení, které odpovídá formátu AVCHD Ver. 2.0.
- Na disk Blu-ray nelze ukládat snímky ve formátu MP4 nebo XAVC S.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Poznámky týkající se používání externího pevného disku USB

Přečtěte si opatření ohledně používání externího pevného disku USB.

### Poznámka

- Pro tuto činnost je potřeba adaptérový kabel USB VMC-UAM2 (prodává se samostatně).
- Připojte napájecí adaptér k videokameře a potom napájecí adaptér připojte do síťové zásuvky.
- Více informací naleznete v návodu k obsluze dodaném s externím médiem.
- Externí média s funkcí kódu nemusí být možno použít.
- Videokamera umí rozpoznat souborové systémy FAT32/exFAT/NTFS. Chcete-li použít externí médium formátované pomocí souborového systému, který videokamera rozpoznat neumí, je třeba nejprve provést formátování tohoto média v počítači či jiném zařízení. Před formátováním se přesvědčte, že na externím médiu nemáte uložena žádná důležitá data, protože formátování tato data vymaže.
- Není zaručena správná funkce u všech zařízení, která splňují provozní požadavky.
- Počet scén, které lze na externí médium uložit, je následující. I když externí zařízení médií obsahuje volný prostor, nelze uložit scény, jejichž počet překračuje následující hodnotu.
  - Filmy XAVC S: max. 9 999
  - Filmy AVCHD: max. 3 999
  - Celkový počet fotografií a filmů ve formátu MP4: max. 40 000
- V závislosti na typu nahraných snímků může být počet scén menší.
- Pokud videokamera externí médium nerozpozná, pokuste se provést následující operace.
  - Znovu k videokameře připojte adaptérový kabel USB.
  - Je-li externí médium vybaveno napájecím kabelem, připojte jej do síťové zásuvky.
- Snímky z externího média do videokamery kopírovat nelze.

### Zařízení, která nelze použít jako externí zařízení médií

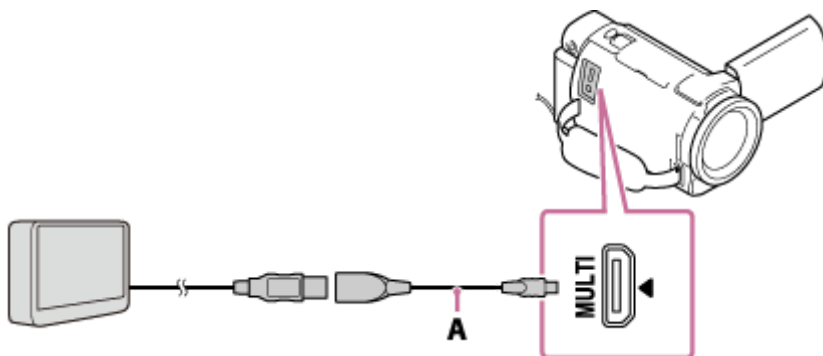
- Jako externí zařízení médií nelze používat následující zařízení:
  - běžné diskové jednotky, jako například jednotky CD nebo DVD,
  - média připojená prostřednictvím rozbočovače USB,
  - média s vestavěným rozbočovačem USB,
  - čtečky karet.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Ukládání snímků na externí pevný disk USB

Videa a fotografie lze snadno ukládat na externí média, jako jsou například externí pevné disky USB.

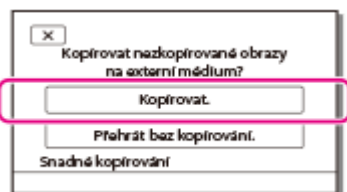
### 1 Připojte videokameru k externímu médiu pomocí adaptérového kabelu USB (prodává se samostatně).




A: Adaptérový kabel USB (prodává se samostatně)

- Neodpojujte kabel USB, když je na monitoru LCD zobrazeno [Příprava souboru databáze snímků. Čekajte prosím.].
- Zobrazí-li se na monitoru LCD videokamery zpráva [Oprav. datab. snímků], vyberte položku .

### 2 Na monitoru LCD videokamery vyberte položku [Kopírovat.].



- Videa a fotografie, které jsou uloženy na záznamovém médiu a dosud nebyly uloženy na externí médium, lze v tomto okamžiku uložit na připojené médium.
- Tato činnost je k dispozici pouze v případě, že jsou ve videokameře k dispozici nově nahrané snímky.
- Chcete-li odpojit externí médium, vyberte položku  při zobrazení obrazovce Prohlížení události nebo Index událostí.

## Příbuzné téma

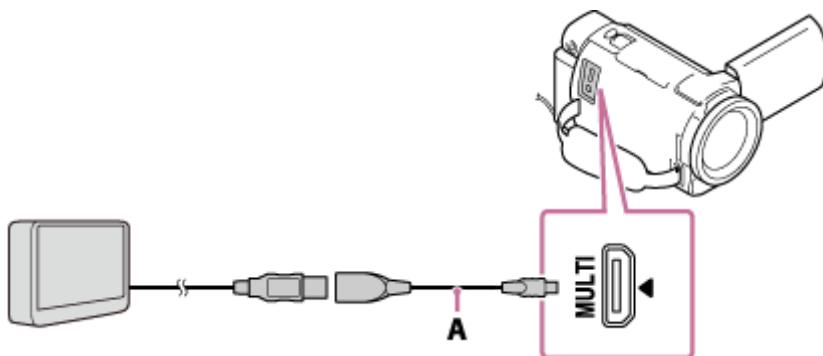
- [Poznámky týkající se používání externího pevného disku USB](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Ukládání požadovaných snímků z videokamery na externí médium

Vybraná videa a fotografie lze uložit na externí médium, jako je například externí pevný disk USB.

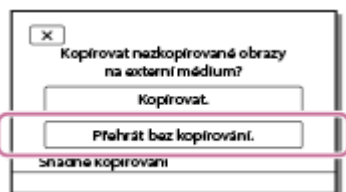
- 1 Připojte videokameru k externímu médiu pomocí adaptérového kabelu USB (prodává se samostatně).



A: Adaptérový kabel USB (prodává se samostatně)

- Neodpoujte kabel USB, když je na monitoru LCD zobrazeno [Příprava souboru databáze snímků. Čekajte prosím.].
- Zobrazí-li se na monitoru LCD videokamery zpráva [Oprav. datab. snímků], vyberte položku  .

- 2 Vyberte položku [Přehrát bez kopírování.].



- 3 Vyberte položky  - [Editace/ Kopírování] - [Kopírovat] a poté snímky uložte podle pokynů na obrazovce.

### Tip

- Chcete-li zkopírovat snímky, které ještě zkopírovány nebyly, vyberte při připojení videokamery k externímu médiu položky  - [Editace/ Kopírování] - [Přímé kopírování].

### Příbuzné téma

- [Poznámky týkající se používání externího pevného disku USB](#)

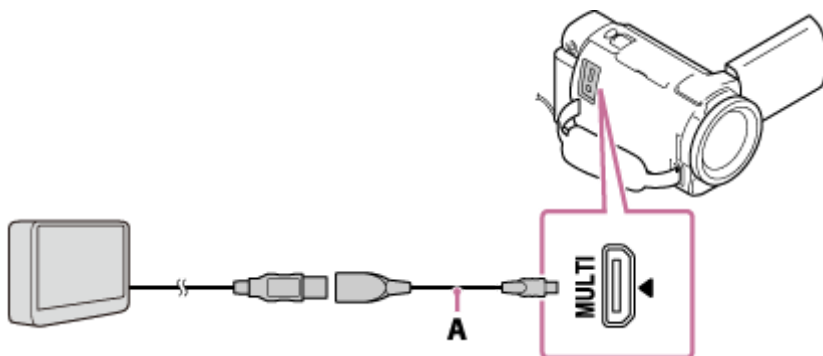


Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Přehrávání snímků z externího pevného disku USB ve videokameře

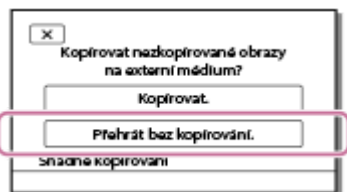
Snímky uložené na externím pevném disku USB lze přehrát ve videokameře.

- 1 Připojte videokameru k externímu médiu pomocí adaptérového kabelu USB (prodává se samostatně).




A: Adaptérový kabel USB (prodává se samostatně)

- 2 Vyberte položku [Přehrát bez kopírování.] a zvolte snímek, který chcete zobrazit.



### Tip

- Snímky lze rovněž prohlížet na televizoru připojeném k videokameře.
- Je-li připojeno externí médium, na obrazovce Prohlížení události se zobrazí .
- Chcete-li pomocí počítače přehrát snímky uložené na externím médiu, vyberte v aplikaci PlayMemories Home jednotku, která toto médium označuje, a poté snímky přehrajte.

### Příbuzné téma

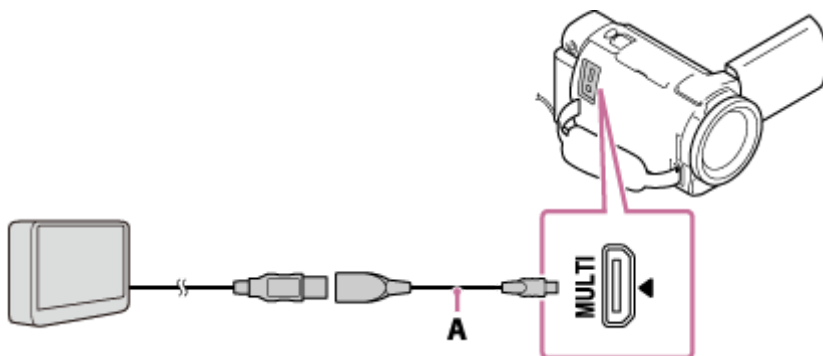
- [Poznámky týkající se používání externího pevného disku USB](#)
- [Typ televizoru](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Vymazání snímků z externího pevného disku USB

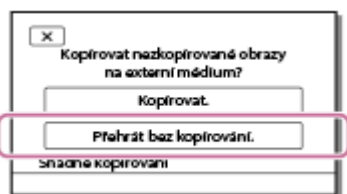
Vymažte snímky uložené na externím pevném disku USB.

- 1 Připojte videokameru k externímu médiu pomocí adaptérového kabelu USB (prodává se samostatně).



A: Adaptérový kabel USB (prodává se samostatně)

- 2 Vyberte položku [Přehrát bez kopírování].



- 3 Vyberte položky **MENU** - [Editace/ Kopírování] - [Vymazat] a poté snímky vymažte podle pokynů na obrazovce.

### Příbuzné téma

- [Poznámky týkající se používání externího pevného disku USB](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Vytvoření disku pomocí rekordéru

Snímky lze z videokamery zkopírovat na disk nebo videokazetu. Připojte videokameru k rekordéru disků pomocí kabelu AV (prodává se samostatně).

### Poznámka

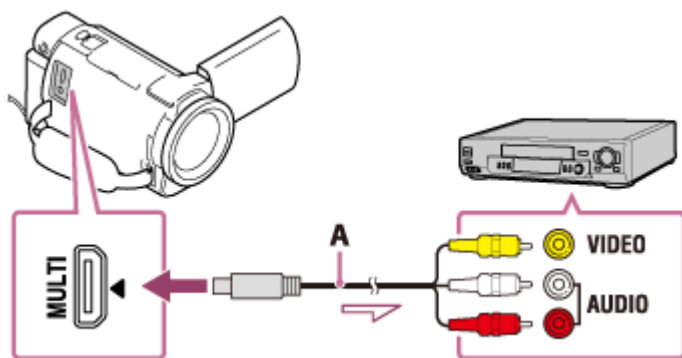
- Připojte napájecí adaptér k videokameře a potom napájecí adaptér připojte do síťové zásuvky.
- Více informací naleznete v návodu k obsluze dodaném s připojeným zařízením.

### 1 Vložte záznamové médium do záznamového zařízení (rekordér disků apod.).

- Je-li nahrávací zařízení vybaveno voličem vstupu, vyberte příslušný vstup.

### 2 Připojte videokameru k záznamovému zařízení pomocí kabelu AV (prodává se samostatně).

- Připojte videokameru ke vstupním konektorům záznamového zařízení.



A: Kabel AV (prodává se samostatně)

### 3 Zahajte přehrávání na videokameře a nahrajte snímky na záznamovém zařízení.

### 4 Po dokončení přepisu zastavte záznamové zařízení a teprve poté videokameru.

### Poznámka

- Snímky nelze kopírovat na záznamová zařízení připojená pomocí kabelu HDMI.
- Protože kopírování spočívá v přenosu analogových dat, může se zhoršit kvalita obrazu.
- Snímky budou zkopírovány ve standardním rozlišení.
- Připojujete-li monofonní zařízení, zapojte žlutý konektor kabelu AV (prodává se samostatně) ke konektoru pro vstup videa a bílý (levý kanál) nebo červený (pravý kanál) konektor ke konektoru pro vstup audia na zařízení.

### Tip

- Chcete-li zkopírovat i informace o datu, čase a nastavení videokamery, změňte nastavení položky [Datový kód].
- Je-li poměr stran vašeho zobrazovacího zařízení, například televizoru, 4:3, nastavte položku [Typ televizoru] na [4:3].

---

---

### Příbuzné téma

- [Nabíjení modulu akumulátoru napájecím adaptérem](#)
- [Datový kód](#)
- [Typ televizoru](#)

5-016-575-43(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

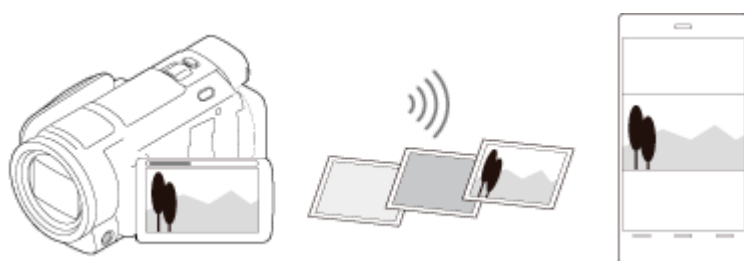
## Možnosti funkce Wi-Fi

V této části jsou vysvětleny možnosti funkce Wi-Fi videokamery.

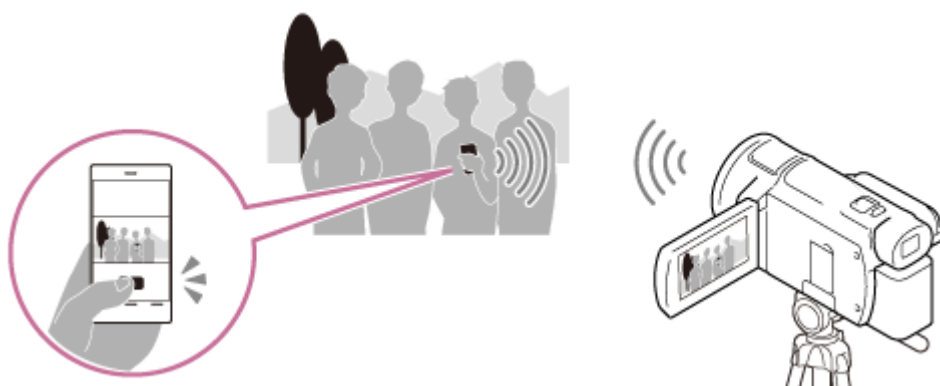
### Ukládání videí a fotografií do počítače



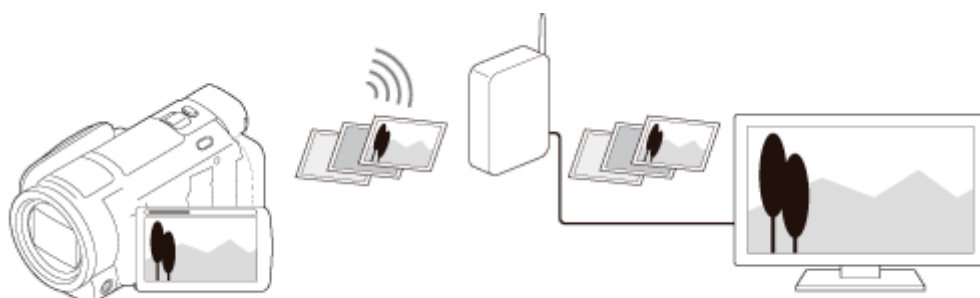
### Přenos videí (MP4) a fotografií do smartphonu nebo tabletu



### Použití smartphonu nebo tabletu jako bezdrátového dálkového ovladače



### Přehrávání snímků na televizoru



## Ovládání více kamer



### Poznámka

- Funkci Wi-Fi videokamery nelze použít připojením k veřejné bezdrátové síti.
- Fungování aplikace Imaging Edge Mobile ve všech smartphonech a tabletech není zaručeno.

### Příbuzné téma

- [Poslat do počítače](#)
- [Přenos videí \(MP4\) a fotografií do smartphonu nebo tabletu](#)
- [Přenos videí \(MP4\) a fotografií do smartphonu nebo tabletu pomocí funkce NFC \(sdílení jedním dotykem pomocí funkce NFC\)](#)
- [Použití smartphonu nebo tabletu jako bezdrátového dálkového ovladače](#)
- [Použití smartphonu nebo tabletu jako bezdrátového dálkového ovladače pomocí funkce NFC \(dálkové ovládání jedním dotykem pomocí funkce NFC\)](#)
- [Přehrávání snímků na televizoru \(Zobrazit na televizoru\)](#)
- [Nahrávání pomocí této videokamery a dalších kamer prostřednictvím funkce Ovládání více kamer](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## O aplikaci Imaging Edge Mobile

---

Abyste mohli provádět operace, jako je [Ovl. smartphonem] a [Odes. do smartphonu], je zapotřebí aplikace Imaging Edge Mobile pro smartphone. Tuto aplikaci nainstalujte z obchodu s aplikacemi pro váš smartphone.

Je-li již aplikace Imaging Edge Mobile ve smartphonu nainstalována, aktualizujte ji na nejnovější verzi.

Další podrobnosti o aplikaci Imaging Edge Mobile naleznete na stránce podpory pro aplikaci Imaging Edge Mobile (<https://www.sony.net/iem/>).

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Připojení ke smartphonu nebo tabletu s aktivovanou funkcí NFC

Videokameru lze snadno připojit ke smartphonu nebo tabletu se systémem Android a s aktivovanou funkcí NFC.


### Poznámka

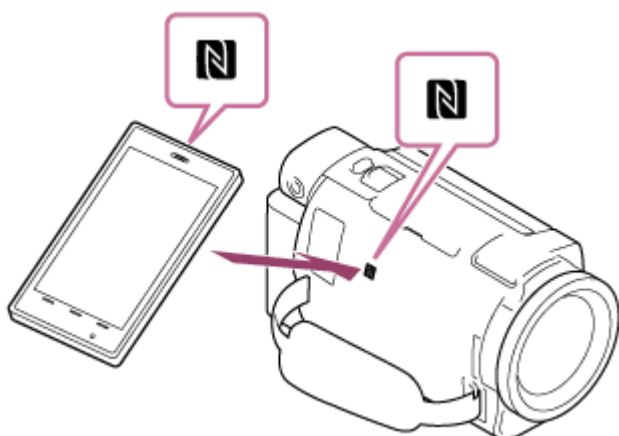
- Nejprve zkontrolujte, zda není váš smartphone v režimu spánku a zda je jeho obrazovka odemknutá.

### 1 Na smartphonu zapněte funkci NFC.

- Na iPhone/iPad, spusťte Imaging Edge Mobile a pak vyberte [Nasken. NFC/QR Code sním. zař.] - [Naskenujte NFC snímacího zařízení] pro aktivaci funkce NFC.

### 2 Přiložte (značku N) na smartphonu ke (značce N) na videokameře.

- Zkontrolujte, zda se  (značka N) zobrazí na monitoru LCD videokamery.
- Podržte videokameru a smartphone u sebe přibližně na 1-2 sekundy, dokud se ve smartphonu nespustí aplikace Imaging Edge Mobile.



## Možnosti připojení pomocí funkce NFC

Po přiložení smartphonu s aktivovanou funkcí NFC k videokameře se mohou dostupné akce lišit v závislosti na stavu videokamery.

### Je-li videokamera v režimu nahrávání videí/fotografování

Spustí se funkce [Ovl. smartphonem].

### Při přehrávání snímků na videokameře

Spustí se funkce [Odes. do smartphonu] a přehrávané snímky budou přenášeny.

### Poznámka

- Pro použití jednotlivých funkcí videokamery je vyžadován smartphone nebo tablet s aktivovanou funkcí NFC.
- NFC (Near Field Communication) je mezinárodním standardem pro technologii bezdrátových komunikací na krátkou vzdálenost.
- Pokud nebylo připojení úspěšné, zkuste navázat připojení zadáním SSID a hesla.



## Příbuzné téma

- [O aplikaci Imaging Edge Mobile](#)
- [Přenos videí \(MP4\) a fotografií do smartphonu nebo tabletu](#)
- [Použití smartphonu nebo tabletu jako bezdrátového dálkového ovladače](#)

5-016-575-43(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Připojení k smartphonu nebo k tabletu pomocí kódu QR Code

Videokameru můžete k smartphonu nebo k tabletu jednoduše připojit načtením kódu QR Code.

### 1 Nainstalujte aplikaci Imaging Edge Mobile do smartphonu.

- Je-li již aplikace Imaging Edge Mobile ve smartphonu nainstalována, aktualizujte ji na nejnovější verzi.

### 2 Vyberte možnost **MENU** - **[Bezdrátová]** - **[Funkce]** - **[Ovl. smartphonem]**.

- Zobrazí se QR Code, SSID, heslo a název zařízení.



### 3 Spustěte aplikaci Imaging Edge Mobile a vyberte možnost **[Skenování QR Code sním. zařízení]** z obrazovky aplikace Imaging Edge Mobile.

### 4 Vyberte možnost **[OK]**. (Pokud se objeví zpráva, vyberte znovu možnost **[OK]**.)

### 5 Pomocí smartphonu načtete kód QR Code zobrazený na monitoru LCD videokamery.

#### Poznámka

- Pokud videokameru nelze připojit ke smartphonu pomocí NFC nebo načtením kódu QR Code, připojte ji pomocí identifikátoru SSID a hesla.

#### Tip

- Jakmile bude kód QR Code načten a připojení bude úspěšně navázáno, budou identifikátor SSID (DIRECT-xxxx) a heslo videokamery zaregistrovány ve smartphonu. Pro následná Wi-Fi připojení mezi videokamerou a smartphonem bude stačit, když zvolíte identifikátor SSID videokamery zaregistrovaný ve smartphonu.

#### Příbuzné téma

- [Připojení ke smartphonu nebo tabletu \(zadáním identifikátoru SSID a hesla\)](#)
- [Připojení k zařízení iPhone nebo iPad \(zadáním identifikátoru SSID a hesla\)](#)
- [O aplikaci Imaging Edge Mobile](#)
- [Přenos videí \(MP4\) a fotografií do smartphonu nebo tabletu](#)
- [Použití smartphonu nebo tabletu jako bezdrátového dálkového ovladače](#)



Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Připojení ke smartphonu nebo tabletu (zadáním identifikátoru SSID a hesla)

---

V této části je popsáno, jak připojit videokameru ke smartphonu nebo tabletu. Předem zobrazte identifikátor SSID a heslo zvolením položky [Odes. do smartphonu] nebo [Ovl. smartphonem] na videokameře.

- 1 Ve smartphonu spusťte aplikaci **Imaging Edge Mobile**.
  - 2 Zvolte identifikátor SSID zobrazený na videokameře.
  - 3 Zadejte heslo zobrazené na videokameře.
- 

### Příbuzné téma

- [O aplikaci Imaging Edge Mobile](#)
- [Přenos videí \(MP4\) a fotografií do smartphonu nebo tabletu](#)
- [Použití smartphonu nebo tabletu jako bezdrátového dálkového ovladače](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Připojení k zařízení iPhone nebo iPad (zadáním identifikátoru SSID a hesla)

---

Ukazuje, jak připojit videokameru k iPhone nebo iPadu. Předem zobrazte identifikátor SSID a heslo zvolením položky [Odes. do smartphonu] nebo [Ovl. smartphonem] na videokameře.

- 1 Zvolte identifikátor SSID zobrazený na videokameře.
- 2 Zadejte heslo zobrazené na videokameře.
- 3 Zkontrolujte, zda je zvolen identifikátor SSID zobrazený na videokameře.
- 4 Vraťte se na domovskou obrazovku a spusťte aplikaci Imaging Edge Mobile.

---

### Příbuzné téma

- [O aplikaci Imaging Edge Mobile](#)
- [Přenos videí \(MP4\) a fotografií do smartphonu nebo tabletu](#)
- [Použití smartphonu nebo tabletu jako bezdrátového dálkového ovladače](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Použití smartphonu nebo tabletu jako bezdrátového dálkového ovladače

Videokameru můžete obsluhovat pomocí smartphonu či tabletu, které fungují jako bezdrátový dálkový ovladač.

### 1 Nainstalujte aplikaci Imaging Edge Mobile do smartphonu.

- Je-li již aplikace Imaging Edge Mobile ve smartphonu nainstalována, aktualizujte ji na nejnovější verzi.

### 2 Na monitoru LCD videokamery vyberte **[MENU]** - **[Bezdrátová]** - **[Funkce]** - **[Ovl. smartphonem]**.

- Na monitoru LCD videokamery se zobrazí QR Code, SSID, heslo a název zařízení. Videokameru lze nyní ovládat pomocí smartphonu.



### 3 Spustěte aplikaci Imaging Edge Mobile, vyberte možnost **[Skenování QR Code sním. zařízení]** - **[OK]** - **[OK]**, potom naskenujte kód QR Code zobrazený na monitoru LCD videokamery pomocí smartphonu nebo tabletu.

- Připojte se k videokameře pomocí smartphonu.
- Podrobnosti o připojení smartphonu naleznete v „souvisejících tématech“.

### 4 Videokameru lze nyní ovládat pomocí smartphonu.

#### Poznámka

- Velikost fotografií ukládaných do smartphonu je [2M] kromě situace, kdy je velikost snímku [ 4:3 S (VGA)].
- Videoklipy jsou nahrány na videokameře a nejsou uloženy ve smartphonu.
- Způsoby obsluhy a vzhled obrazovky monitoru dané aplikace se může v budoucích aktualizacích měnit bez předchozího upozornění.
- Tato aplikace nemusí fungovat ve všech smartphonech a tabletech.

#### Tip

- Informace o nejnovějších podporovaných operačních systémech naleznete na stránce pro stažení aplikace Imaging Edge Mobile.

#### Příbuzné téma

- [O aplikaci Imaging Edge Mobile](#)
- [Připojení ke smartphonu nebo tabletu s aktivovanou funkcí NFC](#)
- [Připojení k smartphonu nebo k tabletu pomocí kódu QR Code](#)

- Připojení ke smartphonu nebo tabletu (zadáním identifikátoru SSID a hesla)
- Připojení k zařízení iPhone nebo iPad (zadáním identifikátoru SSID a hesla)

5-016-575-43(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Použití smartphonu nebo tabletu jako bezdrátového dálkového ovladače pomocí funkce NFC (dálkové ovládání jedním dotykem pomocí funkce NFC)

Videokameru můžete obsluhovat pomocí smartphonu či tabletu s aktivovanou funkcí NFC jako bezdrátového dálkového ovladače.

### Poznámka

- Nejprve zkontrolujte, zda není váš smartphone v režimu spánku a zda je jeho obrazovka odemknutá.

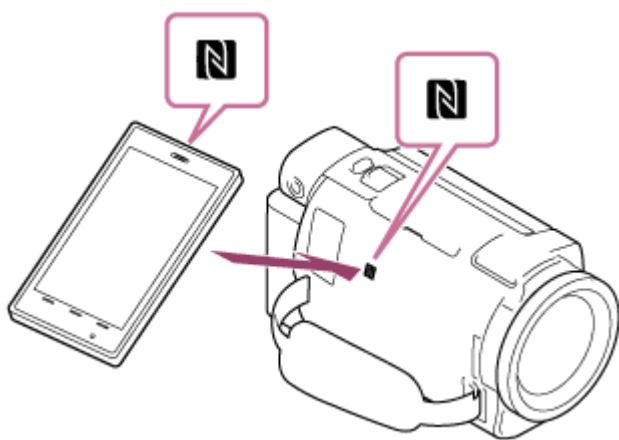
### 1 Nainstalujte aplikaci Imaging Edge Mobile do smartphonu.


- Je-li již aplikace Imaging Edge Mobile ve smartphonu nainstalována, aktualizujte ji na nejnovější verzi.

### 2 Na smartphonu zapněte funkci NFC.

- Na iPhone/iPad, spusťte Imaging Edge Mobile a pak vyberte [Nasken. NFC/QR Code sním. zař.] - [Naskenujte NFC snímacího zařízení] pro aktivaci funkce NFC.


### 3 Přejděte do režimu nahrávání a přiložte (značku N) na videokameře ke (značce N) na smartphonu.



- Zkontrolujte, zda se  (značka N) zobrazí na monitoru LCD videokamery.
- Podržte videokameru a smartphonu u sebe přibližně na 1-2 sekundy, dokud se ve smartphonu nespustí aplikace Imaging Edge Mobile.

### 4 Videokameru lze nyní ovládat pomocí smartphonu.

### Poznámka

- Velikost fotografií ukládaných do smartphonu je [2M] kromě situace, kdy je velikost snímku [  S (VGA)].
- Videoklipy jsou nahrány na videokameře a nejsou uloženy ve smartphonu.
- Způsoby obsluhy a vzhled obrazovky monitoru dané aplikace se může v budoucích aktualizacích měnit bez předchozího upozornění.
- Tato aplikace nemusí fungovat ve všech smartphonech a tabletech.



- Pokud nebylo připojení úspěšné, zkuste navázat připojení zadáním SSID a hesla.

### Tip

- Informace o nejnovějších podporovaných operačních systémech naleznete na stránce pro stažení aplikace Imaging Edge Mobile.

---

### Příbuzné téma

- [O aplikaci Imaging Edge Mobile](#)
- [Připojení ke smartphonu nebo tabletu s aktivovanou funkcí NFC](#)
- [Připojení k smartphonu nebo k tabletu pomocí kódu QR Code](#)
- [Připojení ke smartphonu nebo tabletu \(zadáním identifikátoru SSID a hesla\)](#)

5-016-575-43(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Přenos videí (MP4) a fotografií do smartphonu nebo tabletu

Přeneste snímky do smartphonu nebo tabletu.

### 1 Nainstalujte aplikaci Imaging Edge Mobile do smartphonu.

- Je-li již aplikace Imaging Edge Mobile ve smartphonu nainstalována, aktualizujte ji na nejnovější verzi.

### 2 Stisknutím tlačítka na videokameře přejděte do režimu přehrávání.

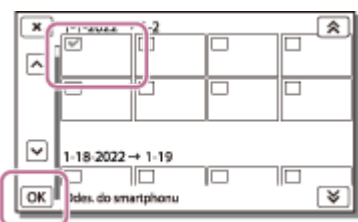
### 3 Na monitoru LCD videokamery vyberte **[MENU]** - **[Bezdrátová]** - **[Funkce]** - **[Odes. do smartphonu]** - **[Vybrat na tomto zařízení]**.

- Pokud vyberete položku [Vybrat na smartphonu], všechny snímky uložené ve vnitřní paměti videokamery (modely s vnitřní pamětí) nebo na paměťové kartě se zobrazí na obrazovce smartphonu.

### 4 Vyberte typ snímku, který chcete přenést.



### 5 Vyberte typ snímku, který chcete přenést, přidejte značku a potom vyberte položku **[OK]** - **[OK]**.



- Na monitoru LCD videokamery se zobrazí QR Code, SSID, heslo a název zařízení a heslo. Videokameru lze nyní připojit pomocí smartphonu.



### 6 Spusťte aplikaci Imaging Edge Mobile, vyberte možnost **[Skenování QR Code sním. zařízení]** - **[OK]** - **[OK]**, potom naskenujte kód QR Code zobrazený na monitoru LCD videokamery pomocí smartphonu nebo tabletu.

- Připojte se k videokameře pomocí smartphonu.
- Podrobnosti o způsobu připojení smartphonu naleznete v „souvisejících tématech“.

## 7 Snímky se přenesou z videokamery do smartphonu.

- Přenesené snímky budou uloženy ve složce Galerie/Alba ve smartphonu nebo tabletu se systémem Android, popřípadě ve složce Album v iPhoneu nebo iPadu.



### Poznámka

- Video ve formátu XAVC S a AVCHD nelze přenášet.
- Možnost [Odes. do smartphonu] není k dispozici, pokud nebyla videa MP4 nebo statické snímky uložena ve videokameře.
- Chcete-li při přehrávání videí zvolit videa MP4, viz „Přehrávání videí MP4 (video HD) (přepnutí formátu videa)“ a přepněte formát videa.
- Chcete-li importovat snímky nahrané na paměťové kartě, vložte ji do videokamery a pak paměťovou kartu vyberte v nabídce [Volba média] (modely s vnitřní pamětí).
- Tato aplikace nemusí fungovat ve všech smartphonech a tabletech.

### Tip

- Informace o nejnovějších podporovaných operačních systémech naleznete na stránce pro stažení aplikace Imaging Edge Mobile.

### Příbuzné téma

- [O aplikaci Imaging Edge Mobile](#)
- [Připojení ke smartphonu nebo tabletu s aktivovanou funkcí NFC](#)
- [Připojení k smartphonu nebo k tabletu pomocí kódu QR Code](#)
- [Připojení ke smartphonu nebo tabletu \(zadáním identifikátoru SSID a hesla\)](#)
- [Připojení k zařízení iPhone nebo iPad \(zadáním identifikátoru SSID a hesla\)](#)
- [Přehrávání videí ve formátu MP4 \(ve formátu HD\) \(přepínání formátu filmu\)](#)




Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

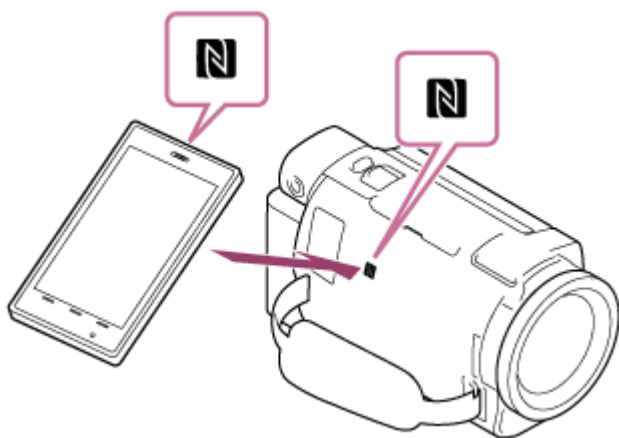
## Přenos videí (MP4) a fotografií do smartphonu nebo tabletu pomocí funkce NFC (sdílení jedním dotykem pomocí funkce NFC)


Přeneste snímky do smartphonu nebo tabletu s funkcí NFC.

### Poznámka

- Nejprve zkontrolujte, zda není váš smartphone v režimu spánku a zda je jeho obrazovka odemknutá.

- 1 Nainstalujte aplikaci Imaging Edge Mobile do smartphonu.**
  - Je-li již aplikace Imaging Edge Mobile ve smartphonu nainstalována, aktualizujte ji na nejnovější verzi.
- 2 Na smartphonu zapněte funkci NFC.**
- 3 Stisknutím tlačítka  na videokameře přejdete do režimu přehrávání, v němž můžete zobrazit snímek, který chcete přenést na monitor LCD videokamery.**
- 4 Přiložte  (značku N) na smartphonu ke  (značce N) na videokameře.**



- Podržte videokameru a smartphonu u sebe přibližně na 1-2 sekundy, dokud se ve smartphonu nespustí aplikace Imaging Edge Mobile.
  - Zkontrolujte, zda se  (značka N) zobrazí na monitoru LCD videokamery.
- 5 Snímky se přenesou z videokamery do smartphonu.**
    - Přenesené snímky budou uloženy ve složce Galerie/Alba ve smartphonu nebo tabletu se systémem Android, popřípadě ve složce Album v iPhoneu nebo iPadu.



### Poznámka

- Video ve formátu XAVC S a AVCHD nelze přenášet.
- Možnost [Odes. do smartphonu] není k dispozici, pokud nebyla videa MP4 nebo statické snímky uložena ve videokameře.
- Pokud chcete při přehrávání videí přehrávat videa MP4, zvolte „tlačítko Přepnout formát videa“ v části „Přehrávání videí MP4 (video HD) (přepnutí formátu videa)“.
- Chcete-li importovat snímky nahrané na paměťové kartě, vložte ji do videokamery a pak paměťovou kartu vyberte v nabídce [Volba média] (modely s vnitřní pamětí).
- Tato aplikace nemusí fungovat ve všech smartphonech a tabletech.
- Pokud nebylo připojení úspěšné, zkuste navázat připojení zadáním SSID a hesla.

### Tip

- Informace o nejnovějších podporovaných operačních systémech naleznete na stránce pro stažení aplikace Imaging Edge Mobile.

### Příbuzné téma

- [O aplikaci Imaging Edge Mobile](#)
- [Připojení ke smartphonu nebo tabletu s aktivovanou funkcí NFC](#)
- [Připojení k smartphonu nebo k tabletu pomocí kódu QR Code](#)
- [Připojení ke smartphonu nebo tabletu \(zadáním identifikátoru SSID a hesla\)](#)
- [Přehrávání videí ve formátu MP4 \(ve formátu HD\) \(přepínání formátu filmu\)](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Poslat do počítače

Videa a fotografie můžete přenášet a ukládat do počítače.

### 1 Nainstalujte do počítače příslušnou aplikaci.

PlayMemories Home  
<http://www.sony.net/pm/>

- Při prvním připojení videokamery k počítači po instalaci aplikace nastavte ve videokameře položku [Nast. připojení USB] na [Mass Storage]. Poté videokameru připojte k počítači pomocí kabelu USB.
- Je-li již aplikace v počítači nainstalována, aktualizujte ji na nejnovější verzi.

### 2 Připojte videokameru k přístupovému bodu bezdrátové sítě.

- Pokud přístupový bod nepodporuje tlačítko WPS, přejděte k nastavení „Nast. přístup. bodu“.
- Pokud přístupový bod tlačítko WPS podporuje, přejděte k části „Stisk WPS“.
- Nastavení pro kroky 1 a 2 je nutné provádět pouze při prvním použití.

### 3 Stisknutím tlačítka na videokameře přejděte do režimu přehrávání.

### 4 Na monitoru LCD videokamery vyberte **MENU** - [Bezdrátová] - [Funkce] - [Poslat do počítače].

- Snímky jsou automaticky přeneseny a uloženy do počítače.
- Budou přeneseny pouze nově nahrané snímky.

#### Poznámka

- Během přenášení souborů monitor LCD nezavírejte. Přenos bude přerušeno.
- Chcete-li použít funkci [Poslat do počítače], je nutné zapnout počítač.
- V závislosti na nastavení aplikace v počítači se může videokamera po uložení snímků automaticky vypnout.
- Chcete-li importovat snímky nahrané na paměťové kartě, nejprve vložte tuto kartu do videokamery (modely s vnitřní pamětí).
- Import videí a většího množství fotografií může nějakou dobu trvat.

#### Příbuzné téma




- [Nast. přístup. bodu](#)
- [Stisk WPS](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60



## Přehrávání snímků na televizoru (Zobrazit na televizoru)

Chcete-li si snímky z videokamery prohlížet na televizoru, aniž byste tato zařízení propojili kabelem, lze využít síťové připojení televizoru.

V závislosti na typu televizoru jej může být třeba před přehráváním nastavit. Postupujte rovněž podle pokynů v návodu k obsluze televizoru.

- 1 Připojte videokameru k přístupovému bodu bezdrátové sítě.**
  - Pokud přístupový bod nepodporuje tlačítko WPS, přejděte k nastavení „Nast. přístup. bodu“.
  - Pokud přístupový bod tlačítko WPS podporuje, přejděte na část „Stisk WPS“.
  - Při dalším použití lze krok 1 přeskočit.
- 2 Stisknutím tlačítka  na videokameře přejděte do režimu přehrávání.**
- 3 Vyberte položku  - [Bezdrátová] -  Funkce] - [Zobrazit na televizoru] - typ snímku, který chcete přenést.**
- 4 Přehrajte na televizoru video či fotografii.**

### Poznámka

- Tato funkce není k dispozici pro [  XAVC S 4K] (modely s rozlišením 4K) a videa [  XAVC S HD].
- Tato funkce je k dispozici u televizorů, které jsou kompatibilní s přehrávačem DLNA.
- Snímky lze zobrazit pouze na televizoru, který je kompatibilní s touto síťovou funkcí (včetně pevné sítě).
- Zobrazení snímků na televizoru může nějakou dobu trvat.
- Tato funkce není k dispozici, pokud používáte přístupový bod bez nastavení zabezpečení (WEP/WPA/WPA2), které slouží k ochraně před zneužitím.
- Při připojování televizoru vyberte přístupový bod, který jste zaregistrovali na videokameře.
- Chcete-li přehrávat videa bez starostí, použijte pro připojení k televizoru pevnou síť. V závislosti na prostředí bezdrátové sítě nemusí být přehrávání videí plynulé.
- V závislosti na nastavení nahraného videa nemusí být přehrávání plynulé.

### Příbuzné téma

- [Nast. přístup. bodu](#)
- [Stisk WPS](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Nahrávání pomocí této videokamery a dalších kamer prostřednictvím funkce Ovládání více kamer

Když tuto videokameru a několik dalších kamer Action Cam, které podporují vícenásobné připojení, připojíte k síti Wi-Fi, budete pomocí této funkce moci nahrávat obrazy se všemi kamerami současně. Na připojených kamerách také můžete z této videokamery provádět některé základní operace, například konfigurovat nastavení.

Nahrané obrazy můžete upravovat pomocí aplikace PlayMemories Home včetně takových úprav, jako je vytváření klipu PinP (obraz v obrazu; okno s obrazem vložené do jiného obrazu).

### 1 Propojte tuto videokameru a jiné kamery prostřednictvím Wi-Fi.

- Podrobnosti o způsobu připojení naleznete v částech „Připojení videokamery k jedné kameře pomocí funkce Ovládání více kamer (Jednod. připojení)“ a „Připojení videokamery k více než jedné kameře pomocí funkce Ovládání více kamer (Vícenás. připojení)“.



A: Tato videokamera

B: Režim snímání ( Film, Fotografie, Interv. snímání, Zvuk) připojených kamer

C: Různá nastavení připojených kamer

### 2 Zvolte zobrazené ikony, například , nebo ikony uvedené v části B na obrázku výše, zvolte , potom nakonfigurujte požadovaná nastavení pro jednotlivé připojené kamery.

- Z položek nabídky popsanych v části „Položky nabídky, které lze nastavit“ níže se zobrazí pouze položky, které lze nakonfigurovat na připojené kameře.
- Stav zvolené kamery můžete kontrolovat na monitoru LCD této videokamery.

### 3 Stiskněte tlačítko START/STOP na této videokameře.

- Na všech zařízeních připojených k této videokameře bude zahájeno nahrávání. Na ikonách této videokamery a kamer, které nahrávají filmy, se zobrazí . (\*)
- Zvolením položky , nebo ikon zobrazených v části B na obrázku výše během snímání můžete zkontrolovat obraz nahrávaný připojenou kamerou na monitoru LCD této videokamery.
- Tlačítko PHOTO nebo páčku zoomu této videokamery můžete používat i během snímání pomocí funkce Ovládání více kamer.

\* V závislosti na modelu se některé indikátory nemusí zobrazit.

### 4 Stiskněte tlačítko START/STOP na této videokameře.

- Nahrávání bude zastaveno.



## Položky menu, které lze nastavit

### [Přep. připoj. zařízení] (zobrazí se, když je připojena jedna kamera)

Odpojí právě připojenou kameru a zvolí jiné zařízení.


### [Reg. připoj. zařízení] (zobrazí se, když je připojeno několik kamer)

Zaregistruje kamery, které ještě nebyly zaregistrovány.


### [Režim snímání]

Zvolí režim snímání připojené kamery (pro jednu kameru, pokud je připojena jen jedna kamera, a pro všechny kamery, když je připojeno několik kamer).

[  Film]: Nahrává videa.

[  Fotografie]: Pořizuje fotografie.

[  Interv. snímání]: Pořizuje fotografie v pravidelných intervalech.


[  Zvuk]: Zaznamenává pouze zvuk.


### [Nastavení snímání]

#### Nastavení nahrávání filmů (zobrazí se, když je připojena jedna kamera a když je režim snímání nastaven na [ Film])


Můžete nakonfigurovat nastavení nahrávání filmů pomocí připojené kamery.

[Režim nahrávání]: Nastavuje kvalitu obrazu videa.

[  SteadyShot]: Aktivuje funkci redukce otřesů kamery.

[  Úhel snímání]: Nastavuje úhel snímání.

[Překlopit]: Nastavuje, zda se bude obraz zaznamenávat překlopený vzhůru nohama.

[  Formát souboru]: Nastavuje formát souboru pro nahrávání videa.


#### Nastavení záznamu fotografií (zobrazí se, když je připojena jedna kamera a když je režim snímání nastaven na [ Fotografie])

Můžete nakonfigurovat nastavení nahrávání fotografií pomocí připojené kamery.

[Překlopit]: Nastavuje, zda se bude obraz zaznamenávat překlopený vzhůru nohama.

[  Režim pohonu]: Nastavuje způsob kontinuálního snímání.

[  Interval snímání]: Nastavuje interval kontinuálního snímání.

[  Samospoušť]: Nastavuje časovač.

#### Nastavení intervalového snímání (zobrazí se, když je připojena jedna kamera a když je režim snímání nastaven na [ Interv. snímání])

Můžete nastavit délku intervalu pro postupné intervalové nahrávání fotografií.

[Překlopit]: Nastavuje, zda se bude obraz zaznamenávat překlopený vzhůru nohama.


[  Interval snímání]: Nastavuje délku intervalu pro pořizování fotografií v sekundách.










#### Nastavení připojeného zařízení (zobrazí se, když je připojena jedna kamera)

Nastavení připojené kamery lze nakonfigurovat.


[Zvuk]: Nastavuje, zda se budou ozývat provozní zvuky.

### Poznámka

- Zobrazení ikony se liší podle stavu připojených kamer.
- V závislosti na připojené kameře se může její monitor LCD vypnout nebo nemusí být k dispozici její ovládání.
- Zobrazí se položky nabídky, které lze nakonfigurovat na připojené kameře.
- I když tuto videokameru vypnete, zatímco připojená kamera nahrává, bude připojená kamera pokračovat v nahrávání.
- Během připojení nelze na této videokameře ani na připojené kameře zvolit  (Zobrazit snímky) ani [REŽIM].
- Obrazy nahrané na připojené kameře nelze vysílat z výstupního audio konektoru ani z výstupního konektoru HDMI.
- Pokud během snímání dojde k přerušení připojení mezi touto videokamerou a ostatními kamerami, bude připojení automaticky znovu navázáno. I když na této videokameře dokončíte nahrávání dříve, než bude dokončeno opětovné navázání připojení, znovu připojená kamera bude v nahrávání pokračovat.
- Na připojené kameře lze zvolit režim nahrávání fotografií, ne však na této videokameře.

- Když stisknete tlačítko PHOTO na této videokameře, budou ostatní kamery, které jsou nastaveny na režim nahrávání fotografií, pořizovat fotografie. Touto kamerou fotografie pořizovat nemůžete.
- Tato funkce funguje prostřednictvím sítě Wi-Fi; mezi okamžikem, kdy tato videokamera zahájí/ukončí nahrávání filmu, a okamžikem, kdy nahrávání filmu zahájí/ukončí připojená zařízení, proto bude malá časová prodleva.
- Horní hranice doby záznamu pro tuto funkci je následující.  
 Když je položka [  Formát souboru] nastavena na [  XAVC S 4K], položka [  Snímek. Frekvence] je nastavena na [30p] : 3 h 23 m  
 Když je položka [  Formát souboru] nastavena na [  XAVC S HD], položka [  Snímek. Frekvence] je nastavena na [30p]/[25P] : 6 h 31 m  
 Když je položka [  Formát souboru] nastavena na [  XAVC S HD], položka [  Snímek. Frekvence] je nastavena na [60p]/[50P] : 3 h 15 m

### Tip

- Stav připojené kamery je zobrazen na monitoru LCD této videokamery v reálném čase.
- Zoom kamery zvolené pomocí  nebo ikon zobrazených v (B) můžete ovládat pomocí páčky zoomu této videokamery.



### Příbuzné téma

- [Připojení videokamery k jedné kameře pomocí funkce Ovládání více kamer \(Jednod. připojení\)](#)
- [Připojení videokamery k více než jedné kameře pomocí funkce Ovládání více kamer \( Vícenás. připojení\)](#)
- [Úprava snímků nahraných několika kamerami](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Připojení videokamery k jedné kameře pomocí funkce Ovládání více kamer (Jednod. připojení)

Videokameru můžete připojit k jedné kameře (Handycam nebo Action Cam) s funkcí Sony Wi-Fi. Při připojení přes Wi-Fi můžete druhou kameru ovládat touto videokamerou.

- 1 Zapněte napájení kamery, kterou chcete připojit, a uveďte ji do stavu, ve kterém bude připraveno pro připojení Wi-Fi.**
  - Více informací o ovládání naleznete v návodu k obsluze kamery.
- 2 Zapněte videokameru, potom zvolte položku **MENU** - [Bezdrátová] - [Nastavení ] - [Nast. ovl. více kamer] - [Jednod. připojení].**
- 3 Vyberte možnost **MENU** - [Bezdrátová] - [Funkce] - [Ovládání více kamer].**
  - Zobrazí se seznam identifikátorů SSID, které lze připojit.
- 4 Zvolte SSID kamery, kterou chcete připojit.**
  - Registrace bude dokončena.

### Poznámka

- Videokamera jako SSID kamery zobrazí identifikátor SSID kamery, kterou chcete připojit, s odstraněným textovým řetězcem „DIRECT-“.
- Když na videokameře používáte funkci Ovládání více kamer, měli byste videokameru připojit pouze ke kameře, ke které se chcete připojit prostřednictvím Wi-Fi, a ne k jiným přístupovým bodům Wi-Fi. Pokud se rozhodnete připojit videokameru k jiným přístupovým bodům Wi-Fi, činíte tak na své vlastní riziko. Videokamera by se mohla stát předmětem neautorizovaného přístupu a mohlo by hrozit riziko zachycení jiného přenášeného obsahu.

### Příbuzné téma






- [Připojení videokamery k více než jedné kameře pomocí funkce Ovládání více kamer \(Vícenás. připojení\)](#)
- [Nahrávání pomocí této videokamery a dalších kamer prostřednictvím funkce Ovládání více kamer](#)
- [Úprava snímků nahraných několika kamerami](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Připojení videokamery k více než jedné kameře pomocí funkce Ovládání více kamer (Vícenás. připojení)

Videokameru můžete připojit k více kamerám Action Cam, které podporují vícenásobné připojení přes Wi-Fi. Při připojení přes Wi-Fi můžete tyto kamery Action Cam ovládat touto videokamerou. Videokameru lze najednou připojit jen k jedné kameře.

Pokud chcete navázat připojení k další kameře, proveďte připojení po dokončení připojení k první kameře.

- 1 Zapněte napájení kamer, které chcete připojit, a uveďte je do stavu, ve kterém budou připraveny na připojení Wi-Fi.**
  - Více informací o ovládání naleznete v návodech k obsluze kamer.
- 2 Zapněte videokameru, potom zvolte položku  - [Bezdrátová] - [Nastavení ] - [Nast. ovl. více kamer] - [Vícenás. připojení].**
- 3 Vyberte možnost  - [Bezdrátová] - [Funkce] - [Ovládání více kamer].**
- 4 Zvolte položku .**
- 5 Vyberte možnost [Reg. připoj. zařízení].**
  - Videokamera přejde do stavu čekání na registraci (stav čekání na registraci bude ukončen přibližně za 2 minuty).
- 6 Na kameře, kterou chcete k této videokameře připojit, proveďte operaci připojení.**
  - Více informací o připojení Wi-Fi naleznete v návodech k obsluze kamer.
- 7 Když se na obrazovce videokamery zobrazí možnost [OK], jejím zvolením dokončíte registraci.**
- 8 Zopakujte kroky 4 až 7 pro všechny kamery, které chcete připojit.**

### Poznámka

- S videokamerou nelze navázat vícenásobné připojení s jinými kamerami Handycam.
- Ve videokameře lze zaregistrovat maximálně pět kamer (kompatibilních s funkcí Ovládání více kamer).
- Postup uvedený v krocích 4 až 8 je nezbytný pouze pro první registraci.
- Než bude ukončen stav čekání na registraci této videokamery, změňte nastavení kamery, kterou chcete připojit.
- Videokamera jako SSID kamery zobrazí identifikátor SSID kamery, kterou chcete připojit, s odstraněným textovým řetězcem „DIRECT“.

---

---

## Příbuzné téma

- Připojení videokamery k jedné kameře pomocí funkce Ovládání více kamer (Jednod. připojení)
- Nahrávání pomocí této videokamery a dalších kamer prostřednictvím funkce Ovládání více kamer
- Úprava snímků nahraných několika kamerami

5-016-575-43(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Úprava snímků nahraných několika kamerami

---

Naimportováním snímků nahraných několika kamerami do počítače můžete upravovat klipy PinP (obraz v obrazu; okno snímku vložené do jiného snímku) apod.

### Instalace aplikace PlayMemories Home

Abyste mohli upravovat klipy PinP apod., musíte si na počítači nainstalovat aplikaci PlayMemories Home. Aplikaci PlayMemories Home lze nainstalovat z následující adresy URL.

<http://www.sony.net/pm/>

---

### Příbuzné téma

- [Kontrola počítačového systému](#)
- [Instalace aplikace PlayMemories Home do počítače](#)
- [Poslat do počítače](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

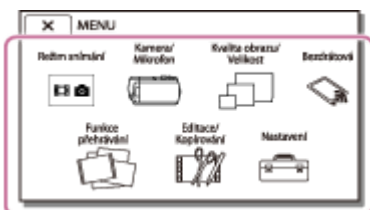
## Nastavení položek nabídky

Videokamera nabízí v každé ze 7 kategorií nabídky různé položky.

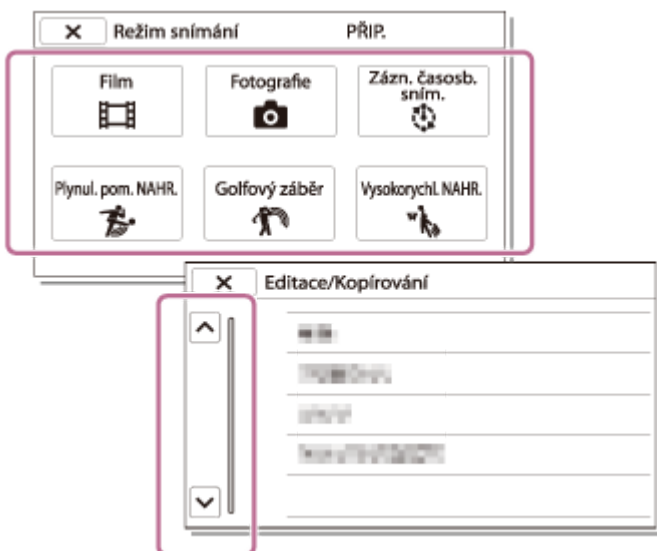
1 Zvolte položku **MENU**.



2 Vyberte kategorii.



3 Vyberte požadovanou položku nabídky.

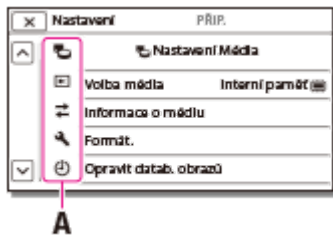


### Poznámka

- Výběrem **X** dokončete nastavení nabídky nebo se vraťte na předchozí obrazovku.

### Rychlé vyhledání položky nabídky

Nabídky [Kamera/Mikrofon], [Bezdrátová] a [Nastavení] nabízejí podkategorie. Vyberte ikonu podkategorie, abyste mohli vybrat požadovanou položku nabídky.



A: Ikony podkategorií

### **Pokud nelze vybrat položku nabídky**

Některé položky nebo nastavení nabídky nemusí být v závislosti na nastaveních videokamery dostupné. Po výběru šedých položek nebo nastavení nabídky videokamera zobrazí důvod, proč nelze danou položku vybrat.

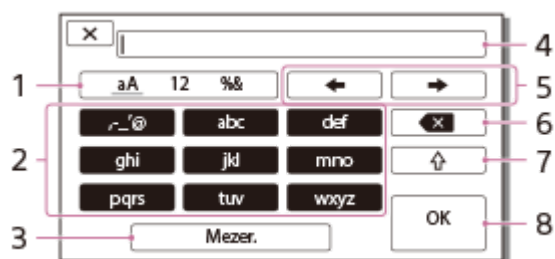




Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Použití klávesnice

Je-li třeba zadat nějaký text, zobrazí se na monitoru LCD klávesnice.




### 1. Přepnutí typu znaků.

Při každém klepnutí na toto tlačítko se typ vkládaných znaků mění mezi písmeny, číslicemi a symboly.

### 2. Klávesnice

Při každém stisknutí tohoto tlačítka se zobrazený znak přepne na další dostupnou volbu.

Příklad: Pokud chcete zadat text „abd“

Jedním klepnutím na tlačítko [abc] zobrazíte písmeno „a“, klepněte na , dvojitým klepnutím na tlačítko [abc] zadáte písmeno „b“ a poté jedním klepnutím na tlačítko [def] zadáte písmeno „d“.

### 3. Mezer.

Zadá mezeru.

### 4. Vstupní pole

Zde jsou zobrazeny zadané znaky. ◀ označuje omezení délky textu.

### 5. Posun kurzoru

Posune kurzor ve vstupním poli doprava či doleva.

### 6. Vymazat


Odstraní znak před kurzorem.

### 7.

Přepne další znak na velké nebo malé písmeno.

### 8. Opravit

Dokončí zadání.

Chcete-li zadání textu zrušit, vyberte .

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Film

---

Lze vybrat režim nahrávání videí.

1 **MENU** - [Režim snímání] - [Film].

---

---

### Příbuzné téma

- [Nahrávání videí](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Fotografie

---

Lze vybrat režim pořizování fotografií.

1 **MENU** - **[Režim snímání]** - **[Fotografie]**.

---

---

### Příbuzné téma

- [Pořizování fotografií](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Zázn. časosb. sním.

### Co je to časosběrné snímání?

V režimu časosběrného snímání jsou fotografie pořizovány sekvenčně v pravidelných intervalech. Z těchto fotografií můžete vytvořit film pomocí aplikace PlayMemories Home pro počítače.

Můžete tak vyjádřit události, které trvají dlouhou dobu, například změny na obloze nebo růst rostlin, během krátké doby.

1 **MENU** - [Režim snímání] - [Zázn. časosb. sním.].

2  [Nast. časosb. sním.] - požadované nastavení.



### Popis položek nabídky

#### Interval snímání:

Nastaví interval pořizování fotografií.

- **1 s** : Pořizuje fotografie přibližně v 1sekundových intervalech.
- **2 s** : Pořizuje fotografie přibližně v 2sekundových intervalech.
- **5 s** : Pořizuje fotografie přibližně v 5sekundových intervalech.
- **10 s** : Pořizuje fotografie přibližně v 10sekundových intervalech.
- **30 s** : Pořizuje fotografie přibližně v 30sekundových intervalech.
- **60 s** : Pořizuje fotografie přibližně v 60sekundových intervalech.

#### Počet snímků :

Nastaví počet fotografií, které se zaznamenají, na 1 až 999.

#### Režim autom. expoz. :

Nastaví způsob úpravy automatické expozice.

- **Sled. auto. expoz.** : Upraví expozici pro každé snímání. Lze tak plynule sledovat změnu jasu.
- **Zámek aut. exp.** : Pevně nastaví expozici na počátku prvního snímání.

#### Velik. zaznam. sním.:


Nastaví pro fotografie velikost snímku.

- **4K: 16:9 L (8,3M)** : Pořizuje fotografie ve velikosti 4K (3840 × 2160).
- **HD: 16:9 S (2,1M)** : Pořizuje fotografie ve velikosti HD (1920 × 1080).

#### Tip

- Snímky pořízené pomocí časosběrného snímání jsou ve videokameře uloženy jako fotografie. Z těchto fotografií můžete vytvořit film jejich naimportováním do počítače apod. a použitím aplikace, jako je PlayMemories Home.

#### Poznámka

- Abyste zabránili vybití akumulátoru, doporučujeme, abyste v režimu časosběrného snímání videokameru napájeli pomocí napájecího adaptéru.
- Na obrazovce nastavení časosběrného snímání se zobrazí doba snímání založená na provedených nastaveních. Mějte na paměti, že zobrazená doba snímání představuje přibližný údaj a že se skutečná doba snímání může lišit podle podmínek snímání.
- Může se stát, že pořízení 1 snímku bude trvat déle, než je [Interval snímání]. V takovém případě bude další snímání zahájeno ihned po dokončení pořizování příslušného snímku.
- Během časosběrného snímání se nemůže zobrazit obrazovka nabídky. Když spustíte časosběrné snímání, když je zobrazená obrazovka nabídky, přepne se obrazovka na obrazovku časosběrného snímání.
- Následující funkce nebudou během časosběrného snímání fungovat.
  - Detekce obličejů
  - Redukce červ. očí
  - Úspora energie
  - Blesk
  -  SteadyShot
  - Automat. protisvětlo
- Výměna součástky z důvodu nadměrného používání může být zpoplatněna.

---

### Příbuzné téma

- [Detekce obličejů](#)
- [Blesk \(pouze po připojení externího blesku\)](#)
- [Redukce červ. očí \(pouze po připojení externího blesku\)](#)
- [Úspora energie](#)
- [Import a využití snímků v počítači \(PlayMemories Home\)](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Plynulé pomalé nahrávání (Plynul. pom. NAHR.)

Videokamera nahrává přibližně 3sekundové rychlé akce nebo pohyby jako přibližně 12sekundový zpomalený film.

1 [MENU] - [Kvalita obrazu/ Velikost] - [  Formát souboru] - [  AVCHD].

2 [MENU] - [Režim snímání] - [Plynul. pom. NAHR.].

3 Vyberte  /  pro změnu času, ve kterém videokamera začne nahrávat.



### [3 sekundy po]:

Videokamera nahraje film přibližně 3 sekundy po stisknutí tlačítka START/STOP.






### [3 sekundy před]:

Videokamera nahraje film přibližně 3 sekundy před stisknutím tlačítka START/STOP.

4 Stiskněte tlačítko START/STOP.

- Jakmile bude nahrávání dokončeno, [Nahrávání...] zmizí.

### Poznámka

- Není možné nahrávat zvuk.
- Kvalita obrazu nebude tak dobrá jako při běžném nahrávání.
- Při nastavení položky [  Formát souboru] na [  XAVC S 4K] nebo [  XAVC S HD] tato funkce není k dispozici.
- Položka [  NAHRÁV. režim] bude automaticky nastavena na [Standardní  ].
- Maximální přiblížení je 20násobné.



### Příbuzné téma

- [NAHRÁV. režim](#)
- [Formát souboru](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

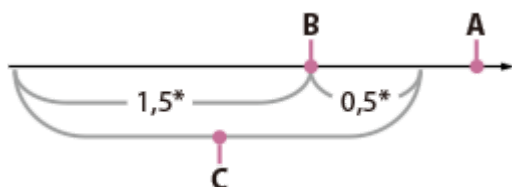
## Golfový záběr

Rozdělí 2 sekundy rychlého pohybu do snímků, které budou potom zaznamenány jako film nebo fotografie. Při přehrávání můžete prohlížet rozfázovaný pohyb, což je užitečné, pokud chcete kontrolovat golfový úder nebo tenisovou techniku.

- 1 **MENU** - [Kvalita obrazu/ Velikost] - [  Formát souboru] - [  AVCHD].
- 2 **MENU** - [Režim snímání] - [Golfový záběr].
- 3 **Zarámujte objekt do bílé mřížky uprostřed displeje LCD, potom stiskněte tlačítko START/STOP bezprostředně poté, co objekt máchl holí.**



- Pohyb, který doprovází nejhlasitější zvuk, rozpoznáný během první sekundy po stisknutí tlačítka START/STOP bude považován za okamžik, kdy hůl odpálila míček, a kamera nahraje časový úsek automaticky upravený podle rozpoznaného okamžiku.








\* sekundy

A: Okamžik, kdy stisknete tlačítko START/STOP

B: Zvuk hole odpalující míček



C: Videokamera nahraje snímky v tomto 2sekundovém úseku.

### Poznámka

- Pokud videokamera nedokáže rozpoznat zvuk hole odpalující míček, videokamera automaticky nastaví bod úderu na 0.5 sekundy před stisknutím tlačítka START/STOP a nahraje film v časovém úseku mezi 1.5 sekundy před bodem úderu do 0.5 sekundy po bodu úderu.
- Velikost fotografií bude 1 920×1 080.
- Není možné nahrávat zvuk.
- Kvalita obrazu nebude tak dobrá jako při běžném nahrávání.
- Když funkci [  Formát souboru] nastavíte na [  XAVC S 4K] nebo [  XAVC S HD], tato funkce nebude k dispozici.
- Funkce [  NAHRÁV. režim] bude nastavena na [Standardní  ] automaticky.
- Zvuk úderu může být vestavěným mikrofonom rozpoznán i s připojeným externím mikrofonom.

- Pokud videokamera nedokáže správně analyzovat úder z důvodu pohybu v pozadí obrazovky nahrávání, může být nahraný obraz zrnitý. Doporučujeme nahrávat obrazy za stabilních podmínek (například při použití stativu).

### Tip

- Svou vlastní techniku můžete zkontrolovat použitím samospouště. Vyberte [  ] / [  ] - [Zap.], videokamera zahájí odpočítávání časovače, jakmile stisknete tlačítko START/STOP. Okamžik, kdy odpočítávání dosáhne hodnoty 0, je považován za okamžik úderu, bude tak zaznamenán pohyb před a po okamžiku 0.

---

### Příbuzné téma





- [Samospoušť](#)
- [NAHRÁV. režim](#)
- [Formát souboru](#)






Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Vysokorychl. NAHR.

Když nahráváte filmy [  XAVC S HD], můžete použít funkci vysokorychlostního nahrávání.

- 1  - [Kvalita obrazu/ Velikost] - [  Formát souboru] - [  XAVC S HD].
- 2  - [Režim snímání] - [Vysokorychl. NAHR.].

### Poznámka

- Když funkci [  Formát souboru] nastavíte na [  XAVC S 4K] nebo [  AVCHD], tato funkce nebude k dispozici.
- Zvětšení zoomu je až 20násobné.

### Příbuzné téma

- [Formát souboru](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Vyvážení bílé

Vyvážení barev můžete upravit podle prostředí nahrávání.

- 1  - [ Kamera/Mikrofon ] - [  Ruční Nastavení ] - [ Vyvážení bílé ] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

#### (Auto):

Vyvážení bílé je nastaveno automaticky.

Pokud jste vyměnili modul akumulátoru, když bylo vybráno nastavení [Auto], nebo pokud jste videokameru přenesli ven po použití v místnosti (či naopak), namiřte videokameru na nejbližší bílý objekt po dobu přibližně 10 sekund pro lepší úpravu vyvážení barev.

#### (Venku):

Vyvážení bílé se nastaví tak, aby bylo vhodné pro následující podmínky nahrávání:

- Venku
- Noční pohledy, neonová světla a ohňostroj
- Východ nebo západ slunce
- Osvětlení denní bílou zářivkou



#### (Uvnitř):

Vyvážení bílé se nastaví tak, aby bylo vhodné pro následující podmínky nahrávání:

- Uvnitř
- Scény z večírku nebo studia, kde se rychle mění světelné podmínky
- Osvětlení světlý ve studiu nebo sodíkovými lampami či barevnými žárovkami

#### (Stisk):

Vyvážení bílé bude upraveno podle okolního světla.


1. Zvolte položku .
2. Namiřte videokameru na bílý objekt, jako je list papíru, aby vyplňoval celý displej LCD a byl osvětlen stejně jako následně snímáný objekt.
3. Zvolte položku .

Pokud se změnily světelné podmínky tím, že jste přenesli videokameru ven z místnosti či naopak, je nutné zopakovat postup [Stisk] a znovu upravit vyvážení bílé.

#### Tip

- Na monitoru LCD můžete zkontrolovat aktuálně vybrané vyvážení barev.

#### Poznámka

- V prostředí s bílými zářivkami nebo zářivkami se studeným bílým světlem nastavte položku [Vyvážení bílé] na možnost [Auto] nebo upravte barvu v části [Stisk].
- Během nahrávání videa nelze nastavit .
- Pokud nastavíte [Vyvážení bílé], [Volba scény] se nastaví na [Auto].

---

---

## Příbuzné téma

- [Volba scény](#)

5-016-575-43(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Bod. Měření/Ostření

Expozici a ostření pro vybraný objekt lze nastavit automaticky.

1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [  Ruční Nastavení] - [Bod. Měření/Ostření].

2 Klepněte na objekt, pro který chcete upravit expozici a ostření.

- Chcete-li jas a ostření nastavit automaticky, vyberte možnost [Auto].



### Poznámka

- [Expozice] a [Ostření] se automaticky nastaví na [Ručně].

### Příbuzné téma

- [Expozice](#)
- [Ostření](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

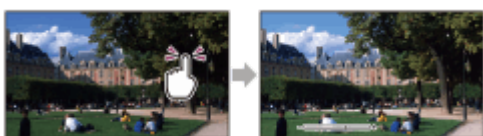
## Bodové měření

Expozici lze upravit a nastavit automaticky pro vybraný objekt. Tato funkce je užitečná, když existuje velký kontrast mezi objektem a pozadím, jako jsou objekty ve světle reflektorů na pódiu.

1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [  Ruční Nastavení ] - [Bodové měření].

2 Klepněte na objekt, pro který chcete upravit expozici.

- Chcete-li znovu zvolit automatickou expozici, vyberte možnost [Auto].



### Poznámka

- [Expozice] se automaticky nastaví na [Ručně].

### Příbuzné téma

- [Expozice](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Bodové ostření

Zaostření pro vybraný objekt lze nastavit automaticky.

1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [  Ruční Nastavení] - [Bodové ostření].

2 Klepněte na objekt, pro který chcete upravit ostření.

- Chcete-li ostření nastavit automaticky, vyberte možnost [Auto].



### Poznámka

- [Ostření] se automaticky nastaví na [Ručně].

### Příbuzné téma

- [Ostření](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Expozice

---

Jas snímku lze upravit ručně. Jas upravte, je-li objekt příliš světlý nebo příliš tmavý.

- 1 **[MENU]** - **[Kamera/Mikrofon]** - **[ Ruční Nastavení]** - **[Expozice]** - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

#### Auto:

Expozice je nastavena automaticky.

#### Ručně:

Je-li objekt bílý nebo se nachází v jasném protisvětle, vyberte možnost **[−]**. Je-li objekt tmavý nebo se nachází v tlumeném světle, vyberte možnost **[+]**.

#### Poznámka

- Když nastavíte položku [Expozice] na [Ručně], nastavení položky [CLONA] nebo [Čas závěrky] se změní na [Auto], i když jste použili nastavení [Ručně].

---

### Příbuzné téma

- [Ruční ovládání nastavení snímku pomocí kroužku MANUAL \(u modelů s hledáčkem\)](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Ostření

Zaostřit můžete také ručně. Tuto funkci můžete vybrat také v případě, že chcete záměrně zaostřit na určitý objekt.


- 1 **[MENU]** - **[Kamera/Mikrofon]** - **[ Ruční Nastavení]** - **[Ostření]** - požadované nastavení.





### Popis položek nabídky

#### Auto:

Zaostření je upraveno automaticky.

#### Ručně:

Zobrazí se položka .

Nastavte ostření pomocí funkce  (blízký objekt) nebo  (vzdálený objekt). Pokud již ostření nelze dále nastavit na bližší objekty, zobrazí se ikona . Pokud již ostření nelze dále nastavit na vzdálenější objekty, zobrazí se ikona .

#### Poznámka

- Minimální možná vzdálenost mezi zařízením a snímaným objektem při zaostření je přibližně 1 cm pro širokoúhlý záběr a přibližně 80 cm pro záběr teleobjektivem.

#### Tip

- Snáze zaostříte, posunete-li páčku funkce power zoom směrem k písmenu T (teleobjektiv), zaostříte na objekt a poté nastavíte požadovaný záběr posunutím páčky funkce power zoom směrem k písmenu W (širokoúhlý záběr). Chcete-li nahrávat objekt zblízka, posuňte páčku funkce power zoom směrem k W (širokoúhlý záběr) a poté upravte zaostření.
- Videokamera zobrazí informace o ohniskové vzdálenosti na několik sekund, když je funkce [Ostření] nastavena na [Ručně] nebo při ručním nastavení zaostření. Tyto informace lze použít jako vodítko v případě tmavého objektu a obtížného nastavení zaostření.

### Příbuzné téma

- [Ruční ovládání nastavení snímku pomocí kroužku MANUAL \(u modelů s hledáčkem\)](#)



Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## CLONA

Můžete pořizovat snímky v režimu priority parametru IRIS. Úpravou parametru IRIS se změní rozsah zaostření. Parametr IRIS můžete upravit podle toho, jaký typ snímků chcete pořizovat, buď tak, aby byl zaostřen objekt s rozmazaným pozadím, nebo aby byl zaostřen celý snímek.



1  - [Kamera/Mikrofon] - [  Ruční Nastavení ] - [CLONA] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

#### Auto:

CLONA je upravena automaticky.

#### Ručně:

Clonu je možné upravit klepnutím na tlačítko  k zaostření celého snímku (zvětšení parametru IRIS), nebo na tlačítko  k zaostření na objekt při rozmazaném pozadí (zmenšení parametru IRIS).

#### Poznámka

- Když nastavíte položku [CLONA] na [Ručně], nastavení položky [Expozice] nebo [Čas závěrky] se změní na [Auto], i když jste použili nastavení [Ručně].

### Příbuzné téma

- [Ruční ovládání nastavení snímku pomocí kroužku MANUAL \(u modelů s hledáčkem\)](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Čas závěrky

Snímky můžete pořizovat v režimu priority času závěrky. Pohyb pohybujícího se objektu můžete vyjádřit různými způsoby prostřednictvím úpravy času závěrky.



1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [  Ruční Nastavení ] - [Čas závěrky] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

#### Auto:

Nastavuje čas závěrky automaticky.

#### Ručně:

Úpravou času závěrky pomocí  dosáhnete krátkého času závěrky a pomocí  získáte dlouhý čas závěrky.

#### Tip

- Pohybující se nahrávané objekty budou vypadat odlišně v závislosti na času závěrky. Nastavte kratší čas závěrky, chcete-li zaznamenat rychle se pohybující objekt ostře bez rozmazání. Delší čas závěrky naopak pohyb daného objektu zvýrazní.

- Můžete nastavit následující časy závěrky.

##### Zařízení kompatibilní s 1080 60i

- Mezi 1/8 a 1/10 000 sekundy v režimu nahrávání videa ve formátu 60p/60i/30p
- Mezi 1/6 a 1/10 000 sekundy v režimu nahrávání videa ve formátu 24p
- Mezi 1/8 a 1/500 sekundy v režimu nahrávání fotografií

##### Zařízení kompatibilní s 1080 50i

- Mezi 1/6 a 1/10 000 sekundy v režimu nahrávání videa ve formátu 50p/50i/25p
- Mezi 1/6 a 1/600 sekundy v režimu nahrávání fotografií

- Automatické ostření je obtížné při delších časech závěrky. Doporučujeme provést ruční ostření s videokamerou upevněnou na stativu.

- Rozsah rychlosti závěrky, který můžete upravit ručně, je následující:

##### Zařízení kompatibilní s 1080 60i

- Při nahrávání s nastavením [Plynul. pom. NAHR.] se změní na 1/250 až 1/10 000 sekundy.
- Při nahrávání s nastavením [Vysokorychl. NAHR.] se změní na 1/125 až 1/10 000 sekundy.

##### Zařízení kompatibilní s 1080 50i

- Při nahrávání s nastavením [Plynul. pom. NAHR.] se změní na 1/215 až 1/10 000 sekundy.
- Při nahrávání s nastavením [Vysokorychl. NAHR.] se změní na 1/100 až 1/10 000 sekundy.

- Při nahrávání v prostředí osvětleném zářivkou, sodíkovou či rtuťovou výbojkou nebo LED diodou se mohou objevit na monitoru LCD vodorovné pruhy. Tento stav je možné někdy zlepšit úpravou času závěrky.

#### Poznámka

- Když nastavíte položku [Čas závěrky] na [Ručně], nastavení položky [Expozice] nebo [CLONA] se změní na [Auto], i když jste použili nastavení [Ručně].

- Ruční ovládání nastavení snímku pomocí kroužku MANUAL (u modelů s hledáčkem)

5-016-575-43(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Omezení AGC

Můžete zvolit horní limit pro funkci AGC (Automatické ovládání zisku).

1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [  Ruční Nastavení] - [Omezení AGC] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

Vyp. :

Zisk bude automaticky upraven.

**24dB/21dB/18dB/15dB/12dB/9dB/6dB/3dB/0dB (AGC†):**

Zisk bude automaticky upraven na zvolený limit.

#### Poznámka

- Při vyšším zisku bude jas vhodněji zaznamenán v tmavých scénách, dojde ale ke zvýšení šumu. Při nižším zisku se sníží šum, čas závěrky však bude delší, aby byl kompenzován jas, což může vést k otřesům kamery nebo rozmazání objektu.
- Horní hranice funkce [Omezení AGC], kterou lze zvolit, se liší v závislosti na režimu snímání.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Kor. autom. expozice

---

Můžete upravit expozici podle svých potřeb.

1 **MENU** - [Kamera/Mikrofon] - [**M** Ruční Nastavení] - [Kor. autom. expozice] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

#### Vyp.:

Expozice je nastavena automaticky.

#### Zap. (Nastavené číslo a EV):

Upravte úroveň automatické expozice pomocí **-**, když je objekt bílý nebo pozadí jasné, a pomocí **+**, když je objekt tmavý nebo když je málo světla.

---

### Příbuzné téma

- [Ruční ovládání nastavení snímku pomocí kroužku MANUAL \(u modelů s hledáčkem\)](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Posun vyvážení bílé

---

Můžete nastavit vyvážení bílé podle svých potřeb.

- 1 **MENU** - [Kamera/Mikrofon] - [  Ruční Nastavení] - [Posun vyvážení bílé] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

#### Vyp.:

Vyvážení bílé je nastaveno automaticky.

#### Zap. ( a nastavené číslo):

Upravte vyvážení bílé pomocí , když jsou snímky namodralé, a pomocí , když jsou snímky načervenalé.

---

### Příbuzné téma

- [Ruční ovládání nastavení snímku pomocí kroužku MANUAL \(u modelů s hledáčkem\)](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Low Lux

---


Můžete nahrát snímky v jasných barvách, a to i za slabého osvětlení.

① **MENU** - [Kamera/Mikrofon] - [  Ruční Nastavení] - [Low Lux] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

**Vyp.:**

Není použita funkce Low Lux.

**Zap. (  ):**

Je použita funkce Low Lux.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Volba scény

Snímky lze efektivně nahrávat v nejrůznějších situacích.

- 1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [  Nast. Fotoaparátu] - [Volba scény] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

 (Auto):

Nastaví kvalitu obrazu automaticky.

 (Noční scéna)(\*):

Použijete-li stativ (prodává se samostatně), můžete zachytit překrásné noční scény.



 (Vých./Záp. slunce)(\*):

Toto nastavení vyberte, chcete-li zachovat atmosféru scén při západu či východu slunce.



 (Ohňostroj)(\*):

Pořizování efektních snímků ohňostroje.



 (Krajina)(\*):

Jasně snímá vzdálené objekty. Toto nastavení také zabrání tomu, aby videokamera zaostřila na okenní sklo nebo kovové pletivo mezi videokamerou a objektem.



 (Portrét):

Toto nastavení vyberte, chcete-li změkčením pozadí zvýraznit objekt v popředí, například tvář nebo květiny.





### (Bodový reflektor):

Toto nastavení vyberte, chcete-li zabránit přílišné bělosti tváří postav, jež stojí v silném světle.



### (Pláž):

Snímání živých snímků moře nebo jezera.




### (Sníh):

Snímání jasných snímků zasněžené krajiny.



\* Přizpůsobeno pro zaostření na objekty ve větší vzdálenosti.

### Poznámka

- Pokud nastavíte [Volba scény], budou následující nastavení zrušena.
  - Vyvážení bílé
  - CLONA
  - Čas závěrky
  -  Kinotón

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Obrazový efekt

Umožňuje vám pořizovat působivější snímky zvolením požadovaného efektu.

1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [  Nast. Fotoaparátu] - [Obrazový efekt] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

#### Vyp.:

Nepoužije obrazový efekt.

    **(Dětský fotoaparát):**

Umožňuje vám pořizovat snímky s jedinečným barevným odstínem s okolními barvami tmavými. Zvolte efekt, který chcete použít, pomocí [OPTION].

 **(Pop artové barvy):**

Umožňuje pořizovat pop-artové barevné snímky s důrazem na barevný odstín.

  **(Posterizace):**





Vytváří abstraktní snímky s vysokým kontrastem s výrazným zdůrazněním primárních barev nebo v černobílém podání. Zvolte efekt, který chcete použít, pomocí [OPTION].

 **(Retrofotografie):**

Vytváří zdání starých fotografií se sépiovými odstíny a ztlumeným kontrastem.

 **(Měkký High-key):**

Umožňuje vám pořizovat měkké jasné snímky s důrazem na jas.

    **(Částečná barva):**

Umožňuje vám pořizovat výrazné snímky ponecháním určité barvy na jinak monochromatickém snímku. Zvolte efekt, který chcete použít, pomocí [OPTION].

 **(Vysoce kontrast. ČB):**

Vytváří intenzivní černobílé snímky s vysokým kontrastem.

#### Poznámka

- Když zvolíte položku [Obrazový efekt], nebudou k dispozici následující funkce.
  - Nahrávání fotografií v režimu nahrávání videa
  - Některé další funkce

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Kinotón

Videokamera automaticky nastavuje kvalitu obrazu tak, aby připomínala filmovou atmosféru.

1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [  Nast. Fotoaparátu] - [  Kinotón] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky



**Vyp. :**

Funkce Kinotón se nepoužívá.

**Zap. :**

Funkce Kinotón se používá.

#### Poznámka

- Při zapnutí nebo vypnutí této funkce dojde k dočasnému pozastavení obrazu.
- Když je položka [  Kinotón] nastavena na [Zap.], nastavení [Volba scény] se změní na [Auto].
- Když je položka [  Kinotón] nastavena na [Zap.], nastavení [Obrazový efekt] se změní na [Vyp.].

### Příbuzné téma

- [Obrazový efekt](#)
- [Volba scény](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Prolínačka

Přechody mezi jednotlivými scénami lze oživit níže uvedenými efekty. Zvolte požadovaný efekt v režimu [PŘIP.] (pro roztmívání) nebo [NAHRÁVÁM] (pro stmívání).

① [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [  Nast. Fotoaparátu] - [  Prolínačka] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

Vyp.:

Efekt není používán.

**Bílá prolínačka** (  ):

Roztmívání/stmívání s bílým efektem.



A: Stmívání

B: Roztmívání

**Černá prolínačka** (  ):

Roztmívání/stmívání s černým efektem.

Snímky nahrané pomocí efektu [Černá prolínačka] mohou na obrazovce indexu vypadat tmavé.



A: Stmívání

B: Roztmívání

### Poznámka

- Stisknete-li tlačítko START/STOP, nastavení se zruší.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Samospoušť

Stisknutím tlačítka PHOTO zahajte odpočítávání. Fotografie je pořízena přibližně za 10 sekund.

1  - [Kamera/Mikrofon] - [  Nast. Fotoaparátu ] - [  Samospoušť ] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

#### Vyp.:

Ruší samospoušť.

#### Zap. ( ):

Zahajuje záznam pomocí samospouště. Chcete-li nahrávání zrušit, vyberte .

#### Tip

- Samospoušť funguje v režimu nahrávání fotografií.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## SteadyShot (Video)

Tato videokamera je vybavena vyváženou optickou funkcí SteadyShot, která umožňuje zmírnit otřesy kamery při práci se zoomem a také při pořizování snímků s širokým úhlem záběru .

1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [  Nast. Fotoaparátu] - [  SteadyShot] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

#### Inteligentní aktivní:

Nahrává video pomocí nejúčinnější funkce SteadyShot této videokamery.

#### Aktivní:

Nahrává video pomocí efektivní funkce SteadyShot. Obraz na monitoru LCD bude ovšem menší, protože je obraz oříznutý.






#### Standardní:

Při širokoúhlém snímání omezuje otřesy kamery pomocí funkce SteadyShot. Ovšem otřesy kamery na ose otáčení nejsou omezeny.

#### Vyp. ( OFF):

Funkce SteadyShot se nepoužívá.

#### Poznámka


- Po změně nastavení funkce [  SteadyShot] se změní zorný úhel.
- Když nastavíte [  SteadyShot] na [Aktivní], zvětšení zoomu bude 40x při nahrávání videa HD a 30x při nahrávání videa 4K.
- Při používání následujících funkcí nemůžete použít nastavení [Inteligentní aktivní]. Pokud použijete následující funkce, když je zvoleno nastavení [Inteligentní aktivní], možnost [  SteadyShot] se nastaví na hodnotu [Aktivní].
  - [Plynul. pom. NAHR.]
  - [Golfový záběr]
  - [Vysokorychl. NAHR.]
  - Když je položka [  Formát souboru] nastavena na [  XAVC S 4K]
- Když je napětí baterie nízké, funkce SteadyShot se vypne. Pokud bliká ikona baterie, je nutné baterii vyměnit.

### Příbuzné téma

- [Možnosti zvětšení](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## SteadyShot (Fotografie)

Můžete kompenzovat otřesy kamery. Když používáte stativ (prodává se samostatně), nastavte [  SteadyShot] na [Vyp.], aby snímek vypadal přirozeně.

① [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [  Nast. Fotoaparátu] - [  SteadyShot] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

#### Zap.:

Funkce SteadyShot se použije.

#### Vyp. ( ):

Funkce SteadyShot se nepoužije.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Digitální zoom

---

Můžete vybrat maximální úroveň přiblížení. Nezapomeňte, že kvalita obrazu se při použití digitálního zoomu snižuje.

① **MENU** - [Kamera/Mikrofon] - [  **Nast. Fotoaparátu**] - [Digitální zoom] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

#### Vyp.:

Digitální zoom nelze použít.

#### 250:

Digitálně se provádí zvětšení až do 250.



Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Filtr/Ochrana

---

Funkce SteadyShot se optimalizuje, když na objektiv nasadíte filtr nebo ochranu.

1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [  Nast. Fotoaparátu] - [Filtr/Ochrana] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

**Vyp.** : Nepoužije funkci Filtr/Ochrana.

**Zap.** (  ): Aktivuje funkci Filtr/Ochrana.

#### Poznámka

- Když je funkce [Filtr/Ochrana] nastavena na [Zap.], bude účinek funkce SteadyShot o něco nižší.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Automat. protisvětlo

---

Videokamera automaticky nastaví expozici pro objekty v protisvětle.

1 **MENU** - [Kamera/Mikrofon] - [  Nast. Fotoaparátu] - [Automat. protisvětlo] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

#### Zap.:

Expozice pro objekty v protisvětle je upravena automaticky.

#### Vyp.:

Nenastaví expozici pro objekty v protisvětle.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Nast. man. kroužku (u modelů s hledáčkem)

---

Kroužku MANUAL můžete přiřadit jednu položku menu, kterou často používáte.

- 1 **MENU** - [Kamera/Mikrofon] - [  Nast. Fotoaparátu] - [Nast. man. kroužku] - požadované nastavení.

### Položky menu, které lze nastavit

Zoom/Ostření/Expozice/CLONA/Čas závěrky/Kor. autom. expozice/Posun vyvážení bílé

---

### Příbuzné téma

- [Přiřazení často používaných funkcí tlačítka MANUAL nebo kroužku MANUAL \(u modelů s hledáčkem\)](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Světlo NIGHTSHOT (modely s hledáčkem)

---

Při nahrávání na tmavých místech s funkcí NightShot můžete změnit nastavení infračerveného světla.

1 **MENU** - [Kamera/Mikrofon] - [  Nast. Fotoaparátu] - [Světlo NIGHTSHOT] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

**Zap.:**

Vysílá infračervené světlo.

**Vyp.:**

Nevysílá infračervené světlo.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Detekce obličejů

Videokameru lze nastavit tak, aby automaticky rozpoznávala obličeje. Videokamera automaticky upraví zaostření/barvu/expozici pro tvář vybraného subjektu.

1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [  Obličej] - [Detekce obličejů] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky



#### Auto:

Umožňuje rozpoznat obličeje.

#### Vyp. ( OFF):

Nerozpoznává obličeje.

#### Poznámka

- Když je položka [Dvojitá nahráv. videa] nastavena na [Zap.] a položka [  Formát souboru] nastavena na [  XAVC S 4K], obličeje nelze rozpoznávat.
- V závislosti na podmínkách nahrávání nemusí být obličeje rozpoznány.

#### Tip

- Zde jsou uvedeny podmínky nahrávání zajišťující lepší detekci obličejů.
  - Nahrávání na dostatečně jasných místech.
  - Subjekt nemá nasazený brýle, klobouk ani masku.
  - Tváře subjektů se dívají přímo do videokamery.

### Příbuzné téma

- [Ostré nahrávání vybraného objektu \(Zamknutý AF\)](#)
- [Snímání úsměvu](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Snímání úsměvu

Závěrka se spustí automaticky, když videokamera rozpozná úsměv. Nechcete-li pořizovat fotografie automaticky, vyberte [Vyp.].

1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [  Obličej] - [Snímání úsměvu] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

**Duální snímání** (  ):

Při rozpoznání úsměvu se závěrka videokamery spustí automaticky, avšak pouze během nahrávání videa.



**Vždy zapnuto** (  ):

Při rozpoznání úsměvu se spustí závěrka videokamery, a to vždy v režimu nahrávání.

**Vyp.:**

Úsměvy nejsou rozpoznávány a fotografie nejsou nahrávány automaticky.

#### Poznámka


- Když je položka [Detekce obličejů] nastavena na [Vyp. ], [Snímání úsměvu] není k dispozici.
- Když je položka [Dvojitá nahráv. videa] nastavena na [Zap.] a položka [  Formát souboru] nastavena na [  XAVC S 4K], obličej nejlze rozpoznávat.
- Úsměvy nemusí být rozpoznány v závislosti na podmínkách nahrávání, snímání osobách a nastavení videokamery.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Citl. Detekce úsměvu

---

Umožňuje nastavit citlivost detekce úsměvu pro použití funkce Snímání úsměvu.

① [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [  Obličej] - [Citl. Detekce úsměvu] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

#### Velký úsměv:

Rozpozná široký úsměv.

#### Normální úsměv:

Rozpozná normální úsměv.

#### Jemný úsměv:

Rozpozná i lehký úsměv.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Blesk (pouze po připojení externího blesku)

Vyberte nastavení blesku.

Můžete zvolit požadované nastavení blesku pro pořizování fotografií pomocí externího blesku (prodává se samostatně), který je kompatibilní s videokamerou.

1 **MENU** - [Kamera/Mikrofon] - [  Blesk ] - [Blesk] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

#### Auto:

Zapne se automaticky v případě nedostatečného okolního osvětlení.

#### Zapnout ( ):

Použije blesk vždy bez ohledu na intenzitu okolního osvětlení.

#### Vypnout ( ):

Záznam bez blesku.

#### Poznámka

- Blesk nelze použít v režimu nahrávání videí.

#### Tip

- Částice (prach, pyl atd.), které poletují v blízkosti objektivu, jsou bleskem zvýrazněny a zobrazí se jako bílé kulaté tečky. Chcete-li tento jev potlačit, osvětlete snímané místo a pořiďte snímek objektu bez blesku.




Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Úroveň blesku (pouze po připojení externího blesku)

---

Můžete nastavit jas blesku.

Můžete zvolit požadovaný jas pro pořizování fotografií pomocí externího blesku (prodává se samostatně), který je kompatibilní s videokamerou.

**1** **MENU** - **[Kamera/Mikrofon]** - **[ Blesk]** - **[Úroveň blesku]** - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

**Více:**

Zvyšuje úroveň blesku.

**Normální:**

Normální úroveň blesku

**Méně:**


Snižuje úroveň blesku.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Redukce červ. očí (pouze po připojení externího blesku)

Efekt červených očí můžete odstranit krátkým předblesknutím před samotným zábleskem.


Tuto funkci nastavte při pořizování fotografií pomocí externího blesku (prodává se samostatně), který je kompatibilní s videokamerou.

1 **MENU** - [Kamera/Mikrofon] - [  Blesk] - [Redukce červ. očí] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

**Vyp.:**

Nepoužívá se funkce Redukce červ. očí pro prevenci jevu červených očí.

**Zap. (  ):**

Používá se funkce Redukce červ. očí pro prevenci jevu červených očí.

#### Poznámka

- Redukce jevu červených očí nemusí vždy poskytnout požadovaný výsledek, záleží na individuálních rozdílech a dalších podmínkách.
- Funkce odstranění jevu červených očí nefunguje s automatickým nahráváním pomocí funkce [Snímání úsměvu].

### Příbuzné téma

- [Snímání úsměvu](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Zrušení mého hlasu

Snížením hlasitosti hlasu osoby, která drží videokameru, můžete pořídit čistý záznam hlasu nahrávaného objektu.

1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [  Mikrofon] - [Zrušení mého hlasu].

### Popis položek nabídky

#### Vyp.:

Hlas osoby, která drží videokameru, se neztlumí.

#### Zap. ( ):

Hlas osoby, která drží videokameru, se ztlumí, což umožňuje čistý záznam hlasu nahrávaného objektu.

#### Poznámka

- Pokud hlas osoby, která drží videokameru, ztlumit nechcete, nastavte položku [Zrušení mého hlasu] na možnost [Vyp.].
- V závislosti na podmínkách nahrávání nemusí být ztlumením hlasu osoby, která drží videokameru, dosaženo kýženého efektu.
- Funkce [Zrušení mého hlasu] se neaktivuje, je-li k videokameře připojen externí mikrofon.

### Příbuzné téma


- [Potlačení hlasu osoby nahrávající video \(Zrušení mého hlasu\)](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Zoom vest. mikrof.

---

Video můžete nahrávat se zvukem přizpůsobeným aktuální poloze zoomu.

- 1 **MENU** - [Kamera/Mikrofon] - [  Mikrofon] - [Zoom vest. mikrof.] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

#### Vyp.:

Mikrofon nenahrává zvuk podle přibližování nebo oddalování.

#### Zap. ( ):

Mikrofon nahrává zvuk podle přibližování nebo oddalování.

#### Poznámka

- Když nastavíte [Úroveň nahr. zvuku] na [Ručně], [Zoom vest. mikrof.] se automaticky nastaví na [Vyp.].

---


### Příbuzné téma

- [Úroveň nahr. zvuku](#)


Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Auto. red. zv. větru

Tato funkce automaticky odstraňuje zvuk větru odstraněním šumu s nízkým frekvenčním rozsahem při nahrávání pomocí vestavěného mikrofону.

1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [  Mikrofon] - [Auto. red. zv. větru] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

Vyp. (  ):

Neprovádí se redukce zvuku větru.

Zap.:

Použije redukci zvuku větru.

#### Poznámka

- Když nastavíte [Auto. red. zv. větru] na [Vyp.], Inteligentní auto se nastaví na [Vyp.].
- Funkce [Auto. red. zv. větru] nebude fungovat, pokud je k videokameře připojen externí mikrofon.

### Příbuzné téma

- [Inteligentní auto](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Režim zvuku

---

Můžete změnit formát nahrávaného zvuku.

- 1 **MENU** - [Kamera/Mikrofon] - [  Mikrofon] - [Režim zvuku] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky



#### 5.1ch surround ( 5.1ch):

Nahrává prostorový zvuk v kvalitě 5.1ch surround.

#### 2ch stereo ( 2ch):

Nahrává stereofonní zvuk v kvalitě 2ch stereo.


#### Poznámka

- Funkce [5.1ch surround] je k dispozici, pokud je položka [  Formát souboru] nastavena na [  AVCHD].
- Nahrávaný formát zvuku videí XAVC S je automaticky nastaven na [2ch stereo] a není možné ho změnit.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Úroveň nahr. zvuku

Je možné nastavit úroveň záznamu zvuku.

1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [  Mikrofon] - [Úroveň nahr. zvuku] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

#### Auto:

Úroveň záznamu zvuku je nastavena automaticky.

#### Ručně ( ± ):

Úroveň záznamu zvuku nastavíte pomocí tlačítka  (zvýšení úrovně záznamu zvuku) a tlačítka  (snížení úrovně záznamu zvuku).

#### Poznámka

- Ručně nastavená hodnota bude při každém přepnutí mezi volbami [Auto] a [Ručně] resetována.
- Když nastavíte [Úroveň nahr. zvuku] na [Ručně], Zoom vest. mikroř. se přepne na [Vyp.].
- Doporučujeme, abyste měli při kontrole úrovně za provozu nasazena sluchátka.
- Nahráváte-li nepřetržitě hlasitý zvuk, lze předchozím nastavením nižší úrovně zajistit dynamický záznam zvuku.
- Omezovač je aktivní vždy, tj. bez ohledu na hodnotu nastavení úrovně záznamu.
- Při použití samostatného mikrofonu, který je spojen s vícefunkčními sáňkami, bude nastavení úrovně záznamu neplatné a úroveň záznamu nebude možné nastavit .
- Po nastavení položky [Zrušení mého hlasu] na [Zap.] nebude již možné změnit úroveň záznamu zvuku.

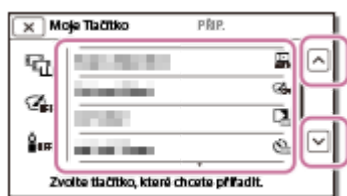
Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Moje Tlačítko

Funkce, které často používáte při nahrávání, můžete přiřadit na některé Moje tlačítko.

1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [  Asistence Snímání] - [Moje Tlačítko].

2 Vyberte položku nabídky, kterou chcete přiřadit na Moje tlačítko, pomocí  / .



3 Vyberte jedno Moje tlačítko, na které bude přiřazena položka nabídky.



4 Zvolte položku .



Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Lupa zaostření (u modelů s hledáčkem)

Obraz, který se zobrazuje uprostřed displeje LCD, můžete přibližně 2.0krát zvětšit, abyste ověřili jeho zaostření.

1 **MENU** - [Kamera/Mikrofon] - [  Asistence Snímání] - [Lupa zaostření] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

**Vyp.:**

Nezvětšuje obraz.

**Zap.:**

Zvětší obraz.

**Poznámka**

- I když dojde ke zvětšení obrazu zobrazeného na videokameře, nahraný obraz se nezvětší.
- Obraz, který je přenášen do externího zařízení, se nezvětší.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Ř. Mřížky

Můžete zobrazit čáry a zkontrolovat, zda je objekt ve vodorovné nebo svislé poloze.

1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [  Asistence Snímání] - [Ř. Mřížky] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

#### Vyp.:

Rastr mřížky se nezobrazí.

#### Zap.:

Zobrazí se rastr mřížky.

#### Tip

- Umístění objektu do zaměřovacího bodu rastru mřížky vytvoří vyváženou kompozici.
- Čáry nejsou nahrávány.
- Vnější rámeček rastru mřížky ukazuje oblast obrazovky televizoru, který neumožňuje zobrazení celého obrazu.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Nastavení displeje

---

Můžete nastavit dobu zobrazení ikon nebo indikátorů na monitoru LCD během nahrávání.

- 1 **MENU** - [Kamera/Mikrofon] - [  Asistence Snímání] - [Nastavení displeje] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

#### Auto:

Zobrazí se přibližně na 3 sekundy.

Na monitoru LCD se zobrazí tlačítka pro nahrávání a zoom.

#### Zap.:

Zobrazuje se stále. Na monitoru LCD se nezobrazí tlačítka pro nahrávání a zoom.


#### Poznámka

- V režimu přehrávání nelze měnit nastavení ikon nebo indikátorů na monitoru LCD.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Zebra

Můžete zobrazit vzor pruhů připomínající zebra a použít jej jako vodítko při úpravě jasu.

- 1 **MENU** - [Kamera/Mikrofon] - [  Asistence Snímání] - [Zebra] - požadované nastavení.

### Popis položek menu

#### Vyp.:

Vzor zebry se nezobrazí.

#### 70 (70):

Zobrazí vzor zebry přes část snímku, která překračuje úroveň jasu o přibližně 70 IRE.

#### 100 (100):

Zobrazí vzor zebry přes část snímku, která překračuje úroveň jasu o přibližně 100 IRE.

IRE (Institut pro rádiové inženýrství) představuje míru úrovně video signálu, která slouží jako základ pro měření jasu; referenční úroveň (základní úroveň) je stanovena na hodnotu 0 (%) a maximální úroveň (zcela bílá úroveň) je stanovena na hodnotu 100 (%).

#### Poznámka

- Pokud objekt přesahuje úroveň jasu 100 IRE, může dojít k přeexpozici snímku.

#### Tip

- Vzor zebry se na snímek nezaznamená.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Vyznačení

Na displeji LCD můžete zobrazit snímek s obrysy zvýrazněnými barvami. Pomocí této funkce můžete snáze upravit zaostření.

1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [  Asistence Snímání] - [Vyznačení] - požadované nastavení.

### Popis položek menu

Vyp.:


Zvýrazněné obrysy se nezobrazí.

 (Bílá)

Zvýrazněné obrysy se zobrazí bíle.

 (Červená)

Zvýrazněné obrysy se zobrazí červeně.

 (Žlutá)

Zvýrazněné obrysy se zobrazí žlutě.

#### Poznámka

- V tmavých oblastech se zvýrazněné obrysy nemusejí zobrazit.

#### Tip

- Zvýrazněné obrysy se na snímek nezaznamenají.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Zobr. úrov. zvuku

---

Můžete zvolit, zda se má zobrazovat měřič úrovně zvuku či nikoli. Tvar měřiče úrovně zvuku se mění podle nastavení [Režim zvuku].

① [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [  Asistence Snímání] - [Zobr. úrov. zvuku] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

**Zap.:**

Zobrazuje měřič úrovně zvuku.

**Vyp.:**

Nezobrazuje měřič úrovně zvuku.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## NAHRÁV. režim

Pro filmy AVCHD můžete vybrat požadovanou kvalitu obrazu. Doba nahrávání nebo typ média, na které je možné kopírovat snímky, se může změnit podle vybrané kvality videa.

1 [MENU] - [Kvalita obrazu/ Velikost] - [  NAHRÁV. režim] – požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

Když je funkce [  Formát souboru] nastavena na [  XAVC S 4K], lze zvolit [60Mbps  ] nebo [100Mbps  ].

Když je funkce [  Formát souboru] nastavena na [  XAVC S HD], můžete během normálního nahrávání zvolit pouze možnost [50Mbps  ]; a možnost [60Mbps  ] nebo [100Mbps  ] během nahrávání [Vysokorychl. NAHR.].

Když je funkce [  Formát souboru] nastavena na [  AVCHD]:

#### Nejvyšší kvalita :

Nahrává video v nejvyšší možné kvalitě (v režimu 60i (\*)/50i (\*\*)/24p (\*)/25p (\*\*)).

#### Vysoká kvalita :

Nahrává video vyšší kvality (v režimu 60i (\*)/50i (\*\*)/24p (\*)/25p (\*\*)).

#### Standardní :

Nahrává video ve standardní kvalitě (v režimu 60i (\*)/50i (\*\*)).

#### Dlouhá doba :

Nahrává dlouhé video (v režimu 60i (\*)/50i (\*\*)).







#### Kvalita 60p (\*) / Kvalita 50p (\*\*)


Nahrává video v režimu 60p (\*)/50p (\*\*).



\* Zařízení kompatibilní s 1080 60i

\*\* Zařízení kompatibilní s 1080 50i

### Tip

- Typy médií, na která lze ukládat snímky, závisí na vybrané kvalitě snímku.
  - Kvalita 60p  (\*) / Kvalita 50p  (\*\*) / Nejvyšší kvalita  :  
Paměťová karta, externí pevný disk USB, disky Blu-ray
  - Vysoká kvalita  / Standardní  / Dlouhá doba  :  
Paměťová karta, externí pevný disk USB, disky Blu-ray, záznamové disky AVCHD

\* Zařízení kompatibilní s 1080 60i: možnost [Kvalita 60p  ] lze nastavit, pouze když je funkce [  Snímek. Frekvence] nastavena na [60p].



\*\* Zařízení kompatibilní s 1080 50i: možnost [Kvalita 50p  ] lze nastavit, pouze když je funkce [  Snímek. Frekvence] nastavena na [50p].

### Příbuzné téma

- [Snímek. Frekvence](#)
- [Formát souboru](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Snímk. Frekvence

Při nahrávání videí ve formátu XAVC S 4K, videí ve formátu XAVC S HD nebo videí ve formátu AVCHD můžete zvolit požadovanou snímkovou frekvenci. Nejprve nastavte možnost [  Snímk. Frekvence ], až poté nastavte [  NAHRÁV. režim ].

1 [MENU] - [Kvalita obrazu/ Velikost] - [  Snímk. Frekvence ] - požadované nastavení.

- Dostupná nastavení snímkové frekvence se liší v závislosti na formátu nahrávání. Viz následující.

### Dostupná nastavení snímkové frekvence

#### XAVC S 4K:

30p(\*)/25p(\*\*)

24p(\*)

#### XAVC S HD:

60p(\*)/50p(\*\*)

30p(\*)/25p(\*\*)

24p(\*)

#### AVCHD:

60i(\*)/50i(\*\*)

60p(\*)/50p(\*\*)

24p(\*)/25p(\*\*)

### Popis položek nabídky

#### 60i(\*)/50i(\*\*):

Toto je běžné nastavení pro nahrávání videí AVCHD.

#### 60p(\*)/50p(\*\*):

Při tomto nastavení můžete nahrávat videa, jejichž objem dat je dvojnásobkem objemu při nastavení 60i(\*) nebo 50i(\*\*)/30p(\*) nebo 25p(\*\*) za jednotku času. Chcete-li přehrávat video nahrané pomocí tohoto nastavení na televizoru, musí televizor umožňovat přehrávání videí 60p(\*) nebo 50p(\*\*) a [Rozlišení HDMI] musí být nastaveno na hodnotu 1080p.

#### 30p(\*):

Při nahrávání videí s tímto nastavením doporučujeme, abyste použili stativ.


#### 24p(\*)/25p(\*\*):

Pomocí tohoto nastavení můžete nahrávat videa, která se více blíží atmosféře filmů. Při nahrávání videí s tímto nastavením doporučujeme používat stativ.

\* Zařízení kompatibilní s 1080 60i

\*\* Zařízení kompatibilní s 1080 50i

### Poznámka

- Médium, na které je možné uložit nahrané snímky, záleží na nastavení položky [  NAHRÁV. režim ].

### Příbuzné téma

- [NAHRÁV. režim](#)





Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Dvojitý nahráv. videa

Můžete zapnout nebo vypnout režim duálního nahrávání (nahrávání videí ve formátu MP4 během nahrávání videa). [Dvojitý nahráv. videa] je systém pro současný záznam videí MP4 při nahrávání videí XAVC S nebo AVCHD. Soubory MP4 jsou vhodné k nahrání na web a pro sdílení videí okamžitě po jejich záznamu.

Pokud chcete vytvořit průřez videoklipu, musíte nastavit možnost [Dvojitý nahráv. videa] na hodnotu [Zap.], protože průřez videoklipu bude vytvořen funkcí Tvůrce průřezu filmy, která používá souběžně zaznamenaná videa MP4. (Ve výchozím nastavení je zvolena hodnota [Zap.] )

**1** [MENU] - [Kvalita obrazu/ Velikost] - [Dvojitý nahráv. videa] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky












#### Zap.:

Nahrává video ve formátu MP4 během nahrávání videa v rozlišení 4K nebo HD.



#### Vyp.:

Nenahrává video ve formátu MP4 během nahrávání videa v rozlišení 4K nebo HD.

#### Poznámka

- Pokud je splněna kterákoliv z následujících podmínek, funkce [Dvojitý nahráv. videa] bude nastavena na hodnotu [Vyp.].
  - Když je položka [  NAHRÁV. režim] nastavena na hodnotu [Kvalita 60p **PS** (zařízení kompatibilní s 1080 60i)] / [Kvalita 50p **PS** (zařízení kompatibilní s 1080 50i)].
  - Když je položka [  Formát souboru] nastavena na [  XAVC S HD] a položka [  Snímek. Frekvence] je nastavena na 60p (zařízení kompatibilní s 1080 60i) / 50p (zařízení kompatibilní s 1080 50i).
  - Při [Ovládání více kamer]
- Když je funkce [Dvojitý nahráv. videa] nastavena na hodnotu [Zap.], následující funkce nelze použít. (Ve výchozím nastavení je zvolena hodnota [Zap.] )
  - Duální snímání (Když je položka [  Formát souboru] nastavena na hodnotu [  XAVC S 4K].)
  - Zamknutý AF (Když je položka [  Formát souboru] nastavena na hodnotu [  XAVC S 4K].)
  - Detekce obličejů (Když je položka [  Formát souboru] nastavena na hodnotu [  XAVC S 4K].)
  - Když je možnost [  SteadyShot] nastavena na [Inteligentní aktivní].
- Když nastavíte [Dvojitý nahráv. videa] na [Vyp.], Tvůrce průřezu filmy nebude průřezy videoklipů vytvářet.
- Videa 24p lze zaznamenávat souběžně, ale nelze je použít pro průřezy videoklipů.

#### Tip

- Pro kopírování snímků na disky Blu-ray nebo pro vytvoření disků Blu-ray jsou vhodné formáty souborů XAVC S a AVCHD. Pro nahrávání na web je vhodný formát MP4.
- Když videokameru připojíte k smartphonu prostřednictvím Wi-Fi, můžete do smartphonu přenášet videa MP4 pomocí aplikace Imaging Edge Mobile. Můžete se tak podělit o své emoce kdykoli a kdekoli.
- Když je položka [Dvojitý nahráv. videa] nastavena na [Zap.], očekávaná doba nahrávání videa XAVC S/AVCHD bude kratší, protože se souběžně zaznamenávají videa MP4 a je využíváno hodně místa ve vnitřní paměti (modely s vnitřní pamětí) nebo na paměťové kartě. Když zvolíte nastavení [Vyp.], doba záznamu se zvýší, ale Tvůrce průřezu filmy nebude moci vytvářet průřezy videoklipů.
- Pokud chcete odstranit souběžně zaznamenaná videa MP4, stiskněte  /  na obrazovce prohlížení události a přepněte formát videí k odstranění na formát MP4.



Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Formát souboru

---


Nastavte formát pro nahrávání a přehrávání.

1  - [Kvalita obrazu/ Velikost] -  Formát souboru] – požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

#### XAVC S 4K:

Nahrává snímky v rozlišení 4K ve formátu XAVC S.

Toto nastavení je vhodné pro sledování obsahu na televizoru s rozlišením 4K. Přepne se jak nahrávání, tak přehrávání. Video, která můžete přehrát, se také přepínají podle hodnoty nastavení položky  Snímek. Frekvence].

#### XAVC S HD:

Nahrává snímky v rozlišení HD (vysoké rozlišení) ve formátu XAVC S.

Toto nastavení je vhodné pro sledování obsahu na televizoru s rozlišením HD (vysoké rozlišení). Přepne se jak nahrávání, tak přehrávání.

#### AVCHD:

Nahrává snímky v rozlišení HD (vysoké rozlišení) ve formátu AVCHD.

Toto nastavení je vhodné pro sledování obsahu na televizoru s rozlišením HD (vysoké rozlišení) a pro nahrávání na disky Blu-ray. Přepne se jak nahrávání, tak přehrávání.

---

### Příbuzné téma

- [NAHRÁV. režim](#)
- [Snímek. Frekvence](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Velik. snímku

Můžete vybrat velikost pořizovaných fotografií. Počet fotografií, které můžete pořizovat, se liší podle vybrané velikosti snímku.

1 [MENU] - [Kvalita obrazu/ Velikost] - [  Velik. snímku] – požadované nastavení.

- Velikost obrazu je nastavena podle formátu zvoleného ve funkci [  Formát souboru].

**16:9 L (16,6M) (\*)**

**4:3 L (12,5M) (\*)**

**16:9 M (8,3M)**

**4:3 M (6,2M) (\*)**

**16:9 S (2,1M)**

**4:3 S (VGA) (\*)**

\* Nelze zvolit v režimu nahrávání videa. (Pokud bude zvolena možnost L, bude změněna na možnost M.)

### Poznámka

- Velikost obrazu vybraná pomocí tohoto nastavení se použije také pro fotografie pořízené funkcí Duální snímání.
- Pro nahrávání fotografií ve velikosti L a fotografií ve velikosti M (nahraných funkcí Duální snímání během nahrávání filmu AVCHD/XAVC S HD) se použije technologie By Pixel Super Resolution.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Ovl. smartphonem

---

Smartphone lze použít jako bezdrátový dálkový ovladač.

1 **MENU** - **[Bezdrátová]** - **[Funkce]** - **[Ovl. smartphonem]**.

---

### Příbuzné téma

- [Použití smartphonu nebo tabletu jako bezdrátového dálkového ovladače](#)
- [Použití smartphonu nebo tabletu jako bezdrátového dálkového ovladače pomocí funkce NFC \(dálkové ovládání jedním dotykem pomocí funkce NFC\)](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Ovládání více kamer

---

Pomocí funkce Wi-Fi můžete ovládat jiné kamery připojené k této videokameře.  
Podrobnosti naleznete v části „Související téma“.

---

### Příbuzné téma



- [Nahrávání pomocí této videokamery a dalších kamer prostřednictvím funkce Ovládání více kamer](#)
- [Připojení videokamery k jedné kameře pomocí funkce Ovládání více kamer \(Jednod. připojení\)](#)
- [Připojení videokamery k více než jedné kameře pomocí funkce Ovládání více kamer \(Vícenás. připojení\)](#)
- [Úprava snímků nahraných několika kamerami](#)
- [Nast. ovl. více kamer](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Odes. do smartphonu

---

Snímky pořízené pomocí videokamery lze přenést do smartphonu.

- 1 Stisknutím tlačítka  na videokameře přejděte do režimu přehrávání.
- 2 **MENU** - [Bezdrátová] - [  Funkce ] - [Odes. do smartphonu].

### Poznámka

- Během přenášení souborů monitor LCD nezavírejte. Přenos bude přerušen.

---

### Příbuzné téma

- [Přenos videí \(MP4\) a fotografií do smartphonu nebo tabletu](#)
- [Přenos videí \(MP4\) a fotografií do smartphonu nebo tabletu pomocí funkce NFC \(sdílení jedním dotykem pomocí funkce NFC\)](#)





Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Poslat do počítače

---

Snímky pořízené pomocí videokamery lze přenést do počítače.

- 1 Stisknutím tlačítka  na videokameře přejděte do režimu přehrávání.
- 2 **MENU** - **[Bezdrátová]** - **[Funkce]** - **[Poslat do počítače]**.

### Poznámka

- Během přenášení souborů monitor LCD nezavírejte. Přenos bude přerušen.

---

### Příbuzné téma

- [Poslat do počítače](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Zobrazit na televizoru

Snímky z videokamery si můžete prohlížet na televizoru, který disponuje funkcí síťového připojení, aniž byste tato zařízení propojili kabelem. V závislosti na typu televizoru jej může být třeba před přehráváním nastavit. Více informací naleznete v návodu k obsluze televizoru.

1 Stisknutím tlačítka  na videokameře přejděte do režimu přehrávání.

2 **MENU** - **[Bezdrátová]** - **[Funkce]** - **[Zobrazit na televizoru]**.

### Poznámka

- Během přenášení souborů monitor LCD nezavírejte. Přenos bude přerušen.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Režim letadlo

---


Při nástupu na palubu letadla lze funkci Wi-Fi dočasně vypnout.

1 **MENU** - **[Bezdrátová]** - **[Nastavení ** - **[Režim letadlo]** - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

**Vyp.:**

Normální nastavení.

**Zap. (  ):**

Toto nastavení použijte, jste-li na palubě letadla.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Nast. ovl. více kamer

---

Můžete nastavit způsob připojení pro ovládání více kamer.

1 [MENU] - [Bezdrátová] - [Nastavení ] - [Nast. ovl. více kamer] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

#### Jednod. připojení:

Ovládá jednu kameru.

#### Vícenás. připojení :

Ovládá více kamer.

---

### Příbuzné téma

- [Nahrávání pomocí této videokamery a dalších kamer prostřednictvím funkce Ovládání více kamer](#)
- [Připojení videokamery k jedné kameře pomocí funkce Ovládání více kamer \(Jednod. připojení\)](#)
- [Připojení videokamery k více než jedné kameře pomocí funkce Ovládání více kamer \(Vícenás. připojení\)](#)
- [Úprava snímků nahraných několika kamerami](#)
- [Ovládání více kamer](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Stisk WPS

Má-li přístupový bod tlačítko WPS, lze tento přístupový bod ve videokameře snadno zaregistrovat.

- 1 **MENU** - **[Bezdrátová]** - **[Nastavení ** - **[Stisk WPS]**.
- 2 **Stiskněte tlačítko WPS na přístupovém bodu, který chcete zaregistrovat.**

### Poznámka

- Funkce [Stisk WPS] vyžaduje zabezpečení přístupového bodu WPA nebo WPA2 a podporu tlačítkové metody WPS. Je-li na přístupovém bodu nastaveno zabezpečení WEP nebo pokud přístupový bod tlačítkovou metodu WPS nepodporuje, zaregistrujte přístupový bod ručně.
- Více informací o podporovaných funkcích a nastaveních daného přístupového bodu naleznete v jeho návodu, popřípadě se obraťte na jeho správce.
- V závislosti na okolních podmínkách, jako jsou překážky mezi videokamerou a přístupovým bodem, stav signálu, materiál zdi apod., se připojení nemusí vytvořit, popřípadě se může zkrátit komunikační vzdálenost. Přemístěte videokameru, popřípadě zmenšete vzdálenost mezi ní a přístupovým bodem.

### Příbuzné téma

- [Nast. přístup. bodu](#)

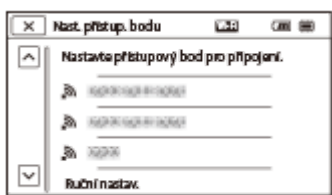
Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Nast. přístup. bodu

Přístupový bod lze zaregistrovat ručně. Před zahájením této činnosti je třeba zjistit název SSID, režim zabezpečení a heslo přístupového bodu. U některých zařízení může být heslo přednastaveno. Více informací naleznete v návodu k obsluze přístupového bodu, popřípadě se obraťte na správce.

1 **MENU** - **[Bezdrátová]** - **[Nastavení ** - **[Nast. přístup. bodu]**.

2 **Vyberte přístupový bod, který chcete zaregistrovat.**



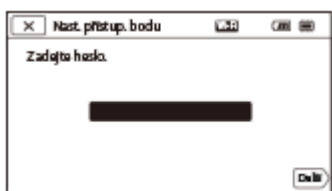
**Příslušný přístupový bod se zobrazil:**

Vyberte přístupový bod.

**Příslušný přístupový bod se nezobrazil:**

Vyberte položku [Ruční nastav.], zadejte název SSID přístupového bodu a poté vyberte režim zabezpečení.

3 **Zadejte heslo a poté vyberte položky [Další] - [Registrovat].**



- Přístupové body bez ikony  zadání hesla nevyžadují.

## Další položky nastavení

V závislosti na stavu či metodě nastavení přístupového bodu může existovat více položek nastavení.

### WPS PIN:

Zobrazí kód PIN, který se zadá do připojeného zařízení.

### Nastavení IP adresy:

Zvolte [Automatické] nebo [Ruční].

### IP adresa:

Zadáváte-li IP adresu ručně, zadejte fixní adresu.

### Maska podsítě/Výchozí brána:

Nastavíte-li položku [Nastavení IP adresy] na možnost [Ruční], zadejte IP adresu a masku podsítě odpovídající vašemu síťovému prostředí.

### Prioritní připojení:

Zvolte [Zap.] nebo [Vyp.].

### Poznámka

- Chcete-li dát prioritu registrovanému přístupovému bodu, nastavte položku [Prioritní připojení] na [Zap.].

### Tip

- Informace o metodě zadávání znaků naleznete v části „Použití klávesnice“.

---

### Příbuzné téma


- [Stisk WPS](#)
- [Použití klávesnice](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Uprav. Název zařízení

---

Název zařízení pro funkci Wi-Fi Direct apod. lze změnit.

- 1 **MENU** - **[Bezdrátová]** - **[Nastavení ** - **[Uprav. Název zařízení]**.
- 2 Vyberte vstupní pole, zadejte název zařízení a poté vyberte položku **OK**.

### Tip

- Informace o metodě zadávání znaků naleznete v části „Použití klávesnice“.

---

### Příbuzné téma

- [Nast. přístup. bodu](#)
- [Použití klávesnice](#)



Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Zobrazit adresu MAC

---

Zobrazí adresu MAC videokamery.

1 **MENU** - **[Bezdrátová]** - **[Nastavení ** - **[Zobrazit adresu MAC]**.

- Zobrazí se adresa MAC.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Reset SSID/Hesla

Videokamera sdílí SSID/heslo pro [ Vícenás. připojení ] funkcí [ Nast. ovl. více kamer ], [ Odes. do smartphonu ] a [ Ovl. smartphonem ] se zařízením, které má oprávnění pro připojení.

Chcete-li změnit zařízení, které má oprávnění pro připojení k videokameře, resetujte SSID/heslo následujícím způsobem.

1 [ MENU ] - [ Bezdrátová ] - [ Nastavení  ] - [ Reset SSID/Hesla ] - [ OK ] .

### Poznámka

- Po resetování SSID/hesla je nutné smartphone nastavit znovu.

### Příbuzné téma

- [Použití smartphonu nebo tabletu jako bezdrátového dálkového ovladače](#)
- [Použití smartphonu nebo tabletu jako bezdrátového dálkového ovladače pomocí funkce NFC \(dálkové ovládání jedním dotykem pomocí funkce NFC\)](#)
- [Přenos videí \(MP4\) a fotografií do smartphonu nebo tabletu](#)
- [Přenos videí \(MP4\) a fotografií do smartphonu nebo tabletu pomocí funkce NFC \(sdílení jedním dotykem pomocí funkce NFC\)](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Reset info. o síti

---

Kromě identifikátoru SSID/hesla můžete také resetovat informace o přístupovém bodu, volbu [Jednod. připojení] funkce [Nast. ovl. více kamer] apod.

1 **MENU** - **[Bezdrátová]** - **[Nastavení ** - **[Reset info. o síti]**.

### Poznámka

- Po resetování informací o připojení je nutné znovu nastavit smartphone nebo přístupový bod.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Prohlížení události

---

Nahrané snímky lze přehrávat podle data pořízení (Prohlížení události).

- 1 **MENU** - [Funkce přehrávání].
- 






### Příbuzné téma

- [Přehrávání videí a fotografií z obrazovky Prohlížení události](#)
- [Vzhled obrazovky Prohlížení události](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60



## Vymazat

Nežádoucí snímky lze vymazat.




- 1 Stisknutím tlačítka  na videokameře přejděte do režimu přehrávání.
- 2 Na obrazovce Prohlížení události vyberte položku  a poté vyberte formát videa, které chcete vymazat.
  - V závislosti na nastavení [  Formát souboru] a nastavení formátu videa pro přehrávání se může zobrazit jiná ikona než  .
- 3  - [Editace/ Kopírování] - [Vymazat] – požadované nastavení.

### Popis položek nabídky


#### Více snímků:

Lze vybrat snímky k vymazání. Vyberte typ snímku, který chcete vymazat, přidejte  k požadovaným snímkům a poté vyberte položku  .

#### Vše z události:

Můžete vymazat všechny snímky k vybranému datu najednou. Pomocí  /  vyberte datum, které chcete vymazat, a poté vyberte položku  .

#### Poznámka


- Když je funkce [Dvojitá nahráv. videa] nastavena na [Zap.], bude videokamera nahrávat videa ve formátu MP4 a videa ve formátu 4K (XAVC S 4K) nebo videa ve formátu HD (XAVC S HD nebo AVCHD). Budete-li chtít odstranit videa ve formátu 4K (XAVC S 4K) nebo videa ve formátu HD (XAVC S HD/AVCHD), opakujte kroky 1 až 3 pro všechna videa, která budete chtít odstranit. Budete-li chtít odstranit videa ve formátu MP4, přepněte v kroku 2 formát přehrávání videa  na MP4 a pokračujte krokem 3.






### Příbuzné téma

- [Mazání vybraných snímků](#)
- [Vymazání podle data](#)
- [Formát souboru](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60



## Chránit

U videí a fotografií můžete nastavit ochranu, aby nedošlo k jejich náhodnému vymazání.  se zobrazí u chráněných snímků.




- 1 Stisknutím tlačítka  na videokameře přejděte do režimu přehrávání.
- 2 Na obrazovce Prohlížení události vyberte položku  a poté vyberte formát videa, pro který chcete ochranu nastavit.
  - V závislosti na nastavení [  Formát souboru] a nastavení formátu videa pro přehrávání se může zobrazit jiná ikona než  .
- 3  - [Editace/ Kopírování] - [Chránit] – požadované nastavení.

### Popis položek nabídky




#### Více snímků:

Umožňuje vybrat snímky, u nichž chcete nastavit ochranu. Vyberte typ snímku, pro který chcete ochranu nastavit, přidejte  k požadovaným snímkům a poté vyberte položku  .

#### Nastav. vše z události:

Umožňuje nastavit ochranu pro všechny snímky k vybranému datu najednou. Pomocí  /  vyberte datum, pro které chcete ochranu nastavit, a poté vyberte položku  .

#### Odstr. vše z události:

Umožňuje odstranit ochranu u všech snímků k vybranému datu najednou. Pomocí  /  vyberte datum, pro které chcete ochranu odstranit, a poté vyberte položku  .

#### Poznámka

- Více dat vybrat nelze.







### Příbuzné téma

- [Formát souboru](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Průřez

Z nahraných videí můžete bez provádění úprav vytvořit průřezy videoklipů (videa MP4).

- 1 Stisknutím tlačítka  (Zobrazit snímky) přejděte do režimu přehrávání.
- 2 Vyberte možnost  - [Editace/ Kopírování] - [Průřez].
- 3 Vyberte událost, pro kterou chcete vytvořit průřez videoklipu.
- 4 Vybráním možnosti  na obrazovce pro potvrzení zahájíte vytváření průřezu videoklipu.
  - Zobrazí se obrazovka pro potvrzení.
  - Chcete-li změnit nastavení, zvolte položku , na zobrazené obrazovce nastavení změňte nastavení podle svých požadavků, potom zvolte položku .

### Tip

- Podrobné informace o vytváření průřezu videoklipu naleznete v souvisejících tématech uvedených níže.

### Příbuzné téma

- [Vytvoření průřezu videoklipu \(formát MP4\) pomocí Tvůrce průřezu filmy](#)
- [Přidání bodu průřezu během nahrávání](#)
- [Přehrávání průřezů videoklipu](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Kopírovat

Snímky uložené na záznamovém médiu videokamery lze kopírovat. Původní kopie snímku nebude po zkopírování vymazána. Po výběru položky [Kopírovat] se otevře obrazovka s žádostí o výběr zdrojového a cílového umístění kopírovaných snímků. Vyberte požadovanou položku.

1 [MENU] - [Editace/ Kopírování] - [Kopírovat] - požadované zdrojové a cílové umístění snímků - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

#### Více snímků:

Lze vybrat snímky ke kopírování.

Vyberte typ snímku, který chcete kopírovat, přidejte  k požadovaným snímkům a poté vyberte položku [OK].

#### Vše z události:

Můžete zkopírovat všechny snímky k vybranému datu najednou.

Pomocí  /  vyberte datum, které chcete kopírovat, a poté vyberte položku [OK].

### Poznámka

- Během kopírování nezavírejte monitor LCD. Kopírování by bylo přerušeno.
- Filmy [4K] XAVC S 4K můžete kopírovat pouze v aktuálně zvolené snímkové frekvenci. Chcete-li kopírovat videa s jinými snímkovými frekvencemi, musíte snímkovou frekvenci nastavit před kopírováním.
- Pokud snímek nahráváte na paměťovou kartu poprvé, vytvořte soubor databáze snímků výběrem položek [Oprav. datab. snímků] - [Paměťová karta].
- Pomocí dodaného napájecího adaptéru připojte videokameru do síťové zásuvky, aby při kopírování nedošlo k výpadku napájení videokamery.
- Filmy ve formátu XAVC S uložené ve vnitřní paměti (modely s vnitřní pamětí) videokamery nelze kopírovat na paměťovou kartu SDHC.

### Příbuzné téma

- [Oprav. datab. snímků](#)
- [Volba média \(modely s vnitřní pamětí\)](#)
- [Ukládání snímků na externí pevný disk USB](#)
- [Snímek. Frekvence](#)



Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Přímé kopírování

---

Na externí pevný disk USB připojený k videokameře můžete snímky uložit ručně.

- 1 **MENU** - [Editace/ Kopírování] - [Přímé kopírování].

### Poznámka

- Tuto činnost lze provést v případě, že je videokamera připojena k externímu pevnému disku USB.

---


### Příbuzné téma

- [Ukládání požadovaných snímků z videokamery na externí médium](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Volba média (modely s vnitřní pamětí)

Lze vybrat požadované médium pro nahrávání, přehrávání a úpravy.

1 [MENU] - [Nastavení] - [  Nastavení Média] - [Volba média] - požadované záznamové médium.

### Popis položek nabídky

#### Interní paměť:

Zaznamená, přehraje nebo upraví snímky ve vnitřní paměti.

#### Paměťová karta:

Zaznamená, přehraje nebo upraví snímky na paměťové kartě.

#### Poznámka

- Není možné vybrat odlišné záznamové médium pro videa a fotografie.

### Příbuzné téma

- [Indikátory na obrazovce](#)
- [Očekávaná doba nahrávání videí \(modely s vnitřní pamětí\)](#)
- [Očekávaná doba nahrávání videa](#)
- [Očekávaný počet fotografií, které lze nahrát \(modely s vnitřní pamětí\)](#)
- [Očekávaný počet fotografií, které je možné uložit](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Informace o médiu

---

Lze zkontrolovat zbývající dobu nahrávání pro videa i přibližný volný a využitý úložný prostor na záznamovém médiu.

- 1 **MENU** - **[Nastavení]** - [ **Nastavení Média**] - **[Informace o médiu]** - záznamové médium, které chcete zobrazit.

### Poznámka

- Kvůli existenci oblastí pro správu souborů se využitá kapacita nezobrazí jako 0 % ani po provedení funkce **[Formát.]**.

---

### Příbuzné téma

- [Volba média \(modely s vnitřní pamětí\)](#)
- [Formát.](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Formát.

Formátování vymaže všechna videa a fotografie a uvolňuje místo na záznamovém médiu.

- 1  - [Nastavení] - [  Nastavení Média] - [Formát.] - požadované záznamové médium, potom zvolte .

### Poznámka

- Pokud je napětí baterie nízké, formátování nemusí být možné. Nabijte modul akumulátoru nebo jej vyměňte za nabitý. Doporučuje se použít napájecí adaptér.
- Pro tuto operaci připojte videokameru do síťové zásuvky pomocí dodaného napájecího adaptéru.
- Chcete-li zabránit případné ztrátě důležitých snímků, měli byste si je před formátováním záznamového média uložit.
- Vymazána budou i videa a fotografie, pro něž byla nastavena ochrana.
- Při zobrazení zprávy [Probíhá zpracování...] neprovádějte následující činnosti.
  - Neotevírejte ani zavírejte monitor LCD.
  - Nemačkejte tlačítka videokamery.
  - Nevysouvejte z videokamery paměťovou kartu.
  - Neodpojujte napájecí adaptér.
  - Nevyjímejte modul akumulátoru.

### Tip

- Chcete-li zamezit možnosti obnovení dat ve vnitřní paměti, proveďte funkci [Vyprázdnit]. (Modely s vnitřní pamětí)

### Příbuzné téma

- [Chránit](#)
- [Vyprázdnit \(Modely s vnitřní pamětí\)](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Vyprázdnit (Modely s vnitřní pamětí)

Chcete-li zamezit úniku vašich osobních dat, doporučujeme před zapůjčením nebo předáním videokamery někomu jinému provést funkci [Vyprázdnit].

**1** Připojte k videokameře napájecí adaptér.

**2** [MENU] - [Nastavení] - [  Nastavení Média] - [Formát.] - [Interní paměť] - [Vyprázdnit].

### Poznámka

- K provedení funkce [Vyprázdnit] je třeba zapojit napájecí adaptér do síťové zásuvky.
- Chcete-li zabránit případné ztrátě důležitých snímků, měli byste je před provedením funkce [Vyprázdnit] uložit do počítače nebo jiného zařízení.
- Odpojte všechny kabely s výjimkou napájecího adaptéru. Neodpojujte napájecí adaptér během provozu.
- Přerušíte-li provádění funkce [Vyprázdnit] během doby, kdy je zobrazena zpráva [Probíhá zpracování...], nezapomeňte před dalším použitím videokamery operaci dokončit provedením funkce [Formát.] nebo [Vyprázdnit].

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Oprav. datab. snímků

---

Soubor databáze snímků lze dle potřeby opravit, například pokud se zobrazí zpráva vyzývající k této opravě.

- 1 **MENU** - **[Nastavení]** - [  **Nastavení Média**] - **[Oprav. datab. snímků]** - požadované záznamové médium, potom zvolte **OK**.

### Poznámka

- Pokud je napětí baterie nízké, formátování nemusí být možné. Nabijte modul akumulátoru nebo jej vyměňte za nabitý. Doporučuje se použít napájecí adaptér.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Číslo souboru

Lze zvolit způsob, jakým jsou fotografiím/videím ve formátu MP4 přiřazována čísla souborů.

- 1 [MENU] - [Nastavení] - [  Nastavení Média] - [Číslo souboru] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

#### Série:

Přiřazuje čísla souborů fotografiím / videím ve formátu MP4 zaznamenaným současně dle pořadí. Číslo souboru se zvýší při každém pořízení fotografie / videa ve formátu MP4.

I v případě, že nahradíte paměťovou kartu za jinou, bude číslo souboru přiřazováno v příslušném pořadí.

#### Poznámka

- Po sobě jdou pouze čísla souborů současně nahraných videí ve formátu MP4. Čísla souborů .mp4 pro XAVC S nejdou po sobě.

#### Resetovat:

Přiřazuje čísla souborů v pořadí počínaje největším číslem, které existuje na záznamovém médiu. Je-li paměťová karta nahrazena jinou, bude číslo souboru přiřazováno v příslušném pořadí pro každou paměťovou kartu.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Datový kód

Při přehrávání zobrazí videokamera informace zaznamenané automaticky během nahrávání. Můžete zkontrolovat následující informace.

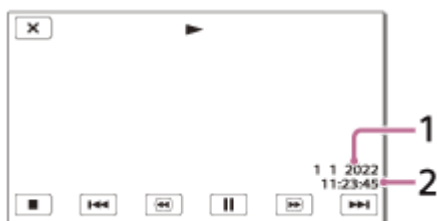
- 1 [MENU] - [Nastavení] - [▶ Nastavení Přehrávání] - [Datový kód] - požadované nastavení.

### Popis položek menu

Vyp.:

Datový kód se nezobrazí.

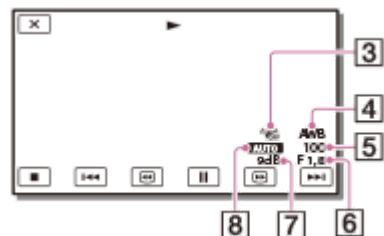
Datum/čas:



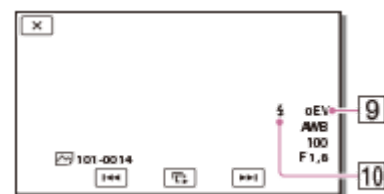
- 1 Datum
- 2 Čas

Data kamery:

Video



Fotografie



- 3 SteadyShot vypnuto
- 4 Vyvážení bílé
- 5 Čas závěrky
- 6 Clonové číslo
- 7 Zisk
- 8 Jas
- 9 Expozice
- 10 Blesk



### **Poznámka**

- Připojíte-li videokameru k televizoru, zobrazí se na jeho obrazovce datový kód.
- V závislosti na stavu záznamového média se může zobrazit [-- -- --].





5-016-575-43(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Nastavení hlasitosti

---

Můžete upravit hlasitost přehrávaného zvuku.

1  - [Nastavení] - [  Nastavení Přehrávání ] - [Nastavení hlasitosti] - upravte hlasitost pomocí  / .

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Úprav. inter. pohybu

---

Slouží k úpravě intervalů reziduálního obrazu videa sním. pohybu.

- 1 **MENU** - **[Nastavení]** - **[▶ Nastavení Přehrávání]** - **[Úprav. inter. pohybu]**.
  - 2 Upravte hodnotu intervalů reziduálního obrazu pomocí **[-]** / **[+]**.
  - 3 Zvolte položku **[OK]**.
- 

### Příbuzné téma

- [Zobrazení trajektorie pohybujícího se objektu \(Video sním. pohybu\)](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Staž. hudby (modely se vstupními/výstupními konektory USB)

---

Po připojení videokamery k počítači do ní lze přenést hudební soubory ze zvukových disků CD apod.

1 **MENU** - **[Nastavení]** - **[▶ Nastavení Přehrávání]** - **[Staž. hudby]**.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Vyprázdnit hudbu (modely se vstupními/výstupními konektory USB)

---

Všechny hudební soubory uložené ve videokameře lze vymazat.

1 **MENU** - **[Nastavení]** - **[▶ Nastavení Přehrávání]** - **[Vyprázdnit hudbu]**.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## TC/UB (Časový kód/Uživatelské bity)

Časový kód (TC) a uživatelské bity (UB) můžete zaznamenat jako data připojená ke snímkům.

### Co je to časový kód?

Časový kód je funkce, která napomáhá pokročilým úpravám obrazu zaznamenáním hodin/minut/sekund/snímků do obrazových dat během doby, po kterou probíhá nahrávání.

### Co jsou to uživatelské bity?

Jako uživatelské bity můžete zaznamenat libovolné informace, například datum/čas/číslo scény (hexadecimální číslo o 8 číslicích). Uživatelské bity jsou užitečné při upravování filmu z obrazů zaznamenaných více kamerami.

1 **MENU** - [Nastavení] - [ **00:00** TC/UB ] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

#### TC/UB Disp:

Nastaví zobrazení počítadla, časového kódu a uživatelských bitů.

#### TC Preset:

Nastaví časový kód.

#### UB Preset:

Nastaví uživatelské bity.

#### TC Format: (pouze pro zařízení kompatibilní s 1080 60i)

Nastaví způsob záznamu časového kódu.

#### TC Run:

Nastaví způsob přičítání časového kódu.

#### TC Make:

Nastaví formát záznamu časového kódu na záznamové médium.

#### UB Time Rec:

Nastaví, zda se čas bude nahrávat jako uživatelský bit, nebo ne.

### Nastavení časového kódu (TC Preset)

**MENU** - [Nastavení] - [ **00:00** TC/UB ] - [TC Preset] - požadovaná hodnota.

- Časový kód můžete nastavit v následujícím rozsahu.  
Když je snímková frekvence 30p nebo 60p (zařízení kompatibilní s 1080 60i):  
00:00:00:00 - 23:59:59:29  
Když je snímková frekvence 25p nebo 50p (zařízení kompatibilní s 1080 50i):  
00:00:00:00 - 23:59:59:24

Když je snímková frekvence 24p, můžete nastavit poslední 2 číslice časového kódu na násobky 4 v rozmezí 0 až 23.

### Resetování časového kódu

**MENU** - [Nastavení] - [ **00:00** TC/UB ] - [TC Preset] - [RESET].

- Časový kód (00:00:00:00) také můžete resetovat výběrem možnosti [Nastavení] - [  Obecná Nastavení ] - [Inicializace] nebo pomocí dálkového ovládání RMT-VP1K (prodává se samostatně).


### Nastavení uživatelských bitů (UB Preset)

**MENU** - [Nastavení] - [ **00:00** TC/UB ] - [UB Preset] - požadovaná hodnota.

- Můžete nastavit uživatelské bity v následujícím rozsahu.

## Resetování uživatelských bitů

[MENU] - [Nastavení] - [ 00:00 TC/UB] - [UB Preset] - [RESET].

- Uživatelské bity také můžete resetovat výběrem možnosti [Nastavení] - [  Obecná Nastavení] - [Inicializace].

## Výběr způsobu záznamu časového kódu (TC Format)

[MENU] - [Nastavení] - [ 00:00 TC/UB] - [TC Format] - požadované nastavení.

- **DF:** Při záznamu časového kódu se kompenzují mezery, které vznikají v porovnání se skutečným časem. (Metoda Drop frame\*)
- **NDF:** Při záznamu časového kódu se nekompenzují mezery, které vznikají v porovnání se skutečným časem. (Metoda Non-drop frame)

\* Když je snímková frekvence nastavena na 30p nebo 60p pro systém barev televizoru NTSC, bude časový kód založen na 30 nebo 60 snímcích za sekundu. Během dlouhodobého nahrávání však dochází ke vzniku mezer v porovnání se skutečným časem, protože skutečná snímková frekvence obrazového signálu NTSC je 29,97 snímků za sekundu. Metoda drop frame tuto mezeru opravuje tak, aby se časový kód a skutečný čas rovnaly. Při použití metody jsou každou minutu kromě každé desáté minuty odstraněna první 2 čísla snímku (pro 30p, 4 čísla snímku pro 60p). Časový kód bez této korekce se nazývá non-drop frame.

## Volba postupu časového kódu (TC Run)

[MENU] - [Nastavení] - [ 00:00 TC/UB] - [TC Run] - požadované nastavení.


- **Rec Run:** Časový kód postupuje během nahrávání filmu. Toto nastavení vyberte, pokud chcete, aby se časový kód zaznamenával postupně a navázal na poslední časový kód předchozí nahrávky. I když časový kód postupuje v režimu [Rec Run], nemusí časový kód navazovat, když vyjmete záznamové médium.
- **Free Run:** Časový kód postupuje bez ohledu na činnost videokamery.

## Výběr způsobu záznamu časového kódu na záznamové médium (TC Make)

[MENU] - [Nastavení] - [ 00:00 TC/UB] - [TC Make] - požadované nastavení.

- **Preset:** Zaznamená na záznamové médium nově nastavený časový kód.
- **Regenerate:** Načte poslední časový kód z předchozí nahrávky na daném záznamovém médiu a zaznamená nový časový kód tak, aby navazoval na poslední časový kód.

### Poznámka

- Nastavení časového kódu/uživatelských bitů není možné, když je funkce [Režim snímání] nastavena na možnost [Fotografie] nebo [Zázn. časosb. sním.].
- Možnost [TC Run] časového kódu/uživatelských bitů je pevně nastavena na [Rec Run], když je použita možnost [Plynul. pom. NAHR.] nebo [Golfový záběr].
- Možnost [TC Format] je pevně nastavena na [NDF] (metoda non-drop frame), když je funkce [  Snímek. Frekvence nastavena na [24p].
- Časový kód ani uživatelské bity se nezaznamenají na filmy MP4 nahrávané současně, když je možnost [Dvojit. nahráv. videa] nastavena na možnost [Zap.].

## Příbuzné téma

- [Snímek. Frekvence](#)
- [Inicializace](#)
- [Dvojit. nahráv. videa](#)





Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Typ televizoru

Signál je třeba převést v závislosti na poměru stran připojeného televizoru.

1 [MENU] - [Nastavení] - [ ↔ Připojení ] - [Typ televizoru] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

#### 16:9:

Zvolte toto zobrazení pro přehrávání videí na televizoru s poměrem stran 16:9 (širokoúhlý).



A: Snímky nahrané v režimu 16:9 (širokoúhlý)

B: Snímky nahrané v režimu 4:3

#### 4:3:

Zvolte toto zobrazení pro přehrávání videí a fotografií na televizoru s poměrem stran 4:3.



A: Snímky nahrané v režimu 16:9 (širokoúhlý)

B: Snímky nahrané v režimu 4:3

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Rozlišení HDMI

---

Při připojení videokamery k televizoru pomocí kabelu HDMI vyberte rozlišení výstupního obrazu.

① **MENU** - **[Nastavení]** - **[ ↔ Připojení ]** - **[Rozlišení HDMI]** - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

**Auto:**

Automaticky vysílá signál v závislosti na televizoru.

**2160p/1080p:**

Výstupem jsou filmy 4K v rozlišení 2160p a filmy HD v rozlišení 1080p.

**1080p:**

Výstupem je signál 1080p. Filmy 4K jsou před vysláním převáděny dolů na rozlišení HD.

**1080i:**

Výstupem je signál 1080i. Filmy 4K jsou před vysláním převáděny dolů na rozlišení HD.

**720p:**

Výstupem je signál 720p. Filmy 4K jsou před vysláním převáděny dolů na rozlišení HD.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## OVLÁDÁNÍ HDMI

Připojíte-li videokameru k televizoru pomocí kabelu HDMI, lze na videokameře přehrávat videa zamířením dálkového ovladače televizoru na televizor.

① [MENU] - [Nastavení] - [↔ Připojení] - [OVLÁDÁNÍ HDMI] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

#### Zap.:

Umožňuje ovládání videokamery pomocí dálkového ovladače televizoru.

#### Vyp.:

Videokameru není možné ovládat pomocí dálkového ovladače televizoru.

#### Poznámka

- Pokud na obrazovce televizoru připojeného prostřednictvím rozhraní HDMI nechcete zobrazovat ikony, nastavte možnost [OVLÁDÁNÍ HDMI] na [Vyp.].  
Při použití funkce NIGHTSHOT, i když je možnost [OVLÁDÁNÍ HDMI] nastavena na [Vyp.], se ikona NIGHTSHOT bude i nadále zobrazovat na obrazovce televizoru připojeného prostřednictvím HDMI (u modelů s hledáčkem).

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Připojit USB

---

Tuto položku vyberte, pokud se připojení USB neaktivuje, ani když videokameru připojíte k externímu zařízení pomocí kabelu USB.

① **MENU** - **[Nastavení]** - **[↔ Připojení]** - **[Připojit USB]**.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Nast. připojení USB

Režim přenosu USB lze nastavit na připojení videokamery k počítači nebo k jinému zařízení USB.

1 [MENU] - [Nastavení] - [ ↔ Připojení ] - [Nast. připojení USB] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

#### Auto:

Videokamera automaticky vybere režim přenosu USB podle připojeného zařízení.

#### MTP:

Tento režim přenosu USB je kompatibilní s některými typy počítačů.

#### Mass Storage:

Tento režim přenosu USB je kompatibilní s mnoha typy zařízení USB.

#### Poznámka

- Je-li videokamera připojena k externímu zařízení v režimu [MTP], obrazové soubory se zobrazí včetně data záznamu. Některé informace, jež jsou v těchto souborech obsažené, se však na připojeném zařízení nezobrazí. Chcete-li importovat snímky z videokamery do počítače, použijte aplikaci PlayMemories Home.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Nastavení USB LUN

---

Vylepšuje kompatibilitu s externími zařízeními omezením funkcí připojení USB.

① **MENU** - **[Nastavení]** - **[ ↔ Připojení ]** - **[Nastavení USB LUN]** - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

**Více:**

Toto nastavení použijte pro běžné operace.

**Jeden:**

Toto nastavení se pokuste použít pouze v případě, že se nemůžete připojit k externímu zařízení.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Zvuk

---

Můžete zapnout či vypnout melodii, která se přehraje při zahájení nebo ukončení přehrávání nebo při obsluze videokamery.

1 **MENU** - [Nastavení] - [  Obecná Nastavení] - [Zvuk] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

**Zap.:**

Bude se přehrávat melodie.

**Vyp.:**

Melodie se nepřehrává.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Jas displeje

---

Jas monitoru LCD lze upravit.

- 1 **MENU** - **[Nastavení]** - **[ Obecná Nastavení]** - **[Jas displeje]** - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

#### Normální:

Normální nastavení (normální jas).

#### Jasná:

Toto nastavení vyberte, není-li jas monitoru LCD dostatečný. Toto nastavení žádným způsobem neovlivňuje nahrané snímky.

- Při použití napájecího adaptéru je položka [Jas displeje] automaticky nastavena na možnost [Jasná].



Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Indikátor NAHRÁV.

---

Můžete nastavit, aby se indikátor nahrávání v přední části kamery nezapínal.

① **MENU** - **[Nastavení]** - [ **Obecná Nastavení**] - **[Indikátor NAHRÁV.]** - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

#### Zap.:

Indikátor nahrávání kamery se bude zapínat.

#### Vyp.:

Indikátor nahrávání kamery se nebude zapínat.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Dálkové ovládání

---

Můžete pořizovat snímky pomocí dálkového ovládání RMT-VP1K (prodává se samostatně). Nahlédněte také do návodu k použití dálkového ovládání.

① **MENU** - **[Nastavení]** - [  **Obecná Nastavení**] - **[Dálkové ovládání]** - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

**Zap.:**

Vyberte tuto možnost, pokud používáte dodané bezdrátové dálkové ovládání.

**Vyp.:**

Vyberte tuto možnost, pokud nepoužíváte dodané bezdrátové dálkové ovládání.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Zap. otevřením disp. (modely bez hledáčku)

---

Lze nastavit, zda se má videokamera otevřením nebo zavřením monitoru LCD vypnout či zapnout.

① **MENU** - **[Nastavení]** - [ **Obecná Nastavení**] - **[Zap. otevřením disp.]** - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

#### Zap.:

Videokamera se otevřením nebo zavřením monitoru LCD vypne či zapne.

#### Vyp.:

Toto nastavení vyberte, chcete-li během nahrávání nechat monitor LCD zavřený.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Language Setting

---

Lze vybrat jazyk, který bude použit na monitoru LCD.

1 **MENU** - [Nastavení] - [  Obecná Nastavení] - [Language Setting] - požadovaný jazyk.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60


## Režim 24p (zařízení kompatibilní s 1080 50i)

Můžete nahrávat filmy 24p, aniž byste měnili formát signálu.

1 **MENU** - **[Nastavení]** - [ **Obecná Nastavení**] - **[Režim 24p]** - **OK**

Pokud chcete navrátit systém do režimu 50i, vyberte **OK** na obrazovce **[Zrušit Režim 24p]**.

### Poznámka

- Videokamera se při každé změně tohoto nastavení restartuje.
- Když změníte toto nastavení, je vyžadováno formátování záznamového média.
- Když vyberete **[Režim 24p]**, budou následující nastavení omezena.
  - Formát nahrávání filmů je omezen na 24p, můžete tak vybírat z formátů XAVC S 4K, XAVC S HD a AVCHD.
  - V závislosti na připojeném televizoru nemusejí být snímky přehrávány normálně, protože signál výstupu videa z videokamery je ve formátu NTSC.
  - Nemůžete nastavit možnost [ Snímek. Frekvence].

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Zrušit Režim 24p (zařízení kompatibilní s 1080 50i)

---

Navrátí systém do režimu 50i zrušením režimu 24p.

1 [MENU] - [Nastavení] - [  Obecná Nastavení] - [Zrušit Režim 24p] - [OK].

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Informace o baterii

---

Předpokládanou zbývající kapacitu modulu akumulátoru lze zkontrolovat.

① **MENU** - **[Nastavení]** - [  **Obecná Nastavení**] - **[Informace o baterii]**.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Úspora energie

Nastavení podsvícení monitoru LCD a stav napájení videokamery lze změnit.

1 **MENU** - **[Nastavení]** - **[ Obecná Nastavení]** - **[Úspora energie]**.

### Popis položek nabídky

#### Standardní:

Podsvícení monitoru LCD zhasne automaticky, pokud videokameru ponecháte v klidu více než přibližně 1 minutu. Videokamera se vypne automaticky, pokud ji ponecháte v klidu více než přibližně 2 minuty.

#### Maximální:

Podsvícení monitoru LCD zhasne automaticky, pokud videokameru ponecháte v klidu více než přibližně 15 sekund. Videokamera se vypne automaticky, pokud ji ponecháte v klidu více než přibližně 1 minutu.

#### Vyp.:

Podsvícení monitoru LCD je vždy zapnuté a jasné. Videokamera se automaticky nevypíná.

#### Poznámka

- Toto nastavení lze použít jen při použití modulu akumulátoru.



Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Inicializace

---

Všechna nastavení se vrátí na výchozí hodnoty.

1 **MENU** - **[Nastavení]** - [  **Obecná Nastavení**] - **[Inicializace]** - **OK** .

### Tip

- Všechna videa a fotografie zůstanou zachována, i když použijete tuto funkci.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Režim demo

Je-li videokamera připojena k síťové zásuvce pomocí dodaného napájecího adaptéru a pokud zároveň při nastaveném režimu nahrávání videí či režimu Prohlížení události není do určité doby provedena žádná operace, zahájí se přehrávání ukázkového videa.

1  - [Nastavení] - [  Obecná Nastavení ] - [Režim demo] - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

#### Zap.:

Vyberte nastavení pro přehrávání ukázkového videa.

#### Vyp.:

Ukázka se nezobrazí.

#### Poznámka

- Při výchozím nastavení se chráněné ukázkové video nachází v Prohlížení událostí. Pokud ukázkové video vymažete, nelze je obnovit (v závislosti na modelu nemusí být ukázková videa nainstalována).
- Chcete-li vámi nahrané video registrovat jako ukázkové, musí splňovat následující podmínky.
  - Pro video je nastavena ochrana.
  - Jde o video, které bylo nahráno jako první.
  - Video je uloženo ve vnitřní paměti (modely s vnitřní pamětí).
  - Video je nahráno ve formátu XAVC S 4K.
- Během obsluhování videokamery bude přehrávání ukázky pozastaveno.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Verze

---

Můžete zobrazit verzi softwaru ve videokameře.

1 **MENU** - **[Nastavení]** - [  **Obecná Nastavení**] - **[Verze]**.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Nastav.data a času

---

Nastavení data a času.

1 **MENU** - **[Nastavení]** - **[🕒 Nastavení Hodin]** - **[Nastav.data a času]** - požadované nastavení.

### Popis položek nabídky

#### Formát data a času:

Lze nastavit, v jakém pořadí se zobrazí rok, měsíc a den.

#### Letní čas:

Nastaví letní čas. Hodiny jsou nastaveny k posunu času o 1 hodinu dopředu.

#### Datum a čas:

Můžete nastavit hodiny.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Nastavení oblasti

---

Změnu času lze nastavit bez zastavování hodin. Při použití videokamery v jiných časových pásmech vyberte dané časové pásmo.

① **MENU** - **[Nastavení]** - **[🕒 Nastavení Hodin]** - **[Nastavení oblasti]** - **[Domov]** - požadované nastavení.

### Tip

- Můžete také nastavit další místo jako [Cíl cesty].

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Doba nabíjení

---

Přibližná doba (min) potřebná pro plné nabití úplně vybitého modulu akumulátoru.

### Pomocí napájecího adaptéru

**NP-FV70A (je součástí dodávky):**

190 min

**NP-FV100A:**

360 min

### Pomocí počítače

**NP-FV70A (je součástí dodávky):**

535 min

**NP-FV100A:**

930 min

#### Tip

- Doby nabíjení uvedené v tabulce výše jsou měřené při nabíjení videokamery při teplotě 25 °C. Akumulátor doporučujeme nabíjet při teplotě v rozmezí 10 °C až 30 °C.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60






## Očekávaná doba nahrávání s jednotlivými moduly akumulátoru

Platí následující přibližná doba nahrávání s jednotlivými moduly akumulátoru.

### NP-FV70A(je součástí dodávky):

160 min

#### Tip

- Každá doba nahrávání je měřena s používaným monitorem LCD a následujícími nastaveními.
  - [  Formát souboru]: [  XAVC S 4K]
  - [  NAHRÁV. režim]: [60Mbps  ]
  - [  Snímek. Frekvence]: [30p]
  - [Dvojit. nahráv. videa]: [Zap.]
- Doby naměřené při použití videokamery při teplotě 25 °C. Je doporučena teplota v rozmezí 10 °C až 30 °C.
- Doba nahrávání a přehrávání bude kratší v závislosti na podmínkách, za kterých se videokamera používá, například při použití za nízkých teplot.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Očekávaná doba přehrávání s jednotlivými moduly akumulátoru

Platí následující přibližná doba přehrávání s jednotlivými moduly akumulátoru.

### NP-FV70A (je součástí dodávky):

280 min

280 min

### NP-FV100A:

500 min

500 min



### Horní:

Když je otevřený displej LCD

### Spodní:

Při přehrávání s hledáčkem bez otevřeného displeje LCD (modely s hledáčkem)

### Doba souvislého přehrávání filmu nahraného pomocí výchozího nastavení je následující.

[  Formát souboru]: [  XAVC S 4K]

[  Snímk. Frekvence]: [30p]

[  NAHRÁV. režim]: [60Mbps  ]

[Dvojitá nahráv. videa]: [Zap.]




Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Poznámky k nahrávání videí

Přečtěte si následující opatření ohledně nahrávání videí.

### Poznámka

- Doba nahrávání se může lišit v závislosti na podmínkách nahrávání, na nahrávaném subjektu a na nastavení funkce [  NAHRÁV. režim].
- Můžete nahrávat videa o maximálním počtu 9 999 scén ve formátu XAVC S nebo 3 999 scén ve formátu AVCHD. A ve formátu MP4 můžete nahrát dohromady maximálně 40 000 videí a snímků.
- Nejdelší doba kontinuálního nahrávání videí je přibližně 13 hodin.
- Videokamera používá technologii VBR (variabilní přenosová rychlost) a automaticky upravuje kvalitu obrazu podle nahrávané scény. Při použití této technologie však dochází k nepravidelnostem u údajů o nahrávací době. Záznamy rychle se pohybujících a komplexních obrazů jsou nahrávány vyšší rychlostí, což zkracuje celkovou dobu nahrávání.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Očekávaná doba nahrávání videí (modely s vnitřní pamětí)

Zde je uvedena očekávaná doba nahrávání videí při ukládání do vnitřní paměti.  
Ve výchozím nastavení této videokamery je pro [Dvojitá nahráv. videa] vybrána hodnota [Zap.].

### **4K** XAVC S 4K


NAHRÁV. režim	Snímk. Frekvence	Dvojitá nahráv. videa	Očekávaná doba nahrávání
100Mbps <u>100</u>	30p (*)/25p (**)	Zap.	1 h 15 min (1 h 15 min)
		Vyp.	1 h 15 min (1 h 15 min)
	24p (*)	Zap.	1 h 15 min (1 h 15 min)
		Vyp.	1 h 15 min (1 h 15 min)
60Mbps <u>60</u>	30p (*)/25p (**)	Zap.	2 h 00 min (2 h 00 min)
		Vyp.	2 h 10 min (2 h 10 min)
	24p (*)	Zap.	2 h 00 min (2 h 00 min)
		Vyp.	2 h 10 min (2 h 10 min)

### **HD** XAVC S HD

Snímk. Frekvence	Dvojitá nahráv. videa	Očekávaná doba nahrávání
60p (*)/50p (**)	Vyp.	2 h 35 min (2 h 35 min)
30p (*)/25p (**)	Zap.	2 h 25 min (2 h 25 min)
	Vyp.	2 h 35 min (2 h 35 min)
24p (*)	Zap.	2 h 25 min (2 h 25 min)
	Vyp.	2 h 35 min (2 h 35 min)

### **HD** AVCHD: (5.1k zvuk)

NAHRÁV. režim	Dvojitá nahráv. videa	Očekávaná doba nahrávání
Kvalita 60p <u>PS</u> (*) / Kvalita 50p <u>PS</u> (**)	Vyp.	5 h 05 min (5 h 05 min)
Nejvyšší kvalita <u>FX</u>	Zap.	5 h 15 min (5 h 15 min)
	Vyp.	6 h 05 min (6 h 05 min)
Vysoká kvalita <u>FH</u>	Zap.	6 h 55 min (6 h 55 min)
	Vyp.	8 h 15 min (8 h 15 min)

 NAHRÁV. režim	Dvojitá nahráv. videa	Očekávaná doba nahrávání
Standardní <b>HQ</b>	Zap.	10 h 50 min (8 h 45 min)
	Vyp.	14 h 30 min (11 h 00 min)
Dlouhá doba <b>LP</b>	Zap.	15 h 50 min (13 h 55 min)
	Vyp.	25 h 05 min (20 h 35 min)

\* Zařízení kompatibilní s 1080 60i

\*\* Zařízení kompatibilní s 1080 50i

### Poznámka

- Číslo v závorkách „( )“ je minimální doba nahrávání.
- Pokud chcete nahrávat až do maximální možné doby pro nahrávání, vymažte demonstrační film videokamery (v závislosti na modelu nemusí být ukázková videa nainstalována).

### Příbuzné téma

- [Poznámky k nahrávání videí](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## **Očekávaný počet fotografií, které lze nahrát (modely s vnitřní pamětí)**

---

Očekávaný počet snímků, které lze uložit do vnitřní paměti, je následující.

Dohromady můžete nahrát maximálně 40 000 fotografií.


Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Poznámky k nahrávání videí

---

Přečtěte si následující opatření ohledně nahrávání videí.

### Poznámka

- Doba nahrávání se může lišit v závislosti na podmínkách nahrávání, na nahrávaném subjektu a na nastavení funkce [  NAHRÁV. režim].
- Můžete nahrávat videa o maximálním počtu 9 999 scén ve formátu XAVC S nebo 3 999 scén ve formátu AVCHD. A ve formátu MP4 můžete nahrát dohromady maximálně 40 000 videí a snímků.
- Nejdelší doba kontinuálního nahrávání videí je přibližně 13 hodin.
- Videokamera používá technologii VBR (variabilní přenosová rychlost) a automaticky upravuje kvalitu obrazu podle nahrávané scény. Při použití této technologie však dochází k nepravidelnostem u údajů o nahrávací době. Záznamy rychle se pohybujících a komplexních obrazů jsou nahrávány vyšší rychlostí, což zkracuje celkovou dobu nahrávání.





Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Očekávaná doba nahrávání videa


Níže jsou uvedeny celkové maximální očekávané doby nahrávání pro video soubory, které lze zaznamenat na paměťovou kartu naformátovanou touto videokamerou. Doba záznamu se může lišit v závislosti na podmínkách záznamu a paměťové kartě.

Ve výchozím nastavení této videokamery je pro [Dvojitá nahráv. videa] vybrána hodnota [Zap.].


### XAVC S 4K

 NAHRÁV. režim	 Snímk. Frekvence	Dvojitá nahráv. videa	16 GB	32 GB	64 GB	128 GB	256 GB
100Mbps 	30p (*)/25p (**)	Zap.	15 min	35 min	1 h 15 min	2 h 30 min	5 h 05 min
		Vyp.	15 min	35 min	1 h 15 min	2 h 35 min	5 h 15 min
	24p (*)	Zap.	15 min	35 min	1 h 15 min	2 h 30 min	5 h 05 min
		Vyp.	15 min	35 min	1 h 15 min	2 h 35 min	5 h 15 min
60Mbps 	30p (*)/25p (**)	Zap.	25 min	1 h 00 min	2 h 00 min	4 h 05 min	8 h 10 min
		Vyp.	30 min	1 h 00 min	2 h 05 min	4 h 15 min	8 h 35 min
	24p (*)	Zap.	25 min	1 h 00 min	2 h 00 min	4 h 05 min	8 h 10 min
		Vyp.	30 min	1 h 00 min	2 h 05 min	4 h 15 min	8 h 35 min

### XAVC S HD

 Snímk. Frekvence	Dvojitá nahráv. videa	16 GB	32 GB	64 GB	128 GB	256 GB
60p (*)/50p (**)	Vyp.	35 min	1 h 15 min	2 h 35 min	5 h 10 min	10 h 25 min
30p (*)/25p (**)	Zap.	35 min	1 h 10 min	2 h 25 min	4 h 50 min	9 h 45 min
	Vyp.	35 min	1 h 15 min	2 h 35 min	5 h 10 min	10 h 25 min
24p (*)	Zap.	35 min	1 h 10 min	2 h 25 min	4 h 50 min	9 h 45 min
	Vyp.	35 min	1 h 15 min	2 h 35 min	5 h 10 min	10 h 25 min

### AVCHD

 NAHRÁV. režim	Dvojitá nahráv. videa	16 GB	32 GB	64 GB	128 GB	256 GB
Kvalita 60p <b>PS</b> (*) / Kvalita 50p <b>PS</b> (**)	Vyp.	1 h 15 min	2 h 30 min	5 h 05 min	10 h 10 min	20 h 25 min
Nejvyšší kvalita <b>FX</b>	Zap.	1 h 15 min	2 h 35 min	5 h 15 min	10 h 30 min	21 h 10 min
	Vyp.	1 h 25 min	2 h 55 min	6 h 00 min	12 h 00 min	24 h 10 min
Vysoká kvalita <b>FH</b>	Zap.	1 h 40 min	3 h 20 min	6 h 50 min	13 h 45 min	27 h 30 min
	Vyp.	2 h 00 min	4 h 00 min	8 h 10 min	16 h 20 min	32 h 50 min
Standardní <b>HQ</b>	Zap.	2 h 35 min	5 h 20 min	10 h 45 min	21 h 30 min	43 h 10 min
	Vyp.	3 h 30 min	7 h 05 min	14 h 20 min	28 h 50 min	57 h 45 min
Dlouhá doba <b>LP</b>	Zap.	3 h 50 min	7 h 45 min	15 h 40 min	31 h 25 min	63 h 05 min
	Vyp.	6 h 05 min	12 h 20 min	24 h 50 min	49 h 45 min	99 h 45 min

\* Zařízení kompatibilní s 1080 60i

\*\* Zařízení kompatibilní s 1080 50i

### Poznámka

- Při použití paměťové karty Sony.
- Při nahrávání videí AVCHD s položkou [Režim zvuku] nastavenou na hodnotu [5.1ch surround].
- Maximální doba kontinuálního nahrávání videa je přibližně 13 hodin.

### Příbuzné téma

- [Poznámky k nahrávání videí](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Očekávaný počet fotografií, které je možné uložit

Níže jsou uvedeny očekávané počty snímků, které lze uložit na paměťovou kartu.

Jednotka: snímky

velikost	16,6 M (16:9)	12,5 M (4:3)
16 GB	2 700	3 600
32 GB	5 400	7 200
64 GB	10 500	14 000
128 GB	21 500	28 500
256 GB	40 000	40 000

### Poznámka

- Při použití paměťové karty Sony.
- Uvedený počet fotografií, který lze nahrát na paměťovou kartu, se týká maximální velikosti snímku pro videokameru. Skutečný počet fotografií, který lze nahrát, se zobrazí na monitoru LCD během nahrávání.
- Počet fotografií, který lze nahrát na paměťovou kartu, se může v závislosti na podmínkách pro nahrávání lišit.
- Jedinečný systém zpracování snímků BIONZ X společnosti Sony umožňuje vytvořit rozlišení statických snímků odpovídající popsaným velikostem.




Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Přenosová rychlost a zaznamenané pixely

Následující seznam ukazuje přenosovou rychlost, počet pixelů a poměr stran pro jednotlivé režimy nahrávání videí (video + zvuk atd).

### XAVC S 4K

Když je možnost [  NAHRÁV. režim] nastavena na [100Mbps 100].  
Přibližně 100 Mb/s

3 840 × 2 160 pixelů/30p(\*), 3 840 × 2 160 pixelů/25p(\*\*), 16:9

3 840 × 2 160 pixelů/24p(\*), 16:9

Když je možnost [  NAHRÁV. režim] nastavena na [60Mbps 60].

Přibližně 60 Mb/s

3 840 × 2 160 pixelů/30p(\*), 3 840 × 2 160 pixelů/25p(\*\*), 16:9

3 840 × 2 160 pixelů/24p(\*), 16:9

### XAVC S HD

Během normálního nahrávání.

Přibližně 50 Mb/s

1 920 × 1 080 pixelů/60p(\*) nebo 1 920 × 1 080 pixelů/50p(\*\*), 16:9

1 920 × 1 080 pixelů/30p(\*) nebo 1 920 × 1 080 pixelů/25p(\*\*), 16:9

1 920 × 1 080 pixelů/24p(\*), 16:9

Když je možnost [Režim snímání] nastavena na [Vysokorychl. NAHR.].

Přibližně 100 Mb/s

1 920 × 1 080 pixelů/120p(\*) nebo 1 920 × 1 080 pixelů/100p(\*\*)

Přibližně 60 Mb/s

1 920 × 1 080 pixelů/120p(\*) nebo 1 920 × 1 080 pixelů/100p(\*\*)

### AVCHD

PS: Maximálně 28 Mb/s

1 920 × 1 080 pixelů/60p(\*) nebo 1 920 × 1 080 pixelů/50p(\*\*), AVC HD 28 M (PS), 16:9

FX: Maximálně 24 Mb/s

1 920 × 1 080 pixelů/60i(\*) nebo 1 920 × 1 080 pixelů/50i(\*\*), AVC HD 24 M (FX), 16:9

1 920 × 1 080 pixelů/24p(\*) nebo 1 920 × 1 080 pixelů/25p(\*\*), AVC HD 24 M (FX), 16:9

FH: Přibližně 17 Mb/s (průměrně)

1 920 × 1 080 pixelů/60i(\*) nebo 1 920 × 1 080 pixelů/50i(\*\*), AVC HD 17 M (FH), 16:9

1 920 × 1 080 pixelů/24p(\*) nebo 1 920 × 1 080 pixelů/25p(\*\*), AVC HD 17 M (FH), 16:9

HQ: Přibližně 9 Mb/s (průměrně)

, 1 440 × 1 080 pixelů/60i(\*) nebo 1 440 × 1 080 pixelů/50i(\*\*), AVC HD 9 M (HQ), 16:9

LP: Přibližně 5 Mb/s (průměrně)

1 440 × 1 080 pixelů/60i(\*) nebo 1 440 × 1 080 pixelů/50i(\*\*), AVC HD 5 M (LP), 16:9

### MP4

Přibližně 3 Mb/s (průměrně)

1 280 × 720 pixelů/30p(\*), 16:9

1 280 × 720 pixelů/24p(\*) nebo 1 280 × 720 pixelů/25p(\*\*), 16:9

\* Zařízení kompatibilní s 1080 60i

\*\* Zařízení kompatibilní s 1080 50i

---

---

## Příbuzné téma

- [Poznámky k nahrávání videí](#)

5-016-575-43(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Nahrávací pixely a poměr stran

---

Nahrávací pixely snímků a poměr stran.

### Režim nahrávání fotografií, duální snímání:

5 440 × 3 056 bodů/16:9(\*)

4 080 × 3 056 bodů/4:3 (\*)

3 840 × 2 160 bodů/16:9

2 880 × 2 160 bodů/4:3 (\*)

1 920 × 1 080 bodů/16:9

640 × 480 bodů/4:3 (\*)

\* Není k dispozici pro funkci Duální snímání

### Pořízení fotografie z videa:

1 920 × 1 080 bodů/16:9

3 840 × 2 160 bodů/16:9 (XAVC S 4K)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Formát AVCHD

---

### Co je formát AVCHD?

AVCHD je formát videa pro digitální videokamery používaný k záznamu obrazu s vysokým rozlišením (HD) s využitím účinné technologie komprese dat. Formát MPEG-4 AVC/H.264 slouží ke kompresi obrazových dat, zatímco systém Dolby Digital nebo Linear PCM se používá ke kompresi zvukových dat.

Ve srovnání s běžným formátem obrazové komprese je formát MPEG-4 AVC/H.264 schopen komprimovat snímky efektivněji.

#### Tip

- Protože formát AVCHD využívá technologii komprese dat, může být obraz narušen ve scénách, kde se velmi rychle mění obraz, úhly pohledu nebo jas apod. Nejedná se však o závadu.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Paměťová karta

- U paměťové karty naformátované v počítači (s operačním systémem Windows/Mac) není zaručena kompatibilita s videokamerou.
- Rychlost čtení a zápisu dat se může pro jednotlivé kombinace paměťové karty a kompatibilních zařízení lišit.
- V následujících případech může dojít ke ztrátě či poškození dat (data nebudou nahrazena):
  - Pokud vysunete paměťovou kartu nebo vypnete videokameru v průběhu čtení nebo zápisu obrazových souborů na paměťovou kartu (když bliká nebo svítí indikátor přístupu).
  - Používáte-li paměťovou kartu v blízkosti magnetů nebo magnetického pole.
- Důležitá data doporučujeme zálohovat na pevný disk počítače.
- Na kartu ani adaptér paměťové karty neumisťujte žádné nálepky ani nic podobného.
- Nedotýkejte se kovovými předměty kontaktů.
- Paměťovou kartu neohýbejte, neupouštějte na zem a nevystavujte působení síly.
- Nepokoušejte se paměťovou kartu rozebírat nebo upravovat.
- Paměťovou kartu chraňte před vlhkostí.
- Paměťovou kartu uchovávejte mimo dosah malých dětí. Mohly by ji spolknout.
- Do slotu paměťové karty nevkládejte nic jiného, než paměťovou kartu správné velikosti. Mohlo by dojít k poruše.
- Paměťovou kartu nepoužívejte ani neuchovávejte na těchto místech:
  - na místech vystavených velmi vysokým teplotám, jako je automobil zaparkovaný na slunci;
  - pod přímými slunečními paprsky;
  - na vlhkých místech nebo v místech vystavených vlivu korozivních plynů.

### Typy paměťových karet, které lze ve videokameře použít

- Použit lze pouze kartu Memory Stick PRO Duo, která je o polovinu větší než karta Memory Stick, standardně velkou kartu SD, kartu Memory Stick Micro(\*) nebo paměťovou kartu microSD(\*).

\* Když s videokamerou použijete kartu Memory Stick Micro nebo paměťovou kartu microSD, nezapomeňte ji vložit do specializovaného adaptéru.

### Informace o adaptéru pro paměťovou kartu

- Při použití adaptéru paměťové karty, který umožňuje použití paměťové karty v zařízení kompatibilním s paměťovými kartami, dbejte na to, aby byla paměťová karta vložena správným směrem. Není-li paměťová karta vložena až nadoraz, nemusí fungovat správně.

### Kompatibilita obrazových dat

- Soubory s obrazovými daty uložené na paměťové kartě pomocí videokamery splňují požadavky univerzálního standardu „Design rule for Camera File system“, který zavedla organizace JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- Pokud ve videokameře nelze použít paměťovou kartu, která byla použita v jiném zařízení, je potřeba ji ve videokameře naformátovat. Nezapomeňte, že formátováním budou vymazány všechny informace na paměťové kartě.
- Přehrávání snímků pomocí videokamery nemusí být možné v následujících případech:
  - při přehrávání obrazových dat upravených v počítači,
  - při přehrávání obrazových dat pořízených pomocí jiných zařízení.

### Memory Stick

**Memory Stick Duo (s funkcí MagicGate):**

Nahrávání/přehrávání: nepodporováno

**Memory Stick PRO Duo (Mark2):**

Nahrávání/přehrávání: podporováno (\*)

**Memory Stick PRO-HG Duo:**

Nahrávání/přehrávání: podporováno (\*)

**Memory Stick Micro:**

Nahrávání/přehrávání: nepodporováno

**Memory Stick Micro (Mark2):**

Nahrávání/přehrávání: podporováno (\*)

\* Kromě formátu XAVC S

- Videokamera nepodporuje 8bitový paralelní přenos dat, ale podporuje 4bitový paralelní přenos dat stejný jako v případě karet Memory Stick PRO Duo.
- Videokamera není schopna nahrávat ani přehrávat data využívající technologii MagicGate. MagicGate je technologie ochrany autorských práv, která zaznamenává a přenáší obsah v šifrovaném formátu.
- Filmy uložené na paměťové karty SDXC nelze importovat ani přehrávat na počítačích ani audiovizuálních zařízeních, které nepodporují souborový systém exFAT(\*), po připojení videokamery k těmto zařízením pomocí kabelu USB. Dopředu ověřte, zda připojované zařízení podporuje systém exFAT. Pokud připojíte zařízení, které nepodporuje systém exFAT, a objeví se obrazovka formátování, formátování neprovádějte. Přišli byste o veškerá uložená data.  
\* exFAT je souborový systém využívaný paměťovými kartami SDXC.


---

## Příbuzné téma

- [Formát.](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Modul akumulátoru InfoLITHIUM

Videokamera pracuje pouze s moduly akumulátoru InfoLITHIUM řady V. Moduly akumulátoru InfoLITHIUM řady V jsou označeny značkou .

### Co je modul akumulátoru InfoLITHIUM?

- Modul akumulátoru InfoLITHIUM je sada lithium-iontových článků, která umožňuje přenos informací týkajících se pracovních podmínek mezi videokamerou a napájecím adaptérem nebo nabíječkou (prodává se zvlášť).
- Modul akumulátoru InfoLITHIUM vypočítá spotřebu energie v závislosti na provozních podmínkách a zobrazí čas v minutách zbývajících do úplného vybití akumulátoru.


### Nabíjení modulu akumulátoru

- Před použitím videokamery zkontrolujte, že je modul akumulátoru nabitý.
- Doporučujeme, abyste modul akumulátoru nabíjeli v prostředí s teplotou mezi 10 °C a 30 °C, dokud nezhasne indikátor POWER/CHG (nabíjení). Pokud budete akumulátor nabíjet v prostředí s jinou než uvedenou teplotou, je možné, že modul akumulátoru nebude nabitý úplně.
- Indikátor POWER/CHG (nabíjení) během nabíjení bliká za následujících okolností.
  - Modul akumulátoru není vložen správně.
  - Modul akumulátoru je poškozený.
  - Teplota modulu akumulátoru je příliš nízká.  
Vyjměte modul akumulátoru z videokamery a umístěte jej na teplé místo.
  - Teplota modulu akumulátoru je příliš vysoká.  
Vyjměte modul akumulátoru z videokamery a umístěte jej na chladné místo.


### Efektivní používání modulu akumulátoru

- Výkonnost modulu akumulátoru se snižuje, je-li okolní teplota nižší než 10 °C. V tomto případě se rovněž zkracuje provozní doba modulu akumulátoru. Dojde-li k tomu, doporučujeme k zajištění delší provozní doby modulu akumulátoru provést jednu z následujících akcí:
  - Zahřejte modul akumulátoru v kapse a vložte jej do videokamery těsně předtím, než zahájíte snímání.
  - Použijte modul akumulátoru s velkou kapacitou: NP-FV100A (prodává se zvlášť).
- Při častém používání monitoru LCD a při častém přehrávání a rychlém přetáčení zpět nebo vpřed se modul akumulátoru vybíjí rychleji.
- Pokud s videokamerou nenahráváte ani nepřehráváte, nechejte monitor LCD zavřený. Videokamera spotřebovává energii modulu akumulátoru i v pohotovostním režimu nebo při pozastaveném přehrávání.
- Mějte při sobě náhradní baterie, které je možné používat 2x až 3x déle než je původní doba nahrávání, před vlastním nahráváním proveďte zkoušku.
- Chraňte modul akumulátoru před vlhkostí. Modul akumulátoru není odolný vůči vodě.

### Indikátor zbývajících kapacity baterie

- Pokud se videokamera vypne, ačkoli podle indikátoru zbývajících kapacity baterie obsahuje modul akumulátoru ještě dostatek energie, znovu modul akumulátoru zcela dobijte. Indikátor zbývajících kapacity baterie se bude zobrazovat správně. Nezapomeňte však, že pokud dlouhodobě používáte videokameru v prostředí s vysokou teplotou a ponecháte delší dobu plně nabitý modul akumulátoru bez použití nebo pokud modul akumulátoru používáte velmi často, nemusí se zobrazit správný údaj.
- V závislosti na provozních podmínkách a okolní teplotě může blikající ikona  signalizovat nízkou úroveň nabití akumulátoru, i když do vybití ještě zbývá přibližně 20 minut.

## Skladování modulu akumulátoru

- Pokud modul akumulátoru nebyl používán delší dobu, je třeba jej plně nabít a použít ve videokameře alespoň jednou ročně. V opačném případě nelze zaručit jeho správnou funkci. Vyjměte modul akumulátoru z videokamery a uložte jej na suchém a chladném místě.
- Abyste modul akumulátoru zcela vybili, zvolte **MENU** - [Nastavení] - [  Obecná Nastavení] - [Úspora energie] - [Vyp.] a ponechte videokameru v pohotovostním režimu nahrávání, dokud nedojde k vypnutí napájení.

## Životnost akumulátoru

- Kapacita akumulátoru v průběhu času a s opakovaným používáním postupně klesá. Dojde-li k výraznému zkrácení intervalu mezi nabíjenými, bude zřejmě potřeba vyměnit modul akumulátoru za nový.
- Životnost akumulátoru závisí na provozních podmínkách a způsobu uchovávání.

---

### Příbuzné téma

- [Úspora energie](#)



Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Poznámky k připojení k Internetu

---

Pro připojení fotoaparátu k síti jej připojte pomocí směrovače nebo portu LAN se stejnou funkcí. Pokud ho připojíte jinak, může to mít za následek problémy se zabezpečením.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Poznámky k bezpečnosti

---

- SONY NEBERE ZODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI ŠKODY ZPŮSOBENÉ NEDODRŽENÍM SPRÁVNÝCH BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍ U PŘENOSOVÝCH ZAŘÍZENÍ, ZA NEVYHNUTELNĚ ÚNIKY DAT ZPŮSOBENÉ SPECIFIKACEMI PŘENOSU NEBO DALŠÍMI PROBLÉMY S BEZPEČNOSTÍ.
- Neautorizované třetí strany v síti mohou získat přístup k produktu. Záleží na prostředí užívání. Když připojujete fotoaparát k síti, ujistěte se, že síť je bezpečně chráněná.
- Obsah sdělení může být nevědomky přijímán neautorizovanými třetími stranami, které se nacházejí v blízkosti signálu. Když používáte komunikaci bezdrátové sítě LAN, proveďte správná bezpečnostní opatření, abyste ochránili obsah sdělení.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

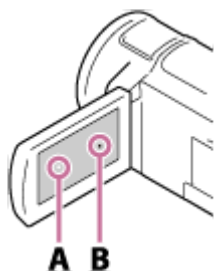
## Informace o použití a péči

### Nahrávání

- Než začnete nahrávat, funkci nahrávání otestujte, abyste se ujistili, že se obraz i zvuk nahrávají bez jakýchkoli problémů.
- Není poskytována žádná kompenzace za obsah nahrávek, a to ani když nahrávání nebo přehrávání nelze provést kvůli selhání videokamery, záznamových médií atd.
- Kódování barev televizorů se liší podle země nebo oblasti. Chcete-li shlédnout nahrávky na televizoru, budete potřebovat televizor podporující formát signálu pro videokameru.
- Na televizní pořady, filmy, videokazety a jiné materiály se mohou vztahovat autorská práva. Neoprávněné nahrávky takových materiálů mohou být v rozporu s autorskými právy.

### Monitor LCD

- Monitor LCD je vyráběn pomocí velmi přesné technologie, takže více než 99,99 % pixelů je funkčních. Na monitoru LCD se však mohou trvale objevit velmi malé černé nebo jasné body (bílé, červené, modré nebo zelené). Výskyt těchto bodů je běžným důsledkem výrobního procesu displeje a nijak neovlivňuje výsledky snímání.



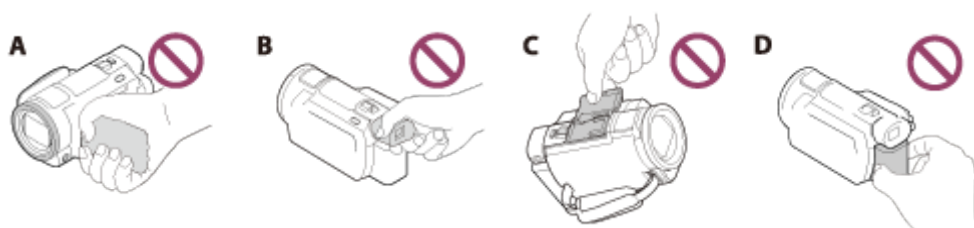
- A: Bílé, červené, modré nebo zelené body  
B: Černé body

### Uživatelská příručka, obrázky a obrazovky

- Ukázkové snímky použité v této uživatelské příručce pro ilustrační účely byly pořízeny pomocí digitálního fotoaparátu, takže se mohou lišit od snímků a indikátorů na obrazovce, které se zobrazují na videokameře. Obrázky videokamery a indikace na obrazovce jsou kvůli lepší názornosti zvýrazněné nebo zjednodušené.
- Design a specifikace této videokamery a příslušenství se mohou bez upozornění změnit.
- V této uživatelské příručce jsou disky DVD s nahraným obsahem ve vysokém rozlišení (HD) označovány jako disky AVCHD.
- V této uživatelské příručce je vnitřní paměť (modely s vnitřní pamětí) nebo paměťová karta označována jako „záznamové médium“.

### Použití a skladovací prostor

- Videokamera není odolná vůči prachu, vodě ani kapajícím tekutinám.
- Videokameru nedejte za následující části ani ji nedejte za kryty konektorů.



- A: Monitor LCD

B: Hledáček (u modelů s hledáčkem)

C: Kryt patice

D: Modul akumulátoru

- Nemiřte videokamerou na slunce. Mohlo by dojít k selhání videokamery. Snímky slunce pořizujte, jen když je světla méně, například při stmívání.
- Nevystavujte objektiv přímým paprskům, jako jsou laserové paprsky. Mohly by poškodit obrazový snímač a způsobit poruchu videokamery.
- Tato videokamera a příslušenství nepoužívejte ani neuchovávejte na těchto místech:
  - V extrémně horkém, chladném nebo vlhkém prostředí. Nikdy tyto produkty nevystavujte teplotám nad 60 °C, jako je například prostředí s přímým slunečním světlem, v blízkosti radiátorů nebo v automobilu zaparkovaném na slunci. Mohlo by dojít k selhání nebo deformaci.
  - V blízkosti silných magnetických polí nebo v prostředí s mechanickými vibracemi. Videokamera by mohla selhat.
  - V blízkosti rádiových vln nebo záření. Funkce nahrávání videokamery nemusí fungovat správně.
  - V blízkosti zařízení s tunerem, jako jsou televizory nebo rádia. Může dojít k rušení.
  - Na písčité pláži nebo v prašném prostředí. Pokud do videokamery vnikne prach, může dojít k selhání. Toto selhání může být v některých případech neopravitelné.
  - V blízkosti oken a ve venkovním prostředí, kde může být monitor LCD, hledáček (u modelů s hledáčkem) nebo objektiv vystaven přímému slunečnímu světlu. Může dojít k poškození vnitřních komponent monitoru LCD nebo hledáčku.
- Při napájení stejnosměrným nebo střídavým proudem používejte příslušenství doporučené v těchto pokynech k použití.
- Nedopusťte, aby se videokamera namočila, například v dešti nebo v mořské vodě. Pokud se videokamera namočí, může dojít k selhání. Toto selhání může být v některých případech neopravitelné.
- Pokud do pouzdra videokamery pronikne jakýkoli pevný předmět nebo tekutina, před dalším použitím odpojte videokameru od napájení a nechte ji zkontrolovat prodejcem Sony.
- S videokamerou nezacházejte hrubě, nerozebírejte ji, neupravujte, nevystavujte ji fyzickým nárazům nebo tlakům. Předejděte pádu nebo šlápnutí na videokameru. Dejte obzvláště pozor na objektiv.
- Jestliže videokameru nepoužíváte, nechte monitor LCD zavřený a hledáček (u modelů s hledáčkem) zasunutý.
- Videokameru nepoužívejte, když je zabalená v nějakém materiálu, například v ručníku.
- Při odpojování kabelu tahejte za zástrčku, ne za kabel.
- Nepokládejte na kabel těžké předměty, mohl by se poškodit.
- Nepoužívejte zdeformovaný nebo poškozený modul akumulátoru.
- Udržujte kovové kontakty čisté.
- Pokud dojde k úniku elektrolytu z akumulátoru:
  - obraťte se na místní autorizovaný servis Sony.
  - Kůži potřísněnou touto tekutinou důkladně omyjte.
  - Pokud tato tekutina vnikne do očí, důkladně je propláchněte vodou a obraťte se na lékaře.

### **Jestliže videokameru nebudete delší dobu používat**

- Jednou za měsíc videokameru zapněte a použijte funkce pro nahrávání a přehrávání snímků. Zajistíte tak zachování optimálního stavu po dlouhou dobu.
- Před uskladněním zcela vybijte modul akumulátoru.

### **Poznámka k teplotě videokamery / modulu akumulátoru**

- Pokud je teplota videokamery nebo modulu akumulátoru příliš vysoká nebo nízká, funkce nahrávání nebo přehrávání nemusí fungovat. Je to způsobeno funkcemi ochrany videokamery, které se v takových situacích aktivují. V těchto případech se na monitoru LCD nebo v hledáčku (u modelů s hledáčkem) zobrazí indikátor.

### **Poznámky k nabíjení pomocí kabelu USB**

- V případě některých počítačů nemusí nabíjení fungovat.
- Pokud videokameru připojíte k notebooku, který není připojený ke zdroji napájení, bude se spotřebovávat energie akumulátoru notebooku. Nenechávejte videokameru připojenou k počítači tímto způsobem.
- Není zaručeno nabíjení pomocí počítače sestaveného svépomocí, konvertovaného počítače nebo rozbočovače USB. Videokamera nemusí fungovat správně v závislosti na zařízení USB, které je používáno s počítačem.

- Při nabíjení přerušte na počítači režim spánku.

## Monitor LCD

- Na monitor LCD nevyvíjejte nadměrný tlak, barvy se nemusí zobrazovat konzistentně, případně může dojít k jinému poškození.
- Pokud je videokamera používána na chladném místě, na monitoru LCD může být reziduální obraz. Nejedná se o závadu.
- Během použití videokamery se může zadní strana monitoru LCD zahřívat. To je normální.

## Vícefunkční sánky

- Při použití samostatného mikrofonu nebo přenosného reproduktoru se napájení těchto zařízení zapíná a vypíná podle stavu napájení videokamery.
- Podrobnosti najdete v pokynech k použití dodaných s daným příslušenstvím.
- Chcete-li připojit příslušenství, připevněte je do vícefunkčních sánek tak, že je budete zasunovat a současně tlačít dolů, dokud se nezastaví. Příslušenství odeberte vytažením a současným zatlačením dolů.
- Když nahráváte videa pomocí externího blesku (prodává se zvlášť) připojeného do vícefunkční sánek, vypněte napájení externího blesku, aby se nenahrál zvuk, který zní během nabíjení.
- Pokud je připojen externí mikrofon (prodává se zvlášť), tento mikrofon nahradí funkci vestavěného mikrofonu.

## Objektiv ZEISS

- Videokamera je vybavena objektivem ZEISS, který byl společně vyvinut německou společností ZEISS a společností Sony Corporation. Tyto objektivy mají velmi vysokou obrazovou kvalitu. Používají měřicí systém MTF(\*) pro videokamery, který umožňuje dosahovat vysoké kvality typické pro produkty ZEISS.
- Objektiv této videokamery je pokryt vrstvou T\*, která potlačuje nežádoucí odrazy a věrně reprodukuje barvy.

\* MTF = Modulation Transfer Function (funkce přenosu modulace). Číselná hodnota indikuje množství světla, které přichází z objektu do objektivu.

## Předinstalovaný dobíjecí akumulátor

- Tato videokamera má předinstalovaný dobíjecí akumulátor pro uchování data, času a dalších nastavení, i když je monitor LCD zavřený. Předinstalovaný dobíjecí akumulátor se vždy nabíjí při připojení videokamery do síťové zásuvky přes napájecí adaptér nebo prostřednictvím vloženého modulu akumulátoru. Pokud nebude tuto videokameru vůbec používat, dobíjecí akumulátor se zcela vybijí přibližně za 2 měsíce. Než začnete tuto videokameru používat, tento předinstalovaný dobíjecí akumulátor nabijte. I když nebude předinstalovaný dobíjecí akumulátor nabitý, kromě nahrávání časových údajů to nebude mít vliv na žádné jiné funkce.

### Nabíjení předinstalovaného dobíjecího akumulátoru

Připojte tuto videokameru do síťové zásuvky pomocí dodaného napájecího adaptéru nebo připojte nabitý akumulátor a ponechte ji se zavřeným monitorem LCD více než 24 hodin.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Připojení k počítači, příslušenství apod.

---

- Neformátujte záznamová média videokamery pomocí počítače. Pokud tak učiníte, nemusí videokamera pracovat správně.
- Při připojování videokamery k jinému zařízení pomocí komunikačních kabelů věnujte pozornost správnému připojení konektorů. Zásunete-li konektor násilím, mohou se poškodit kontakty, což může vést k poruše videokamery.
- Je-li při zapnutém napájení videokamera připojena k jiným zařízením prostřednictvím připojení USB, nezavírejte monitor LCD. Mohlo by dojít ke ztrátě zaznamenaných obrazových dat.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Poznámky k volitelnému příslušenství

---

- Doporučujeme používat originální příslušenství Sony.
- Originální příslušenství Sony nemusí být v některých zemích/oblastech k dispozici.

5-016-575-43(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Poznámka ke kondenzaci vlhkosti

---

Přenesete-li videokameru přímo z chladného místa do tepla, může uvnitř videokamery dojít ke kondenzaci vlhkosti. Následně může dojít k poruše videokamery.

### **Pokud ke kondenzaci vlhkosti dojde**

Videokameru po dobu 1 hodiny nezapínejte.

### **Dochází-li ke kondenzaci vlhkosti často**

Ke kondenzaci vlhkosti může dojít, pokud videokameru přenesete z prostředí s nízkou teplotou do prostředí s vysokou teplotou (a naopak) nebo pokud videokameru použijete ve vlhkém prostředí, jako například v následujících případech:

- Přenesete-li videokameru z lyžařské sjezdovky do vytápěné místnosti.
- Přenesete-li videokameru z klimatizovaného automobilu nebo místnosti do prostředí s vysokou teplotou.
- Použijete-li videokameru po bouřce nebo dešti.
- Použijete-li videokameru na horkém a vlhkém místě.

### **Jak kondenzaci vlhkosti předcházet**

Pokud přenesete videokameru z prostředí s nízkou teplotou do prostředí s vysokou teplotou, vložte ji do igelitového sáčku a ten neprodyšně uzavřete. Sáček sejměte, až se teplota uvnitř sáčku vyrovná teplotě okolního prostředí (po uplynutí přibližně 1 hodiny).



Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Poznámky k likvidaci/převodu vlastnictví videokamery (modely s vnitřní pamětí)

---

I když vymažete všechna videa a statické snímky nebo použijete funkci [Formát.], nemusí být data ve vnitřní paměti vymazána úplně. Abyste zabránili následnému obnovení dat, doporučujeme použít funkci [Vyprázdnit].  
S ohledem na informace o videokameře související se sítí můžete informace o připojení resetovat provedením operace [Reset info. o síti].

---

### Příbuzné téma

- [Formát.](#)
- [Reset info. o síti](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Poznámka k likvidaci/převodu vlastnictví paměťové karty

---

I když smažete data na paměťové kartě pomocí funkce [Vymazat] nebo naformátujete tuto kartu ve videokameře pomocí funkce [Formát.] nebo pomocí počítače, nemusí se tím vymazat veškerá data. Pokud paměťovou kartu někomu předáváte, doporučujeme vymazat všechna data pomocí softwaru pro mazání dat na počítači. Při fyzické likvidaci paměťové karty se doporučuje zničit vlastní tělo paměťové karty.

---

### Příbuzné téma

- [Formát.](#)
- [Vymazat](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Péče o monitor LCD

---

- Ponecháte-li na monitoru LCD otisky prstů, krém na ruce apod., krycí vrstva displeje se snadno setře. Proto nečistoty co nejdříve otřete.
- Otřete-li monitor LCD větší silou, například papírovým kapesníkem, může dojít k poškrábání krycí vrstvy monitoru LCD.
- Usadí-li se na monitoru LCD otisky prstů či prach, doporučujeme je z displeje opatrně odstranit a poté jej vyčistit měkkým hadříkem nebo podobným způsobem.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Čištění povrchu videokamery

---

- Povrch videokamery opatrně otřete měkkým hadříkem, například čisticí tkaninou či utěrkou na brýle.
- Je-li videokamera velmi znečištěná, očistěte ji nejprve měkkým hadříkem navlhčeným vodou a poté měkkým suchým hadříkem.
- Aby nedošlo k deformaci videokamery nebo poškození povrchové úpravy, neprovádějte následující:
  - Nepoužívejte chemikálie, jako například ředidlo, benzin, alkohol, chemické textilie, repelenty, insekticidy a opalovací krémy.
  - S videokamerou nemanipulujte, máte-li ruce potřísněny výše uvedenými látkami.
  - Videokameru nevystavujte dlouhodobějšímu kontaktu s pryžovými či vinylovými předměty.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Údržba a skladování objektivu

---

- Povrch čočky objektivu je třeba očistit měkkým hadříkem v následujících případech:
  - Na povrchu čočky jsou otisky prstů.
  - V horkém nebo vlhkém prostředí.
  - Je-li objektiv vystaven působení slané vody, jako například u moře.
- Objektiv skladujte v dobře větraném a bezprašném prostředí.
- Jako ochranu před plísněmi objektiv pravidelně čistěte a skladujte dle pokynů uvedených výše.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Používání videokamery v zahraničí

### Zdroj napájení

- Videokameru lze s pomocí napájecího adaptéru, který byl spolu s ní dodán, používat ve všech zemích/oblastech s napájením střídavým proudem v rozmezí 100 V až 240 V při 50 Hz / 60 Hz. Rovněž lze nabíjet modul akumulátoru.

### Zobrazení snímků v rozlišení 4K

- K prohlížení snímků 4K v rozlišení 4K potřebujete kabel HDMI a televizor (nebo monitor) podporující rozlišení 4K. Informace o zemích a oblastech, kde je formát signálu přehrávání této videokamery podporován, naleznete v části „Barevné televizní systémy“.

### Přehrávání snímků na připojeném televizoru

- Chcete-li snímky zobrazit na televizoru nebo monitoru, je třeba videokameru k danému zařízení připojit pomocí kabelu HDMI (součást dodávky) nebo kabelu AV (prodává se zvlášť). Informace o zemích a oblastech, kde je formát signálu přehrávání této videokamery podporován, naleznete v části „Barevné televizní systémy“.

### Sledování snímků ve vysokém rozlišení (HD)

- V zemích/oblastech, kde je podporováno televizní vysílání ve vysokém rozlišení (HD), lze na televizoru sledovat nahraná videa s obrazem se stejným vysokým rozlišením (HD), s jakým byla nahrána videokamerou. Chcete-li zobrazit snímky s obrazem ve stejném vysokém rozlišení (HD), v němž byly nahrány videokamerou, budete potřebovat kabel HDMI a televizor či monitor s vysokým rozlišením, který podporuje formát signálu dané videokamery a disponuje konektorem HDMI.

### Barevné televizní systémy

- Informace o formátech signálu podporovaných videokamerou naleznete v části „Informace o modelech“. Chcete-li zobrazit snímky z videokamery na televizoru, použijte televizor či monitor, který podporuje její formát signálu.

#### PAL:

Austrálie, Belgie, Česká republika, pevninská Čína, Dánsko, Finsko, Holandsko, Hongkong, Itálie, Kuvajt, Maďarsko, Malajsie, Německo, Norsko, Nový Zéland, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Singapur, Slovenská republika, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Thajsko, Velká Británie atd.

#### PAL-M:

Brazílie

#### PAL-N:

Argentina, Paraguay, Uruguay



#### NTSC:

Bahamy, Bolívie, Ekvádor, Filipíny, Guyana, Chile, Jamajka, Japonsko, Kanada, Kolumbie, Korea, Mexiko, Peru, Střední Amerika, Surinam, Tchaj-wan, USA, Venezuela atd.

#### SECAM:

Bulharsko, Francie, Guyana, Írán, Irák, Monako, Rusko, Ukrajina atd.

### Nastavení místního času

- Používáte-li videokameru v zahraničí, lze hodiny snadno nastavit na místní čas zadáním časového rozdílu. Vyberte **[MENU]** - [Nastavení] - [  Nastavení Hodin] - [Letní čas] a **[MENU]** - [Nastavení] - [  Nastavení Hodin] - [Nastavení oblasti].

---

---


## Příbuzné téma

- [Přehrávání snímků na televizoru 4K](#)
- [Připojení videokamery k televizoru s vysokým rozlišením](#)
- [Připojení videokamery k televizoru bez vysokého rozlišení](#)
- [Nastavení oblasti](#)
- [Nastav.data a času](#)

5-016-575-43(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Informace o ochranných známkách

- Handycam a **HANDYCAM** jsou registrované ochranné známky společnosti Sony Group Corporation.
- AVCHD, logotyp AVCHD, AVCHD Progressive a logotyp AVCHD Progressive jsou ochranné známky společností Panasonic Corporation a Sony Group Corporation.
- XAVC S a **XAVC S** jsou ochranné známky společnosti Sony Group Corporation.
- PlayMemories Home, logo PlayMemories Home, PlayMemories Online, logo PlayMemories Online, Imaging Edge Mobile a logo Imaging Edge Mobile jsou ochranné známky společnosti Sony Group Corporation.
- Memory Stick, , Memory Stick Duo, **MEMORY STICK DUO**, Memory Stick PRO Duo, **MEMORY STICK PRO DUO**, Memory Stick PRO-HG Duo, **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, MagicGate, **MAGICGATE**, MagicGate Memory Stick a MagicGate Memory Stick Duo jsou ochranné známky společnosti Sony Group Corporation.
- „InfoLITHIUM“ je ochranná známka společnosti Sony Group Corporation.
- BIONZ X je ochranná známka společnosti Sony Group Corporation.
- Blu-ray Disc™ a Blu-ray™ jsou ochranné známky společnosti Blu-ray Disc Association.
- Dolby a symbol double-D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.
- Termíny HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Licensing Administrator, Inc. ve Spojených státech amerických a v dalších zemích.
- Microsoft, Windows, Windows Vista a DirectX jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a/nebo v dalších zemích.
- Mac a Mac OS jsou registrované ochranné známky společnosti Apple Inc. ve Spojených státech amerických a v dalších zemích.
- iPhone a iPad jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované ve Spojených státech amerických a v dalších zemích.
- Android a Google Play jsou ochranné známky společnosti Google Inc..
- Wi-Fi, logo Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi Direct, WPA a WPA2 jsou registrované ochranné známky společnosti Wi-Fi Alliance.
- DLNA a DLNA CERTIFIED jsou ochranné známky společnosti Digital Living Network Alliance.
- Značka N je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti NFC Forum, Inc. ve Spojených státech amerických a v dalších zemích.
- QR Code je registrovaná ochranná známka společnosti DENSO WAVE INCORPORATED.
- Logo SDXC je ochranná známka společnosti SD-3C, LLC.
- Ostatní zde zmíněné názvy produktů mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných společností. Symboly ™ a ® navíc nejsou v této uživatelské příručce používány ve všech případech.



Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Poznámky k licenci

TENTO VÝROBEK JE LICENCOVÁN V RÁMCI LICENCE K SOUBORU PATENTŮ AVC PRO OSOBNÍ A NEKOMERČNÍ SPOTŘEBITELSKÉ POUŽITÍ K NÁSLEDUJÍCÍM ČINNOSTEM

(i) KÓDOVÁNÍ VIDEO V SOULADU SE STANDARDEM AVC („AVC VIDEO“) A/NEBO

(ii) DEKÓDOVÁNÍ VIDEO AVC, KTERÉ BYLO KÓDOVÁNO SPOTŘEBITELEM PRO OSOBNÍ NEKOMERČNÍ AKTIVITY A/NEBO BYLO ZÍSKÁNO OD POSKYTOVATELE LICENCOVANÉHO K POSKYTOVÁNÍ VIDEO AVC. PRO JAKÉKOLI JINÉ POUŽITÍ SE ŽÁDNÁ LICENCE NEUDĚLUJE.

DALŠÍ INFORMACE LZE ZÍSKAT U SPOLEČNOSTI MPEG LA, L.L.C.

VIZ <[HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)>

Software ve videokameře poskytujeme na základě licenčních ujednání s vlastníky autorských práv. V souladu s požadavky vlastníků autorských práv k těmto softwarovým aplikacím máme povinnost vás informovat o následujících skutečnostech. Přečtěte si následující.

### Informace o použitém softwaru GNU GPL/LGPL

Videokamera obsahuje software, který podléhá následující všeobecné veřejné licenci GNU (dále jen „GPL“) nebo všeobecné veřejné licenci GNU Lesser (dále jen „LGPL“).

V rámci této licence máte právo přístupu ke zdrojovému kódu těchto softwarových programů a na jeho úpravy a redistribuci, a to za podmínek stanovených dodávanou licencí GPL/LGPL.

Zdrojový kód je k dispozici na webu. Ke stažení použijte následující adresu URL.

<http://oss.sony.net/Products/Linux>

Neobracejte se na nás s otázkami týkajícími se obsahu zdrojového kódu.

Informace o kopiích licencí (v angličtině)

Připojte videokameru k počítači v režimu velkokapacitního úložiště a přečtěte si soubory ve složce „LICENSE“ na jednotce „PMHOME“.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Možnosti zvětšení

---

Při nahrávání videa s funkcí  SteadyShot nastavenou na [Aktivní]

4K :  
30x

HD:  
40x

Při nahrávání videa s funkcí  SteadyShot nastavenou na [Inteligentní aktivní]

40x

Při nahrávání videa nebo fotografie s funkcí  SteadyShot nastavenou na [Standardní] nebo [Vyp.]

20x

Je-li položka [Digitální zoom] nastavena na možnost [250x]

250x

---

### Příbuzné téma


- [Používání zoomu](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Používání videokamery po delší době

---

Pokud jste videokameru několik měsíců nepoužívali, zkontrolujte před použitím následující.

- Když dojde k inicializaci nastavení data a času, resetujte je výběrem položky **MENU** - [Nastavení] - [  Nastavení Hodin] - [Nastav.data a času].
  - Před použitím videokamery nezapomeňte nabít akumulátor. Podrobnosti naleznete v části „Nabíjení modulu akumulátoru napájecím adaptérem“.
  - Abyste mohli zobrazit snímky nahrané v minulosti, může být zapotřebí změnit formát videa. Podrobnosti naleznete v části „Přehrávání videí ve formátu MP4 (ve formátu HD) (přepínání formátu filmu)“.
- 

### Příbuzné téma

- [Nabíjení modulu akumulátoru napájecím adaptérem](#)
- [Přehrávání videí ve formátu MP4 \(ve formátu HD\) \(přepínání formátu filmu\)](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Pokud máte problémy

Setkáte-li se při používání videokamery s problémy, postupujte podle kroků uvedených níže.

- 1 Projděte položky v části „Řešení potíží“ a zkontrolujte videokameru.
- 2 Odpojte zdroj napájení, za 1 minutu jej znovu připojte a zapněte videokameru.
- 3 Proveďte operaci [Inicializace].
  - Výběrem položky [Inicializace] provedete reset všech nastavení včetně hodin.
- 4 Obraťte se na prodejce Sony nebo místní autorizované servisní středisko Sony.

### Poznámka

- V závislosti na problému může videokamera vyžadovat inicializaci či výměnu aktuální vnitřní paměti (u modelů s vnitřní pamětí). Pokud tak učiníte, budou data uložená ve vnitřní paměti (u modelů s vnitřní pamětí) vymazána. Před odesláním videokamery k opravě nezapomeňte data ve vnitřní paměti (u modelů s vnitřní pamětí) uložit na jiné médium (zálohování). Za případnou ztrátu dat ve vnitřní paměti (u modelů s vnitřní pamětí) výrobce neposkytuje náhradu.
- Během opravy může být k nalezení problému zkontrolován minimální objem dat uložených ve vnitřní paměti (u modelů s vnitřní pamětí). Prodejce společnosti Sony si však vaše data nezkopíruje ani si je neponechá.

### Příbuzné téma

- [Inicializace](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Videokameru nelze zapnout.

---

- Připojte k videokameře nabitý modul akumulátoru.
  - Napájecí adaptér byl odpojen od síťové zásuvky. Připojte jej k síťové zásuvce.
- 

### Příbuzné téma

- [Připojení modulu akumulátoru](#)
- [Nabíjení modulu akumulátoru napájecím adaptérem](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Videokamera nefunguje, ani když je zapnuto napájení.

- Odpojte napájecí adaptér od síťové zásuvky nebo vyjměte modul akumulátoru a po uplynutí 1 minuty jej znovu připojte.



### Příbuzné téma

- [Připojení modulu akumulátoru](#)
- [Nabíjení modulu akumulátoru napájecím adaptérem](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Nastavení nabídky byla automaticky změněna.

---

- Je-li aktivní nastavení Inteligentní auto, automaticky se změní některá nastavení nabídky související s kvalitou obrazu.
  - Přepnete-li mezi režimy nahrávání videa, pořizování fotografií a přehrávání, vrátí se níže uvedené položky nabídky na výchozí nastavení.
    - [  Prolínačka]
    - [  Samospoušť]
- 

### Příbuzné téma

- [Prolínačka](#)
- [Samospoušť](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Videokamera se zahřála.

---

- Tělo kamery a baterie se mohou během používání zahřívat – to je normální.



Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## **Při zatřesení videokamerou se ozývá chrastění.**

---

- Pokud je zapnutá videokamera v režimu nahrávání videí/fotografií a nevydává žádný zvuk, pochází zvuk z pohybu vnitřního objektivu. Nejedná se o závadu.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Inteligentní auto se zruší.

---

- Nastavení Inteligentní auto se zruší, pokud změníte následující nastavení:
  - Zázn. časosb. sním.
  - [Plynul. pom. NAHR.]
  - [Golfový záběr]
  - [Vysokorychl. NAHR.]
  - [Vyvážení bílé]
  - [Bod. Měření/Ostření][Bod. Měření/Ostření]
  - [Bodové měření]
  - [Bodové ostření]
  - [Expozice]
  - [Ostření]
  - [CLONA]
  - [Čas závěrky]
  - [Omezení AGC]
  - [Kor. autom. expozice]
  - [Posun vyvážení bílé]
  - [Low Lux]
  - [Volba scény]
  - [Obrazový efekt]
  - [  Kinotón]
  - [  SteadyShot]
  - [Automat. protisvětlo]
  - [Detekce obličejů]

---

### Příbuzné téma

- [Plynulé pomalé nahrávání \(Plynul. pom. NAHR.\)](#)
- [Golfový záběr](#)
- [Vysokorychl. NAHR.](#)
- [Vyvážení bílé](#)
- [Bod. Měření/Ostření](#)
- [Bodové měření](#)
- [Bodové ostření](#)
- [Expozice](#)
- [Ostření](#)
- [CLONA](#)
- [Čas závěrky](#)
- [Omezení AGC](#)
- [Kor. autom. expozice](#)
- [Posun vyvážení bílé](#)
- [Low Lux](#)
- [Volba scény](#)
- [Obrazový efekt](#)


- Kinotón
- SteadyShot (Fotografie)
- Automat. protisvětlo
- Detekce obličejů
- Auto. red. zv. větru

5-016-575-43(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Nahrávají se dvě stejná videa.

### Při odstranění videí se neuvolňuje místo v paměti.

- Při nahrávání videí XAVC S nebo AVCHD s možností [Dvojitá nahráv. videa] nastavenou na hodnotu [Zap.] se současně nahrávají videa MP4. Proto v paměti video zůstane, i když je odstraníte. (Ve výchozím nastavení je zvolena hodnota [Zap.]  
Stisknutím položky  na obrazovce Prohlížení události můžete změnit formát videa a odstranit požadovaný soubor.
- Když je [Dvojitá nahráv. videa] nastaveno na [Vyp.], průřezy videoklipu nejsou vytvářeny.

#### Příbuzné téma

- [Vzhled obrazovky Prohlížení události](#)
- [Vymazat](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Videokamera se náhle vypne.

---

- Použijte napájecí adaptér.
  - Ve výchozím nastavení se videokamera přibližně po 2 minutách nečinnosti sama vypne ([Úspora energie]). Změňte nastavení položky [Úspora energie] nebo znovu zapněte napájení.
  - Nabijte modul akumulátoru.
- 

### Příbuzné téma

- [Úspora energie](#)
- [Nabíjení modulu akumulátoru napájecím adaptérem](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Indikátor POWER/CHG (nabíjení) se v průběhu nabíjení modulu akumulátoru nerozsvítí.

- 
- Vypněte videokameru.
  - Připojte nabitý modul akumulátoru k videokameře správným způsobem.
  - Připojte napájecí kabel správně do síťové zásuvky.
  - Výměna akumulátoru je dokončena.
- 

### Příbuzné téma

- [Připojení modulu akumulátoru](#)
- [Nabíjení modulu akumulátoru napájecím adaptérem](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## **Indikátor POWER/CHG (nabíjení) v průběhu nabíjení modulu akumulátoru bliká.**

---

- Je-li akumulátor nabíjen pomocí kabelu USB, odpojte kabel USB a znovu ho připojte.
- Je-li teplota modulu akumulátoru příliš vysoká nebo příliš nízká, může se stát, že jej nebude možné nabít.
- Připojte nabitý modul akumulátoru k videokameře správným způsobem. Pokud problém přetrvává, odpojte napájecí adaptér ze síťové zásuvky a obraťte se na prodejce Sony. Modul akumulátoru může být poškozený.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Zbývající kapacita baterie se nezobrazuje správně.

---

- Teplota okolního prostředí je příliš vysoká nebo příliš nízká. To je normální.
- Modul akumulátoru není dostatečně nabitý. Znovu plně nabijte akumulátor. Pokud problém přetrvává, vyměňte modul akumulátoru za nový.
- Uvedená zbývající kapacita baterie nemusí být přesná v závislosti na prostředí, ve kterém je videokamera používána.



Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Modul akumulátoru se rychle vybíjí.

---

- Teplota prostředí je příliš vysoká nebo příliš nízká. To je normální.
- Modul akumulátoru není dostatečně nabitý. Znovu plně nabijte akumulátor. Pokud problém přetrvává, vyměňte modul akumulátoru za nový.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## **Položky nabídky jsou zobrazeny šedě.**

---

- V aktuálním režimu nahrávání/přehrávání nelze vybrat šedě zbarvené položky.
- Některé funkce nelze aktivovat současně.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Na monitoru LCD se nezobrazují tlačítka.

---

- Jemně na monitor LCD klepněte.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Tlačítka na monitoru LCD rychle zmizí.

- Nastavíte-li položku [Nastavení displeje] na [Zap.], tlačítka z monitoru LCD v režimu nahrávání nezmizí.

### Příbuzné téma

- [Nastavení displeje](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## **Mřížka na displeji obsahuje tečky.**

---

- Výskyt těchto bodů je běžným důsledkem výrobního procesu displeje a nijak neovlivňuje výsledky nahrávání.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## **Podsvícení monitoru LCD se vypne, pokud videokameru ponecháte nějakou dobu v klidu.**

- Ve výchozím nastavení se podsvícení monitoru LCD vypne automaticky, pokud videokameru ponecháte v klidu déle než přibližně 1 minutu ([Úspora energie]).

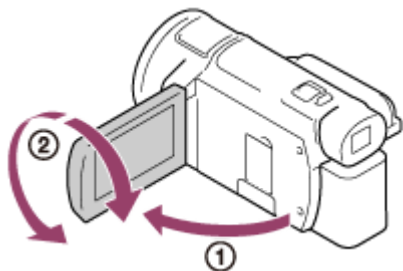
### **Příbuzné téma**


- [Nastavení displeje](#)
- [Úspora energie](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Obraz na monitoru LCD není jasný.

- Chcete-li zajistit snadnější prohlížení, můžete nastavit úhel monitoru LCD. Nejprve otevřete monitor LCD v úhlu 90 stupňů od videokamery (①) a poté nastavte požadovaný úhel (②).



- Jas monitoru LCD lze upravit.  
[MENU] - [Nastavení] - [  Obecná Nastavení ] - [Jas displeje] - [Jasná].

### Příbuzné téma

- [Nastavení displeje](#)
- [Jas displeje](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## **Obraz v hledáčku není ostrý (modely s hledáčkem).**

---

- Pohybuje voličem seřízení objektivu hledáčku, dokud nebude obraz ostrý.
- 

### **Příbuzné téma**

- [Úprava úhlu hledáčku pro snazší prohlížení \(u modelů s hledáčkem\)](#)



Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## **Obraz v hledáčku se již nezobrazuje (u modelů s hledáčkem).**










- Zavřete displej LCD. I když je hledáček vytažený, nezobrazuje se v hledáčku obraz, když je displej LCD otevřený.

### **Příbuzné téma**

- [Zapnutí napájení](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Nelze provádět operace využívající paměťovou kartu.

- Používáte-li paměťovou kartu naformátovanou v počítači, naformátujte ji znovu pomocí videokamery.
- Když nahráváte filmy s funkcí [  NAHRÁV. režim] nastavenou na [100Mbps  ], použijte paměťové karty, které splňují následující podmínky.
  - Paměťová karta SDHC nebo paměťová karta SDXC
  - Kapacita 4 GB nebo více s kartou UHS třídy rychlosti 3:  .
- Při nahrávání filmů za následujících podmínek použijte paměťovou kartu SDHC nebo paměťovou kartu SDXC s kapacitou 4 GB nebo více s kartou SD třídy rychlosti 10:  nebo s kapacitou 4 GB nebo více s kartou UHS třídy rychlosti 1:  .
  - Při nahrávání filmů s funkcí [  NAHRÁV. režim] nastavenou na [60Mbps  ].
  - Při nahrávání filmů ve formátu XAVC S HD (když je funkce [  Formát souboru] nastavena na [  XAVC S HD]).

### Příbuzné téma

- [Formát.](#)
- [Formát souboru](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## **Snímky uložené na paměťové kartě nelze vymazat.**

---

- Najednou lze na obrazovce indexu snímků vymazat nejvýše 100 snímků.
  - Snímky s nastavenou ochranou vymazat nelze.
- 

### **Příbuzné téma**

- [Chránit](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Název datového souboru není uveden správně nebo bliká.

---

- Soubor je poškozen.
- Videokamera nepodporuje daný formát souboru.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## **Snímky nelze přehrát nebo paměťová karta není rozpoznána.**

---

- Zařízení pro přehrávání nepodporuje přehrávání paměťových karet.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Datový soubor nelze zkopírovat z vnitřní paměti (modely s vnitřní pamětí).

---

- Používáte-li paměťovou kartu naformátovanou v počítači, naformátujte ji znovu pomocí videokamery.
  - Videokamera paměťovou kartu nerozpozná, pokud není vložena přímo ve správném směru.
  - Filmy ve formátu XAVC S uložené ve vnitřní paměti videokamery nelze kopírovat na paměťovou kartu microSDHC.
- 

### Příbuzné téma

- [Formát.](#)
- [Kopírovat](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Při stisknutí tlačítka **START/STOP** nebo **PHOTO** nejsou nahrávány snímky.







- Zobrazí se obrazovka pro přehrávání. Zastavte přehrávání a zvolte **MENU** - [Režim snímání] - [Film] nebo [Fotografie].
- Videokamera ukládá právě zaznamenané snímky na záznamové médium. Během této doby nelze vytvořit jinou nahrávku.
- Záznamové médium je plné. Vymažte nepotřebné snímky.
- Celkový počet filmových scén nebo fotografií překračuje nahrávací kapacitu videokamery. Vymažte nepotřebné snímky.

### Příbuzné téma

- [Vymazat](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Fotografie nelze nahrávat.

- Při následujících nastaveních nelze nahrávat fotografie:
  - [Plynul. pom. NAHR.]
  - [Golfový záběr]
  - [Vysokorychl. NAHR.]
  - [  Prolínačka]
- Když je funkce [  Formát souboru] nastavena na [  XAVC S 4K] a funkce [Dvojitá nahráv. videa] je nastavena na [Zap.], nemůžete pořizovat fotografie při nahrávání filmu v režimu nahrávání videa.
- Videokamera nemůže pořizovat fotografie, když se nachází v režimu nahrávání videí, v závislosti na zvolené položce [  NAHRÁV. režim] nebo [  Snímek. Frekvence].
- Pokud vyberete položku [Obrazový efekt], nelze nahrávat fotografie v režimu nahrávání videí.
- Pokud je položka [  SteadyShot] nastavena na [Inteligentní aktivní], nelze nahrávat fotografie v režimu nahrávání videí.

### Příbuzné téma

- [Plynulé pomalé nahrávání \(Plynul. pom. NAHR.\)](#)
- [Golfový záběr](#)
- [Vysokorychl. NAHR.](#)
- [Prolínačka](#)
- [NAHRÁV. režim](#)
- [Snímek. Frekvence](#)
- [Obrazový efekt](#)
- [Dvojitá nahráv. videa](#)



Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## **Indikátor přístupu zůstává svítit nebo bliká, i když bylo nahrávání zastaveno.**

---

- Videokamera ukládá právě zaznamenanou scénu na paměťovou kartu.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Zobrazovací pole vypadá odlišně.

---

- Zobrazovací pole může vypadat odlišně v závislosti na stavu videokamery. Nejedná se o závadu.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## **Skutečná doba nahrávání videoklipu je kratší než odhadovaná doba nahrávání na záznamové médium.**

- 
- V závislosti na podmínkách nahrávání může být čas dostupný pro nahrávání kratší, například při nahrávání rychle se pohybujícího objektu apod.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Videokamera přestala nahrávat.

---

- Pokud na videokameru působí vibrace, nahrávání se může přerušit.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## **Mezi okamžikem stisknutí tlačítka START/STOP a skutečným spuštěním či zastavením nahrávání videa je malé zpoždění.**

- U videokamery může být mezi okamžikem stisknutí tlačítka START/STOP a skutečným spuštěním/zastavením nahrávání videa malé zpoždění. Nejedná se o závadu.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Automatické ostření nefunguje.

---





- Nastavte [Ostření] na [Auto].
  - Pokud automatické ostření na objekt nezaostří, upravte ostření ručně.
- 

### Příbuzné téma



- [Ostření](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Funkce SteadyShot nefunguje.

- Nastavte [  SteadyShot] na [Inteligentní aktivní], [Aktivní] nebo [Standardní] nebo nastavte [  SteadyShot] na [Zap.].
- I když je položka [  SteadyShot] nastavena na [Inteligentní aktivní], [Aktivní] nebo [Standardní], nebo když je položka [  SteadyShot] nastavena na [Zap.], videokamera nemusí být schopna kompenzovat nadměrné vibrace.
- Když se sníží napětí baterie, funkce SteadyShot se vypne. Když se objeví symbol pro výměnu baterie (blikající ikona baterie), vyměňte baterii.

### Poznámka

- V následujících situacích položku [Inteligentní aktivní] nelze nastavit.
  - Když je možnost [Dvojí nahráv. videa] nastavena na [Zap.].
  - Když je možnost [  Formát souboru] nastavena na [  XAVC S 4K].

### Příbuzné téma

- [SteadyShot \(Fotografie\)](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## **Snímky nelze správně nahrávat nebo přehrávat.**

- Pokud po dlouhou dobu opakovaně nahráváte a mažete snímky, může dojít k fragmentaci souborů na záznamovém médiu a snímky nebude možno nahrávat nebo přehrávat správně. Po dokončení zálohování snímků na jiné médium spusťte pro záznamové médium ve videokameře funkci [Formát.].

### **Příbuzné téma**

- [Formát.](#)



Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## **Objekty, které se před objektivem videokamery pohybují vysokou rychlostí, se zobrazují zdeformovaně.**

- 
- Tomuto jevu se říká jev fokální roviny. Nejedná se o závadu. Vzhledem ke způsobu, jakým obrazové zařízení (snímač CMOS) čte obrazový signál, mohou předměty pohybující se okolo objektivu vysokou rychlostí v závislosti na podmínkách nahrávání vypadat pokřiveně.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Na snímcích se vyskytují vodorovné pruhy.

---

- Při nahrávání snímků v prostředí osvětleném zářivkou, sodíkovou či rtuťovou výbojkou nebo LED diodou se na monitoru LCD mohou objevit vodorovné pruhy.  
Tento stav je možné někdy zlepšit úpravou času závěrky.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## **[Jas displeje] nelze nastavit.**

---

- Položku [Jas displeje] nelze nastavit, pokud:
    - Je monitor LCD videokamery zavřený a současně je monitor LCD otočený směrem ven.
    - Je videokamera napájena z napájecího adaptéru.
- 
- 

### **Příbuzné téma**

- [Jas displeje](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Zvuk není nahráván správně.

---

- Pokud při nahrávání videa připojíte či odpojíte externí mikrofon apod., nemusí být zvuk nahrán správně. Zvuk bude nahrán správně, bude-li na začátku nahrávání obnoveno připojení mikrofonu.
  - Snížíte-li nastavením položky [Úroveň nahr. zvuku] hlasitost na minimální úroveň, nelze zvuk videí nahrávat.
- 

### Příbuzné téma

- [Úroveň nahr. zvuku](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Fotografie jsou nahrány automaticky.

---



- Je-li položka [Snímání úsměvu] nastavena na možnost [Duální snímání] nebo [Vždy zapnuto], jsou fotografie pořizovány automaticky, jakmile videokamera rozpozná úsměv.
- 
- 

### Příbuzné téma

- [Snímání úsměvu](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Nelze přehrávat snímky.

- Vyberte typ záznamového média, které chcete přehrát. (modely s vnitřní pamětí)
- Přepnutím obrazovky přehrávání filmů/fotografií vyberte typ filmu (XAVC S/AVCHD/MP4), který chcete přehrát.
- Přehrávání snímků nahraných na jiných zařízeních se nemusí podařit. Nejedná se o závadu.
- Chcete-li přehrávat soubory videí upravené v počítači nebo jiném zařízení a zapsané zpět na záznamové médium, ale na obrazovce Prohlížení události se nezobrazují žádné snímky, použijte funkci [Oprav. datab. snímků].
- Abyste mohli přehrát film nahraný ve formátu [  XAVC S 4K], nezapomeňte nastavit položku [  Snímek. Frekvence] na stejnou hodnotu (30p nebo 24p), jakou jste nastavili při nahrávání. V opačném případě nebude možné video přehrát a na monitoru LCD se nezobrazí miniatura (zařízení kompatibilní s 1080 60i).

### Příbuzné téma

- [Volba média \(modely s vnitřní pamětí\)](#)
- [Přehrávání videí ve formátu MP4 \(ve formátu HD\) \(přepínání formátu filmu\)](#)
- [Snímek. Frekvence](#)
- [Formát souboru](#)
- [Oprav. datab. snímků](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Nelze přehrávat fotografie.

---

- Fotografie nelze přehrávat, pokud jste upravili názvy souborů nebo složek, popřípadě pokud jste upravili data v počítači. (V takovém případě bliká název souboru.) Nejedná se o závadu.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Video se zasekne.





---

- Přehrávají se fotografie, které byly zaznamenány při nahrávání videa. Ve výchozím nastavení jsou videa a fotografie přehrávány souvisle.



Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Na miniatuře se zobrazí ikona.

- Soubor databáze snímků může být poškozen. Zkontrolujte soubor databáze obrazů výběrem možnosti **MENU** - [Nastavení] - [  Nastavení Média] - [Oprav. datab. snímků] - záznamové médium. Pokud se symbol stále zobrazuje, vymažte snímek pomocí .
- Symbol  se může zobrazit u snímků pořízených na jiných zařízeních, upravených v počítači apod.
- Odpojili jste napájecí adaptér nebo vyjmuli modul akumulátoru, když svítila ikona záznamového média v pravém horním rohu obrazovky či dříve, než po ukončení nahrávání zhasl indikátor přístupu. Takto může dojít k poškození obrazových dat a zobrazí se .

### Příbuzné téma

- [Oprav. datab. snímků](#)
- [Vymazat](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Není slyšet žádný nebo jen velmi tichý zvuk.

---

- Zvyšte hlasitost.
  - Snížíte-li nastavením položky [Úroveň nahr. zvuku] hlasitost na minimální úroveň, nelze zvuk videí nahrávat.
  - Zvuk nelze nahrávat při snímání pomocí funkce [Plynul. pom. NAHR.] nebo [Golfový záběr].
- 

### Příbuzné téma

- [Nastavení hlasitosti](#)
- [Úroveň nahr. zvuku](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## **Zvuk z levého a pravého reproduktoru není při přehrávání videoklipů na počítačích či jiných zařízeních vyvážený.**

- Při přehrávání na 2kanálových stereofonních zařízeních změňte typ konverze zvuku (tzv. downmix). Podrobnosti najdete v návodu k použití, jenž je dodáván se zařízením pro přehrávání.
- Při vytváření disku pomocí aplikace PlayMemories Home změňte zvuk na 2kanálový.
- K této situaci dochází, pokud je nahraný 5.1 kanálový prostorový zvuk v počítači či jiném zařízení převeden na 2kanálový (běžný stereofonní zvuk). Nejedná se o závadu.
- Nahrávejte zvuk s funkcí [Režim zvuku] nastavenou na [2ch stereo].

### **Příbuzné téma**

- [Import a využití snímků v počítači \(PlayMemories Home\)](#)
- [Režim zvuku](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Nezobrazil se bezdrátový přístupový bod, k němuž se chcete připojit.

---

- Bezdrátový přístupový bod se ve videokameře nemusí zobrazit v závislosti na podmínkách pro přenos signálu. Umístěte videokameru blíže k tomuto bodu.
- Bezdrátový přístupový bod se ve videokameře nemusí zobrazit v závislosti na svém nastavení. Více informací o správném nastavení tohoto bodu naleznete v jeho návodu k obsluze.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Funkce [Stisk WPS] nefunguje.

- Funkce [Stisk WPS] nemusí být dostupná v závislosti na nastavení bezdrátového přístupového bodu. Ověřte heslo a SSID bezdrátového přístupového bodu pro nastavení položky [Nast. přístup. bodu].

### Příbuzné téma

- [Nast. přístup. bodu](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

**[Ovl. smartphonem], [Odes. do smartphonu], [Poslat do počítače] nebo [Zobrazit na televizoru] se předčasně ukončuje.**

- Pokud je akumulátor téměř vybitý, může se funkce [Ovl. smartphonem], [Odes. do smartphonu], [Poslat do počítače] nebo [Zobrazit na televizoru] předčasně ukončit. Před použitím připojte napájecí adaptér nebo nabijte modul akumulátoru.
- Během kopírování/přenášení souborů monitor LCD nezavírejte. Kopírování/přenášení by bylo přerušeno.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Videa nelze přenést do smartphonu.

- Chcete-li video odeslat do smartphonu, nahrajte jej ve formátu MP4. Před nahráváním videa určeného pro přenos do smartphonu nastavte položku [Dvojitá nahráv. videa] na možnost [Zap.].
- Během přenášení souborů monitor LCD nezavírejte. Přenos bude přerušeno.

### Příbuzné téma

- [Dvojitá nahráv. videa](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## **Obrazovka snímání se nezobrazuje plynule. Připojení bylo ukončeno.**

---

- Komunikace mezi smartphonem a videokamerou nemusí fungovat správně v závislosti na podmínkách pro přenos signálu. Umístěte videokameru blíže ke smartphonu.







Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## **Obrazovka snímání se při používání funkce Ovládání více kamer nezobrazuje plynule. Připojení bylo ukončeno.**

- 
- Komunikace mezi kamerou a touto videokamerou nemusí fungovat správně v závislosti na podmínkách pro přenos signálu. Umístěte tuto videokameru blíže ke kameře.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Připojení NFC nefunguje.

- Umístěte kompatibilní zařízení tak, aby se zkrátila vzdálenost mezi  (značkou N) na smartphonu a  (značkou N) na videokameře.  
Pokud problém přetrvává, posuňte smartphonu o několik milimetrů, popř. jej od videokamery oddalte úplně a před dalším dotykem vyčkejte alespoň 10 sekund.
- Videokamera se nachází v režimu [Režim letadlo]. Nastavte funkci [Režim letadlo] na [Vyp.].
- Přesvědčte se, že je smartphonu připraven komunikovat. Více informací naleznete v návodu k obsluze smartphonu.
- Ke  (značce N) videokamery nepřibližujte žádné jiné kovové předměty než smartphonu.
- Ke  (značce N) videokamery nepřibližujte 2 ani více smartphonů současně.
- Je-li ve smartphonu spuštěná jiná aplikace využívající funkci NFC, ukončete ji.

### Příbuzné téma

- [Režim letadlo](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Video nelze rozdělit.

---

- Není možné rozdělovat následující videa:
    - Příliš krátká videa
    - Video ve formátu XAVC S 4K a XAVC S HD
    - Video ve formátu MP4
  
  - Zrušte ochranu a poté video rozdělte.
- 

### Příbuzné téma

- [Chránit](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Ukázkové videoklipy nelze vymazat. (modely s vnitřní pamětí)

---

- Zrušte ochranu a poté je vymažte.
  - V závislosti na modelu se některé ukázkové videoklipy nemusí nainstalovat.
- 

### Příbuzné téma

- [Chránit](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Nelze vytvořit průřezy videoklipů pomocí Tvůrce průřezu filmy.

---

- Zkontrolujte, zda je položka [Dvojitá nahrávka videa] nastavena na hodnotu [Zap.].
- Informace o vytváření průřezů videoklipů naleznete v části „[Vytvoření průřezu videoklipu \(formát MP4\) pomocí Tvůrce průřezu filmy](#)“.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## **Na připojeném televizoru není přehráván obraz ani zvuk.**

---

- Je-li ve snímcích zaznamenán signál ochrany autorských práv, nejsou snímky k dispozici prostřednictvím konektoru HDMI OUT.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Na připojeném televizoru jsou mírně oříznuty horní, dolní, pravé a levé okraje snímků.

- Monitor LCD videokamery může snímky zobrazovat přes celou plochu monitoru LCD (zobrazení celého obrazu). Může však dojít k mírnému oříznutí horního, dolního, pravého a levého okraje při přehrávání obrazů na televizoru, který nedokáže přesně zobrazit celou plochu obrazu.
- Doporučujeme při nahrávání snímků používat vnější rámeček funkce [Ř. Mřížky] jako vodítko.

### Příbuzné téma

- [Ř. Mřížky](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## **Snímek je na televizoru s poměrem stran 4:3 zdeformován.**

- K tomuto jevu dochází při zobrazování snímků na televizoru s poměrem stran 4:3. Nastavte položku [Typ televizoru] správně a spusťte přehrávání snímku.

### **Příbuzné téma**

- [Typ televizoru](#)



Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## **Na horní a dolní straně monitoru LCD televizoru s poměrem stran 4:3 se zobrazují černé pruhy.**

- 
- K tomuto jevu dochází při zobrazování snímků na televizoru s poměrem stran 4:3. Nejedná se o závadu.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## **Snímky nejsou kopírovány správně.**

---

- Pomocí kabelu HDMI snímky kopírovat nelze.
- Kabel AV (prodává se zvlášť) není připojen správně. Ověřte, že je kabel připojen ke vstupnímu konektoru daného zařízení.
- Během kopírování nezavírejte monitor LCD. Kopírování by bylo přerušeno.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Aplikaci PlayMemories Home nelze nainstalovat.

---

- Instalace aplikace PlayMemories Home vyžaduje připojení k internetu.
  - Zkontrolujte prostředí počítače nebo instalační postup potřebný k instalaci aplikace PlayMemories Home.
- 

### Příbuzné téma

- [Import a využití snímků v počítači \(PlayMemories Home\)](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Aplikace PlayMemories Home nefunguje správně.

---

- Ukončete aplikaci PlayMemories Home a restartujte počítač.
- 
- 

### Příbuzné téma

- [Import a využití snímků v počítači \(PlayMemories Home\)](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60


## Počítač videokameru nerozpozná.

---

- Od konektoru USB počítače odpojte všechna zařízení USB s výjimkou klávesnice, myši a videokamery.
- Odpojte kabel mikro USB od počítače, restartujte počítač a poté videokameru znovu k počítači připojte ve správném pořadí.

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## **Při importu videí do aplikace PlayMemories Home jsou uložena dvě stejná videa. Video odstraněná touto videokamerou jsou importována do aplikace PlayMemories Home.**

- Při nahrávání videí XAVC S/AVCHD s možností [Dvojitá nahráv. videa] nastavenou na hodnotu [Zap.] se současně nahrávají videa MP4. Proto v paměti video zůstane, i když je odstraníte. (Ve výchozím nastavení je zvolena hodnota [Zap.].)  
Stisknutím položky  na obrazovce Prohlížení události můžete změnit formát videa a odstranit požadovaný soubor.

### **Příbuzné téma**

- [Dvojitá nahráv. videa](#)

Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Zobrazení vnitřní kontroly

Zobrazí-li se na monitoru LCD nebo v hledáčku indikátory (modely s hledáčkem), prověřte následující. Pokud problém přetrvává i poté, co jste se jej opakovaně pokoušeli vyřešit, obraťte se na prodejce Sony nebo na místní autorizované servisní středisko Sony. Při popisu problému jim sdělte úplný chybový kód začínající písmenem C nebo E, který se zobrazí na monitoru LCD.



Pokud se na monitoru LCD zobrazí výstražný indikátor, může zaznít melodie.

### **C:(nebo E:) □ □ : □ □ (Zobrazení vnitřní kontroly)**

**C:04:** □ □

Nepoužíváte stanovený modul akumulátoru. Přesvědčte se, že používáte stanovený modul akumulátoru. Pevně připojte stejnosměrný konektor napájecího adaptéru do konektoru DC IN videokamery.

**C:06:** □ □

Teplota modulu akumulátoru je vysoká. Vyměňte modul akumulátoru nebo jej umístěte na chladné místo.

**C:13:** □ □ / **C:32:** □ □


Odpojte zdroj napájení. Znovu jej připojte a zkuste videokameru použít.

**E:** □ □ : □ □

Postupujte podle pokynů začínajících krokem 2 v části „Pokud máte problémy“.

### **(Upozornění na nízkou zbývající kapacitu akumulátoru)**

Modul akumulátoru je téměř vybitý.

Podle provozního prostředí nebo stavu akumulátoru může indikátor  blikat, i když do vybití ještě zbývá přibližně 20 minut.

### **(Výstražný indikátor týkající se teploty videokamery / modulu akumulátoru)**

Teplota videokamery/modulu akumulátoru je příliš vysoká. V takovém případě vypněte napájení a počkejte, dokud teplota videokamery/modulu akumulátoru nepoklesne.

### **(Výstražný indikátor týkající se paměťové karty)**


Indikátor pomalu bliká

Dochází volné místo pro nahrávání snímků.

Není vložena žádná paměťová karta.

Indikátor rychle bliká

Není dostatek volného místa pro nahrávání snímků. Po uložení snímků na jiné médium vymažte nepotřebné snímky nebo zformátujte paměťovou kartu.

Soubor databáze obrazů může být poškozen. Zkontrolujte soubor databáze snímků výběrem položky **MENU** - [Nastavení] - [  Nastavení Média] - [Oprav. datab. snímků] - záznamové médium.

Paměťová karta je poškozena.

Když nahráváte film s položkou [ NAHRÁV. režim] nastavenou na [100Mbps ], použijte paměťovou kartu SDXC třídy UHS-I U3 nebo rychlejší.

### (Výstražný indikátor týkající se formátování paměťové karty)

Paměťová karta je poškozena.

Paměťová karta není správně naformátována.

### (Výstražný indikátor týkající se nekompatibilního typu paměťové karty)

Je vložen nekompatibilní typ paměťové karty.

### (Výstražný indikátor týkající se ochrany paměťové karty proti zápisu)

Paměťová karta je chráněna proti zápisu.

Přístup k paměťové kartě byl omezen na jiném zařízení.

### (Výstražný indikátor týkající se externího zařízení)

Soubor databáze obrazů může být poškozen. Zkontrolujte soubor databáze snímků výběrem položky **MENU** - [Nastavení] - [ Nastavení Média] - [Oprav. datab. snímků] - záznamové médium.

Externí zařízení je poškozeno.

### (Výstražné indikátory týkající se formátování externího zařízení)

Externí zařízení je poškozeno.

Externí zařízení není správně naformátováno.

### (Výstražný indikátor týkající se otřesů videokamery)

Videokamera není stabilní, obraz může být rozmazaný. Držte videokameru při natáčení pevně oběma rukama. Výstražný indikátor týkající se otřesů kamery však nezmizí.

### (Výstražný indikátor týkající se nahrávání fotografií)

Během zpracovávání nelze pořizovat fotografie. Chvilí počkejte, poté zahajte nahrávání.

V následujících situacích není možné zachycovat snímky při nahrávání videí:

- Když je položka [ NAHRÁV. režim] nastavena na [Kvalita 60p ] (zařízení kompatibilní s 1080 60i) / [Kvalita 50p ] (zařízení kompatibilní s 1080 50i), [Nejvyšší kvalita ].
- Když je vybrána položka z nabídky [Obrazový efekt].
- Když je možnost [ SteadyShot] nastavena na [Inteligentní aktivní].
- Když je položka [ Formát souboru] nastavena na [ XAVC S 4K] a položka [ NAHRÁV. režim] je nastavena na [100Mbps ].
- Když je položka [ Formát souboru] nastavena na [ XAVC S 4K] a položka [Dvojit. nahráv. videa] je nastavena na [Zap.].

---

#### Příbuzné téma

- [Pokud máte problémy](#)
- [Vložení paměťové karty](#)
- [Formát.](#)
- [Modul akumulátoru InfoLITHIUM](#)
- [Oprav. datab. snímků](#)
- [NAHRÁV. režim](#)
- [Snímek. Frekvence](#)
- [Obrazový efekt](#)





Digitální videokamera s rozlišením 4K  
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

## Výstražné indikátory

Objeví-li se na monitoru LCD zprávy, postupujte podle pokynů.

### **Vnitřní paměť se nepodařilo rozpoznat. Zformátujte ji a použijte znovu. (modely s vnitřní pamětí)**

- Vnitřní paměť videokamery je nastavena na jiný než výchozí formát. Videokameru lze opět připravit k použití pomocí funkce [Formát.]. Při formátování dojde k vymazání všech dat na vnitřním záznamovém médiu.

### **Chyba dat.**

- Při čtení vnitřní paměti videokamery nebo zápisu do ní došlo k chybě (modely s vnitřní pamětí).
- Tato situace může nastat, je-li videokamera vystavena otřesům.
- Videá nahraná na jiných zařízeních nemusí být možno přehrát.

### **Soubor databáze snímků je poškozen. Chcete vytvořit nový?**

#### **Informace pro správu filmů HD jsou poškozeny. Chcete vytvořit nové informace?**

- Soubor správy média je poškozen. Vyberete-li možnost [Ano], bude vytvořen nový soubor správy média. Dříve nahrané snímky na médiu nelze přehrávat (obrazové soubory nejsou poškozeny). Provedete-li po vytvoření nových informací operaci [Oprav. datab. snímků], pravděpodobně umožníte opětovné přehrávání starších záznamů. Pokud toto řešení nepomůže, zkopírujte snímky pomocí aplikace PlayMemories Home.

### **Soubor databáze snímků neexistuje. Nelze nahrávat ani přehrávat videoklipy. Vytvořit nový soubor?**

#### **Informace pro správu filmů HD neexistují. Chcete vytvořit nové informace?**

- Neexistují-li data správy videí, nelze videa nahrávat ani přehrávat. Vyberete-li možnost [Ano], vytvoří se nová data správy a vy budete moci videa opět nahrávat i přehrávat.

### **Zjištěny nekonzistence v souboru databáze snímků. Chcete soubor databáze snímků opravit?**

#### **Soubor databáze snímků je poškozen. Chcete soubor databáze snímků opravit?**

### **Zjištěny nekonzistence v souboru databáze snímků. Nelze nahrávat či přehrávat filmy HD. Chcete soubor datab. snímků opravit?**

- Neexistují-li data správy videí, nelze videa nahrávat ani přehrávat. Vyberete-li možnost , vytvoří se nová data správy a můžete videa opět nahrávat i přehrávat.

### **V souboru databáze snímků byly nalezeny nesrovnalosti. Zálohování a obnova dat.**

#### **Obnovte data, potom je nainportujte pomocí počítačového programu.**

- Vzhledem k poškození informací v databázi videí ve vysokém rozlišení (HD) existují nesrovnalosti mezi informacemi v databázi a informacemi v souboru. Výběrem položky  proveďte zálohu videí ve vysokém rozlišení (HD) a soubor databáze opravte. Zálohovaná videa nejsou ve videokameře zobrazena. Připojením videokamery k počítači po opravě databáze lze zálohovaná videa ve vysokém rozlišení (HD) importovat do počítače pomocí aplikace PlayMemories Home nainstalované v počítači. Nicméně není zaručeno, že lze do počítače importovat všechna videa.

### **Došlo k přetečení vyrovnávací paměti. Zápis na médium nebyl dokončen včas.**

- Opakovaně jste provedli operaci nahrávání a mazání nebo používáte paměťovou kartu naformátovanou v jiném zařízení. Zkopírujte a zálohujte data do jiného zařízení (například do počítače) a poté proveďte formátování paměťové karty pomocí videokamery.

- Kapacita vložené paměťové karty nepostačuje pro zkopírování videí. Použijte doporučenou paměťovou kartu.

### **Probíhá obnova dat.**

- Pokud se zápis dat na médium této videokamery nezdařil, proběhnou automaticky pokusy o obnovení dat.

### **Nebylo možné obnovit data.**

- Při zápisu na médium videokamery došlo k chybě. Snaha o záchranu dat nebyla úspěšná.

### **Vložte paměťovou kartu znovu.**

- Znovu vložte paměťovou kartu. Pokud i po opětovném vložení bliká indikátor, může být paměťová karta poškozena. Zkuste použít jinou paměťovou kartu.

### **Paměťovou kartu se nepodařilo rozpoznat. Zformátujte ji a použijte znovu.**

- Naformátujte paměťovou kartu ve videokameře. Upozorňujeme, že při formátování paměťové karty budou vymazána všechna uložená videa a fotografie.

### **Bylo dosaženo maximálního počtu složek se statickými snímky. Nelze nahrávat statické snímky.**

- Nelze vytvořit více složek než 999MSDCF. Pomocí videokamery nelze vytvářet ani mazat složky.
- Proveďte formátování paměťové karty nebo vymažte složky pomocí počítače.

### **S touto paměťovou kartou nebude pravděpodobně možné nahrávat nebo přehrávat filmy.**


### **S touto paměťovou kartou pravděpodobně nelze správně nahrávat a přehrávat snímky.**

- Použijte paměťovou kartu doporučenou k použití s videokamerou.

### **Nevyjímejte paměťovou kartu během zápisu. Mohlo by dojít k poškození dat.**

- Vložte paměťovou kartu znovu.

### **Pro externí médium nelze provést funkce.**

- Zkontrolujte soubor databáze snímků výběrem položky **MENU** - [Nastavení] - [  Nastavení Média] - [Oprav. datab. snímků]
- Pokud indikátor přesto bliká, proveďte formátování externího média pomocí počítače a poté znovu připojte videokameru k externímu médiu. Nezapomeňte, že při formátování externího média budou smazána všechna uložená videa a fotografie.
- Pokud se zpráva po formátování stále zobrazuje, externí médium zřejmě není videokamerou podporováno nebo je poškozené. Zkuste použít jiné externí médium.

### **Nebylo možné pracovat s externím médiem.**

- Externí médium požívejte ve stabilních podmínkách (prostředí s pokojovou teplotou, bez vibrací apod.).
- Ověřte, že je připojen zdroj napájení externího média.

### **Ostatní**

#### **Maximální počet snímků již vybrán.**

- Pro následující činnosti lze vybrat pouze 100 snímků najednou:
  - mazání videí/fotografií,
  - nastavení ochrany pro videa/fotografie nebo její zrušení,
  - kopírování videí/fotografií.

#### **Data jsou chráněna.**

- Pokusili jste se o vymazání dat s nastavenou ochranou. Zrušte ochranu dat.

---

---

## Příbuzné téma

- [Oprav. datab. snímků](#)
- [Formát.](#)
- [Vymazat](#)
- [Chránit](#)
- [Kopírovat](#)
- [Přímé kopírování](#)

5-016-575-43(1) Copyright 2020 Sony Corporation