

VAROVÁNÍ

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

Pro zákazníky v Evropě

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.

CZ

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.).

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.

Symbol nacházející se na určitých typech baterii 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.

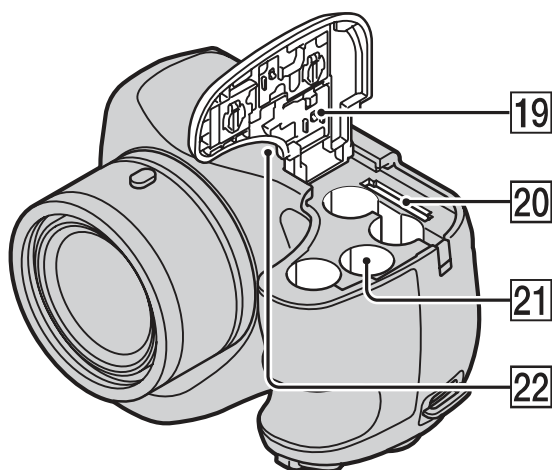
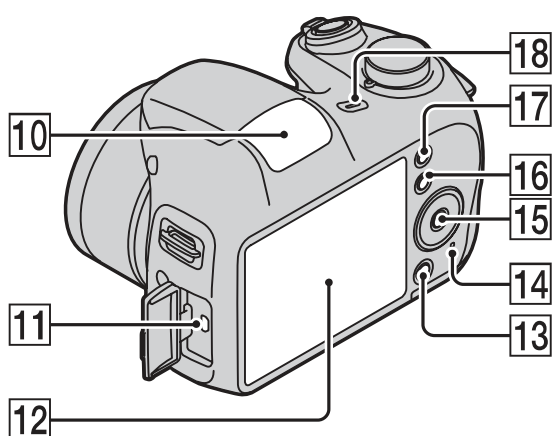
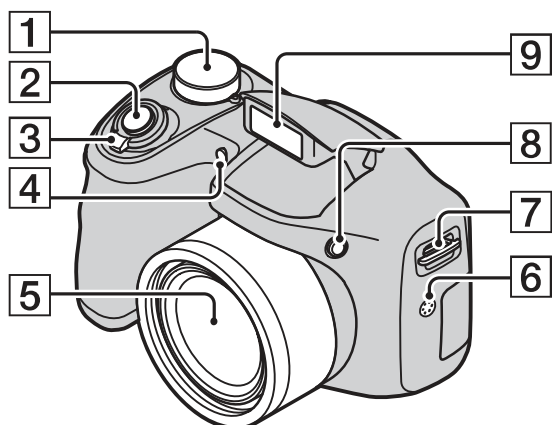
V případě, že výrobek z důvodů bezpečnosti, funkce nebo uchování dat vyžaduje trvalé spojení s vloženou baterií, je třeba, aby takovouto baterii vyjmul z přístroje pouze kvalifikovaný personál.

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 režimů:
SCN (Volba scény)/
i (Inteligentní auto)/
P (Automat. program)/
M (Fotogr. s ručním nastav. expoz.)/
 (Plynulé panoráma)/
 (Režim videa)
2 Tlačítko spouště

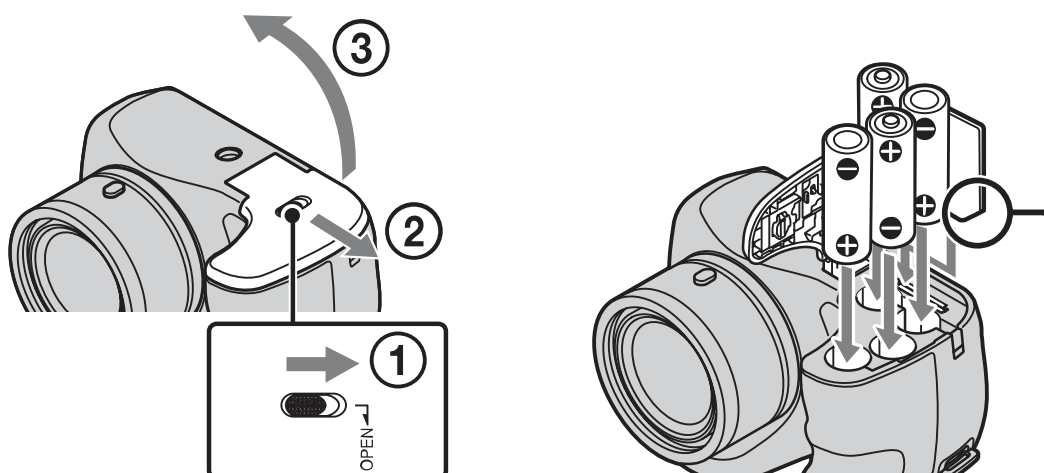
- 3** Pořizování snímků:
 Páčka W/T (Zoom)
 Pro prohlížení: Páčka **Q**
 (Transfokace při přehrávání)/
 páčka **⏏** (Přehled)
4 Kontrolka samospouště/
 Kontrolka snímání úsměvu/
 Iluminátor AF
5 Objektiv
6 Reprodukční
7 Háček pro ramenní popruh
8 Tlačítko **⚡** (vyklopení
 blesku)
 • Pokud nechcete použít
 blesk, zatlačte jej rukou
 dolů, aby se schoval.
9 Blesk
10 Mikrofon
11 Konektor USB / A/V OUT
12 LCD displej
13 Tlačítko **?** / **⏏** (Nápověda k
 fotoaparátu/vymazat)
14 Kontrolka přístupu
15 Ovládací tlačítko
 MENU Zap.: **▲/▼/◀/▶**
 MENU Vyp.: **DISP/⏏/☺/⚡**
16 Tlačítko MENU
17 Tlačítko **▶** (Přehrávání)
18 Tlačítko ON/OFF (Napájení)/
 kontrolka ON/OFF
 (Napájení)
19 Kryt slotu pro baterie/
 paměťovou kartu
20 Slot pro paměťovou kartu
21 Slot k vložení baterií

CZ

22 Závít stativu

- Používejte stativ se šroubem kratším než 5,5 mm. Jinak nepůjde fotoaparát dobře připevnit a může dojít k jeho poškození.

Vkládání baterií/paměťové karty (prodává se samostatně)



Ujistěte se, že oříznutý roh je ve správném směru.

1 Otevřete kryt.

2 Vložte paměťovou kartu (prodává se samostatně).

- Paměťovou kartu vložte oříznutým rohem tak, jako na obrázku, aby zaklapla na místo.

3 Srovnejte +/- a vložte baterie.

4 Zavřete kryt.

■ Paměťové karty, které lze použít

	Paměťová karta	Pro fotografie	Pro videoklipy
A	Memory Stick PRO Duo	✓	✓ (pouze Mark2)
	Memory Stick PRO-HG Duo	✓	✓
	Memory Stick Duo	✓	—
B	Memory Stick Micro (M2)	✓	✓ (pouze Mark2)
C	Paměťová karta SD	✓	✓ (třída 4 nebo vyšší)
	Paměťová karta SDHC	✓	✓ (třída 4 nebo vyšší)
D	Paměťová karta microSD	✓	✓ (třída 4 nebo vyšší)
	Paměťová karta microSDHC	✓	✓ (třída 4 nebo vyšší)

V této příručce se produktům z tabulky říká společně následovně:

A: „Memory Stick Duo“

B: „Memory Stick Micro“

C: Karta SD

D: Paměťová karta microSD

Poznámky

- Při používání karet „Memory Stick Micro“ nebo microSD s tímto fotoaparátem musíte používat správný adaptér.

■ Vyjímání paměťové karty/baterií

Paměťová karta: Jednou zatlačte na paměťovou kartu.

Baterie: Dávejte pozor, aby vám baterie neupadly.

Poznámky

- Nikdy neotevírejte kryt baterií/paměťové karty nebo nevyjímejte baterie a nebo paměťovou kartu, když svítí kontrolka přístupu (str. 5). Mohlo by dojít k poškození dat na paměťové kartě/ve vnitřní paměti.

CZ

■ Baterie, které můžete a nemůžete s fotoaparátem používat

V následující tabulce označuje ✓ baterie, které lze použít, a — baterie, které nelze použít.

Typ baterie	Přiložené	Podporované	Nabíjecí
Alkalické baterie LR6 (velikost AA)	✓	✓	—
Niklmetalhydridové baterie HR15/51: HR6 (velikost AA)	—	✓	✓
Lithiové baterie*	—	—	—
Manganové baterie*	—	—	—
Nikl kadmiové baterie*	—	—	—

* Provozní výkon nelze zaručit, pokud klesne napětí nebo se vyskytnou jiné problémy způsobené povahou baterií.

Poznámky

- Výkon fotoaparátu se liší podle výrobce a typu baterií, které použijete. Výkon baterií může také velmi poklesnout při nízkých teplotách. Zejména při teplotách pod 5 °C se může fotoaparát nečekaně vypnout, když jej zapnete nebo přepnete režim přehrávání na režim nahrávání. Podrobnosti o bateriích viz „Baterie“ v „Uživatelská příručka Cyber-shot“.
- Nezapomínejte, že při používání baterií, které nejsou označeny ve výše uvedené tabulce jako „podporované“ nelze garantovat plný výkon fotoaparátu.

■ Životnost baterií a počet snímků, které lze nahrát nebo prohlížet

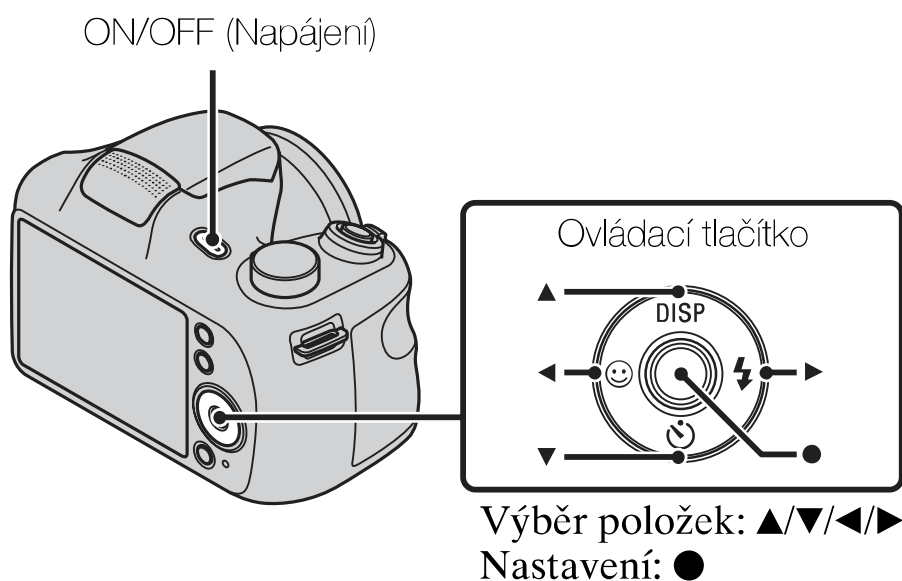
	Životnost baterií	Počet snímků
Snímání (fotografie)	Asi 175 min.	Asi 350 snímků
Natáčení (video)	Asi 85 min.	—
Nepřetržité natáčení (video)	Asi 150 min.	—
Prohlížení (fotografie)	Asi 400 min.	Asi 8000 snímků

Poznámky

- Počet snímků, které lze nahrát, je přibližný při používání nových baterií. Počet může být nižší. Záleží na okolnostech.
- Počet snímků, které lze nahrát, platí při snímání za následujících okolností:
 - Používá se Sony „Memory Stick PRO Duo“ (Mark2) (prodává se samostatně).
 - Nové baterie se používají za okolní teploty 25°C.
- Počet statických snímků, které mohou být zaznamenány, je založen na standardu CIPA, a platí pro snímání v následujících podmínkách. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - Snímání jednou za 30 sekund.
 - Transfokátor je střídavě přepínán mezi stranami W a T.
 - Blesk použit při každém druhém snímání.
 - Napájení zapnuto a vypnuto při každém desátém snímání.
- Životnost baterií pro videa je založena na standardu CIPA a platí pro snímání za následujících podmínek:
 - Režim záznamu: 1280×720(Lepší)
 - „Natáčení (video)“: Stanoví přibližnou dobu pro snímání jako vodítko, když opakovaně snímáte, transfokujete, máte fotoaparát v pohotovostním režimu a zapínáte jej a vypínáte.
 - „Nepřetržité natáčení (video)“: Jestliže délka nepřetržitého natáčení dosáhne nastaveného limitu (29 minut), a chcete v natáčení pokračovat, stiskněte spoušť znovu. Funkce pro snímání, například transfokace, nepracují.
- Hodnoty uvedené pro alkalickou baterii jsou založeny na obchodních normách a neplatí pro alkalické baterie za všech podmínek. Hodnoty se mohou lišit podle výrobce nebo typu baterie, okolních podmínek, nastavení produktu atd.

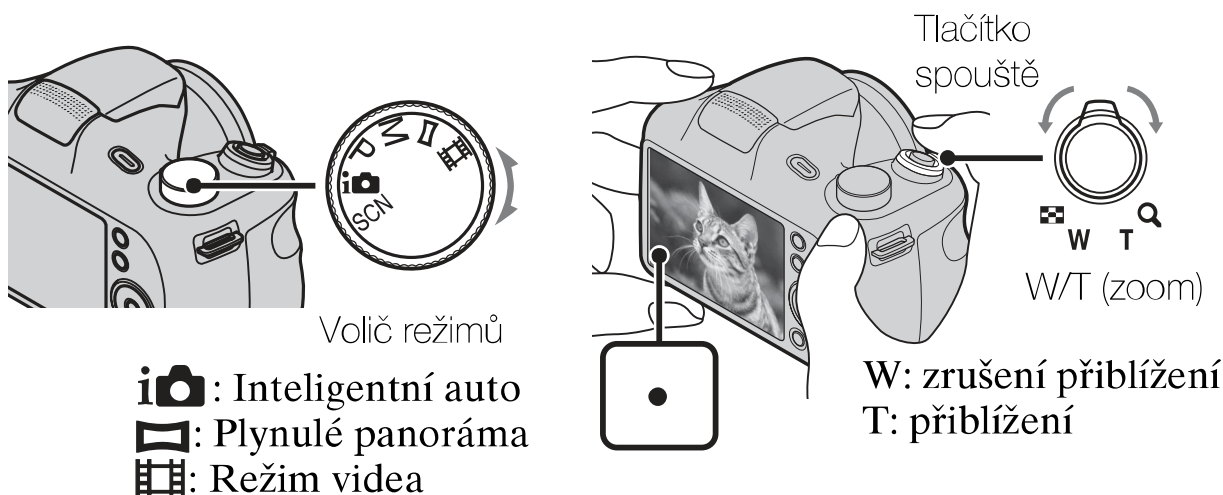
CZ

Nastavení hodin



- 1 Stiskněte tlačítko ON/OFF (Napájení).
Nastavení data a času se zobrazí, když poprvé stisknete tlačítko ON/OFF (Napájení).
 - Chvilí trvá, než se napájení zahájí a lze pracovat.
- 2 Vyberte požadovaný jazyk.
- 3 Pomocí instrukcí na obrazovce vyberte požadovanou zeměpisnou lokaci a pak stiskněte ●.
- 4 Nastavte [Formát data a času], [Letní čas] a [Datum a čas] a pak stiskněte [OK].
 - Půlnoc je zobrazena jako 12:00 AM a poledne jako 12:00 PM.
- 5 Postupujte podle instrukcí na obrazovce.

Snímání fotografií/videoklipů



Snímání fotografií

- 1 Stisknutím tlačítka spouště napůl zaostříte.
Když je obraz zaostřený, ozve se pípnutí a rozsvítí se indikátor ●.
- 2 Stiskněte tlačítko spouště nadoraz.

CZ

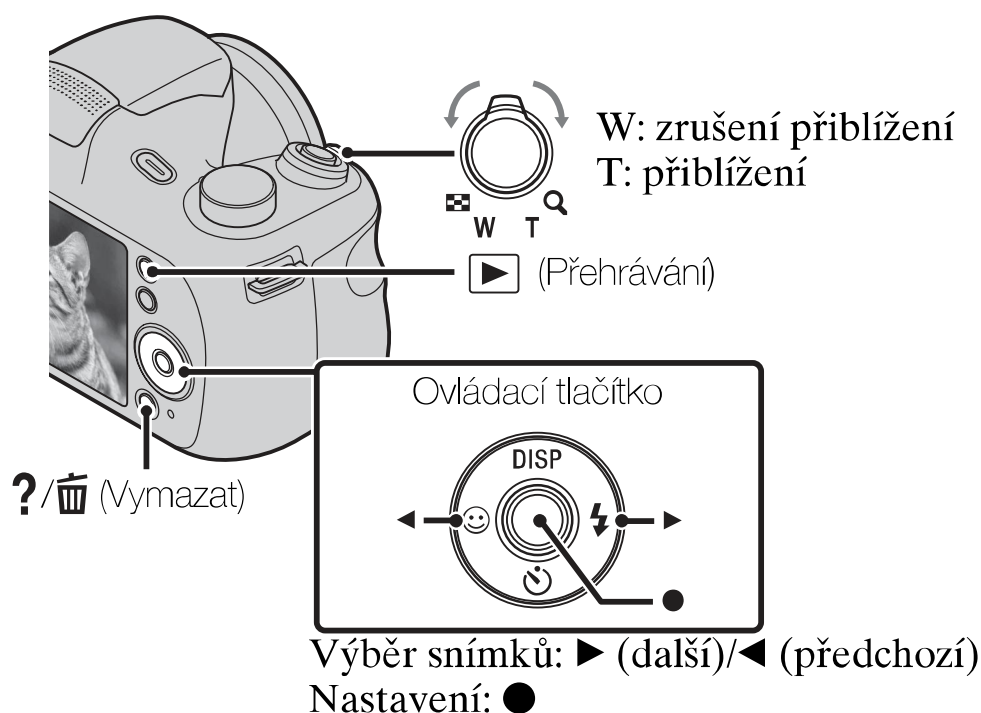
Snímání videa

- 1 Stiskněte tlačítko spouště nadoraz a spusťte tak nahrávání.
 - Ke změně rozsahu transfokace použijte páčku W/T (zoom).
- 2 Opětovným stisknutím tlačítka spouště nadoraz ukončíte nahrávání.

Poznámky

- Když funkce transfokace pracuje při snímání videa, může se nahrát zvuk činnosti objektivu.
- Rozsah panoramatického záběru může být omezen, závisí na objektu nebo způsobu jeho snímání. Pokud se proto pro panoramatické snímání nastaví parametr [360°], rozsah zaznamenaného snímku může být nižší než 360 stupňů.

Prohlížení snímků



1 Stiskněte tlačítko ► (Přehrávání).

Když se snímky na paměťové kartě nahrané jinými fotoaparáty přehrávají na tomto fotoaparátu, objeví se registrační obrazovka pro datový soubor.

■ Výběr následujícího/předchozího snímku

Vyberte snímek pomocí ► (další)/◄ (předchozí) na ovládacím tlačítku. Videoklipy prohlížejte stiskem ● ve středu ovládacího tlačítka.

■ Vymazání snímku

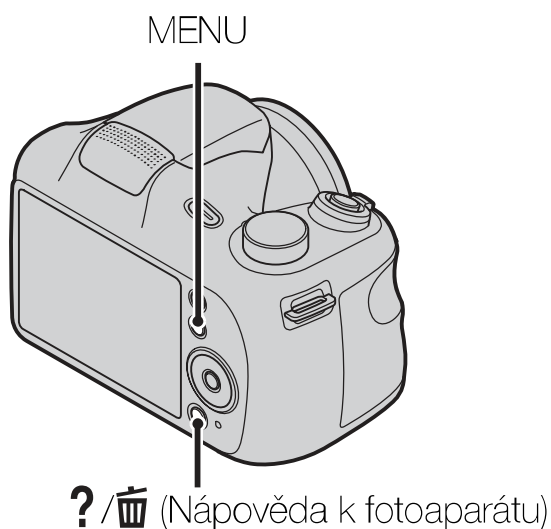
- ① Stiskněte tlačítko ?/🗑️ (Vymazat).
- ② Vyberte [Toto foto] pomocí ▲ na ovládacím tlačítku a pak stiskněte ●.

■ Návrat ke snímání snímků

Zpola stiskněte tlačítko spouště.

Nápověda k fotoaparátu

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



1 Stiskněte tlačítko MENU.

2 Vyberte položku, jejíž popis si chcete prohlédnout, a pak stiskněte tlačítko **?/🗑️** (Nápověda k fotoaparátu).

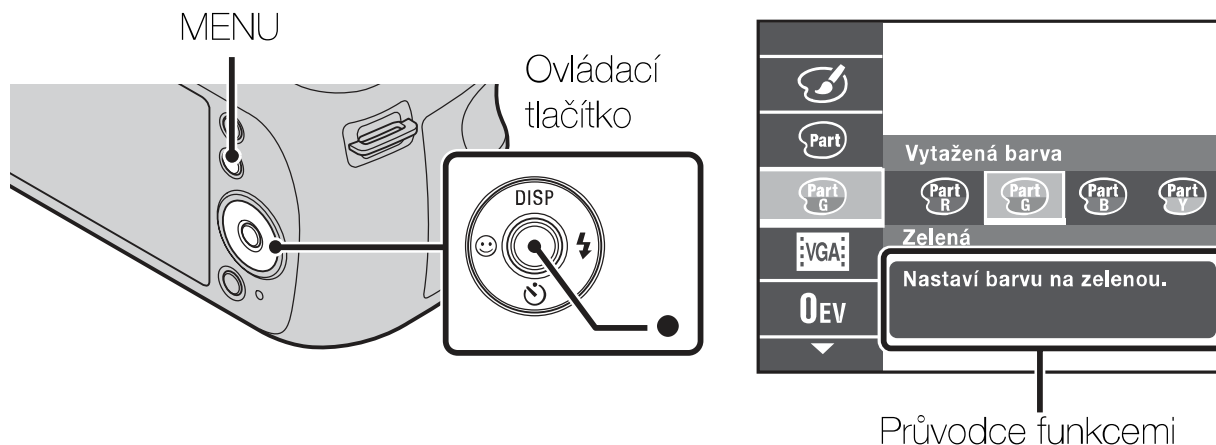
Zobrazí se nápověda k činnosti pro vybranou funkci.

- Funkci můžete vyhledávat pomocí klíčového slova nebo klíčových slov nebo ikony stisknutím tlačítka **?/🗑️** (Nápověda k fotoaparátu), když není zobrazeno MENU.

CZ

Úvod do dalších funkcí

Další funkce používané při snímání nebo přehrávání můžete využít pomocí ovládacího tlačítka nebo tlačítka MENU na fotoaparátu. Tento fotoaparát je vybaven průvodcem funkcemi, který umožňuje jednoduchý výběr funkcí. Při zobrazeném průvodci můžete vyzkoušet další funkce.



■ Ovládací tlačítko

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

☺ (Samospoušť): Umožňuje použití samospouště.

☺ (Snímání úsměvu): Umožňuje použití režimu snímání úsměvu.

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

● (Zaměřené ostření): Umožňuje pokračovat v zaostřování na objekt, i když se objekt pohybuje.

■ Položky menu

Snímání

Scéna snímání videa	Vybere režim snímání videa.
Scéna snímání panorámatu	Vybere nahrávací režim při snímání panoramatických snímků.
Volba scény	Vybere přednastavená nastavení vhodná pro různé podmínky scény.
Obrazový efekt	Pořizuje fotografie s originální strukturou podle požadovaného efektu.
Snadný režim	Snímá fotografie s minimem funkcí.
Barevný odstín	Nastaví odstín barvy, když je v obrazovém efektu nastaven [Fotoaparát na hraní].

Vytažená barva	Vybere barvu, která se má vytáhnout, když je v obrazovém efektu vybrána [Částečná barva].
Efekt hladké pleti	Nastaví efekt hladké pleti a úroveň efektu.
Velik. stat. snímku/ Velikost snímku panorámatu/ Velikost videa	Výběr velikosti pro statické snímky, panoramatické snímky nebo videosoubory.
Kompenzace expozice	Ručně nastaví expozici.
ISO	Nastaví světelnou citlivost.
Vyváž. bílé	Nastaví barevné tóny snímku.
Ostření	Vybere způsob ostření.
Režim měření	Vybere režim měření, který stanoví, kterou část objektu měřit pro určení expozice.
Nastavení kontin. snímání	Vybere režim jednoho snímku nebo série.
Nastavení řady	Vybere režim snímání řady.
Rozpoznání scény	Nastaví automatickou detekci podmínek snímání v režimu inteligentní auto.
Úsměv - citlivost	Nastaví citlivost funkce snímání úsměvu pro detekci úsměvu.
Detekce obličejů	Nastaví detekci obličejů a upraví různá nastavení automaticky.
DRO	Nastavením funkce DRO opravíte jas a kontrast a zvýšíte kvalitu obrazu.
Redukce zavřen. očí	Nastaví na automatické pořízení dvou snímků a výběr snímku, kde oči nejsou zavřené.
Nápověda k fotoaparátu	Hledá funkce fotoaparátu podle vašich potřeb.

Prohlížení

Zkrášlovací efekt	Retuš obličeje na statickém snímku.
Retuš	Retušuje snímek pomocí různých efektů.
Vymazat	Vymaže snímek.
Prezentace	Vybere způsob plynulého přehrávání.
Režim prohlížení	Vybere formát zobrazení pro snímky.
Chránit	Chrání snímky.
Tisk (DPOF)	Dodá značku objednávky tisku na fotografie.
Otočit	Otočí fotografii doprava nebo doleva.
Nápověda k fotoaparátu	Hledá funkce fotoaparátu podle vašich potřeb.

Položky nastavení

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

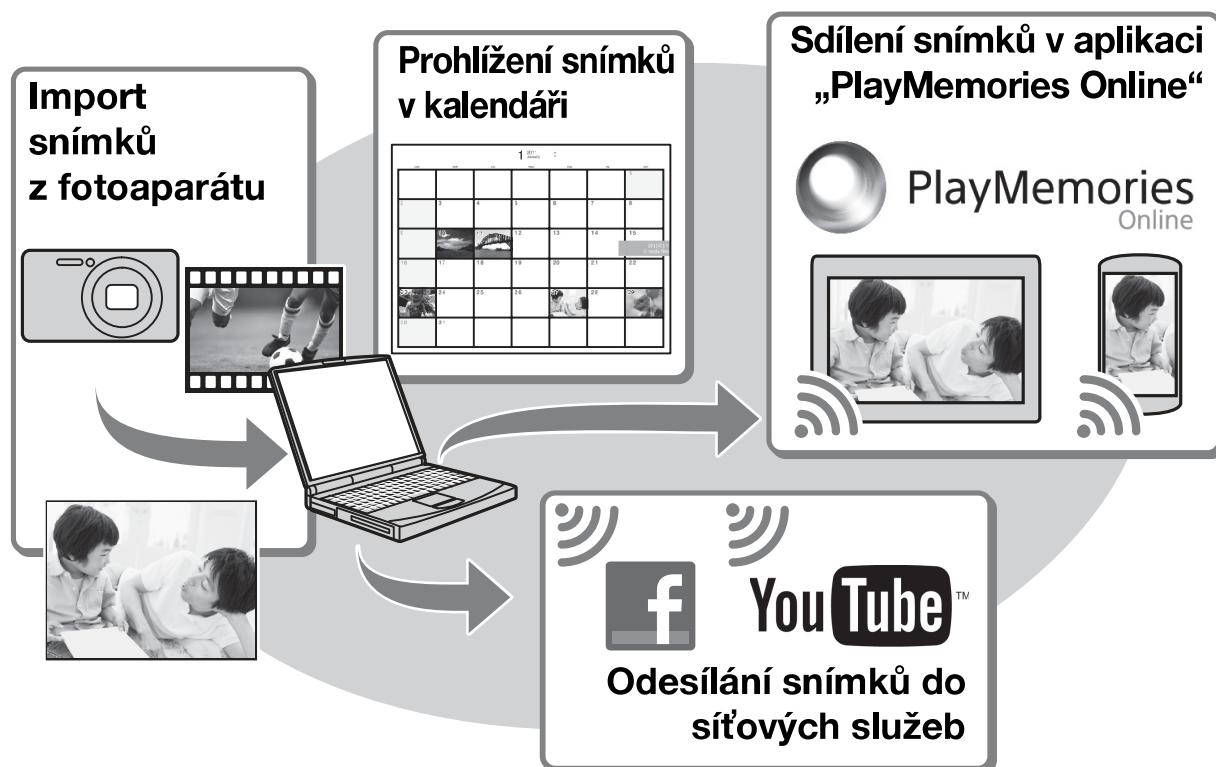
 Nastavení snímání	Iluminátor AF/Ř. Mřížky/Rozlišení displeje/ Digitální zoom/Redukce červ. očí/Detekce zavř. očí/ Zapsat datum
 Hlavní nastavení	Zvuk/Jas panelu/Language Setting/Barva zobrazení/ Inicializace/Průvodce funkcemi/Videovýstup/ Nast. připojení USB/Nastavení LUN/Staž. hudby/ Vyprázdnit hudbu/Eye-Fi* ¹ /Úspora energie
 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

*1 [Eye-Fi] se zobrazí, pouze když se do fotoaparátu vloží kompatibilní paměťová karta.

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

Vlastnosti „PlayMemories Home“

Software „PlayMemories Home“ umožňuje import statických snímků a videozáznamů do počítače a jejich používání.



CZ

Stahování „PlayMemories Home“ (pouze pro Windows)

Aplikaci „PlayMemories Home“ lze stáhnout z této adresy:
www.sony.net/pm

Poznámky

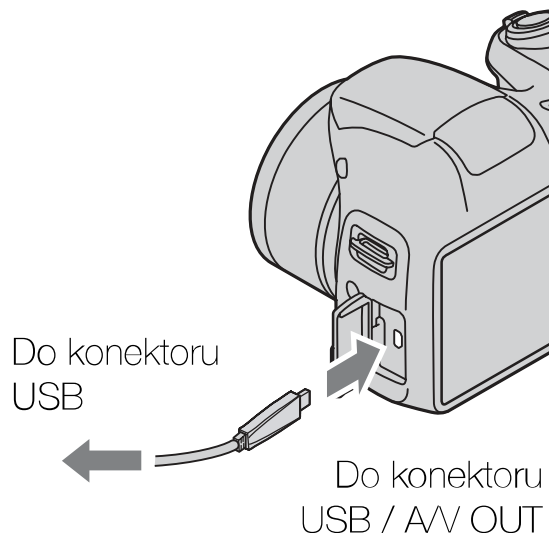
- Instalace aplikace „PlayMemories Home“ vyžaduje připojení k internetu.
- Používání aplikace „PlayMemories Online“ nebo jiných síťových služeb vyžaduje připojení k internetu. Aplikace „PlayMemories Online“ nebo jiné síťové služby nemusí být v některých zemích či regionech k dispozici.
- Aplikace „PlayMemories Home“ není kompatibilní se systémy Mac. Použijte aplikace nainstalované na vašem počítači Mac. Podrobnosti naleznete na následující adrese:
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

■ Instalace aplikace „PlayMemories Home“ na počítač

- 1 Pomocí internetového prohlížeče na počítači přejděte na tuto adresu a poté klikněte na [Install] → [Run].
www.sony.net/pm

- 2 Pro dokončení instalace se řiďte instrukcemi na obrazovce.

- Až se objeví výzva k připojení fotoaparátu k počítači, fotoaparát a počítač propojte vyhrazeným kabelem USB (příložen).



■ Prohlížení příručky „PlayMemories Home Help Guide“

Podrobnosti o používání aplikace „PlayMemories Home“ vyhledejte v příručce „PlayMemories Home Help Guide“.

- 1 Dvakrát klikněte na ikonu [PlayMemories Home Help Guide] na ploše.
- Přístup k příručce „PlayMemories Home Help Guide“ z nabídky Start: Klikněte na [Start] → [All Programs] → [PlayMemories Home] → [PlayMemories Home Help Guide].
 - Pro Windows 8 vyberte ikonu [PlayMemories Home] na obrazovce Start, pak spusťte „PlayMemories Home“ a vyberte [PlayMemories Home Help Guide] z menu [Help].
 - Podrobnosti o aplikaci „PlayMemories Home“ můžete také vyhledat v příručce „Uživatelská příručka Cyber-shot“ (str. 2) nebo na této stránce podpory PlayMemories Home (pouze v angličtině):
<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>
-

Počet statických snímků a doba záznamu videoklipů

Počet statických snímků a doba záznamu videoklipů se mohou lišit v závislosti na podmínkách snímání a na paměťové kartě.

■ Statické snímky

(Jednotky: Snímky)

Kapacita Velikost	Vnitřní paměť	Paměťová karta
	Asi 55 MB	2 GB
20M	5	265
VGA	350	11500
16:9(15M)	7	330

■ Videoklipy

CZ

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 (omezeno specifikacemi produktu). Pro videa velikosti [1280×720(Lepší)] je nepřetržité snímání možné po dobu asi 20 minut (omezeno velikostí souboru 2 GB).

(h (hodiny), m (minuty))

Kapacita Velikost	Vnitřní paměť	Paměťová karta
	Asi 55 MB	2 GB
1280×720(Lepší)	—	25 m (20 m)
1280×720(Standard)	—	35 m (30 m)
VGA	2 m (1 m)	1 h 5 m (1 h 5 m)

Číslo uvedené v () je minimální doba záznamu.

- Doba záznamu pro video je různá, protože fotoaparát je vybaven funkcí VBR (proměnlivá bitová rychlost), která automaticky upravuje kvalitu snímku podle scény snímání. Když nahráváte rychle se pohybující objekt, je snímek jasnější, ale doba záznamu je kratší, protože pro nahrávku je třeba více paměti. Doba nahrávání se také liší podle podmínek snímání, objektu nebo nastavení velikosti snímku.

Poznámky k používání fotoaparátu

Použití 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 fotografovat, vyzkoušejte si práci s fotoaparátem a ověřte si, že pracuje správně.
- Fotoaparát není prachotěsný, není odolný vůči postříkání ani není vodotěsný.
- Nevystavujte fotoaparát působení vody. Pokud se dovnitř fotoaparátu dostane voda, může dojít k 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 par, před použitím fotoaparátu ji odstraňte.
- Nevystavujte fotoaparát otřesům a úderům. Může to způsobit vadnou funkci a nebude třeba možné nahrávat snímky. Dále to může mít za následek nepoužitelné nahrávací médium nebo poškozená data snímků.

Nepoužívejte ani neukládejte fotoaparát na následujících místech

- Na extrémně horkém, chladném nebo vlhkém místě
Na místech, jako je automobil zaparkovaný na slunci, se může deformovat tělo fotoaparátu a to může způsobit jeho poruchu.
- Na místech vystavených přímému slunci nebo v blízkosti topného tělesa
Tělo fotoaparátu se může zbarvit nebo deformovat a to může způsobit 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 písčitých nebo prašných místech
Dbejte, aby do fotoaparátu nepronikl písek nebo prach. Může dojít k poruše funkčnosti, v některých případech neopravitelné.

O bateriích

- Vyhněte se hrubému zacházení, rozmontovávání, modifikacím, fyzickým nárazům nebo činností jako tlučení, házení nebo rozšlápnutí baterií.
- Nepoužívejte baterie deformované nebo poškozené.
- Neskladujte společně baterie použité s novými nebo baterie různých typů.
- Když s fotoaparátem delší dobu nepracujete nebo pokud jsou baterie vybité, vyjměte je z fotoaparátu.

Poznámky o displeji a objektivu

Displej je vyroben za použití extrémně přesné technologie, takže více než 99,99% pixelů je funkčních k efektivnímu použití. 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 baterie se mohou při delším používání velmi zahřát, ale nejedná se o závadu.

Varování k autorským právům

Televizní programy, filmy, videokazety a další materiály mohou být chráněny autorskými právy. Neautorizované 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

Sony nemůže poskytovat žádnou náhradu za selhání při nahrávání, ztráty nebo poškození nahraného obsahu způsobené vadnou funkcí fotoaparátu nebo nahrávacích médií atd.

CZ

Čištění krytu fotoaparátu

Kryt fotoaparátu otřete jemně navlhčeným měkkým hadříkem, pak otřete do sucha. Pro předcházení poškození povrchu nebo pouzdra:

- Na fotoaparát nepoužívejte chemikálie typu ředidel, benzínu, alkoholu, jednorázových čisticích ubrousků, repelentů, opalovacích krémů nebo insekticidů.

Péče o LCD displej

- Krém na ruce nebo hydratační krém ponechaný na displeji může poškodit jeho povrch. Pokud se dostane na displej, okamžitě ho otřete.
- Pokud displej otřete hedvábným papírem silou, povrch se může poškodit.
- Pokud na displeji LCD zůstanou otisky prstů nebo nečistoty, doporučujeme, abyste je jemně odebrali a poté displej setřeli měkkou tkaninou.

Specifikace

Fotoaparát

[Systém]

Zobrazovací zařízení: Barevný
snímač CCD 7,76 mm
(typ 1/2,3), primární barevný
filtr

Celkový počet pixelů:
Asi 20,4 megapixelu

Počet efektivních pixelů:
Asi 20,1 megapixelu

Objektiv: Objektiv s transfokací 26×
f = 4,0 mm – 104,0 mm (22,3 mm
– 580 mm (ekvivalent 35 mm
kinofilmu))
F3,1 (W) – F5,9 (T)
Při snímání videa (16:9):
28 mm – 748 mm
Při snímání videa (4:3):
22,3 mm – 580 mm

SteadyShot: Optický

Expozice: Automatická expozice,
ruční expozice, volba scény

Vyvážení bílé: Automatické, Denní
světlo, Zamračeno, Zářivka
1/2/3, Žárovka, Blesk, Stisk

Sekvenční fotografování (při
fotografování s maximálním
počtem pixelů):
Asi 0,8 snímků/sekundu
(až 100 snímků)

Formát souboru:
Statické snímky: kompatibilní
s JPEG (DCF, Exif, MPF
Baseline), kompatibilní s DPOF
Videoklipy: MPEG-4 AVC/
H.264

Nahrávací médium: Vnitřní paměť
(asi 55 MB), „Memory Stick
Duo“, „Memory Stick Micro“,
karty SD, paměťové karty
microSD

Blesk: Rozsah blesku (citlivost ISO
(doporučený index expozice)
nastavena na Auto):
Asi 0,4 m až 6,8 m (W)
Asi 1,5 m až 3,6 m (T)

[Vstupní a výstupní konektory]

Konektor USB / A/V OUT:
Videovýstup
Výstup audio
Komunikace USB
Komunikace USB:
Hi-Speed USB (USB 2.0)

[Displej]

LCD displej:
7,5 cm (typ 3,0) podsvícení TFT
Celkový počet bodů:
460 800 bodů

[Napájení, všeobecné]

Napájení: Alkalické baterie LR6
(velikost AA) (4), 6 V
Niklmetalhydridové baterie
HR15/51: HR6 (velikost AA)
(4) (prodává se samostatně),
4,8 V

Příkon (během pořizování snímků):
Asi 1,6 W

Provozní teplota:
0°C až 40°C

Skladovací teplota:
–20°C až +60°C

Rozměry (vyhovující CIPA):
122,9 mm × 83,2 mm × 87,2 mm
(Š/V/H)

Hmotnost (vyhovující CIPA)
(včetně čtyř baterií a „Memory
Stick Duo“): Asi 530 g

Mikrofon: Monaurální

Reproduktor: Monaurální

Exif Print: Kompatibilní

PRINT Image Matching III:
Kompatibilní

Změna provedení a parametrů bez
upozornění je vyhrazena.

- Tento návod obsahuje dále názvy systémů a produktů, které jsou většinou ochrannými nebo registrovanými ochrannými známkami svých autorů či výrobců. Znamky TM nebo [®] se v tomto návodu však neuvádějí ve všech případech.

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

Ochranné známky

- Následující značky jsou ochranné známky společnosti Sony Corporation.
Cyber-shot, „Cyber-shot“, „Memory Stick PRO Duo“, „Memory Stick PRO-HG Duo“, „Memory Stick Duo“, „Memory Stick Micro“
- Windows je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo ostatních zemích.
- Mac a Mac OS jsou registrované ochranné známky společnosti Apple Inc.
- Logo SDHC je ochrannou známkou společnosti SD-3C, LLC.
- Eye-Fi je ochranná známka společnosti Eye-Fi 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.

<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.

CZ