

SONY®

Cyber-shot

Digitální fotoaparát **Návod k obsluze**

CZ

DSC-T300



Podrobnosti o pokročilých postupech naleznete v příručkách „**Příručka k produktu Cyber-shot™ (PDF)**“ a „**Průvodce ke zdokonalení k produktu Cyber-shot™**“ na disku CD-ROM (přiložen) prostřednictvím počítače.

Návod k obsluze

Před prací se zařízením si nejprve pečlivě přečtěte tuto příručku a uchovejte si ji pro další používání.

Česky

VAROVÁNÍ

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

UPOZORNĚNÍ

K výměně použijte pouze akumulátor uvedeného typu. Jinak může dojít k požáru nebo zranění.

Nevystavujte akumulátory nadměrnému teplu, jako např. slunečnímu záření, ohni a podobně.

Pro zákazníky v Evropě

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

Upozornění

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

Upozornění

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

Nakládání s nepotřebným elektrickým a elektronickým zařízením (platné v Evropské unii a dalších evropských státech uplatňujících oddělený systém sběru)



Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem po ukončení jeho životnosti nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti. Místo toho by měl být odložen do sběrného místa, určeného k recyklaci elektronických výrobků a zařízení. Dodržením této instrukce zabráníte negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, které naopak může být ohroženo nesprávným nákladním s výrobkem při jeho likvidaci. Recyklováním materiálů, z nichž je vyroben, pomůžete zachovat přírodní zdroje. Pro získání dalších informací o recyklaci tohoto výrobku kontaktujte, prosím, místní orgány státní správy, místní firmu zabezpečující likvidaci a sběr odpadů nebo prodejnu, v níž jste výrobek zakoupili.

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



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

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

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

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

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

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

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

Výrobcem tohoto produktu je společnost Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Japonsko. Oprávněným zástupcem pro EMC a bezpečnost produktů je společnost Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Německo. S otázkami týkajícími se servisu či záruky se obračejte na adresy uvedené ve zvláštních servisních či záručních dokumentech.

Obsah

Poznámky k používání fotoaparátu	5
Začátek	6
Kontrola přiloženého příslušenství	6
1 Příprava bloku akumulátorů	7
2 Vkládání bloku akumulátorů a karty „Memory Stick Duo“ (nepřiložena)	8
3 Zapnutí fotoaparátu a nastavení času	10
Fotografování	12
Velikost snímku/Samospoušť/Režim fotografování/Blesk/Makro/ Zobrazení	13
Fotografování v režimu snímání úsměvů	16
Prohlížení/mazání snímků	17
Informace o různých funkcích – HOME/Nabídka	20
Použití obrazovky HOME	20
Položky HOME.....	21
Používání položek nabídky	22
Položky menu	23
Využití počítače	25
Podporované operační systémy pro připojení USB a aplikaci „Picture Motion Browser“ (přiložena)	25
Prohlížení „Příručka k produktu Cyber-shot“	26
Indikátory na displeji	27
Životnost akumulátoru a kapacita paměti	30
Životnost akumulátoru a počet snímků, které lze nahrát nebo prohlížet	30
Počet snímků a nahrávací čas videoklipů	31
Odstranění problémů	32
Blok akumulátorů a napájení	32
Snímání statických snímků/videoklipu	33
Prohlížení snímků	34
Upozornění	35
Specifikace	36

Poznámky k používání fotoaparátu

I Zálohování vnitřní paměti a karty „Memory Stick Duo“

Dokud svítí kontrolka přístupu, nevypínejte fotoaparát, nevyjímajte akumulátor ani kartu „Memory Stick Duo“. Jinak by mohlo dojít k poškození dat vnitřní paměti nebo karty „Memory Stick Duo“. Svoje data chraňte vytvářením záložních kopií.

I Poznámky k nahrávání/přehrávání

- Než začnete fotografovat, vyzkoušejte si práci s fotoaparátem a ověřte si, že pracuje správně.
- Fotoaparát není prachotěsný, není odolný vůči postřikání ani není vodotěsný. Před použitím fotoaparátu si přečtěte „Upozornění“ (str. 35).
- Nevystavujte fotoaparát působení vody. Pokud se dovnitř fotoaparátu dostane voda, může dojít k poškození. V některých případech pak nelze fotoaparát opravit.
- Neměřte fotoaparátem do slunce ani jiného přímého světla. Mohli byste způsobit poruchu fotoaparátu.
- Nepoužívejte fotoaparát v blízkosti zdrojů silných radiových vln nebo záření. Fotoaparát by pak nemusel správně nahrávat nebo přehrávat snímky.
- Používání fotoaparátu v prašném nebo písečném prostředí může způsobit poškození.
- Jestliže dochází ke kondenzaci par, před použitím fotoaparátu ji odstraňte (str. 35).
- Nevystavujte fotoaparát otřesům a úderům. Může to způsobit vadnou funkci a nebude třeba možné nahrávat snímky. Dále to může mít za následek nepoužitelné nahrávací médium nebo poškozená data snímků.
- Před použitím očistěte blesk. Tepló vznikající při činnosti blesku může způsobit zbarvení nečistot na povrchu okénka blesku nebo jejich přilepení na povrch, čímž dojde k omezení propustnosti světla.

I Poznámky o LCD displeji

- 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.
- Pokud dojde k postřikání LCD displeje vodou nebo jinou tekutinou, okamžitě displej otřete měkkým hadříkem. Pokud ponecháte povrch LCD displeje mokré, může dojít ke zhoršení kvality a závadě.

I Kompatibilita dat snímků

- Fotoaparát splňuje univerzální zásady standardů DCF (Design rule for Camera File system) zavedené společností JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- Sony nezaručuje, že fotoaparát bude přehrávat snímky nahrané nebo upravené jiným vybavením ani že bude možno přehrávat snímky pořízené tímto fotoaparátem na jiném vybavení.

I Varování k autorským právům

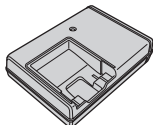
Televizní programy, filmy, videokazety a další materiály mohou být chráněny autorskými právy. Neautorizované nahrávání takových materiálů může být v rozporu s ustanoveními zákonů na ochranu autorských práv.

I Za poškozený obsah nebo selhání při nahrávání se neposkytuje žádná náhrada

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

Kontrola přiloženého příslušenství

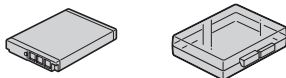
- Nabíječka akumulátorů BC-CSD (1)



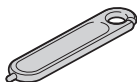
- Napájecí kabel (1)
(v USA a Kanadě není přiložen)



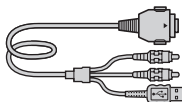
- Nabíjecí blok akumulátoru NP-BD1 (1)/
Schránka na akumulátor (1)



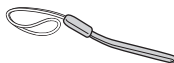
- Dotykové pero (1)



- Kabel USB, A/V pro víceúčelový konektor (1)



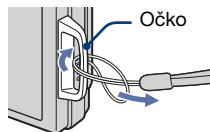
- Pásek na zápěstí (1)



- CD-ROM (1)
 - Aplikační software Cyber-shot
 - „Příručka k produktu Cyber-shot“
 - „Průvodce ke zdokonalení k produktu Cyber-shot“
- Návod k obsluze (tato příručka) (1)

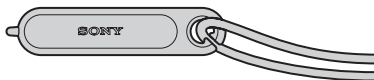
Řemínek k uchycení na zápěstí

Připevněte řemínek a protáhněte jím ruku. Zabráníte tím poškození fotoaparátu v důsledku pádu.



O dotykovém peru

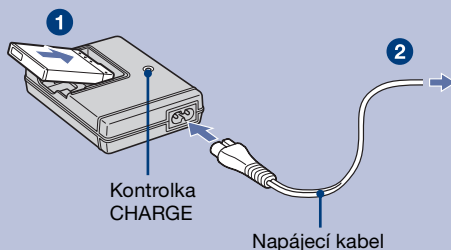
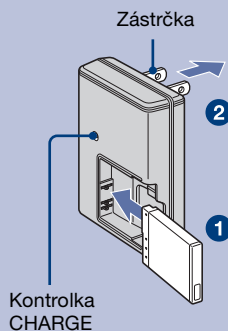
- Pomocí dotykového pera můžete kreslit nebo tisknout razítka na snímky.
- Připevněte dotykové pero k pásku na zápěstí (zobrazeno vpravo).
- Fotoaparát nepřenašejte pomocí dotykového pera. Fotoaparát by mohl spadnout.



1 Příprava bloku akumulátorů

Pro zákazníky v USA a Kanadě

Pro zákazníky v jiných zemích nebo oblastech než v USA a Kanadě.



1 Vložte blok akumulátorů do nabíječky.

2 Připojte nabíječku k síti.

Kontrolka CHARGE se rozsvítí a začne nabíjení.

Když kontrolka nabíjení CHARGE zhasne, nabíjení je u konce (normální nabíjení).

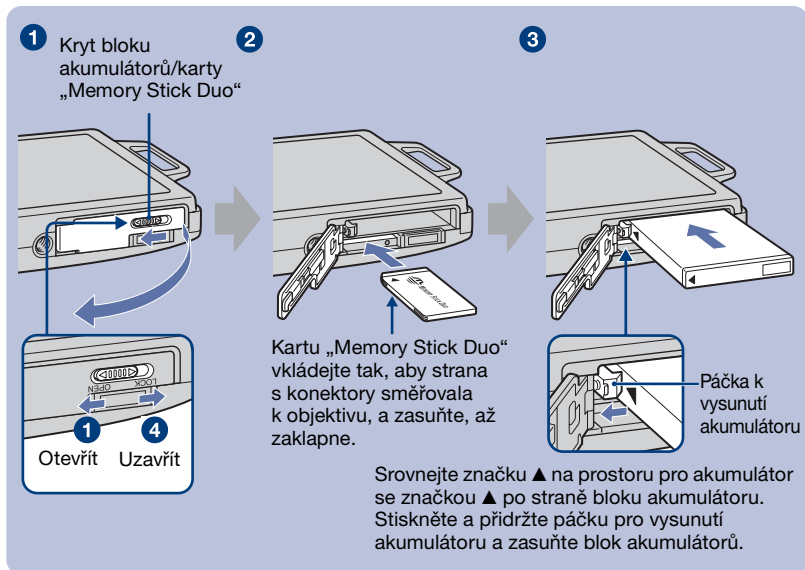
Budete-li pokračovat v nabíjení bloku akumulátorů ještě zhruba hodinu (dokud nebude plně nabitý), vydrží náboj poněkud déle.

Nabíjecí doba

Plná nabíjecí doba	Normální doba nabíjecí
Zhruba 220 min.	Zhruba 160 min.

- Výše uvedená tabulka uvádí dobu požadovanou pro plné nabití vybitého bloku akumulátoru při teplotě 25°C. Nabíjení může trvat i déle, to závisí na podmínkách používání a okolnostech.
- Počet snímků, které lze nahrát, naleznete na straně 30.
- Připojte nabíječku k nejbližší síťové zásuvce.
- Ani v případech, kdy kontrolka CHARGE nesvítí, není přístroj odpojen od zdroje střídavého napětí, dokud je připojen do zásuvky. Dojde-li během používání napáječky akumulátorů k jakýmkoliv potížím, ihned přerušete napájení přístroje – zástrčku ihned odpojte od síťové zásuvky.
- Po skončeném nabíjení odpojte napájecí kabel ze zásuvky a blok akumulátorů vyjměte z nabíječky.
- Určeno k použití s kompatibilními akumulátory Sony.

2 Vkládání bloku akumulátorů a karty „Memory Stick Duo“ (nepřiložena)



1 Otevřete kryt akumulátorů/karty „Memory Stick Duo“.

2 Vložte kartu „Memory Stick Duo“ (nepřiložena).

3 Vložte blok akumulátorů.






4 Uzavřete kryt akumulátorů/karty „Memory Stick Duo“.


I Není-li vložena žádná karta „Memory Stick Duo“

Fotoaparát nahrává a přehrává snímky za použití vnitřní paměti (asi 15 MB).

Kontrola zbývající energie akumulátoru

Stisknutím tlačítka POWER fotoaparát zapněte a zkontrolujte zbývající kapacitu akumulátoru na displeji LCD.

Indikátor zbývající kapacity					
Stav	Zbývá dostatečná kapacita	Akumulátor téměř plně nabitý	Akumulátoru zpočátku nabíjí	Nízká kapacita akumulátoru, nahrávání/přehrávání brzy skončí.	Vyměňte akumulátor za plně nabitý nebo akumulátor dobijte. (Bliká výstražný indikátor.)

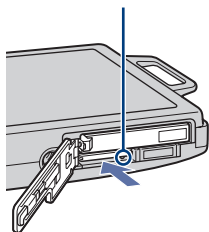
- Při použití bloku akumulátorů NP-FD1 (nepřiložen) se za indikátorem zbývající kapacity akumulátoru objeví také zobrazení času v minutách ( 60 min).
- Trvá asi minutu, než se objeví správný indikátor zbývající kapacity.
- Indikátor zbývající kapacity nemusí za jistých okolností ukazovat správně.
- Při prvním zapnutí fotoaparátu se objeví obrazovka pro nastavení hodin (str. 10).

Vyjmutí bloku akumulátorů a karty „Memory Stick Duo“

Otevřete kryt akumulátorů/karty „Memory Stick Duo“.

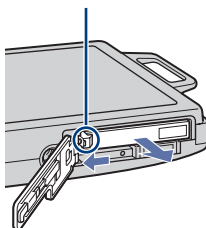
„Memory Stick Duo“

Ujistěte se, že **kontrolka přístupu** nesvítí, a pak jednou zatlačte na kartu „Memory Stick Duo“.



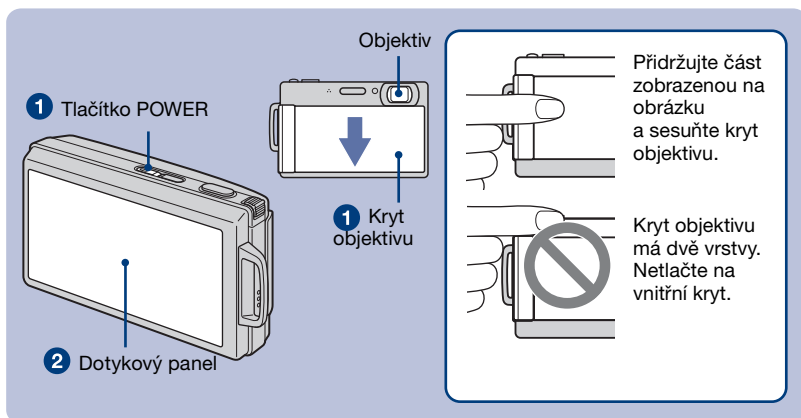
Blok akumulátorů

Vysuňte **páčku pro vysunutí akumulátoru**.
Dávejte pozor, abyste blok akumulátorů neupustili.



- Nikdy nevyndávejte blok akumulátoru nebo kartu „Memory Stick Duo“, když svítí kontrolka přístupu. Mohlo by dojít k poškození dat na kartě „Memory Stick Duo“ a nebo ve vnitřní paměti.
- S tímto fotoaparátem používejte pouze blok akumulátoru NP-BD1 (přiložen).


3 Zapnutí fotoaparátu a nastavení času



1 Stiskněte tlačítko POWER nebo posuňte kryt objektivu dolů.

- Kryt objektivu sesunujte dolů opatrně a netlačte na něj.

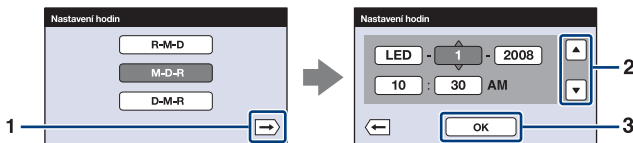
2 Dotykem na tlačítko na dotykovém panelu nastavte hodiny.

1 Dotkněte se požadovaného formátu zobrazení data a pak se dotkněte .

2 Dotkněte se každé položky a pak nastavte číselnou hodnotu dotykem na /.

3 Dotkněte se [OK].

- Tento fotoaparát nemá funkci pro přidávání data na snímky. Pomocí aplikace „Picture Motion Browser“ z disku CD-ROM (příložen) můžete tisknout snímky s datem.
- Půlnoc je zobrazena jako 12:00 AM a poledne jako 12:00 PM.



Opětovné nastavení data a času

Dotkněte se [HOME], pak se dotkněte  (Nastav.) →  Nastavení hodin] (str. 20, 21).

Poznámky k situaci při zapnutém napájení


- Po vložení akumulátoru do fotoaparátu chvíli trvá, než lze zahájit činnost.
- Jestliže fotoaparát pracuje s napájením z akumulátorů a pokud u fotoaparátu neprovedete po dobu tří minut žádnou činnost, fotoaparát se automaticky vypne, aby nedocházelo k vybití akumulátoru (funkce automatického vypnutí).

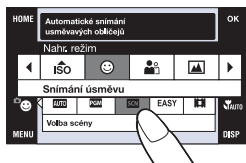
Tlačítka dotykového panelu

Nastavení fotoaparátu provádějte jemným dotykem prstu na tlačítka na displeji.

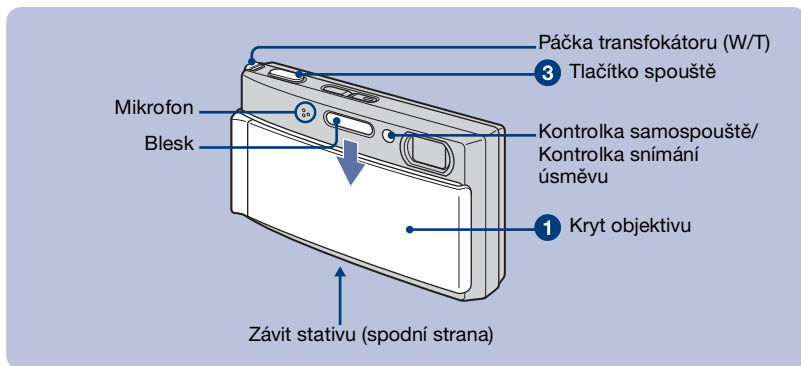
- Jestliže položka, kterou chcete nastavit, není na obrazovce, změňte stránku dotykem na ▲/▼/◀/▶.
- Na předchozí obrazovku se vrátíte dotykem na [BACK] nebo [X].
- Dotykem na [OK] se posunete na následující obrazovku.
- Pokud se při fotografování dotknete pravého horního rohu displeje, tlačítka a ikony na chvíli zmizí. Tlačítka a ikony se objeví znovu, když prst z displeje sundáte.

Pokud je odezva na dotyk špatná, proveďte kalibraci.

- ① Dotkněte se [HOME] a v  (Nastav.) vyberte [▼ Hlavní nastavení] → [Kalibrace].
- ② Dotykovým perem se dotkněte středu značky × zobrazené na displeji.

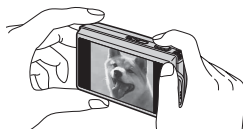


Fotografování





1 Otevřete kryt objektivu.

2 Při držení fotoaparátu přitiskněte lokty pevně k tělu, abyste zamezili rozmazání.



Umístěte objekt do středu rámečku zaostřování.

- Bod, na který chcete zaostřit, vyberete dotykem na displej. Pokud je na místě dotyku detekován obličej, zobrazí se v pravém horním rohu obrazovky , pokud je detekováno něco jiného než obličej, zobrazí se .

3 Pořizování snímků tlačítkem spouště.

Při fotografování:

1 Zpola stiskněte spoušť a přidrže ji.

Provede se zaostření.


Bliká (zelený) indikátor ● (zámek AE/AF) a zazní pípnutí, indikátor přestane blikat a zůstane svítit.

2 Zcela stiskněte tlačítko spouště.



Indikátor zámku AE/AF

Při snímání videoklipů:

Dotkněte se tlačítka pro nastavení režimu fotografování a pak se dotkněte  (Režim videa) (str. 13, 14).

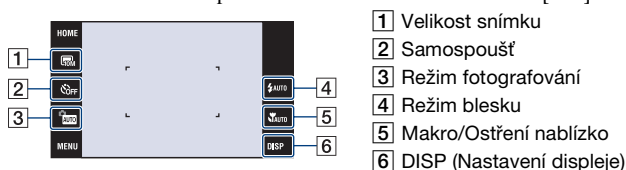
- Nejkratší vzdálenost pro snímání je asi 8 cm (na straně W) a 80 cm (na straně T) (od objektivu).

Použití transfokace:

Posuňte přepínač transfokátoru (W/T) do polohy T pro transfokaci a do polohy W pro návrat.

Velikost snímku/Samospoušť/Režim fotografování/Blesk/Makro/Zobrazení

Tato část popisuje základní tlačítka, která se objevují na dotykovém panelu. Dotkněte se tlačítka a po ukončení nastavení se dotkněte [OK].





Změna velikosti snímku


Dotkněte se tlačítka pro nastavení velikost snímku na displeji.


Statické snímky

: Pro obrázky do A3+


: Pro obrázky do A4

: Pro obrázky do 10×15 cm nebo 13×18 cm

: Snímání při malé velikosti snímku pro e-mail


: Snímání v poměru 3:2


*: Pro prohlížení na televizoru HD a tisk až do A4


*: Pro prohlížení na televizoru HD

* Snímky pořízené v poměru stran 16:9 zaplní celou obrazovku.

Videoklip

 (Lepší): Snímání videa vysoké kvality pro zobrazení na TV


 (Standard): Snímání videa standardní kvality pro zobrazení na TV

: Snímání při malé velikosti pro přílohy k e-mailům

Použití samospouště

Dotkněte se tlačítka pro nastavení samospouště na displeji.

: Bez použití samospouště






: Nastavení samospouště se zpožděním 10 sekund

: Nastavení samospouště se zpožděním 2 sekund


Při stisknutí závěrky bliká kontrolka samospouště a zní pípnutí, dokud se neaktivuje závěrka.










Změna režimu fotografování



Dotkněte se tlačítka k nastavení režimu fotografování na displeji.

	Automatické nastav.	Umožňuje pořizovat snímky s automaticky upraveným nastavením.
	Automat.program	Umožňuje fotografovat s expoziční nastavenou automaticky (rychlost závěrky a hodnota clony). Další nastavení můžete provést pomocí nabídky. 
	Volba scény	Umožňuje fotografovat s předem nastaveným nastavením podle scény.
EASY	Snadné fotografování	Umožňuje snadné fotografování s přehledně uspořádanými indikátory.
	Režim videa	Umožňuje nahrávat videoklipy se zvukem.

Volba scény

Dotkněte se  a pak vyberte požadovaný režim.

	Vysoká citlivost	Fotografuje bez blesku i za špatného osvětlení.
	Snímání úsměvu	Když fotoaparát detekuje úsměv, spoušť je uvolněna automaticky (str. 16).
	Zamlžení	Fotografuje portréty nebo květiny s jemnou atmosférou.
	Krajina	Fotografuje se zaostřením na vzdálený objekt.
	Portrét za soumr.	Dělá ostré snímky osob na tmavém místě bez ztráty noční atmosféry.
	Soumrak	Fotografuje noční scény bez ztráty noční atmosféry.
	Pláž	Při fotografování moře nebo jezera se jasně zaznamená modř vody.
	Sníh	Fotografie zasněžených scén jsou jasnější.
	Ohňostroji	Fotografuje ohňostroje v plné kráse.


	Pod vodou	Pokud nasadíte vodotěsné pouzdro, fotografuje pod vodou v přirozených barvách.
	Rychlá závěrka	Fotografuje pohybující se objekty na jasných místech.

Blesk (výběr režimu blesku pro snímky)

Dotkněte se tlačítka pro nastavení režimu blesku na displeji.


 **AUTO**: Automatický blesk

Bliká při nedostatečném osvětlení nebo protisvětle (výchozí nastavení)

 **sl**: Vynucený blesk

 **sl**: Pomalá synchronizace (vynucený blesk)

Za špatných světelných podmínek je rychlost závěrky pomalá, aby se na snímku zachytilo i pozadí, které je mimo dosah světla blesku.


 **o**: Vypnutý blesk

Makro/Lze ostřit na blízké objekty (Snímání blízkých objektů)


Dotkněte se tlačítka k nastavení Makra/ostření blízkých objektů na displeji.

 **AUTO**: Auto

Fotoaparát upraví ostření automaticky od vzdálených až po velmi blízké objekty. Pro většinu snímků ponechte fotoaparát v tomto režimu.

 **o**: Makro zapnuto

Fotoaparát upraví ostření s prioritou na velmi blízké objekty. Při snímání velmi blízkých objektů nastavte makro na zapnuto.

 **o**: Lze ostřit na blízké objekty

Uzamčeno v poloze W: Asi 1 až 20 cm

Změna zobrazení na displeji

Pro změnu obrazovky výběru displeje se dotkněte [DISP] na displeji.

Nastavení displeje: Nastavuje, zda budou nebo nebudou tlačítka a ikony zobrazeny na displeji.

Vyberte [Normální], [Jednod.] nebo [Jen snímek].

Zobraz histogram: Nastaví, zda se histogram zobrazí na displeji.

Jas LCD: Nastavuje jas podsvícení.

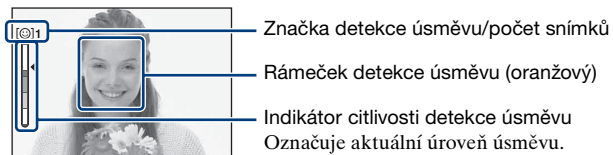
Fotografování v režimu snímání úsměvů

Když fotoaparát detekuje úsměv, spoušť je uvolněna automaticky.

1 Režim fotografování vyberte dotykem na **SCN** (Volba scény) a nastavte režim **☺** (Snímání úsměvu) (str. 14).

2 Stisknutím tlačítka spouště nadoraz nastavíte režim detekce úsměvu.

Snímání úsměvu je v pohotovostním režimu.

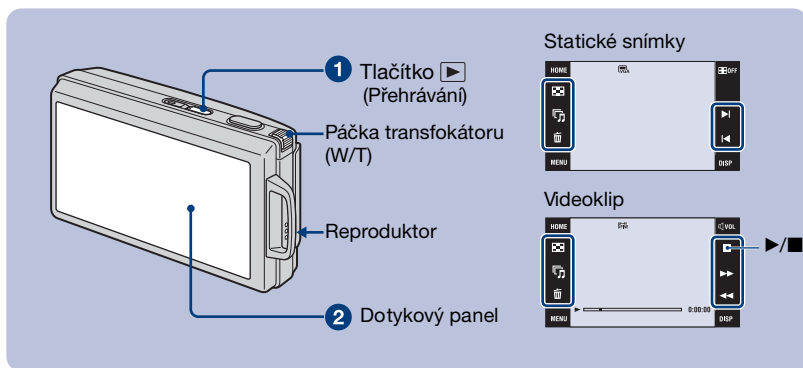


Pokaždé, když úroveň úsměvu dosáhne nastavené citlivosti úsměvu (označené pomocí **◀**), fotoaparát automaticky spustí závěrku a nahraje až šest snímků. Po nahrání snímku se rozsvítí kontrolka snímání úsměvu.

3 Opětovným stisknutím tlačítka spouště nadoraz režim snímání úsměvu ukončíte.

- Nahrávání v režimu snímání úsměvu skončí automaticky po zaplnění karty „Memory Stick Duo“ nebo vnitřní paměti nebo po nahrání šesti snímků.
- Objekt pro prioritu snímání úsměvu lze vybrat pomocí [Detekce úsměvu] (str. 23).
- Není-li žádný úsměv detekován, nastavte [Citlivost detekce úsměvu] (str. 23).
- Fotoaparát může pořídit snímek automaticky, když se osoba zobrazená v rámečku detekce úsměvu (oranžový) po stisknutí spouště nadoraz usměje.
- Snímek nebude zaostřený, pokud se po stisknutí spouště nadoraz vzdálenost mezi fotoaparátem a objektem změní. Pokud se jas okolí změní, je možné, že nebude dosažena vhodná expozice.
- Obličejí nemusí být detekovány správně, když:
 - Je příliš tma nebo příliš jasno.
 - Obličejí jsou částečně zakryty slunečními brýlemi, maskami, klobouky apod.
 - Objekty nejsou naproti fotoaparátu.
- Úsměvy nemusí být detekovány správně, záleží na podmínkách.
- Nelze používat funkce digitálního transfokátoru.
- Pokud je snímání úsměvu v pohotovostním režimu, nelze měnit rozsah transfokace.

Prohlížení/mazání snímků



1 Stiskněte tlačítko (Přehrávání).

Pokud stisknete (Přehrávání), když je fotoaparát vypnutý, automaticky se zapne a přepne do režimu přehrávání. Pro přepnutí do režimu fotografování stiskněte znovu (Přehrávání).

2 Dotykem na (předchozí)/ (následující) na displeji si vyberete snímek.

Videoklip:

Pro přehrávání videoklipů se dotkněte .

Rychlé převěžení vpřed/vzad: (Pro návrat do normálního přehrávání se dotkněte .)

Ovládání hlasitosti: Při přehrávání videoklipu se dotkněte a pak nastavte hlasitost pomocí /.

Pro zrušení obrazovky ovládání hlasitosti se dotkněte [Ukončit].

Zastavení: Dotkněte se .

- Některé snímky pořízené předchozími modely Sony možná nepůjdou přehrát.

Pro přehrání těchto snímků se dotkněte [HOME] a pak vyberte Přehled složek (Prohlížení snímků).

Mazání snímků

1 Zobrazte si snímek, který chcete vymazat, a pak se dotkněte (Vymazat).

2 Dotkněte se [OK].

Zobrazení zvětšeného snímku (transfokace při přehrávání)

Dotkněte se zobrazeného snímku, abyste si zvětšili požadovanou část.

: Upravuje polohu.


: Změní rozsah transfokace.



: Zapíná a vypíná .

[BACK]: Ruší transfokaci při přehrávání.


- Snímek můžete také zvětšit, když přesunete přepínač transfokátoru (W/T) ke straně T. Pro návrat přesuňte přepínač na stranu W.

Prohlížení obrazovky přehledu


Pro zobrazení obrazovky přehledu se dotkněte  (Přehled).

Pro zobrazení předchozí/následující stránky se dotkněte /.


Pro návrat na obrazovku jednoho snímku se dotkněte miniaturního snímku.

- Ve výchozím nastavení je displej zobrazen v přehledu dat (při použití karty „Memory Stick Duo“) nebo přehledu složek (při použití vnitřní paměti). Režim prohlížení lze změnit pomocí  (Prohlížení snímků) na obrazovce HOME (str. 21).
- Pokud se dotknete [DISP] v režimu přehledu, můžete nastavit počet snímků zobrazených na obrazovce přehledu na 12 nebo 20 snímků.


Smazání snímků v režimu zobrazení přehledu




1 Při zobrazení obrazovky přehledu se dotkněte  (Vymazat).

2 Dotkněte se miniaturního snímku, které chcete vymazat.

Značka  se objeví v zaškrtnutém políčku snímku.

Požadavek vymazání zrušíte opětovným dotykem na snímek.

3 Dotkněte se  a pak se dotkněte [OK].

- K vymazání všech snímků ve vybraném období nebo složce vyberte  (Všechny snímky z období) nebo  (Vše ve složce) z  (Vymazat) na obrazovce nabídky a pak se dotkněte [OK].



Přehrávání série snímků (Prezentace)

1 Dotkněte se  (Prezentace).

2 Dotkněte se [Start].

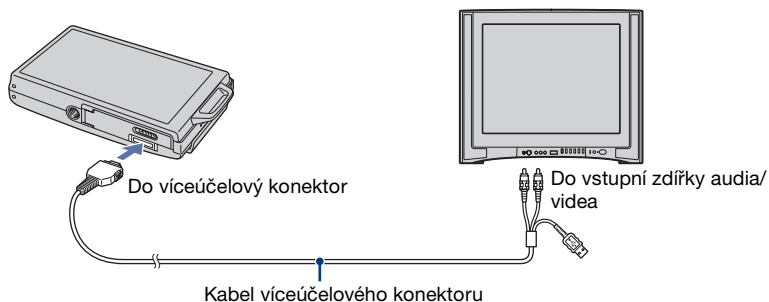
Hudba se změní podle [Efekty]. Můžete také přenést a změnit hudbu podle vlastního výběru.

Pro přenesení a změnu hudby se řiďte následujícími kroky.

- ① Dotkněte se [HOME]. Pak vyberte  Hudební nástroj] → [Stáž.hudby] v  (Prezentace) (str. 20, 21).
- ② Instalujte software z disku CD-ROM (příložen) do počítače.
- ③ Propojte fotoaparát a počítač kabelem USB.
- ④ Spusťte aplikaci „Music Transfer“ nainstalovanou v počítači a změňte hudbu.
Podrobnosti o změně hudby naleznete v nápovědě v aplikaci „Music Transfer“.

Prohlížení snímků na televizoru

Připojte fotoaparát k televizoru kabelem pro víceúčelový konektor (příložen).



K prohlížení na televizoru HD (s vysokým rozlišením) je třeba adaptérový kabel pro výstup HD (nepříložen).

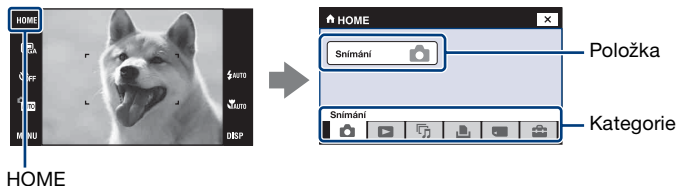
- Pokud nastavíte velikost snímku na [16:9], lze nahrávat snímky ve velikosti, která zaplní celou obrazovku televizoru HD.
- Videoklipy nelze prohlížet ve formátu signálu [HD(1080i)]. Při snímání videoklipů nastavte [COMPONENT] na [SD].

Informace o různých funkcích – HOME/ Nabídka

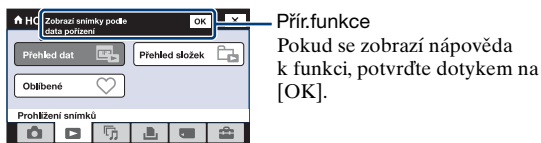
Použití obrazovky HOME

Z obrazovky HOME jsou přístupné všechny funkce fotoaparátu a lze ji zobrazit nezávisle na nastaveném režimu (fotografování/přehrávání).

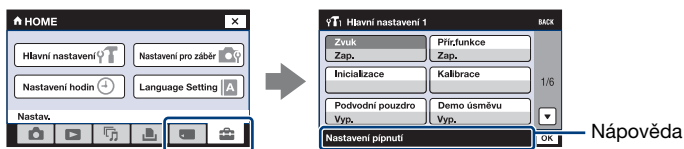
- 1 Dotykem na [HOME] zobrazíte obrazovku HOME.






- 2 Dotkněte se kategorie, kterou chcete nastavit.
- 3 Dotkněte se položky v kategorii, kterou chcete nastavit.









Když vyberete kategorii  (Správa paměti) nebo  (Nastav.)



- 1 Dotkněte se položky, jejíž nastavení chcete změnit.
 - Pokud vyberete  (Správa paměti), dotkněte se  Paměťový nástroj].
 - 2 Pro zobrazení ostatních položek nastavení se dotkněte ▲/▼.
 - Tuto činnost lze vykonat, jen když bylo vybráno  (Nastav.).
 - 3 Dotkněte se položky nastavení, kterou chcete změnit, a pak se dotkněte [OK].
 - 4 Dotkněte se požadované hodnoty nastavení.
 - Na předchozí obrazovku se vrátíte dotykem [x] nebo [BACK].

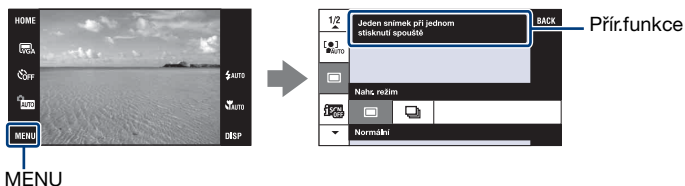
Položky HOME

Dotykem na [HOME] zobrazíte následující položky. Na displeji se zobrazují jen dostupné prvky menu. Podrobnosti o každé položce jsou zobrazeny v nápovědě ve spodní části obrazovky.

Kategorie	Položky
 Snímání	Snímání
 Prohlížení snímků	Přehled dat Přehled složek Oblíbené
 Prezentace	Prezentace Hudební nástroj Staž.hudby Form.hudby
 Tisk	Tisk
 Správa paměti	Paměťový nástroj Nástroj Memory Stick Formát. Změna nahr. složky Nástroj vnitřní paměti Formát. Tvorba nahr. složky Kopírovat
 Nastav.	Hlavní nastavení Hlavní nastavení 1 Zvuk Inicializace Podvodní pouzdro Hlavní nastavení 2 Spojení USB Videovýstup Nastavení pro záběr Nastavení pro záběr 1 Iluminátor AF Režim AF Nastavení pro záběr 2 Autom. Orient. Přír.funkce Kalibrace Demo úsměvu COMPONENT TYP TV Ř. Mřížky Digitál. transf. Autom. Prohlížení
	Nastavení hodin
	Language Setting

Používání položek nabídky

1 Dotykem [MENU] zobrazte menu.



- V závislosti na vybraném režimu se zobrazí různé položky.

2 Dotkněte se požadované položky v nabídce.

- Je-li požadovaná položka skrytá, dotkněte se několikrát ▲/▼, dokud se položka na obrazovce neobjeví.

3 Dotkněte se požadované položky nastavení.

4 Dotykem na [OK] zmizí nabídka.
















Položky menu

Dostupné položky nabídky se liší podle nastavení režimu (fotografování/prohlížení) a režimu fotografování. Na displeji se zobrazují jen dostupné prvky menu.

Menu fotografování

Velik. snímku	Vybírá velikost snímku v režimu snadného fotografování.
Blesk	Zvolí nastavení blesku v režimu snadného fotografování.
Detekce obličejů	Vybere objekt, na který se přednostně zaostří při detekci obličejů.
Detekce úsměvu	Vybírá prioritní objekt pro funkci snímání úsměvu.
Citlivost detekce úsměvu	Nastaví úroveň citlivosti pro detekci úsměvu.
Nahr. režim	Vybere metodu nepřetržitého snímání.
Rozpoznání scény	Automaticky detekuje podmínky fotografování a pak pořídí snímek.
EV	Upravuje expozici.
Režim měření	Vybírá režim měření.
Ostření	Mění metodu ostření.
Vyváž. bílé	Upravuje barevné tóny.
Podvodní vyvážení bílé	Upravuje barvy při snímání pod vodou.
Výkon blesku	Upravuje intenzitu blesku.
Bez červ. očí	Nastavuje redukci jevu červených očí.
DRO	Optimalizuje jas a kontrast.
Barevný režim	Mění živost snímku nebo dodává zvláštní efekty.
SteadyShot	Vybere režim stabilizace.
Nastavení pro záběr	Vybírá nastavení pro fotografování.

Menu prohlížení

 (Seznam z období)	Vybírá datum přehrávání.
 (Rozřídít podle obličejů)	Přehrává snímky rozříděné podle jistých kritérií.
 (Přidat/odstranit Oblíbené)	Vkládá snímky do oblíbených nebo je z oblíbených odstraňuje.
 (Režim prohlížení)	Přepíná režim prohlížení.
 (Širokoúhlé zobraz.)	Zobrazí snímek v poměru 16:9.
 (Prezentace)	Nastaví a provede prezentaci (postupné přehrávání).
 (Retuš)	Retušuje fotografie.
 (Kresba)	Kreslí na snímek a uloží jej jako nový.
 (Různé změny velikosti)	Mění velikost snímku podle používání.
 (Vymazat)	Maže snímky.
 (Chránit)	Zabraňuje náhodnému vymazání.
DPOF	Umístí na snímek, který si chcete nechat vytisknout, značku tiskové objednávky.
 (Tisk)	Tiskne snímky pomocí tiskárny kompatibilní s PictBridge.
 (Otočit)	Pootočí statický snímek.
 (Výběr složky)	Vybírá složku pro prohlížení snímků.
 (Nastavení hlasitosti)	Nastaví hlasitost.

Využití počítače

Snímky pořízené fotoaparátem si můžete prohlédnout na počítači. Pomocí softwaru z disku CD-ROM (příložen) si můžete užívat snímků a videoklipů vytvořených fotoaparátem lépe než kdy předtím. Podrobnosti naleznete v „Příručka k produktu Cyber-shot“ na disku CD-ROM (příložen).

Podporované operační systémy pro připojení USB a aplikaci „Picture Motion Browser“ (příložen)

	Pro uživatele Windows	Pro uživatele Macintosh
Spojení USB	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2/Windows Vista*	Mac OS 9.1/9.2/ Mac OS X (v10.1 až v10.5)
Aplikační software „Picture Motion Browser“	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2/Windows Vista*	není kompatibilní

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

- Počítač musí mít předinstalován jeden z výše uvedených operačních systémů. Aktualizace operačních systémů nejsou podporovány.
- Pokud váš operační systém nepodporuje připojení USB, zkopírujte snímky vložením karty „Memory Stick Duo“ do slotu pro karty Memory Stick v počítači nebo použijte komerčně dostupnou čtečku karet Memory Stick.
- Další podrobnosti o operačním prostředí pro aplikaci pro Cyber-shot „Picture Motion Browser“, naleznete v příručce „Příručka k produktu Cyber-shot“.



Prohlížení „Příručka k produktu Cyber-shot“

„Příručka k produktu Cyber-shot“ na disku CD-ROM (příložen) podrobně vysvětluje používání fotoaparátu. Pro prohlížení je třeba aplikace Adobe Reader.

Pro uživatele Windows

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

Objeví se níže zobrazená obrazovka.



Když klepnete na tlačítko [Cyber-shot Handbook], objeví se obrazovka pro kopírování příručky „Příručka k produktu Cyber-shot“.

- 2 Pro kopírování se řiďte instrukcemi z obrazovky.
 - Při instalaci příručky „Příručka k produktu Cyber-shot“ se automaticky nainstaluje i příručka „Průvodce ke zdokonalení k produktu Cyber-shot“.
- 3 Po dokončení instalace poklepejte na zástupce vytvořeného na ploše.

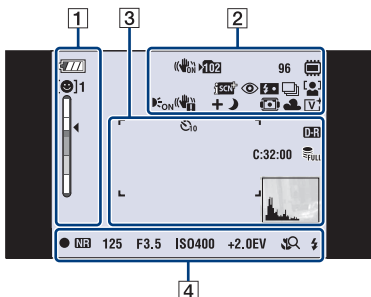
Pro uživatele Macintosh

- 1 Zapněte počítač a vložte disk CD-ROM (příložen) do jednotky CD-ROM počítače.
- 2 Vyberte si složku [Handbook] a zkopírujte soubor „Handbook.pdf“ uložený ve složce [CZ] do počítače.
- 3 Po dokončení kopírování poklepejte na „Handbook.pdf“.

Indikátory na displeji

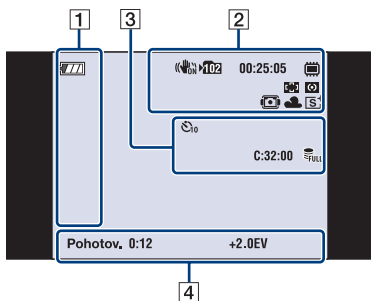
Pro obrazovku výběru displeje se dotkněte [DISP] na displeji (str. 15).

! Při fotografování

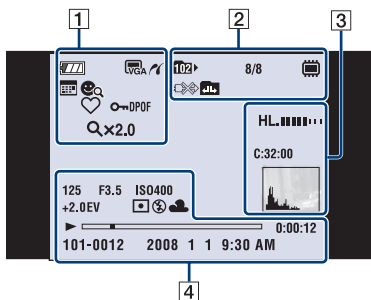


- Indikátory jsou v režimu EASY (Snadné fotografování) omezeny.

! Při snímání videoklipů



! Při přehrávání



1

Displej	Indikace
	Zbývající kapacita akumulátoru
	Varování před nízkou kapacitou
	Velikost snímku
	Připojení PictBridge
	Indikátor citlivosti detekce úsměvu/počet snímků
	Měřítko transfokace
	Režim prohlížení
	Roztřídit podle obličejů
	Oblíbené
	Chránit
	Značka objednávky tisku (DPOF)
	Transfokace při přehrávání

2

Displej	Indikace
	SteadyShot
	Složka záznamu
	Složka přehrávání






Displej	Indikace
96	Počet snímků, které lze nahrát
8/8	Číslo snímku/počet snímků nahraných ve vybrané složce
00:25:05	Doba nahrávání (h:m:s)
	Nahrávání/přehrávání média („Memory Stick Duo“, vnitřní paměť)
	Připojení PictBridge
	Změna složky
	Rozpoznání scény
	Redukce jevu červených očí
	Výkon blesku
	Nabíjení blesku
	Režim záznamu
	Detekce obličejů/ Detekce úsměvu
	Režim měření
	Ostření
	Iluminátor AF
	Varování před vibracemi
	Indikátor dotyku AF
	Podvodní pouzdro
	Vyvážení bílé
	Barevný režim

3

Displej	Indikace
	Rámeček AF
	Samospoušť
	DRO
	Plná databáze
	Hlasitost
C:32:00	Zobrazení vnitřní diagnostiky
	Histogram <ul style="list-style-type: none"> • se zobrazí, je-li neaktivní displej histogramu.

4

Displej	Indikace
	Nastavení AE/AF
NR	Pomalá závěrka NR
125	Rychlost závěrky
F3.5	Hodnota clony
ISO400	Hodnota ISO
+2.0EV	Hodnota expozice
	Režim měření
	Blesk
AWB	Vyvážení bílé
	Makro/Ostření nablízko <ul style="list-style-type: none"> • Zobrazeno, když je [Nastavení displeje] nastaveno na [Jen snímek].

Displej	Indikace
  	Režim blesku <ul style="list-style-type: none"> • Zobrazeno, když je [Nastavení displeje] nastaveno na [Jen snímek].
Pohotov. NAHR	Pohotovostní režim videa/Nahrávání videa
0:12	Nahrávací čas (m:s)
	Přehrávání
	Lišta přehrávání
0:00:12	Počítadlo
101-0012	Číslo složky-souboru
2008 1 1 9:30 AM	Datum/čas pořízení přehrávaného snímku

Životnost akumulátoru a kapacita paměti

Životnost akumulátoru a počet snímků, které lze nahrát nebo prohlížet

Čísla zobrazená v následujících tabulkách předpokládají, že plně nabitý blok akumulátorů (příložen) je používán za teploty prostředí 25°C. Počty udávané pro snímky, které lze nahrát nebo prohlížet, jsou přibližné a počítají s výměnou karty „Memory Stick Duo“ podle nutnosti.

Skutečný počet snímků může být nižší než počet uvedený v tabulce – to závisí na podmínkách používání.

Při fotografování

Doba provozu bloku akumulátorů (min.)	Počet snímků
Zhruba 130	Zhruba 260

- Fotografování za následujících podmínek:
 - [Nahr. režim] je nastaven na [Normální].
 - [Režim AF] je nastaven na [Jeden].
 - [SteadyShot] je nastaven na [Snímání].
 - Fotografování jednou každých 30 sekund.
 - Střídavé použití transfokátoru mezi stranami W a T.
 - Použití blesku pro každý druhý snímek.
 - Vypnutí a zapnutí napájení po každých deseti snímcích.
- Způsob měření je založen na standardu CIPA.
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
- Životnost akumulátoru a počet snímků se nemění bez ohledu na velikost snímku.

Při přehrávání statických snímků

Doba provozu bloku akumulátorů (min.)	Počet snímků
Zhruba 220	Zhruba 4400

- Postupné zobrazování snímků v intervalu 3 sekund

Poznámky o akumulátoru

- Kapacita akumulátoru se snižuje časem a opakovaným používáním.
- Životnost akumulátoru a počet snímků, které lze nahrát nebo prohlédnout, se snižuje za následujících podmínek:
 - Nízká okolní teplota.
 - Blesk se používá často.
 - Časté vypínání a zapínání fotoaparátu.
 - Časté používání transfokátoru.
 - Jas podsvícení LCD displeje je vysoký.
 - [Režim AF] je nastaven na [Monitor].
 - [SteadyShot] je nastaven na [Pokrač.].
 - Kapacita akumulátorů je nízká.
 - Je aktivována funkce detekce obličejů.

Počet snímků a nahrávací čas videoklipů

Počet snímků a délka času pro videoklip se může lišit podle podmínek používání.

- I když je kapacita zobrazená na médiu stejná jako v tabulce, počet snímků a délka videoklipů může být jiná.

Přibližný počet nahratelých snímků

(Jednotky: snímky)

Kapacita Velikost	Vnitřní paměť	Karta „Memory Stick Duo“ formátovaná tímto fotoaparátem						
	cca 15 MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
10M	3	32	58	120	246	496	982	1973
5M	6	51	92	190	390	786	1556	3127
3M	10	81	148	305	625	1261	2497	5016
VGA	96	782	1420	2932	6000	12102	23956	48138
3:2(8M)	3	32	58	121	248	500	990	1990
16:9(7M)	4	34	61	127	261	526	1042	2093
16:9(2M)	16	132	236	489	1001	2018	3995	8025

- Uvedený počet snímků předpokládá, že [Nahr. režim] je nastaven na [Normální].
- Je-li počet zbývajících snímků, které lze uložit, větší než 9 999, zobrazí se indikace „>9999“.
- Pokud byl snímek nahrán starším modelem Sony a je přehráván na tomto fotoaparátu, je možné, že se neobjeví ve skutečné velikosti.

Přibližný nahrávací čas pro videoklipy

Tabulka uvádí přibližné maximální doby záznamu videoklipů. Jedná se o celkovou dobu pro všechny složky videoklipů. Nepřetržité snímání je možné po dobu asi 10 minut.

(Jednotky: hodiny : minuty : sekundy)

Kapacita Velikost	Vnitřní paměť	Karta „Memory Stick Duo“ formátovaná tímto fotoaparátem						
	cca 15 MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
640(Lepší)	–	–	0:02:50	0:06:00	0:12:30	0:25:10	0:49:50	1:40:10
640(Standard)	0:00:40	0:05:50	0:10:30	0:22:00	0:45:00	1:30:50	2:59:40	6:01:00
320	0:02:50	0:23:20	0:42:30	1:28:00	3:00:00	6:03:10	11:59:00	24:04:10

- Videoklipy s velikostí nastavenou na [640(Lepší)] lze nahrávat jen na karty „Memory Stick PRO Duo“.
- Tento fotoaparát nepodporuje přehrávání ve formátu HD nebo přehrávání videoklipů.

Odstranění problémů

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

1 Zkontrolujte následující položky a vyhledejte je v příručce „Příručka k produktu Cyber-shot“ (PDF).

Pokud se na obrazovce objeví „C/E:□□:□□“, vyhledejte příručku „Příručka k produktu Cyber-shot“.

2 Vyměňte blok akumulátorů, asi minutu vyčkejte, blok akumulátorů opět vložte a pak zapněte napájení.

3 Inicializujte nastavení (str. 21).

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

Berte na vědomí, že když posíláte fotoaparát na opravu, poskytujete souhlas s tím, že obsah vnitřní paměti a hudební soubory mohou být zkontrolovány.

Blok akumulátorů a napájení

Nelze vložit blok akumulátorů.

- Vložte blok akumulátoru správně stisknutím a přidržením páčky pro vysunutí akumulátoru v otevřené poloze (str. 8).

Nelze zapnout fotoaparát.

- Po vložení bloku akumulátorů do fotoaparátu může chvíli trvat, než se zahájí napájení fotoaparátu.
- Vložte blok akumulátoru správně (str. 8).
- Blok akumulátorů je vybitý. Vložte nabitý blok akumulátoru (str. 7).
- Blok akumulátorů je na konci životnosti. Vyměňte ho za nový.
- Používejte doporučený blok akumulátorů.

Napájení se náhle vypne.

- Pokud zapnutý fotoaparát neobsluhujete po dobu delší než 3 minuty, vypne se automaticky, aby se prodloužila doba použitelnosti bloku akumulátorů. Znovu fotoaparát zapněte (str. 10).
- Blok akumulátorů je na konci životnosti. Vyměňte za nový.

Indikátor zbývající kapacity neukazuje správně.



- Tento jev se objevuje při používání fotoaparátu v extrémně teplém nebo studeném prostředí.
- Objevil se rozdíl mezi indikátorem zbývající kapacity a skutečným zbytkovým nabitím akumulátoru. Úplným vybitím bloku akumulátorů a opětovným nabitím ukazatel srovnáte.
- Blok akumulátorů je vybitý. Vložte nabitý blok akumulátorů (str. 7).
- Blok akumulátorů je na konci životnosti. Vyměňte za nový.

Akumulátor nelze nabíjet, když je uvnitř fotoaparátu.

- Blok akumulátorů nelze nabít pomocí síťového adaptéru (nepřiložen). Pro nabití akumulátoru použijte nabíječku (přiložena).

Snímání statických snímků/videoklipu


Nelze nahrávat snímky.

- Zkontrolujte volnou vnitřní paměť nebo kartu „Memory Stick Duo“ (str. 31). Je-li karta plná, proveďte některý z následujících kroků:
 - Vymažte nadbytečné snímky (str. 17).
 - Vyměňte kartu „Memory Stick Duo“.
- Nelze nahrávat snímky při nabíjení blesku.
- Při fotografování nastavte režim fotografování na jiný než .
- Při snímání videoklipů nastavte režim snímání na .
- Velikost snímku je při nahrávání videoklipu nastavena na [640(Lepší)]. Proveďte jednu z následujících činností:
 - Nastavte velikost snímku na jinou než [640(Lepší)].
 - Vložte kartu „Memory Stick PRO Duo“.

Při snímání velmi světlého objektu se objevují svislé pruhy.

- Dochází k efektu vzniku skvrn a na snímku se objevují bílé, černé, červené, fialové nebo jinak barevné pruhy. Nejedná se o závadu.

Nelze přehrávat snímky.

- Stiskněte tlačítko  (Přehrávání) (str. 17).
- Název složky/souboru v počítači byl změněn.
- Sony nezaručuje možnost přehrávání souborů se snímky na fotoaparátu, pokud byly soubory zpracovány v počítači nebo nahrány jiným fotoaparátem.
- Fotoaparát je v režimu USB. Odstraňte spojení USB.
- Přehrávání není možné, když je snímání úsměvu v pohotovostním režimu. Zrušte pohotovostní režim stisknutím tlačítka spouště nadoraz.
- Některé snímky uložené na kartě „Memory Stick Duo“ pořízené dřívějšími modely Sony možná nepůjdou přehrát. Takové snímky přehrávejte v přehledu složek (str. 21).
- To je způsobeno kopírováním snímků z počítače na kartu „Memory Stick Duo“ bez použití aplikace „Picture Motion Browser“. Takové snímky přehrávejte v přehledu složek (str. 21).

Upozornění

Nepoužívejte ani neukládejte fotoaparát na následujících místech

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

Při přenášení

S digitálním fotoaparátem v zadní kapse kalhot nebo sukni si nikdy nesedíte na židli ani jiná místa, protože by mohlo dojít k poruše nebo poškození fotoaparátu.

Čištění

Čištění LCD displeje

Povrch displeje setřete čistící sadou na LCD displeje (nepřiložena) a odstraňte tak otisky prstů, prach apod.

Čištění objektivu

Otřete objektiv měkkým hadříkem a očistěte od otisků prstů, prachu apod.

Čištění krytu fotoaparátu

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

- Na fotoaparát nepoužívejte chemikálie typu ředidel, benzínu, alkoholu, jednorázových čistících ubrousků, repelentů, opalovacích krémů nebo insekticidů.
- Nedotýkejte se fotoaparátu, pokud máte něco z výše uvedených látek na ruce.
- Fotoaparát nenechávejte po delší dobu v kontaktu s gumou ani vinylem.

Provozní teploty

Fotoaparát je určen k použití za teplot mezi 0°C a 40°C. Fotografování za extrémně nízkých nebo vysokých teplot se nedoporučuje.

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.

Pokud se objeví sražená vlhkost

Vypněte fotoaparát a počkejte asi hodinu, až se vlhkost odpaří. Pokud se pokusíte fotografovat s vlhkostí sraženou v objektivu, nebudete mít ostré snímky.

Vnitřní nabíjecí zálohovací akumulátor

Tento fotoaparát je vybaven interním dobíjecím akumulátorem, který udržuje datum a čas a ostatní nastavení bez ohledu na to, zda je zapnuto napájení.

Tento dobíjecí akumulátor je průběžně dobíjen během používání fotoaparátu. Pokud však používáte fotoaparát jen krátkodobě, postupně se vybíjí, a pokud jej nepoužíváte vůbec, vybije se zcela asi po měsíci. V takovém případě si ověřte, zda je dobíjecí akumulátor dobýtý dříve, než fotoaparát použijete.

I když tento dobíjecí akumulátor není nabitý, můžete fotoaparát používat, ale datum a čas nebudou zaznamenány.

Způsob nabíjení vnitřního nabíjecího zálohovacího akumulátoru

Do fotoaparátu vložte nabitý blok akumulátoru a pak ponechte fotoaparát po 24 nebo více hodin s vypnutým napájením.

Specifikace

Fotoaparát

[Systém]

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

Celkový počet pixelů fotoaparátu:
Asi 10,3 megapixelu

Efektivní počet pixelů fotoaparátu:
Asi 10,1 megapixelu

Objektiv: Objektiv Carl Zeiss Vario-Tessar
s transfokátorem 5×
f = 5,8 – 29,0 mm (33 – 165 mm (při
srovnání s klasickým fotoaparátem
35 mm))
F3,5 (W) – F4,4 (T)

Expozice: Automatická expozice,
Automatická expozice, Volba scény
(11 režimů)

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

Vyvážení bílé pod vodou:
Auto, pod vodou 1,2, blesk

Formát dat (kompatibilní s DCF):
Statické snímky: Formát Exif ver.
Odpovídá standardu JPEG 2.21,
kompatibilní s DPOF
Videoklipy: Kompatibilní s MPEG1
(Monofonní)

Nahrávací médium: Vnitřní paměť
(cca 15 MB), „Memory Stick Duo“

Blesk: Rozsah blesku (citlivost ISO
(doporučený index expozice) nastaven
na Auto):
Zhruba 0,1 až 3,5 m (W)/
Zhruba 0,8 až 2,7 m (T)

[Vstupní a výstupní konektory]

Víceúčelový konektor:
videovýstup
Audiovýstup (monofonní)
Spojení USB

Spojení USB: Hi-Speed USB (kompatibilní
s USB 2.0)

[LCD displej]

LCD displej: Šířka (16:9), 8,8 cm (typ 3,5)
podsvícení TFT

Celkový počet bodů: 230 400 (960 × 240) bodů

[Napájení, všeobecné]

Napájení: Nabíjecí modul akumulátoru NP-
BD1, 3,6 V NP-FD1 (nepřiložen),
3,6 V
AC adaptér AC-LS5K (nepřiložen),
4,2 V

Příkon (během pořizování snímků): 1,0 W

Provozní teplota: 0 až 40°C

Skladovací teplota: –20 až +60°C

Rozměry: 94,0 × 59,3 × 21,4 mm (Š/V/H, bez
výčnělků)

Hmotnost (včetně bloku akumulátorů NP-
BD1, dotykového pera a řemínku
atd.): Asi 177 g

Mikrofon: Monofonní

Reproduktor: Monofonní

Tisk Exif: Kompatibilní

PRINT Image Matching III: Kompatibilní

PictBridge: Kompatibilní

BC-CSD nabíječka akumulátorů

Požadavky napájení: AC 100 V až 240 V stř.,
50/60 Hz, 2,2 W

Výstupní napětí: DC 4,2 V, 0,33 A

Provozní teplota: 0 až 40°C

Skladovací teplota: –20 až +60°C

Rozměry: Zhruba 62 × 24 × 91 mm (Š/V/H)

Hmotnost: Asi 75 g

Dobíjecí blok akumulátorů NP-BD1

Použité akumulátory:
Lithium-iontové akumulátory


Maximální napětí: DC 4,2 V

Jmenovité napětí: DC 3,6 V

Kapacita: 2,4 Wh (680 mAh)

Změna provedení a parametrů bez
upozornění je vyhrazena.

Ochranné známky

- **Cyber-shot**, „Cyber-shot“ jsou ochranné známky společnosti Sony Corporation.
- „Memory Stick“, , „Memory Stick PRO“, **MEMORY STICK PRO**, „Memory Stick Duo“, **MEMORY STICK DUO**, „Memory Stick PRO Duo“, **MEMORY STICK PRO DUO**, „Memory Stick PRO-HG Duo“, **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, „Memory Stick Micro“, „MagicGate“, a **MAGICGATE** jsou ochranné známky společnosti Sony Corporation.
- „PhotoTV HD“ je ochranná známka společnosti Sony Corporation.
- „Info LITHIUM“ je ochranná známka společnosti Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, DirectX a Windows Vista jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a jiných zemích.
- Macintosh, Mac OS, iMac, iBook, PowerBook, Power Mac a eMac jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Apple Inc.
- Intel, MMX a Pentium jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation.
- Adobe a Reader jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated ve Spojených státech amerických a jiných zemích.
- Tento návod obsahuje dále názvy systémů a produktů, které jsou většinou ochrannými nebo registrovanými známkami svých autorů či výrobců. Znamky TM nebo [®] se v tomto návodu však neuvádějí ve všech případech.

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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

CZ



Nakládání s nepotřebným elektrickým a elektronickým zařízením (platné v Evropské unii a dalších evropských státech uplatňujících oddělený systém sběru)

Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem po ukončení jeho životnosti nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti. Místo toho by měl být odložen do sběrného místa určeného k recyklaci elektronických výrobků a zařízení. Dodržením této instrukce zabráníte negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, které naopak může být ohroženo nesprávným nakládáním s výrobkem při jeho likvidaci. Recyklováním materiálů, z nichž je výrobek vyroben, pomůžete zachovat přírodní zdroje. Pro získání dalších informací o recyklaci tohoto výrobku kontaktujte prosím místní orgány státní správy, místní firmu zabezpečující likvidaci a sběr odpadů nebo prodejnu, v níž jste výrobek zakoupili.