

SONY®



Obsah

Vyhledávání
činnosti

Vyhledávání MENU/
nastavení

Rejstřík

Cyber-shot

Příručka k produktu Cyber-shot

DSC-S1900/S2000/S2100

Jak používat tuto příručku

Klepnutím na tlačítko v pravém horním rohu se dostanete na odpovídající stránku. To je obzvláště výhodné, když chcete vyhledat nějakou funkci.



- ← Vyhledávání informací podle funkcí.
- ← Vyhledávání informací podle činnosti.
- ← Vyhledávání informací v seznamu MENU/položky nastavení.
- ← Vyhledávání informací podle klíčového slova.

Značky a způsob označování používané v této příručce

Red Eye Reduction

The flash strobes two or more times before shooting to reduce the red-eye phenomenon when using the flash.

1 Set the camera to shooting mode.

2 MENU → (Settings) → (Shooting Settings) → [Red Eye Reduction] → desired mode → on the control button

☒ Auto	When the Face Detection function is activated, the flash strobes automatically to reduce the red-eye phenomenon.
☐ On	The flash always strobes to reduce the red-eye phenomenon.
☐ Off	Does not use Red Eye Reduction.

Notes

- To avoid blurring of images, hold the camera firmly until the shutter is released. It usually takes a second until the shutter is released, and also be sure not to allow the subject to move during this period.
- Red Eye Reduction may not produce the desired effects. It depends on individual differences and conditions, such as distance to the subject, or if the subject looked away from the pre-strobe.
- If you do not use the Face Detection function, Red Eye Reduction does not work, even when you select [Auto].

What causes the red-eye phenomenon?

Pupils become dilated in dark environments. Flash light is reflected off the blood vessels at the back of the eye (retina), causing the "red-eye" phenomenon.

Camera

Eye

Retina

Other ways to reduce red-eye

- Select (High Sensitivity) mode in Scene Selection. (The flash is set to [Off] automatically.)
- When the eyes of the subject turn out red, correct the image with [Retouch] → [Red Eye]

V této příručce se posloupnost činností označuje šipkami (→). S fotoaparátem pracujete v naznačeném pořadí. Značky jsou uvedeny tak, jak se objevují ve výchozím nastavení fotoaparátu.

Výchozí nastavení jsou označena pomocí .

Označuje upozornění a omezení důležitá pro správnou činnost fotoaparátu.

Označuje informace, jejichž znalost může být užitečná.

- Obsah
- Vyhledávání činností
- Vyhledávání MENU/nastavení
- Rejstřík

Poznámky k používání fotoaparátu

Poznámky k typům použitelných paměťových karet (prodává se samostatně)

S tímto fotoaparátem jsou kompatibilní následující typy paměťových karet:

„Memory Stick PRO Duo“, „Memory Stick PRO-HG Duo“, „Memory Stick Duo“, paměťová karta SD a paměťová karta SDHC. Nelze použít kartu MultiMediaCard.

U tohoto fotoaparátu bylo ověřeno používání paměťových karet s kapacitou až 32 GB.

V tomto manuálu se termín „Memory Stick Duo“ používá pro „Memory Stick PRO Duo“, „Memory Stick PRO-HG Duo“ a „Memory Stick Duo“.

- Při nahrávání videa se doporučuje používat následující paměťové karty:
 - MEMORY STICK PRO DUO („Memory Stick PRO Duo“)
 - MEMORY STICK PRO-HG DUO („Memory Stick PRO-HG Duo“)
 - Paměťová karta SD nebo SDHC (třída 2 nebo rychlejší)
- Podrobnosti o kartě „Memory Stick Duo“ viz str. 88.

Použití karty „Memory Stick Duo“ se slotem standardní velikosti „Memory Stick“

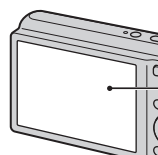
Karty „Memory Stick Duo“ lze používat po vložení do adaptéru „Memory Stick Duo“ (prodává se samostatně).



„Memory Stick Duo“ Adaptér

Poznámky k LCD displeji a objektivu

- LCD displej je vyroben za použití extrémně přesné technologie, takže více než 99,99% pixelů je funkčních k efektivnímu použití. Přesto se na LCD displeji mohou objevovat nepatrné černé a/nebo jasné tečky (bílé, červené, modré nebo zelené). Tyto tečky vznikají běžně ve výrobě a nijak neovlivňují nahrávání.



Černé, bílé, červené, modré nebo zelené body

- Dlouhodobé vystavení LCD displeje nebo objektivu přímému slunečnímu záření může způsobit poruchy. Dbejte opatrnosti při ukládání fotoaparátu v blízkosti okna nebo venku.
- Na LCD displej nepůsobte žádným tlakem. Mohlo by dojít k nesprávnému zobrazení barev a jeho poruše.
- Ve studeném prostředí mohou obrázky na LCD displeji zanechávat svoji opožděnou stopu. Nejedná se o závadu.
- Buďte opatrní, aby vysunovací objektiv do něčeho nenarazil a nemanipulujte s ním silou.

Sražená vlhkost

- Přinesete-li fotoaparát z chladného prostředí na teplé místo, může uvnitř nebo vně fotoaparátu kondenzovat vlhkost. Tato sražená vlhkost může způsobit poruchu funkčnosti fotoaparátu.
- Dojde-li ke kondenzaci vlhkosti, vypněte fotoaparát a počkejte zhruba hodinu, aby se vlhkost odpařila. Pokud se pokusíte fotografovat s vlhkostí sraženou v objektivu, nebudete mít ostré snímky.

Snímky použité v této příručce

Obrázky použité jako příklady v této příručce jsou reprodukovány obrázky a nejsou to tedy skutečné snímky pořízené tímto fotoaparátem.

K ilustracím

Ilustrace použité v této příručce se týkají typu DSC-S2100, pokud není uvedeno jinak.

Poznámky k používání fotoaparátu

Jak používat tuto příručku	2
Poznámky k používání fotoaparátu	3
Vyhledávání činnosti	6
Vyhledávání MENU/nastavení	8
Popis součástí	11
Seznam ikon zobrazených na displeji	12
Používání přepínače režimů	14
Používání vnitřní paměti	15

Snímání

Transfokátor	16
DISP (Nastavení zobrazení na displeji)	17
Blesk	18
Snímání úsměvu	19
Samospoušť	20

Prohlížení

Prohlížení fotografií	21
Transfokace při přehrávání	22
Přehled snímků	23
Vymazat	24
Prohlížení videoklipů	25

MENU (Snímání)

Položky MENU (snímání)	8
------------------------------	---

MENU (Prohlížení)

Položky MENU (prohlížení)	9
---------------------------------	---

Nastav.

Položky nastavení	10
-------------------------	----

Počítač

Využití počítače	68
Použití aplikací	69
Připojení fotoaparátu k počítači	71
Odesílání snímků zpracovatelům digitálních médii	73

Tisk

Tisk statických snímků	75
------------------------------	----

Odstranění problémů

Odstranění problémů	77
Varovná hlášení	85

Ostatní

„Memory Stick Duo“	88
Baterie	90

Rejstřík

Rejstřík	92
----------------	----

Vyhledávání činnosti

Obsah

Vyhledávání
činnosti

Vyhledávání MENU/
nastavení

Rejstřík

Ponechání nastavení na fotoaparátu	Inteligentní autom.nastav. 27 Volba scény 29
Snímání portrétů	Zamlžení 29 Portrét za soumr. 29 Snímání úsměvu 19 Detekce obličejů 42 Redukce červ. očí 53
Snímání pohybujících se objektů	Režim videa 14 Nastavení série 35
Snímání bez rozmazání	Vysoká citlivost 29 Samospoušť s 2sekundovým zpožděním 20 ISO 37 SteadyShot 34
Snímání v protisvětle	Nucený blesk 18 Rozpoznání scény 27, 31
Snímání na tmavých místech	Vysoká citlivost 29 Pomalá synchro 18 ISO 37
Úprava expozice	EV 36
Změna pozice ostření	Ostření 39
Změna velikosti snímku	Velik. snímku 32
Mazání snímků	Vymazat 24, 46 Formát. 61

Zobrazení zvětšených snímků	Transfokace při přehrávání 22 Ořezat (Změnit velikost)..... 45
Úpravy snímků	Retuš 45
Přehrávání série snímků popořadě	Prezentace 44
Snímání/prohlížení s přehledně uspořádanými indikátory	Snadný režim..... 31, 43
Tisk snímků s datem	Používání aplikace „PMB (Picture Motion Browser)“ 69
Změna nastavení data a času	Nastav.data a času 67
Inicializace nastavení	Inicializace 58
Tisk snímků	Tisk 75

Vyhledávání MENU/nastavení

Položky MENU (snímání)

Z tlačítka MENU lze jednoduše vybrat různé funkce pro snímání.

- 1 Stisknutím tlačítka ON/OFF (Napájení) přepnete do režimu snímání.
- 2 Stisknutím tlačítka MENU zobrazíte obrazovku MENU.
- 3 Požadovanou položku nabídky vyberte pomocí ▲/▼/◀/▶ na ovládacím tlačítku.
- 4 Stisknutím tlačítka MENU vypnete obrazovku MENU.



V níže uvedené tabulce ✓ označuje nastavení, která mohou být změněna, zatímco – označuje nastavení, která nelze měnit. Nastavení mohou být v závislosti na režimu snímání nastavena napevno nebo omezena. Podrobnější informace najdete na stránkách o jednotlivých položkách.

Ikony uvedené pod [SCN] označují režimy, které jsou k dispozici.

Řádek	První sloupec	Sloupce s ikonami	Sloupec s ikonami	Sloupec s ikonami
1	Přepínač režimů	Ikonka fotoaparátu		
2	Nahr. režim	i	P	SCN
3	Položky menu	i	P	SCN
4	Nahr. režim	✓	✓	✓
5	Volba scény	–	–	✓
6	EASY (Snadný režim)	✓	✓	✓
7	Velik. snímku	✓	✓	✓
8	SteadyShot	✓	✓	✓
9	Nastavení série	✓	✓	Icony: skupina lidí, fotoaparát, zvlnění, zvlnění
10	EV	✓	✓	✓
11	ISO	–	✓	–
12	Vyváž. bílé	–	✓	ISO, Ikonka
13	Ostření	–	✓	–
14	Režim měření	–	✓	–
15	Citlivost detekce úsměvu	✓	✓	ISO, Ikonky: skupina lidí, zvlnění, zvlnění
16	Detekce obličejů	✓	✓	ISO, Ikonky: skupina lidí, zvlnění, zvlnění
17	(Nastav.)	✓	✓	✓

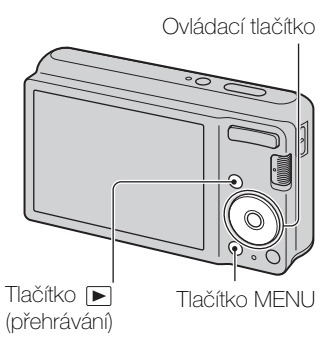
Poznámka

- Na obrazovce se zobrazí jen položky dostupné pro daný režim.

Položky MENU (prohlížení)

Z tlačítka MENU lze jednoduše vybrat různé funkce pro prohlížení.

- 1 Stisknutím tlačítka  (přehrávání) přepněte do režimu přehrávání.
- 2 Stisknutím tlačítka MENU zobrazíte obrazovku MENU.
- 3 Požadovanou položku nabídky vyberte pomocí /// na ovládacím tlačítku.
- 4 Stiskněte  na středu ovládacího tlačítka.



V níže uvedené tabulce ✓ označuje funkci, která je k dispozici.

Položky menu	Paměťová karta	Vnitřní paměť
EASY (Snadný režim)	✓	✓
 (Prezentace)	✓	✓
 (Retuš)	✓	✓
 (Vymazat)	✓	✓
 (Chránit)	✓	✓
DPOF	✓	—
 (Tisk)	✓	✓
 (Otočit)	✓	✓
 (Výběr složky)	✓	—
 (Nastav.)	✓	✓

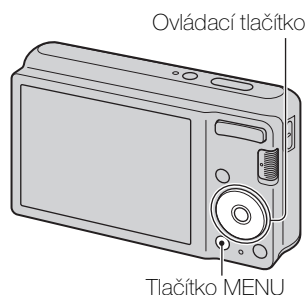
Poznámka

- Na obrazovce se zobrazí jen položky dostupné pro daný režim.

Položky nastavení

Nastavení můžete měnit na obrazovce  (Nastav.).

- 1 Stisknutím tlačítka MENU zobrazíte obrazovku MENU.
- 2 Vyberte  (Nastav.) pomocí ▼ na ovládacím tlačítku a pak stisknutím ● na středu ovládacího tlačítka zobrazíte obrazovku nastavení.
- 3 Pomocí ▲/▼ vyberte požadovanou kategorii, pak stisknutím ► zvolte jednotlivou položku a poté stiskněte ●.
- 4 Vyberte požadované nastavení a pak stiskněte ●.



Kategorie	Položky
 Nastavení pro záběr	Ř. Mřížky
	Digitál. transf.
	Redukce červ. očí
 Hlavní nastavení	Zvuk
	Language Setting
	Průvodce funkcemi
	Úspora energie
	Inicializace
	Spojení USB
	Nastavení LUN
 Nástroj paměťové karty	Formát.
	Tvorba nahr. složky
	Změna nahr. složky
	Vymaz. nahr.složky
	Kopírovat
	Číslo souboru
 Nástroj vnitřní paměti	Formát.
	Číslo souboru
 Nastavení hodin	Nastav.data a času

Poznámky

- [Nastavení pro záběr] se objeví, jen když byla nastavení zadána z režimu snímání.
- [Nástroj paměťové karty] se objeví pouze v případě, že je paměťová karta vložena ve fotoaparátu, zatímco [Nástroj vnitřní paměti] se objeví pouze pokud paměťová karta vložena není.

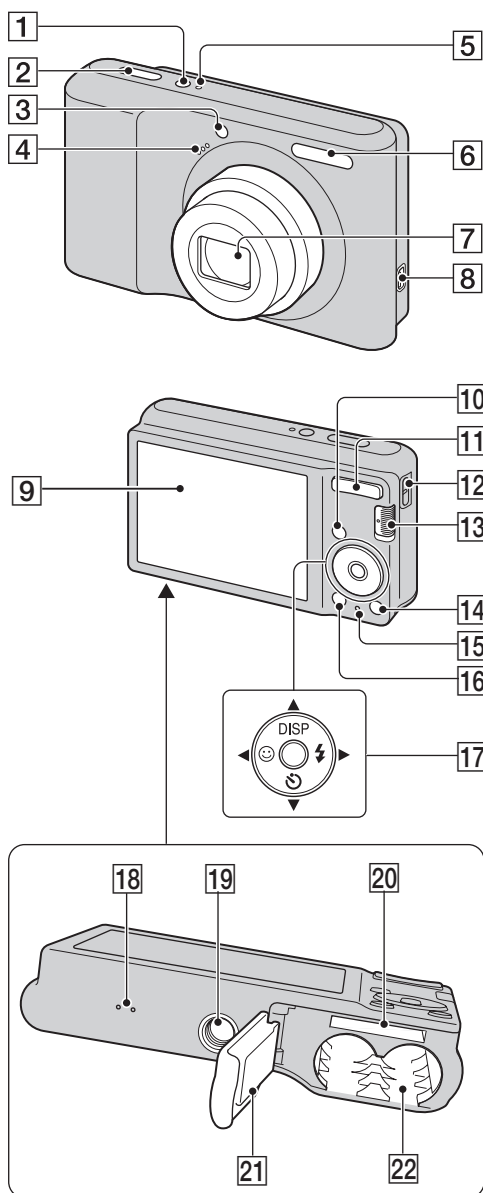
Popis součástí

Obsah

Vyhledávání
činnosti

Vyhledávání MENU/
nastavení

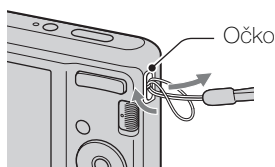
Rejstřík



- 1 Tlačítko ON/OFF (napájení)
- 2 Tlačítko spouště
- 3 Kontrolka samospouště/Kontrolka snímání úsměvu
- 4 Mikrofon
- 5 Kontrolka ON/OFF (napájení)
- 6 Blesk
- 7 Objektiv
- 8 (USB) konektor
- 9 LCD displej
- 10 Tlačítko ► (přehrávání) (21)
- 11 Pořizování snímků: Tlačítko W/T (transfokace) (16)
Prohlížení: Tlačítko Q (Transfokace při přehrávání)/Tlačítko (Přehled) (22, 23)
- 12 Očko na řemínek k zápěstí*
- 13 Přepínač režimů (14)
- 14 Tlačítko (Vymazat) (24)
- 15 Kontrolka přístupu
- 16 Tlačítko MENU (8)
- 17 Ovládací tlačítko
MENU zapnuté: ▲/▼/◀/▶/●
MENU vypnuté: DISP/☺/☹/⚡
- 18 Bzučák
- 19 Závit stativu
- 20 Slot pro paměťovou kartu
- 21 Kryt slotu pro baterie/paměťovou kartu
- 22 Slot pro vložení baterií

* Používání řemínku na zápěstí

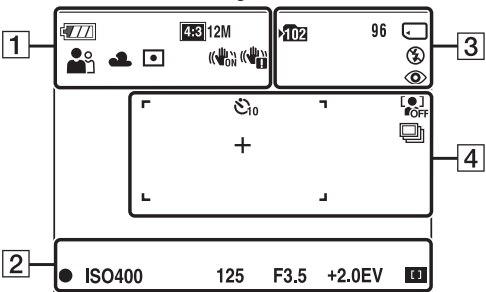
Řemínek na zápěstí je k fotoaparátu připevněn již z výroby. Protáhněte ruku smyčkou, abyste zabránili poškození fotoaparátu v důsledku pádu.



Seznam ikon zobrazených na displeji

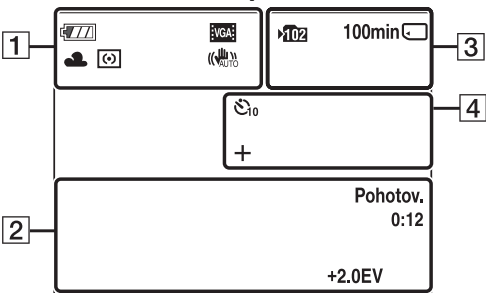
Na displeji se zobrazují ikony, které dokumentují stav fotoaparátu. Zobrazení na displeji lze změnit pomocí DISP (nastavení zobrazení na displeji) na ovládacím tlačítku.

Při snímání statických snímků

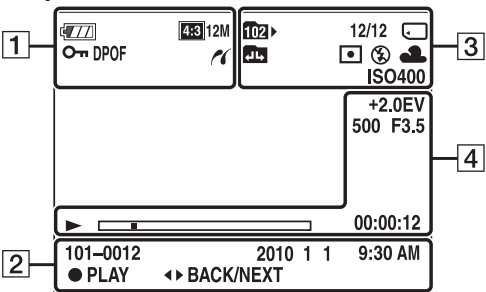


- V režimu EASY (Snadný režim) jsou ikony omezeny.

Při snímání videoklipů



Při přehrávání



Displej	Indikace
	Zbývající kapacita baterií
	Varování před nízkou kapacitou baterií
	Velikost snímku • 4:3 12M / 4:3 8M / 16:9 9M jsou zobrazeny pouze u DSC-S2100. • 4:3 10M / 16:9 7M jsou zobrazeny pouze u DSC-S1900/S2000.
	Volba scény
	Režim fotoaparátu (Inteligentní autom.nastav., Automat.program, Režim videa)
	Ikona rozpoznání scény
	Vyvážení bílé
	Režim měření
	SteadyShot
	Varování před vibracemi
	Indikátor citlivosti detekce úsměvu
	Měřítko transfokace
	Připojení PictBridge
	Chránit
	Tisk (DPOF)
	Transfokace při přehrávání

2

Displej	Indikace
●	Zámek AE/AF
ISO400	Číslo ISO
125	Rychlost závěrky
F3.5	Hodnota clony
+2.0EV	Hodnota expozice
	Indikátor rámečku AF
NAHR Pohotov.	Nahrávání videa/Pohotovostní režim videa
0:12	Nahrávací čas (m:s)
101-0012	Číslo složky-souboru
2010 1 1 9:30 AM	Datum/čas pořízení přehrávaného snímku
● STOP ● PLAY	Nápopověda pro přehrávání snímku
◀▶ BACK/ NEXT	Výběr snímků

3

Displej	Indikace
	Nahrávací složka
	Složka přehrávání
96	Počet snímků, které lze nahrát
12/12	Číslo snímku/počet snímků nahraných ve vybrané složce
100min	Doba nahrávání
	Záznamová/Přehrávací média (Paměťová karta, vnitřní paměť)
	Změna složky
	Redukce červených očí
	Režim měření
	Režim blesku
	Nabíjení blesku
AWB 	Vyvážení bílé
ISO 400	Číslo ISO

4

Displej	Indikace
	Samospoušť
	Detekce obličejů
	Série
	Rámeček AF
+	Nitkový kříž jednobodového měření
+2.0EV	Hodnota expozice
500	Rychlost závěrky
F3.5	Hodnota clony
▶	Přehrávání
	Lišta přehrávání
00:00:12	Počítadlo

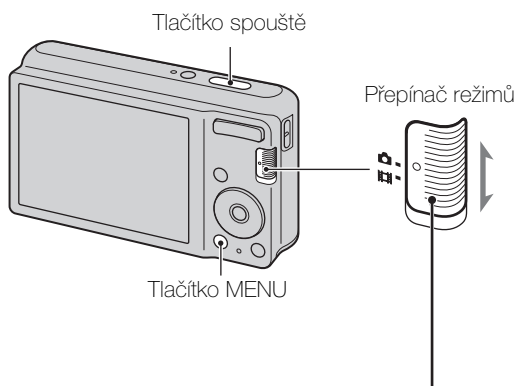
Obsah

Vyhledávání
činnostiVyhledávání MENU/
nastavení

Rejstřík

Používání přepínače režimů

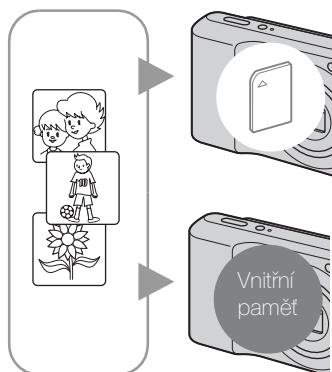
Nastavte přepínač režimů na požadovanou funkci.



 (Fotografie)	Umožňuje snímat statické snímky (strany 27, 28, 29). Pomocí MENU → [Nahr. režim] můžete nastavit požadovaný režim snímání statických snímků.
 (Video)	Umožňuje nahrávat videoklipy. Stisknutím tlačítka spouště zcela spustíte nahrávání a dalším stiskem tlačítka spouště nahrávání ukončíte.

Používání vnitřní paměti

Fotoaparát má přibližně 6 MB vnitřní paměti. Tuto paměť nelze vyjmout. I když není do fotoaparátu vložena paměťová karta, je možné zaznamenávat snímky do vnitřní paměti přístroje.



Jestliže je vložena paměťová karta

[Nahrávání]: Snímky jsou nahrávány na paměťovou kartu.

[Přehrávání]: Jsou přehrávány snímky uložené na paměťové kartě.

[Menu, Nastavení atd.]: Se snímky na paměťové kartě lze provádět různé funkce.

Jestliže není vložena paměťová karta

[Nahrávání]: Snímky se nahrávají pomocí vnitřní paměti.

[Přehrávání]: Snímky uložené ve vnitřní paměti se přehrávají.

[Menu, Nastavení atd.]: Se snímky ve vnitřní paměti lze provádět různé funkce.

Snímky uložené ve vnitřní paměti

Pro bezchybné kopírování (zálohování) dat se doporučuje jedna z následujících metod.

Kopírování (zálohování) dat na pevný disk počítače

Provedte postup uvedený na straně 71 aniž by byla do fotoaparátu vložena paměťová karta.

Kopírování (zálohování) dat na paměťovou kartu

Připravte si paměťovou kartu s dostatečnou volnou kapacitou a pak proveďte postup uvedený v části [Kopírovat] (str. 65).

Poznámky

- Obrazová data uložená na paměťové kartě nelze přenášet do vnitřní paměti.
- Vytvořením spojení USB mezi fotoaparátem a počítačem pomocí vyhrazeného kabelu USB můžete přenášet data uložená ve vnitřní paměti do počítače. Nemůžete však přenášet data z počítače do vnitřní paměti.

Transfokátor

Při snímání můžete snímek zvětšit. Optický transfokátor fotoaparátu může zvětšovat snímky až 3×.

1 Stiskněte tlačítko W/T (transfokace).

Stiskněte tlačítko T pro přiblížení a tlačítko W pro zrušení přiblížení.

- Jestliže měřítko transfokátoru přesáhne 3×, viz strana 52.

Tlačítko T



Tlačítko W



Poznámka

- Během natáčení videoklipu nelze měnit transfokaci.

DISP (Nastavení zobrazení na displeji)

- 1 Stiskněte DISP (nastavení zobrazení na displeji) na ovládacím tlačítku.
- 2 Vyberte požadovaný režim pomocí ovládacího tlačítka.

	 (Jas + jen snímek)	Nastaví jasnější displej a zobrazí pouze snímky.	
	 (Jas + Údaje o expozici) (Pouze režim přehrávání)	Nastaví jasnější displej a zobrazí informace. Jsou zobrazena rovněž exif data nahraného snímku.	
	 (Jasná)	Nastaví jasnější displej a zobrazí informace.	
✓	 (Normální)	Nastaví displej na standardní jas a zobrazí informace.	

Poznámka

- Pokud si prohlížíte snímky v jasném venkovním světle, zjasněte displej. Za takových podmínek se však baterie mohou vybíjet rychleji.

Obsah
Vyhledávání činnosti
Vyhledávání MENU/nastavení
Rejstřík

Blesk

- 1 Na ovládacím tlačítku stiskněte ⚡ (Blesk).
- 2 Vyberte požadovaný režim pomocí ovládacího tlačítka.

✓	⚡ AUTO (Auto)	Blesk automaticky pracuje na tmavých místech nebo při protisvětle.
	⚡ (Zapnout)	Blesk vždy pracuje.
	⚡ SL (Pomalá synchrono)	Blesk vždy pracuje. Za špatných světelných podmínek je rychlost závěrky pomalá, aby se na snímku zachytilo i pozadí, které je mimo dosah světla blesku.
	⚡ (Vypnout)	Blesk nepracuje.

Poznámky

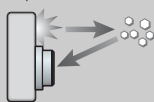
- Blesk blikne dvakrát. První blesk upraví množství světla.
- Během nabíjení blesku se zobrazuje ⚡.
- Při sériovém snímání nelze použít blesk.
- Pokud je fotoaparát v režimu inteligentního automatického nastavení nebo ve snadném režimu, můžete zvolit pouze [Auto] nebo [Vypnout].



Když se na fotografiích s bleskem objeví „bílé kulaté skvrny“

To je způsobeno částicemi (prachu, pylu apod.), které poletují poblíž objektivu. Když jsou zvýrazněny bleskem fotoaparátu, jeví se jako bílé kulaté skvrny.

Fotoaparát



Částice (prach, pyl apod.) ve vzduchu



Jak lze omezit „bílé kulaté skvrny“?

- Rozsviďte světlo v místnosti a fotografujte bez blesku.
- Ve volbě scény si vyberte režim ISO (Vysoká citlivost). (Automaticky se zvolí [Vypnout].)

Snímání úsměvu

Když fotoaparát detekuje úsměv, spoušť je uvolněna automaticky.

1 Na ovládacím tlačítku stiskněte 😊 (Úsměv).

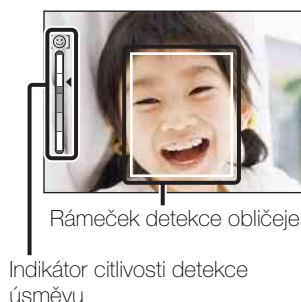
2 Počkejte na detekci úsměvu.

Když úroveň úsměvu přesáhne bod ◀ na indikátoru, fotoaparát nahrává snímky automaticky.

Pokud stisknete tlačítko spouště při snímání úsměvu, fotoaparát pořídí snímek a pak se vrátí do režimu snímání úsměvu.

3 Snímání ukončíte opětovným stisknutím tlačítka

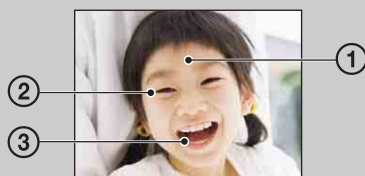
😊 (Úsměv).



Poznámky

- Snímání pomocí funkce snímání úsměvu skončí automaticky, když se zaplní paměťová karta nebo vnitřní paměť.
- Úsměvy nemusí být detekovány správně, záleží na podmínkách.
- Nelze používat funkce digitálního transfokátoru.
- Při snímání videoklipů nelze použít funkci snímání úsměvu.

💡 Rady pro lepší snímání úsměvů



- ① Nezakrývejte si oči ofinou. Nezakrývejte obličej kloboukem, maskou, slunečními brýlemi apod.
- ② Snažte se nastavit obličej před fotoaparát a zůstat ve stejné poloze. Oči nechte zúžené.
- ③ Úsměv by měl být zřetelný a ústa mírně otevřená. Je snazší detekovat úsměv, když jsou vidět zuby.

- Závěrka spustí, když se osoba, jejíž obličej je detekován, usměje.
- Pokud není úsměv detekován, nastavte v nabídce nastavení [Citlivost detekce úsměvu].

Samospoušť

- 1 Na ovládacím tlačítku stiskněte  (Samospoušť).
- 2 Vyberte požadovaný režim pomocí ovládacího tlačítka.

✓	 OFF (Vyp.)	Nepoužívá samospoušť.
	 10 (10 s)	Nastaví samospoušť se zpožděním 10 sekund. Při stisknutí závěrky bliká kontrolka samospouště a zní pípnutí, dokud se neaktivuje závěrka. Chcete-li volbu zrušit, znovu stiskněte  .
	 2 (2 s)	Nastaví samospoušť se zpožděním 2 sekundy.

Poznámka

- Ve snadném režimu můžete vybrat pouze [10 s] nebo [Vyp.].



Redukce rozmazání pomocí samospouště s 2sekundovým zpožděním

Pro prevenci rozmazání použijte 2sekundovou samospoušť. Závěrka se uvolní 2 sekundy po stisknutí spouště, což redukuje otřesy fotoaparátu při jejím stisknutí.

Prohlížení fotografií

- 1 Stisknutím tlačítka  (přehrávání) přepněte do režimu přehrávání.
- 2 Vyberte snímek pomocí ovládacího tlačítka.

Obsah

Vyhledávání
činnosti

Vyhledávání MENU/
nastavení

Rejstřík

Transfokace při přehrávání

Přehraje zvětšený snímek.

- 1 Při přehrávání statického snímku stiskněte tlačítko **Q** (Transfokace při přehrávání).

Snímek se ve svém středu zvětší na dvojnásobek původní velikosti.

- 2 Upravte polohu pomocí ovládacího tlačítka.

- 3 Změňte rozsah transfokace tlačítkem **W/T** (transfokace).

Stisknutím tlačítka **Q** (**T**) snímek přiblížíte, tlačítka **W** přiblížení zrušíte.

Stisknutím **●** zrušíte transfokaci při přehrávání.



Ukazuje zobrazenou oblast z celého snímku



Ukládání zvětšených snímků

Zvětšený snímek lze uložit pomocí funkce ořezání.

Stiskněte **MENU** → [**Retuš**] → [**Ořezat (Změnit velikost)**].

Přehled snímků

Zobrazí současně více snímků.

- 1 Stisknutím tlačítka  (přehrávání) přepněte do režimu přehrávání.
- 2 Stisknutím tlačítka  (Přehled) zobrazíte obrazovku přehledu snímků.
Opětovným stisknutím tlačítka zobrazíte obrazovku přehledu s ještě více snímky.
- 3 Pro návrat na obrazovku jednoho snímku vyberte jeden snímek pomocí ovládacího tlačítka a pak stiskněte .

Poznámka

- Je-li fotoaparát v průběhu zobrazení přehledu snímků nastaven na snadný režim, bude na LCD displeji zobrazen jeden snímek. Ve snadném režimu nelze prohlížet snímky v režimu přehledu.



Zobrazení snímků z požadované složky



Ovládacím tlačítkem vyberte lištu na levé straně a pak vyberte požadovanou složku pomocí /.

Vymazat

Umožňuje vybrat nechtěné snímky pro vymazání. Snímky můžete také mazat z tlačítka MENU (str. 46).

- 1 Stisknutím tlačítka  (přehrávání) přepněte do režimu přehrávání.
- 2 Tlačítko  (Vymazat) → požadovaný režim → ● na ovládacím tlačítku

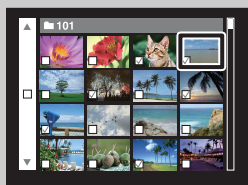
Vše ve složce	Vymaže naráz všechny snímky ve vybrané složce. Stiskněte [OK] → ● po kroku 2.
Více snímků	Umožňuje výběr a vymazání více snímků. Po kroku 2 proveďte následující. ① Vyberte snímek a pak stiskněte ●. Opakujte výše uvedené kroky, dokud neoznačíte všechny snímky k vymazání. Opětovným výběrem snímku se značkou ✓, značku ✓ ze snímku odstraníte. ② MENU → [OK] → ●
Toto foto	Vymaže aktuálně zobrazený snímek v režimu jednoho snímku.
Ukončit	Končí mazání.

Poznámka

- Ve snadném režimu můžete vymazat jen aktuálně zobrazený snímek.



Při výběru snímků můžete přepínat mezi režimem přehledu a režimem jednoho snímku



Stisknutím tlačítka  (T) přepínače W/T (transfokace) v režimu přehledu se vrátíte do režimu jednoho snímku a stisknutím tlačítka  (přehled) (W) v režimu jednoho snímku se vrátíte do režimu přehledu.

- Mezi režimem přehledu a jednoho snímku můžete také přepínat v [Chránit], [DPOF] nebo [Tisk].

Prohlížení videoklipů

- 1 Stisknutím tlačítka ► (přehrávání) přepněte do režimu přehrávání.
- 2 Ovládacím tlačítkem vyberte videoklip.
- 3 Stiskněte ●.

Začne přehrávání videoklipu.

Ovládací tlačítko	Možnosti přehrávání
●	Normální přehrávání/přerušení
►	Přetáčení vpřed
◄	Přetáčení vzad

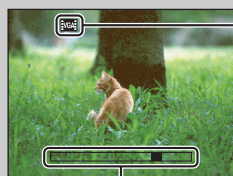
Poznámky

- U tohoto fotoaparátu nelze při přehrávání videoklipu poslouchat zvuk.
- Některé snímky pořízené jinými fotoaparáty možná nepůjdou přehrát.

💡 Na displeji při prohlížení videoklipů

Pomocí ◄/► na ovládacím tlačítku vyberte snímek, který chcete zobrazit, a poté stiskněte ●.

Objeví se lišta přehrávání a je možné zkontrolovat přehrávanou pozici videoklipu.



Na displeji se při prohlížení videoklipu objeví VGA nebo QVGA. Zobrazená ikona se může lišit v závislosti na velikosti snímku.

Lišta přehrávání

Nahr. režim

Umožňuje nastavení režimu snímání statických snímků.

1 Nastavte přepínač režimů na  (Fotografie).

2 MENU →  (Nahr. režim) → požadovaný režim

✓	 (Inteligentní autom.nastav.)	Umožňuje pořizovat statické snímky s automaticky upraveným nastavením (str. 27).
	P (Automat.program)	Umožňuje fotografovat s expozicí nastavenou automaticky (rychlost závěrky a hodnota clony) (str. 28). Můžete také pomocí menu volit různá nastavení.
	SCN (Volba scény)	Umožňuje fotografovat s přednastavenými hodnotami podle scény (str. 29).

Intelligentní autom.nastav.

Umožňuje pořizovat snímky s automaticky upraveným nastavením.

- 1 Nastavte přepínač režimů na  (Fotografie).
- 2 MENU →   (Nahr. režim) →   (Intelligentní autom.nastav.) → ● na ovládacím tlačítku
- 3 Pořizujte snímky tlačítkem spouště.

Poznámka

- Režim blesku je nastaven na [Auto] nebo [Vypnout].

Rozpoznání scény

Rozpoznání scény pracuje v režimu inteligentního automatického nastavení. Tato funkce umožňuje fotoaparátu automaticky rozpoznávat podmínky snímání a pořádit snímek.



Ikona rozpoznání scény a průvodce

Fotoaparát rozpoznává  (Soumrak),  (Portrét za soumr.),  (Protisvětlo),  (Portrét v protisvětle),  (Krajina),  (Makro) nebo  (Portrét), a když je rozpoznána scéna, zobrazí na LCD displeji příslušnou ikonu a průvodce.

Jestliže pořizujete statický snímek objektu, u kterého je zaostření obtížné

- Nejkratší vzdálenost pro snímání je asi 5 cm (na straně W) a 40 cm (na straně T) (od objektivu).
- Když fotoaparát nedokáže zaostřit na objekt automaticky, začne indikátor expozice/zaostření (zámku AE/AF) pomalu blikat a neozve se pípnutí. Buď změňte kompozici snímku, nebo nastavení zaostření (str. 39).

Ostření může být obtížné v následujících situacích:

- Je tma a objekt je daleko.
- Kontrast mezi objektem a pozadím je malý.
- Objekt je za sklem.
- Objekt se příliš rychle pohybuje.
- Povrch odráží světlo nebo je lesklý.
- Objekt je v protisvětle nebo světlo bliká.

Automat.program

Umožňuje fotografovat s expozicí nastavenou automaticky (rychlost závěrky a hodnota clony). Můžete také pomocí menu volit různá nastavení.

- 1 Nastavte přepínač režimů na  (Fotografie).
- 2 MENU →  (Nahr. režim) → P (Automat.program) → ● na ovládacím tlačítku
- 3 Pořizujte snímky tlačítkem spouště.

Volba scény

Umožňuje fotografovat s předem nastaveným nastavením podle scény.

- 1 Nastavte přepínač režimů na  (Fotografie).
- 2 MENU →  (Nahr. režim) → SCN (Volba scény) → ● na ovládacím tlačítku → požadovaný režim

 (Vysoká citlivost)	Umožňuje fotografovat bez blesku za špatných světelných podmínek, redukuje rozmazání.		
 (Zamíření)	Umožňuje fotografovat portréty, květiny apod. s jemnější atmosférou.		
 (Krajina)	Umožňuje snadné snímání vzdálených scén zaostřováním do dálky. Zaznamená výraznou oblohu a barvy přírody.		
 (Portrét za soumr.)	Umožňuje fotografovat ostré snímky lidí na nočním pozadí bez ztráty atmosféry.		
 (Soumrak)	Umožňuje fotografovat noční scény z dálky bez ztráty temné atmosféry okolí.		
 (Jídlo)	Přepne na režim makro a umožňuje snímat jídlo v přitažlivých a jasných barvách.		
 (Pláž)	Při fotografování moře nebo jezerních scén umožňuje zaznamenat jasně modř vody.		
 (Sníh)	U zasněžených scén nebo jinde, kde je celý snímek bílý, umožňuje zaznamenat jasné snímky bez vybledlých barev.		

Poznámka

- Při snímání pomocí režimu  (Portrét za soumr.) nebo  (Soumrak) je rychlost závěrky pomalejší a snímky mohou být rozmazané. Pro prevenci rozmazání se doporučuje stativ.

Funkce, které můžete používat ve funkci Volba scény

K fotografování snímku podle podmínek scény fotoaparát zvolí kombinaci funkcí. ✓ označuje nastavení, která mohou být změněna, zatímco – označuje nastavení, která nelze měnit.

Ikony uvedené pod [Blesk] označují dostupné režimy blesku. Podle zvoleného režimu volby scény nejsou některé funkce k dispozici.

	Blesk	Detekce obličejů/ Snímání úsměvu	Série	Vyváž. bílé
ISO	☹	✓	—	✓* ¹
	✓	✓* ²	✓	—
	⚡ ☹	—	✓	—
	⚡ SL	✓	—	—
	☹	—	—	—
	⚡ ☹	—	—	✓
	⚡ ☹	✓	✓	—
	⚡ ☹	✓	✓	—

*¹ Nelze vybrat [Blesk] pro [Vyváž. bílé].
*² Nelze vybrat [Vyp.] pro [Detekce obličejů].

Obsah
Vyhledávání činnosti
Vyhledávání MENU/nastavení
Rejstřík

Snadný režim

Umožňuje pořizovat snímky pomocí minima nutných funkcí.
Velikost textu se zvýší a indikátory budou lépe vidět.

1 MENU → **EASY** (Snadný režim) → [OK] → ● na ovládacím tlačítku.

2 Pořizujte snímky tlačítkem spouště.

Poznámky

- Kapacita baterií se může rychleji snižovat, protože se automaticky zvyšuje jas obrazovky.
- Pokud je stisknuto tlačítko  (Přehrávání), režim přehrávání se rovněž změní na [Snadný režim].



Funkce snímání dostupné ve snadném režimu

Velik. snímku:	MENU → [Velik. snímku] → ● na ovládacím tlačítku → požadovaný režim → ●. Vyberte velikost [Velká] nebo [Malá].
Samospoušť:	 na ovládacím tlačítku → požadovaný režim. Vyberte režim [10 s] nebo [Vyp.].
Blesk:	 na ovládacím tlačítku → požadovaný režim. Vyberte režim [Auto] nebo [Vypnout].
Snímání úsměvu:	 na ovládacím tlačítku.
Ukončit snadný režim:	MENU → [Ukončit snadný režim] → [OK] → ● na ovládacím tlačítku.



Rozpoznání scény

Rozpoznání scény pracuje v režimu snadného fotografování. Tato funkce umožňuje fotoaparátu automaticky rozpoznávat podmínky snímání a pořídit snímek.



Ikona rozpoznání scény



Fotoaparát rozpoznává  (Soumrak),  (Portrét za soumr.),  (Protisvětlo),  (Portrét v protisvětle),  (Krajina),  (Makro) nebo  (Portrét), a když je rozpoznána scéna, zobrazí na LCD displeji ikonu.

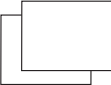
Velik. snímku

Velikost snímku určuje velikost obrazového souboru, který se nahraje, když pořídíte snímek.

Čím větší je velikost snímku, tím detailněji bude reprodukován při tisku na papír velkého formátu. Čím menší je velikost snímku, tím více snímků můžete nahrát.

1 MENU →  (Velik. snímku) → požadovaná velikost

Při fotografování

	Velikost snímku	Pokyny pro použití	Počet snímků	Tisk
✓	 (4000×3000) (pouze DSC-S2100)	Pro obrázky do velikosti A3+	Méně 	Jemný 
✓	 (3648×2736) (pouze DSC-S1900/ S2000)			
	 (3264×2448) (pouze DSC-S2100)	Pro obrázky do velikosti A3	↕	↕
	 (2592×1944)	Pro obrázky do velikosti L/2L/A4		
	 (640×480)	Pro přílohy k e-mailům		
			Více 	Hrubý 
	 (4000×2248) (pouze DSC-S2100)	Pro prohlížení na širokoúhlých monitorech	Méně ↕	Jemný ↕
	 (3648×2056) (pouze DSC-S1900/ S2000)			
	 (1920×1080)			
			Více	Hrubý

Poznámka

- Když tisknete snímky nahrané v poměru stran 16:9, oba okraje mohou být odříznuty.

Ve snadném režimu

✓	Velká	Pořizuje snímky ve velikosti [12M] (DSC-S2100). Pořizuje snímky ve velikosti [10M] (DSC-S1900/S2000).
	Malá	Nahrává snímky velikosti [5M].

Při snímání videoklipů

Čím větší je velikost snímku, tím vyšší je kvalita snímku.

Videoklipy pořízené tímto fotoaparátem budou zaznamenány ve formátu AVI (Motion JPEG), přibl. 30 sn./s.

	Velikost videoklipů	Pokyny pro použití
✓	VGA: VGA (640×480)	Pro prohlížení na obrazovce počítače
	QVGA: QVGA (320×240)	Pro posílání příloh k e-mailům

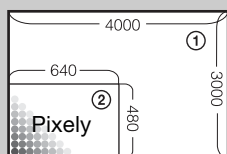


„Kvalita snímku“ a „velikost snímku“

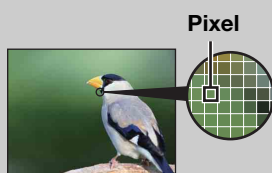
Digitální obraz je tvořen sadou malých bodů, kterým se říká pixely.

Pokud snímek obsahuje velký počet pixelů, je velký, zabírá více místa v paměti a zobrazuje i jemné detaily. „Velikost snímku“ se uvádí v počtu pixelů. Třebaže na displeji fotoaparátu nepozorujete žádný rozdíl, jemné detaily a čas zpracování dat se liší při tisku snímku nebo jeho zobrazení na obrazovce počítače.

Popis pixelů a velikosti snímku



- ① Velikost snímku: 12M
4000 pixelů × 3000 pixelů = 12 000 000 pixelů
- ② Velikost snímku: VGA
640 pixelů × 480 pixelů = 307 200 pixelů



Vysoký počet pixelů

(jemná kvalita snímku a značná velikost souboru)



Nízký počet pixelů

(hrubá kvalita snímku, ale malá velikost souboru)

SteadyShot

Vybere režim stabilizace.

1 MENU →  (SteadyShot) → požadovaný režim

✓	 (Vyp.)	Nepoužívá režim stabilizace.
	 (Auto)	Automaticky aktivuje funkci stabilizace, když podmínky snímání mohou vést k otřesům fotoaparátu. Snímky lze stabilizovat, i když transfokujete na vzdálený objekt.

Poznámky

- Pokud je fotoaparát v režimu videa nebo je-li aktivována funkce snímání úsměvu, [SteadyShot] je napevno nastaven na [Vyp.].
- Ke zpracování snímku je třeba jistý čas.
- Při snímání s bleskem funkce stabilizace nefunguje.



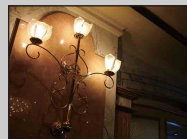
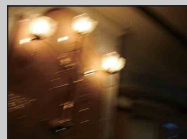
Rady na ochranu před rozmazáním

Při pořizování snímku se fotoaparát nečekaně pohnul. Tomu se říká „otřes fotoaparátu“. Pokud se však při pořizování snímku pohnul objekt, říká se tomu „rozmazání objektu“. Kromě toho může často dojít k otřesům fotoaparátu a rozmazání objektu při špatném osvětlení nebo nízké rychlosti závěrky, jako například v režimu  (Portrét za soumr.) nebo  (Soumrak). V takovém případě berte při snímání v úvahu následující tipy.

Otřes fotoaparátu

Když se vám při držení fotoaparátu a stisknutí spouště třesou ruce nebo pohnete celým tělem, je celý obraz rozmazán.

- Použijte stativ nebo fotoaparát umístěte na rovnou plochu tak, aby nespadnul.
- Snímejte pomocí samospouště se zpožděním 2 sekundy a stabilizujte fotoaparát tím, že po stisknutí tlačítka spouště budete držet paže těsně u těla.



Rozmazání objektu

I když je fotoaparát stabilizovaný, při expozici se pohne objekt, takže při stisknutí tlačítka spouště je snímek rozmazaný. Otřesy fotoaparátu se díky funkci prevence rozmazání redukují automaticky. Tato funkce ovšem neredukuje efektivně rozmazání objektu.

- Ve volbě scény si vyberte režim  (Vysoká citlivost).
- Zvolte si vyšší citlivost ISO, aby rychlost závěrky byla vyšší, a stiskněte spoušť předtím, než se objekt pohne.



Nastavení série

Jako režim snímání lze zvolit režim jednoho snímku nebo režim série.

1 MENU →  (Nastavení série) → požadovaný režim

✓	 (Jeden snímek)	Nahraje jeden snímek.
	 (Série)	Po stisknutí a přidržení spouště nahrává až 100 snímků rychle za sebou.  Poznámky • Snímání série není k dispozici v režimu videa, snímání úsměvu nebo ve snadném režimu. • Blesk je nastaven na [Vypnout]. • Při pořizování snímků se samospouští se nahraje nejvýše pět snímků. • Interval snímání se prodlouží v závislosti na nastavení velikosti snímku. • Když je kapacita baterií nízká nebo když je plná vnitřní paměť nebo paměťová karta, snímání série se zastaví. • Ostření, vyvážení bílé a expozice jsou upraveny pro první snímek a tyto hodnoty se použijí i pro další snímky.

Expozici lze upravit ručně v krocích po 1/3 EV v rozsahu od -2,0 EV do +2,0 EV.

1 MENU → 0_{EV} (EV) → požadované nastavení EV

Poznámky

- Ve snadném režimu nelze upravovat nastavení EV.
- Při fotografování objektu za extrémně jasných nebo tmavých podmínek nebo s použitím blesku nemusí být úprava expozice účinná.



Nastavení expozice pro lépe vypadající snímky



Přeexponování = příliš mnoho světla
Bělavé snímky



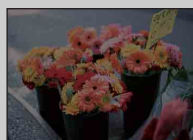
Snižte nastavení EV –



Správná expozice



Zvyšte nastavení EV +



Podexponování = příliš málo světla
Tmavší snímek

Nastavuje citlivost na světlo, když je fotoaparát v režimu automatického programu.

1 MENU →  (Nahr. režim) → P (Automat.program) → ^{ISO}_{AUTO} (ISO) → požadovaný režim

✓	ISO AUTO (Auto)	Automaticky nastaví citlivost ISO.
	ISO 100 / ISO 200 / ISO 400 / ISO 800 / ISO 1600 / ISO 3200	Rozmazání snímku na tmavých místech nebo při pohybujících se objektech lze omezit zvýšením citlivosti ISO (zvolením vyššího čísla).

Poznámka

- Nastavení ISO jiné než [ISO AUTO], [ISO 100] až [ISO 800] nelze zvolit, když je nahrávací režim nastaven na snímání série.



Nastavení citlivosti ISO (Doporučený index expozice)

Citlivost ISO je míra rychlosti obrazového snímáče záznamového média, s jakou reaguje na světlo. I když je expozice stejná, snímky se liší podle citlivosti ISO.



Vysoká citlivost ISO

Nahraje jasný snímek i v tmavém prostředí a redukuje rozmazání zvýšením rychlosti závěrky.
Snímky však mají sklon k vyššímu šumu.



Nízká citlivost ISO

Zaznamenává obrázek s hladšími přechody.
Je-li však expozice nedostatečná, snímek může být tmavší.

Vyváž. bílé

Upraví barevné tóny podle podmínek okolního světla. Tuto funkci použijte, pokud je barva snímku nepřirozená.

1 MENU → WB_{AUTO} (Vyváž. bílé) → požadovaný režim

✓	WB_{AUTO} (Auto)	Upraví automaticky vyvážení bílé, takže barvy vypadají přirozeně.
	☀ (Denní světlo)	Upraví nastavení pro podmínky venku za jasného dne, večerní pohledy, noční scény, neónová světla, ohňostroje atd.
	☁ (Oblačno)	Upraví nastavení pro zamračenou oblohu nebo stinné místo.
	⚡ (Vyvážení bílé u zářivek 1)	[Vyvážení bílé u zářivek 1]: Upraví nastavení pro bílé zářivkové osvětlení.
	⚡ (Vyvážení bílé u zářivek 2)	[Vyvážení bílé u zářivek 2]: Upraví nastavení pro bílé přirozené zářivkové osvětlení.
	⚡ (Vyvážení bílé u zářivek 3)	[Vyvážení bílé u zářivek 3]: Upraví nastavení pro bílé denní zářivkové osvětlení.
	💡 (Žárovky)	Upraví nastavení pro místa osvětlená žárovkami nebo s velmi jasným osvětlením, například ve fotostudiu.
	⚡ (Blesk)	Nastaví fotoaparát na fotografování s bleskem.

Poznámky

- [Vyváž. bílé] nelze upravovat v režimu inteligentního automatického nastavení nebo ve snadném režimu.
- [Blesk] u funkce [Vyváž. bílé] nelze nastavit v režimu videa nebo pokud je u volby scény zvolen režim ISO (Vysoká citlivost).
- Pokud zářivky blikají, možná nebude funkce vyvážení bílé pracovat správně, ani když vyberete [Vyvážení bílé u zářivek 1], [Vyvážení bílé u zářivek 2] nebo [Vyvážení bílé u zářivek 3].
- Při fotografování s bleskem v režimu jiném než [Blesk] je [Vyváž. bílé] nastaveno na [Auto].
- Pokud je blesk v režimu [Zapnout] nebo [Pomalá synchro], vyvážení bílé může být nastaveno pouze na [Auto] nebo [Blesk].

💡 Efekty světelných podmínek

Výsledná barva objektu je ovlivněna světelnými podmínkami.

Barevné tóny se upravují automaticky, ale pomocí funkce vyvážení bílé je můžete upravovat i ručně.

Počasí/osvětlení	Denní světlo	Oblačno	Zářivky	Žárovky
Charakteristiky světla	Bílé (standardní) 	Namodralé 	Do zelena 	Načervenalé 

Ostření

Lze změnit způsob zaostření. Je-li obtížné zaostřit správně v režimu automatického zaostření, použijte toto menu.
AF znamená „automatické ostření“, což je funkce, která automaticky upravuje zaostření.

1 MENU → (Nahr. režim) → P (Automat.program) → (Ostření) → požadovaný režim

✓	(Více. AF)	Automaticky ostří na předmět v celém rozsahu rámečku ostření. Když v režimu snímání statických snímků stisknete tlačítko spouště napůl, kolem zaostřené oblasti se zobrazí zelený rámeček. Když je funkce detekce obličejů aktivní, pracuje automatické ostření AF s prioritou na obličej.	 Rámeček AF
	(Střed AF)	Automaticky ostří na objekt ve středu rámečku. Při společném použití funkce uzamčení AF můžete libovolně měnit kompozici snímku.	 Rámeček AF

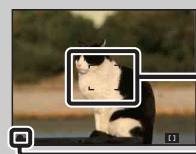
Poznámky

- Když používáte [Digitál. transf.], je rámeček AF zrušen a objeví se tečkovaně. V tomto případě se fotoaparát snaží zaostřit na objekty ve středu obrazovky.
- Když je režim ostření nastaven na něco jiného než [Více. AF], nelze používat funkci detekce obličejů.
- Režim ostření je napevno nastaven na [Více. AF] v následujících situacích:
 - V režimu inteligentního automatického nastavení
 - Ve snadném režimu
 - V režimu videa
 - Když funkce snímání úsměvu je aktivována



Ostření na objekty blízko okraje obrazovky

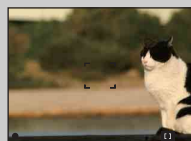
Pokud objekt není zaostřený, proveďte následující:



Rámeček AF



Indikátor
zámku AE/AF



① Změňte kompozici snímku tak, aby objekt byl ve středu rámečku AF, a stisknutím tlačítka spouště napůl na objekt zaostřete (zámek AF).

② Když indikátor zámku AE/AF přestane blikat a zůstane svítit, vraťte se k původní kompozici snímku a stiskněte spoušť nadoraz.

- Do té doby, než stisknete tlačítko spouště zcela, můžete postup opakovat tolikrát, kolikrát to bude nutné.

Režim měření

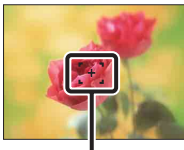
Vybere režim měření expozice, který stanoví, která část objektu bude vyhodnocena ke stanovení expozice.

Při snímání fotografií:

1 MENU →  (Nahr. režim) → P (Automat.program) →  (Režim měření) → požadovaný režim

Při snímání videa:

1 Nastavte přepínač režimů na  (Video) → MENU →  (Režim měření) → požadovaný režim.

✓	 (Víceb.)	Rozdělí snímek na více oblastí a vyhodnocuje všechny oblasti. Fotoaparát určuje vyváženou expozici (Vícebodové měření).
	 (Střed.)	Vyhodnocuje střed snímku a stanoví expozici na základě jasu objektu v tomto místě (Měření expozice podle středu).
	 (Jednobod.)	Měří jen část objektu (Jednobodové měření). Tato funkce je užitečná v případech, kdy je objekt v protisvětle, nebo pokud je mezi objektem a pozadím silný kontrast.  Nitkový kříž jednobodového měření Namiřte na objekt

Poznámky

- V režimu videa nelze zvolit [Jednobod.].
- Pokud je režim měření nastaven na něco jiného než na [Víceb.], nelze používat funkci detekce obličejů.
- Režim měření je napevno nastaven na [Víceb.] v následujících situacích:
 - V režimu inteligentního automatického nastavení
 - Ve snadném režimu
 - Když funkce snímání úsměvu je aktivována

Citlivost detekce úsměvu

Nastaví citlivost funkce snímání úsměvu pro detekci úsměvů.

1 MENU → 😊 (Citlivost detekce úsměvu) → požadovaný režim

	😊 (Velký úsměv)	Detekuje široký úsměv.
✓	😊 (Normální úsměv)	Detekuje normální úsměv.
	😊 (Jemný úsměv)	Detekuje i mírný úsměv.

Poznámky

- Úsměvy nemusí být detekovány správně, záleží na podmínkách.
- [Citlivost detekce úsměvu] nelze nastavit ve snadném režimu nebo v režimu videa.

Detekce obličejů

Při použití funkce detekce obličeje fotoaparát detekuje obličeje objektů a automaticky upravuje nastavení ostření, blesku, expozice, vyvážení bílé a redukce červených očí.



Rámeček detekce obličeje (oranžový)

Pokud fotoaparát detekuje více než jeden objekt, vybere jeden jako hlavní a podle něj nastaví ostření. Rámeček detekce obličejů pro hlavní objekt se zobrazí oranžově. Rámeček, pro nějž se nastavuje ostření, zezelená, když napůl stisknete spoušť.

Rámeček detekce obličeje (bílý)

1 MENU →  (Detekce obličejů) → požadovaný režim

	(Vyp.)	Nepoužívá funkci detekce obličejů.
	 (Auto)	Vybere obličej, na který má fotoaparát automaticky zaostřit.

Poznámky

- Funkci [Detekce obličejů] nelze zvolit ve snadném režimu nebo v režimu videa.
- [Detekce obličejů] můžete vybrat, jen když je režim ostření nastaven na [Více. AF] nebo režim měření na [Víceb.].
- Funkce detekce obličejů nepracuje při použití digitálního transfokátoru.
- Lze detekovat až 8 obličejů.
- Při snímání úsměvu je [Detekce obličejů] automaticky nastavena na [Auto], i když je nastaveno [Vyp.].

Snadný režim

Při prohlížení statických snímků ve snadném režimu bude text na obrazovce přehrávání větší a indikátory budou zřetelněji vidět.

- 1 Stisknutím tlačítka  (přehrávání) přepněte do režimu přehrávání.
- 2 MENU → **EASY** (Snadný režim) → [OK] → ● na ovládacím tlačítku

Poznámky

- Baterie se vybíjejí rychleji, protože se automaticky zvyšuje jas obrazovky.
- Režim snímání se rovněž změní na [Snadný režim].



Funkce prohlížení dostupné ve snadném režimu

Ve snadném režimu je k dispozici pouze funkce mazání.

Tlačítko  (Vymazat) Můžete vymazat aktuálně zobrazený snímek. Vyberte [OK] → ●.

Tlačítko MENU Aktuálně zobrazený snímek můžete vymazat pomocí [1 snímek] a všechny snímky ve složce pomocí [Všechny]. Volbou [Ukončit snadný režim] → [OK] ukončíte snadný režim.

Prezentace

Snímky se automaticky přehrávají postupně.

- 1 Stisknutím tlačítka  (přehrávání) přepněte do režimu přehrávání.
- 2 MENU →  (Prezentace) → ● na ovládacím tlačítku
- 3 Zvolte požadované nastavení.
- 4 [Start] → ●
- 5 Stisknutím ● ukončíte prezentaci.

Poznámka

- Nelze přehrávat videoklipy.

Snímek

Vybírá skupinu snímků pro zobrazení.

✓	Vše	Přehrává prezentaci všech fotografií popořadě.
	Složka	Přehraje prezentaci fotografií z aktuálně zvolené složky.

Poznámka

- Když se k nahrávání snímků používá vnitřní paměť, je nastavení na [Složka].

Interval

Nastavuje interval přepínání obrazovky.

	1 s	Nastaví interval zobrazení snímků.
✓	3 s	
	5 s	
	10 s	

Opakovat

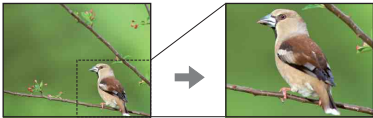
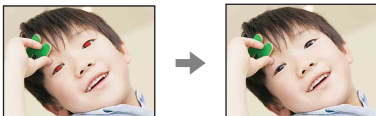
Vypíná nebo zapíná opakování prezentace.

✓	Zap.	Přehrává snímky opakovaně dokola.
	Vyp.	Po přehrání všech snímků se přehrávání zastaví.

Retuš

Retušuje zaznamenaný snímek a nahraje jej jako nový soubor.
Původní snímek je zachován.

- 1 Stisknutím tlačítka  (přehrávání) přepněte do režimu přehrávání.
- 2 MENU →  (Retuš) → požadovaný režim → ● na ovládacím tlačítku
- 3 Proved'te retušování podle postupu u daného režimu.

 (Ořezat (Změnit velikost))	Nahraje přiblížený přehraný snímek. ① Stisknutím tlačítka Q (T) si snímek přiblížíte a stisknutím W přiblížení zrušíte. ② Nastavte bod transfokace pomocí ovládacího tlačítka. ③ MENU → vyberte velikost snímku k uložení → ● ④ [OK] → ● • Kvalita oříznutých snímků se může zhoršit. • Velikost snímku, který můžete ořezat, se liší podle snímku.	
 (Korekce červených očí)	Odstraňuje červené oči způsobené bleskem. ① Vyberte [OK] pomocí ovládacího tlačítka → ●. • Ne vždy lze červené oči odstranit, záleží na snímku.	

Poznámka

- Nelze retušovat videoklipy.

Vymazat

Umožňuje vybrat nechtěné snímky pro vymazání. Snímky můžete mazat rovněž pomocí tlačítka  (Vymazat) (str. 24).

- 1 Stisknutím tlačítka  (přehrávání) přepněte do režimu přehrávání.
- 2 MENU →  (Vymazat) → požadovaný režim → ● na ovládacím tlačítku
- 3 [OK] → ●

 (Toto foto)	Vymaže aktuálně zobrazený snímek v režimu jednoho snímku.
 (Více snímků)	Můžete vybrat a vymazat více snímků. Po kroku 2 proveďte následující. ① Vyberte snímek a pak stiskněte ●. Opakujte výše uvedené kroky, dokud neoznačíte všechny snímky k vymazání. Výběrem snímku se značkou ✓ značku ✓ odstraníte. ② MENU → [OK] → ●
 (Vše ve složce)	Vymaže naráz všechny snímky ve vybrané složce.

Poznámka

- Ve snadném režimu můžete vybírat mezi [1 snímek] nebo [Všechny].

Chránit

Chrání nahrané snímky před náhodným vymazáním.

U registrovaných snímků se zobrazí značka .

1 Stisknutím tlačítka  (přehrávání) přepněte do režimu přehrávání.

2 MENU →  (Chránit) → požadovaný režim →  na ovládacím tlačítku

 (Toto foto)	Chrání aktuálně zobrazený snímek v režimu jednoho snímku.
 (Více snímků)	Můžete vybrat a chránit více snímků. Po kroku 2 proveďte následující. ① Vyberte snímek a pak stiskněte . Opakujte výše uvedené kroky, dokud nenastavíte ochranu u všech snímků. Výběrem snímku se značkou  značku  odstraníte. ② MENU → [OK] → 



Zrušení ochrany

Vyberte snímek, u něhož chcete zrušit ochranu, a stiskněte  na ovládacím tlačítku stejným postupem, jako když jej chcete chránit.

Indikátor  zmizí a ochrana je zrušena.

DPOF

DPOF (Digital Print Order Format) je funkce, která umožňuje specifikovat snímky na paměťové kartě, které chcete později vytisknout.

U registrovaných snímků se zobrazí značka **DPOF** (Tisk).

1 Stisknutím tlačítka  (přehrávání) přepněte do režimu přehrávání.

2 MENU → **DPOF** → požadovaný režim → ● na ovládacím tlačítku

 (Toto foto)	Objednávka tisku aktuálně zobrazeného snímku v režimu jednoho snímku.
 (Více snímků)	Můžete vybrat a objednat tisk více snímků. Po kroku 2 proveďte následující. ① Vyberte snímek a pak stiskněte ●. Opakujte výše uvedené kroky, až nezbudou žádné snímky, které chcete tisknout. Výběrem snímku se značkou ✓ značku ✓ odstraníte. ② MENU → [OK] → ●

Poznámky

- Značku **DPOF** (Tisk) nelze dodávat k videoklipům nebo snímkům ve vnitřní paměti.
- Značku **DPOF** (Tisk) můžete přidat k maximálnímu počtu 999 snímků.



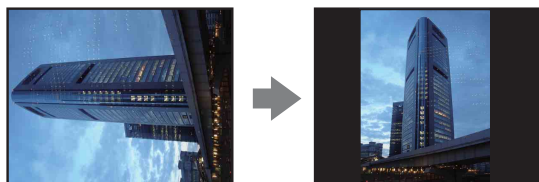
Zrušení značky DPOF

Zvolte snímek, u kterého chcete zrušit registraci DPOF, a poté stiskněte ● na ovládacím tlačítku stejným způsobem, jako když značku **DPOF** registrujete.

Značka **DPOF** zmizí a registrace DPOF je zrušena.

Otočit

Pootočí statický snímek. Pomocí této funkce můžete zobrazit horizontálně orientovaný snímek vertikálně.



- 1 Stisknutím tlačítka  (přehrávání) přepněte do režimu přehrávání.
- 2 MENU →  (Otočit) → ● na ovládacím tlačítku
- 3 Otočte snímek pomocí [/] → /.
- 4 [OK] → ●

Poznámky

- Nelze otáčet videoklipy a chráněné statické snímky.
- Někdy nelze otáčet snímky pořízené jinými fotoaparáty.
- Při zobrazení snímků v počítači nemusí být podle použité aplikace informace o pootočení vyhodnocena správně.

Výběr složky

Když je na paměťové kartě vytvořeno více složek, touto funkcí se vybírá složka obsahující snímek, který chcete přehrát.

- 1 Stisknutím tlačítka  (přehrávání) přepněte do režimu přehrávání.
- 2 MENU →  (Výběr složky) → ● na ovládacím tlačítku
- 3 Vyberte složku pomocí ◀/▶.
- 4 [OK] → ●

Poznámka

- Tato položka se nezobrazí, když se pro nahrávání snímků používá vnitřní paměť.



Prohlížení snímků z více složek

Když je vytvořeno více složek, objeví se na prvním a posledním snímku ve složce následující indikátory.

- : Posun do předchozí složky
- : Posun do následující složky
- : Posun do předchozí nebo následující složky

Ř. Mřížky

S pomocí čar mřížky lze snáze nastavit předmět do vodorovné/svislé polohy.

1 Nastavte fotoaparát na režim snímání.

2 MENU →  (Nastav.) →  (Nastavení pro záběr) → [Ř. Mřížky] → požadovaný režim → ● na ovládacím tlačítku

	Zap.	Zobrazí čáry mřížky. Čáry mřížky se nezaznamenávají.
✓	Vyp.	Nezobrazuje čáry mřížky.

Digitál. transf.

Vybírá režim digitálního transfokátoru. Fotoaparát zvětšuje snímek pomocí optické transfokace (až 3×). Když dojde k překročení rozsahu transfokace, použije fotoaparát transfokátor smart nebo přesný digitální transfokátor.

1 Nastavte fotoaparát na režim snímání.

2 MENU →  (Nastav.) →  (Nastavení pro záběr) → [Digitál. transf.] → požadovaný režim → ● na ovládacím tlačítku

✓	Smart (sQ)	Podle velikosti snímku zvětší snímek digitálně v rozsahu, kdy snímek nebude zkreslený (transfokátor smart).
	Přesný (PQ)	Zvětší snímky všech velikostí o celkový rozsah transfokace asi 6×, včetně optického transfokátoru 3×. Mějte však na paměti, že kvalita snímku se při překročení rozsahu optického transfokátoru zhoršuje (Přesný digitální transfokátor).
	Vyp.	Nepoužívá digitální transfokaci.

Poznámky

- Funkce digitálního transfokátoru nepracuje v režimu videa nebo je-li aktivována funkce snímání úsměvu.
- Transfokátor smart není k dispozici, pokud je velikost snímku nastavena na následující velikosti:
 - [12M], [16:9(9M)] (DSC-S2100)
 - [10M], [16:9(7M)] (DSC-S1900/S2000)
- Funkce detekce obličejů nepracuje při použití digitálního transfokátoru.

Celkový rozsah transfokace při použití transfokátoru smart (včetně optického transfokátoru 3×)

Podporovaný rozsah transfokace závisí na velikosti snímku.

DSC-S2100

Velikost	Celkový rozsah transfokace
8M	Zhruba 3,7×
5M	Zhruba 4,6×
VGA	Zhruba 18×
16:9(2M)	Zhruba 6,2×

DSC-S1900/S2000

Velikost	Celkový rozsah transfokace
5M	Zhruba 4,2×
VGA	Zhruba 17×
16:9(2M)	Zhruba 5,7×

Redukce červ. očí

Při použití blesku bleskne blesk dvakrát nebo vícekrát před pořízením snímku. Tím dojde k redukci jevu červených očí.

- 1 Nastavte fotoaparát na režim snímání.
- 2 MENU →  (Nastav.) →  (Nastavení pro záběr) → [Redukce červ. očí] → požadovaný režim → ● na ovládacím tlačítku

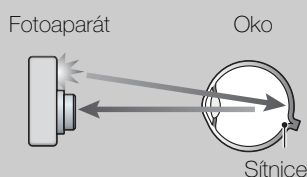
✓	Auto	Když je funkce detekce obličejů aktivována, blesk několikrát bleskne automaticky, aby došlo k redukci jevu červených očí.
	Zap.	Blesk vždy bleskne tak, aby redukoval jev červených očí.
	Vyp.	Nepoužívá redukci jevu červených očí.

Poznámky

- Chcete-li zabránit rozmazání snímků, držte fotoaparát pevně, dokud není závěrka uvolněna. Většinou trvá asi vteřinu, než se uvolní závěrka, a během této doby proto zajistěte, aby se objekt nehýbal.
- Redukce červených očí nemusí vždy poskytnout požadovaný výsledek. Záleží na individuálních rozdílech a podmínkách, jako je například vzdálenost od objektu, nebo pokud se objekt při předblesku díval jinam.
- Pokud nepoužíváte funkci detekce obličejů, nebude fungovat funkce redukce červených očí, ani když zvolíte [Auto].

Co způsobuje červené oči?

V tmavém prostředí dojde k rozšíření zornic. Světlo blesku se odráží od cév sítnice (zadní strany oka) a způsobuje tak „červené oči“.



Další způsoby, jak eliminovat červené oči

- Ve volbě scény si vyberte režim  (Vysoká citlivost). (Blesk je automaticky nastaven na [Vypnout].)
- Když vyjdou oči fotografovaného červené, opravte snímek pomocí [Retuš] → [Korekce červených očí] v nabídce prohlížení nebo pomocí přiložené aplikace „PMB“.

Zvuk

Vybírá nebo vypíná zvuk produkovaný fotoaparátem při činnosti.

1 MENU →  (Nastav.) →  (Hlavní nastavení) → [Zvuk] → požadovaný režim → ● na ovládacím tlačítku

	Závěrka	Při stisku tlačítko spouště zapne zvuk závěrky.
✓	Zap.	Zapíná pípnutí/zvuk závěrky, když stisknete ovládací tlačítko nebo spoušť.
	Vyp.	Vypíná pípnutí/zvuk závěrky.

Language Setting

Vybírá jazyk, který se bude používat pro volby v nabídce, varování a hlášení.

1 MENU →  (Nastav.) →  (Hlavní nastavení) → [Language Setting]
→ požadovaný režim → ● na ovládacím tlačítku

Obsah

Vyhledávání
činnosti

Vyhledávání MENU/
nastavení

Rejstřík

Průvodce funkcemi

Můžete si zvolit, zda chcete, aby při používání fotoaparátu byla nebo nebyla zobrazena nápověda.

1 MENU →  (Nastav.) →  (Hlavní nastavení) → [Průvodce funkcemi] → požadovaný režim → ● na ovládacím tlačítku

✓	Zap.	Zobrazuje průvodce funkcemi.
	Vyp.	Nezobrazuje průvodce funkcemi.

Úspora energie

Nastavuje časový interval, po jehož uplynutí LCD displej ztmavne a dobu, po jaké se fotoaparát vypne. Pokud fotoaparát po určité době neobsluhujete, displej ztmavne a fotoaparát se později automaticky vypne, aby zabránil vybíjení baterií (funkce automatického vypnutí).

1 MENU →  (Nastav.) →  (Hlavní nastavení) → [Úspora energie] → požadovaný režim → ● na ovládacím tlačítku

	Větší výdrž	LCD displej automaticky ztmavne, pokud není fotoaparát používán po dobu 30 sekund, a pokud není fotoaparát použit po dobu dalších 30 sekund, vypne se.
✓	Standardní	LCD displej automaticky ztmavne, pokud není fotoaparát používán po dobu 1 minuty, a pokud není fotoaparát použit po dobu další 1 minuty, vypne se.
	Vyp.	Displej automaticky neztmavne a přístroj se nevypne.

Inicializace

Inicializuje nastavení fotoaparátu na výchozí nastavení.
I když tuto funkci provedete, snímky budou zachovány.

1 MENU →  (Nastav.) →  (Hlavní nastavení) → [Inicializace] → [OK]
→ ● na ovládacím tlačítku

Poznámka

- Při inicializaci nesmíte fotoaparát vypnout.

Spojení USB

Volí USB režim v případě, kdy je fotoaparát připojen k počítači nebo k tiskárně kompatibilní se standardem PictBridge pomocí vyhrazeného USB kabelu.

1 MENU →  (Nastav.) →  (Hlavní nastavení) → [Spojení USB] → požadovaný režim → ● na ovládacím tlačítku

	PictBridge	Připojí fotoaparát k tiskárně kompatibilní se standardem PictBridge. Při připojení fotoaparátu k počítači se objeví průvodce AutoPlay a snímky v nahrávací složce ve fotoaparátu se importují do počítače. (s Windows 7/Vista/XP, Mac OS X)
✓	Mass Storage	Ustavuje spojení velkokapacitní paměti mezi fotoaparátem a počítačem nebo jiným zařízením USB.

Nastavení LUN

Nastavuje způsob zobrazení pro nahrávací média zobrazená na obrazovce počítače nebo jiném monitoru, když je fotoaparát připojen k počítači nebo zařízení AV prostřednictvím spojení USB.

1 MENU →  (Nastav.) →  (Hlavní nastavení) → [Nastavení LUN] → požadovaný režim → ● na ovládacím tlačítku

✓	Více	Jsou zobrazeny snímky uložené na paměťové kartě i ve vnitřní paměti. Toto nastavení vyberte, když připojujete fotoaparát k počítači.
	Jeden	Pokud je v přístroji vložena paměťová karta, jsou zobrazeny snímky uložené na paměťové kartě; když není vložena, jsou zobrazeny snímky uložené ve vnitřní paměti. Toto nastavení zvolte v případech, kdy snímky jak z paměťové karty, tak i z vnitřní paměti nejsou zobrazeny, když je fotoaparát připojen k jinému zařízení než k počítači.

Poznámka

- Při posílání snímků zpracovatelům digitálních médií pomocí aplikace „PMB Portable“ nastavte [Nastavení LUN] na [Více].

Formát.

Formátuje paměťovou kartu nebo vnitřní paměť. Aby bylo zajištěno stabilní ovládání paměťové karty, doporučujeme, abyste každou paměťovou kartu, kterou s tímto fotoaparátem používáte poprvé, formátovali pomocí tohoto fotoaparátu. Nezapomínejte, že formátování vymaže všechna data zaznamenaná na paměťové kartě. Tato data nemohou být obnovena. Ujistěte se, že jste všechna důležitá data zálohovali na PC nebo na jiné úložiště.

1 MENU →  (Nastav.) →  (Nástroj paměťové karty) nebo  (Nástroj vnitřní paměti) → [Formát.] → [OK] → ● na ovládacím tlačítku

Poznámka

- Nezapomínejte, že formátování nenávratně vymaže všechna data včetně chráněných snímků.

Tvorba nahr. složky

Vytváří na paměťové kartě složku pro ukládání nahrávaných snímků.

Snímky jsou nahrávány do nově vytvořené složky, dokud nevytvoříte složku novou nebo dokud si nevyberete jinou nahrávací složku.

1 MENU →  (Nastav.) →  (Nástroj paměťové karty) → [Tvorba nahr. složky] → [OK] → ● na ovládacím tlačítku

Poznámky

- Tato položka se nezobrazí, když se pro nahrávání snímků používá vnitřní paměť.
- Když do fotoaparátu vložíte paměťovou kartu, která byla používána s jiným zařízením, a pořizujete snímky, může se automaticky vytvořit nová složka.
- Do jedné složky lze uložit až 9 999 snímků. Když je kapacita složky vyčerpána, automaticky se vytvoří nová.



O složkách

Když je nová složka vytvořena, můžete změnit cílovou složku pro ukládání (str. 63) a vybrat složku pro prohlížení snímků (str. 50).

Změna nahr. složky

Změní na paměťové kartě složku, která se momentálně používá pro ukládání nahrávaných snímků.

- 1 MENU →  (Nastav.) →  (Nástroj paměťové karty) → [Změna nahr. složky]
- 2 Vyberte složku pomocí ◀/▶ na ovládacím tlačítku.
- 3 [OK] → ●

Poznámky

- Tato položka se nezobrazí, když se pro nahrávání snímků používá vnitřní paměť.
- Složku „100“ nelze zvolit jako nahrávací složku.
- Nelze přesunovat nahrané snímky do jiné složky.

Vymaz. nahr.složky

Vymaže na paměťové kartě složku, která se používá pro ukládání nahrávaných snímků.

- 1 MENU →  (Nastav.) →  (Nástroj paměťové karty) → [Vymaz. nahr.složky]
- 2 Vyberte složku pomocí ◀/▶ na ovládacím tlačítku.
- 3 [OK] → ●

Poznámky

- Tato položka se nezobrazí, když se pro nahrávání snímků používá vnitřní paměť.
- Pokud vymažete složku určenou jako nahrávací pomocí [Vymaz. nahr.složky], vybere se jako další nahrávací složka složka s nejvyšším číslem.
- Vymazat lze jen prázdné složky. Pokud složka obsahuje snímky nebo soubory, které nelze ve fotoaparátu přehrát, nejprve vymažte tyto snímky a soubory a pak vymažte složku.

Kopírovat

Zkopíruje všechny snímky uložené ve vnitřní paměti na paměťovou kartu.

- 1 Do fotoaparátu vložte paměťovou kartu s dostatečnou volnou kapacitou.
- 2 MENU →  (Nastav.) →  (Nástroj paměťové karty) → [Kopírovat] → [OK] → ● na ovládacím tlačítku

Poznámky

- Použijte baterie s dostatečnou zbývajícím kapacitou. Pokud se pokusíte kopírovat soubory snímků při použití baterií s malou zbývajícím kapacitou, baterie se mohou vybit a kopírování selhat nebo se mohou poškodit data.
- Snímky nelze kopírovat jednotlivě.
- Původní snímky uložené ve vnitřní paměti se zachovají i po zkopírování. Pro vymazání obsahu vnitřní paměti vyjměte po kopírování paměťovou kartu a poté zformátujte vnitřní paměť ([Formát.] v [Nástroj vnitřní paměti]).
- Na paměťové kartě se vytvoří nová složka a všechna data do ní budou zkopírována. Pro kopírování snímků nelze zvolit specifickou složku.

Číslo souboru

Vybírá způsob přiřazování čísel souborů ke snímkům.

- 1 MENU →  (Nastav.) →  (Nástroj paměťové karty) nebo  (Nástroj vnitřní paměti) → [Číslo souboru] → požadovaný režim → ● na ovládacím tlačítku

✓	Série	Přiřazuje čísla k souborům postupně, i když se změní nahrávací složka nebo paměťová karta. (Pokud vyměněná paměťová karta obsahuje soubor s číslem vyšším, než je poslední přiřazené číslo, přiřadí se číslo o jednu vyšší než je nejvyšší přiřazené číslo.)
	Resetovat	Při každé změně složky začíná od 0001. (Když nahrávací složka obsahuje soubor, přiřadí se číslo o jednu vyšší než nejvyšší přiřazené číslo.)

Nastav.data a času

Opět nastaví datum a čas.

- 1 MENU →  (Nastav.) →  (Nastavení hodin) → [Nastav.data a času] → požadované nastavení → ● na ovládacím tlačítku
- 2 Nastavte číselnou hodnotu a požadované nastavení pomocí ▲/▼/◀/▶ na ovládacím tlačítku.
- 3 [OK] → ●

Formát data a času	Volba formátu zobrazení data a času.
Datum a čas	Nastavuje datum a čas.

Poznámka

- Tento fotoaparát nemá funkci pro přidávání data na snímky. Pomocí aplikace „PMB“ z disku CD-ROM (příložen) můžete tisknout nebo uložit snímky s datem.

Využití počítače

„PMB“ a další aplikace obsažené na CD-ROMu (příložen) umožňují mnohem všestrannější použití snímků pořízených fotoaparátem Cyber-shot.

Doporučené prostředí počítače (Windows)

Následující prostředí počítače je doporučeno při použití dodané aplikace „PMB“ nebo „PMB Portable“ a importování snímků prostřednictvím USB zapojení.

OS (předinstalován)	Microsoft Windows XP* ¹ SP3/Windows Vista* ² SP2/ Windows 7
Ostatní	CPU: Intel Pentium III 800 MHz nebo rychlejší Paměť: 512 MB nebo víc Pevný disk: K instalaci je třeba volná kapacita disku — zhruba 500 MB Displej: Rozlišení obrazu: 1 024 × 768 bodů nebo více

*¹ Nejsou podporovány 64bitové edice a Starter (Edition).

Při použití funkce vytváření disků je požadován Windows Image Mastering API (IMAPI) Ver.2.0 nebo novější.

*² Starter (Edition) není podporována.

Doporučené prostředí počítače (Macintosh)

Následující prostředí počítače je doporučeno při použití dodané aplikace „PMB Portable“ a importování snímků prostřednictvím USB zapojení.

OS (předinstalován)	USB zapojení: Mac OS X (v10.3 až v10.6) PMB Portable: Mac OS X (v10.4 až v10.6)
----------------------------	--

Poznámky

- Činnost není zaručena v prostředí založeném na aktualizaci operačních systémů popsaných výše nebo v prostředí s možností načtení více systémů.
- Pokud připojíte dvě nebo více zařízení USB k jednomu počítači současně, je možné, že v závislosti na typu zařízení USB, které používáte, některá zařízení včetně fotoaparátu nebudou fungovat.
- Připojení fotoaparátu pomocí rozhraní USB kompatibilního s Hi-Speed USB (odpovídající standardu USB 2.0) umožňuje pokročilý přenos dat (vysokorychlostní přenos), protože tento fotoaparát je kompatibilní s Hi-Speed USB (odpovídající standardu USB 2.0).
- Komunikace mezi fotoaparátem a počítačem se po probuzení počítače z úsporného režimu či režimu spánku nemusí obnovit okamžitě.

Instalace aplikace „PMB (Picture Motion Browser)“ (Windows)

1 Zapněte počítač a vložte disk CD-ROM (příložen) do jednotky CD-ROM počítače.

Objeví se instalační obrazovka s nabídkou.

- Pokud se neobjeví, poklepejte na [Computer] (Počítač) (ve Windows XP, [My Computer] (Tento počítač)) →  (SONYPMB).
- Pokud se objeví obrazovka AutoPlay, zvolte „Run Install.exe“ a při instalaci se řiďte instrukcemi, které se objeví na obrazovce.

2 Klepněte na [Instalace].

Objeví se okno „Choose Setup Language“ (volba jazyka instalace).

3 Vyberte požadovaný jazyk a pokračujte na následující obrazovku.

Objeví se okno „License Agreement“ (licenční smlouva).

4 Pečlivě si přečtěte smlouvu, klepněte na rádiové tlačítko (○ → ●) pro přijetí podmínek smlouvy a pak klepněte na [Next] (další).

5 Podle instrukcí na obrazovce dokončete instalaci.

- Pro provedení instalace připojte během postupu fotoaparát k počítači (str. 71).
- Jakmile se zobrazí zpráva vyžadující potvrzení restartu počítače, restartujte počítač podle pokynů na obrazovce.
- Může být nainstalováno rozhraní DirectX, ale záleží na operačním systému vašeho počítače.

6 Po skončení instalace vyjměte disk CD-ROM z jednotky.

7 Spusťte aplikaci.

- „PMB“ spustíte poklepáním na ikonu  (PMB) na pracovní ploše.
Podrobnější popis ovládání naleznete na stránkách technické podpory PMB (pouze anglicky): <http://www.sony.co.jp/pmb-se/> nebo klepněte na  (PMB Help).
- Ke spuštění aplikace „PMB“ z nabídky Start zvolte [Start] → [All Programs] (Všechny programy) →  (PMB).
- Jestliže byla aplikace „PMB“ nainstalována ve vašem počítači a pokud jste pomocí dodaného CD-ROMu přeinstalovali aplikaci „PMB“, můžete všechny aplikace spustit z „PMB Launcher“. „PMB Launcher“ spustíte poklepáním na  (PMB Launcher) na ploše.

Poznámky

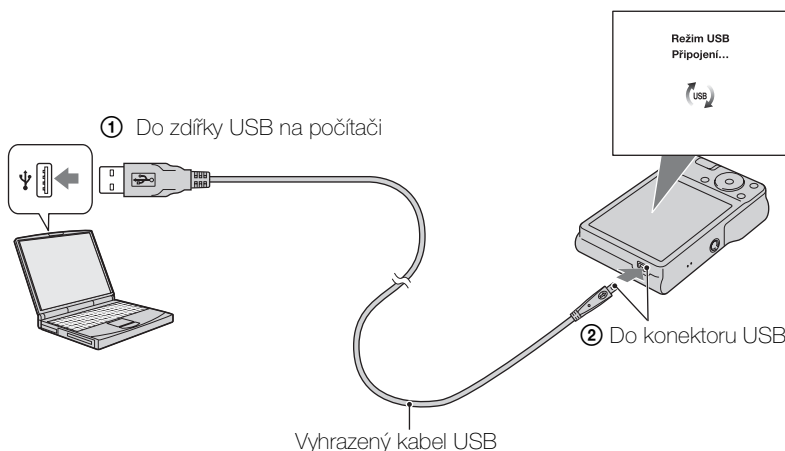
- Přihlaste se jako správce.
- Při prvním spuštění aplikace „PMB“ se na displeji zobrazí potvrzující zpráva informačního nástroje. Vyberte [Start].

O aplikaci „PMB“

- „PMB“ umožňuje snímky pořízené fotoaparátem importovat do počítače a zobrazit je. Propojte fotoaparát s počítačem pomocí rozhraní USB a klepněte na [Import] (Importovat).
- Snímky z počítače lze exportovat na paměťovou kartu a zobrazit je ve fotoaparátu. Propojte fotoaparát s počítačem pomocí USB rozhraní, klepněte na [Export] (Exportovat) → [Export Media Files] (Exportovat média soubory) v nabídce [Manipulate] (Ovládat) a klikněte na [Export] (Exportovat).
- Můžete ukládat a tisknout snímky s datem.
- V režimu kalendáře můžete zobrazit snímky uložené v počítači podle data, kdy byly pořízeny.
- Snímky můžete opravovat (Redukce červených očí atd.) a měnit čas a datum jejich pořízení.
- Pomocí vypalovací mechaniky CD nebo DVD můžete vytvářet disky.
- Snímky můžete odesílat zpracovatelům digitálních médií. (Je třeba internetové připojení.)
- Pro podrobnější informace viz  (PMB Help).

Připojení fotoaparátu k počítači

- 1 Do fotoaparátu vložte baterie s dostatečnou zbývajícím kapacitou.
- 2 Zapněte počítač a pak stiskněte tlačítko  (Přehrávání).
- 3 Připojte fotoaparát k počítači.
 - Při první aktivaci připojení USB spustí počítač automaticky program, který fotoaparát rozpozná. Chvilí vyčkejte.



Importování snímků do počítače (Windows)

„PMB“ umožňuje snadné importování snímků.
Podrobnější informace o funkcích „PMB“ viz „PMB Help“.

Importování snímků do počítače bez použití aplikace „PMB“

Pokud se po propojení fotoaparátu s počítačem přes USB rozhraní objeví průvodce AutoPlay, klepněte na [Open folder to view files] (Otevřít složku a prohlédnout soubory) → [OK] → [DCIM] → zkopírujte požadované snímky do počítače.

Importování snímků do počítače (Macintosh)

- 1 Nejdříve propojte fotoaparát s počítačem Macintosh. Poklepejte na nově rozpoznanou ikonu na ploše → [DCIM] → složku, kde jsou uloženy snímky, které chcete importovat.
- 2 Obrazové soubory uchopte myší a přesuňte na ikonu pevného disku. Soubory snímků se zkopírují na pevný disk.
- 3 Poklepejte na ikonu pevného disku → požadovaný obrazový soubor ve složce obsahující zkopírované soubory. Snímek je zobrazen.

Vymazání spojení USB

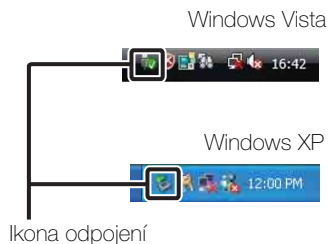
Proveďte postup od kroku 1 až po krok 3 a poté proveďte následující:

- Odpojení vyhrazeného USB kabelu.
- Vyjmutí paměťové karty.
- Vložení paměťové karty do fotoaparátu po zkopírování snímků z vnitřní paměti.
- Vypnutí fotoaparátu.

1 Poklepejte na ikonu odpojení na hlavním panelu.

2 Klepněte na  (USB Mass Storage Device) (zařízení USB Mass Storage) → [Stop] (ukončit).

3 Potvrďte zařízení v okně potvrzení a pak klepněte na [OK].



Poznámka

- Pokud používáte počítač Macintosh, nejdříve myší uchopte ikonu paměťové karty nebo ikonu diskové jednotky, přetáhněte ji na ikonu „Trash“ (Koš) a fotoaparát bude odpojen od počítače.

Odesílání snímků zpracovatelům digitálních médií

Tento fotoaparát má zabudovanou aplikaci „PMB Portable“.

Tuto aplikaci lze využít pro následující činnosti:

- Snímky lze snadno nahrávat na webové stránky nebo jiným zpracovatelům digitálních médií.
- Snímky z počítače připojeného na internet můžete odesílat, i když jste mimo domov nebo kancelář.
- Zpracovatele digitálních médií (webové stránky), které často využíváte, můžete jednoduše registrovat.

Podrobnosti o aplikaci „PMB Portable“ viz nápověda k aplikaci „PMB Portable“.

Spuštění aplikace „PMB Portable“ (Windows)

Pokud používáte aplikaci „PMB Portable“ poprvé, musíte zvolit jazyk. Pro výběr se řiďte postupem uvedeným dále. Pokud již byla jednou provedena volba jazyka, není třeba při příštím použití aplikace „PMB Portable“ provádět kroky 3 až 5.

1 Mezi fotoaparátem a počítačem vytvořte spojení USB.

Při připojení fotoaparátu a počítače se objeví průvodce AutoPlay.

Klepnutím na [×] zavřete průvodce AutoPlay pro jednotky, které nepotřebujete.

- Pokud se neobjeví požadovaný průvodce AutoPlay, klepněte na [Computer] (Počítač) (ve Windows XP [My Computer] (Tento počítač)) → [PMBPORTABLE] a pak poklepejte na [PMBP_Win.exe].

2 Klepněte na „PMB Portable“ (pro Windows XP [PMB Portable] → [OK]).

- Pokud se „PMB Portable“ nezobrazí v rámci průvodce AutoPlay, klepněte na [Computer] (Počítač) → [PMBPORTABLE] a poté poklepejte na [PMBP_Win.exe].

Objeví se obrazovka pro výběr jazyka.

3 Zvolte požadovaný jazyk a klepněte na [OK].

Objeví se obrazovka pro výběr oblasti.

4 Zvolte příslušný [Region] a [Country/Area] (Země/Oblast) a poté klepněte na [OK].

Objeví se obrazovka s uživatelským souhlasem.

5 Pečlivě si přečtěte smlouvu. Pokud přijímáte podmínky smlouvy, klepněte na [I Agree] (Souhlasím).

Spustí se aplikace „PMB Portable“.

Spuštění aplikace „PMB Portable“ (Macintosh)

- 1 Mezi fotoaparátem a počítačem vytvořte spojení USB.
Po připojení fotoaparátu k počítači se na ploše objeví [PMBPORTABLE].
Klepnutím na [×] zavřete všechny nepotřebné diskové jednotky.
- 2 Klepněte na [PMBP_Mac] ve složce [PMBPORTABLE].
Objeví se obrazovka pro výběr oblasti.
- 3 Zvolte příslušný [Region] a [Country/Area] (Země/Oblast) a poté klepněte na [OK].
Objeví se obrazovka s uživatelským souhlasem.
- 4 Pečlivě si přečtěte smlouvu. Pokud přijímáte podmínky smlouvy, klepněte na [I Agree] (Souhlasím).
Spustí se aplikace „PMB Portable“.

Poznámky

- Nastavte [Nastavení LUN] v  (Nastav.) na [Více].
- Při použití aplikace „PMB Portable“ se vždy připojte k síti.
- Při odesílání snímků přes internet může obsah vyrovnávací paměti zůstat v počítači, který jste používali. Záleží na poskytovateli internetových služeb. To platí i když se pro tento účel využívá fotoaparát.
- Pokud se v „PMB Portable“ objeví chyba nebo pokud „PMB Portable“ vymažete omylem, můžete „PMB Portable“ opravit stažením instalačního programu PMB Portable z webové stránky.

Poznámky k aplikaci „PMB Portable“

Aplikace „PMB Portable“ umožňuje stahovat odkazy URL početných webových stránek ze serveru spravovaného společností Sony („Server Sony“).

Pokud chcete využívat aplikaci „PMB Portable“ pro výhody při odesílání snímků zpracovatelných digitálních médií nebo pro další služby poskytované těmito i jinými webovými stránkami, musíte souhlasit s následujícím.

- Některé webové stránky požadují registraci a/nebo i poplatky, když chcete jejich služeb využívat. Pokud chcete tyto služby využívat, musíte souhlasit s podmínkami stanovenými danou webovou stránkou.
- Operátoři webových stránek mohou služby ukončit nebo změnit. Společnost Sony není zodpovědná za žádné potíže vzniklé mezi uživateli a třetími stranami nebo za nepříjemnosti způsobené uživatelným spojením s používáním služeb včetně ukončení nebo změn těchto služeb.
- Pokud se chcete na webové stránky podívat, budete na ně přesměrováni serverem Sony. Je možné, že někdy nebudete moci získat přístup k webové stránce kvůli údržbě serveru nebo z jiných důvodů.
- Pokud bude činnost serveru Sony ukončena, budete o tomto ukončení informováni předem na webových stránkách společnosti Sony apod.
- Adresy, na které budete serverem Sony přesměrováni, i další informace mohou být zaznamenávány z důvodu zlepšování budoucích produktů a služeb společnosti Sony. Při této příležitosti však nebudou zaznamenávána žádná osobní data.

Tisk statických snímků

Statické snímky můžete tisknout následujícími způsoby.

- Přímý tisk na tiskárně kompatibilní se standardem PictBridge
- Přímý tisk na tiskárně se vstupem pro paměťovou kartu
Podrobnější informace viz návod k obsluze dodávaný s tiskárnou.
- Tisk pomocí počítače
Snímky můžete importovat do počítače pomocí přiložené aplikace „PMB“ a pak je vytisknout.
Na snímek můžete vložit datum a vytisknout jej s ním. Podrobnosti naleznete v „PMB Help“.
- Tisk v provozovně (str. 76)

Poznámka

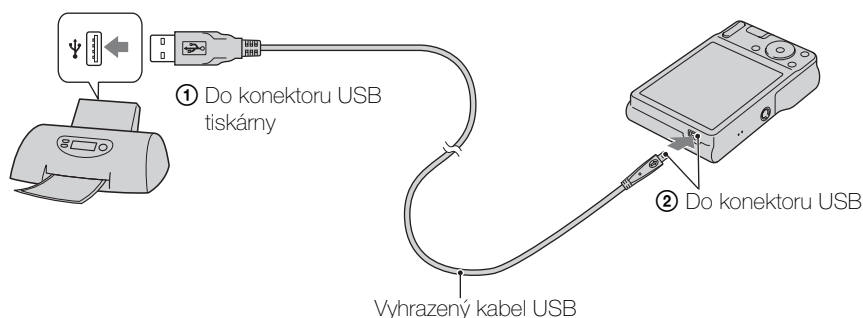
- Pokud tisknete snímky pořízené v režimu [16:9], mohou být oba okraje odříznuty.

Přímý tisk snímků na tiskárně kompatibilní se standardem PictBridge

I když nemáte počítač, můžete si vytisknout snímky z fotoaparátu přímým připojením fotoaparátu k tiskárně kompatibilní s PictBridge.

PictBridge Standard „PictBridge“ je založen na standardu CIPA. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)

- 1 Do fotoaparátu vložte baterie s dostatečnou zbývající kapacitou.
- 2 Připojte fotoaparát k tiskárně.



- 3 Zapněte fotoaparát a tiskárnu.

Po provedení spojení se na obrazovce objeví indikátor .

Pokud na displeji fotoaparátu bliká indikátor  (upozornění na chybu), zkontrolujte připojenou tiskárnu.

4 MENU →  (Tisk) → požadovaný režim → ● na ovládacím tlačítku

Toto foto	Vytiskne aktuálně zobrazený snímek v režimu jednoho snímku.
Více snímků	Lze vybrat a vytisknout více snímků. Po dokončení kroku 4 postupujte následovně. ① Vyberte snímek a pak stiskněte ●. Opakujte výše uvedené kroky, až nezbudou žádné snímky, které chcete tisknout. ② MENU → [OK] → ●

5 Požadovaná položka → [Start] → ●

Počet	Vybírá počet kopií daného snímku, které chcete vytisknout. • Určený počet snímků se nemusí vejít na jeden list - záleží na počtu snímků.
Layout	Vybere počet snímků, které chcete vytisknout vedle sebe na list papíru.
Velikost	Vybírá velikost tiskového listu.
Datum	Vybírá [Datum] nebo [Den+čas] pro vložení data a času na snímky. • Jestliže zvolíte [Datum], datum bude vloženo v pořadí vybraném ve funkci [Nastav.data a času] fotoaparátu. Tato funkce není podporována všemi typy tiskáren.

Poznámky

- Videoklipy nelze tisknout.
- Pokud fotoaparát nelze připojit k tiskárně, ujistěte se, že v nastavení  (Hlavní nastavení) je u [Spojení USB] vybráno [PictBridge].
- Neodpojujte vyhrazený USB kabel v okamžiku, kdy je na displeji zobrazen indikátor  (Připojování PictBridge).

Tisk v provozovně

Paměťovou kartu obsahující snímky pořízené fotoaparátem můžete zanést do provozovny fototiskových služeb. Pokud provozovna podporuje fototiskové služby odpovídající standardu DPOF, můžete v režimu prohlížení přidat značku **DPOF** (Tisk) na snímky předem, takže je nemusíte znovu vybírat v okamžiku tisku v provozovně.

Poznámky

- Snímky uložené ve vnitřní paměti nelze v provozovně poskytující fototiskové služby vytisknout přímo z fotoaparátu. Zkopírujte snímky na paměťovou kartu (str. 65) a poté vezměte paměťovou kartu do provozovny.
- V provozovně fototiskových služeb se informujte, které typy paměťových karet zpracovávají.
- Možná bude třeba adaptér pro paměťovou kartu (prodává se samostatně). Zeptejte se v provozovně.
- Než odnesete data snímků do provozovny, vždy si pořídte zálohu snímků na disku.
- Nelze nastavit počet výtisků.
- Chcete-li na snímcích vytisknout datum, dohodněte se s obsluhou provozovny fototiskových služeb.

Odstranění problémů

Jestliže se při používání fotoaparátu objeví problémy, zkuste následující řešení.

1 Zkontrolujte položky na str. 77 až 84.

2 Vyjměte baterie, asi minutu vyčkejte, baterie opět vložte a pak zapněte napájení.

3 Inicializujte nastavení (str. 58).

4 Obráťte se na prodejce Sony nebo na místní autorizovaný servis Sony.

Buďte si vědomi toho, že zasláním fotoaparátu k opravě souhlasíte s tím, že obsah vnitřní paměti a hudební soubory mohou být zkontrolovány.

Další informace o produktu a odpovědi na často kladené dotazy naleznete na našich internetových stránkách zákaznické podpory.
<http://www.sony.net/>

Baterie a napájení

Indikátor zbývající kapacity neukazuje správně nebo je zobrazen indikátor ukazující dostatečnou kapacitu, nicméně dojde k příliš rychlému vybití.

- Tento jev se objevuje při používání fotoaparátu v extrémně teplém nebo studeném prostředí.
- Při použití alkalických baterií/baterií Oxy Nickel Primary (prodává se samostatně) nemusí indikátor zbývající kapacity ukazovat správně.
- Baterie jsou vybité. Vložte nové baterie nebo nabijte nabíjecí baterie Ni-MH (prodává se samostatně).
- Při použití nabíjecích baterií Ni-MH (prodává se samostatně) jsou póly baterií nebo svorky na krytu prostoru pro baterie zašpiněné, takže baterie nejsou dostatečně nabitě. Očistěte je vatovým tamponem apod. (str. 90).
- Při použití nabíjecích baterií Ni-MH (prodává se samostatně) se indikátor zbývající kapacity liší od skutečné zbytkové kapacity kvůli paměťovému efektu (str. 90), atd. Pro správné zobrazení kapacity zcela vybijte a poté znovu nabijte baterie.
- Baterie jsou na konci životnosti. Vyměňte je za nové.

Baterie se vybíjejí příliš rychle.

- Fotoaparát používáte v příliš chladném prostředí.
- Baterie jsou na konci životnosti. Vyměňte je za nové.
- Pokud používáte nabíjecí baterie Ni-MH (prodává se samostatně), dostatečně je nabijte.

Napájení fotoaparátu se automaticky vypne, když otevřete kryt baterií/paměťové karty.

- Nejedná se o závadu. Před otevřením krytu baterií/paměťové karty vypněte fotoaparát.

Nelze zapnout fotoaparát.

- Baterie vložte správně.
- Baterie jsou vybité. Vložte nové baterie nebo nabijte nabíjecí baterie Ni-MH (prodává se samostatně).
- Baterie jsou na konci životnosti. Vyměňte je za nové.

Napájení se náhle vypne.

- Pokud je funkce [Úspora energie] nastavena na [Standardní] nebo [Větší výdrž] a přístroj, který je zapnutý, po určitý časový interval neobsluhujete, fotoaparát se automaticky vypne, aby nedocházelo k vybíjení baterií. Znovu zapněte fotoaparát.
- Baterie jsou vybité. Vložte nové baterie nebo nabijte nabíjecí baterie Ni-MH (prodává se samostatně).

Snímání statických snímků/videoklipů

Nelze nahrávat snímky.

- Pokud snímky nelze nahrát na paměťovou kartu, ale mohou být nahrány do vnitřní paměti i když byla paměťová karta vložena do fotoaparátu, ujistěte se, že paměťová karta byla vložena nadoraz.
- Zkontrolujte volnou kapacitu vnitřní paměti nebo paměťové karty. Je-li karta plná, proveďte některý z následujících kroků:
 - Vymažte nadbytečné snímky (str. 24).
 - Vyměňte paměťovou kartu.
- Nelze nahrávat snímky při nabíjení blesku.
- Při nahrávání videa se doporučuje používat následující paměťové karty:
 - „Memory Stick PRO Duo“, „Memory Stick PRO-HG Duo“
 - Paměťová karta SD nebo SDHC (třída 2 nebo rychlejší)
- Při snímání statických snímků nastavte přepínač režimů na  (Fotografie).
- Při snímání videa nastavte přepínač režimů na  (video).

Snímání úsměvu nefunguje.

- Pokud není detekován usmívající se obličej, není pořízen žádný snímek.

Funkce stabilizace nefunguje.

- Funkce stabilizace nefunguje, když se na displeji objeví .
- Při snímání nočních scén nemusí funkce stabilizace pracovat správně.
- Fotografujte po stisknutí spouště napůl.

Obraz je neostrý.

- Objekt je příliš blízko. Při snímání dávejte pozor, abyste umístili objektiv dál od objektu, než je nejkratší možná vzdálenost pro snímání (asi 5 cm (W)/40 cm (T) od objektu).
- Při snímání statických snímků je ve volbě scény zvolen režim  (Soumrak) nebo  (Krajina).

Transfokátor nepracuje.

- Při snímání videoklipů nelze měnit měřítko transfokátoru.
- Podle velikosti snímku někdy nelze použít transfokátor Smart (str. 52).
- Digitální transfokátor nelze použít, když:
 - Nahráváte video.
 - Pracuje snímání úsměvu.

Nelze zvolit funkci detekce obličejů.

- Detekci obličejů lze zvolit jen tehdy, když je režim ostření nastaven na [Více. AF] a režim měření na [Víceb.].

Blesk nepracuje.

- Blesk nelze používat v následujících situacích:
 - Je zvolen režim série (str. 35).
 - Ve volbě scény je zvolen režim  (Vysoká citlivost) nebo  (Soumrak).
 - Snímání v režimu videa.
- Pokud je ve volbě scény nastaven režim  (Krajina),  (Jídlo),  (Pláž) nebo  (Sníh), nastavte blesk na  (Zapnout) (str. 18).

Na snímcích zhotovených s bleskem se objevují rozmazané bílé kruhové skvrny.

- Částice (prach, pyl apod.) ve vzduchu odrazily světlo blesku a objevily se na snímku. Nejedná se o závadu.

Funkce snímání blízkých objektů (Makro) nepracuje.

- Fotoaparát automaticky upravuje ostření. Napůl stiskněte a přidržte tlačítko spouště. Při snímání blízkého objektu může úprava ostření chvíli trvat.
- Ve volbě scény je zvolen režim  (Krajina) nebo  (Soumrak).

Na LCD displeji se nezobrazuje datum a čas.

- Během pořizování snímku se ukazatel data a času nezobrazuje. Zobrazuje se jen při přehrávání.

Na snímky nelze vkládat datum.

- Tento fotoaparát nemá funkci pro vkládání data na snímky. Pomocí aplikace „PMB“ můžete tisknout nebo ukládat snímky s datem (str. 69).

Hodnota F a rychlost závěrky blikají po částečném stisknutí a přidržení spouště.

- Expozice je nesprávná. Opravte expozici (str. 36).

Barvy snímku nejsou správné.

- Upravte vyvážení bílé (str. 38).

Při snímání jasných objektů se objevují bílé, purpurové či jiné pruhy nebo se celý displej zdá načervenalý.

- Jedná se o šmouhy. Nejedná se o závadu. Ačkoli toto není zaznamenáváno u standardních statických snímků, je tento jev zaznamenáván v podobě pruhů a nepravidlostí při snímání videoklipů. („Jasně objekty“ znamená lokace, kde dochází k velkým rozdílům v jase, jako je tomu například u slunce nebo elektrického světla v noci.)

Při sledování displeje na tmavém místě se zobrazí šum.

- Fotoaparát se pokouší zvýšit viditelnost na displeji dočasným zesvětlením obrazu za podmínek nízkého osvětlení. Nemá vliv na nahraný snímek.

Oči fotografované bytosti jsou červené.

- Nastavte [Redukce červ. očí] na [Auto] nebo [Zap.] (str. 53).
- Při používání blesku fotografujte objekt ze vzdálenosti bližší, než je rozsah blesku.
- Osviďte prostor a vyfotografujte objekt.
- Retušujte snímek pomocí [Retuš] → [Korekce červených očí] v nabídce prohlížení (str. 45) nebo opravte pomocí „PMB“.

Zobrazí se body a zůstanou na obrazovce.

- Nejedná se o závadu. Tyto body se nezaznamenají.

Nelze pořizovat série snímků.

- Vnitřní paměť nebo paměťová karta jsou plné. Vymažte nadbytečné snímky (str. 24).
- Kapacita baterií je nízká. Vložte nové baterie nebo nabijte nabíjecí baterie Ni-MH (prodává se samostatně).

Stejný snímek je pořízen několikrát.

- Režim série je nastaven na [Série] (str. 35).

Prohlížení snímků

Nelze přehrávat snímky.

- Zkontrolujte, zda je paměťová karta zasunuta nadoraz.
- Název složky/souboru v počítači byl změněn.
- Na tomto fotoaparátu nezaručujeme přehrávání souborů obsahujících snímky zpracované na počítači nebo snímky, které byly pořízeny jinými fotoaparáty.
- Fotoaparát je v režimu USB. Odstraňte spojení USB (str. 72).

Ukazatel data a času se nezobrazuje.

- Zobrazení na displeji je nastaveno pouze na zobrazení snímků. K zobrazení informací stiskněte tlačítko DISP (nastavení zobrazení na displeji) (str. 17).

Při počátku přehrávání se snímek jeví hrubý.

- To se může stát v důsledku zpracování snímku. Nejedná se o závadu.

Nelze zobrazovat snímky v režimu přehledu.

- U fotoaparátu je zvolen snadný režim. Zrušte snadný režim.

Vymazávání

Nelze vymazat snímek.

- Zrušte ochranu (str. 47).

Počítač vybavený slotem „Memory Stick“ nerozeznává kartu „Memory Stick PRO Duo“.

- Zkontrolujte, že počítač a čtečka karet „Memory Stick“ podporují kartu „Memory Stick PRO Duo“. Uživatelé počítačů a čtečky karet „Memory Stick“ vyráběné jiným výrobcem než Sony by měli kontaktovat výrobce.
- Pokud kartu „Memory Stick PRO Duo“ nepodporují, připojte fotoaparát k počítači (str. 71). Počítač rozpoznává karty „Memory Stick PRO Duo“.

Počítač nerozpozná fotoaparát.

- Pokud je kapacita baterií nízká, vložte nové baterie nebo nabijte nabíjecí baterie Ni-MH (prodává se samostatně).
- Nastavte [Spojení USB] na [Mass Storage] (str. 59).
- Použijte vyhrazený USB kabel (příložen).
- Odpojte vyhrazený USB kabel od počítače i od fotoaparátu a znovu ho pevně připojte.
- Od konektorů USB počítače odpojte veškeré vybavení kromě fotoaparátu, klávesnice a myši.
- Připojte fotoaparát přímo k počítači bez použití rozbočovače USB nebo jiných zařízení.

Nelze importovat snímky.

- Propojte fotoaparát a počítač správně pomocí spojení USB (str. 71).
- Pokud fotografujete s paměťovou kartou formátovanou počítačem, snímky možná nepůjdou importovat do počítače. Fotografujte s paměťovou kartou formátovanou fotoaparátem (str. 61).

Po připojení USB se aplikace „PMB“ nespustí automaticky.

- USB spojení zapojte po zapnutí počítače.

Po provedení USB připojení se aplikace „PMB Portable“ nespustí.

- Nastavte [Nastavení LUN] na [Více] (str. 60).
- Nastavte [Spojení USB] na [Mass Storage] (str. 59).
- Připojte počítač k síti.

Nelze přehrávat snímky na počítači.

- Pokud používáte aplikaci „PMB“, vyhledejte „PMB Help“ (str. 69).
- Obraťte se na výrobce počítače nebo aplikace.

Obraz a zvuk jsou při přehrávání videoklipu na počítači přerušovány šumem.

- Videoklip přehráváte přímo z vnitřní paměti nebo z paměťové karty. Získejte obraz pomocí „PMB“ a přehrajte soubor (str. 69).

Jakmile snímky jednou exportujete do počítače, již je nelze prohlížet ve fotoaparátu.

- Exportujte je do složky, kterou fotoaparát rozpozná, např. „101MSDCF“.

Paměťová karta

Nelze vložit paměťovou kartu.

- Paměťovou kartu vložte správným směrem.

Omylem jste zformátovali paměťovou kartu.

- Formátováním jsou všechna data na paměťové kartě vymazána. Data nelze obnovit.

Data jsou zaznamenávána do vnitřní paměti, přestože je vložena paměťová karta.

- Zkontrolujte, zda je paměťová karta zasunuta nadoraz.

Vnitřní paměť

Nelze přehrávat nebo nahrávat snímky pomocí vnitřní paměti.

- Do fotoaparátu je vložena paměťová karta. Vyměňte ji.

Data uložená ve vnitřní paměti nelze kopírovat na paměťovou kartu.

- Paměťová karta je plná. Kopírujte na paměťovou kartu s dostatečnou kapacitou.

Nelze zkopírovat data uložená na paměťové kartě nebo na počítači do vnitřní paměti.

- Tato schopnost není k dispozici.

Tisk

Viz „Tiskárna kompatibilní se standardem PictBridge“ spolu s dalšími položkami.

Nelze tisknout snímek.

- Vyhleďte návod k použití k tiskárně.

Snímky se vytisknou s oběma hranami oříznutými.

- V závislosti na tiskárně mohou být všechny okraje snímku oříznuty. Zvláště když tisknete snímek pořízený při velikosti snímku nastavené na [16:9], může dojít k oříznutí bočního konce snímku.
- Při tisku snímků na vlastní tiskárně zrušte nastavení pro oříznutí nebo bez okrajů. Informujte se u výrobce tiskárny o tom, zda tiskárna nabízí uvedené funkce.
- Při tisku snímků v digitální provozovně požádejte pracovníky provozovny, zda by mohli vytisknout snímky bez oříznutí okrajů.

Nelze tisknout snímky s datem.

- Pomocí aplikace „PMB“ můžete tisknout snímky s datem (str. 69).
- Tento fotoaparát nemá funkci pro přidávání data na snímky. Protože však snímky nahrané fotoaparátem obsahují informace o nahraném datu, lze tisknout snímky se zobrazeným datem, jen pokud tiskárna nebo aplikace rozpozná informace ve formátu Exif. Kompatibilitu s formátem Exif zjistíte konzultací s výrobcem tiskárny nebo aplikace.
- Pokud využíváte fototiskových služeb, požádejte je, aby na snímky vložili datum.

Tiskárna kompatibilní se standardem PictBridge

Spojení nelze navázat.

- Fotoaparát nelze připojit přímo k tiskárně, která nesplňuje standard PictBridge. Informujte se u výrobce tiskárny o tom, zda tiskárna splňuje standard PictBridge.
- Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá a zda ji lze připojit k fotoaparátu.
- Nastavte [Spojení USB] na [PictBridge] (str. 59).
- Odpojte a opět připojte vyhrazený kabel USB. Pokud se na tiskárně objeví chybové hlášení, vyhledejte uživatelskou příručku dodávanou s tiskárnou.

Nelze tisknout snímky.

- Zkontrolujte, zda jsou fotoaparát a tiskárna správně propojeny pomocí vyhrazeného USB kabelu.
- Zapněte tiskárnu. Podrobnosti naleznete v návodu k použití dodaném k tiskárně.
- Pokud při tisku vyberete [Ukončit], je možné, že se snímky nevytisknou. Odpojte a opět připojte vyhrazený kabel USB. Jestliže stále nemůžete vytisknout své snímky, odpojte vyhrazený USB kabel, vypněte tiskárnu, znovu ji zapněte a opět zapojte vyhrazený USB kabel.
- Videoklipy nelze tisknout.
- Snímky pořízené jinými fotoaparáty nebo snímky modifikované počítačem možná nepůjdou tisknout.

Tisk je zrušen.

- Ověřte, že jste vyhrazený USB kabel odpojili předtím, než zmizela značka  (Připojování PictBridge).

Nelze vložit datum nebo tisknout snímky v režimu přehledu.

- Tiskárna tyto funkce neposkytuje. Informujte se u výrobce tiskárny o tom, zda tiskárna nabízí uvedené funkce.
- Některé tiskárny nevkládají datum do režimu přehledu. Poradte se s výrobcem tiskárny.

„---- -- --“ se vytiskne v části snímku, kam se vkládá datum.

- Snímek nemá datum nahrání, takže datum nelze vložit. Nastavte [Datum] na [Vyp.] a snímek znovu vytiskněte (str. 75).

Nelze tisknout snímek ve vybrané velikosti.

- Pokud po připojení tiskárny k fotoaparátu použijete papír jiné velikosti, odpojte a znovu připojte vyhrazený USB kabel.
- Nastavení tisku fotoaparátu se liší od nastavení tiskárny. Změňte nastavení fotoaparátu (str. 75) nebo tiskárny.
- Informujte se u výrobce tiskárny o tom, zda tiskárna umožňuje tisk požadované velikosti.

Po zrušení tisku nelze ovládat fotoaparát.

- Počkejte chvíli, protože tiskárna provádí zrušení tisku. Podle tiskárny to může chvíli trvat.

Objektiv je zamlžený.

- Kondenzace vlhkosti. Vypněte fotoaparát a ponechte ho zhruba hodinu, než ho znovu použijete.

Fotoaparát se vypne s vysunutým objektivem.

- Vložte nové baterie nebo nabijte nabíjecí baterie Ni-MH (prodává se samostatně) a poté znovu zapněte fotoaparát.
- Nezkoušejte objektiv, který se přestal pohybovat, zasunovat násilím.

Fotoaparát se při delším používání zahřívá.

- Nejedná se o závadu.

Po zapnutí fotoaparátu se zobrazí displej Nastavení hodin.

- Znovu nastavte datum a čas (str. 67).
- Vnitřní nabíjecí záložní akumulátor se vybil. Vložte baterie s dostatečnou zbývajícím kapacitou a odložte přístroj s vypnutým napájením na 24 hodin nebo více.

Datum nebo čas jsou nesprávné.

- Změňte nastavení pomocí MENU →  (Nastav.) → [Nastavení hodin] → [Nastav.data a času].

Varovná hlášení

Jestliže se zobrazí následující zprávy, řiďte se pokyny.



- Kapacita baterií je nízká. Vložte nové nebo nabijte nabíjecí baterie Ni-MH (prodává se samostatně). V závislosti na podmínkách použití nebo typu baterií může indikátor blikat i v případě, že zbývající kapacita baterií postačí ještě na 5 až 10 minut.

Chyba systému

- Vypněte a pak znovu zapněte napájení.

Přehřátí fotoaparátu

Nechte jej vychladnout

- Teplota fotoaparátu vzrostla. Napájení se může automaticky vypnout nebo nebude možné nahrávat video. Ponechte fotoaparát na chladném místě, dokud teplota neklesne.

Chyba vnitřní paměti

- Vypněte a pak znovu zapněte napájení.

Opět vložte paměťovou kartu

- Vloženou paměťovou kartu nelze s fotoaparátem použít (str. 3).
- Konektorová část paměťové karty je znečištěna.
- Paměťová karta je poškozena.

Chyba typu paměťové karty

- Vloženou paměťovou kartu nelze s fotoaparátem použít (str. 3).

Chyba formátování vnitřní paměti

Chyba formátování paměťové karty

- Médium znovu naformátujte (str. 61).

Paměťová karta uzamčena

- Používáte paměťovou kartu s přepínačem ochrany proti zápisu a přepínač je v poloze LOCK (Uzamčeno). Nastavte přepínač do polohy pro nahrávání.

Paměťová karta jen ke čtení

- Fotoaparát nemůže nahrávat nebo mazat snímky na této paměťové kartě.

Nejsou snímky

- Ve vnitřní paměti nejsou žádné snímky, které by mohly být přehrány.
- V této složce na paměťové kartě nejsou nahrány žádné snímky, které lze přehrát.

Chyba složky

- Na paměťové kartě již existuje složka se stejnými prvními třemi číslicemi (například: 123MSDCF a 123ABCDE). Vyberte jinou složku nebo vytvořte novou složku (str. 62, 63).

Nelze vytvářet složky

- Na paměťové kartě existuje složka s názvem začínajícím na „999“. V takovém případě nelze vytvářet složky.

Chyba souboru

- Během přehrávání snímku došlo k chybě.
Na tomto fotoaparátu nezaručujeme přehrávání souborů obsahujících snímky zpracované na počítači nebo snímky, které byly pořízeny jinými fotoaparáty.

Složka jen ke čtení

- Vybrali jste složku, kterou nelze nastavit jako nahrávací složku ve fotoaparátu. Vyberte jinou složku (str. 63).

Chráněný soubor

- Odstraňte ochranu (str. 47).

Nadm.vel.snímku

- Přehráváte snímek velikosti, kterou nelze na fotoaparátu přehrávat.

Nelze najít obličej pro retušování

- Ne všechny snímky lze retušovat.

(Indikátor varování při otřesech)

- Nedostatek světla může být příčinou chvění fotoaparátu. Použijte blesk, zapněte funkci stabilizace nebo namontujte fotoaparát na stativ a fotoaparát tak zajistěte.

Vypněte a znovu zapněte

- Vada objektivu.

VGA není podporován s touto paměťovou kartou

- Chcete-li nahrávat videoklipy, je doporučeno použít paměťovou kartu s kapacitou 1 GB nebo větší.

Maximální počet snímků již vybrán

- Pomocí funkce [Více snímků] lze vybrat až 100 souborů.
- Značku **DPOF** (Tisk) můžete přidat až k 999 souborům. Zrušte výběr.



- Přenos dat do tiskárny možná ještě není dokončen. Neodpojujte vyhrazený kabel USB.

Zpracování...

- Tiskárna právě stornuje aktuální tiskovou úlohu. Nemůžete tisknout, dokud neskončí. Podle tiskárny to může chvíli trvat.

Činnost nelze vykonat v nepodporovaných souborech

- Zpracovávání a další editační funkce fotoaparátu nelze aplikovat na obrazové soubory, které byly zpracovány pomocí počítače nebo na snímky pořízené jinými fotoaparáty.

Nezbývá žádné místo ve vnitřní paměti

Vymazat snímky?

- Vnitřní paměť je plná. Pro nahrávání do vnitřní paměti vyberte [Ano] a vymažte nepotřebné snímky.

„Memory Stick Duo“

Karta „Memory Stick Duo“ je kompaktní přenositelné IC záznamové médium. V následující tabulce naleznete typy karet „Memory Stick Duo“, které lze používat s fotoaparátem. Nelze však zaručit správnou práci všech funkcí karty „Memory Stick Duo“.

Typ „Memory Stick“	Záznam/přehrávání
Memory Stick Duo (bez MagicGate)	○* ¹
Memory Stick Duo (s MagicGate)	○* ²
MagicGate Memory Stick Duo	○* ¹ * ²
Memory Stick PRO Duo	○* ² * ³
Memory Stick PRO-HG Duo	○* ² * ³ * ⁴

- *¹ Vysokorychlostní datové přenosy pomocí paralelního rozhraní nejsou podporovány.
- *² „Memory Stick Duo“, „MagicGate Memory Stick Duo“ a „Memory Stick PRO Duo“ jsou vybaveny funkcí MagicGate. MagicGate je technologie na ochranu autorských práv používající šifrování. Nahrávání nebo přehrávání dat, která vyžadují funkce MagicGate, nelze s fotoaparátem zpracovávat.
- *³ Lze nahrávat videoklipy o velikosti [VGA].
- *⁴ Tento fotoaparát nepodporuje 8bitový paralelní datový přenos. Provede stejný 4bitový paralelní přenos jako karta „Memory Stick PRO Duo“.

Poznámky

- Tento produkt je kompatibilní s kartou „Memory Stick Micro“ („M2“). „M2“ je zkratka pro „Memory Stick Micro“.
- Karta „Memory Stick Duo“ formátovaná počítačem nemusí vždy v tomto fotoaparátu pracovat.
- Rychlost pro čtení/zápis dat se liší podle kombinace karty „Memory Stick Duo“ a použitého vybavení.
- Při zápisu nebo čtení dat kartu „Memory Stick Duo“ nevýměňte.
- V následujících případech může dojít k poškození dat:
 - Jestliže vyjmete kartu „Memory Stick Duo“ nebo vypnete fotoaparát během operace čtení nebo zápisu
 - Při použití karty „Memory Stick Duo“ v prostředí se silným elektrostatickým nábojem nebo elektromagnetickým rušením
- Doporučujeme důležitá data zálohovat.
- Na kartu „Memory Stick Duo“ ani na adaptér „Memory Stick Duo“ nenalepujte žádné štítky.
- Nedotýkejte se kovových kontaktů karty „Memory Stick Duo“ rukama ani kovovými předměty.
- Kartu „Memory Stick Duo“ neohýbejte a nevystavte pádům ani nárazům.
- Kartu „Memory Stick Duo“ nerozebírejte ani neupravujte.
- Chraňte kartu „Memory Stick Duo“ před vodou.
- Kartu „Memory Stick Duo“ nenechávejte v dosahu malých dětí. Mohly by ji náhodně spolknout.
- Do slotu pro karty „Memory Stick Duo“ nekládejte nic jiného než kartu „Memory Stick Duo“. Pokud byste tak učinili, mohlo by dojít k nesprávné funkci zařízení.
- Nepoužívejte ani nekládejte kartu „Memory Stick Duo“ za následujících podmínek:
 - V prostředí s vysokými teplotami, např. v horkých místnostech nebo v autě na přímém slunci
 - V prostředí vystaveném přímému slunci
 - Na vlhkých místech nebo místech s přítomností korozivních látek

Poznámky k používání adaptéru pro karty „Memory Stick Duo“ (prodává se samostatně)

- Při používání karty „Memory Stick Duo“ se zařízením kompatibilním s kartami „Memory Stick“ vložte kartu „Memory Stick Duo“ do adaptéru pro „Memory Stick Duo“. Jestliže vkládáte kartu „Memory Stick Duo“ do zařízení kompatibilního s kartami „Memory Stick“ bez adaptéru pro „Memory Stick Duo“, může se stát, že karta nepůjde vyjmout ze zařízení.
- Při vkládání karty „Memory Stick Duo“ do adaptéru pro „Memory Stick Duo“ otočte kartu „Memory Stick Duo“ do správné polohy a poté ji zasuňte až na doraz. Nesprávně vložená karta může způsobit poruchu.
- Při používání karty „Memory Stick Duo“ vložené do adaptéru pro „Memory Stick Duo“ se zařízením kompatibilním s kartou „Memory Stick“, se ujistěte, že je adaptér pro „Memory Stick Duo“ vložen správnou stranou. Nesprávné použití může poškodit zařízení.
- Adaptér pro „Memory Stick Duo“ nevkládejte do zařízení kompatibilního s kartami „Memory Stick“ bez připojené karty „Memory Stick Duo“. Mohlo by dojít k nesprávné funkci přístroje.

Poznámky k používání „Memory Stick Micro“ (prodává se samostatně)

- Pokud chcete ve fotoaparátu používat kartu „Memory Stick Micro“, musíte nejprve vložit „Memory Stick Micro“ do adaptéru „M2“ velikosti Duo. Pokud vložíte kartu „Memory Stick Micro“ do fotoaparátu bez adaptéru „M2“ velikosti Duo, může se stát, že ji nepůjde vytáhnout z fotoaparátu.
- Kartu „Memory Stick Micro“ nenechávejte v dosahu malých dětí. Mohly by ji náhodně spolknout.

Baterie

Baterie, které můžete či nemůžete používat s vaším fotoaparátem

Typ baterie	Příložený	Podporované	Nabíjecí
Alkalické baterie LR6 (velikost AA)*	○	○	—
Baterie Nickel-Metal Hydride (Ni-MH) HR 15/51:HR6 (velikost AA)*	—	○	○
Baterie Oxy Nickel Primary ZR6 (velikost AA)*	—	○	—
Lithiové baterie	—	—	—
Manganové baterie	—	—	—
Nikl-kadmiové baterie	—	—	—

* Před použitím baterií si přečtěte následující upozornění týkající se jednotlivých typů baterií.

U baterií, které nejsou podporovány, nelze zajistit normální provoz přístroje v případě, že dojde k úbytku napětí nebo k jiným problémům způsobeným vlastnostmi baterií.

Alkalické baterie (příloženy)/baterie Oxy Nickel Primary (prodává se samostatně)

- Alkalické baterie/baterie Oxy Nickel Primary nelze nabíjet.
- Ve srovnání s bateriemi Ni-MH mají alkalické baterie/baterie Oxy Nickel Primary kratší životnost. Z tohoto důvodu může dojít k vypnutí napájení přístroje, přestože indikátor zbývajících kapacity ukazuje dostatečnou zbývajících životnost baterií.
- Výkon baterií se výrazně liší v závislosti na výrobci a typu baterie a v některých případech může být životnost baterií extrémně krátká. Toto platí zejména pro nízké teploty a nemusí být proto možné přístroj používat při teplotách pod 5°C.
- Nemíchejte nové baterie se starými.
- Při použití alkalických baterií/baterií Oxy Nickel Primary nemusí indikátor zbývajících kapacity ukazovat správnou informaci.
- Vzhledem k vlastnostem alkalických baterií/baterií Oxy Nickel Primary je velký rozdíl mezi dobou snímání a dobou přehrávání, které jsou k dispozici. Z tohoto důvodu se může při přepnutí přepínače režimů fotoaparát vypnout s objektivem vysunutým ven z přístroje. V takovém případě vyměňte baterie za nové. Při použití nabíjecích baterií Ni-MH můžete fotografovat delší dobu.

Nabíjecí baterie Ni-MH (prodává se samostatně)

- Nesloupávejte vnější obal nebo jinak nepoškozujte baterie. Nikdy nepoužívejte baterie, ze kterých je obal částečně nebo kompletně odstraněn nebo baterie, které byly jakýmkoli způsobem rozštěpeny. Mohlo by dojít k vytečení, explozi nebo zahřátí baterie, což by mohlo způsobit popálení nebo jiné úrazy. Mohlo by dojít k poškození nabíječky baterií.
- Nabíjecí baterie Ni-MH nepřenášejte nebo neskladujte spolu s kovovými předměty. Kovové předměty by totiž mohly zkratovat póly + a –, čímž by vzniklo riziko zahřívání nebo požáru.
- Pokud jsou póly nabíjecích baterií Ni-MH zašpiněné, baterie se nemusejí správně dobít. Očistěte je suchým hadříkem apod.
- Nabíjecí baterie Ni-MH nemusejí být zcela nabité v okamžiku zakoupení nebo pokud nebyly po delší dobu používány. Pro tento typ baterií je to charakteristické a nejedná se o závadu. Pokud k tomu dojde, mělo by tento problém vyřešit opakované úplné vypotřebením baterií a jejich následné dobítí.
- Pokud baterie Ni-MH nabíjíte předtím, než byly zcela vypotřebována jejich kapacita, upozornění na nízkou kapacitu baterií může být zobrazeno dříve, než byste čekali. Tomu se říká „paměťový efekt“*. Jestliže se tento problém objeví, lze ho odstranit nabíjením baterií až po úplném vybití.
- * „Paměťový efekt“ je situace, při níž je kapacita baterie dočasně snížena.
- Chcete-li zcela vybit baterie, zvolte u fotoaparátu režim prezentace (str. 44) a ponechte ho v něm, dokud nebudou baterie zcela vybity.
- Nemíchejte nové a použité baterie.
- Baterie chraňte před vodou. Baterie nejsou vodotěsné.

Rejstřík

Obsah

Vyhledávání
činnosti

Vyhledávání MENU/
nastavení

Rejstřík

A

Aplikace	69
Automat.program	28

B

Baterie	90
Blesk	18

C

CD-ROM	68
Chránit	47
Citlivost detekce úsměvu	41

Č

Číslo souboru	66
---------------------	----

D

Datum	76
Detekce obličejů	42
Digitál. transf.	52
DISP	17
Displej	17
DPOF	48

E

EV	36
Expozice	36

F

Formát.	61
--------------	----

I

Inicializace	58
Instalace	69
Inteligentní autom.nastav.	27
ISO	37

J

Jednobodové měření	40
Jídlo	29

K

Konektor USB	11, 71, 75
--------------------	------------

Kopírovat	65
Korekce červených očí	45
Krajina	29

L

Language Setting	55
------------------------	----

M

Mass Storage	59
„Memory Stick Duo“	88
MENU	8
Měření expozice podle středu	40

N

Nahr. režim	26
Nastav.	10
Nastav.data a času	67
Nastavení LUN	60
Nastavení série	35

O

Obrazovka MENU	8
Odstranění problémů	77
Optický transfokátor	16, 52
Ořezat (Změnit velikost)	45
OS	68
Ostření	39
Otočit	49
Ovládací tlačítko	11

P

Paměťová karta	3
PC	68
PictBridge	59, 75
Pixel	33
Pláž	29
PMB	69
PMB Portable	73
Počítač	68
Import snímků	71
Počítač Macintosh	68
Počítač se systémem Windows	68
Pomalá synchro	18

Popis součástí	11
Portrét za soumr.....	29
Prezentace	44
Prohlížení	
Statické snímky.....	21
Videoklip.....	25
Průvodce funkcemi	56
Přehled snímků	23
Přepínač režimů	14
Přesná digitální transfokace	52
Připojování	
Počítače	71
Tiskárna	75
R	
Rámeček AF	39
Redukce červ. očí	53
Retuš	45
Režim měření.....	40
Režim videa	14
Rozpoznání scény	27, 31
Ř	
Ř. Mřížky	51
S	
Samospoušť	20
Složka	
Výběr	50
Vymazávání	64
Vytvoření	62
Změna	63
Snadný režim	
Prohlížení	43
Snímání.....	31
Sníh	29
Snímání	
Statické snímky.....	14
Videoklip.....	14
Snímání úsměvu.....	19
Soumrak	29
Spojení USB	59
SteadyShot.....	34
Střed AF.....	39

T

Tisk	48, 75
Transfokace při přehrávání	22
Transfokátor	16
Transfokátor smart	52
Tvorba nahr. složky	62

Ú

Úspora energie	57
----------------------	----

V

Varovná hlášení.....	85
Velik. snímku	32
VGA	33
Více. AF	39
Vícebodové měření	40
Vnitřní paměť.....	15
Volba scény	29
Výběr složky	50
Vymaz. nahr.složky	64
Vymazat	24, 46
Vysoká citlivost.....	29
Vyváž. bílé	38

Z

Zamlžení.....	29
Změna displeje	17
Změna nahr. složky	63
Značka Vytisknout	48, 76
Zvuk	54