

SONY®

3-292-818-43 (1)

α

Příprava fotoaparátu

Před zapnutím

Požizování snímků

Používání funkce
fotografování

Používání funkce
prohlížení

Změna nastavení

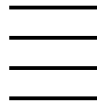
Prohlížení snímků
v počítači

Tisk snímků

α300 α350

Jednooká digitální zrcadlovka
Návod k obsluze

DSLR-A300/A350



© 2008 Sony Corporation

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

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

VAROVÁNÍ

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

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

UPOZORNĚNÍ

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

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 přerušeni 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 nakládáním 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, jež je určeno 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

Výrobce 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 obraťte na adresy uvedené ve zvláštních servisních či záručních dokumentech.

Poznámky k používání fotoaparátu

Postup snímání

- Fotoaparát má dva režimy snímání: režim Live view při použití displeje LCD a režim hledáčku při použití hledáčku (OVF).
- Mezi snímkem zaznamenaným v režimu živého zobrazení Live view a snímkem zaznamenaným v režimu hledáčku mohou existovat rozdíly, například v expozici, vyvážení bílé nebo v optimalizaci dynamického rozsahu, v závislosti na použité metodě měření nebo režimu expozice.
- V režimu Live view se může pořízený snímek lišit od snímku zobrazeného na displeji LCD. Rozdíl bude výraznější například v následujících případech:
 - při použití blesku;
 - při snímání při nízké intenzitě osvětlení, například v noci;
 - jestliže je rozdíl v jasu předmětu příliš veliký;
 - při připojování kruhového filtru PL.

Za obsah nahrávek se neposkytuje žádná kompenzace

Pokud není možno nahrávat nebo přehrávat v důsledku poruchy fotoaparátu, paměťové karty atd., nelze nijak kompenzovat obsah nahrávky.

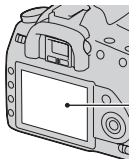
Doporučení k zálohování

Abyste předešli potenciálnímu riziku ztráty dat, vždy si data zkopírujte (zálohujte) na jiné médium.

Poznámky k displeji LCD a objektivu

- Displej LCD je vyroben za použití extrémně přesné technologie, takže více než 99,99 % pixelů je funkčních k efektivnímu použití. Přesto se na displeji LCD mohou trvale objevovat ojedinělé černé anebo jasné světelné body (bílé, červené, modré nebo zelené). Tyto body jsou normální jevy výrobního procesu a nijak neovlivňují

snímky. Chcete-li vyřešit potíže s režimem Live view, můžete snížit vliv těchto problémů použitím funkce „Mapování pixelů“ (strana 153).



Černé, bílé,
červené, modré
a zelené body

- Nedržte fotoaparát za displej LCD.
- Nevystavujte fotoaparát přímému slunci. Pokud by se světlo ze slunce koncentrovalo do blízkého bodu, mohlo by dojít ke vznícení. V případě, že musíte uložit fotoaparát na přímé slunce, nasadte kryt objektivu.
- Ve studeném prostředí se mohou obrázky na displeji LCD ztratit. Nejedná se o závadu. Jestliže fotoaparát zapnete ve studeném prostředí, displej LCD může být přechodně tmavý. Když se fotoaparát zahřeje, displej LCD funguje normálně.
- Na displej LCD nepůsobte žádným tlakem. Mohlo by dojít k nesprávnému zobrazení barev na displeji a jeho poruše.










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.

Fotografie použité v tomto návodu

Fotografie použité jako příklady snímků v tomto návodu jsou reprodukovány obrázky, nikoli skutečné snímky pořízené tímto fotoaparátem.

Obsah

	Poznámky k používání fotoaparátu	4
Příprava fotoaparátu	Kontrola přiloženého příslušenství	9
	Příprava bloku akumulátorů	10
	Nasazení objektivu	15
	Vložení paměťové karty	17
	Příprava fotoaparátu	21
	Použití přiloženého příslušenství	23
	Zjištění počtu snímků, které je možné uložit	25
	Čištění	27
Před zapnutím	Identifikace součástí a indikátorů na obrazovce	30
	Přední strana	30
	Zadní strana	31
	Boky/dolní část	33
	Displej LCD	34
	Výběr funkce/nastavení	36
	Funkce vybrané pomocí tlačítka Fn (Funkce)	38
	Funkce vybrané pomocí tlačítka  /  (Jednotka)	38
	Funkce vybrané pomocí tlačítka MENU	38
Pořizování snímků	Pořizování snímku bez chvění fotoaparátu	40
	Správný postoj	40
	Používání funkce Super SteadyShot	42
	Používání stativu	43
	AUTO /  Pořizování snímků s automatickým nastavením	44
	Pořizování snímků s odpovídajícím nastavením pro objekt (Výběr scény)	46
	 Pořizování portrétních snímků	46
	 Pořizování snímků krajiny	47
	 Pořizování snímků malých objektů	48
	 Pořizování snímků pohybujících se objektů ...	49
	 Pořizování snímků západu slunce	50
	 Pořizování nočních snímků	51

	Pořizování snímků vlastním způsobem (Režim expozice).....	52
	P Pořizování snímků s automatickým programem	53
	A Pořizování snímků řízením rozmazání pozadí (Priorita clony)	55
	S Pořizování snímku pohybujícího se objektu s různými vyjádřeními (Priorita rychlosti závěrky)	57
	M Pořizování snímků s ručně upravenou expozicí (Ruční expozice)	59
	M Stopy pořizování snímku s dlouhou expozicí (BULB)	61
	Fotografování s hledáčkem (OVF)	63
	Přepnutí na hledáček	63
	Nastavení zaostření hledáčku (nastavení dioptrií)	64
	Displej LCD (zobrazení informací o záznamu)	65
	Hledáček	67
Používání funkce fotografování	Výběr režimu zaostřování	68
	Použití automatického zaostřování	68
	Fotografování s požadovanou kompozicí (zámek zaostření)	69
	Výběr metody zaostření vyhovující pohyblivému objektu (Režim automatického zaostření)	70
	Výběr zaostřené oblasti (oblast AF)	71
	Manuální úprava zaostření (Ruční zaostřování)	72
	Jednokrokové přiblížení	73
	Použití blesku	74
	Výběr režimu blesku	76
	Použití bezdrátového blesku	77
	Úprava jasu snímku (expozice, kompenzace blesku, měření)	78
	Fotografování s fixním jasnem (Uzamčení AE)	78
	Použití kompenzace jasu pro celý snímek (Kompenzace expozice)	80
	Úprava intenzity světla blesku (Kompenzace blesku)	83
	Nastavení množství světla blesku pomocí nastavení režimu ovládání blesku (Ovládání blesku)	83

	Výběr způsobu měření jasu objektu (Režim měření expozice)	84
	Nastavení ISO	85
	Úprava barevných tónů (Vyvážení bílé)	86
	Nastavení vyvážení bílé pro potřeby konkrétního světelného zdroje (Automatické/Vlastní vyvážení bílé)	86
	Nastavení teploty barev a efektu filtru (Teplota barvy/barevný filtr)	87
	Uložení barevných tónů (Vlastní vyvážení bílé)	88
	Zpracování snímku	90
	Korekce jasu snímku (Optimalizace dynamického rozsahu)	90
	Výběr požadovaného zpracování snímku (Vlastní nastavení).....	90
	☺ / 📄 Volba režimu pohonu	92
	Snímání po jednotlivých snímcích	92
	Průběžné fotografování	92
	Použití samospouště	93
	Pořizování snímků s posunutou hodnotou expozice (Stupňovaná expozice)	93
	Pořizování snímků s posunem vyvážení bílé (Stupňované vyvážení bílé)	95
Používání funkce prohlížení	Přehrávání obrázků	96
	Kontrola informací pořízených snímků	101
	Ochrana snímků (Chránit)	104
	Mazání snímků (Vymazat)	105
	Prohlížení snímků na televizoru	107
Změna nastavení	Nastavení velikosti a kvality snímku	109
	Výběr způsobu záznamu na paměťovou kartu	112
	Změna nastavení redukce šumu	114
	Změna podmínek uzavření závěrky.....	115
	Změna funkcí tlačítka a ovladače	116
	Změna ostatních nastavení	117
	Nastavení displeje LCD	118
	Resetování do výchozího nastavení	120

Prohlížení snímků v počítači	Kopírování snímků do počítače	123
	Prohlížení snímků v počítači	127
	Používání softwaru	132
Tisk snímků	Určování značek DPOF	139
	Tisk snímků připojením fotoaparátu k tiskárně kompatibilní se standardem PictBridge	141
Ostatní	Technické údaje	145
	Odstranění problémů	149
	Varovná hlášení	159
	Upozornění	162
Rejstřík		164

Kontrola přiloženého příslušenství

Číslo v závorkách udává počet dílů.

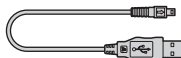
- BC-VM10 Nabíječka bloku akumulátorů (1)/Napájecí kabel (1)



- Dobíjecí blok akumulátorů NP-FM500H (1)



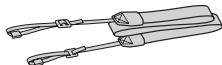
- Kabel USB (1)



- Video kabel (1)



- Ramenní popruh (1)



- Krytka hledáčku (1)



- Kryt těla fotoaparátu (1)
(nasazený na fotoaparát)



- Očnice (1) (nasazená na fotoaparát)
- Disk CD-ROM (aplikační software pro fotoaparát α) (1)
- Průvodce pro rychlý start (1)
- Návod k obsluze (tato příručka) (1)

Příprava bloku akumulátorů

Před prvním použitím fotoaparátu nabijte blok akumulátorů NP-FM500H „InfoLITHIUM“ (přiložen).

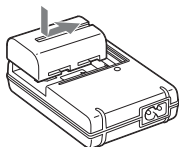
Dobíjení bloku akumulátorů

Blok akumulátorů „InfoLITHIUM“ lze dobíjet i v případě, že není zcela vybitý.

Akumulátor lze používat, i pokud není zcela nabitý.

1 Vložte blok akumulátorů do nabíječky baterií.

Zatlačte na blok akumulátorů, až zaklapne.



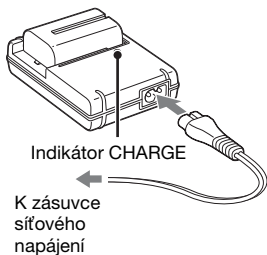
2 Připojte napájecí kabel.

Svítlí: Nabíjení.

Nesvítlí: normální nabíjení dokončeno.

Hodina po zhasnutí indikátoru:

Plné nabití dokončeno.



Doba nabíjení

- Čas potřebný k úplnému nabití bloku akumulátorů (přiložen) při teplotě 25 °C je následující:

Plné nabití	Normální nabití
Asi 235 min.	Asi 175 min.

- Doba nabíjení se liší v závislosti na zbývajícím kapacitě bloku akumulátorů, případě podmínkách nabíjení.

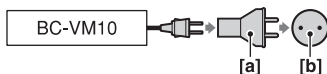
- Blok akumulátorů se doporučuje dobýjet při okolní teplotě 10 až 30 °C. Mimo tento teplotní rozsah je možné, že se blok akumulátorů nenabije na plnou kapacitu.

Poznámky

- Nabíječku akumulátorů připojte ke snadno přístupné 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 jakýmkoli 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. Ponecháte-li nabitý blok akumulátorů v nabíječce, může klesnout délka životnosti akumulátorů.
- V nabíječce bloku akumulátorů (přiložena) u fotoaparátu nenabíjejte žádný jiný blok akumulátorů než typ „InfoLITHIUM“ M. Pokusíte-li se nabíjet jiné než specifikované akumulátory, mohou vytéct, přehřát se nebo vybuchnout. Představují riziko úrazu elektrickým proudem a mohou způsobit požár.
- Jestliže indikátor CHARGE bliká, může to znamenat chybu akumulátoru nebo to, že byl vložen jiný než specifikovaný typ bloku akumulátorů. Zkontrolujte, zda jde o blok akumulátorů správného typu. Jde-li o blok akumulátorů specifikovaného typu, vyjměte blok akumulátorů, vyměňte ho za nový nebo jiný a zkontrolujte, zda nabíječka baterie pracuje správně. Jestliže nabíječka baterie pracuje správně, pravděpodobně došlo k chybě akumulátorů.
- Je-li nabíječka baterie znečištěná, nabití nemusí proběhnout úspěšně. Nabíječku baterie vyčistěte měkkým a suchým hadříkem apod.

Používání fotoaparátu v zahraničí – zdroje napájení

Fotoaparát a nabíječku akumulátorů a síťový adaptér/nabíječku akumulátorů AC-VQ900AM (nepřiloženo) lze používat v kterékoliv zemi nebo oblasti, kde je napájení v síti v rozmezí 100 V až 240 V stř., 50/60 Hz. V případě potřeby použijte podle konstrukce síťové zásuvky [b] komerčně dostupný adaptér do zásuvky [a].

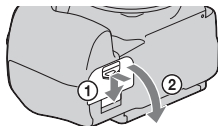


Poznámka

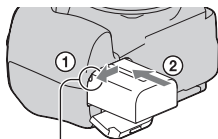
- Nepoužívejte elektronický transformátor (cestovní převodník), protože může způsobit poruchu funkce.

Vložení nabitého bloku akumulátorů

- 1 Vysuňte páčku uzavírající kryt přihrádky na akumulátor a kryt otevřete.**

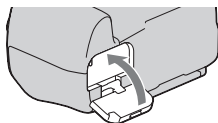


- 2 Rohem akumulátoru stiskněte blokovací páčku a blok akumulátorů pevně zatlačte až na doraz.**



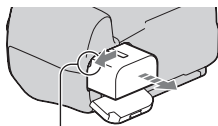
Blokovací páčka

- 3 Zavřete kryt přihrádky na akumulátor.**



Vyjmutí bloku akumulátorů

Vypněte fotoaparát a posuňte blokovací páčku ve směru šipky. Dávejte pozor, aby blok akumulátorů nevypadl.



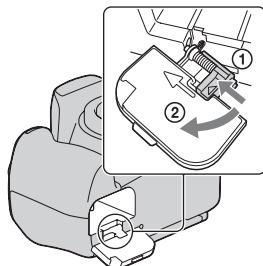
Blokovací páčka

Vyjmutí krytu přihrádky na akumulátor

Kryt přihrádky na akumulátor lze sejmout a připevnit svislé držadlo (nepřiloženo).

Kryt sejmete posunutím blokovací páčky ve směru šipky a vysunutím krytu.

Kryt připevníte vložením výstupku do otvoru, zatáhnutím za blokovací páčku a nasunutím krytu.



Kontrola zbývající kapacity akumulátoru

Vypínač POWER přepněte do polohy ON a zkontrolujte kapacitu na displeji LCD. Úroveň je kromě následujících indikátorů znázorněna v procentech.

Stav baterie						„Akumulátor vybitý“
	Vysoká					Nízká

Co je blok akumulátorů „InfoLITHIUM“?

Blok akumulátorů „InfoLITHIUM“ je lithium-iontový akumulátor, který má funkci pro výměnu informací souvisejících s provozním stavem vašeho fotoaparátu. Při použití bloku akumulátorů „InfoLITHIUM“ se zobrazuje zbývající doba v procentech v souladu s provozním stavem vašeho fotoaparátu.

Poznámky

- Zobrazená úroveň nemusí být za jistých okolností správná.
- Chraňte blok akumulátorů před vodou. Blok akumulátorů není voděodolný.
- Blok akumulátorů nenechávejte na extrémně teplých místech (například v automobilu nebo na přímém slunečním světle).

Dostupné bloky akumulátorů

Používejte pouze blok akumulátorů NP-FM500H. Nelze používat bloky akumulátorů NP-FM55H, NP-FM50 a NP-FM30.

Efektivní využití bloku akumulátorů

- Výkon akumulátoru klesá při nízké teplotě. Doba použitelnosti se v chladném prostředí zkracuje. Pro lepší využití bloku akumulátorů doporučujeme následující: Noste blok akumulátorů v kapse na těle, aby se zahřál, a vložte jej do fotoaparátu těsně před použitím.
- Blok akumulátorů se vybije rychleji při častém používání blesku.

Životnost baterie

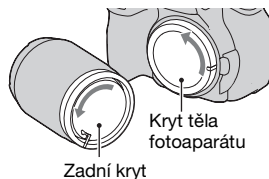
- Životnost akumulátoru je omezena. Kapacita akumulátoru se snižuje používáním a časem. Jestliže se doba provozu akumulátoru znatelně zkrátí, je možné, že blok akumulátorů dosáhl hranice své životnosti. Kupte nový akumulátor.
- Životnost akumulátorů se liší podle způsobu uložení a provozních podmínkách a také podle prostředí, ve kterém se bloky akumulátorů používají.

Skladování bloku akumulátorů

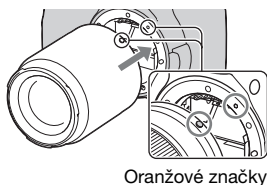
Jestliže předpokládáte, že blok akumulátorů nebudete delší dobu používat, jednou ročně jej zcela nabijte a zcela vybijte ve fotoaparátu. Poté ho uložte na chladném a suchém místě, aby se prodloužila jeho životnost.

Nasazení objektivu

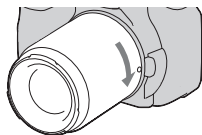
- 1 Sejměte kryt z těla fotoaparátu a zadní kryt z objektivu.**



- 2 Objektiv nasad'te tak, že vyrovnáte oranžové značky na objektivu a na fotoaparátu.**



- 3 Objektiv pootočte ve směru hodinových ručiček, až zaklapne do zajištěné polohy.**



Poznámky

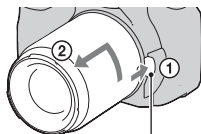
- Při nasazování objektivu nemačkejte tlačítko k uvolnění objektivu.
- Objektiv nenasazujte silou.

Ochranný kryt objektivu

Doporučuje se používat ochranný kryt objektivu, aby snímky neovlivnilo odražené světlo. Pokyny týkající se připevnění objektivu naleznete v návodu k obsluze, který se dodává s objektivem.

1 Zcela stiskněte tlačítko uvolnění objektivu a objektivem otočte proti směru hodinových ručiček až na doraz.

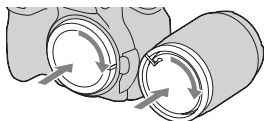
- Při výměně objektivu rychle vyměňte objektiv na místě s nízkou úrovní prašnosti, aby nedošlo k vniknutí prachu do fotoaparátu.



Tlačítko uvolnění objektivu

2 Nasadíte na objektiv kryt a současně nasadíte na fotoaparát kryt těla fotoaparátu.

- Před nasazením krytu z něj odstraňte prach.



Poznámka k výměně objektivu

Pokud by při výměně objektivu do fotoaparátu pronikl prach nebo nečistoty a znečistily by povrch snímače obrazu (součást, která zastává funkci filmu), mohou se tyto nečistoty – podle fotografovaného prostředí – objevit na snímku.

Fotoaparát je vybaven protiprachovou funkcí, která brání usazování prachu na snímači obrazu. Při nasazování nebo snímání objektivu je třeba výměnu objektivu provést rychle na bezprašném místě.

Když na snímači obrazu ulpí prach nebo nečistoty

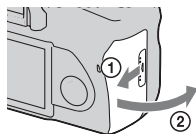
Vyčistěte snímač obrazu pomocí funkce [Režim čištění] v nabídce

☛ Nastavení (strana 28).

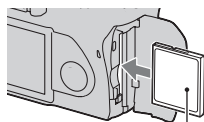
Vložení paměťové karty

Jako paměťovou kartu můžete použít kartu CompactFlash (karta CF), Microdrive nebo kartu „Memory Stick Duo“.

1 Otevřete kryt paměťové karty.

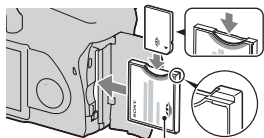


2 Vložte paměťovou kartu (nepřiložena) na stranu fotoaparátu s kontakty (strana s kontakty má několik malých otvorů) tak, aby štítek směřoval k displeji LCD.



Čelní strana se štítkem

- V případě použití karty „Memory Stick Duo“ (nepřiložena), ji vložte do adaptéru na karty Memory Stick Duo pro zásuvky CompactFlash (nepřiložen). Potom vložte adaptér do fotoaparátu.

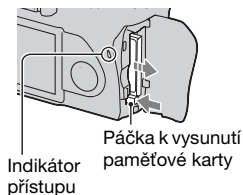


Čelní strana se štítkem

3 Zavřete kryt paměťové karty.

Vyjmutí paměťové karty

Ujistěte se, že indikátor přístupu nesvítí, otevřete kryt paměťové karty a zatlačte na páčku k vysunutí paměťové karty. Po mírném vysunutí karty paměťovou kartu vytáhněte.



Poznámky k použití paměťových karet

- Bezprostředně po delším používání může být paměťová karta horká. Zacházejte s ní opatrně.
- Pokud svítí indikátor přístupu, nevyjímejte paměťovou kartu, nevytahujte blok akumulátorů ani nevyplínejte napájení. Mohlo by dojít k porušení dat.
- V případě umístění paměťové karty do blízkosti silně magnetického materiálu nebo při použití paměťové karty v prostředí s výskytem statické elektřiny nebo elektrického rušení může dojít k poškození dat na kartě.
- Doporučujeme důležitá data zálohovat, například na pevný disk počítače.
- K přenášení a ukládání paměťové karty používejte přiložený obal.
- Chraňte paměťovou kartu před vodou.
- Nedotýkejte se kontaktů paměťové karty rukama ani kovovými předměty.

Karta CF/Microdrive

- Před prvním použitím fotoaparátu nezapomeňte zformátovat kartu CF/Microdrive pro použití s fotoaparátem.
- Štítek karty CF/Microdrive nesnímejte ani na něj nelepte další štítek.
- Na štítek netlačte.

Poznámky k používání jednotek Microdrive

Paměťová jednotka Microdrive je kompaktní a lehká jednotka pevného disku odpovídající normě CompactFlash typu II.

- Jednotka Microdrive je kompaktní pevný disk. Protože jednotka Microdrive je rotující disk, ve srovnání s paměťovými kartami není dostatečně odolná, aby mohla odolávat vibracím a nárazům.
Během fotografování nebo přehrávání snímků proto nevystavujte fotoaparát používající jednotku Microdrive nárazům ani vibracím.
- Při teplotách nižších než 5 °C může výkon jednotky Microdrive klesat.
Provozní teploty fotoaparátů využívajících jednotky Microdrive: 5 až 40 °C
- Vezměte na vědomí, že jednotky Microdrive nelze používat za nízkého atmosférického tlaku (nad 3 000 m n.m.).
- Na štítek nic nepište.

Karta „Memory Stick“

- „Memory Stick“: S fotoaparátem nelze používat paměťovou kartu „Memory Stick“.



- „Memory Stick Duo“:
S fotoaparátem lze používat paměťovou kartu „Memory Stick Duo“ po jejím vložení do adaptéru na karty Memory Stick Duo pro zásuvky CompactFlash (nepřiložen).



- Karty „Memory Stick PRO Duo“ a „Memory Stick PRO-HG Duo“ s kapacitou až 8 GB pracují s tímto fotoaparátem správně.
- Karta „Memory Stick Duo“ naformátovaná počítačem nemusí vždy pracovat v tomto fotoaparátu.
- Rychlost pro čtení/zápis dat se liší podle kombinace karty „Memory Stick Duo“ a použitého vybavení.

Poznámky k používání karty „Memory Stick Duo“

- Při psaní do oblasti poznámky příliš netlačte na tužku.
- Nelepte na kartu „Memory Stick Duo“ žádné nálepky.
- Kartu „Memory Stick Duo“ neohýbejte a nevystavujte pádům ani nárazům.
- Kartu „Memory Stick Duo“ nerozebírejte ani neupravujte.
- Kartu „Memory Stick Duo“ nenechávejte v dosahu malých dětí. Mohly by ji náhodně spolknout.

- Nepoužívejte ani neskladujte kartu „Memory Stick Duo“ za následujících podmínek:
 - v prostředí s vysokými teplotami, např. v horkých místnostech nebo v autě na přímém slunci;
 - na přímém slunci;
 - na vlhkých místech nebo místech s přítomností korozivních látek.

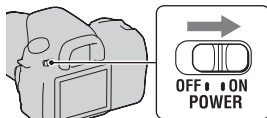
Příprava fotoaparátu

Nastavení data

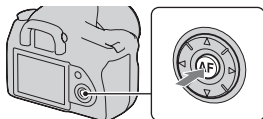
Při prvním zapnutí fotoaparátu se zobrazí obrazovka nastavení data a času.

1 Přepnutím vypínače POWER do polohy ON zapněte fotoaparát.

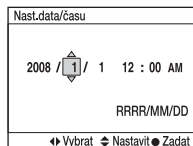
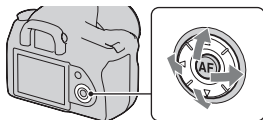
- Vypnutí provedete přepnutím vypínače do polohy OFF.



2 Ujistěte se, zda je na displeji LCD vybrána položka [OK], a stiskněte střed ovladače.



3 Pro přepínání mezi položkami použijte tlačítka ◀/▶ a pomocí tlačítek ▲/▼ nastavte číselnou hodnotu.



4 Zopakováním kroku 3 nastavte ostatní položky. Potom stiskněte střed ovladače.

- Při změně pořadí formátu data [RRRR/MM/DD] nejprve zvolte formát data [RRRR/MM/DD] pomocí tlačítek ◀/▶, a potom jej změňte pomocí tlačítek ▲/▼.

5 Ujistěte se, že je vybrána položka [OK], a stiskněte střed ovladače.

Zrušení operace nastavení data a času

Stiskněte tlačítko MENU.

Použití přiloženého příslušenství

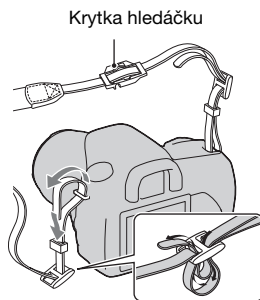
V této části je popsáno použití ramenního popruhu a krytky hledáčku. Ostatní příslušenství je popsáno na následujících stranách:

- dobíjecí blok akumulátorů (strana 10);
- nabíječka bloku akumulátorů, napájecí kabel (strana 10);
- očnice (strana 64);
- kabel USB (str. 124, 142);
- videokabel (strana 107);
- disk CD-ROM (strana 133).

Připojení ramenního popruhu

Přípevněte oba konce popruhu k fotoaparátu.

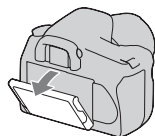
- K popruhu můžete také připevnit krytku hledáčku (viz níže).



Použití krytky hledáčku

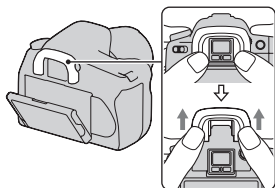
Můžete zabránit pronikání světla hledáčkem, které by mohlo ovlivnit expozici. Pokud se závěrka spouští bez použití hledáčku, jako například při fotografování se samospouští, nasuňte krytku hledáčku.

1 Sklopte displej LCD dolů.

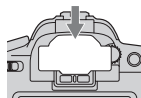


2 Opatrně sejměte očnici tak, že zatlačíte na oba konce.

- Pomocí prstů na spodní straně očnice ji vysuňte nahoru.



3 Nasuňte krytku přes hledáček.

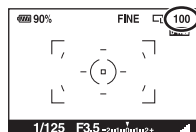


Poznámka

- Snímače oka umístěné pod hledáčkem se mohou aktivovat v závislosti na situaci a může dojít k úpravě zaostření nebo může displej LCD stále blikat. V tom případě nastavte volby [Eye-Start AF] (strana 63) a [Auto vyp.hled] (strana 119) na hodnotu [Vyp.].

Zjištění počtu snímků, které je možné uložit

Jakmile vložíte paměťovou kartu do fotoaparátu a přepnete vypínač POWER do polohy ON, na displeji LCD se zobrazí počet snímků (budete-li pokračovat ve fotografování se stávajícím nastavením).



Poznámky

- Jestliže žlutě bliká „0“, je paměťová karta plná. Vyměňte paměťovou kartu za jinou nebo smažte snímky na aktuální paměťové kartě (str. 17, 105).
- Jestliže žlutě bliká „---“ (Počet snímků, které lze zaznamenat), není vložena žádná paměťová karta. Vložte paměťovou kartu.

Počet snímků, které lze nahrát na paměťovou kartu

Tabulka zobrazuje přibližný počet snímků, které lze uložit na paměťovou kartu naformátovanou v tomto fotoaparátu. Tyto hodnoty se mohou lišit podle podmínek fotografování a nahrávání.

Počet snímků, které je možné uložit (jednotky: snímky)

Velikost obr.: L 14M (DSLR-A350)/L 10M (DSLR-A300)

Poměr stran: 3:2*

DSLR-A350

Kapacita Velikost	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
Standard	275	552	1106	2206
Jemné	197	396	795	1585
RAW & JPEG	36	73	147	295
RAW	44	90	181	363

DSLR-A300

Kapacita Velikost	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
Standard	325	653	1307	2606
Jemné	241	484	969	1933
RAW & JPEG	48	98	198	397
RAW	61	124	250	500

* Pokud je volba [Poměr stran] nastavena na hodnotu [16:9], můžete zaznamenat více obrázků, než kolik je uvedeno v tabulce nahoře. Pokud je však tato volba nastavena na hodnotu [RAW], je počet snímků totožný s počtem snímků s poměrem stran [3:2].

Počet snímků, které lze nahrát při použití bloku akumulátorů

Přibližný počet snímků, které lze zaznamenat při používání fotoaparátu s plně nabitým blokem akumulátorů (přiložen), je následující.

Vezměte prosím na vědomí, že podle podmínek použití může být skutečný počet nižší než zde uvedený.

	DSLR-A350	DSLR-A300
Režim Live view	Přibližně 410 snímků	Přibližně 410 snímků
Režim hledáčku	Přibližně 730 snímků	Přibližně 730 snímků

- Údaj byl vypočítán při plně nabitých bateriích za následujících podmínek:
 - okolní teplota 25 °C;
 - volba [Kvalita] nastavena na hodnotu [Jemné];
 - režim zaostření nastaven na hodnotu **AF-A** (Automatické AF);
 - fotografování každých 30 sekund;
 - blesk se používá pro každý druhý snímek;
 - vypnutí a zapnutí po každých deseti snímcích.
- Způsob měření je založen na standardu CIPA. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
- Při používání karty Microdrive se počet snímků, které lze nahrát, může lišit.

Čištění

Čištění displeje LCD

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

Čištění objektivu

- Při čištění povrchu objektivu odstraňte prach pomocí vyfukovače. Pokud prach ulpí na povrchu, setřete jej měkkým hadříkem nebo papírovým ubrouskem jemně navlhčeným roztokem na čištění objektivu. Povrch stírejte spirálovitě od středu k okraji. Na povrch objektivu nikdy nestříkejte čisticí roztok přímo.
- Nedotýkejte se vnitřku fotoaparátu, ani kontaktů objektivu nebo zrcadla. Protože prach na zrcadle nebo kolem zrcadla může nepříznivě ovlivnit systém automatického zaostřování, odfoukněte jej pomocí běžně dostupného ofukovače. Jestliže se prach dostane na snímač obrazu, může se objevovat na snímcích. Fotoaparát přepněte do režimu čištění, poté fotoaparát vyčistěte pomocí ofukovače (strana 28). K čištění vnitřku fotoaparátu nepoužívejte vyfukování se sprejem. Jeho používání by mohlo způsobit poruchu.
- Nepoužívejte čisticí roztoky obsahující organická rozpouštědla, jako jsou ředidla nebo benzín.

Čištění krytu fotoaparátu


Kryt fotoaparátu otřete jemně navlhčeným měkkým hadříkem, pak otřete do sucha. Nepoužívejte následující produkty, protože mohou poškodit povrchovou úpravu nebo pouzdro přístroje.

- Chemické produkty jako ředidla, benzín, alkohol, jednoúčelové látky, repelenty proti hmyzu, opalovací přípravky nebo insekticidy apod.
- Nedotýkejte se fotoaparátu rukou znečištěnou uvedenými látkami.
- Fotoaparát nenechávejte po delší dobu v kontaktu s gumou ani vinylem.

Čištění snímače obrazu

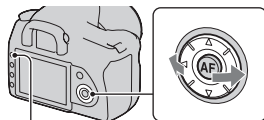
Pokud by dovnitř do fotoaparátu pronikl prach nebo nečistoty a znečistily by povrch snímače obrazu (součást, která zastává funkci filmu), mohou se – podle fotografovaného prostředí – nečistoty objevit na snímku. Pokud by se na snímači obrazu usadil prach, použijte běžně dostupný ofukovač a snímač obrazu vyčistěte postupem uvedeným dále. Snímač obrazu lze snadno očistit pomocí vyfukovače a protiprachové funkce.

Poznámky

- Čištění lze provést pouze tehdy, když je kapacita akumulátoru  (tři zbývající ikony baterie) nebo více. Vybití akumulátoru během čištění může způsobit poškození závěrky. Čištění je třeba provést rychle. Doporučuje se použít síťový adaptér/nabíječku (nepřiložen).
- Nepoužívejte vyfukování se sprejem, protože by se dovnitř těla fotoaparátu mohla dostat pára.

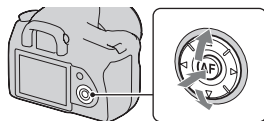
1 Zkontrolujte, zda je akumulátor plně nabitý (strana 13).

2 Stiskněte tlačítko MENU a vyberte volbu 3 pomocí tlačítek ◀/▶ na ovladači.



Tlačítko MENU

3 Vyberte volbu [Režim čištění] pomocí tlačítek ▲/▼ na ovladači a stiskněte středové tlačítko.



Zobrazí se hlášení „Po vyčištění vypněte fotoaparát. Pokračovat?“.

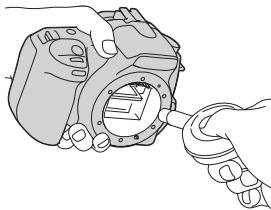
4 Vyberte volbu [OK] pomocí tlačítek ▲ na ovladači a stiskněte středové tlačítko.

Snímač obrázku bude krátce vibrovat a poté se zrcadlo vpředu zvedne.

5 Sejměte objektiv (strana 16).

6 K vyčištění povrchu snímače obrazu a jeho okolí použijte vyfukovač.

- Nedotýkejte se snímače obrazu špičkou vyfukovače. Čištění dokončete rychle.
- Přední stranu fotoaparátu přidržte směrem dolů, aby se prach znovu neusazoval ve fotoaparátu.
- Při čištění snímače obrazu nezavádějte špičku ofukovače do výduti za upevněním objektivu.



7 Nasad'te objektiv a posuňte vypínač POWER do polohy OFF.

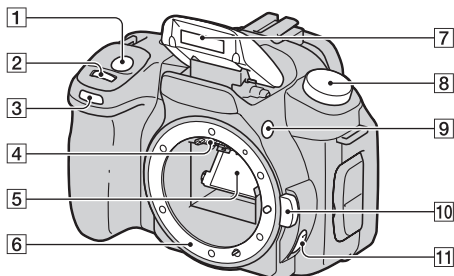
Poznámka

- Jestliže kapacita akumulátoru během čištění příliš klesne, fotoaparát začne pískat. Ihned přerušete čištění a posuňte vypínač POWER do polohy OFF.

Identifikace součástí a indikátorů na obrazovce

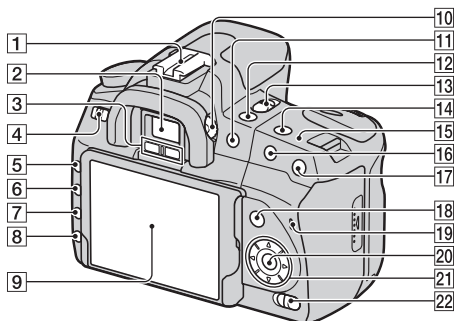
Podrobnosti k ovládání naleznete na stránkách, jejichž čísla jsou uvedena v závorce.

Přední strana



- 1 Tlačítko spouště (44)
- 2 Ovladač (54, 116)
- 3 Indikátor samospouště (93)
- 4 Kontakty objektivu*
- 5 Zrcadlo*
- 6 Upevnění objektivu
- 7 Vestavěný blesk* (74)
- 8 Ovladač režimů (44)
- 9 Tlačítko ⚡ (zvednutí blesku) (74)
- 10 Tlačítko k uvolnění objektivu (16)
- 11 Přepínač režimu zaostření (68, 72)

* Nedotýkejte se těchto dílů přímo.



1 Patice na příslušenství (67)


2 Hledáček (63)


3 Snímače oka (63)

4 Vypínač POWER (21)

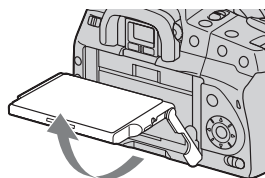
5 Tlačítko MENU (36)

6 Tlačítko DISP (Displej)/
tlačítko jasu LCD displeje
(35, 96)

7 Tlačítko  (Vymazat) (105)




8 Tlačítko  (Přehrávání) (96)












9 Displej LCD (34, 35, 65, 67)



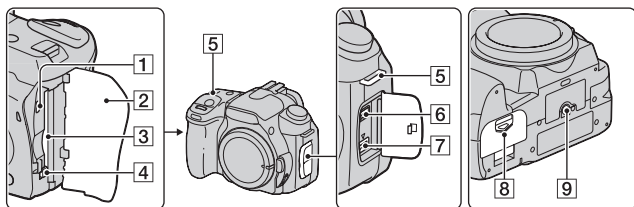
- Úhel displeje LCD lze nastavit, aby vyhovoval různým podmínkám fotografování.

10 Volič nastavení dioptrií (64)

11 Pořizování snímků:
Tlačítko  (Expozice) (80)
Pro prohlížení: Tlačítko  (Oddálení) (97)/Tlačítko  (Rejstřík) (99)

- 12 Tlačítko  /  (Jednotka) (92)
- 13 Přepínač LIVE VIEW/OVF (63, 73)
- 14 Tlačítko ISO (85)
- 15 Polohovací značka snímače snímku  (69)
- 16 Pořizování snímků: Tlačítko AEL (Uzamčení AE) (60, 78)
Pro prohlížení: Tlačítko  (Přiblížení) (97)
- 17 Tlačítko  (Inteligentní telekonvertor) (73)
- 18 Pořizování snímků: Tlačítko Fn (Funkce) (36)
Pro prohlížení: Tlačítko  (Otočit snímek) (97)
- 19 Kontrolka přístupu (18)
- 20 Ovladač (Enter)/Tlačítko bodového automatického ostření (71)
- 21 Ovladač (///)
- 22 Přepínač  (Super SteadyShot) (42)

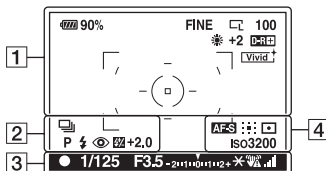
Boky/dolní část



- 1** VIDEO OUT/Terminál USB (107, 124)
- 2** Kryt paměťové karty
- 3** Slot pro vložení paměťové karty (17)
- 4** Páčka k vysunutí paměťové karty (18)
- 5** Úchyty na ramenní popruh (23)
- 6** Terminál REMOTE
- Připojete-li k fotoaparátu dálkový ovládač RM-S1AM/ RM-L1AM (není přiložena), připojte jeho zástrčku k terminálu REMOTE. Zároveň vyrovnejte vodičko zástrčky s vodičkem na terminálu REMOTE.
- 7** Vstup pro napájení DC IN
- Připojete-li k fotoaparátu napájecí adaptér/nabíječku AC-VQ900AM (nepřiložen), vypněte fotoaparát, a poté připojte konektor adaptéru/nabíječky k jeho vstupu pro napájení DC IN.
- 8** Kryt baterie (13)
- 9** Závít pro stativ
- Používejte stativ se šroubem o max. délce 5,5 mm. Pomocí šroubů delších než 5,5 mm, nelze fotoaparát bezpečně upevnit ke stativu a může dojít k poškození fotoaparátu.

Displej LCD

Indikátory na displeji se v režimu Live view zobrazují následovně. Informace o indikátorech v režimu hledáčku naleznete na straně 67.



1

Displej	Indikace
90%	Zbývající baterie (13)
	Inteligentní telekonvertor (73)
RAW RAW+J FINE STD	Kvalita snímku (110)
	Velikost obrázku (109)/ Poměr stran (110)
100	Zbývající počet snímků, jež je možné uložit (25)
 7500K G9	Vyvážení bílé (automatické, přednastavené, teplota barev, barevný filtr, vlastní) (86)
	Optimalizace dynamického rozsahu (90)

Displej	Indikace
	Vlastní nastavení (90)

2

Displej	Indikace
10 2	Režim pohonu (92)
0.3EV 0.3EV Lo	
	Histogram
P A S M 	Ovladač režimů (44)
 	Režim blesku (76)
	Potlačení efektu červených očí (75)
	Kompenzace blesku (83)

3

Displej	Indikace
● (●) (●)	Zaostřování
1/125	Rychlost závěrky (57)
F3.5	Clona (55)
-2 1 0 1 2+	Stupnice EV (59, 94)
*	Zámek AE (78)
	Varování při chvění fotoaparátu (41)

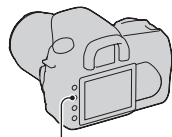
Displej	Indikace
	Super SteadyShot stupnice (42)

4

Displej	Indikace
AF-S	Režim zaostření (70)
AF-C	
	Oblast AF (71)
	Měření (84)
ISO	Citlivost ISO (85)

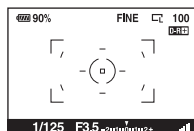
Přepínání zobrazení informací záznamu

Pokaždé, když stisknete tlačítko DISP, se obrazovka mění následně.



Tlačítko DISP

Indikátory zapnuty

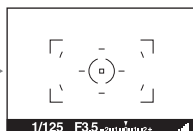


Histogram zapnut





Histogram (strana 102)








Indikátory vypnuty









Výběr funkce/nastavení

Funkci pořizování snímků nebo přehrávání můžete vybrat ze seznamu v nabídce. Chcete-li zobrazit seznam nabídek, stiskněte tlačítko Fn (Funkce), tlačítko  /  (Jednotka) nebo tlačítko MENU.

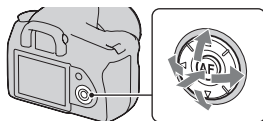
Příklad: Stisknutí tlačítka Fn.

Režim blesku 	Režim měř. exp. 
Režim aut.zaost. 	Oblast AF 
Vyvážení bílé 	Optim.dyn.rozs. 
 Vybrat ● Zadat	

Pomocí ovladače přesuňte kurzor v seznamu nabídek na požadované nastavení a proveďte jej.

 : Chcete-li pohnout kurzorem, stiskněte tlačítko  /  /  /  na ovladači.

●: Stisknutím středního tlačítka provedete vybrané nastavení.

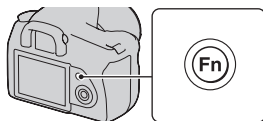


V tomto návodu k obsluze je proces výběru funkce ze seznamu nabídek pomocí ovladače popsán následujícím způsobem:

Příklad: Tlačítko Fn → [Vyvážení bílé] → Vybrat požadované nastavení

Spustíte-li operaci, na dolní části displeje budou zobrazeny funkce návodu k použití ovladače. Při práci s fotoaparátem postupujte dle návodu k použití. Popis krok za krokem příkladu uvedeného výše:

1 Stiskněte tlačítko Fn.



2 Dle návodu k použití vyberte položku [Vyvážení bílé] pomocí tlačítka ▲/▼/◀/▶ na ovladači, a poté stisknutím středového tlačítka ● položku spustíte.



Návod k obsluze

3 Dle návodu k použití vyberte a spustíte požadovanou funkci.

Například, chcete-li změnit [5500K] (aktuální nastavení), vyberte položku [5500K] pomocí tlačítka ▲/▼, nastavte hodnotu položky [Teplota barvy] pomocí tlačítka ◀/▶, a poté proveďte nastavení stisknutím středového tlačítka ●.



Před zapnutím

Seznam návodu k použití




Návod k použití indikuje také jiné operace než operace ovladače. Ikony jsou indikovány následujícím způsobem.

	Tlačítko MENU
	Návrat s tlačítkem MENU
	Tlačítko (Vymazat)
	Tlačítko (Přiblížení)
	Tlačítko (Oddálení)
	Tlačítko (Přehrávání)

Funkce vybrané pomocí tlačítka Fn (Funkce)


- Režim blesku (strana 76)
- Režim aut.zaost. (strana 70)
- Vyvážení bílé (strana 86)
- Režim měř. exp. (strana 84)
- Oblast AF (strana 71)
- Optim.dyn.rozs. (strana 90)


Funkce vybrané pomocí tlačítka / (Jednotka)

-  Jednotlivé sn. (strana 92)
-  Nepřetržité sn. (strana 92)
-  Samospoušť (strana 93)
- BRK C** Or.exp: nepřetr. (strana 93)
- BRK S** Or.exp: jeden (strana 93)
- BRK WB** Or.vyváž.bílé (strana 95)


Funkce vybrané pomocí tlačítka MENU

Nabídka záznamu


 1	Velikost obr. (109) Poměr stran (110) Kvalita (110) Vlastní nast. (90) Ovládání blesku (83) Kompenz.blesku (83)
--	--


 2	Nast.priority (115) Iluminátor AF (75) RŠ u dl.exp. (114) RŠ při vys.ISO (114) Reset.nahr.rež (120)
---	---

Vlastní nabídka



 1	Eye-Start AF (63) Tlač.AEL (116) Nast.ovladače (116) Bez červ.očí (75) Auto prohlíž. (118) Auto vyp.hled (119)
--	---


Nabídka přehrávání


 1	Vymazat (105) Formátovat (113) Chránit (104) Nast.DPOF (139) <ul style="list-style-type: none">• Vložení data (140)• Tisk přehledu (140)
---	--

 2	Zobr.přehr. (96) Prezentace (100) <ul style="list-style-type: none">• Interval (100)
---	---

Nabídka nastavení

 1	Jas LCD (118) Doba zobr.Info (118) Úspor.režim (117) Výstup videa (108)  Jazyk (117) Nast.data/času (117)
---	---

 2	Číslo souboru (112) Název složky (112) Vybrat složku (113) <ul style="list-style-type: none">• Nová složka (113) Spojení USB (124, 141) Zvukové signály (117)
---	--

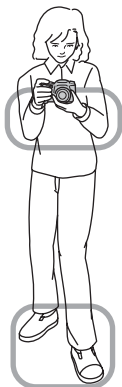
 3	Mapování pixelů (153) Režim čištění (28) Reset výchozí (121)
---	--

Pořizování snímku bez chvění fotoaparátu

„Chvění fotoaparátu“ představuje nechtěné pohyby fotoaparátu po stisknutí tlačítka závěrky, jejichž výsledkem je rozmazaný snímek. Chcete-li zamezit chvění fotoaparátu, postupujte podle návodu uvedeného níže.

Správný postoj

Když používáte displej LCD

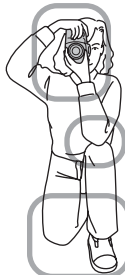


Nízká poloha



Vysoká poloha

Když používáte hledáček



Stabilizujte horní polovinu svého těla tak, abyste nepohybovali fotoaparátem.

Bod ①

Jednou rukou uchopte fotoaparát a druhou podepřete objektiv.

Bod ②

Rozkročte se tak, abyste měli chodila v šířce ramen.

Bod ③


Lehce zapřete lokty o tělo.

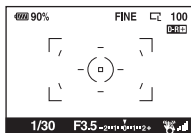
Pořizujete-li snímek v pokleku, stabilizujte horní polovinu těla opřením lokte na koleno.

Bod ④

Při pořizování snímků pomocí displeje LCD nastavte úhel displeje LCD tak, aby vyhovoval podmínkám fotografování.


Indikátor výstrahy před chvěním fotoaparátu

Indikátor  (Výstraha před chvěním fotoaparátu) bliká kvůli potencionálnímu chvění fotoaparátu. V tomto případě použijte funkci Super SteadyShot, stativ nebo blesk.



Indikátor  (Výstraha před chvěním fotoaparátu)


Poznámka

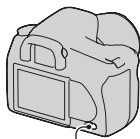
- Indikátor  (Výstraha před chvěním fotoaparátu) je zobrazen pouze v režimech s automaticky nastavenou rychlostí závěrky. Tento indikátor není zobrazen v režimech M/S/P_S.


Používání funkce Super SteadyShot

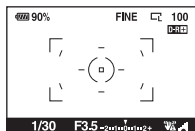
Funkce Super SteadyShot může snížit vliv chvění fotoaparátu odpovídající zhruba 2,5 až 3,5násobku rychlosti závěrky.


Nastavte do polohy „ON“.

- Zobrazí se indikátor  (stupnice Super SteadyShot). Počkejte, než stupnice poklesne, a poté začněte pořizovat snímky.




Přepínač 



 Indikátor (stupnice Super SteadyShot)

Poznámka

- Funkce Super SteadyShot nemusí pracovat optimálně, pokud bylo právě zapnuto napájení nebo pokud bylo tlačítko spouště stisknuto najednou, bez pozastavení při polovičním stisknutí. Počkejte, až indikátor  (stupnice Super SteadyShot) poklesne, a poté pomalu stiskněte tlačítko spouště.

Používání stativu

V následujících případech doporučujeme připevnit fotoaparát ke stativu:


- pořizování snímků bez blesku při špatných světelných podmínkách;
- pořizování snímků při pomalých rychlostech závěrky, které jsou typicky používány pro focení v noci;
- pořizování snímků blízkého předmětu, například v režimu makro;
- pořizování snímků s teleskopickým objektivem;
- pořizování snímku pohybujícího se předmětu.

Poznámka

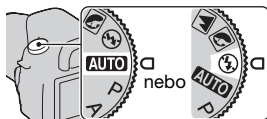
- Při použití stativu deaktivujte funkci Super SteadyShot.

AUTO/ Pořizování snímků s automatickým nastavením

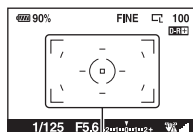
Režim „AUTO“ umožňuje snadné pořizování snímků jakéhokoli objektu při jakýchkoli podmínkách.

Pořizujete-li snímek na místě, kde je zakázáno použití blesku, vyberte možnost .

1 Nastavte ovladač režimů na **AUTO** nebo (Blesk vypnut).





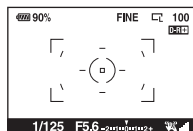
2 Uchopte fotoaparát a nahlédněte do hledáčku.



Zaostřená oblast

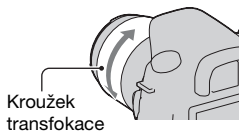
3 Umístěte požadovaný objekt do zaostřené oblasti.

- Bliká-li indikátor  (Výstraha před chvěním fotoaparátu), nastavte přepínač  do polohy ON, abyste aktivovali funkci Super SteadyShot, nebo použijte stativ.



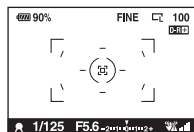
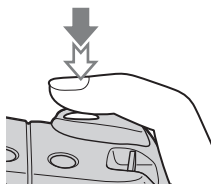
Indikátor  (Výstraha před chvěním fotoaparátu)

4 Při používání objektivu se zoomem otáčejte kroužkem transfokace objektivu a poté rozhodněte o okamžiku pořízení snímku.



5 Chcete-li zaostřit snímek, stiskněte zpola tlačítko spouště.

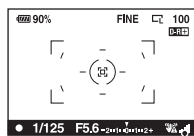
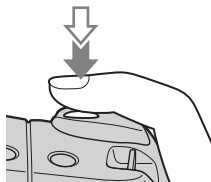
Po potvrzení zaostření se indikátor zaostření ● nebo (M) (Indikátor zaostření) rozsvítí (strana 68).



Indikátor zaostření

6 Úplným stisknutím tlačítka spouště pořídíte snímek.

- Je-li přepínač (M) nastaven do polohy ON, počkejte, dokud stupnice indikátoru (stupnice Super SteadyShot) nepoklesne, a poté začněte pořizovat snímky.



Indikátor (stupnice Super SteadyShot)

Poznámka

- Vypnete-li fotoaparát nebo změníte režim záznamu v režimu AUTO nebo Výběr scény, nastavení provedená tlačítkem Fn, tlačítkem (M) / (M), tlačítkem ISO nebo tlačítkem MENU jsou vrácena na výchozí hodnotu. Zároveň je uvolněna funkce Ruční zaostřování.

Pořizování snímků s odpovídajícím nastavením pro objekt (Výběr scény)

Výběr režimu odpovídajícího objektu nebo světelným podmínkám umožňuje pořizování snímků s vhodnějším nastavením než v režimu „AUTO“.



Pořizování portrétních snímků

Tento režim je vhodný pro:

- rozmazaná pozadí a ostřejší předmět,
- měkčí reprodukci tónů pokožky.



Nastavte ovladač režimů na  (Portrét).

Techniky fotografování

- Chcete-li více rozmazat pozadí, nastavte objektiv do polohy teleobjektivu.
- Zaostřením na oko, které je blíže objektivu, můžete pořídit živý snímek.
- Ochranný kryt objektivu můžete použít k snímání objektů s osvětlením na pozadí.
- Pokud oči snímané osoby zčervenaly kvůli blesku, používejte funkci redukce jevu červených očí (strana 75).



Pořizování snímků krajiny

Tento režim je vhodný pro:

- pořizování celé řady scénérií se zaostřením a živými barvami.



Nastavte ovladač režimů na  (Krajina).

Technika fotografování

- Chcete-li zdůraznit otevřenost scénérie, nastavte objektiv na širokoúhlý.



Pořizování snímků malých objektů


Tento režim je vhodný pro:

- fotografování blízkých předmětů – například květin, hmyzu, jídla nebo malých předmětů. Můžete dosáhnout jasného a ostrého zaostření.



Nastavte ovladač režimů na (Makro).

Techniky fotografování

- Přiblížte se k objektu a snímek pořídte z minimální vzdálenosti od objektivu.
- Snímek blízkého předmětu můžete provést pomocí objektivu pro makro.
- Pořizujete-li snímek do vzdálenosti 1 m od objektivu, nastavte vestavěný blesk na  (Blesk vypnut).
- Při pořizování snímků v režimu makro nebude funkce Super SteadyShot plně efektivní. Chcete-li dosáhnout lepších výsledků, použijte stativ (strana 43).



Pořizování snímků pohybujících se objektů

Tento režim je vhodný pro:

- pořizování snímků pohybujících se objektů venku nebo na jiných jasných místech.



Nastavte ovladač režimů na  (Sport).

Techniky fotografování

- Fotoaparát pořizuje snímky plynule po celou dobu, kdy je stisknuté tlačítko spouště.
- Stiskněte a podržte tlačítko závěrky zpola a počkejte na správný okamžik.
- Pořizujete-li snímek při horším osvětlení, nastavte vyšší citlivost ISO (strana 85).



Pořizování snímků západu slunce

Tento režim je vhodný pro:

- pořizování snímků s krásnou červenou barvou západu slunce.



Nastavte ovladač režimů na  (Západ slunce).

Techniky fotografování

- Slouží k pořizování snímků s větším důrazem na červenou barvu než v ostatních režimech. Tento režim je také vhodný k pořizování snímků s krásnou červenou barvou východu slunce.
- Hloubku barev můžete upravit pomocí kompenzace expozice. Přesun na dolní stranu (-) prohloubí barvy a přesun na horní stranu (+) ztlumí barvy.




Pořizování nočních snímků

Tento režim je vhodný pro:

- pořizování portrétů na nočních místech;
- pořizování snímků nočních scén na větší vzdálenost, aniž by ztrácely temnou atmosféru prostředí.



Nastavte ovladač režimů na (Noční portrét/pohled).

Pořizujete-li snímek nočního pohledu bez osob, nastavte režim [Režim blesku] na  (Blesk vypnut) (strana 76).

Techniky fotografování

- Zajistěte, aby se předmět nepohyboval, aby snímek nebyl rozmazaný.
- Rychlost závěrky se zpomaluje, a proto se doporučuje používat stativ.

Poznámka

- Při fotografování zcela tmavé scény nebude snímek pořízen správně.

Pořizování snímků vlastním způsobem (Režim expozice)

Pomocí jednoboké zrcadlovky můžete nastavit rychlost závěrky (jak dlouho je otevřená) a clonu (vzdálenost zaostření: hloubka pole), abyste mohli vyzkoušet různé fotografické režimy.

Vysokou rychlost závěrky můžete například použít k pořizování snímku pomíjivého tvaru vlny nebo můžete zdůraznit květinu otevřením clon, čímž se vše před ní a za ní rozostří. Toto jsou jen některé z mnoha efektů, které můžete při práci s fotoaparátem využít (str. 55, 57).

Nastavení rychlosti závěrky a clony nevytváří jenom fotografický efekt pohybu nebo zaostření, ale také určuje jas snímku řízením množství expozice (množství světla, které fotoaparát pojme), což je nejdůležitějším faktorem při pořizování snímků.

Změna jasu snímku množstvím expozice



Množství
expozice

nízké



vysoké

Používáte-li vyšší rychlost závěrky, fotoaparát ji otevře na kratší dobu. To znamená, že fotoaparát bude mít méně času k pojmání světla a snímek bude tmavší. Chcete-li pořídit světlejší snímek, můžete otevřít clonu (otvor, kterým prochází světlo) do určitého rozsahu, abyste upravili množství světla, které fotoaparát jednorázově pojme. Jas snímku nastavený rychlostí závěrky a clonou se nazývá „expozice“.

Tato část popisuje, jak upravovat expozici a vyzkoušet různé fotografické funkce pomocí pohybu, zaostření a světla. Můžete zjistit správný způsob pořizování snímků oblíbeného objektu.

P Pořizování snímků v automatickém režimu

Tento režim je vhodný pro:


- používání automatické expozice při ponechání vlastního nastavení citlivosti ISO, vlastního nastavení, optimalizace dynamického rozsahu atd.
- ponechání kompenzace expozice změřené fotoaparátem, ale změně kombinace rychlosti závěrky a clony v závislosti na objektu (Posunutí programu).



1 Nastavte ovladač režimů na P.

2 Nastavte funkce pořizování snímku na požadované nastavení (str. 68 až 95).

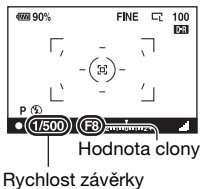
Nastavení nebudou obnovena, dokud je neresetujete.

- Chcete-li použít blesk, stiskněte tlačítko .

3 Upravte zaostření a poříd'te snímek objektu.

1 Zpola stiskněte tlačítko spouště a upravte zaostření.

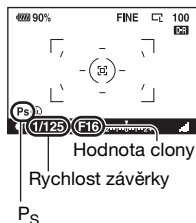
Bude zobrazena správná expozice určená fotoaparátem (rychlost závěrky a hodnota clony).



2 Otočte otočným ovladačem, abyste při dosažení zaostření vybrali požadovanou kombinaci.


Indikátor režimu záznamu je přepnut na „P_S“ (Posunutí programu priority rychlosti závěrky) a rychlost závěrky s hodnotou clony jsou změněny.

- Chcete-li vybrat kombinaci podle hodnoty clony, přepněte na indikátor na „P_A“ (Posunutí programu priority clony) (strana 116).



3 Poříděte snímek objektu.

Poznámky

- Vypnete-li a znovu zapnete fotoaparát nebo uplyne-li určitá doba, posunutí programu „P_S“ nebo „P_A“ se zruší a vrátí se zpět na „P“.
- Je-li vybráno posunutí programu „P_S“, indikátor  (Výstraha před chvěním fotoaparátu) není zobrazen.

A Pořizování snímků řízením rozmazání pozadí (Priorita clony)

Tento režim je vhodný pro:

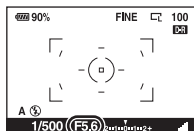
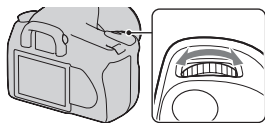
- silné zaostření objektu a rozmazání všeho před a za ním. Otevřením clony se zmenší rozsah zaostření. (Hloubka pole bude nižší.)
- pořízení snímku hloubky scenerie. Zmenšením clony se rozšíří rozsah zaostření. (Hloubka pole bude vyšší.)



1 Nastavte ovladač režimů na A.

2 Vyberte hodnotu clony (číslo F) pomocí otočného ovladače.

- Nižší číslo F: Popředí a pozadí objektu je rozmazáno.
Vyšší číslo F: Předmět a jeho popředí i pozadí jsou zaostřeny.
- Rozmazání snímku nemůžete ověřit pomocí hledáčku.
Ověřte zaznamenaný snímek a upravte clonu.

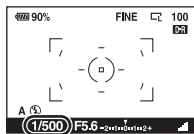


Clona (číslo F)

3 Upravte zaostření a poříd'te snímek objektu.

Rychlost závěrky je automaticky nastavena, aby bylo dosaženo správné expozice.

- Usoudí-li fotoaparát, že s vybranou hodnotou clony nebude dosaženo správné expozice, rychlost závěrky bliká. V takových případech clonu znovu upravte.



Rychlost závěrky

Techniky fotografování

- Rychlost závěrky se může zpomalit v závislosti na hodnotě clony.
Je-li rychlost závěrky pomalejší, použijte stativ.
- Dosah blesku se liší v závislosti na hodnotě clony. Pořizujete-li snímek s bleskem, zkontrolujte jeho dosah (strana 75).
- Chcete-li více rozmazat pozadí, použijte teleskopický objektiv nebo objektiv vybavený menší membránou (světlý objektiv).

S Pořizování snímku pohybujícího se objektu s různými vyjádřeními (Priorita rychlosti závěrky)

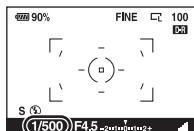
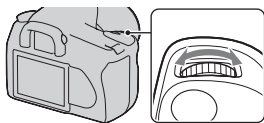
Tento režim je vhodný pro:

- pořizování snímku pohybujícího se objektu v jeden okamžik. Chcete-li pořídit ostrý snímek okamžiku pohybu, použijte vyšší rychlost závěrky.
- sledování pohybu k vyjádření jeho dynamiky a směru. Pomocí pomalejší rychlosti závěrky můžete pořídit snímek stopy pohybujícího se objektu.



1 Nastavte ovladač režimů na S.

2 Vyberte rychlost závěrky pomocí otočného ovladače.

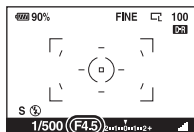


Rychlost závěrky

3 Upravte zaostření a pořďte objekt.

Clona je automaticky nastavena tak, aby bylo dosaženo správné expozice.

- Usoudí-li fotoaparát, že s vybranou rychlostí závěrky nebude dosaženo správné expozice, hodnota clony bliká. V takových případech rychlost závěrky znovu upravte.




Clona (číslo F)

Techniky fotografování

- Je-li rychlost závěrky pomalejší, použijte stativ.
- Pořizujete-li snímek sportu uvnitř budovy, vyberte vyšší citlivost ISO.

Poznámky

- Indikátor  (Výstraha před chvěním fotoaparátu) v režimu priority závěrky není zobrazen.
- Jestliže při používání blesku uzavřete clonu (vyšší číslo F) zpomalením rychlosti závěrky, světlo blesku nedosáhne ke vzdáleným předmětům.
- Čím vyšší je citlivost ISO, tím výraznější je šum fotografií.
- Je-li rychlost závěrky jedna sekunda nebo delší, po pořízení snímku bude provedena redukce šumu (RŠ u dl.exp.) (strana 114). Při této redukci nelze dále fotografovat.

M Pořizování snímků s ručně upravenou expozicí (Ruční expozice)

Tento režim je vhodný pro:

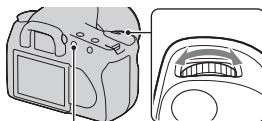
- pořizování snímků s požadovaným nastavením expozice úpravou rychlosti závěrky a clony;
- použití měření expozice.



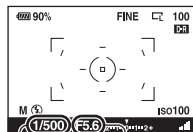
1 Nastavte ovladač režimů na M.

2 Otočte otočným ovladačem, abyste upravili rychlost závěrky, a při stisknutí tlačítka otočte otočným ovladačem, abyste upravili clonu.

- Otočnému ovladači můžete přiřadit funkci pomocí [Nast.ovladače] (strana 116).



Tlačítko 

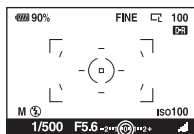


Clona (číslo F)

Rychlost závěrky

3 Po nastavení expozice poříd'te snímek.

- Ověřte hodnotu expozice na stupnici kompenzace expozice.
Směrem +: Snímky jsou jasnější.
Směrem -: Snímky jsou tmavší.
Šipka ◀▶ se objeví, pokud nastavení expozice přesahuje rozsah stupnice EV. S rostoucím rozdílem šipka začne blikat.



Standardní hodnota

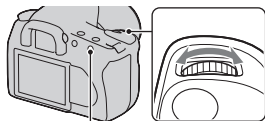
Poznámky

- Indikátor (Výstraha před chvěním fotoaparátu) není v režimu ruční expozice zobrazen.
- Je-li otočný ovladač nastaven na M, nastavení citlivosti [AUTO] je nastaveno na [100]. V režimu M není nastavení citlivosti [AUTO] dostupné. Nastavte citlivost dle potřeby.

Ruční posun

Kombinaci hodnoty clony a rychlosti závěrky lze měnit, aniž by bylo třeba měnit expozici, kterou jste nastavili.

Otočením otočného ovladače při stisknutí tlačítka AEL vyberete kombinaci rychlosti závěrky a hodnoty clony.



Tlačítko AEL

M Stopy pořizování snímku s dlouhou expozicí (BULB)

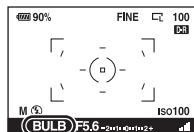
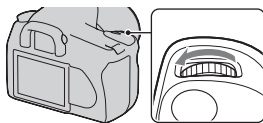
Tento režim je vhodný pro:

- pořizování stop světla, např. ohňostrojů,
- pořizování stop hvězd.




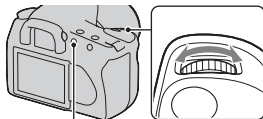
1 Nastavte ovladač režimů na M.

2 Otáčejte otočným ovládačem doleva, dokud se nezobrazí hodnota [BULB].



BULB

3 Při stisknutí tlačítka  otáčejte otočným ovládačem, abyste upravili clonu (číslo F).



Tlačítko 

4 Zpola stiskněte tlačítko spouště a upravte zaostření.

5 Tlačítko spouště držte stisknuté po celou dobu snímání.

Závěrka zůstane otevřená po celou dobu, kdy je tlačítko spouště stisknuté.

Techniky fotografování

- Použijte stativ.
- Pořizujete-li snímek ohňostroje atd., nastavte zaostření v režimu ručního zaostření na nekonečno.
- Používáte-li dálkový ovladač vybavený tlačítkem zámku závěrky (nepřiložen), můžete ponechat závěrku otevřenou pomocí tohoto ovladače.

Poznámky

- Při použití stativu vypněte funkci Super SteadyShot.
- Čím je doba expozice delší, tím výraznější je šum snímku.
- Po pořízení snímku se provede redukce šumu (RŠ u dl.exp.); trvá zhruba stejnou dobu, po jakou byla otevřena závěrka. Při této redukci nelze dále fotografovat.

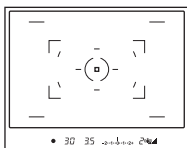
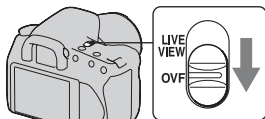
Fotografování s hledáčkem (OVF)

Při pořizování snímků můžete použít displej LCD (Live view) nebo hledáček (OVF).

Přepnutí na hledáček

Nastavte ovladač LIVE VIEW/OVF do polohy „OVF“.

Stav displeje se změní následujícím způsobem:



Zobrazení v hledáčku

AUTO	1/30	F3.5
AUTO	+0.0	ISO AUTO
		D-RE
90%	FINE	100

Zobrazení na displeji LCD

Při nahlédnutí do hledáčku se objekt v zaostřené oblasti automaticky zaostří (Eye-Start AF).

Deaktivace funkce Eye-Start AF

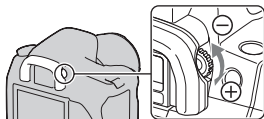
MENU tlačítko → 1 → [Eye-Start AF] → [Vypnuto]

- Při připevňování lupy FDA-M1AM (nepřiložena) nebo periskopického hledáčku FDA-A1AM (nepřiložen) k fotoaparátu se doporučuje nastavit funkci [Eye-Start AF] na hodnotu [Vypnuto], protože by mohlo dojít k aktivaci snímačů oka umístěných pod hledáčkem.

Nastavení zaostření hledáčku (nastavení dioptrií)

Otáčejte voličem nastavení dioptrií podle svého zraku, dokud nebudou indikace v hledáčku dobře zaostřeny.

- Jestliže jste dalekozrací, otáčejte voličem směrem k +; jste-li krátkozrací, otáčejte voličem směrem k –.
- Nastavení fotoaparátu na světle umožňuje snadno upravit nastavení dioptrií.



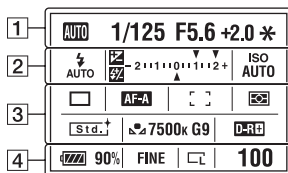
Pokud se voličem nastavení dioptrií otáčí ztěžka

Pomocí prstů na spodní straně očníce ji vysuňte nahoru.

- Při nasazení lupy FDA-M1AM (nepřiložena) nebo vyhledávání úhlu záběru FDA-A1AM (nepřiloženo) sejměte očníci a nasadte je.



Displej LCD (zobrazení informací o záznamu)



- Výše uvedená ilustrace je určena k podrobnému zobrazení. Zvětšený displej je zobrazen jako výchozí nastavení.

1

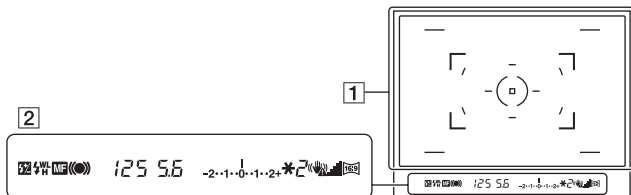
Displej	Indikace
AUTO P A S M	Ovladač režimů (44)
1/125	Rychlost závěrky (57)
F5.6	Clona (55)
+2.0	Expozice (59)
*	Zámek AE (78)

2

Displej	Indikace
 AUTO SLOW REAR WL	Režim blesku (76)/ potlačení efektu červených očí (75)
	Kompenzace expozice (80)
	Kompenzace blesku (83)
-2 1 1 1 0 1 1 1 2 +	Stupnice EV (59, 94)
ISO AUTO	Citlivost ISO (85)

3

Displej	Indikace
10 Lo	Režim pohonu (92)
AF-A	Režim zaostření (70)
AF-S	
AF-C	
	Oblast AF (71)
	Měření (84)
 	Vlastní nastavení (90)
AWB 7500K G9	Vyvážení bílé (automatické, přednastavené, teplota barev, barevný filtr, vlastní) (86)
D-R	Optimalizace dynamického rozsahu (90)



1

Displej	Indikace
(- - -)	Oblast AF (71)
□	Oblast bodového AF (71)
()	Oblast bodového měření (84)
- - -	Pořizování obrázků v poměru 16:9 (110)

2

Displej	Indikace
	Kompenzace blesku (83)
	Nabíjení blesku (76)
WL	Bezdrátový blesk (77)
H	Vysokorychlostní synchronizace*
MF	Ruční zaostřování (72)
● (●) (●)	Ostření
125	Rychlost závěrky (57)
5.6	Clona (55)
-2·-1·0·1·2+	Stupnice EV (59, 94)
*	Zámek AE (78)
2	Počítadlo zbývajících snímků (92)

Displej	Indikace
	Varování při chvění fotoaparátu (41)
	Stupnice Super SteadyShot (42)
	Poměr 16:9 (110)

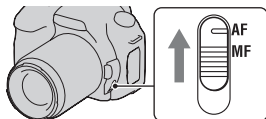
* Používáte-li blesk HVL-F56AM/ HVL-F36AM (nepřiložen), můžete používat vysokorychlostní synchronizaci při jakékoli rychlosti závěrky. Podrobnější informace naleznete v návodu k obsluze dodávaném s bleskem.

Výběr režimu zaostřování

Existují dva způsoby nastavení zaostření: automatické zaostřování a ruční zaostřování.

Použití automatického zaostřování

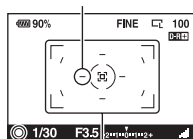
1 Nastavte přepínač režimu zaostřování na AF.



2 Stiskněte spouště, nastavte zaostření a vyfoťte snímek.

- Po potvrzení zaostření se indikátor zaostření změní na ● nebo (●) (strana 68).
- Na místě, kde bylo potvrzeno zaostření, se zobrazí zelené rámečky.

Snímač v zaostřené oblasti



Zaostřená oblast
Indikace zaostření

Technika fotografování

- Oblast pro zaostření nastavíte pomocí nastavení [Oblast AF] (strana 71).

Indikace zaostření

Indikace zaostření	Stav
● svítí	Zaostření uzamčeno. Připraveno k pořízení snímku.
(●) svítí	Zaostření je potvrzeno. Bod zaostření se pohybuje s pohybujícím se předmětem. Připraveno k pořízení snímku.
(○) svítí	Probíhá zaostřování. Závěrku nelze uvolnit.
● bliká	Nelze zaostřit. Závěrka je zablokována.

Předměty, které mohou vyžadovat zvláštní zaostření:

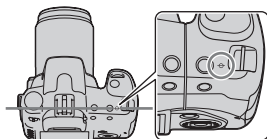
Při používání automatického zaostřování je těžké zaostřit na následující objekty. V takových případech využijte funkci uzamknutí zaostření (strana 69) nebo ruční zaostření (strana 72).

- předmět s nízkým kontrastem (například modré nebe nebo bílá zeď);
- dva předměty v různé vzdálenosti, pokud oba zasahují do oblasti AF;
- předmět skládající se z opakovaných vzorů (například fasáda budovy);
- velmi jasný nebo lesknoucí se předmět (například slunce, karosérie automobilu nebo vodní hladina).

Měření přesné vzdálenosti k předmětu

Značka \ominus umístěná na horní straně fotoaparátu zobrazuje polohu fotoaparátového čidla*. Budete-li měřit přesnou vzdálenost mezi fotoaparátem a předmětem, řiďte se podle polohy vodorovné přímky.

* Fotoaparátové čidlo je součástí fotoaparátu, která se chová jako film.



Poznámka

- Je-li předmět blíže, než je minimální zaostřovací vzdálenost nasazeného objektivu, zaostření nelze potvrdit. Zkontrolujte, zda je mezi předmětem a fotoaparátem dostatečná vzdálenost.

Fotografování s požadovanou kompozicí (zámek zaostření)

- 1 **Předmět umístěte do oblasti AF a stiskněte zpola tlačítko spouště.**



2 Tlačítko spouště přidržíte zpola stisknuté a znovu upravte kompozici snímku.



3 Chcete-li pořídit snímek, tlačítko spouště stiskněte zcela.

Výběr metody zaostření vyhovující pohyblivému objektu (Režim automatického zaostření)

Tlačítko Fn → [Režim aut.zaost.] → Vybrat požadované nastavení

AF-S (AF na 1 snímek)	Fotoaparát zaostří a zaostření se uzamkne, když zcela stisknete tlačítko spouště.
AF-A (Automatické AF)	Pokud stisknete a držíte tlačítko spouště, je-li předmět nehybný, zaostření se uzamkne. Je-li předmět v pohybu, fotoaparát pokračuje v zaostřování.
AF-C (Průběžné AF)	Fotoaparát pokračuje v zaostřování i v okamžiku, kdy je tlačítko spouště zcela stisknuté. <ul style="list-style-type: none">• Při zaostření není slyšet zvukový signál.

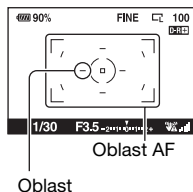
Techniky fotografování

- V případě, že je objekt nehybný, použijte režim **AF-S** (AF na 1 snímek).
- V případě, že se objekt pohybuje, použijte režim **AF-C** (Průběžné AF).




Výběr zaostřené oblasti (oblast AF)

Výběr automaticky zaostřené oblasti AF závisí na podmínkách fotografování nebo vašich požadavcích. Na místě, kde bylo potvrzeno zastření, se zobrazí zelené rámečky.

- Oblast použitá pro zaostřování se krátce osvítl v režimu hledáčku.



Tlačítko Fn → [Oblast AF] → Vybrat požadované nastavení

 (Široká)	Fotoaparát stanoví, která z devíti oblastí AF se použije při zaostřování v rámci oblasti AF. Pokud stisknete a přidržíte střední tlačítko na ovladači, můžete upravit zaostření pomocí oblasti bodového AF.
 (Bodová)	Fotoaparát používá výhradně oblast bodového AF.
 (Místní)	V průběhu fotografování vyberte pomocí ovladače z devíti oblastí tu oblast, pro kterou chcete aktivovat zaostření. Chcete-li vybrat oblast bodového AF, stiskněte středové tlačítko ovladače.

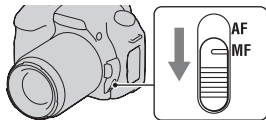
Poznámky

- Oblast AF se nemusí osvětlit během sekvenčního snímání, nebo pokud je tlačítko spouště stisknuté najednou až dolů.
- Zelené rámečky, které se zobrazují po potvrzení zaostření, určují oblast použitou pro zaostření. Neurčují velikost oblasti. Oblast AF a rámečky se nemusí nacházet ve stejné poloze. Nejedná se o závadu.

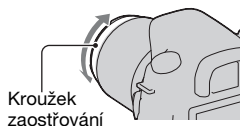
Manuální úprava zaostření (Ruční zaostřování)

Pokud je obtížné dosáhnout správného zaostření v režimu automatického zaostřování, můžete zaostření upravit ručně.

1 Nastavte přepínač režimu zaostřování na MF.



2 Zaostření provedte pomocí otáčení kroužkem zaostřování na objektivu.



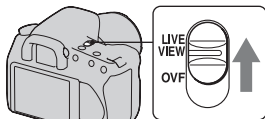
Poznámky

- Jestliže lze na předmět zaostřit v automatickém režimu zaostření, indikátor se po potvrzení zaostření rozsvítí. Při použití široké oblasti AF se použije středová oblast, a pokud se používá lokální AF, použije se oblast vybraná ovladačem. ●
- Po přesunutí vypínače POWER do polohy ON nastaví fotoaparát ohniskovou vzdálenost na možnost ∞ (nekonečno).
- Pokud používáte telekonvertor apod., nemusí být otáčení kroužku zaostřování plynulé.
- Správného zaostření nelze dosáhnout, pokud nebudou v režimu hledáčku správně nastaveny dioptrie uživatele (strana 64).
- Vypnete-li fotoaparát a znovu jej zapnete nebo změníte-li režim záznamu v režimu „AUTO“ či Výběr scény, dojde k samočinnému výběru režimu AF (automatické zaostření) bez ohledu na polohu přepínače režimu zaostření.


Jednokrokové přiblížení

Pomocí inteligentního telekonvertoru lze přiblížit střed obrázku (digitální přiblížení) a pořídit snímek.

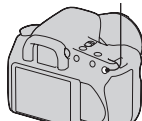
1 Nastavte LIVE VIEW/OVF do polohy „LIVE VIEW“.



2 Stiskněte tlačítko .

- Pokaždé, když stisknete tlačítko , rozsah přiblížení se změní následujícím způsobem: Off (Vypnuto) → Zhruba $\times 1,4$ → Zhruba $\times 2$.

Tlačítko 



Velikost snímku se automaticky nastaví následujícím způsobem:

Rozsah přiblížení	Velikost obrázku
Zhruba $\times 1,4$	M*
Zhruba $\times 2$	S*

* Počet pixelů velikosti obrazu vybrané v tomto režimu se liší od velikosti obrazu vybrané v normálním režimu.



M: 3264 × 2176 pixelů (DSLR-A350)/

2768 × 1840 pixelů (DSLR-A300)

S: 2416 × 1600 pixelů (DSLR-A350)/

2032 × 1360 pixelů (DSLR-A300)

Poznámky

- Pokud je přepínač LIVE VIEW/OVF v poloze „OVF“, není inteligentní telekonvertor k dispozici.
- Pokud je inteligentní telekonvertor k dispozici (v režimu AF), je nastavení [Oblast AF] nastaveno na hodnotu  (Bodová).
- Pokud je inteligentní telekonvertor k dispozici, je nastavení [Režim měř. exp.] nastaveno na hodnotu  (Vícsegmentové).
- Pokud je přepínač [Kvalita] v poloze **RAW** (RAW) nebo **RAW+J** (RAW & JPEG), inteligentní telekonvertor není k dispozici.


Použití blesku

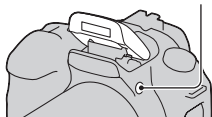
Na tmavém místě lze s použitím blesku vyfotografovat objekt jasně a současně potlačit vliv chvění fotoaparátu. Při fotografování proti slunci lze blesk použít k vyfotografování jasného snímku objektu v protisvětle.

1 Stiskněte tlačítko .


Tlačítko 


Blesk se vysune.

- V režimu AUTO nebo Výběr scény se blesk automaticky vysune v případě, že bude nedostatečné osvětlení nebo se objekt bude nacházet v protisvětle. Vestavěný blesk se nevysune ani v případě, že stisknete tlačítko .

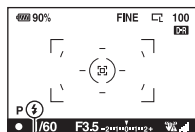



2 Po dokončení nabíjení blesku vyfoťte objekt.

 bliká: Blesk se nabíjí. Jestliže indikátor bliká, nelze spustit závěrku.

 svítí: Blesk se nabil a je připraven k použití.

- Po stisknutí spouště zpola při slabém osvětlení v režimu automatického zaostřování se blesk může spustit, aby se usnadnilo zaostření objektu (Iluminátor AF).



Indikátor  (nabíjení blesku)

Techniky fotografování

- Objektiv nebo jeho kryt mohou zakrývat světlo blesku a na snímku se může objevit stín. Sejměte ochranný kryt objektivu.
- Fotografujte předměty vzdálené 1 m a více.

Poznámky

- Nedržte fotoaparát za blesk.
- Fotoaparát nepoužívejte v případě, že blesk není zcela vysunut.

- Podmínky pro fotografování, jež jsou nutné k eliminaci stínu na snímku, se liší v závislosti na objektivu.



Rozsah blesku

Rozsah blesku závisí na hodnotě clony a nastavení citlivosti ISO.


Viz následující tabulka.

Clona		F2.8	F4.0	F5.6
Nastavení ISO	AUTO	1,4 – 8,6 m	1 – 6 m	1 – 4,3 m
	100	1 – 4,3 m	1 – 3 m	1 – 2,1 m
	200	1 – 6 m	1 – 4,3 m	1 – 3 m
	400	1,4 – 8,6 m	1 – 6 m	1 – 4,3 m
	800	2 – 12 m	1,4 – 8,6 m	1 – 6 m
	1600	2,8 – 17 m	2 – 12 m	1,4 – 8,6 m
	3200	4 – 24 m	2,8 – 17 m	2 – 12 m

Iluminátor AF


- Iluminátor AF nefunguje, pokud je [Režim aut.zaost.] nastaven na hodnotu **AF-C** (Průběžné AF) nebo pokud se fotografovaný objekt pohybuje a je nastaven režim **AF-A** (Automatické AF). (Zobrazí se indikace  nebo .)
- Iluminátor AF nemusí pracovat s objektivy s ohniskovou vzdáleností 300 mm a větší.
- Je-li připojen externí blesk, použije se iluminátor AF externího blesku.

Deaktivace iluminátoru AF

MENU tlačítko →  **2** → **[Iluminátor AF]** → **[Vyp.]**

Použití funkce potlačení efektu červených očí

Tato funkce redukuje jev červených očí použitím předblesku (světlo blesku o nízké intenzitě). Před vlastním pořízením snímku s bleskem blesk několikrát slabě zableskne.







MENU tlačítko →  **1** → **[Bez červ.očí]** → **[Zap.]**

Poznámka

- Funkce bez červených očí je dostupná pouze při použití vestavěného blesku.

Výběr režimu blesku

Tlačítko Fn → [Režim blesku] → Vybrat požadované nastavení

 (Blesk vypnut)	Nespustí se ani v případě, že se vysune vestavěný blesk. To nelze zvolit, když je ovladač režimů nastaven na P, A, S nebo M.
 (Autom.blesk)	Bleskne za špatných světelných podmínek nebo v protisvětle. To nelze zvolit, když je ovladač režimů nastaven na P, A, S nebo M.
 (Blesk vždy)	Spustí se pokaždé, když se vysune vestavěný blesk.
 (Pomalá synchr.)	Spustí se pokaždé, když se vysune vestavěný blesk. Režim pomalé synchronizace umožňuje pořídit jasné snímky objektů i pozadí zpomalením rychlosti závěrky.
 (Synchr. poz.)	Spustí se vždy před dokončením expozice, když se vysune vestavěný blesk.
 (Bezdrát.)	Spustí externí blesk (nepřiložen), který je vzdálen od fotoaparátu (bezdrátový blesk).

Techniky fotografování

- Při fotografování v místnosti nebo při fotografování v noci můžete použít pomalou synchronizaci k vyfotografování jasného snímku osob i pozadí.
- Synchronizaci pozadí můžete použít k vyfotografování přirozeného snímku pohybujícího se objektu, jako je pohybující se jízdní kolo nebo kráčející osoba.

Použití bezdrátového blesku

Při použití externího bezdrátového blesku (nepřiložen) lze fotografovat s bezdrátovým bleskem v případě, že externí blesk není připojen k fotoaparátu. Za pomoci změny polohy blesku lze pořídit snímek s trojrozměrným vzhledem využívající zvýraznění kontrastu světla a stínu na objektu.

Konkrétní pokyny pro použití blesku při fotografování naleznete v návodu k obsluze blesku.


Tlačítko Fn → [Režim blesku] → (Bezdrát.)

- Chcete-li provést test předblesku, vysuňte blesk a stiskněte tlačítko AEL na fotoaparátu.

Poznámky

- Po dokončení fotografování s bezdrátovým bleskem vypněte režim bezdrátového blesku. Použijete-li vestavěný blesk v době, kdy je aktivní bezdrátový blesk, bude nastavení expozice nesprávné.
- Jestliže ve vašem okolí používá bezdrátový blesk také jiný fotograf a jeho vestavěný blesk spouští blesknutí vašeho externího blesku, změňte kanál svého externího blesku. Změna kanálu externího blesku je popsána v návodu k obsluze dodávaném s bleskem.


Nastavení tlačítka AEL

Při používání bezdrátového blesku se doporučuje nastavit [Tlač.AEL] (strana 116) na hodnotu [Fixace AEL] v nabídce  Vlastní.

Úprava jasu snímku (expoze, kompenzace blesku, měření)

Fotografování s fixním jasem (Uzamčení AE)

Při fotografování proti slunci nebo v blízkosti okna nemusí použitá expoze při fotografování objektu vyhovovat z důvodu velkého rozdílu mezi nasvícením objektu a pozadí. V takovém případě použijte fotometr na místě, kde je objekt dostatečně jasný, a před fotografováním uzamkněte hodnotu expoze. Chcete-li snížit jas objektu, nasměrujte fotoaparát na bod, který je jasnější než objekt, a pomocí fotometru uzamkněte hodnotu expoze pro celý snímek. Chcete-li zvýšit jas objektu, nasměrujte fotoaparát na bod, který je tmavší než objekt, a pomocí fotometru uzamkněte hodnotu expoze pro celý snímek.

V této části je popsáno, jak vyfotografovat jasnější fotografii objektu pomocí funkce  (Bodové).

Bod, ve kterém
uzamknete expozi.



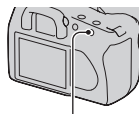
1 Tlačítko Fn → [Režim měř. exp.] →  (Bodové)

2 Upravte zaostření v části, kde chcete uzamknout expozi.

Expozice bude nastavena po zaostření.

3 Stisknutím tlačítka AEL uzamkněte expozici.

Zobrazí se * (značka uzamčení AE).



Tlačítko AEL



4 Přidrže tlačítko AEL, zaostřete na objekt a vyfoťte jej.

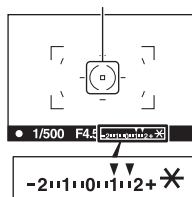
- Pokud budete pokračovat ve fotografování se stejnou hodnotou expozice, přidrže po pořízení snímku tlačítko AEL. Po uvolnění tlačítka se nastavení zruší.

Kontrola expozice snímku

Přidrže tlačítko AEL a nasměrujte kroužek bodového měření na bod, ve kterém se nasvícení liší od objektu. Indikátor měření zobrazí úroveň rozdílu expozice, nulová hodnota představuje uzamknutou expozici. Při přechodu ke + hodnotám bude snímek jasnější, při – hodnotách tmavší.

Pokud je snímek příliš jasný nebo tmavý, aby se dala získat odpovídající expozice, zobrazí se nebo bude blikat na konci indikátoru symbol ◀ nebo ▶.

Kroužek bodového měření



Použití kompenzace jasu pro celý snímek (Kompenzace expozice)

S výjimkou režimu záznamu M se expozice zjišťuje automaticky.
(Automatická expozice)

Po zjištění hodnoty expozice při automatické expozici můžete provést kompenzaci expozice přechodem směrem k + nebo -, v závislosti na vašich požadavcích. Při změně směrem k + hodnotám můžete celý snímek zesvětlit. Při změně směrem k - můžete celý snímek ztmavit.

Nastavení expozice
ve směru -



Základní expozice



Nastavení expozice
ve směru +



1 Stiskněte tlačítko .

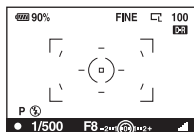
- Obrazovka kompenzace expozice se zobrazí v režimu hledáčku.

Tlačítko .



2 Upravte expozici otočným ovladačem.

- Směrem k + (přexponování):
Zesvětlí obrázek.
- Směrem k - (podexponování):
Ztmaví obrázek.



Standardní expozice

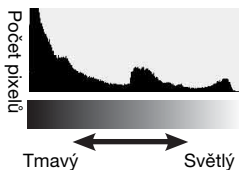
3 Upravte zaostření a vyfoťte objekt.

Techniky fotografování

- Upravte úroveň kompenzace při současném sledování zachyceného snímku.
- Při pořizování snímků se stupňovanou expozicí můžete vyfotografovat několik snímků s kladnými nebo zápornými hodnotami expozice (strana 93).

Fotografování s kontrolou histogramu snímku

Histogram představuje rozdělení luminance, které zobrazuje, kolik pixelů určitého jasu je v daném snímku.



Při kompenzaci expozice se histogram odpovídajícím způsobem změní. Jako příklad je uvedena ilustrace vpravo. Pořizování snímků s kompenzací expozice na kladné straně zjasní celý snímek a celý histogram se posune k jasnější části snímku (doprava). Je-li použita expozice kompenzace na záporné straně, histogram se posune na opačnou stranu. Oba konce histogramu představují vysokou a nízkou klíčovou část. Tyto oblasti není možné později obnovit pomocí počítače. Je-li to nutné, upravte expozici a pořídte snímek znovu.



Poznámky

- Histogram, který se zobrazuje v režimu Live view, nepředstavuje výsledný pořízený snímek. Namísto toho zobrazuje stav sledovaného snímku. Histogram se může lišit v závislosti na nastavení clony apod.
- Histogram se liší při snímání a přehrávání v následujících situacích:
 - při spuštění blesku,
 - při snímání objektu s nízkou intenzitou, například v noci.


Úprava intenzity světla blesku (Kompenzace blesku)

Při pořizování snímků s bleskem můžete upravit intenzitu světla blesku, aniž byste měnili kompenzaci expozice. Lze upravit pouze expozici hlavního objektu, který se nachází v dosahu blesku.

Tlačítko MENU → 1 → [Kompenz.blesku] → Vybrat požadované nastavení

- Směrem k +: Zvýšení intenzity světla blesku.
Směrem k -: Snížení intenzity světla blesku.

Poznámky

- Pokud jste upravili úroveň intenzity světla blesku, zobrazí se při vysunutí vestavěného blesku na displeji LCD nebo v hledáčku ikona . Po úpravě nastavení nezapomeňte obnovit původní hodnotu.
- Pozitivní efekt nemusí být patrný v důsledku omezeného množství světla blesku v případech, kdy je předmět zhruba ve vzdálenosti odpovídající maximálnímu dosahu blesku. Je-li předmět příliš blízko, záporný účinek nemusí být patrný.

Kompenzace expozice a kompenzace blesku

Kompenzace expozice mění rychlost závěrky, clonu a citlivost ISO (je-li zvolen režim [AUTO]). Při použití blesku se také mění množství světla blesku.

Při kompenzaci blesku se ale mění pouze množství světla blesku.

Nastavení množství světla blesku pomocí nastavení režimu ovládání blesku (Ovládání blesku)

Tlačítko MENU → 1 → [Ovládání blesku] → Vybrat požadované nastavení

Blesk ADI	Pomocí této funkce lze ovládat intenzitu světla blesku s použitím údajů o vzdálenosti zaostření a dat fotometru z předblesku. Při tomto způsobu lze dosáhnout přesnou kompenzaci blesku s téměř nulovým ovlivněním světlem odraženým od objektu.
TTL před bl.	Tato funkce řídí množství světla blesku v závislosti na datech pouze z měření fotometru předblesku. Při tomto způsobu může dojít k ovlivnění světlem odraženým od objektu.

ADI: Advance Distance Integration (pokročilá integrace vzdálenosti)

TTL: Through the lens (přes objektiv)




- Při nastavení volby [Blesk ADI] lze s použitím objektivu s kódovacím zařízením pro měření vzdálenosti dosáhnout přesnější kompenzace blesku použitím přesnějších údajů o vzdálenosti.

Poznámky


- Pokud vzdálenost mezi objektem a externím bleskem (nepřiložen) nelze určit (snímání s bezdrátovým bleskem při použití externího blesku (nepřiložen), snímání s bleskem s kabelem umístěným mimo fotoaparát, snímání s blesky makro twin apod.), zvolí fotoaparát automaticky režim TTL před bleskem.
- V následujících případech vyberte nastavení [TTL před bl.], protože fotoaparát nemůže provést kompenzaci blesku pomocí blesku ADI:
 - k blesku HVL-F36AM je připojen široký panel;
 - pro fotografování s bleskem se používá difuzér;
 - používá se filtr s faktorem expozice, například ND filtr;
 - používá se objektiv na blízké záběry.
- Blesk ADI je k dispozici pouze v kombinaci s objektivem vybaveným kódovacím zařízením pro měření vzdálenosti. Abyste zjistili, zda je objektiv vybaven kódovacím zařízením vzdálenosti, viz návod k použití přiložený k objektivu.

Výběr způsobu měření jasu objektu (Režim měření expozice)

Tlačítko Fn → [Režim měř. exp.] → Vybrat požadované nastavení

 (Vícesegmentové)	V tomto režimu se měří světlo v každé oblasti po rozdělení celé oblasti do více oblastí a určuje se odpovídající expozice celého snímku.
 (Se zdůr. středem)	Tento režim zdůrazňuje středovou oblast obrazovky a měří průměrný jas celé obrazovky.
 (Bodové)	Tento režim měří světlo jen v kroužku bodového měření uprostřed rámečku.

Techniky fotografování

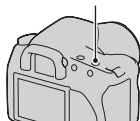
- Pro běžné fotografování použijte měření  (Vícesegmentové).
- Při fotografování objektu s velkým kontrastem v zaostřené oblasti změřte světlo objektu, který chcete vyfotografovat s použitím odpovídající expozice, pomocí bodového měření, a potom objekt vyfotografujte s použitím uzamknutí AE (strana 78).

Nastavení ISO

Citlivost na světlo je vyjádřena číslem ISO (doporučený index expozice). Vyšší číslo odpovídá vyšší citlivosti.

1 Stisknutím tlačítka ISO vyvoláte obrazovku ISO.

Tlačítko ISO



2 Pomocí tlačítek ▲/▼ na ovladači vyberte požadovanou položku.

- Vyšší číslo představuje vyšší úroveň šumu.

Poznámky





- V případě nastavení citlivosti ISO na volbu [AUTO] se citlivost ISO nastaví automaticky následujícím způsobem:

Režim nahrávání	ISO
AUTO, Výběr scény	Rozsah se liší v závislosti na režimu
P, A, S	100 – 400

- Nastavení [AUTO] není k dispozici v režimu záznamu M. Pokud nastavíte režim záznamu M s nastavením [AUTO], přepne se nastavení citlivosti na hodnotu [100]. Hodnotu citlivosti ISO nastavte v závislosti na podmínkách fotografování.

Úprava barevných tónů (Vyvážení bílé)

Barevné tóny objektu se mění v závislosti na vlastnostech světelného zdroje. V následující tabulce je uvedeno, jakým způsobem se mění barevné tóny v závislosti na zdrojích světla ve srovnání s objektem v bílém slunečním světle.

Počasí/ osvětlení	Denní světlo 	Oblačno 	Zářivky 	Žárovky 
Charakteristiky světla	Bílé	Namodralé	S nádechem do zelena	Načervenalé

Vyvážení bílé je funkce, která upravuje barevné tóny přibližně na hodnoty viditelné lidským okem. Tuto funkci použijte v případě, že barevné tóny snímku nevycházejí podle vašeho očekávání nebo pokud chcete změnit barevné tóny snímku v rámci uměleckého záměru.

Poznámka

- Pokud jediným světelným zdrojem bude rtuťová nebo sodíková zářivka, nebude fotoaparát schopný získat přesné vyvážení bílé kvůli vlastnostem světelného zdroje. V takových případech použijte blesk.


Nastavení vyvážení bílé pro potřeby konkrétního světelného zdroje (Automatické/Vlastní vyvážení bílé)

Tlačítko Fn → [Vyvážení bílé] → Vybrat požadované nastavení

- Pokud není vybráno nastavení [AWB], můžete barevné tóny detailně nastavit pomocí tlačítek ◀/▶ na ovladači. Při změně nastavení směrem k + získá snímek rudý nádech a při změně směrem k – hodnotám bude mít modrý nádech.

AWB (Auto vyváž.bílé)	Fotoaparát automaticky zjistí světelný zdroj a upraví barevné tóny.
☀ (Denní světlo)	V případě, že vyberete nastavení, které je vhodné pro určitý světelný zdroj, přizpůsobí se barevné tóny danému světelnému zdroji (vlastní vyvážení bílé).
🏠 (Stín)	
☁ (Oblačno)	
💡 (Žárovky)	
🔥 (Zářivky)	
🌟 (Blesk)	

Techniky fotografování

- V případě, že nejste schopni dosáhnout požadované barvy při použití vybraného nastavení, použijte funkci Interval vyvážení bílé (strana 95).
- Při výběru nastavení [5500K] (Teplota barvy) nebo [00] (Barevný filtr) můžete nastavit požadovanou hodnotu (viz níže).
- Při výběru nastavení  (Vlastní) můžete uložit vlastní nastavení (strana 88).

Nastavení teploty barev a efektu filtru (Teplota barvy/barevný filtr)

Tlačítko Fn → [Vyvážení bílé] → [5500K] (Teplota barvy) nebo [00] (Barevný filtr)

- Chcete-li nastavit teplotu barev, vyberte hodnotu pomocí tlačítek ◀/▶.
- Chcete-li nastavit barevný filtr, vyberte směr kompenzace pomocí tlačítek ◀/▶.

Poznámka

- Protože jsou fotometry navrženy pro použití s fotoaparáty na film, liší se jejich hodnoty při osvětlení fluorescenční, sodíkovou a rtuťovou zářivkou. Doporučujeme použít vlastní vyvážení bílé nebo pořídít zkušební snímek.


5500K*1 (Teplota barvy)	Nastaví vyvážení bílé pomocí teploty barev. Čím je číslo vyšší, tím má snímek červenější nádech, čím je číslo nižší, tím má snímek modřejší nádech.
00*2 (Barevný filtr)	Dosažení efektu barevných kompenzačních filtrů CC (Color compensation) ve snímku. Na základě nastavené teploty barvy lze barvu kompenzovat do G (Green – Zelená) nebo M (Magenta – Purpurová).


*1 Hodnota představuje aktuálně vybranou teplotu barev.

*2 Hodnota představuje aktuálně vybraný barevný filtr.

Uložení barevných tónů (Vlastní vyvážení bílé)

Ve scéně, ve které se světlo prostředí skládá z více druhů světla, se doporučuje používat vlastní vyvážení bílé, aby byla bílá reprodukována co nejpřesněji.

1 Tlačítko Fn → [Vyvážení bílé] → 

2 Pomocí tlačítek ◀/▶ na ovladači vyberte nastavení [ SET].

3 Přidržte fotoaparát tak, aby bílá oblast zcela pokrývala kroužek bodového měření, a stiskněte tlačítko spouště.


Dojde ke cvaknutí závěrky a zobrazí se kalibrované hodnoty (Teplota barvy a Barevný filtr).

4 Stiskněte středové tlačítko ovladače.

Displej bude nyní zobrazovat informace o záznamu s uloženým nastavením vlastního vyvážení bílé.

- Nastavení vlastního vyvážení bílé uložené v této operaci platí do příštího nastavení.

Poznámka

- Zpráva „Uživatelská chyba WB“ indikuje, že hodnota je mimo očekávaný rozsah. (Používá-li se blesk u předmětu v bezprostřední blízkosti nebo předmětu s jasnou barvou v rámečku.) Pokud registrujete tuto hodnotu, rozsvítí se na displeji LCD indikátor  žlutě se zobrazenými informacemi o nahrávání. V tomto okamžiku lze pořídit snímek, ale doporučuje se znovu nastavit vyvážení bílé, aby bylo vyvážení bílé správnější.

Vyvolání nastavení vlastního vyvážení bílé

Tlačítko Fn → [Vyvážení bílé] →  (Vlastní)




Poznámka


- Při použití blesku zároveň se stiskem tlačítka spouště se registruje vlastní vyvážení bílé a v úvahu je bráno i světlo blesku. Pořizujte snímky s bleskem i nadále.

Zpracování snímku


Korekce jasů snímku
(Optimalizace dynamického rozsahu)




Tlačítko Fn → [Optim.dyn.rozs.] → Vybrat požadované nastavení




 (Vypnuto)	Žádná optimalizace.
 (Standardní)	V případě ostrého kontrastu světla a stínu mezi objektem a pozadím, ke kterému obvykle dochází při fotografování proti slunci, fotoaparát utlumí kontrast v rámci celého snímku, aby bylo dosaženo snímku s odpovídajícím jasnem a kontrastem.
 (Pokročilá)	Fotoaparát analyzuje kontrast světla a stínu mezi objektem a pozadím pomocí rozdělení snímku na malé části, a vytváří tak snímek s optimální jasnem a odstupňováním.






-  (Pokročilá) funkce optimalizace dynamického rozsahu nemá vliv na soubory RAW. Opravte snímky funkcí optimalizace dynamického rozsahu „Image Data Converter SR“.




Výběr požadovaného zpracování snímku
(Vlastní nastavení)




Tlačítko MENU →  1 → [Vlastní nast.] → Vybrat požadované nastavení

- Pokud chcete upravit Kontrast , Sytost  nebo Ostrost , vyberte požadovanou položku pomocí tlačítek ◀/▶ a upravte hodnotu pomocí tlačítek ▲/▼.

 (Standardní)	Pro snímání různých scén s bohatými přechody a krásnými barvami.
 (Živé)	Sytost a kontrast jsou zvýšeny pro snímání pozoruhodných fotografií barevných scén a předmětů, jako jsou květiny, jarní zeleň, modré nebe nebo pohledy na oceán.
 (Portrét)	Pro snímání barvy kůže v jemném tónu, ideální pro fotografování portrétů.

 (Krajina)	Sytost, kontrast a ostrost jsou zvýšeny pro snímání živé a svěží krajiny. Vzdálená krajina více vystupuje.
 (Noční pohled)	Kontrast je zmírněn ro fotografování v noci, zvýší se tím věrnost snímku.
 (Západ slunce)	Pro snímání nádherné červené zapadajícího slunce.
 (ČB)	Pro snímání fotografií v černobílé.
 (AdobeRGB)	Pro snímání fotografií v barevném prostoru AdobeRGB.

Kontrast , Sytost  a Ostrost  lze nastavit u každé položky vlastního nastavení.




 (Kontrast)	Rozdíl mezi světlem a stínem ve snímku (odstupňování). Zvyšte hodnotu, pokud chce získat snímek s vysokým kontrastem. Snižte hodnotu, pokud chcete dosáhnout měkčího vzhledu.
 (Sytost)	Intenzita barev. Zvyšte hodnotu, pokud chcete získat snímek se sytými a živými barvami. Snižte hodnotu, pokud chcete dosáhnout decentního vzhledu.
 (Ostrost)	Stupeň zvýraznění hran. Zvyšte hodnotu, pokud chcete dosáhnout ostřejšího vzhledu. Snižte hodnotu, pokud chcete dosáhnout měkčího vzhledu.

O barevném prostoru Adobe RGB

Barevný prostor AdobeRGB má ve srovnání s prostorem sRGB široký rozsah reprodukce barev, který je standardem barevného prostoru digitálního fotoaparátu. Je-li hlavním účelem vytisknout snímek (zejména v případech, kdy velké plochy předmětu jsou jasně zelené nebo červené), je režim AdobeRGB efektivnější než ostatní barevné režimy sRGB.

- Název souboru snímku začíná na „_DSC“.

Poznámky

- Pokud je použit výběr scény, nemůžete měnit nastavení vlastního nastavení.
- Pokud je zvolen režim  (ČB), nemůžete upravit sytost.
-  (AdobeRGB) režim je určen pro aplikace nebo tiskárny, které podporují správu barev a barevný prostor DCF2.0. Při použití aplikací nebo tiskáren, které tyto standardy nepodporují, nemusí být obrázek vytištěn s věrnými barvami.
- Pokud zobrazujete snímky, které byly pořízeny v režimu  (AdobeRGB) fotoaparátem nebo zařízením bez podpory standardu AdobeRGB, budou se snímky zobrazovat s nízkou sytostí barev.

☺ / 📷 Volba režimu pohonu

Fotoaparát obsahuje pět režimů pohonu, například rozšířené snímání po jednotlivých snímcích nebo rozšířené nepřetržité snímání. Používejte je v závislosti na svých požadavcích.

Snímání po jednotlivých snímcích

Tento režim je určen pro běžné fotografování.

Tlačítko ☺ / 📷 → 📷 (Jednotlivé sn.)

Průběžné fotografování

Fotoaparát zaznamenává snímky plynule s následující rychlostí*.

	DSLR-A350	DSLR-A300
Režim Live view	Maximálně 2 snímky za sekundu	Maximálně 2 snímky za sekundu
Režim hledáčku	Maximálně 2,5 snímky za sekundu	Maximálně 3 snímky za sekundu

* Naše podmínky měření. Rychlost plynulého snímání je nižší v závislosti na podmínkách fotografování.

1 Tlačítko ☺ / 📷 → 📷 (Nepřetržité sn.)

2 Upravte zaostření a vyfoťte objekt.

- Dokud bude stisknuté tlačítko spouště, záznam bude pokračovat.
 - Zobrazuje se počet snímků, které lze souvisle nasnímat.
-

Maximální počet plynule pořízených snímků

Počet plynule pořízených snímků má horní hranici.

Jemné/ Standardní*	Bez omezení (Dokud není paměťová karta plná)
RAW & JPEG	3 snímky
RAW	4 snímky (DSLR-A350)/6 snímků (DSLR-A300)

* Rychlost snímání se při čtvrtém nebo pozdějším snímku mírně snižuje.

Použití samospouště

10sekundová samospoušť je vhodná, když se fotograf má objevit na snímku, a 2sekundová se používá, pokud je třeba zredukovat otřesy fotoaparátu.


1 Tlačítko / → (Samospoušť) → Vybrat požadované nastavení

- Číslo po symbolu  představuje počet sekund, která je aktuálně vybrán.

2 Upravte zaostření a vyfoťte objekt.

- Při aktivaci samospouště je stav indikován pomocí zvukových signálů a světelného indikátoru samospouště. Těsně před pořízením snímku začne indikátor samospouště rychle blikat a zvukový signál se bude rychle opakovat.

Zrušení samospouště

Chcete-li zrušit aktivní samospoušť, stiskněte tlačítko  / .

Poznámka

- Při pořizování snímku pomocí hledáčku použijte krytku hledáčku (strana 24).

Pořizování snímků s posunutou hodnotou expozice (Stupňovaná expozice)



Základní expozice



Směr -



Směr +

Snímání se stupňovanou expozicí umožňuje nasnímat několik snímků s individuální hodnotou expozice. Fotoaparát je vybaven funkcí pro automatické stupňování expozice. Zadejte hodnotu odchylky od hodnoty základní expozice (v krocích) a fotoaparát bude snímat s automatickým posunem hodnoty expozice. Po dokončení snímání můžete vybrat snímek s vyhovujícím jasem.

1 Tlačítko / → Požadované stupňování → Požadovaný krok stupňování

2 Upravte zaostření a vyfoťte objekt.

Základní expozice se nastaví s prvním snímkem intervalu.





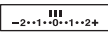
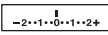
BRK C * (Or.exp: nepřetr.)	Pořizuje tři snímky s expozicí posunutou o vybraný krok. Stiskněte a přidrže tlačítko spouště, dokud se záznam nezastaví.
BRK S * (Or.exp: jeden)	Pořizuje tři snímky s expozicí posunutou o vybraný krok. Tlačítko spouště tiskněte jednotlivě snímek po snímku.

* Hodnota _ _ EV u symbolů **BRK C** / **BRK S** představuje aktuálně vybraný krok.

Poznámky

- Když je ovladač režimů nastaven na hodnotu M, posun expozice je prováděn změnou rychlosti závěrky. Pokud má být posunu expozice dosaženo úpravou hodnoty clony, přidrže tlačítko AEL.
- Pokud upravíte hodnotu expozice, posun expozice bude odvozen od kompenzované hodnoty.
- Stupňovanou expozicí nelze použít, pokud je režim záznamu nastaven na AUTO nebo Výběr scény.

Stupnice EV při pořizování snímků v intervalu hodnot nastavení

	Interval světelných podmínek 0,3 kroku, tři snímky Kompenzace expozice 0	Interval blesku 0,7 kroku, tři snímky Kompenzace blesku -1,0
Displej LCD (režim Live view)		
Displej LCD (režim hledáčku)	 Zobrazeno v horním řádku.	 Zobrazeno v dolním řádku.
Hledáček		

- Při stupňované expozici dle světelných podmínek* se stupnice EV zobrazí na displeji LCD nebo v hledáčku také, nezobrazí se však při pořizování snímků v intervalu blesku.
 - Po zahájení pořizování snímků s intervalem hodnot začnou postupně mizet značky, které označují již pořizené snímky.
 - Je-li zvolena možnost jednoduchý interval expozice, po polovičním stisknutí tlačítka spouště a jeho opětovném uvolnění se v režimu hledáčku zobrazí indikace „br 1“ pro interval světla prostředí a „Fbr 1“ pro interval blesku. Po zahájení pořizování snímků se stupňovanou expozicí udává tato indikace číslo dalšího snímku, například „br 2“, „br 3“.
- * Světelné podmínky: Jakékoliv světlo (s výjimkou blesku), které svítí na scénu po delší dobu, například přirozené světlo, světlo žárovky nebo světlo zářivky.

Pořizování snímků s posunem vyvážení bílé (Stupňované vyvážení bílé)

Jsou nasnímány tři snímky s použitím nastaveného vyvážení bílé a teploty barev nebo barevného filtru.

1 Tlačítko / → **BRK WB (Or.vyváž.bílé)** → Vybrat požadované nastavení

2 Upravte zaostření a vyfoťte objekt.

BRK WB * ¹ (Or.vyváž.bílé)	Pořízení tří snímků s posunutou hodnotou vyvážení bílé. Pokud je vybráno nastavení Lo (nízké), bude proveden posun o 10 mired* ² a v případě nastavení Hi (vysoké) o 20 mired. Při jednom snímání se pořídí tři snímky.
--	--

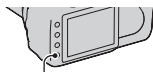
¹ Pod položkou **BRK WB** se nachází aktuálně vybraná hodnota.

² Mired: jednotka, která udává kvalitu konverze barev ve filtrech barevné teploty.

Přehrávání obrázků

Poslední pořízený snímek je zobrazen na displeji LCD.

1 Stiskněte tlačítko .



Tlačítko .

2 Vyberte obrázek pomocí tlačítka na ovladači.

Návrat do režimu záznamu

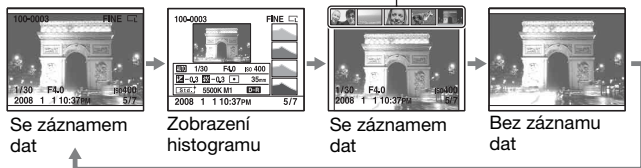
Stiskněte tlačítko  znovu.

Přepnutí na obrázek záznamu dat

Stiskněte tlačítko DISP.

Pokaždé, když stisknete tlačítko DISP, se obrazovka mění následně.


Zobrazuje předchozí
nebo následující snímky
až do počtu pěti.



Poznámka

- Tlačítko DISP zapíná a vypíná zobrazení záznamových dat do jiných režimů přehrávání, například do zvětšené obrazovky.


Výběr orientace při přehrávání snímku pořízeného na výšku

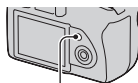
Tlačítko MENU →  2 → [Zobr.přehr.] → Vybrat požadované nastavení

Poznámka

- Přehráváte-li snímek v televizi nebo v počítači, bude zobrazen ve svislé poloze (na výšku), i když je zvoleno nastavení [Otočit ručně].

Otočení snímku

- 1 Zobrazte snímek, který si přejete pootočit, pak stiskněte tlačítko .**




Tlačítko .

- 2 Stiskněte střed ovladače.**

Snímek je otočen proti směru hodinových ručiček. Chcete-li provést další otočení, opakujte krok 2.

- Jakmile pootočíte snímek, přehraje se snímek v pootočené poloze, i když vypnete napájení.

Návrat na normální obrazovku přehrávání


Stiskněte tlačítko .

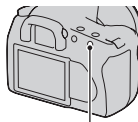
Poznámka

- Při kopírování otočených snímků do počítače dokáže „Picture Motion Browser“ obsažený na CD-ROM (příložen) zobrazit otočené snímky správně. Možnost otočení však závisí na softwaru.

Zvětšování snímků

Chcete-li si obrázek lépe prohlédnout, můžete si jej zvětšit. Tato funkce slouží k ověření zaostření pořízeného snímku.

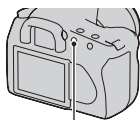
- 1 Zobrazte snímek, který si přejete zvětšit, a poté stiskněte tlačítko .**



Tlačítko .

2 Přiblížte nebo oddalte zobrazení snímku pomocí tlačítka ⊕ nebo ⊖.

- Část, kterou chcete zvětšit můžete vybrat pomocí tlačítka ▲/▼/◀/▶ na ovladači.
- Otočením otočného ovladače se snímek přepne na stejné přiblížení displeje. Pořizujete-li několik snímků se stejnou kompozicí, porovnejte jejich zaostření.
- Při každém stisknutí středu ovladače se obrazovka změní mezi přiblíženou obrazovkou a režimem celé obrazovky.



Tlačítko ⊖

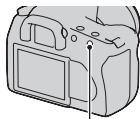
Zrušení zvětšeného přehrávání

Stisknutím tlačítka ▶ se snímek vrátí do normální velikosti.

Zvětšení obrázku kolem již vybraného bodu

Část obrázku můžete nejdřív vybrat a poté zvětšit.

1 Zobrazte snímek, který si přejete zvětšit, a poté stiskněte tlačítko ⊕.



Tlačítko ⊕

2 Stiskněte střed ovladače.

Zobrazí se červený rámeček.

3 Přesuňte červený rámeček do středového bodu, který chcete zvětšit, pomocí tlačítka ▲/▼/◀/▶ na ovladači.

4 Pomocí tlačítka \oplus nebo \ominus zvětšete nebo zmenšete rámeček, abyste určili část snímku, kterou chcete zvětšit.

5 Stiskněte střed ovladače.

Část uvnitř červeného rámečku je zvětšena.

- Stisknutím středového tlačítka na ovladači se vrátíte na předchozí obrazovku.
- Chcete-li zrušit zvětšené přehrávání, stiskněte tlačítko \square .

Rozsah zvětšení

Rozsah zvětšení je následující.

Velikost snímku	Rozsah zvětšení	
	DSLR-A350	DSLR-A300
L	Přibližně $\times 1,1 - \times 14$	Přibližně $\times 1,1 - \times 12$
M	Přibližně $\times 1,1 - \times 11$	Přibližně $\times 1,1 - \times 9,1$
S	Přibližně $\times 1,1 - \times 7,2$	Přibližně $\times 1,1 - \times 6,1$

Přepnutí na zobrazení seznamu obrázků

1 Stiskněte tlačítko \square .

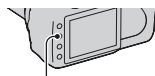
Bude zobrazena obrazovka přehledu.

Tlačítko \square



2 Opakovaným stisknutím tlačítka DISP vyberete požadovaný formát obrazovky.

- Obrazovka se změní v následujícím pořadí: 9 snímků \rightarrow 25 snímků \rightarrow 4 snímky



Tlačítko DISP

Návrat na obrazovku přehrávání jednoho snímku

ovladači, Stiskněte tlačítko \square nebo střední tlačítko na ovladači, jakmile vyberete požadovaný snímek.

Výběr složky

- 1 Vyberte proužek složky pomocí tlačítka ◀/▶ na ovladači a poté stiskněte středové tlačítko.**



Proužek složky

- 2 Vyberte požadovanou složku pomocí tlačítka ▲/▼ a poté stiskněte středové tlačítko.**
-

Automatické přehrávání snímků (Prezentace)

Tlačítko MENU → [▶] 2 → [Prezentace]

Přehrává zaznamenané snímky v pořadí (Prezentace). Prezentace automaticky skončí po přehrávání všech snímků.

- Předchozí nebo následující snímek můžete zobrazit pomocí tlačítka ◀/▶ na ovladači.

Pozastavení prezentace

Stiskněte střed ovladače. Opětovné stisknutí znovu spustí prezentaci.

Ukončení uprostřed prezentace

Stiskněte tlačítko MENU.

Výběr intervalu mezi snímky v prezentaci

Tlačítko MENU → [▶] 2 → [Interval] → Vybrat požadovaný počet sekund

Kontrola informací pořízených snímků

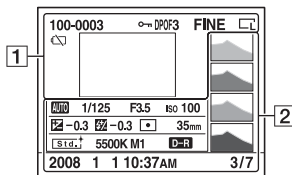
Pokaždé, když stisknete tlačítko DISP, se informace na displeji změří (strana 96).

Základní zobrazení informací

100-0003	o-DPOF3	FINE	☐
☐			
1/125	F3.5	ISO100	
2008 1 1	10:37AM	3/7	

Displej	Indikace
100-0003	Číslo složky – souboru (129)
☐	Chránit (104)
DPOF3	Nastavení DPOF (139)
RAW RAW+J FINE STD	Kvalita snímku (110)
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	Velikost obrázku (109)/ Poměr stran (110)
☐	Varování zbývajících baterie (13)
1/125	Rychlost závěrky (57)
F3.5	Clona (55)
ISO100	Citlivost ISO (85)
2008 1 1 10:37AM	Datum záznamu
3/7	Počet souborů/celkový počet snímků

Zobrazení histogramu



1

Displej	Indikace
100-0003	Číslo složky – souboru (129)
o	Chránit (104)
DPOF3	Nastavení DPOF (139)
RAW RAW+J FINE STD	Kvalita snímku (110)
	Velikost obrázku (109)/ Poměr stran (110)
	Varování zbývajících baterie (13)

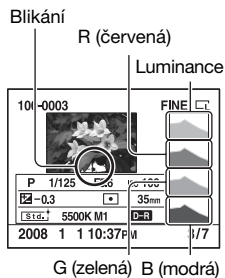
2

Displej	Indikace
	Histogram (103)
AUTO P A S M	Ovladač režimů (44)
1/125	Rychlost závěrky (57)
F3.5	Clona (55)
ISO100	Citlivost ISO (85)
-0.3	Stupnice EV (59, 94)
-0.3	Kompenzace blesku (83)

Displej	Indikace
	Režim měření expozice (84)
35mm	Ohnisková vzdálenost (147)
 	Vlastní nastavení (90)
AWB +1 5500K M1	Vyvážení bílé (automatické, přednastavené, teplota barev, barevný filtr, vlastní) (86)
D-R D-RH	Optimalizace dynamického rozsahu (90)
2008 1 1 10:37AM	Datum záznamu
3/7	Počet souborů/celkový počet snímků

Kontrola histogramu

Histogram představuje rozdělení luminance, které zobrazuje, kolik pixelů určitého jasu je v daném snímku.




Ochrana snímků (Chránit)

Snímky můžete chránit před nechtěným smazáním.

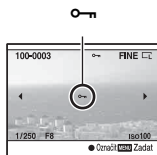
Ochrana vybraných snímků/zrušení ochrany vybraných snímků

1 MENU tlačítko →  1 → [Chránit] → [Označ.snímky]

2 Vyberte obrázek, který chcete chránit pomocí tlačítka ◀/▶ na ovladači a poté stiskněte jeho prostřední tlačítko.

U vybraného snímku se zobrazí značka .

- Pro ukončení výběru opět stiskněte střed.



3 Chcete-li chránit další snímky, opakujte krok 2.

4 Stiskněte tlačítko MENU.

5 Vyberte položku [OK] pomocí ▲ na ovladači a poté stiskněte jeho prostřední tlačítko.

Ochrana všech snímků/zrušení ochrany všech snímků

Tlačítko MENU →  1 → [Chránit] → [Všechny snímky] nebo [Zrušit vše] → [OK]


Mazání snímků (Vymazat)

Jakmile jednou snímek vymažete, nelze jej obnovit. Zkontrolujte, zda jste snímek nevymazali dříve.


Poznámka

- Chráněné snímky nemohou být vymazány.

Vymazání aktuálně zobrazeného snímku

- 1** Zobrazte snímek, který si přejete vymazat, a poté stiskněte tlačítko .




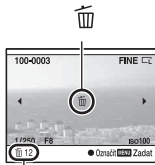
- 2** Vyberte položku [Vymazat] pomocí tlačítka  a poté stiskněte střed ovladače.

Vymazání vybraných snímků

- 1** MENU tlačítko →  1 → [Vymazat] → [Označ.snímky]

- 2** Pomocí ovladače vyberte snímky, které chcete vymazat, a poté stiskněte jeho prostřední tlačítko.

U vybraného snímku se zobrazí značka .



Celkový počet

- 3** Chcete-li smazat ostatní snímky, opakujte krok 2.

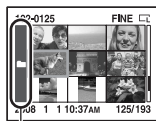
- 4** Stiskněte tlačítko MENU.

5 Vyberte položku [Vymazat] pomocí ▲ na ovladači a poté stiskněte jeho prostřední tlačítko.

Odstranění všech snímků ve složce

1 Stiskněte tlačítko .

2 Vyberte proužek složky pomocí tlačítka ◀ na ovladači.




Proužek složky

3 Stiskněte středové tlačítko na ovladači a poté vyberte složku, kterou chcete smazat, pomocí tlačítka ▲/▼.

4 Stiskněte tlačítko .

5 Vyberte položku [Vymazat] pomocí tlačítka ▲ a poté stiskněte střed ovladače.

Vymazání všech snímků zároveň

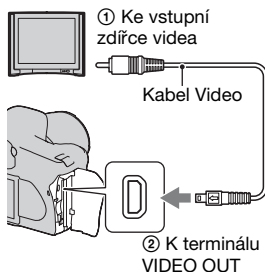
MENU tlačítko →  1 → [Vymazat] → [Všechny snímky] → [Vymazat]

Poznámka

- Smazání velkého množství snímků výběrem položky [Všechny snímky] může chvíli trvat. Doporučujeme vymazat snímky v počítači nebo naformátovat paměťovou kartu pomocí fotoaparátu.

Prohlížení snímků na televizoru

- 1 Vypněte fotoaparát i televizor a připojte jej k televizoru.**





- 2 Zapněte televizor a přepněte vstup.**

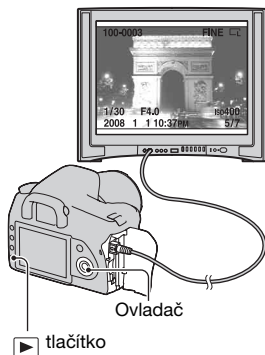
- Podrobnosti najdete v dodaném návodu k televizoru.

- 3 Zapněte fotoaparát a stiskněte .**

Snímky pořízené fotoaparátem se zobrazí na televizní obrazovce.

Vyberte požadovaný obrázek pomocí tlačítka  /  na ovladači.


- Displej LCD na zadní straně fotoaparátu se nezapne.



- Připojíte-li fotoaparát pomocí dodaného kabelu USB k televizoru Sony, který je kompatibilní s funkcí „PhotoTV HD“, zobrazíte snímky na obrazovce ve vyšší kvalitě.

Používání fotoaparátu v zahraničí

Může být nutné přepnout výstup signálu videa tak, aby odpovídal danému televiznímu systému.

Tlačítko MENU →  1 → [Výstup videa] → Vybrat požadované nastavení

NTSC	Nastaví výstup signálu videa na režim NTSC (například pro USA, Japonsko).
PAL	Nastaví výstup signálu videa na režim PAL (například pro Evropu).

Barevné televizní systémy

Chcete-li zobrazit snímky na televizní obrazovce, potřebujete televizor se vstupními zdírkami videa a video kabel. Barevná obrazová norma televizoru se musí shodovat s normou vašeho digitálního fotoaparátu. Prostudujte si následující seznamy barevných televizních systémů podle země nebo oblasti, kde fotoaparát používáte.

Systém NTSC

Bahamské ostrovy, Bolívie, Chile, Ekvádor, Filipíny, Jamajka, Japonsko, Kanada, Kolumbie, Korea, Mexiko, Peru, Střední Amerika, Surinam, Taiwan, USA, Venezuela atd.

Systém PAL

Austrálie, Belgie, Česká republika, Čína, Dánsko, Finsko, Holandsko, Hong Kong, Itálie, Kuvajt, Maďarsko, Malajsko, Německo, Norsko, Nový Zéland, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Singapur, Slovenská republika, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Thajsko, Velká Británie atd.

Systém PAL-M

Brazílie

Systém PAL-N


Argentina, Paraguay, Uruguay

Systém SECAM

Bulharsko, Francie, Guajana, Irák, Irán, Monako, Rusko, Ukrajina atd.

Nastavení velikosti a kvality snímku

Velikost obr.

Tlačítko MENU →  1 → [Velikost obr.] → Vybrat požadovanou velikost

[Poměr stran]: [3:2]

DSLR-A350

L:14M	4592 × 3056 pixelů
M:7.7M	3408 × 2272 pixelů
S:3.5M	2288 × 1520 pixelů

DSLR-A300

L:10M	3872 × 2592 pixelů
M:5.6M	2896 × 1936 pixelů
S:2.5M	1920 × 1280 pixelů

[Poměr stran]: [16:9]

DSLR-A350


L:12M	4592 × 2576 pixelů
M:6.5M	3408 × 1920 pixelů
S:2.9M	2288 × 1280 pixelů

DSLR-A300


L:8.4M	3872 × 2176 pixelů
M:4.7M	2896 × 1632 pixelů
S:2.1M	1920 × 1088 pixelů

Poznámka

- Pokud zvolíte soubor RAW s [Kvalita], bude velikost souboru RAW odpovídat L. Velikost se na displeji LCD nezobrazí.

Tlačítko MENU →  1 → [Poměr stran] → Vybrat požadovaný poměr

3:2	Normální poměr
16:9	Poměr HDTV

Tlačítko MENU →  1 → [Kvalita] → Vybrat požadované nastavení

RAW (RAW)	Formát souboru: RAW (data raw) U tohoto formátu se neprovádí žádné digitální zpracování snímků. Tento formát vyberte, chcete-li zpracovávat snímky v počítači pro profesionální účely. • Velikost snímku je pevně nastavena na maximální velikost. Velikost snímku se na displeji LCD nezobrazí.
RAW+J (RAW & JPEG)	Formát souboru: RAW (data raw) + JPEG Současně se vytvoří snímek ve formátech RAW a JPEG. To je výhodné, potřebujete-li dva soubory snímků – ve formátu JPEG k prohlížení a ve formátu RAW ke zpracování. Kvalita snímku je pevně nastavena na hodnotu [Jemné] a velikost snímku je pevně nastavena na hodnotu [L].
FINE (Jemné)	Formát souboru: JPEG
STD (Standard)	Snímek je při záznamu ve formátu JPEG komprimován. Čím vyšší je kompresní poměr, tím menší je velikost souboru. Díky tomu lze zaznamenat více souborů na jediné paměťové kartě; kvalita snímků ovšem bude nižší.

Poznámka

- Podrobnější informace o počtu snímků, které lze zaznamenat po změně kvality snímku, viz str. 25.


Soubory RAW

Abyste mohli otevírat soubor RAW nahraný tímto fotoaparátem, potřebujete software „Image Data Converter SR“, který je uložen na disku CD-ROM (příložen). S tímto softwarem lze soubory RAW otevřít a převést je do běžného formátu (například JPEG nebo TIFF) a lze měnit jejich vyvážení bílé, sytost barev, kontrast apod.

- Záznam snímku ve formátu RAW podléhá následujícím omezením.
 - Soubor RAW nelze tisknout pomocí tiskáren DPOF (tisk) ani na tiskárnách kompatibilních se standardem PictBridge.
- Jestliže přehráváte a zvětšujete snímek zaznamenaný ve formátu RAW, nelze ověřit jiné účinky optimalizace dynamického rozsahu než účinky funkce **D-R** (Standard).

Výběr způsobu záznamu na paměťovou kartu


Výběr způsobu přidělení čísel souborů snímkům

Tlačítko MENU →  **2** → **[Číslo souboru]** → **Vybrat požadované nastavení**

Série	Fotoaparát neresetuje čísla a přiřazuje čísla souborům v pořadí jdoucím pořadí, dokud nedosáhnou hodnoty „9999“.
Resetovat	V následujících případech fotoaparát resetuje čísla a začne souborům přiřazovat nová čísla počínaje „0001“: <ul style="list-style-type: none">– při změně staršího formátu;– při odstranění všech snímků ve složce;– při výměně paměťové karty;– při naformátování paměťové karty.

Výběr formátu názvu složky

Pořízené snímky jsou ukládány v automaticky vytvořené složce ve složce DCIM na paměťové kartě.

Tlačítko MENU →  **2** → **[Název složky]** → **Vybrat požadované nastavení**

Stand.forma	Formát názvu složky je následující: číslo složky + MSDCF. Příklad: 100MSDCF
Forma času	Formát názvu složky je následující: číslo složky + R (poslední číslice)/MM/DD. Příklad: 10080405


Vytvoření nové složky

Na paměťové kartě můžete vytvořit složku k nahrávání snímků. Vytvoří se nová složka s číslem o jedno vyšším než nejvyšší dosud používané číslo složky a daná složka se stane aktuální složkou pro záznam snímků.

Tlačítko MENU →  **2** → **[Nová složka]**

Výběr složky pro záznam

Je-li zvolena standardní složka a existují dvě nebo více složek, lze zvolit záznamovou složku, která se použije k záznamu snímků.


Tlačítko MENU →  **2** → **[Vybrat složku]** → **Vybrat požadovanou složku**

Poznámka

- Nastavujete-li možnost [Forma času], nelze zvolit složku.

Formátování paměťové karty

Nezapomínejte, že formátování nevratně vymaže všechna data na paměťové kartě, a to včetně chráněných snímků.

MENU tlačítko →  **1** → **[Formátovat]** → **[OK]**

- Během formátování svítí kontrolka přístupu. Dokud tato kontrolka svítí, paměťovou kartu nevyjímajte.

Poznámky

- Naformátujte kartu pomocí fotoaparátu. Pokud byste paměťovou kartu naformátovali v počítači, podle druhu použitého formátování by se mohlo stát, že záznamové médium by bylo ve fotoaparátu nepoužitelné.
- Formátování může v závislosti na paměťové kartě trvat několik minut.

Změna nastavení redukce šumu

Zakázání redukce šumu při fotografování s dlouhou expozicí

Nastavíte-li rychlost závěrky na 1 sekundu nebo delší interval (fotografování s dlouhou expozicí), redukce šumu je zapnuta po dobu otevření závěrky.

Tato funkce slouží ke snižování zrnitého šumu typického pro dlouhou expozici. Probíhá-li redukce šumu, zobrazí se zpráva a není možné pořídit další snímek. Výběrem položky [Zap.] upřednostníte kvalitu obrazu. Výběrem položky [Vyp.] upřednostníte čas pořízení snímku.


MENU tlačítko →  **2** → **[RŠ u dl.exp.]** → **[Vyp.]**

Poznámka

- Funkce snížení šumu se neprovádí při nepřetržitém pořizování série snímků ani při pořizování snímků v intervalu hodnot nastavení, ani když je nastavena na hodnotu [Zap.].

Zakázání redukce šumu při vysoké citlivosti ISO

Při fotografování s citlivostí ISO 1600 a výše fotoaparát provede redukci šumu, která je patrná při vyšších citlivostech fotoaparátu. Výběrem položky [Zap.] upřednostníte kvalitu obrazu. Výběrem položky [Vyp.] upřednostníte čas pořízení snímku.

MENU tlačítko →  **2** → **[RŠ při vys.ISO]** → **[Vyp.]**

Poznámka

- Funkce snížení šumu se neprovádí při nepřetržitém pořizování série snímků ani při pořizování snímků v intervalu hodnot nastavení, ani když je nastavena na hodnotu [Zap.].

Změna podmínek uzavření závěrky

Upřednostnění příležitosti závěrky

Chcete-li upřednostnit příležitost závěrky, vyberte položku [Uvolnění], abyste mohli fotografovat bez dosažení ostrého zaostření. Chcete-li fotografovat s ostrým zaostřením, vyberte položku [AF].

MENU tlačítko →  **2** → **[Nast.priority]** → **[Uvolnění]**

Změna funkcí tlačítka a ovladače

Změna funkce tlačítka AEL

Funkci tlačítka AEL lze nastavit na jednu z následujících dvou možností:

- fixace uzamčené hodnoty expozice stisknutím tlačítka AEL po dobu jeho přidržení ([Fixace AEL]),
- fixace uzamčené hodnoty expozice stisknutím tlačítka AEL po dobu do jeho opětovného stisknutí ([Přepnutí AEL]).

Tlačítko MENU → ⚙ 1 → [Tlač.AEL] → Vybrat požadované nastavení

Poznámky

- Dokud je hodnota expozice uzamčena, na displeji LCD a v hledáčku se zobrazí ✱. Toto nastavení nesmíte resetovat.
- Ruční posun (strana 60) v ručním režimu ovládání je ovlivněn nastavením „Fixace“ a „Přepnutí“.

Změna funkce ovladače

Je-li režim záznamu M (Ruční expozice) nebo P (Posunutí programu), můžete fotoaparát nastavit, aby upravitelná položka (rychlost závěrky nebo hodnota clony) byla vybrána pouze pomocí ovladače.


Při nastavení expozice je vhodné využívat často používaná nastavení.

Tlačítko MENU → ⚙ 1 → [Nast.ovladače] → Vybrat požadované nastavení

Změna ostatních nastavení


Zapnutí/vypnutí zvuku

Zvolí vydávaný zvukový signál při blokování závěrky, během odpočítávání samospouště apod.

Tlačítko MENU →  **2** → **[Zvukové signály]** → **Vybrat požadované nastavení**

Nastavení času, po kterém se fotoaparát přepne do úsporného režimu


Můžete nastavit čas, po kterém se fotoaparát přepne do úsporného režimu (Úspor.režim). Zmáčknutím tlačítka spouště do poloviny se fotoaparát vrátí do režimu fotografování.

Tlačítko MENU →  **1** → **[Úspor.režim]** → **Vybrat požadovaný čas**



Poznámka

- Bez ohledu na nastavení se fotoaparát, přepne do režimu úspory energie po 30 minutách, pokud je fotoaparát připojen k TV.

Nastavení data


Tlačítko MENU →  **1** → **[Nast.data/času]** → **Nastavit datum a čas**

Výběr jazyka

Tlačítko MENU →  **1** → **[ Jazyk]** → **Vybrat jazyk**

Nastavení displeje LCD


Nastavení jasu displeje LCD

Tlačítko MENU →  **1** → **[Jas LCD]** → **Vybrat požadované nastavení**

- Na obrazovce s informacemi o záznamu nebo přehrávání lze nastavit jas delším stisknutím tlačítka DISP.

Nastavení času zobrazení snímku hned po jeho pořízení (Auto prohlíž.)

Pořízený snímek můžete zkontrolovat na displeji ihned po jeho vytvoření. Můžete změnit délku zobrazení.


Tlačítko MENU →  **1** → **[Auto prohlíž.]** → **Vybrat požadované nastavení**

Poznámka

- Při automatickém prohlížení se snímek nezobrazí ve svislé poloze, ani když nastavíte pořizování snímku ve svislé poloze (strana 96).

Nastavení doby zobrazení displeje LCD při fotografování

Během fotografování se na displeji LCD objevují informace o záznamu. Délku zobrazení těchto informací lze nastavit.

Tlačítko MENU →  **1** → **[Doba zobr.Info]** → **Vybrat požadované nastavení**

Ponechání zapnutého displeje LCD při pohledu do hledáčku

Pokud je přepínač LIVE VIEW/OVF v poloze „OVF“, nahlédnutí do hledáčku vypne displej LCD.

Ve výchozím nastavení je displej LCD při pohledu do hledáčku vypnutý z důvodu úspory energie bloku akumulátorů.

Chcete-li zapnout displej LCD při pohledu do hledáčku, vyberte položku [Vyp.].

MENU tlačítko → ⚙ 1 → [Auto vyp.hled] → [Vyp.]


Poznámka

- Bez ohledu na nastavení v této nabídce se displej s informacemi o záznamu po nastavené době automaticky vypne (ve výchozím nastavení za pět sekund) (strana 65).

Resetování do výchozího nastavení

Resetování funkcí používaných k fotografování na výchozí nastavení

Hlavní funkce režimu záznamu můžete vrátit na výchozí nastavení, pokud je ovladač režimů nastaven na hodnotu P, A, S nebo M.

MENU tlačítko →  2 → [Reset.nahr.rež] → [OK]

Položky, které budou resetovány, jsou následující:

Položky	Resetování na
Kompenzace expozice (80)	±0.0
Režim měř. exp. (84)	Vícesegmentové
Režim aut.zaost. (70)	AF-A
Režim pohonu (92)	Jednotlivé sn.
Vyvážení bílé (86)	AWB (Automatické vyvážení bílé)
Teplota barvy/Barevný filtr (87)	5500K, Barevný filtr 0
Vlastní vyvážení bílé (88)	5500K
ISO (85)	AUTO
Velikost obr. (109)	L:14M (DSLR-A350)/ L:10M (DSLR-A300)
Poměr stran (110)	3:2
Kvalita (110)	Jemné
Optim.dyn.rozs. (90)	Standard
Vlastní nast. (90)	Standard
Režim blesku (76)	Blesk vždy (liší se podle toho, jestli je vestavěný blesk otevřený, nebo ne)
Ovládání blesku (83)	Blesk ADI
Kompenz.blesku (83)	±0.0
Nast.priority (115)	AF
Iluminátor AF (75)	Auto
RŠ u dl.exp. (114)	Zap.
RŠ při vys.ISO (114)	Zap.

Obnovení výchozího nastavení hlavních funkcí fotoaparátu

Hlavní funkce fotoaparátu lze znovu nastavit na výchozí nastavení.

MENU tlačítko → **↶ 3** → **[Reset výchozí]** → **[OK]**

Položky, které budou obnoveny, jsou následující:

Položky	Resetování na
Kompenzace expozice (80)	±0.0
Režim měř. exp. (84)	Vícesegmentové
Režim aut.zaost. (70)	AF-A
Displej s informacemi o záznamu (65)	Zvětšené zobrazení
Režim pohonu (92)	Jednotlivé sn.
Vyvážení bílé (86)	AWB (Automatické vyvážení bílé)
Teplota barvy/Barevný filtr (87)	5500K, Barevný filtr 0
Vlastní vyvážení bílé (88)	5500K
ISO (85)	AUTO
Displej přehrávání (96)	Obrazovka jednoho snímku (s nahranými daty)
Velikost obr. (109)	L:14M (DSLR-A350)/ L:10M (DSLR-A300)
Poměr stran (110)	3:2
Kvalita (110)	Jemné
Optim.dyn.rozs. (90)	Standard
Vlastní nast. (90)	Standard
Režim blesku (76)	Blesk vždy (liší se podle toho, jestli je vestavěný blesk otevřený, nebo ne)
Ovládání blesku (83)	Blesk ADI
Kompenz.blesku (83)	±0.0
Nast.priority (115)	AF
Iluminátor AF (75)	Auto
RŠ u dl.exp. (114)	Zap.
RŠ při vys.ISO (114)	Zap.

Vlastní nabídka

Položky	Resetování na
Eye-Start AF (63)	Zapnuto
Tlač.AEL (116)	Fixace AEL
Nast.ovladače (116)	Rychl. závěrky
Bez červ.očí (75)	Vyp.
Auto prohlíž. (118)	2 s
Auto vyp.hled (119)	Zap.

Nabídka přehrávání

Položky	Resetování na
Vložení data (140)	Vyp.
Zobr.přehr. (96)	Otočit autom.
Prezentace (100)	3 s

Nabídka nastavení

Položky	Resetování na
Jas LCD (118)	±0
Doba zobr.Info (118)	5 s
Úspor.režim (117)	1 min
Číslo souboru (112)	Série
Název složky (112)	Stand.forma
Spojení USB (124, 141)	Hrom.paměť
Zvukové signály (117)	Zap.

Kopírování snímků do počítače

Tato část popisuje, jak kopírovat snímky za paměťové karty do počítače připojeného pomocí kabelu USB.

Doporučená konfigurace počítače

K připojení počítače k fotoaparátu pro import snímků se doporučuje následující prostředí.

■ Windows

OS (předinstalován): Microsoft Windows 2000 Professional SP4/
Windows XP* SP2/Windows Vista*

- Činnost není zaručena v prostředí založeném na aktualizaci operačních systémů popsaných výše nebo v prostředí s možností načtení více systémů.

* 64bitové edice a spouštěče (edice) nejsou podporované.

Konektor USB: Standardní součást konfigurace

■ Macintosh

OS (předinstalován): Mac OS X (v10.1.3 nebo novější)

Konektor USB: Standardní součást konfigurace

Poznámky k připojení fotoaparátu k počítači

- Funkčnost není zaručena ani pro všechny doporučené konfigurace zmíněné výše.
- Jestliže připojujete k počítači současně dvě nebo více zařízení USB, některá zařízení (včetně fotoaparátu) nemusí pracovat. To závisí na typech používaných USB zařízením.
- Funkčnost není zaručena při použití rozbočovače USB nebo prodlužovacího kabelu.
- Připojení fotoaparátu pomocí rozhraní USB kompatibilního s rozhraním Hi-Speed USB (odpovídá USB 2.0) umožňuje pokročilý (vysokorychlostní) přenos dat, protože tento fotoaparát je kompatibilní s rozhraním Hi-Speed USB (odpovídá USB 2.0).
- Jestliže se činnost počítače obnovuje z režimu pozastavení nebo spánku, komunikace mezi fotoaparátem a počítačem se nemusí obnovit současně.

Krok 1: Propojení fotoaparátu a počítače

1 Do fotoaparátu vložte paměťovou kartu s nahranými snímky.

2 Do fotoaparátu vložte dostatečně nabitý blok akumulátorů nebo fotoaparát připojte do sítě prostřednictvím AC adaptéru/nabíječky (nepřiložen).

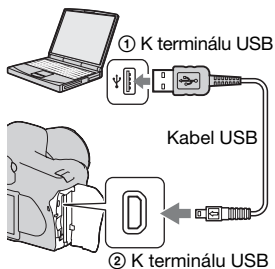
- Při kopírování snímků do počítače pomocí málo nabitého bloku akumulátorů může kopírování selhat nebo se mohou data snímků poškodit, pokud se blok akumulátorů vypne příliš brzy.

3 Zapněte fotoaparát a počítač.

4 Zkontrolujte, že je možnost [Spojení USB] v ↻ 2 nastavena na [Hrom.paměť].

5 Propojte fotoaparát a počítač.

- Na pracovní ploše se zobrazí průvodce automatickým přehráváním.



Krok 2: Kopírování snímků do počítače

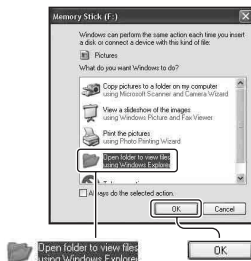
Systém Windows

Tato část popisuje příklad kopírování snímku do složky

„My Documents“ (Systém Windows Vista: složka „Documents“).

1 Jakmile se průvodce automaticky zobrazí na pracovní ploše, klepněte na položku [Copy pictures to a folder on my computer using Microsoft Scanner and Camera Wizard] → [OK].

- Pokud se neobjeví obrazovka průvodce, klepněte na [My Computer] → [Removable Disk].

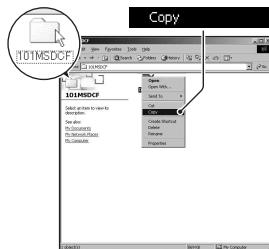


2 Poklepejte na [DCIM].

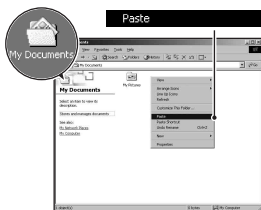
- V tom případě lze také importovat snímky pomocí aplikace „Picture Motion Browser“.

3 Poklepejte na složku, do které chcete soubory zkopírovat a uložit. Poté klepnutím pravým tlačítkem myši na soubor snímku vyvolejte zobrazení místní nabídky a klepněte na položku [Copy].

- Informace o cílovém umístění souborů snímků naleznete na straně 129.



4 Poklepejte na složku [My Documents] (Systém Windows Vista: složka [Documents]). Poté klepnutím pravým tlačítkem myši na „My Documents“ vyvolejte zobrazení místní nabídky a klepněte na [Paste].



Obrazové soubory se zkopírují do složky „My Documents“ (Systém Windows Vista: složka „Documents“).

- Jestliže v cílové složce existují snímky se stejným názvem souboru, zobrazí se dotaz s požadavkem na potvrzení přepsání souboru. Pokud přepíšete existující snímek novým, původní data ze složky budou vymazána. K přepsání souboru snímku do počítače bez přepisování změňte název souboru na jiný a poté soubor snímku zkopírujte. Mějte však na paměti, že pokud změníte název souboru, možná nebudete schopni přehrávat daný snímek ve fotoaparátu (strana 130).

Systém Macintosh

1 Poklepejte na novou ikonu → [DCIM] → složky, kde jsou uloženy soubory, které chcete kopírovat.

2 Obrazové soubory uchopte myší a přesuňte na ikonu pevného disku.

Soubory se snímky se zkopírují na pevný disk.

Prohlížení snímků v počítači

System Windows

Tato část popisuje postup prohlížení zkopírovaných snímků ve složce „My Documents“ (systém Windows Vista: složka „Documents“).

1 Klepněte na [Start] → [My Documents] (systém Windows Vista: [Documents]).

- Jestliže používáte systém Windows 2000, poklepejte na složku [My Documents] na pracovní ploše počítače.



2 Poklepejte na požadovaný soubor se snímkem.

Snímek se zobrazí.



System Macintosh



Poklepejte na ikonu pevného disku →, tím otevřete požadovaný soubor se snímkem.

Odstranění komunikace USB

Následující postup provedte předem při těchto činnostech:

- Odpojení kabelu USB.
- Vyjmutí paměťové karty.
- Vypnutí fotoaparátu.

■ Systém Windows

Poklepejte na panel úloh  a poté klepněte na položku  (velkokapacitní paměť USB) → [Stop]. Potvrďte zařízení v okně potvrzení a pak klepněte na [OK] → [OK] (není nutné v systémech Windows XP/Vista).

Zařízení je odpojeno.

■ Systém Macintosh

Přetáhněte ikonu jednotky nebo ikonu paměťové karty na ikonu „odpadkového koše“.

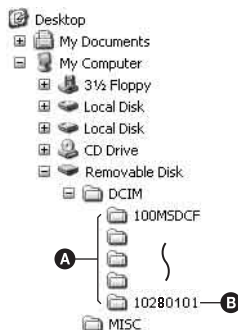
Fotoaparát je odpojen od počítače.

Názvy a ukládání obrazových souborů

Soubory snímků nahrané fotoaparátem jsou na paměťové kartě sestaveny jako složky.

Příklad: prohlížení složek v systému Windows XP

- A** Složky obsahující data snímků nahraná pomocí tohoto fotoaparátu. (První tři číslice udávají číslo složky.)
- B** Můžete vytvořit složku s názvem podle data (strana 112).
- Do složky „MISC“ nelze nahrávat/nelze z ní přehrávat žádné snímky.
 - Soubory snímků jsou pojmenovávány následujícím způsobem. □□□□ (číslo souboru) představuje jakékoli číslo v rozmezí 0001 až 9999. Číselná část názvu datového souboru RAW a odpovídajícího souboru snímků JPEG je stejná.
 - Soubory JPEG: DSC0□□□□.JPG
 - Soubory JPEG (Adobe RGB):
_DSC□□□□.JPG
 - Datové soubory RAW (jiné než Adobe RGB): DSC0□□□□.ARW
 - Datové soubory RAW (Adobe RGB):
_DSC□□□□.ARW
 - V některých počítačích se nemusí zobrazit přípona.
 - Podrobnější informace o složkách viz str. 112.



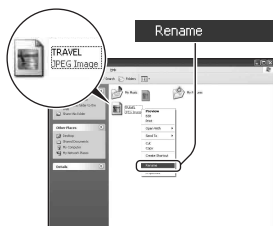
Kopírování snímků uložených v počítači na paměťovou kartu a prohlížení snímků

Tato část popisuje příklad postupu použití počítače se systémem Windows.

1 Klepněte pravým tlačítkem myši na soubor se snímkem a pak klepněte na [Rename]. Změňte název souboru na „DSC0□□□□“.

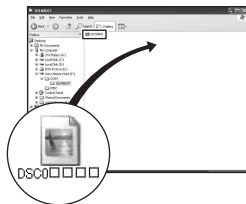
Zadejte číslo v rozsahu 0001 až 9999 pro □□□□.

- Jestliže se zobrazí zpráva vyžadující potvrzení přepsání souboru, zadejte jiné číslo.
- Podle nastavení počítače se může zobrazit i přípona souboru. Přípona pro snímky je JPG. Příponu neměňte.
- Jestliže se název snímku nastavený fotoaparátem nezměnil, není třeba provádět krok 1.



2 Zkopírujte soubor snímku do složky paměťové karty následujícím postupem.

- 1 Klepněte pravým tlačítkem myši na soubor se snímkem a pak klepněte na [Copy].
 - 2 Poklepejte na [Removable Disk] nebo [Sony MemoryStick] ve složce [My Computer].
 - 3 Klepněte pravým tlačítkem myši na složku [□□□MSDCF] ve složce [DCIM], pak klepněte na [Paste].
- □□□ znamená jakékoli číslo v rozsahu od 100 do 999.



Poznámky

- Některé snímky nebude možno přehrát kvůli jejich velikosti.
- Jestliže byl soubor snímku zpracován počítačem nebo byl soubor snímku nahrán pomocí jiného modelu fotoaparátu, nelze přehrávání na tomto fotoaparátu zaručit.
- Pokud není k dispozici složka, nejprve ji fotoaparátem vytvořte (strana 113) a pak překopírujte obrazové soubory.

Používání softwaru

Pro zpracování snímků uložených fotoaparátem je dodán následující software: „Picture Motion Browser“, „Image Data Converter SR“, „Image Data Lightbox SR“ atd.

Poznámka

- „Picture Motion Browser“ není kompatibilní s počítači Macintosh.

Doporučená konfigurace počítače

■ Windows

Doporučené prostředí pro používání aplikace „Picture Motion Browser“

OS (předinstalován): Microsoft Windows 2000 Professional SP4/
Windows XP* SP2/Windows Vista*

* 64bitové edice a spouštěče (edice) nejsou podporované.

CPU/paměť: Pentium III 500 MHz nebo rychlejší, 256 MB paměti
RAM nebo více (doporučeno: Pentium III 800 MHz nebo rychlejší
a 512 MB paměti RAM nebo více)

Pevný disk: K instalaci je třeba volná kapacita disku 200 MB a více

Displej: 1024 × 768 obr. bodů nebo více, High Color (16bitové barvy)
nebo lepší

Doporučené prostředí pro používání aplikace „Image Data
Converter SR Ver.2“/„Image Data Lightbox SR“

OS (předinstalován): Microsoft Windows 2000 Professional SP4/
Windows XP* SP2/Windows Vista*

* 64bitové edice a spouštěče (edice) nejsou podporované.

CPU/paměť: MMX Pentium III 1 GHz nebo rychlejší je doporučeno,
paměť 512 MB nebo více (doporučena paměť RAM 1 GB nebo více.)
Virtuální pam: 700 MB nebo více

Displej: 1024 × 768 obr. bodů nebo více, High Color (16bitové barvy)
nebo lepší

■ Macintosh

Doporučené prostředí pro používání aplikace „Image Data
Converter SR Ver.2“/„Image Data Lightbox SR“

OS (předinstalován): Mac OS X (verze 10.4)

CPU: řada Power Mac G4/G5 (je doporučeno 1,0 GHz nebo rychlejší)/Intel Core Solo/Core Duo/Core 2 Duo nebo rychlejší
Paměť: 512 MB nebo více (doporučuje se 1 GB nebo více.)
Displej: 1024 × 768 obr. bodů nebo více, 32 000 barev nebo více

Instalace software



Software (příložen) lze instalovat následujícím postupem.

■ Windows

- Přihlaste se jako administrátor.

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

Objeví se instalační obrazovka s nabídkou.

- Neobjeví-li se, poklepejte na  (My Computer) →  (SONYPICTUTIL) → [Install.exe].
- V systému Windows Vista se objeví obrazovka Automatické přehrávání. Zvolte „Run Install.exe“ a držte se pokynů, které se objeví na obrazovce pro provedení instalace.



2 Klepněte na [Install].

Pokračujte podle návodu na obrazovce.

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

Je nainstalován následující software a na pracovní ploše se zobrazí ikony zástupců.

- Sony Picture Utility
„Picture Motion Browser“
- Sony Image Data Suite
„Image Data Converter SR“
„Image Data Lightbox SR“

Po instalaci softwaru se na ploše objeví ikona zástupce webových stránek pro registraci uživatelů.

Po registraci na webových stránkách budete mít přístup k bezpečné a užitečné uživatelské podpoře.

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

■ Macintosh

- Přihlaste se jako administrátor pro instalaci.
-

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

2 Poklepejte na ikonu CD-ROM.

3 Zkopírujte soubor [SIDS_INST.pkg] ve složce [MAC] do ikony pevného disku.

4 Poklepejte na soubor [SIDS_INST.pkg] ve složce, do níž byl zkopírován.

Podle návodu na obrazovce dokončete instalaci.

Poznámka

- Jakmile se zobrazí zpráva vyžadující potvrzení restartu počítače, restartujte počítač podle pokynů na obrazovce.

Používání aplikace „Picture Motion Browser“

Poznámka

- „Picture Motion Browser“ není kompatibilní s počítači Macintosh.

S aplikací „Picture Motion Browser“ můžete:


- Importovat snímky pořízené fotoaparátem a zobrazovat je na počítači.
- Organizovat snímky v počítači do kalendáře podle data pořízení a zobrazovat je.
- Retušovat (korekce červených očí atd.), tisknout a odesílat statické snímky jako přílohy zpráv elektronické pošty, měnit datum pořízení snímku a další.
- Tisk nebo ukládání snímků s datem.
- Vytvoření datového disku pomocí vypalovačky disků CD nebo DVD.




Podrobnější informace o aplikaci „Picture Motion Browser“, naleznete v části „Picture Motion Browser Guide“.

Chcete-li spustit aplikaci „Picture Motion Browser Guide“, klepněte na nabídku [Start] → [All Programs] (v systému Windows 2000, [Programs]) → [Sony Picture Utility] → [Help] → [Picture Motion Browser Guide].

Spuštění aplikace „Picture Motion Browser“

Poklepejte na ikonu  (Picture Motion Browser) na pracovní ploše. Nebo v nabídce Start: Klepněte na nabídku [Start] → [All Programs] (systém Windows 2000, [Programs]) → [Sony Picture Utility] → [Picture Motion Browser].

Chcete-li aplikaci „Picture Motion Browser“ zavřít, klepněte na tlačítko  v pravé horní části obrazovky.

Poznámka

- Spouštíte-li aplikaci „Picture Motion Browser“ poprvé, na obrazovce se objeví potvrzovací zpráva z informačního nástroje. Vyberte [Start]. Tato funkce informuje o novinkách, například o aktualizacích. Nastavení lze změnit později.

Používání aplikace „Image Data Converter SR“

Poznámka

- Pokud ukládáte snímky jako RAW data, je snímek uložen ve formátu ARW2.0.

S aplikací „Image Data Converter SR Ver.2.0“ můžete:

- Upravovat snímky zapsané ve formátu RAW s různými korekcemi, například křivky zbarvení, ostrost.
- Upravovat snímky pomocí vyvážení bílé, expozice, vlastního nastavení atd.
- Ukládat snímky zobrazené a upravené v počítači. Snímek můžete uložit buď jako data RAW, anebo v nějakém obecném souborovém formátu.
- Podrobnější informace o aplikaci „Image Data Converter SR“, naleznete v příručce.


Chcete-li spustit příručku, klepněte na nabídku [Start] → [All Programs] (v systému Windows 2000, [Programs]) → [Sony Image Data Suite] → [Help] → [Image Data Converter SR Ver.2].

Spuštění aplikace „Image Data Converter SR Ver.2.0“

■ Windows

Poklepejte na zástupce „Image Data Converter SR Ver.2.0“ na pracovní ploše.

Pokud aplikaci spouštíte z nabídky Start, klepněte na nabídku [Start] → [All Programs] (systém Windows 2000: [Programs]) → [Sony Image Data Suite] → [Image Data Converter SR Ver.2.0].

Chcete-li aplikaci zavřít, klepněte na tlačítko  v pravé horní části obrazovky.

■ Macintosh

Poklepejte na složku [Image Data Converter SR Ver.2] ve složce [Sony Image Data Suite] ze složky [Application].

Chcete-li zavřít aplikaci [Quit Image Data Converter SR] (Snadný Image Data Converter SR), klepněte na položku v nabídce [IDC SR].

Používání aplikace „Image Data Lightbox SR“


S aplikací „Image Data Lightbox SR“ můžete:

- Zobrazovat a porovnávat snímky RAW/JPEG pořízené tímto fotoaparátem.
- Hodnotit snímky na pětistupňové stupnici.
- Zobrazovat snímek v aplikaci „Image Data Converter SR“ a provádět jeho úpravy.
- Podrobnější informace o aplikaci „Image Data Lightbox SR“, naleznete v příručce.

Chcete-li Příručku spustit z nabídky Start, klepněte na nabídku [Start] → [All Programs] (systém Windows 2000, [Programs]) → [Sony Image Data Suite] → [Help] → [Image Data Lightbox SR].

Spuštění aplikace „Image Data Lightbox SR“

■ Windows

Poklepejte na [Image Data Lightbox SR] na pracovní ploše. Pokud aplikaci spouštíte z nabídky Start, klepněte na nabídku [Start] → [All Programs] (systém Windows 2000: [Programs]) → [Sony Image Data Suite] → [Image Data Lightbox SR]. Chcete-li aplikaci zavřít, klepněte na tlačítko  v pravé horní části obrazovky.

Objeví se obrazovka pro ukládání kolekce.

■ Macintosh

Poklepejte na složku [Image Data Lightbox SR] ve složce [Sony Image Data Suite] ze složky [Application]. Chcete-li zavřít aplikaci [Quit Image Data Lightbox SR] (Snadný Image Data Converter SR), klepněte na položku v nabídce [Image Data Lightbox SR].

Určování značek DPOF

Před vlastním tiskem v provozovně nebo pomocí tiskárny lze užitím fotoaparátu specifikovat snímky, které se vytisknou, a jejich počet. Proveďte postup popsany dále.

Značky DPOF jsou po vytištění ponechány u obrázků.

Doporučujeme je po vytištění zrušit.

Určení značek DPOF pro vybrané snímky

1 MENU tlačítko →  **1** → **[Nast.DPOF]** → **[Označ.snímky]**

Na jedné obrazovce je zobrazen obrázek.

2 Vyberte obrázek pomocí tlačítka   **na ovladači.**

3 Vyberte počet listů s tlačítky  / .

• Chcete-li zrušit značky DPOF, nastavte počet na „0“.


4 Stiskněte tlačítko MENU.

5 Vyberte položku [OK] pomocí  **na ovladači a poté stiskněte jeho prostřední tlačítko.**

Poznámky


- Nemůžete určovat značky DPOF pro datové soubory RAW.
- Můžete zadat kterékoliv číslo až do 9.
- Zrušíte-li značku DPOF, bude zrušen i tisk přehledu.

Určení/zrušení značky DPOF u všech snímků

Tlačítko MENU →  **1** → **[Nast.DPOF]** → **[Všechny snímky]** nebo **[Zrušit vše]** → **[OK]**

Datování snímků

Tisknete-li snímky, můžete k nim přidat datum. Poloha data (uvnitř nebo vně snímku, velikost znaků apod.) závisí na tiskárně.


MENU tlačítko →  **1** → **[Nast.DPOF]** → **[Vložení data]**
→ **[Zap.]**

Poznámka

- Některé tiskárny tuto funkci neposkytují.

Vytvoření tisku přehledu

Můžete vytvořit výtisk přehledu všech snímků na paměťové kartě.

MENU tlačítko →  **1** → **[Nast.DPOF]** → **[Tisk přehledu]** → **[Vytvoř přehled]**

Poznámky

- Počet snímků, které lze vytisknout na list, a jejich formát závisí na tiskárně. Snímky RAW nelze vytisknout jako nátisk přehledu.
- Snímky, které jste pořídili po nastavení nátisku přehledu, se do nátisku přehledu nezahrnou. Doporučujeme vytvořit nátisk přehledu až těsně před jeho tiskem.
- Zrušíte-li značku DPOF, bude zrušen i tisk přehledu.

Tisk snímků připojením fotoaparátu k tiskárně kompatibilní se standardem PictBridge

I v případě, že nemáte počítač, můžete snímky pořízené vaším fotoaparátem vytisknout po přímém připojení fotoaparátu k tiskárně splňující standard PictBridge. Standard „PictBridge“ je založen na standardu CIPA. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)




Poznámka

- Datové soubory ve formátu RAW nelze tisknout.

Krok 1: Nastavení fotoaparátu

Poznámka

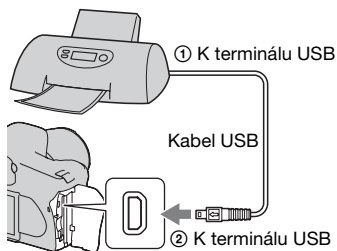
- Aby se během tisku nevypnulo napájení fotoaparátu, doporučuje se používat AC adaptér/nabíječku (nepřiložen).

1 MENU tlačítko →  **2** → [Spojení USB] → [PTP]

2 Vypněte fotoaparát a vložte paměťovou kartu, na které byly zaznamenány snímky.

Krok 2: Připojení fotoaparátu k tiskárně

1 Připojte fotoaparát k tiskárně.



2 Zapněte fotoaparát a tiskárnu.

Zobrazí se obrazovka výběru obrázků k tisku.

Krok 3: Tisk

1 Vyberte obrázek, který chcete vytisknout pomocí tlačítka ◀/▶ na ovladači a poté stiskněte jeho prostřední tlačítko.

- Chcete-li akci zrušit, opět stiskněte střed.

2 Chcete-li tisknout další snímky, zopakujte krok 1.

3 Stiskněte tlačítko MENU a nastavte každou položku.

- Podrobnosti k nastavení položek viz nabídka „Nabídka PictBridge“.

4 Vyberte položku [Tisk] → [OK] v nabídce a poté stiskněte střed ovladače.

Snímek je vytištěn.

- Jakmile se zobrazí obrazovka s oznámením o dokončení tisku, stiskněte střed ovladače.

Zrušení tisku

Stisknutí středu ovladače během tisku zruší tisk. Odpojte USB kabel nebo vypněte fotoaparát. Chcete-li znovu tisknout, zopakujte postup uvedený výše (kroky 1 až 3).

Nabídka PictBridge

Strana 1

Tisk

Vytiskne vybrané snímky. Podrobnosti viz část „Krok 3: Tisk“.

Nastavit počet

Můžete určit počet výtisků, až 20. Stejný počet výtisků je určen pro všechny vybrané snímky.

Velikost papíru

Auto	Nastavení tiskárny
9×13 cm	89×127 mm
Hagaki	100×147 mm
10×15 cm	10×15 cm
4"×6"	101,6×152,4 mm
A6	105×148,5 mm
13×18 cm	127×178 mm
Letter	216×279,4 mm
A4	210×297 mm
A3	297×420 mm

Rozložení

Auto	Nastavení tiskárny
1sn/bez okraje	Bez okrajů, 1 snímek/list
1 snímek	1 snímek/list
2 snímky	2 snímků/list
3 snímky	3 snímků/list
4 snímky	4 snímků/list
8 snímků	8 snímků/list
Přehled	Vytiskne všechny vybrané snímky jako přehled. Tisk rozvržení dle nastavení tiskárny.

Vložení data

Datum a čas	Připojuje datum a čas.
Datum	Připojuje datum.
Vypnuto	Nepřipojuje datum.

Strana 2

Všechny pryč

Jakmile se zobrazí zpráva, vyberte položku [OK] a poté stiskněte střed ovladače. Značka DPOF u každého obrazu je odstraněna. Zrušíte-li své zadání bez vytištění snímků, vyberte tuto položku.

Tisknout vše

Vytiskne všechny snímky v paměťové kartě. Jakmile se zobrazí zpráva, vyberte položku [OK] a poté stiskněte střed ovladače.

Technické údaje

Fotoaparát

[Systém]

Typ fotoaparátu

Jednooká digitální zrcadlovka s předním otočným ovladačem a vyměnitelnými objektivy

Objektiv Všechny objektivy α

[Snímač obrazu]

Celkový počet pixelů fotoaparátu

DSLR-A350

Zhruba 14 900 000 pixelů

DSLR-A300

Zhruba 10 800 000 pixelů

Efektivní počet pixelů fotoaparátu

DSLR-A350

Zhruba 14 200 000 pixelů

DSLR-A300

Zhruba 10 200 000 pixelů

Formát snímků

DSLR-A350

23,5×15,7 mm (formát APS-C) Primární barva prokládaného snímku

DSLR-A300

23,6×15,8 mm (formát APS-C) Primární barva prokládaného snímku

Citlivost ISO (doporučený index expozice)

Automatická,

100 až 3200

[Super SteadyShot]

Systém Mechanismus snímače obrazu

Super SteadyShot Funkce kompenzace
Přibližné snížení rychlosti závěrky o 2,5 až 3,5 EV (mění se v závislosti na podmínkách snímání a na použitém objektivu)

[Protiprachová funkce]

Systém Antistatická ochranná vrstva na dolnopásmovém filtru a mechanismu snímače obrazu-Shift

[Systém Auto Focus]

Systém Fázový detekční systém TTL, řada senzorů CCD (9 bodů, 8 řádků se středním křížovým senzorem)

Rozsah citlivosti

0 až 18 EV (při ekvivalentu ISO 100)

Iluminátor AF

Přibližně 1 až 5 m

[Live view]

Typ Sklápěcí mechanismus se zrcátkem penta

Formát snímků

Speciální snímač obrazu pro Live view

Způsob měření

1200zónové hodnotící měření

Měřicí rozsah

2 až 17 EV (vícesegmentové, podle středu, s bodovým měřením), (při 100 ISO s objektivem F1,4)

Pole hledáčku

0,90

[Hledáček]

Typ	Zrcadlovka se zrcátkem penta-dach
Pole hledáčku	0,95
Zvětšení	0,74 × 50 mm objektiv na nekonečno, -1 m^{-1}
Eye Relief	Přibližně 20,8 mm od hledáčku, 16,7 mm od rámu hledáčku při -1 dioptrie (-1 m^{-1})
Dioptrická korekce	$-3,0$ až $+1,0 \text{ m}^{-1}$

[Expozice] (v režimu hledáčku)

Měřicí buňka	SPC
Způsob měření	40segmentový vzor medové plástve
Měřicí rozsah	2 až 20 EV (4 až 20 EV s bodovým měřením), (při 100 ISO s objektivem F1,4)
Kompensace expozice	$\pm 2,0$ EV (krok 1/3 EV)

[Závěrka]

Typ	Elektronicky řízená, vertikální, traverzní, fokální rovina
Rozsah rychlosti	1/4000 sekundy až 30 sekund, žárovka (krok 1/3 EV)
Rychlost synchronizace blesku	1/160 sekundy

[Vestavěný blesk]

Blesk G č.	GN 12 (v metrech při 100 ISO)
Nabíjecí čas	Zhruba 4 sekundy
Pokrytí blesku	Pokrytí 18 mm objektivu (ohnisková vzdálenost, kterou určuje objektiv)
Kompensace blesku	$\pm 2,0$ EV (krok 1/3 EV)

[Záznamové médium]

Karta CompactFlash (typ I, II), Microdrive, „Memory Stick Duo“ (s adaptérem Memory Stick Duo pro slot CompactFlash)

[Displej LCD]

Displej LCD	6,7 cm (typ 2,7) ovladač TFT
Celkový počet bodů	230 400 (960 × 240) bodů

[Napájení, všeobecné]

Použitý blok akumulátorů	Dobíjecí blok akumulátorů NP-FM500H
--------------------------	-------------------------------------

[Ostatní]

PictBridge	Kompatibilní
Tisk Exif	Kompatibilní
PRINT Image Matching III	Kompatibilní
Rozměry	Přibližně 130,8 × 98,5 × 74,7 mm (W/H/D, bez výčnělků)

Hmotnost Přibližně 582 g (bez akumulátorů, paměťové karty a příslušenství)

Provozní teplota 0 až 40 °C
(při použití jednotky Microdrive: 5 až 40 °C)

Exif Exif Ver.2.21

Komunikace USB
Hi-Speed USB
(Kompatibilní s USB 2.0)

BC-VM10 Nabíječka baterie

Vstup 100 V – 240 V stř.,
50/60 Hz

Výstup 8,4 V ss, 750 mA

Rozsah provozních teplot 0 až 40 °C

Rozsah teplot při skladování -20 až +60 °C

Maximální rozměry
Přibližně
70 × 25 × 95 mm (Š/V/H)

Hmotnost Zhruba 90 g

Dobíjecí blok akumulátorů NP-FM500H

Použitá baterie
Lithium-iontová baterie

Maximální napětí 8,4 V ss

Nominální napětí 7,2 V ss

Maximální nabíjecí proud 2,0 A

Maximální nabíjecí napětí 8,4 V ss

Kapacita 11,8 Wh (1 650 mAh)

Maximální rozměry
Přibližně
38,2 × 20,5 × 55,6 mm
(Š/V/H)

Hmotnost Zhruba 78 g

Změna provedení a parametrů bez upozornění je vyhrazena.

Ohnisková vzdálenost



Úhel záběru tohoto fotoaparátu je užší, než fotoaparátu na 35 mm film. Zvětšením ohniskové vzdálenosti objektivu o polovinu lze dosáhnout přibližného ekvivalentu ohniskové vzdálenosti fotoaparátu na 35 mm film a fotografovat se stejným úhlem záběru.

Například nasazením objektivu s ohniskovou vzdáleností 50 mm lze získat přibližný ekvivalent 75 mm objektivu fotoaparátu na film 35 mm.

Kompatibilita dat snímků

- Tento fotoaparát je kompatibilní s univerzálním standardem DCF (Design rule for Camera File system) vytvořeným JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- Není zaručeno přehrávání snímků pořízených tímto fotoaparátem na jiném vybavení ani přehrávání snímků nahraných nebo upravovaných jiným vybavením na tomto fotoaparátu.

Ochranné známky

- **α** je obchodní známka 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 obchodní známky společnosti Sony Corporation.
- „InfoLITHIUM“ je obchodní známka společnosti Sony Corporation.
- Microsoft, Windows a Windows Vista jsou buď registrované obchodní známky nebo obchodní známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a/nebo v dalších zemích.
- Macintosh, Mac OS, iMac, iBook, PowerBook, Power Mac a eMac jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti Apple Inc.
- Intel, Intel Core, MMX a Pentium jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti Intel Corporation.
- CompactFlash je obchodní známka společnosti SanDisk Corporation.
- Microdrive je registrovaná obchodní známka společnosti Hitachi Global Storage Technologies ve Spojených státech amerických a/nebo v jiných zemích.
- Adobe je registrovaná obchodní známka nebo obchodní známka společnosti Adobe Systems Incorporated ve Spojených státech amerických a/nebo jiných zemích.
- Pokročilá optimalizace dyn. rozsahu využívá technologii  Apical Limited.
- Tento návod obsahuje dále názvy systémů a produktů, které jsou většinou ochrannými nebo registrovanými známkami svých autorů či výrobců. Známkami TM nebo ® se v tomto návodu však neuvádějí ve všech případech.

Odstranění problémů

Jestliže se při používání fotoaparátu projeví problémy, pokuste se je vyřešit následujícími způsoby. Zkontrolujte položky na str. 149 až 158. Obráťte se na prodejce Sony nebo na místní autorizovaný servis Sony.

❶ Zkontrolujte následující položky.

❷ Vyměňte blok akumulátorů, po jedné minutě jej vložte znovu a zapněte zařízení.

❸ Resetujte nastavení (strana 120).

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

Blok akumulátorů a napájení

Blok akumulátorů nelze vložit.

- Při vkládání bloku akumulátorů použijte hranu bloku akumulátorů k zatlačení blokovací páčky (strana 12).
- Zkontrolujte číslo modelu na bloku akumulátorů (str. 9, 14).

Indikátor zbývajících kapacity akumulátorů je nesprávný nebo indikátor kapacity akumulátorů ukazuje dostatečnou kapacitu, ale napájení se vypíná.

- Tento jev se objevuje při používání fotoaparátu v extrémně teplém nebo studeném prostředí (strana 162).
- Zobrazený zbytek baterie se liší od aktuálního stavu. Blok akumulátorů plně vybijte a poté nabijte pro správné zobrazení.
- Blok akumulátorů je vybitý. Vložte nabitý blok akumulátorů (strana 12).
- Blok akumulátorů je na konci životnosti (strana 14). Vyměňte ho za nový.

Nelze zapnout fotoaparát.

- Vložte blok akumulátorů správně (strana 12).
- Blok akumulátorů je vybitý. Vložte nabitý blok akumulátorů (strana 12).
- Blok akumulátorů je na konci životnosti (strana 14). Vyměňte ho za nový.

Napájení se náhle vypne.

- Pokud neprovedete na fotoaparátu žádnou operaci po zadanou dobu, fotoaparát přejde do režimu úspory energie a téměř se vypne. Úsporný režim zrušíte jakoukoliv operací na fotoaparátu – například stisknutím zcela tlačítka spouště (strana 117).

Fotografování

Napájení je zapnuté, ale na displeji LCD v režimu hledáčku se nic nezobrazuje.

- Ve výchozím nastavení se displej LCD vypne, pokud nebude zaregistrována žádná činnost po dobu delší než pět sekund. Účelem je minimalizovat spotřebu energie z akumulátoru. Můžete změnit čas, po němž se displej LCD vypne (strana 117).
- Displej LCD je nastaven na Vyp. Stisknutím tlačítka DISP zapněte displej LCD (strana 35).

Snímek není v hledáčku jasný.

- Pomocí voliče dioptrií nastavte odpovídajícím způsobem stupnici dioptrií v hledáčku (strana 64).

V hledáčku se nezobrazují žádné snímky.

- Přepínač LIVE VIEW/OVF je v poloze „LIVE VIEW“. Nastavte jej na „OVF“ (strana 63).

Snímek nebyl zaznamenán.

- Není vložena paměťová karta.

Závěrka nespustí.

- Zkontrolujte volnou kapacitu paměťové karty (strana 25). Je-li karta plná, proveďte některý z následujících kroků:
 - odstranění nepotřebných snímků (strana 105),
 - vyměňte paměťovou kartu.
- Během dobíjení vestavěného blesku nelze pořizovat snímky (strana 74).
- Závěrku nelze spustit, dokud není zaostřeno (strana 68).
- Objektiv není správně nasazen. Nasaďte objektiv správně (strana 15).
- Máte-li k fotoaparátu připojen astronomický teleskop atd. nastavte režim záznamu na M a začněte fotografovat.
- Pokoušíte se fotografovat objekt, který vyžaduje zvláštní zaostření (strana 69). Použijte funkci zámku zaostření nebo ručního zaostření (str. 69, 72).

Nahrávání trvá velmi dlouho.

- Je zapnutá funkce redukce šumu (strana 114). Nejedná se o závadu.
- Pořizujete snímky v režimu RAW (strana 110). Protože soubory ve formátu RAW jsou velké, fotografování v režimu RAW může trvat déle.

Obraz je neostrý.

- Objekt je příliš blízko. Zkontrolujte minimální ohniskovou vzdálenost objektivu.
- Pořizujete snímek v režimu ručního zaostření, nastavte páčku režimu zaostření na AF (automatické zaostření) (strana 68).

Funkce Eye-Start AF nefunguje

- Nastavte [Eye-Start AF] na [Zapnuto] (strana 63).
- Zpola stiskněte tlačítko spouště.

Blesk nepracuje.

- Režim blesku je nastaven na [Autom.blesk]. Chcete-li mít jistotu, že blesk určitě bleskne, nastavte režim blesku na [Blesk vždy] (strana 76).

Na snímcích pořízených s bleskem se zobrazují odlesky.

- Prach ve vzduchu odrazil světlo blesku a zobrazil se na snímku. Nejedná se o závadu.

Trvá příliš dlouho, než se blesk nabije.

- Blesk byl použit mnohokrát po sobě v krátké době. Když byl blesk použit mnohokrát po sobě v krátké době, může nabití trvat trochu déle než obvykle, aby se předešlo přehřátí fotoaparátu.

Snímek pořízený s bleskem je příliš tmavý.

- Je-li předmět mimo dosah blesku (vzdálenost, kterou blesk dokáže osvítit), snímky budou tmavé, protože světlo blesku nedosáhlo až k fotografovanému objektu. Změní-li se hodnota ISO, změní se také dosah blesku (strana 75).

Datum a čas jsou nahrány nesprávně.

- Nastavte správné datum a čas (str. 21, 117).

Hodnota clony a/nebo rychlost závěrky bliká, když stisknete zpola tlačítko spouště.

- Předmět je příliš jasný nebo tmavý, a proto je mimo možnost nastavení fotoaparátu. Znovu upravte nastavení.

Snímek je bělavý (Přepálení).

Na snímku se objevuje rozmazání světla (Duchové).

- Snímek byl pořízen se silným zdrojem světla a do objektivu proniklo nadměrné světlo. Nasaďte ochranný kryt objektivu.


Rohy snímku jsou příliš tmavé.

- Jestliže se používá jakýkoliv filtr nebo kryt, sejměte ho a pokuste se snímek pořídit znovu. Podle tloušťky filtru a nevhodného nasazení ochranného krytu se filtr nebo kryt mohou částečně objevit na snímku. Optické vlastnosti některých objektivů mohou způsobovat příliš tmavé okraje snímku (nedostatečné osvětlení).

Oči fotografované bytosti jsou červené.

- Aktivujte funkci redukce jevu červených očí (strana 75).
- Přistupte blíže k osobě a fotografovejte ji s bleskem v rámci dosahu blesku (strana 75).

Na displeji LCD se zobrazí body a zůstanou.

- Nejedná se o závadu. Tyto body se nezaznamenají (strana 4).
- Vliv tohoto problému můžete zmírnit pomocí funkce „Mapování pixelů“.
 - ① Nastavte LIVE VIEW/OVF do polohy „LIVE VIEW“.
 - ② Nasadte ochranný kryt objektivu.
 - ③ Tlačítko MENU →  3 → [Mapování pixelů] → [OK]

Snímek je rozmazaný.

- Snímek byl pořízen na tmavém místě bez blesku a to mělo za následek chvění fotoaparátu. Doporučujeme použít funkci Super SteadyShot nebo stativ. V této situaci lze použít blesk (strana 42).

Stupnice EV ◀ ▶ na displeji LCD nebo v hledáčku bliká.

- Předmět je příliš jasný nebo příliš tmavý pro daný rozsah měření fotoaparátu.

Barva snímku pořízeného v režimu Live view vypadá divně.

- Před pořízením snímku v režimu Live view zkontrolujte obraz na displeji LCD. Fotoaparát nemusí být schopný rozeznat barvu snímku okamžitě po přepnutí do režimu Live view. V takovém případě nemusí být dosaženy požadované výsledky.

Prohlížení snímků

Fotoaparát nemůže přehrávat snímky.

- Název složky/souboru v počítači byl změněn (strana 130).
- Jestliže byl soubor snímku zpracován počítačem nebo byl soubor snímku nahrán pomocí jiného modelu fotoaparátu, nelze přehrávání na tomto fotoaparátu zaručit.
- Fotoaparát je v režimu USB. Zrušte spojení USB (strana 128).

Snímek nelze zobrazit na televizoru.

- Zkontrolujte [Výstup videa], zda je výstupní signál videa fotoaparátu nastaven na barevný systém vašeho televizoru (strana 108).
- Zkontrolujte, zda je propojení správné (strana 107).

Vymazávání/editace snímků

Fotoaparát nemůže vymazat snímek.

- Zrušte ochranu (strana 104).

Omylem jste vymazali snímek.

- Jakmile jednou snímek vymažete, nelze jej obnovit. Doporučujeme chránit snímky, které nechcete vymazat (strana 104).

Nelze označit značkou DPOF.

- Nemůžete označit značkami DPOF datové soubory RAW.

Počítače

Nevíte, zda operační systém počítače je kompatibilní s vaším fotoaparátem.

- Zkontrolujte „Doporučenou konfiguraci počítače“ (str. 123, 132).

Počítač nerozpozná fotoaparát.

- Zkontrolujte, zda je fotoaparát zapnutý.
- Když je akumulátor téměř vybitý, vložte nabitý blok akumulátorů (strana 12), nebo použijte napájecí adaptér/nabíječku (nepřiložen).
- Použijte kabel USB (příložen) (strana 124).
- Odpojte USB kabel a znovu ho připojte.
- Nastavte [Spojení USB] na [Hrom.paměť] (strana 124).
- Od konektorů USB počítače odpojte veškeré vybavení kromě fotoaparátu, klávesnice a myši.
- Připojte fotoaparát přímo k počítači bez použití rozbočovače USB nebo jiných zařízení (strana 123).

Nelze kopírovat snímky.

- Fotoaparát připojte řádně k počítači přes rozhraní USB (strana 124).
- Řiďte se postupem kopírování předepsaným pro váš operační systém (strana 125).
- Budete-li zapisovat snímky na paměťovou kartu formátovanou počítačem, může být nemožné zkopírovat snímky do počítače. Pořizujte snímky s paměťovou kartou naformátovanou fotoaparátem (strana 113).

Snímek nelze přehrát v počítači.

- Jestliže používáte aplikaci „Picture Motion Browser“, podívejte se do příručky „Picture Motion Browser Guide“.
- Obráťte se na dodavatele počítače nebo softwaru.

Po připojení USB se software „Picture Motion Browser“ nespustí automaticky.

- Spojení USB proveďte až po zapnutí počítače (strana 124).

Nevíte, jak používat software (příložen).

- Viz nápověda nebo průvodce každým softwarem.

Paměťová karta

Nelze vložit paměťovou kartu.

- Směr vkládání paměťové karty je nesprávný. Vložte ji správným směrem (strana 17).

Nelze zaznamenávat na paměťovou kartu.

- Paměťová karta je plná. Odstranění nepotřebných snímků (strana 105).
- Je vložena nepoužitelná paměťová karta (strana 17).
- Používáte paměťovou kartu s přepínačem ochrany proti zápisu nastaveným do polohy LOCK. Nastavte přepínač do polohy k nahrávání.

Jednotka Microdrive je zahřátá.

- Jednotku Microdrive používáte dlouho. Nejedná se o závadu.

Omylem jste zformátovali paměťovou kartu.

- Formátováním se vymažou všechna data na paměťové kartě. Data nelze obnovit.

Karta „Memory Stick PRO Duo“ není rozpoznána počítačem se slotem „Memory Stick“.

- Není-li karta „Memory Stick PRO Duo“ podporována slotem „Memory Stick“ v počítači, připojte fotoaparát k počítači (strana 124). Počítač rozpoznává karty „Memory Stick PRO Duo“.

Viz také „Tiskárna kompatibilní s rozhraním PictBridge“ (viz dále) ve spojení s následujícími položkami.

Barva obrazu vypadá divně.

- Při tisku snímků nahraných v režimu Adobe RGB pomocí tiskáren sRGB, které nejsou kompatibilní s Adobe RGB (DCF2.0/Exif2.21), se snímky vytisknou s nižší úrovní intenzity (strana 91).

Snímky jsou vytištěny s oběma okraji ořezanými.

- V závislosti na Vaší tiskárně se mohou ořezat okraje snímku vlevo, vpravo, nahoře a dole. Zejména pokud tisknete snímek v poměru nastaveném na [16:9], může se boční strana oříznout.
- Pokud tisknete snímky pomocí vlastní tiskárny, zrušte nastavení ořezávání nebo bez okrajů. Informujte se u výrobce tiskárny o tom, zda tiskárna nabízí uvedené funkce.
- Pokud si tisknete snímky v digitální fotolaboratoři, zeptejte se, zda mohou vytisknout snímky bez ořezání obou okrajů.

Nelze tisknout snímky s datem.

- Pomocí funkce „Picture Motion Browser“ lze tisknout snímky s datem (strana 135).
- Tento fotoaparát nemá funkci pro překrývání dat na snímku. Nicméně snímky pořízené fotoaparátem obsahují informace o datu záznamu, můžete tedy tisknout snímky s překrytým datem, pokud tiskárna nebo software rozpoznají informaci Exif. Na kompatibilitu s informacemi Exif se zeptejte výrobce tiskárny nebo softwaru.
- Pokud si tisknete snímky v digitální fotolaboratoři, lze snímky vytisknout s datem, pokud o to požádáte.

Tiskárna kompatibilní s rozhraním PictBridge

Podrobnější informace naleznete v návodu k obsluze, který je přiložen k tiskárně, nebo se informujte u výrobce tiskárny.

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.

- Nastavte [Spojení USB] na [PTP] (strana 141).
- Odpojte a znovu připojte kabel USB. Pokud se na tiskárně objeví chybové hlášení, vyhledejte uživatelskou příručku, která je přiložena k tiskárně.

Nelze tisknout obrázky.

- Zkontrolujte, zda je fotoaparát správně spojen s tiskárnou pomocí kabelu USB.
- Datové soubory RAW nelze vytisknout.
- Snímky pořízené jinými fotoaparáty než tímto nebo snímky upravené v počítači mohou mít problémy s tiskem.

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

- Snímky, které nemají zaznamenané datum, nelze vytisknout s vloženým datem. Nastavte [Vložení data] na [Vypnuto] a snímek znovu vytiskněte (strana 144).

Nelze tisknout snímek ve vybrané velikosti.

- Odpojte USB kabel a znovu ho připojte, kdykoliv měníte velikost papíru poté, co byla tiskárna připojena k fotoaparátu.
- Nastavení tisku fotoaparátu se liší od nastavení tiskárny. Změňte nastavení fotoaparátu (strana 142) nebo tiskárny.

Po zrušení tisku nelze ovládat fotoaparát.

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

Ostatní

Objektiv je zamřazený.

- Došlo ke kondenzaci vlhkosti. Vypněte fotoaparát a ponechte ho zhruba hodinu, než ho znovu použijete (strana 162).

Po zapnutí fotoaparátu se zobrazí zpráva „Nastavit datum a čas?“.

- Fotoaparát byl po určitou dobu ponechán s téměř vybitým blokem akumulátorů nebo bez bloku akumulátorů. Nabijte blok akumulátorů a znovu nastavte datum (strana 21). Jestliže se nastavení data ztrácí po každém nabití bloku akumulátorů, poraďte se s prodejcem Sony nebo s místním autorizovaným servisem Sony.

Počet snímků, které lze zapsat, neklesá nebo klesá po dvou.

- Důvodem je, že při fotografování snímků ve formátu JPEG se kompresní poměr a velikost snímku po kompresi liší podle obsahu snímku (strana 110).

Nastavení bylo resetováno, aniž byla provedena operace resetování.

- V době, kdy vypínač POWER byl zapnutý na ON, byl vyjmut blok akumulátorů. Při vyjímání bloku akumulátorů zkontrolujte, zda vypínač POWER je v poloze OFF a zda kontrolka přístupu nesvíí (strana 21).

Fotoaparát nepracuje správně.

- Vypněte fotoaparát. Vyjměte blok akumulátorů a znovu ho vložte. Jestliže používáte AC adaptér/nabíječku (nepřiložen), odpojte napájecí kabel. Je-li fotoaparát teplý, než se pokusíte o nápravu, nechte jej vychladnout. Pokud fotoaparát po provedení těchto úkonů nefunguje, poraďte se s prodejcem Sony nebo s místním autorizovaným servisem Sony.

Bliká pět sloupků stupnice Super SteadyShot.

- Funkce Super SteadyShot nefunguje. Můžete fotografovat dál, ale funkce Super SteadyShot nebude pracovat. Fotoaparát vypněte a znovu zapněte. Pokud stupnice Super SteadyShot i nadále bliká, poraďte se s prodejcem Sony nebo s místním autorizovaným servisem Sony.

Na obrazovce se zobrazuje „--E-“.

- Vyjměte paměťovou kartu a opět ji zasuňte. Pokud tento postup nevyprve indikaci, zformátujte paměťovou kartu.

Varovná hlášení

Jestliže se zobrazí následující zprávy, řiďte se pokyny.

Jen pro akumulátor “InfoLITHIUM”

- Je použit nekompatibilní blok akumulátorů (strana 14).

Nastavit datum a čas?

- Nastavte datum a čas. Pokud jste fotoaparát delší dobu nepoužívali, dobijte interní dobíjecí akumulátor (str. 21, 162).

Nedostatečné napájení.

- Pokusili jste se o [Režim čištění] při nedostatečném nabití akumulátoru. Vyměňte blok akumulátorů nebo použijte AC adaptér/nabíječku (nepřiložen).

Chybí karta

- Vložte paměťovou kartu.

Kartu nelze použít. Formátovat?

- Paměťová karta byla formátována na počítači a formát souborů byl modifikován nebo byla paměťová karta formátována na jiném zařízení. Zvolte [OK], pak paměťovou kartu zformátujte.

Paměťovou kartu můžete použít znovu, ale všechna předchozí data na ní jsou vymazána. Dokončení formátování může chvíli trvat. Pokud se hlášení objeví znovu, vyměňte paměťovou kartu.

Chyba karty

- Je vložena nekompatibilní karta nebo se nezdařilo formátování.

Znovu vložte kartu.

- S vaším fotoaparátem nemůžete používat vloženou paměťovou kartu.
- Paměťová karta je poškozena.
- Povrch kontaktů paměťové karty je znečištěný.

Zpracování...

- Pokud dlouhá expozice provede redukci šumu, trvá to zhruba stejnou dobu, po jakou byla otevřena závěrka. Při této redukci nelze dále fotografovat.

Nelze zobrazit.

- Snímky zaznamenané jinými fotoaparáty nebo snímky modifikované počítačem se nemusí vždy zobrazit.

Není objektiv. Spoušť blokována.

- Objektiv není správně nasazen nebo není nasazen vůbec. Při připojování fotoaparátu k hvězdářskému dalekohledu nebo podobnému zařízení nastavte režim záznamu na M.

Žádné snímky

- Na paměťové kartě není žádný snímek.

Snímky chráněny.

- Pokusili jste se vymazat chráněné snímky.

Nelze vytisknout.

- Pokusili jste se označit snímky RAW značkou DPOF.

Inic. USB připojení

- Bylo vytvořeno spojení USB. Neodpojujte kabel USB.

Zkontrolujte připojené zařízení.

- Nelze navázat spojení s PictBridge. Odpojte kabel USB a znovu jej připojte.

Přehřátí fotoaparátu. Nechte jej vychladnout.

- Fotoaparát se zahřál, protože jste nepřetržitě fotografovali. Vypněte napájení. Nechte fotoaparát vychladnout a počkejte, až bude znovu připraven k fotografování.

Chyba fotoaparátu Chyba systému

- Vypněte napájení, vyndejte blok akumulátorů a pak je znovu vložte. Pokud se hlášení objevuje často, poraďte se s prodejcem Sony nebo s místním autorizovaným servisem Sony.

Nelze zvětšit.

Nelze otočit snímek.

- Snímky zaznamenané jinými fotoaparáty nelze zvětšit ani pootočit.

Nezměněny žádné snímky.

- Pokoušeli jste se chránit snímky nebo určitě DPOF bez změny specifikace těchto snímků.

Nelze vytvářet složky

- Na paměťové kartě již existuje složka s názvem začínajícím „999“. Pokud se jedná o tento případ, nelze vytvořit žádnou složku.

Tisk zrušen.

- Tisk byl zrušen. Odpojte kabel USB nebo vypněte fotoaparát.

Nelze označit.

- Pokusili jste se označit snímky RAW na obrazovce PictBridge.

Chyba tiskárny

- Zkontrolujte tiskárnu.
- Zkontrolujte snímek, který si přejete vytisknout, zda není poškozen.

Tiskárna pracuje

- Zkontrolujte tiskárnu.

Upozornění

Nepoužívejte ani neukládejte fotoaparát na následujících místech:

- na extrémně teplém, suchém 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 písčítých nebo prašných místech; dbejte na to, aby do fotoaparátu nepronikl písek nebo prach, může dojít k poruše funkčnosti, v některých případech neopravitelné.

Přenášení

- Pokud fotoaparát nepoužíváte, vždy nasadte kryt objektivu nebo kryt těla fotoaparátu. Při nasazování krytu těla fotoaparátu nejdříve vytřete všechny prach zevnitř krytu a až poté ho nasadte na fotoaparát.

Provozní teploty

Fotoaparát je určen k použití za teplot mezi 0 a 40 °C (při používání jednotek Microdrive: mezi 5 a 40 °C). Fotografování za extrémně nízkých nebo vysokých teplot se nedoporučuje.

Kondenzace vlhkosti

Přinesete-li fotoaparát z chladného prostředí na teplé místo, může uvnitř nebo vně fotoaparátu kondenzovat vlhkost. Tato kondenzovaná vlhkost může způsobit poruchu funkčnosti fotoaparátu.

Opatření proti kondenzaci vlhkosti

Přinesete-li fotoaparát z chladného prostředí na teplé místo, uzavřete fotoaparát do plastového sáčku a počkejte nejméně hodinu, až se teplotou přizpůsobí okolním podmínkám.

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.

Interní dobíjecí 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. I když budete fotoaparát používat jen krátkodobě, bude se postupně vybíjet, a pokud fotoaparát nebudete používat vůbec po dobu 8 měsíců, akumulátor se zcela vybije. V takovém případě si ověřte, zda je dobíjecí akumulátor dobítý dříve, než fotoaparát použijete.

I když tento dobíjecí akumulátor není dobítý, můžete fotoaparát používat, nebudete-li chtít nahrát datum a čas. Pokud fotoaparát vynuluje nastavení na výchozí hodnoty po každém dobítí interního dobíjecího akumulátoru, je akumulátor zřejmě vadný. Obraťte se na prodejce Sony nebo na místní autorizovaný servis Sony.

Způsob nabíjení vnitřního dobíjecího akumulátoru

Do fotoaparátu vložte nabitý blok akumulátorů nebo fotoaparát připojte prostřednictvím AC adaptéru/nabíječky (nepřiložen) k síťové zásuvce a fotoaparát ponechte nejméně 24 hodin s vypnutým napájením.

Poznámky k nahrávání/přehrávání

- Než se rozhodnete nahrát neopakovatelné události, vyzkoušejte si nahrávání a ověřte si, že fotoaparát pracuje správně.
- Tento fotoaparát není odolný proti prachu, stříkající vodě nebo ponoření do vody.

- Nedívejte se přes sundaný objektiv nebo hledáček do slunce nebo do silného světla. Může dojít k nenapravitelnému poškození zraku. Také to může způsobit poškození fotoaparátu.
- Nepoužívejte fotoaparát v blízkosti zdrojů silných rádiových vln nebo záření. Je možné, že fotoaparát pak nebude nahrávat nebo přehrávat správně.
- Používání fotoaparátu v prašném nebo písečném prostředí může způsobit poškození.
- Jestliže dochází ke kondenzaci par, před použitím fotoaparátu ji odstraňte (strana 162).
- Nevystavujte fotoaparát otřesům a úderům. Kromě poruch funkce fotoaparátu to může znemožnit nahrávání snímků, výsledkem může být nepoužitelná paměťová karta nebo může dojít ke ztrátě integrity dat snímků, k jejich poškození nebo ztrátě.
- Před použitím očistěte blesk. Teplo vznikající při činnosti blesku může způsobit zbarvení nečistot na povrchu okénka blesku nebo jejich přilepení na povrch, čímž dojde k omezení propustnosti světla.
- Fotoaparát, přiložené příslušenství apod. ukládejte mimo dosah dětí. Mohlo by dojít k polknutí bloku akumulátorů, krytu patice příslušenství apod. Pokud k takovému problému dojde, vyhledejte okamžitě lékaře.

Rejstřík

Číslice

40segmentové měření se
vzorem medové plástve146

A

Adobe RGB.....90
AF na 1 snímek.....70
Auto prohlížení118
Auto vyp.hled119
Automatické zaostřování68
Automatický blesk74, 76
Automatický program53

B

Barevný filtr87
Bezdrátový blesk77
Blesk vypnut44, 76
Blok akumulátorů12
Bodové.....84

C

Citlivost ISO85
Clona.....52, 55

Č

Číslo souboru112

D

Displej LCD 34, 35, 65, 66, 101
Doba zobr. info..... 118
Dobíjení bloku
akumulátorů..... 10

E

Expozice 52
Eye-Start AF 63

F

Formátování..... 113
Fotografování BULB 61
Fotografování s různou
dobou expozice 93
Funkce Super SteadyShot 42

H

Histogram 82, 96, 102, 103
Hledáček 64, 67
Hloubka pole 52

CH

Chránit 104

I

Iluminátor AF 75
Image Data Converter SR.... 137
Image Data Lightbox SR..... 138

Indikace zaostření.....	68
Inteligentní telekonvertor	73
Interval světelných podmínek.....	95
Interval vyvážení bílé	95

J

Jas LCD	118
Jednoduchý interval expozice	93
JPEG	110

K

Karta CF	17
Kompenzace blesku	83
Kompenzace expozice.....	80
Kompresní poměr.....	110
Kondenzace vlhkosti	162
Kontrast	90
Krajina	47
Krytka hledáčku	24
Kvalita snímku	110

L

Live view.....	63
Lupa	73

M

Makro.....	48
Mapování pixelů	153
„Memory Stick Duo“	17
MENU	38

Microdrive	17
Množství expozice.....	52

N

Nastavení data/času	21, 117
Nastavení dioptrií	64
Nastavení hodin	21
Nastavení ovladače	54, 116
Nastavení priority	115
Nastavení značek DPOF.....	139
Název složky.....	112
Nízká klíčová část	103
Noční pohled	51
Noční portrét	51
Nová složka	113

O

Objektiv	15
Oblast AF	71
Obnovení výchozí	121
Obnovit	120
Obrazovka přehledu.....	99
Očnice	24
Ohnisková vzdálenost	147
Omezení chvění fotoaparátu	40
Optimalizace dynamického rozsahu.....	90
Ostrost.....	90
Otáčení.....	97
Ovládání blesku	83

P

PictBridge	141
Picture Motion Browser	135
Pomalá synchr.	76
Poměr stran	110
Portrét	46
Požizování snímku	44
Posunutí programu	54
Potlačení efektu červených očí	75
Prezentace	100
Priorita clony	55
Priorita rychlosti závěrky	57
Prohlížení snímku	96, 107
Protiprachová funkce	28
Průběžné AF	70
Průběžné fotografování	92
Průběžné fotografování v intervalu hodnot nastavení	93

R

Ramenní popruh	23
RAW	110, 137
Redukce šumu	114
Reset. nahr. rež.	120
Režim automatického zaostření	70
Režim blesku	74, 76
Režim čištění	28
Režim expozice	52

Režim měření expozice	84
Režim pohonu	92
Režim zaostření	70
RŠ při vys. ISO	114
RŠ u dlouhé expozice	114
Ruční expozice	59
Ruční posun	60
Ruční zaostřování	72
Rychlost závěrky	52, 57

S

Samospoušť	93
Se zdūr. středem	84
Snímače oka	24
Spojení USB	124, 142
Sport	49
Správná expozice	56, 58
Stupnice EV	79, 94
Synchr. pozadí	76
Sytost	90

T

Technické údaje	145
Teplota barvy	87
Tisk	139, 141
Tisk přehledu	140
Tlačítko AEL	116
Tlačítko Fn	36
Tlačítko Jednotka	36

U

Úsporný režim.....	117
Uzamčení AE.....	78
Uzamčení expozice	78

V

Velikost obrázku.....	109
Vícesegmentové.....	84
Vlastní nastavení.....	90
Vlastní vyvážení bílé	86, 88
Vložení data	140
Výběr scény	46
Vymazat	105
Vysoká klíčová část	103
Vysokorychlostní synchronizace.....	67
Výstup videa.....	108
Vyvážení bílé.....	86

Z

Zámek zaostření	69
Zaostřování	68
Západ slunce	50
Zjištění počtu snímků, které jemožné uložit.....	25
Zobr.přehr.	96
Zpola stisknutá spoušť	45, 68
Zvětšená obrazovka	97
Zvukové signály	117