

Jak se dozvědět o fotoaparátu více („Uživatelská příručka Cyber-shot“)



„Uživatelská příručka Cyber-shot“ je online příručka. Najdete v ní podrobné instrukce k mnoha funkcím fotoaparátu.

- ① Otevřete stránku podpory Sony.
<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- ② Vyberte si svoji zemi nebo region.
- ③ Na stránce podpory vyhledejte název modelu svého fotoaparátu.
 - Název modelu najdete na spodní straně fotoaparátu.

Kontrola dodaných položek

Číslo v závorce udává počet kusů.

- Fotoaparát (1)
- Dobíjecí modul akumulátoru NP-BX1 (1)
- Kabel mikro USB (1)
- Síťový adaptér AC-UB10/UB10B/UB10C/UB10D (1)
- Napájecí kabel (v USA a Kanadě není součástí dodávky) (1)
- Řemínek na zápěstí (1)
- Kryt na sáňky (1) (Připojen k fotoaparátu)
- Návod k obsluze (tato příručka) (1)

VAROVÁNÍ

Nevystavujte přístroj dešti ani vlhkosti; omezíte tak nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE -TYTO INSTRUKCE USCHOVEJTE NEBEZPEČÍ ŘÍDTE SE TĚMITO INSTRUKCEMI, ABYSTE OMEZILI NEBEZPEČÍ POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM

UPOZORNĚNÍ

Modul akumulátoru

Při nesprávném zacházení s modulem akumulátoru může dojít k výbuchu, zapálení ohně nebo dokonce chemickému popálení. Věnujte pozornost níže uvedeným upozorněním.

CZ

- Nerozebírejte jej.
- Nesnažte se modul akumulátoru zdeformovat, ani jej nevystavujte působení síly nebo nárazům, např. tlučení, upuštění na zem nebo šlapání na něj.
- Nezkratujte jej, kontakty akumulátoru by neměly přijít do styku s kovovými předměty.
- Nevystavujte modul akumulátoru teplotě vyšší než 60 °C, např. na přímém slunci nebo v automobilu zaparkovaném na slunci.
- Nespalujte jej a nevhazujte do ohně.
- Nepoužívejte poškozené nebo vytékající lithium-iontové akumulátory.
- Modul akumulátoru dobíjejte vždy pomocí značkové nabíječky Sony nebo pomocí zařízení určeného k nabíjení akumulátoru.
- Nenechávejte modul akumulátoru v dosahu malých dětí.
- Uchovávejte modul akumulátoru v suchu.
- Vyměňte akumulátor pouze za stejný typ nebo ekvivalentní typ doporučený společností Sony.
- Použité moduly akumulátoru urychleně zlikvidujte v souladu s pokyny.

| Síťový adaptér

Při používání síťového adaptéru využijte nejbližší síťové zásuvky. Pokud se při používání přístroje vyskytne nějaký problém, okamžitě síťový adaptér ze síťové zásuvky vytáhněte.

Pro zákazníky v Evropě



Sony Corporation tímto prohlašuje, že tento Digitální fotoaparát DSC-HX50/HX50V je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES. Podrobnosti lze získat na následující

URL: <http://www.compliance.sony.de/>

| Upozornění pro zákazníky v zemích, na které se vztahují směrnice ES

Tento výrobek byl vyroben buď přímo nebo v zastoupení společností Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Žádosti týkající se technických požadavků na výrobky danými směrnicemi Evropské unie je třeba adresovat na zplnomocněného zástupce, kterým je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Pro záležitosti servisu a záručních podmínek se obraťte na adresy uvedené v servisních a záručních dokumentech.

Tento výrobek byl testován a bylo shledáno, že splňuje omezení stanovená předpisy EMC pro používání propojovacích kabelů kratších než 3 metry.

| Upozornění

Elektromagnetické pole může při specifických frekvencích ovlivnit obraz a zvuk tohoto přístroje.

| Upozornění

Pokud statická elektřina nebo elektromagnetismus způsobí přerušení přenosu dat v polovině (selhání), restartujte aplikaci a znovu připojte komunikační kabel (kabel USB apod.).

I Likvidace nepotřebného elektrického a elektronického zařízení (platné v Evropské unii a dalších evropských státech uplatňujících oddělený systém sběru)



Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem po ukončení jeho životnosti nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti. Je nutné ho odvézt do sběrného místa pro recyklaci elektrického a elektronického zařízení. Zajištěním správné likvidace tohoto výrobku pomůžete zabránit případným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak byly způsobeny nevhodnou likvidací výrobku.

Recyklováním materiálů, z nichž je vyroben, pomůžete ochránit přírodní zdroje. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku zjistíte u příslušného místního obecního úřadu, podniku pro likvidaci domovních odpadů nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

I Nakládání s nepotřebnými bateriemi (platí v Evropské unii a dalších evropských státech využívajících systém odděleného sběru)



Tento symbol umístěný na baterii nebo na jejím obalu upozorňuje, že s baterií opatřenou tímto označením by se nemělo nakládat jako s běžným domácím odpadem. CZ

Symbol nacházející se na určitých typech baterií může být použit v kombinaci s chemickou značkou. Značky pro rtuť (Hg) nebo olovo (Pb) se použijí, pokud baterie obsahuje více než 0,0005 % rtuti nebo

0,004 % olova.

Správným nakládáním s těmito nepotřebnými bateriemi pomůžete zabránit možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, k nimž by mohlo docházet v případech nevhodného zacházení s vyřazenými bateriemi. Materiálová recyklace pomůže chránit přírodní zdroje.

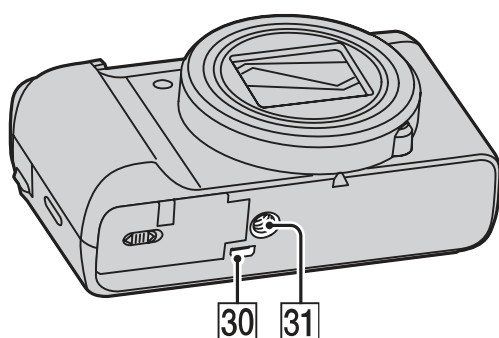
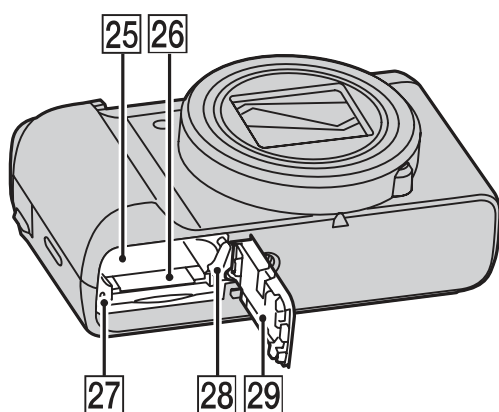
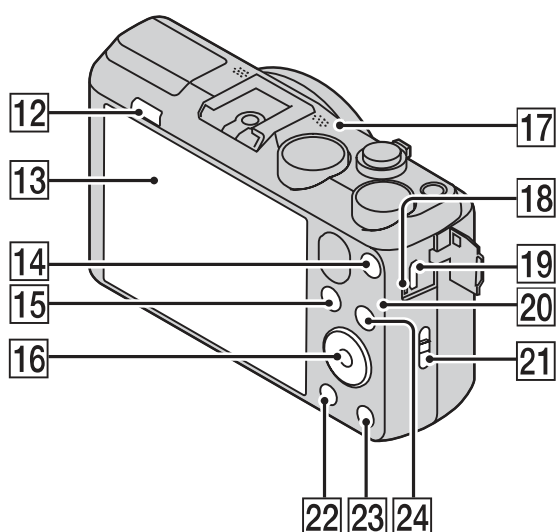
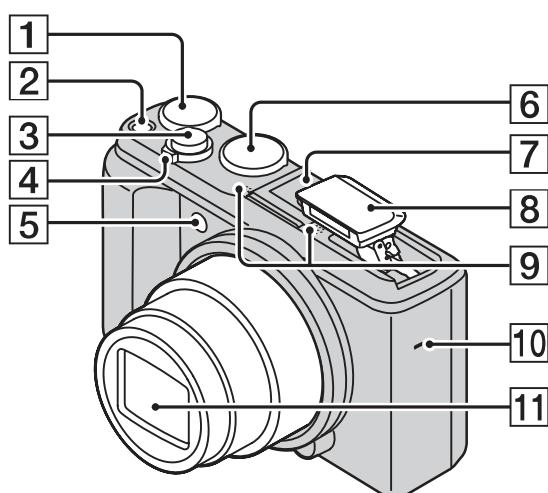
V případě, že výrobek z důvodů bezpečnosti, funkce nebo uchování dat vyžaduje trvalé spojení s vloženou baterií, je třeba, aby takovouto baterii vyjmul z přístroje pouze kvalifikovaný personál.

K tomu, aby s baterií bylo správně naloženo, předejte výrobek, který je na konci své životnosti na místo, jenž je určené ke sběru elektrických a elektronických zařízení za účelem jejich recyklace.

Pokud jde o ostatní baterie, prosím, nahlédněte do té části návodu k obsluze, která popisuje bezpečné vyjmutí baterie z výrobku. Nepotřebnou baterii odevzdejte k recyklaci na příslušné sběrné místo.

Pro podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku či baterii kontaktujte, prosím, místní obecní úřad, podnik zabezpečující místní odpadové hospodářství nebo prodejnu, kde jste výrobek zakoupili.

Popis součástí



- 1 Volič kompenzace expozice
- 2 Tlačítko ON/OFF (Napájení)
- 3 Tlačítko spouště
- 4 Snímání: Páčka W/T (Zoom)
Prohlížení: Páčka Q (Zoom při přehrávání)/Páčka (Přehled)
- 5 Kontrolka samospouště/
Kontrolka snímání úsměvu/
Iluminátor AF
- 6 Volič režimů:
 (Inteligentní auto)/
 (Super auto)/
P (Automat. program)/
A (Priorita clony při pořiz.snímků)/
S (Priorita rychlosti závěrky při pořiz.snímků)/
M (Fotogr. s ručním nastav. expoz.)/
MR (Režim obnovení paměti)/
 (iPlynulé panoráma)/
 (Režim videa)/
SCN (Volba scény)
- 7 Patice na různá rozhraní^{*1}
- 8 Blesk
- 9 Mikrofon
- 10 Reproduktor
- 11 Objektiv
- 12 Tlačítko (Aktivace blesku)
- 13 LCD displej
- 14 Tlačítko MOVIE (Video)
- 15 Tlačítko (Přehrávání)
- 16 Ovládací kolečko
- 17 Přijímač GPS (vestavěný, pouze pro DSC-HX50V)
- 18 Kontrolka nabíjení

- 19** Multifunkční terminál/
Terminál mikro USB^{*2}
- 20** Přijímač Wi-Fi (vestavěný)
- 21** Háček na řemínek na zápěstí
- 22** Tlačítko MENU
- 23** Tlačítko ?/⏏ (Nápověda k
fotoaparátu/Vymazat)
- 24** Tlačítko CUSTOM
(Uživatelské nastavení)
 - Tlačítku CUSTOM můžete
přiřadit požadovanou funkci.
Výchozí nastavení je
nastaveno na [ISO].
- 25** Slot akumulátoru
- 26** Slot paměťové karty
- 27** Kontrolka přístupu
- 28** Páčka pro vysunutí
akumulátoru
- 29** Kryt akumulátoru/paměťové
karty
- 30** Mikro konektor HDMI
- 31** Závit stativu
 - Používejte stativ se šroubem
kratším než 5,5 mm. V
opačném případě nebude
možné správně připevnit
fotoaparát a mohlo by dojít k
jeho poškození.

^{*1} Podrobnosti o příslušenství kompatibilním s patičí na různá rozhraní naleznete na internetových stránkách Sony, případně se můžete obrátit na svého prodejce Sony nebo na místní autorizovaný servis Sony. Můžete také používat příslušenství, které je kompatibilní s patičí na příslušenství. Fungování s příslušenstvím jiných výrobců není zaručeno.

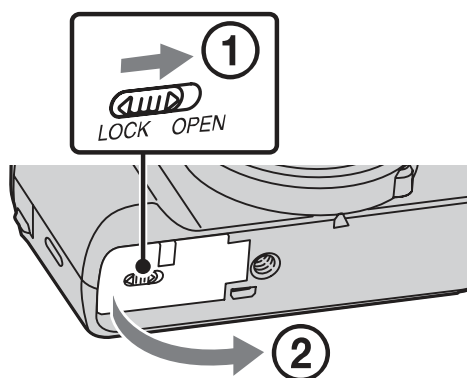
ni Multi
Interface Shoe

Accessory Shoe

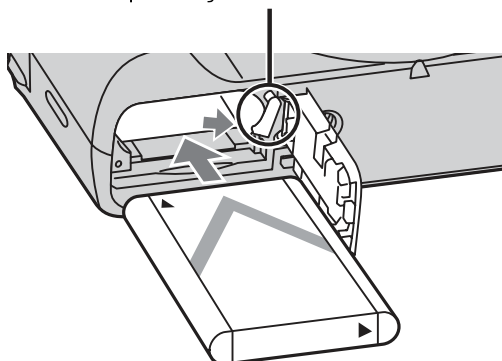
^{*2} Podporuje zařízení kompatibilní s mikro USB.

CZ

Vložení modulu akumulátoru



Páčka pro vysunutí akumulátoru



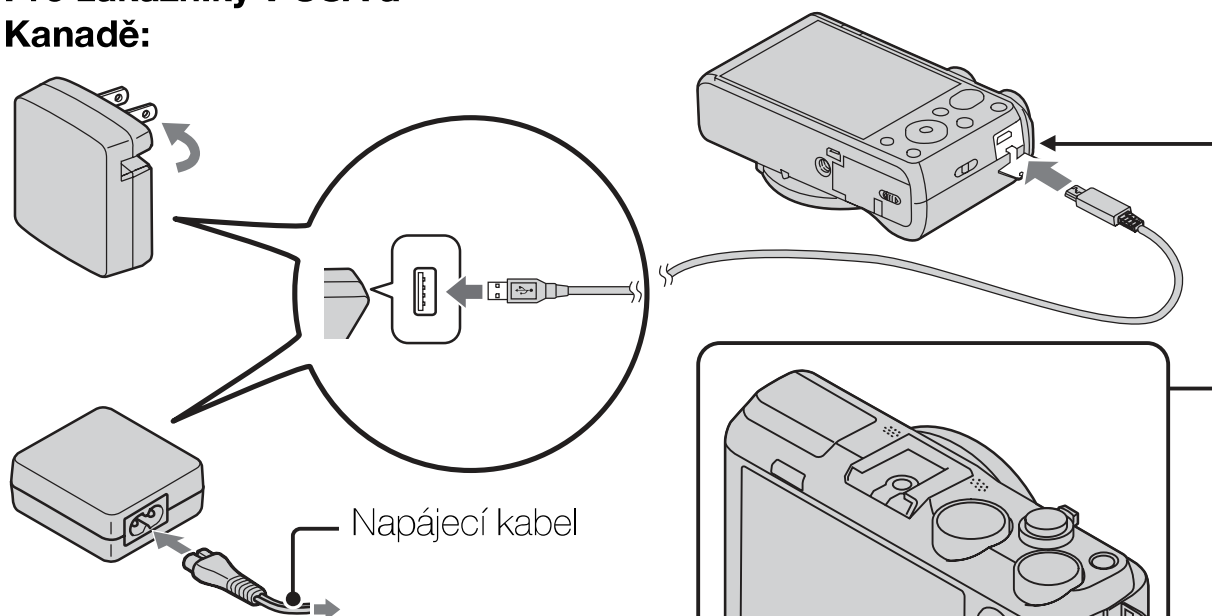
1 Otevřete kryt.

2 Vložte modul akumulátoru.

- Se stisknutou páčkou pro vysunutí akumulátoru vložte modul akumulátoru, jak je znázorněno na obrázku. Zkontrolujte, že páčka pro vysunutí akumulátoru po vložení zacvakne.
 - Zavření krytu s nesprávně vloženým akumulátorem může poškodit fotoaparát.
-

Nabíjení modulu akumulátoru

Pro zákazníky v USA a Kanadě:



Pro zákazníky z jiných zemí/oblastí než z USA a Kanady



Kontrolka nabíjení

Svídí: Nabíjí se

Nesvídí: Nabíjení bylo dokončeno

Bliká:

Chyba nabíjení, nebo bylo nabíjení dočasně pozastaveno, protože fotoaparát se nenachází v požadovaném rozmezí teplot

1 Připojte fotoaparát k síťovému adaptéru (je součástí dodávky) kabelem mikro USB (je součástí dodávky).

2 Připojte síťový adaptér k síťové zásuvce.

Kontrolka nabíjení se rozsvítí oranžově a nabíjení bude zahájeno.

- Při nabíjení akumulátoru vypněte fotoaparát.
- Modul akumulátoru můžete nabíjet, i když není zcela vybitý.
- Když Kontrolka nabíjení bliká a nabíjení není dokončeno, modul akumulátoru vyjměte a znovu vložte.

CZ

Poznámky

- Pokud Kontrolka nabíjení bliká, když je síťový adaptér připojen do síťové zásuvky, znamená to, že nabíjení je dočasně zastaveno, protože teplota je mimo doporučený rozsah. Když se teplota opět dostane do vhodného rozsahu, nabíjení se opět spustí. Modul akumulátoru doporučujeme nabíjet při okolní teplotě v rozsahu od 10 °C do 30 °C.
- Modul akumulátoru nemusí být možné nabít, pokud je část s konektory špinavá. V takovém případě z části akumulátoru s konektory lehce otřete prach měkkým hadříkem nebo vatovým tampónem.
- Připojte síťový adaptér (je součástí dodávky) k nejbližší síťové zásuvce. Pokud dojde při používání síťového adaptéru k poruše, okamžitě vytáhněte zástrčku ze síťové zásuvky, a odpojte tak zdroj napájení.
- Když je nabíjení dokončeno, vytáhněte síťový adaptér ze síťové zásuvky.
- Dbejte na to, abyste používali výhradně moduly akumulátoru, kabel mikro USB (je součástí dodávky) a síťový adaptér (je součástí dodávky) značky Sony.

■ Doba nabíjení (Úplné nabití)

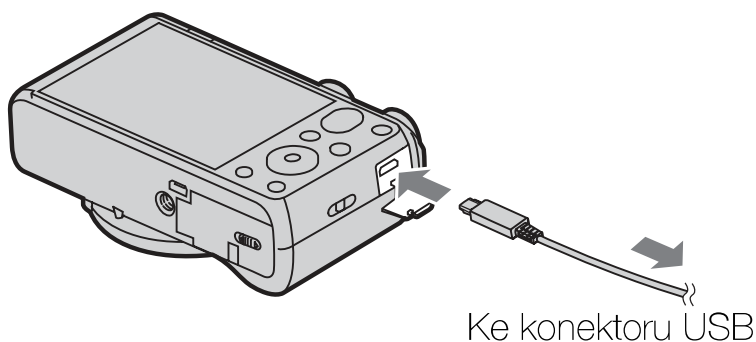
Doba nabíjení při použití síťového adaptéru (je součástí dodávky) je asi 230 minut.

Poznámky

- Výše uvedená doba nabíjení platí při nabíjení zcela vybitého modulu akumulátoru při teplotě 25 °C. Nabíjení může v závislosti na podmínkách použití a okolnostech trvat déle.

■ Nabíjení připojením k počítači

Modul akumulátoru lze nabíjet připojením fotoaparátu k počítači kabelem mikro USB.



Poznámky

- Při nabíjení přes počítač mějte na paměti následující:
 - Když je fotoaparát připojen k laptopu, který není připojen ke zdroji napájení, akumulátor laptopu se bude vybíjet. Nenabíjejte po příliš dlouhou dobu.
 - Když bylo vytvořeno připojení USB mezi počítačem a fotoaparátem, nezapínejte, nevypínejte ani nerestartujte počítač, ani jej nebuďte z režimu spánku. Mohlo by dojít k poruše fotoaparátu. Než počítač zapnete, vypnete, restartujete nebo probudíte z režimu spánku, odpojte fotoaparát od počítače.
 - Pro nabíjení přes počítač postavený na zakázku nebo jinak modifikovaný se neposkytuje žádná záruka.

■ Výdrž akumulátoru a počet snímků, které lze zaznamenat a zobrazit

	Výdrž akumulátoru	Počet snímků
Snímání (fotografie)	Přibl. 200 min.	Přibl. 400 snímků
Běžné nahrávání videa	Přibl. 55 min.	–
Nepřetržité nahrávání videa	Přibl. 90 min.	–
Prohlížení (fotografie)	Přibl. 320 min.	Přibl. 6400 snímků

CZ

Poznámky

- Výše uvedený počet snímků platí pro plně nabitý modul akumulátoru. Počet snímků může být nižší v závislosti na podmínkách používání.
- Počet snímků, které lze nahrát, platí pro snímání za následujících podmínek:
 - Použití karty Sony „Memory Stick PRO Duo“ (Mark2) (prodává se samostatně)
 - Modul akumulátoru se používá při okolní teplotě 25 °C.
 - Funkce [Nastavení GPS] je nastavena na [Vyp.] (pouze pro DSC-HX50V).
 - Funkce [Rozlišení displeje] je nastavena na [Standardní].
- Hodnota pro „Snímání (fotografie)“ je založena na standardu CIPA a platí pro snímání za následujících podmínek:
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - DISP (Nastavení displeje) je nastaveno na [ZAPNUTO].
 - Snímání jednou za 30 sekund.
 - Zoom je střídavě přepínán mezi stranami W a T.
 - Blesk je použit na každý druhý snímek.
 - Napájení je zapnuto a vypnuto po každých deseti snímcích.

- Počet minut u nahrávání videa je založen na standardu CIPA a platí pro snímání za následujících podmínek:
 - Kvalita videoklipu: AVC HD HQ
 - Běžné nahrávání videa: Výdrž akumulátoru založená na opakovaném spouštění/zastavování nahrávání, zoomování, zapínání/vypínání apod.
 - Nepřetržité nahrávání videa: Výdrž akumulátoru založená na nepřetržitém nahrávání až do dosažení limitu (29 minut), po kterém je nahrávání znovu spuštěno stiskem tlačítka MOVIE. Další funkce, například zoom, nejsou používány.

■ Napájení

Fotoaparát lze napájet ze síťové zásuvky připojením k síťovému adaptéru kabelem mikro USB (je součástí dodávky).

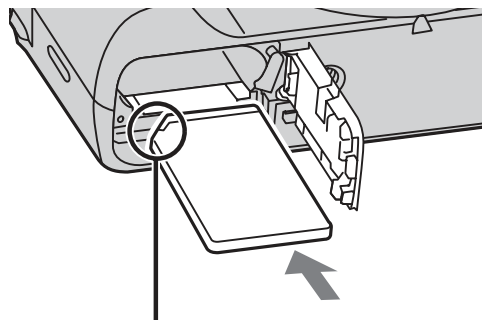
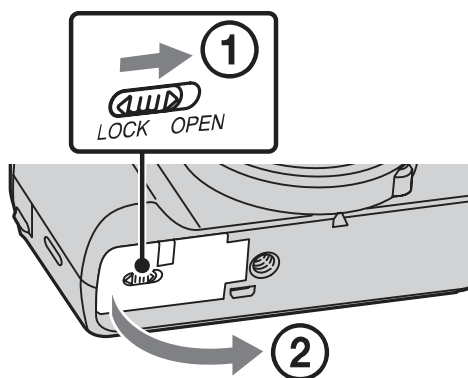
Když připojíte fotoaparát k počítači kabelem mikro USB, můžete snímky importovat do počítače, aniž byste se museli obávat, že se modul akumulátoru vybije.

Kromě toho můžete při snímání fotoaparát napájet pomocí síťového adaptéru AC-UD10 (prodává se samostatně) nebo AC-UD11 (prodává se samostatně).

Poznámky

- Fotoaparát nelze napájet, pokud není do fotoaparátu vložen modul akumulátoru.
- Když je fotoaparát připojen přímo k počítači nebo do sítě pomocí dodaného síťového adaptéru, není snímání možné.
- Když propojíte fotoaparát a počítač kabelem mikro USB a fotoaparát je zrovna v režimu přehrávání, změní se zobrazení na fotoaparátu z obrazovky přehrávání na obrazovku připojení USB. Pro přepnutí na obrazovku přehrávání stiskněte tlačítko  (Přehrávání).
- Síťový adaptér AC-UD11 (prodává se samostatně) nemusí být v některých zemích/oblastech k dispozici.

Vložení paměťové karty (prodává se samostatně)



Ujistěte se, že oříznutý roh je umístěn správně.

-
- 1 Otevřete kryt.
 - 2 Vložte paměťovou kartu (prodává se samostatně).
 - Paměťovou kartu vložte oříznutým rohem jako na obrázku tak, aby zaklapla na místo.
 - 3 Zavřete kryt.
-

CZ

■ Paměťové karty, které lze použít

	Paměťová karta	Pro fotografie	Pro videoklipy
A	Memory Stick XC-HG Duo	✓	✓
B	Memory Stick PRO Duo	✓	✓ (pouze Mark2)
	Memory Stick PRO-HG Duo	✓	✓
C	Memory Stick Micro (M2)	✓	✓ (pouze Mark2)
D	Paměťová karta SD	✓	✓ (Třída 4 nebo rychlejší)
	Paměťová karta SDHC	✓	✓ (Třída 4 nebo rychlejší)
	Paměťová karta SDXC	✓	✓ (Třída 4 nebo rychlejší)
E	Paměťová karta microSD	✓	✓ (Třída 4 nebo rychlejší)
	Paměťová karta microSDHC	✓	✓ (Třída 4 nebo rychlejší)
	Paměťová karta microSDXC	✓	✓ (Třída 4 nebo rychlejší)

- V této příručce jsou produkty v tabulce hromadně nazývány následovně:

A: „Memory Stick XC Duo“

B: „Memory Stick PRO Duo“

C: „Memory Stick Micro“

D: Karta SD

E: Paměťová karta microSD

Poznámky

- Abyste mohli s fotoaparátem použít paměťovou kartu „Memory Stick Micro“ nebo microSD, nezapomeňte ji nejprve vložit do příslušného adaptéru.

■ Vyjmutí paměťové karty/modulu akumulátoru

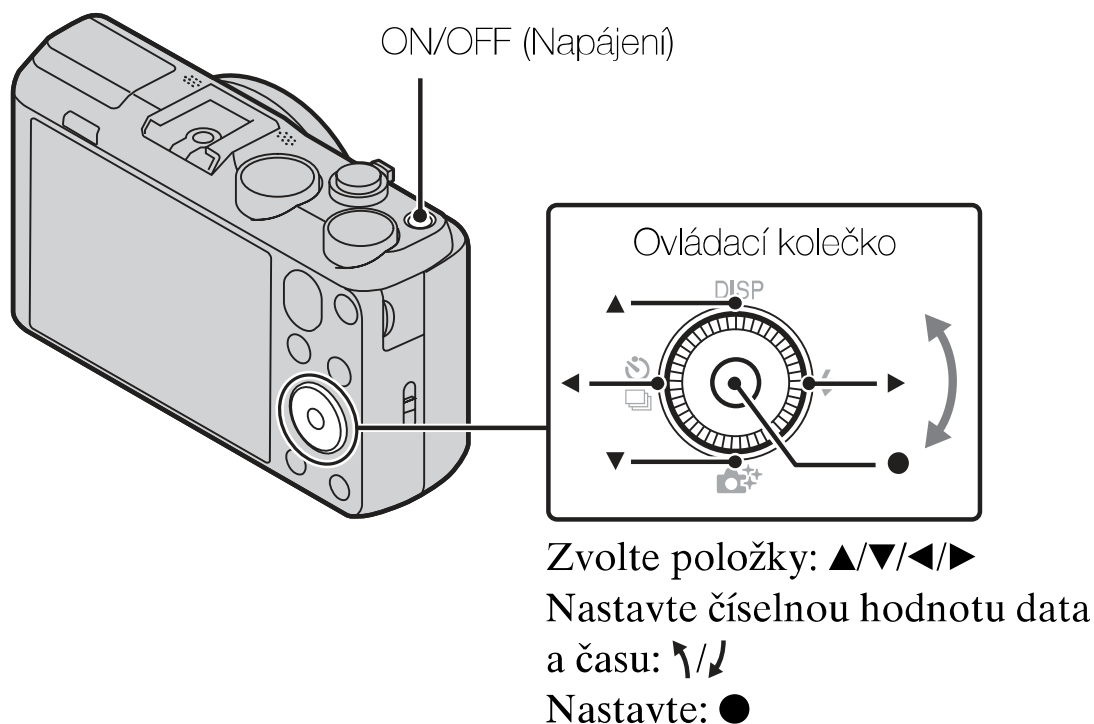
Paměťová karta: Abyste paměťovou kartu vysunuli, jednou ji stiskněte směrem dovnitř.

Modul akumulátoru: Posuňte páčku pro vysunutí akumulátoru. Dávejte pozor, abyste modul akumulátoru neupustili.

Poznámky

- Nikdy nevyjímejte paměťovou kartu ani modul akumulátoru, pokud svítí kontrolka přístupu (strana 6). Mohlo by dojít k poškození dat na paměťové kartě/ve vnitřní paměti.

Nastavení hodin

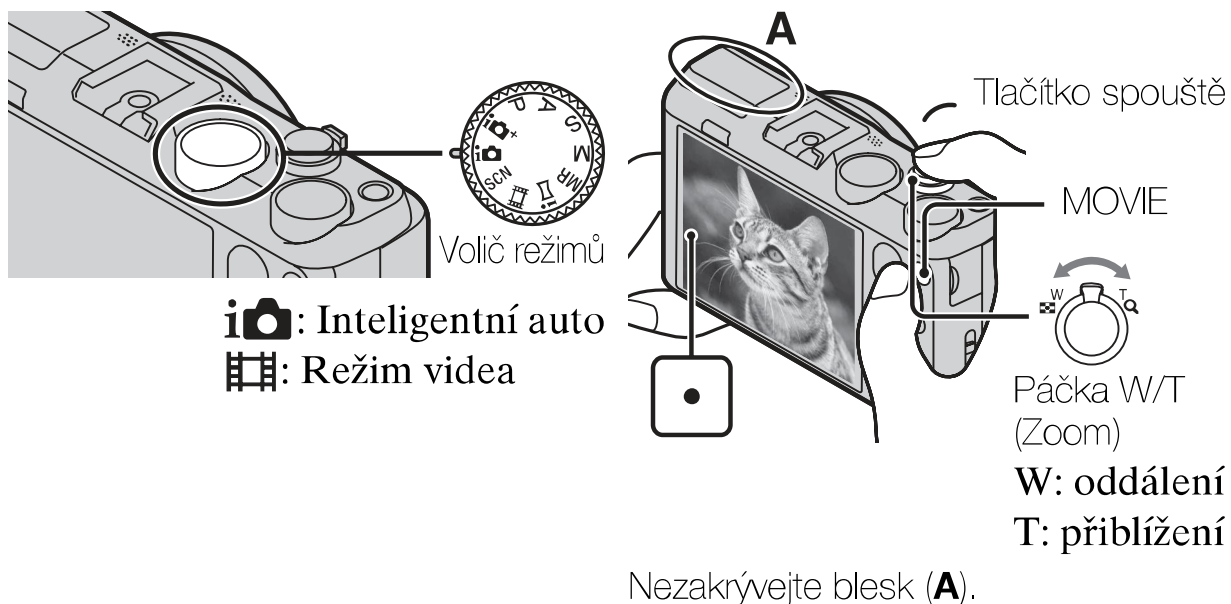


- 1 Stiskněte tlačítko ON/OFF (Napájení).
Když poprvé zapnete fotoaparát, zobrazí se nastavení data a času.
 - Může chvíli trvat, než bude zahájeno napájení a než bude možné s fotoaparátem pracovat.
- 2 Vyberte požadovaný jazyk.
- 3 Pomocí pokynů na displeji si vyberte požadovanou zeměpisnou polohu a pak stiskněte ●.
- 4 Nastavte [Formát data a času], [Letní čas] a [Datum a čas], potom zvolte [OK] → [OK].
 - Půlnoc je zobrazena jako 12:00 AM a poledne jako 12:00 PM.

5 Řiďte se pokyny na displeji.

- Modul akumulátoru se vybije rychle, když:
 - Funkce [Nastavení GPS] je nastavena na [Zap.] (pouze pro DSC-HX50V).
 - Funkce [Rozlišení displeje] je nastavena na [Vysoké].

Pořizování fotografií/videoklipů



Pořizování fotografií

- 1 Zaostřete namáčknutím tlačítka spouště.
Když je obraz zaostřený, ozve se pípnutí a rozsvítí se kontrolka ●.
- 2 Domáčkněte tlačítko spouště a pořídte snímek.

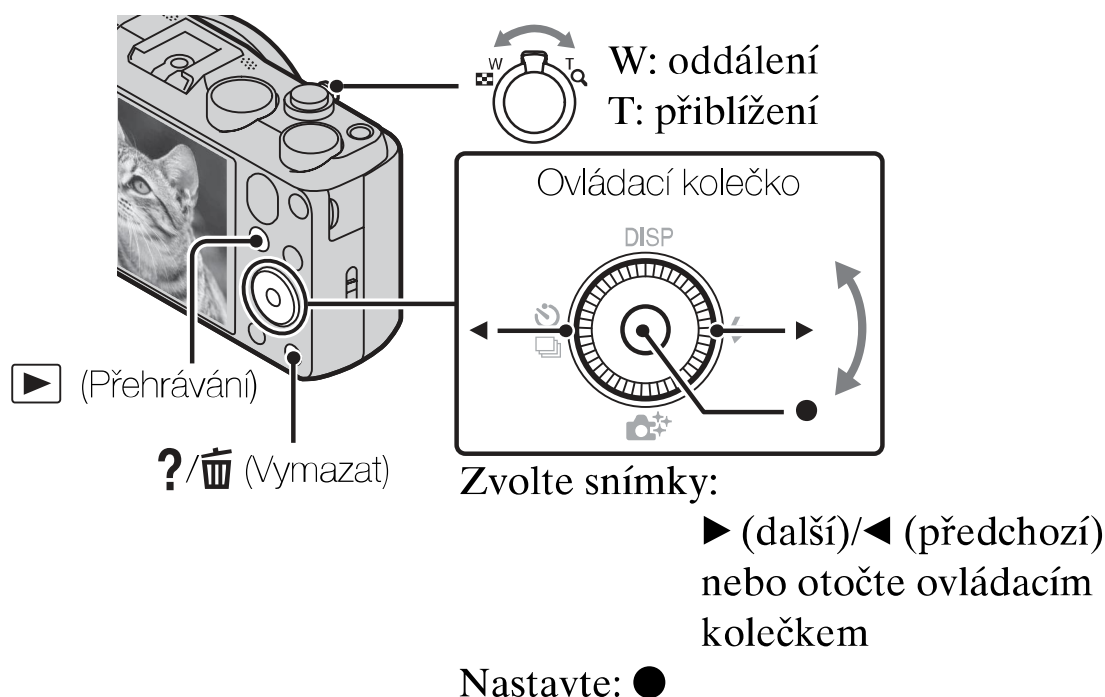
Nahrávání videa

- 1 Nahrávání spustíte stisknutím tlačítka MOVIE (Video).
 - Ke změně měřítka zoomu použijte páčku W/T (Zoom).
 - Stisknutím tlačítka spouště můžete pořizovat fotografie při současném nahrávání videa.
- 2 Nahrávání ukončíte opětovným stisknutím tlačítka MOVIE.

Poznámky

- Pokud při nahrávání videoklipu použijete funkci zoom, dojde k zaznamenání zvuku pohybu objektivu a používání páčky. Zvuk činnosti tlačítka MOVIE při ukončení nahrávání se také může nahrát.
- V závislosti na objektu nebo způsobu snímání může být panoramatický rozsah snímání omezen. Když tedy pro panoramatické snímání nastavíte [360°], zaznamenaný obraz nemusí pokrýt celých 360 stupňů.
- Ve výchozím nastavení fotoaparátu a při okolní teplotě přibližně 25 °C je nepřetržité nahrávání možné po dobu přibližně 29 minut v kuse. Když je nahrávání videa ukončeno, můžete je znovu spustit opětovným stisknutím tlačítka MOVIE. Nahrávání se může v závislosti na okolní teplotě zastavit z důvodu ochrany fotoaparátu.

Prohlížení snímků



CZ

1 Stiskněte tlačítko ▶ (Přehrávání).

- Když na tomto fotoaparátu budete z paměťové karty přehrávat snímky, které byly pořízeny jinými fotoaparáty, objeví se registrační obrazovka pro datový soubor.

■ Výběr následujícího/předchozího snímku

Snímek vyberte stisknutím tlačítka ▶ (další)/◀ (předchozí) na ovládacím kolečku nebo otočením ovládacího kolečka. Chcete-li prohlížet videoklipy, stiskněte ● ve středu ovládacího kolečka.

CZ
17

■ Vymazání snímku

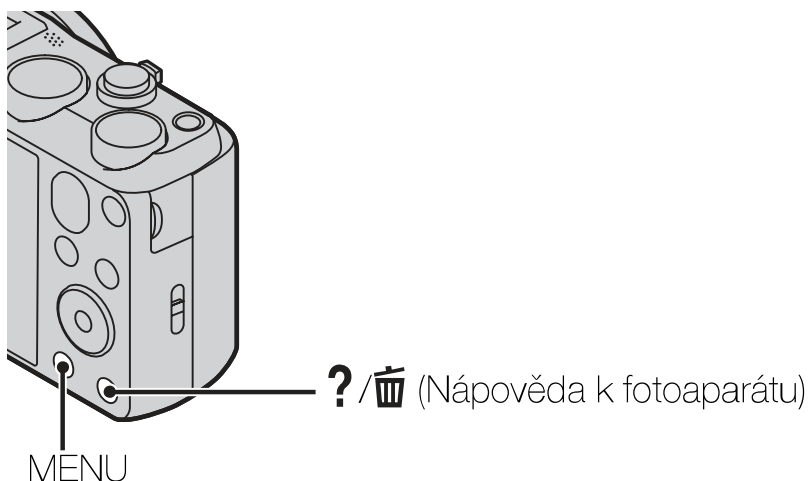
- ① Stiskněte tlačítko **?**/ (Vymazat).
- ② Vyberte [Toto foto] pomocí **▲** na ovládacím kolečku, potom stiskněte **●**.

■ Návrat k pořizování snímků

Namáčkněte tlačítko spouště.

Nápověda k fotoaparátu

Tento fotoaparát je vybaven vnitřním průvodcem funkcemi. Ten umožňuje podle potřeby vyhledávat funkce fotoaparátu.



1 Stiskněte tlačítko MENU.

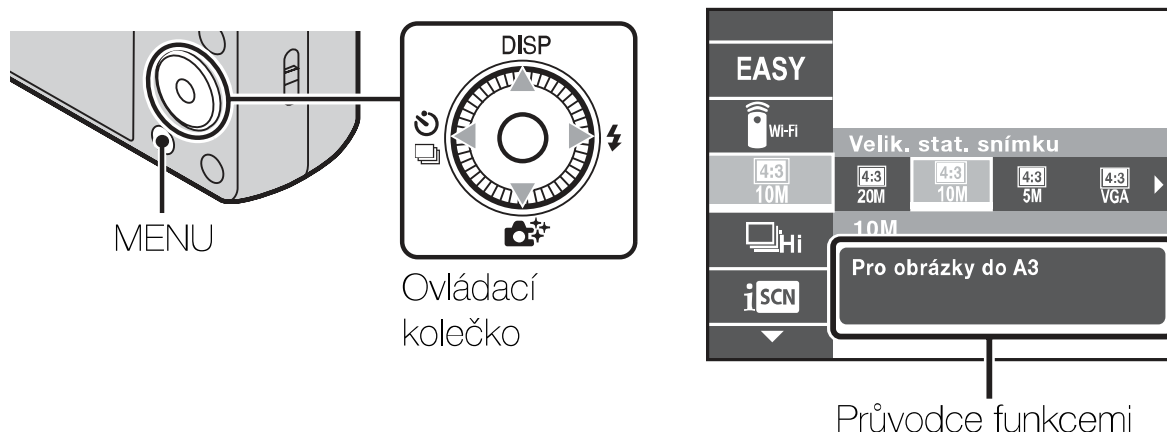
2 Vyberte požadovanou položku MENU a pak stiskněte tlačítko **?**/ (Nápověda k fotoaparátu).

Zobrazí se průvodce používáním pro vybranou položku.

- Pokud stisknete tlačítko **?**/ (Nápověda k fotoaparátu), když není zobrazena obrazovka MENU, můžete prohledávat průvodce pomocí klíčových slov nebo ikon.
-

Úvod do dalších funkcí

Ostatní funkce používané při snímání nebo přehrávání lze aktivovat pomocí ovládacího kolečka nebo tlačítka MENU na fotoaparátu. Tento fotoaparát je vybaven průvodcem funkcemi, který umožňuje jednoduchý výběr funkcí. Při zobrazení průvodce vyzkoušejte další funkce.



■ Ovládací kolečko

DISP (Nastavení displeje): Umožňuje změnit zobrazení na displeji.

📷/📷 (Kontin. snímání/Samospoušť): Umožňuje použít režim samospouště a sériového snímání.

📷+ (Kreativní fotografie): Umožňuje používat fotoaparát intuitivně.

⚡ (Blesk): Umožňuje výběr režimu blesku pro fotografie.

Prostřední tlačítko (Zaměřené ostření): Fotoaparát sleduje objekt a přizpůsobí ostření automaticky, i když se objekt pohybuje.

■ Položky menu

Snímání

Scéna snímání videa	Volba režimu nahrávání videa.
Scéna snímání panorámatu	Volba režimu nahrávání při pořizování panoramatických snímků.
Obrazový efekt	Pořízení fotografie s originální texturou podle požadovaného efektu.
Volba scény	Výběr přednastavených nastavení vhodných pro různé podmínky scény.
Režim obnovení paměti	Zvolte nastavení, které chcete vyvolat, když volič režimů nastavíte na [Režim obnovení paměti].
Snadný režim	Pořizování fotografií s minimem funkcí.
Efekt rozostření	Při snímání v režimu rozostřeného pozadí nastaví úroveň rozostření pozadí.
Ovl. smartphonem	Můžete nahrávat fotografie a videoklipy ovládáním fotoaparátu dálkově pomocí smartphonu.
Poslat do počítače ^{*1}	Zálohování snímků přenesením do počítače připojeného k síti.
Velik. stat. sn.(Dual Rec)	Nastavení velikosti fotografie pořízené při nahrávání videa.
Velik. stat. snímku/ Velikost snímku panorámatu/ Kvalita videa/ Velikost videa	Volba velikosti a kvality snímku pro fotografie, panoramatické snímky nebo soubory videa.
Efekt Malování HDR	Když je v režimu Obrazový efekt zvolena možnost [Malování HDR], umožňuje nastavení úrovně efektu.
Oblast zvýraznění	Když je v režimu Obrazový efekt zvolena možnost [Miniatura], umožňuje nastavení části, na kterou se ostří.
Barevný odstín	Když je v sekci Obrazový efekt vybrána možnost [Fotoaparát na hraní], umožňuje nastavení barevného odstínu.

Vytažená barva	Když je v sekci Obrazový efekt vybrána možnost [Částečná barva], umožňuje nastavení barvy, která se vytáhne.
Efekt ilustrace	Když je v režimu Obrazový efekt zvolena možnost [Ilustrace], umožňuje nastavení úrovně efektu.
ISO	Nastavení citlivosti na světlo.
Vyváž. bílé	Nastavení barevného odstínu snímku.
Posun vyvážení bílé	Nastavení barevného odstínu na základě nastavené hodnoty založené na zvoleném odstínu vyvážení bílé.
Ostření	Volba způsobu ostření.
Režim měření	Volba režimu měření, který stanoví, jaká část objektu se bude měřit pro určení expozice.
Interval kontin. snímání	Nastavení počtu snímků pořízených za sekundu při snímání série.
Nastavení řady	Nastavení typu snímání řady.
Rozpoznání scény	Nastavení automatického rozpoznávání podmínek snímání.
Efekt hladké pleti	Nastavení efektu hladké pleti a úrovně efektu.
Snímání úsměvu	Nastavení automatického pořízení snímku při rozpoznání úsměvu.
Úsměv - citlivost	Nastavení citlivosti funkce snímání úsměvu pro rozpoznání úsměvů.
Detekce obličejů	Nastavení rozpoznání obličejů a automatická úprava různých nastavení.
Barevný režim	Volba živosti snímku doprovázené efekty.
Sytost barev	Úprava živosti snímku.
Kontrast	Úprava kontrastu snímku.
Ostrost	Úprava ostrosti snímku.
Redukce šumu	Úprava rozlišení snímku a vyvážení šumu.
Redukce zavřen. očí	Nastavení automatického pořízení dvou snímků a výběru snímku, kde oči nejsou zavřené.

SteadyShot pro filmy	Nastavení síly funkce SteadyShot v režimu videa. Pokud změníte nastavení [SteadyShot pro filmy], změní se úhel pohledu.
Informace o pozici* ²	Kontrola triangulačního stavu GPS a aktualizace informací o poloze.
NAHRÁVÁNÍ protokolu GPS* ²	Zaznamenání trasy, kterou uživatel s fotoaparátem urazil.
Nastavení registru	Registrace požadovaných režimů nebo nastavení fotoaparátu. Pro získání zaregistrovaných nastavení nastavte volič režimů na MR (Režim obnovení paměti).
Návod k fotoaparátu	Vyhledávání funkcí fotoaparátu podle vašich potřeb.

*1 Zobrazí se, pouze pokud je vložena paměťová karta.

*2 Pouze pro DSC-HX50V

Prohlížení

Odes. do smartphonu	Nahrávání a přenos snímků do smartphonu.
Zobrazit na televizoru	Prohlížení snímků na televizoru s možností připojení k síti.
Poslat do počítače*	Zálohování snímků přenesením do počítače připojeného k síti.
Retuš	Retušování snímku pomocí různých efektů.
Obrazový efekt	Přidání různých textur na snímky.
Prezentace	Volba způsobu plynulého přehrávání.
Vymazat	Vymazání snímku.
Prohlížení 3D	Nastavení přehrávání snímků pořízených v režimu 3D na televizoru 3D.
Režim prohlížení*	Volba formátu zobrazení pro snímky.
Zobr. skup. kontin. snímání	Volba zobrazení snímků série ve skupině nebo zobrazení všech snímků při přehrávání.
Chránit	Ochrana snímků.
Tisk (DPOF)*	Přidání značky objednávky tisku na fotografie.

Otočit	Otočení fotografie doleva nebo doprava.
Nápověda k fotoaparátu	Vyhledávání funkcí fotoaparátu podle vašich potřeb.

* Zobrazí se, pouze pokud je vložena paměťová karta.

Položky nastavení

Pokud stisknete tlačítko MENU při snímání nebo přehrávání, jako konečný výběr se objeví  (Nastavení). Výchozí nastavení můžete změnit na obrazovce  (Nastavení).

 Nastavení snímání	Formát videa/Iluinátor AF/Ř. Mřížky/Zoom s jas. obraz./Digitální zoom/Redukce zvuku větru/Refer. úroveň mikrof./Redukce červ. očí/Detekce zavř. očí/Zapsat datum/Rozšířené zaostření/Uživatelské tlačítko/Rozlišení displeje
 Hlavní nastavení	Zvuk/Jas panelu/Language Setting/Barva zobrazení/Režim demo/Inicializace/Průvodce funkcemi/Rozlišení HDMI/OVLÁDÁNÍ HDMI/Nast. připojení USB/Napájení USB/Nastavení LUN/Staž. hudby/Vyprázdnit hudbu/Režim letadlo/Nastavení GPS ^{*3} /Data asistence GPS ^{*3} /Vym. úd. z pr. GPS ^{*3} /Eye-Fi ^{*1} /Úspora energie/Verze
 Síťová nastavení	Stisk WPS/Nast. přístup. bodu/Uprav. Název zařízení/Reset SSID/Hesla/Zobrazit adresu MAC
 Nástroj paměťové karty ^{*2}	Formát./Tvorba nahr. složky/Změna nahr. složky/Vymaz. nahr.složky/Kopírovat/Číslo souboru
 Nastavení hodin	Nastavení oblasti/Nastav.data a času/Auto. NAST hodin ^{*3} /Auto. NAST oblasti ^{*3}

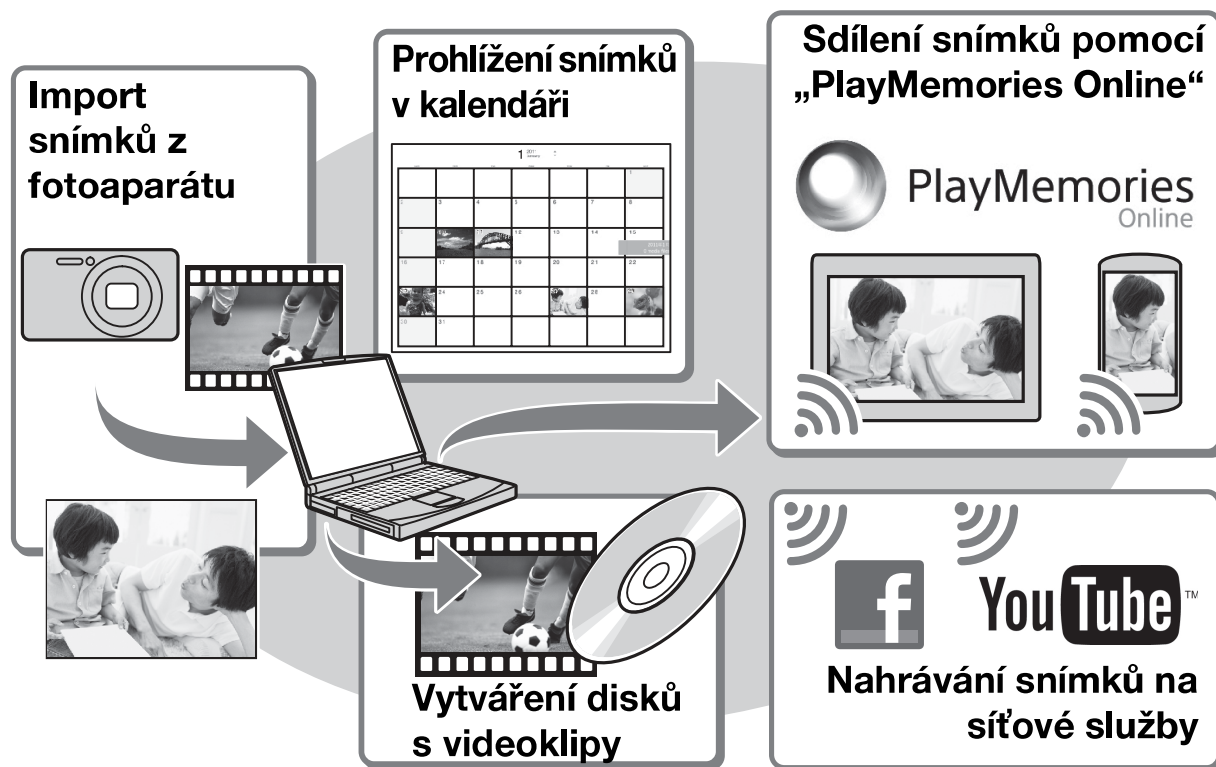
*1 Zobrazí se, pouze pokud je vložena paměťová karta Eye-Fi.

*2 Pokud není vložena paměťová karta, zobrazí se  (Nástroj vnitřní paměti) a lze zvolit pouze možnost [Formát.].

*3 Pouze pro DSC-HX50V

Vlastnosti „PlayMemories Home“

Aplikace „PlayMemories Home“ vám umožňuje importovat fotografie a videoklipy do počítače a používat je. Pro import videoklipů AVCHD do počítače je zapotřebí „PlayMemories Home“.



CZ

Stažení aplikace „PlayMemories Home“ (pouze pro Windows)

Aplikaci „PlayMemories Home“ si můžete stáhnout z následující URL:
www.sony.net/pm

Poznámky

- Pro instalaci aplikace „PlayMemories Home“ je zapotřebí připojení k internetu.
- Aby bylo možné používat „PlayMemories Online“ nebo jiné síťové služby, je zapotřebí připojení k internetu. „PlayMemories Online“ nebo jiné síťové služby nemusí být v některých zemích nebo oblastech k dispozici.
- Aplikace „PlayMemories Home“ není kompatibilní s počítači Mac. Používejte aplikace, které máte na počítači Mac nainstalované. Podrobnosti naleznete na následující URL:
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

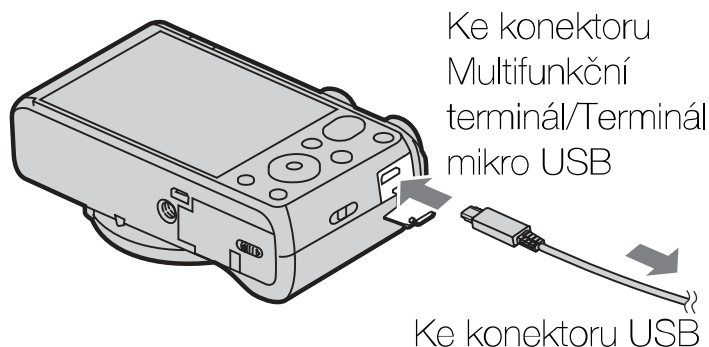
■ Instalace aplikace „PlayMemories Home“ na počítač

- 1 Pomocí internetového prohlížeče na počítači přejděte na následující URL, potom klepněte na [Install] → [Run].

www.sony.net/pm

- 2 Pro dokončení instalace se řiďte pokyny na obrazovce.

- Když se zobrazí výzva, abyste připojili fotoaparát k počítači, propojte fotoaparát a počítač kabelem mikro USB (je součástí dodávky).



■ Prohlížení dokumentu „PlayMemories Home Help Guide“

Podrobnosti o používání aplikace „PlayMemories Home“ naleznete v dokumentu „PlayMemories Home Help Guide“.

- 1 Pklepejte na ikonu [PlayMemories Home Help Guide] na ploše.

- Takto dokument „PlayMemories Home Help Guide“ otevřete z nabídky Start: Klepněte na [Start] → [All Programs] → [PlayMemories Home] → [PlayMemories Home Help Guide].
- V případě systému Windows 8 spusťte [PlayMemories Home] výběrem ikony [PlayMemories Home] na obrazovce Start, potom zvolte [PlayMemories Home Help Guide] z nabídky [Help].
- Podrobnosti o aplikaci „PlayMemories Home“ naleznete také v dokumentu „Uživatelská příručka Cyber-shot“ (strana 2) nebo na následujících stránkách podpory PlayMemories Home (pouze anglicky):

<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>

Počet fotografií a doba záznamu videoklipů

Počet snímků a doba nahrávání se mohou lišit v závislosti na podmínkách snímání a paměťové kartě.

Fotografie

(Jednotka: Snímky)

Velikost \ Kapacita	Vnitřní paměť	Paměťová karta
	Přibl. 48 MB	2 GB
20M	7	295
VGA	155	6400
16:9(15M)	8	325

Videoklipy

Tabulka níže uvádí přibližné maximální doby záznamu videoklipů. Jedná se o celkovou dobu pro všechny soubory videoklipů. Nepřetržité snímání je možné po dobu asi 29 minut (omezení dané specifikacemi produktu). Maximální nepřetržitá doba nahrávání videoklipu ve formátu MP4 (12M) je asi 15 minut (omezeno velikostí souboru 2 GB).

(h (hodiny), m (minuty))

Velikost \ Kapacita	Vnitřní paměť	Paměťová karta
	Přibl. 48 MB	2 GB
AVC HD 28M (PS)	—	8 m (8 m)
AVC HD 24M (FX)	—	10 m (10 m)
AVC HD 9M (HQ)	—	25 m (15 m)
MP4 12M	—	15 m
MP4 3M	—	1 h 10 m

Číslo uvedené v () je minimální doba záznamu.

- Délka videoklipů, které lze nahrát, se liší, protože je fotoaparát vybaven funkcí VBR (variabilní přenosová rychlost), která automaticky upravuje kvalitu videoklipu v závislosti na snímané scéně. Když nahráváte rychle se pohybující objekty, je obraz jasnější, dostupný čas nahrávání je ale kratší, protože videoklip zabere více místa v paměti.

Dostupný čas nahrávání se také liší v závislosti na podmínkách snímání, objektu nebo na nastavení kvality/velikosti obrazu.

Poznámky k používání fotoaparátu

Funkce zabudované v tomto fotoaparátu

- Tato příručka popisuje jednotlivé funkce zařízení kompatibilních s 1080 60i a zařízení kompatibilních s 1080 50i.
 - Abyste mohli určit, zda váš fotoaparát podporuje funkci GPS, podívejte se na název modelu fotoaparátu.
Kompatibilní s GPS: DSC-HX50V
Nekompatibilní s GPS: DSC-HX50
 - Pokud si chcete ověřit, zda je fotoaparát zařízení kompatibilní s 1080 60i, nebo zařízení kompatibilní s 1080 50i, zkontrolujte následující značky na spodní straně fotoaparátu.
Zařízení kompatibilní s 1080 60i: 60i
Zařízení kompatibilní s 1080 50i: 50i
- Tento fotoaparát je kompatibilní s videoklipy ve formátu 1080 60p nebo 50p. Narozdíl od dosavadních standardních režimů nahrávání, které nahrávají metodou s prokládáním, nahrává tento fotoaparát pomocí progresivní metody. Zvyšuje se tak rozlišení a výsledkem je plynulejší a realističtější obraz.
- Když jste na palubě letadla, nastavte funkci [Režim letadlo] na [Zap.] (pouze pro DSC-HX50V).
- Snímky 3D pořízené tímto fotoaparátem nesledujte na monitorech kompatibilních s 3D příliš dlouho.
- Když budete sledovat snímky 3D pořízené tímto fotoaparátem na monitoru kompatibilním s funkcí 3D, mohou se objevit nepříjemné pocity, například bolest očí, únava či nevolnost. Abyste těmto příznakům zabránili, doporučujeme provádět pravidelné přestávky. Délku a četnost nezbytných přestávek si však musíte stanovit sami, jejich potřeba se může mezi jednotlivci lišit. Pokud začnete pociťovat nepříjemné pocity, přestaňte prohlížet snímky 3D, dokud se nebudete cítit lépe, v případě potřeby se obraťte na lékaře. Řiďte se také návodem k použití dodaným spolu se zařízením nebo s aplikací, které jste k fotoaparátu připojili nebo které s fotoaparátem používáte. Mějte na paměti, že zrak dětí se stále vyvíjí (zejména u dětí mladších 6 let).
Než necháte dítě prohlížet snímky 3D, obraťte se na dětského nebo očního lékaře, a dbejte na to, aby se dítě při prohlížení těchto snímků řídilo výše uvedenými pokyny.

Zařízení kompatibilní s funkcí GPS (pouze pro DSC-HX50V)

- Funkci GPS používejte v souladu s platnými pravidly v zemích a oblastech použití.
- Pokud nezaznamenáváte informace o poloze, nastavte funkci [Nastavení GPS] na [Vyp.].

Používání a péče

S přístrojem nezacházejte hrubě, nerozebírejte ho a neupravujte, chraňte jej před nárazy nebo otřesy a dávejte pozor, abyste ho neupustili a nešlápli na něj. Zvláště opatrně zacházejte s objektivem.

Poznámky k nahrávání/přehrávání

- Než začnete nahrávat, vyzkoušejte si práci s fotoaparátem a ověřte si, že funguje správně.
- Fotoaparát není prachotěsný, není odolný vůči postříkání ani vodotěsný.
- Nevystavujte fotoaparát působení vody. Pokud se do fotoaparátu dostane voda, může dojít k jeho poškození. V některých případech pak nelze fotoaparát opravit.
- Nemířte fotoaparátem do slunce ani jiného přímého světla. Mohli byste způsobit poruchu fotoaparátu.
- Jestliže dochází ke kondenzaci vlhkosti, před použitím fotoaparátu ji odstraňte.
- Nevystavujte fotoaparát otřesům a úderům. Může dojít k poruše a je možné, že pak nebudete moci správně nahrávat snímky. Záznamová média by navíc mohla být nepoužitelná a mohlo by dojít k poškození dat snímků.

CZ

Nepoužívejte ani neukládejte fotoaparát na následujících místech

- Na extrémně horkých, chladných a vlhkých místech
Na místech, jako je automobil zaparkovaný na slunci, může dojít k deformaci těla fotoaparátu, což může vést k jeho poruše.
- Na přímém slunci nebo v blízkosti topného tělesa
Tělo fotoaparátu se může zdeformovat nebo změnit barvu, což může způsobit jeho poruchu.
- Na místech vystavených silným vibracím
- V blízkosti míst se silnými rádiovými vlnami, zářením nebo magnetismem.
Fotoaparát by pak nemusel správně nahrávat nebo přehrávat snímky.
- Na písčítých nebo prašných místech
Dbejte na to, aby do fotoaparátu nepronikl písek ani prach. Mohlo by dojít k poruše fotoaparátu, kterou v některých případech nemusí být možné opravit.

Poznámky o displeji a objektivu

Displej je vyroben za použití extrémně přesné technologie, díky které je více než 99,99% pixelů efektivně použitelných. Přesto se na displeji mohou objevovat nepatrné černé a/nebo jasné tečky (bílé, červené, modré nebo zelené). Tyto tečky vznikají běžně ve výrobě a nijak neovlivňují nahrávání.

Teplota fotoaparátu

Fotoaparát a akumulátor se mohou při delším používání velmi zahřát, nejedná se však o závadu.

Ochrana před přehřátím

V závislosti na teplotě fotoaparátu a akumulátoru může být nahrávání videoklipů znemožněno, nebo se může fotoaparát automaticky vypnout za účelem ochrany fotoaparátu.

Než dojde k vypnutí napájení nebo když již nebude možné nahrávat videoklipy, zobrazí se na displeji upozornění. V takovém případě ponechejte napájení vypnuté a počkejte, dokud teplota fotoaparátu a akumulátoru neklesne. Pokud zapnete napájení, aniž byste nechali fotoaparát a akumulátor dostatečně vychladnout, napájení se může znovu vypnout nebo se může stát, že nebudete moci nahrávat videoklipy.

Nabíjení akumulátoru

Pokud nabijete akumulátor, který jste dlouho nepoužívali, nemusí být možné jej nabít na jeho řádnou kapacitu.

To je způsobeno vlastnostmi akumulátoru, nejedná se o závadu. Znovu akumulátor nabijte.

Varování k autorským právům

Televizní programy, filmy, videokazety a další materiály mohou být chráněny autorskými právy. Nepovolené nahrávání takových materiálů může být v rozporu s ustanoveními zákonů na ochranu autorských práv.

Za poškozený obsah nebo selhání při nahrávání se neposkytuje žádná náhrada

Společnost Sony nemůže nahradit ztráty, chyby v záznamu nebo poškození zaznamenaného obsahu způsobené poruchou fotoaparátu nebo záznamových médií.

Čištění těla fotoaparátu

Tělo fotoaparátu jemně otřete navlhčeným měkkým hadříkem, pak povrch otřete suchým hadříkem. Poškození povrchové úpravy nebo pouzdra přístroje zamezíte takto:

– Na fotoaparát nepoužívejte chemikálie, jako jsou ředidla, benzín, alkohol, jednorázové čisticí ubrousky, repelenty, opalovací krémy nebo insekticidy.

Údržba displeje

- Krém na ruce nebo zvlhčující prostředek na displeji může narušit jeho povrchovou vrstvu. Pokud se na displej dostane, okamžitě ho otřete.
- Pokud byste displej otírali papírovým kapesníkem nebo jiným materiálem silou, mohlo by dojít k poškození povrchové vrstvy.
- Pokud se na displej dostanou otisky prstů nebo nečistoty, doporučujeme, abyste nečistoty jemně odstranili a potom displej očistili měkkým hadříkem.

Poznámka k bezdrátové funkci LAN

Neneseme žádnou zodpovědnost za škody způsobené nepovoleným přístupem nebo nepovoleným používáním destinací zaznamenaných fotoaparátem, jež jsou výsledkem ztráty nebo krádeže.

Poznámka k likvidaci/předávání fotoaparátu

Abyste ochránili svá osobní data, proveďte před likvidací fotoaparátu nebo jeho předáním jiné osobě následující.

- Zformátujte vnitřní paměť (strana 24), znovu ji zcela zaplňte snímky pořízenými se zakrytým objektivem, potom vnitřní paměť znovu zformátujte.

Ztížíte tak možnost obnovení vašich původních dat.

- Resetujte všechna nastavení fotoaparátu spuštěním funkce [Inicializace] → [Vše nastavení] (strana 24).

Specifikace

Fotoaparát

[Systém]

Obrazový snímač: 7,82 mm
(typ 1/2,3) snímač Exmor R
CMOS

Celkový počet pixelů fotoaparátu:
Přibl. 21,1 megapixelů

Efektivní počet pixelů fotoaparátu:
Přibl. 20,4 megapixelů

Objektiv: objektiv Sony G s 30×
zoomem
f = 4,3 mm – 129 mm (24 mm –
720 mm (ekvivalent 35mm
filmu))
F3,5 (W) – F6,3 (T)
Při nahrávání videoklipů (16:9):
26,5 mm – 795 mm*
Při nahrávání videoklipů (4:3):
32,5 mm – 975 mm*
* Když je funkce [SteadyShot
pro filmy] nastavena na
[Standardní]

SteadyShot: Optický

Řízení expozice: Automatická
expozice, Priorita rychlosti
závěrky, Priorita clony, Ruční
nastavení expozice, Volba scény

Vyvážení bílé: Automatické, Denní
světlo, Oblačno, Zářivka 1/2/3,
Žárovka, Blesk, Stisk, Posun
vyvážení bílé

Formát souborů:

Fotografie: vyhovující formátu
JPEG (DCF, Exif, MPF

Baseline), kompatibilní s DPOF

3D fotografie: vyhovující
formátu MPO (MPF Extended
(Disparity Image))

Videoklipy (formát AVCHD):
kompatibilní s formátem
AVCHD Ver.2.0

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: Dolby Digital 2kan.,
vybavený systémem Dolby
Digital Stereo Creator

• Vyrobeno podle licence
společnosti Dolby
Laboratories.

Videoklipy (formát MP4):

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: MPEG-4 AAC-LC 2kan.

Záznamová média: Vnitřní paměť
(přibl. 48 MB), „Memory Stick
XC Duo“, „Memory Stick PRO
Duo“, „Memory Stick Micro“,
SD karty, paměťové karty
microSD

Blesk: dosah blesku (citlivost ISO
(Doporučený index expozice)
nastavená na Auto):

Přibl. 0,25 m až 5,6 m (W)/

Přibl. 2,0 m až 3,0 m (T)

[Vstupní a výstupní konektory]

Konektor HDMI: Mikro konektor
HDMI

Multifunkční terminál/Terminál
mikro USB*:

Komunikace USB

Komunikace USB: Hi-Speed USB
(USB 2.0)

* Podporuje zařízení kompatibilní s
mikro USB.

[Displej LCD]

LCD panel: 7,5 cm (typ 3,0)
podsvícení TFT
Celkový počet bodů: 921 600 bodů

[Napájení, obecné]

Napájení: Dobíjecí modul
akumulátoru
NP-BX1, 3,6 V
Síťový adaptér AC-UB10/
UB10B/UB10C/UB10D, 5 V
Spotřeba energie (během pořizování
snímků): Přibl. 1,2 W
Provozní teplota: 0 °C až 40 °C
Skladovací teplota: -20 °C až +60 °C
Rozměry (vyhovující CIPA):
108,1 mm × 63,6 mm × 38,3 mm
(Š/V/H)
Hmotnost (vyhovující CIPA)
(včetně modulu akumulátoru
NP-BX1, „Memory Stick PRO
Duo“):
Přibl. 272 g
Mikrofon: Stereofonní
Reproduktor: Monofonní
Exif Print: Kompatibilní
PRINT Image Matching III:
Kompatibilní

[Bezdrátová síť LAN]

Podporovaný standard: IEEE
802.11 b/g/n
Frekvence: 2,4 GHz
Podporované bezpečnostní
protokoly: WEP/WPA-PSK/
WPA2-PSK
Způsob konfigurace: WPS (Wi-Fi
Protected Setup)/ruční
Způsob přístupu: Infrastrukturní
režim

Síťový adaptér AC-UB10/ UB10B/UB10C/UB10D

Požadavky na napájení: AC 100 V
až 240 V, 50 Hz/60 Hz, 70 mA
Výstupní napětí: DC 5 V, 0,5 A
Provozní teplota: 0 °C až 40 °C
Skladovací teplota: -20 °C až +60 °C
Rozměry:
Přibl. 50 mm × 22 mm × 54 mm
(Š/V/H)
Hmotnost:
Pro USA a Kanadu: Přibl. 48 g
Pro země a oblasti mimo USA a
Kanadu: Přibl. 43 g

Dobíjecí modul akumulátoru NP-BX1

Použitý akumulátor: lithium-iontový
akumulátor
Maximální napětí: 4,2 V DC
Jmenovité napětí: 3,6 V DC
Maximální nabíjecí napětí: 4,2 V DC
Maximální nabíjecí proud: 1,89 A
Kapacita: 4,5 Wh (1 240 mAh)

Vzhled a specifikace se mohou
měnit bez upozornění.

CZ

Ochranné známky

- Následující známky jsou ochranné známky společnosti Sony Corporation.

Cyber-shot, „Cyber-shot“, „Memory Stick XC-HG Duo“, „Memory Stick PRO Duo“, „Memory Stick PRO-HG Duo“, „Memory Stick Duo“, „Memory Stick Micro“

- „AVCHD Progressive“ a logotyp „AVCHD Progressive“ jsou ochranné známky společností Panasonic Corporation a Sony Corporation.
- Termíny HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC ve Spojených státech a dalších zemích.
- Windows je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a/nebo dalších zemích.
- Mac, App Store jsou registrované ochranné známky společnosti Apple Inc.
- iOS je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Cisco Systems, Inc. a/nebo jejích poboček ve Spojených státech a některých dalších zemích.
- Android, Google Play jsou ochranné známky společnosti Google Inc.
- Wi-Fi, logo Wi-Fi a Wi-Fi PROTECTED SET-UP jsou ochranné známky společnosti Wi-Fi Alliance.

- DLNA a DLNA CERTIFIED jsou ochranné známky společnosti Digital Living Network Alliance.
- Logo SDXC je ochrannou známkou společnosti SD-3C, LLC.
- „PS“ a „PlayStation“ jsou registrované ochranné známky společnosti Sony Computer Entertainment Inc.
- Facebook a logo „f“ jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Facebook, Inc.
- YouTube a logo YouTube jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Google Inc.
- Tento návod dále obsahuje názvy systémů a produktů, které jsou obecně ochrannými nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných autorů či výrobců. Symboly TM nebo [®] však v tomto návodu nejsou uvedeny ve všech případech.



- Další funkce pro PlayStation 3 získáte stažením aplikace pro PlayStation 3 z PlayStation Store (pokud je k dispozici).
- Aplikace pro PlayStation 3 vyžaduje účet PlayStation Network a stažení aplikace. Dostupné v oblastech, kde je k dispozici PlayStation Store.

Další informace o produktu a odpovědi na často kladené dotazy naleznete na našich internetových stránkách zákaznické podpory.

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

Vytištěno na papíru, který je recyklován ze 70% nebo více pomocí inkoustu bez VOC (prchavá organická sloučenina) vyrobeného na bázi rostlinného oleje.