

Digital Still Camera**Felhasználói segédlet/
Hibaelhárítás**

HU

Kezelési útmutató

A készülék használata előtt kérjük, hogy olvassa át alaposan ezt az útmutatót és az „Először ezt olvassa el” (különálló kötet), és őrizze meg a jövőbeni tájékoztatáshoz.

**Príručka používateľ'a/
Riešenie problémov**

SK

Návod na použitie

Pred zapnutím fotoaparátu si dôkladne prečítajte tento návod a príručku „Prvé kroky“ (samostatná knižka). Návod si schovajte, ešte ho môžete potrebovať.

E termékkel kapcsolatos további információk és válaszok a gyakran feltett kérdésekre a Vevőszolgálat honlapján található.

Bližšie informácie o tomto výrobku a odpovede na časté otázky nájdete na našich webových stránkach v sekcii Služby Zákazníkom.

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

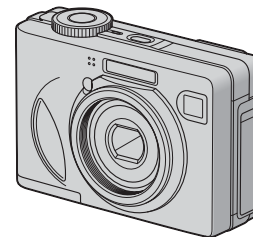


100%-ban újrahasznosított papírra, illékony szerves vegyületektől mentes, növényi olaj alapú tintával nyomtatva.

Vytlačené na 100% recyklovanom papieri s použitím atramentu vyrobeného na báze rastlinného oleja bez nestálych organických zlúčenín.



2586563130



**DSC-W5/W7/
W15/W17**

Cyber-shot



MEMORY STICK™

**„Először ezt olvassa el” (különálló kötet)**

Elmagyarázza a fényképezőgépének beállítását és alapvető műveleteit a felvételkészítéshez/lejátszáshoz.

„Prvé kroky” (samostatná knižka)

V tejto knižke nájdete nastavenia fotoaparátu a základné funkcie pri snímaní a prehrávaní záberov.

VIGYÁZAT

Tűz és áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket eső vagy nedvesség hatásának.

Áramütés elkerülése érdekében ne nyissa ki a burkolatot. Szervizelésért csak szakemberhez forduljon.

Az európai vásárlók figyelmébe

Az elvégzett tesztek bizonyítják, hogy ez a termék megfelel az EMC Előírások 3 m-nél rövidebb csatlakozóvezetékek használatára vonatkozó határértékeinek.

Figyelem

Bizonyos frekvenciájú elektromágneses mezők a fényképezőgép kép- és hangminőségét befolyásolhatják.

Figyelmeztetés

Ha az adatátviteli sztatikus elektromosság vagy elektromágnesség miatt megszakad, indítsa újra az alkalmazást, vagy húzza ki majd csatlakoztassa újra az adatátviteli kábelt (USB stb.).

Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)



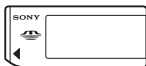
Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladék kezelés helyes módját. Az anyagok, újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

Megjegyzések a fényképezőgép használatához

Használható „Memory Stick” típusok (nem mellékelte)

E fényképezőgépben IC adathordozóként egy „Memory Stick” szolgál. Két típusa van a „Memory Stick”-nek.

- „Memory Stick”: használhat „Memory Stick”-et a fényképezőgépével.



- „Memory Stick Duo”: használhat „Memory Stick Duo”-t a fényképezőgépével, ha azt egy Memory Stick Duo Adapterbe helyezi.



Memory Stick Duo adapter

- A „Memory Stick”-ről bővebben a 93. oldalon olvashat.

Megjegyzések a nikkelfémhidrid (Ni-MH) akkumulátorhoz

- Töltse fel mind a két mellékelte Ni-MH akkumulátort a fényképezőgép első használata előtt. (→ „Először ezt olvassa el” 1. lépése)
- Az akkumulátorok még akkor is feltölthetők, ha azokat nem merítette le teljesen. Még ha az akkumulátorok nincsenek is teljesen feltöltve, akkor ebben az állapotban is használhatja az akkumulátorok részlegesen feltöltött energiáját.
- Ha hosszabb ideig nem kívánja az akkumulátorokat használni, akkor merítse le a meglévő töltést, vegye ki azokat a fényképezőgépből, és tárolja száraz, hűvös helyen. Ez az akkumulátorok működőképességének fenntartását szolgálja (95. oldal).
- A használható akkumulátorokról bővebben, a 95. oldalon olvashat.

Carl Zeiss objektív

Ez a fényképezőgép Carl Zeiss objektívvel rendelkezik, amely éles képek kiváló kontrasztú visszaadására alkalmas.

E fényképezőgép objektíve, a németországi Carl Zeiss által hitelesített minőségbiztosítási rendszer felügyeletével készül.

A felvételek tartalmáért nem vállalunk felelősséget

- A felvétel tartalmának nem vállaljuk az ellentételezését, ha a felvétel vagy lejátszás elmaradása a készülék vagy az adathordozó stb. hibájából következik be.

Készítsen biztonsági mentést

- Az adatvesztés elkerülése érdekében mindig másolja (biztonsági mentés) az adatokat más adathordozóra.

A belső memória biztonsági mentése

- Ha az akkumulátor/„Memory Stick” fedél kinyitásával stb. megszünteti a tápellátást, miközben a memóriamukodás jelző világít, akkor megsérülhet az adat a belső memóriában. Ne felejtse el biztonsági mentést készíteni az adatokról az adatvesztés lehetőségének elkerülése érdekében. A 22. oldalon olvashat az adatok biztonsági mentéséről.

Megjegyzések a felvételről/lejátszásról

- Ez a fényképezőgép nem porálló, nem cseppálló és nem is vízálló. Olvassa el az „Óvintézkedések” című fejezetet (97. oldal) a fényképezőgép használata előtt.
- Mielőtt egyszeri, megismételhetetlen eseményeket vesz fel, készítsen próbafelvételt, hogy megbizonyosodjék a készülék helyes működéséről.
- Óvja a fényképezőgépet a nedvességtől. A fényképezőgép belsejébe jutó víz hibás működést okozhat, amely bizonyos esetekben nem javítható meg.

- Ne fordítsa a fényképezőgépet a Nap, vagy más nagyon fényes fényforrás felé. Ez a szemei maradandó károsodását okozhatja. Vagy a fényképezőgépe hibás működését okozhatja.
- Ne használja a fényképezőgépet olyan hely közelében, amely erős rádióhullámokat gerjeszt, vagy sugárzást bocsát ki. Előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem képes megfelelően felvenni vagy lejátszani.
- A fényképezőgép használata homokos vagy poros helyen hibás működést okozhat.
- Ha pára csapódna le rá, akkor távolítsa el azt a fényképezőgép használata előtt (97. oldal).
- Ne rázza, vagy ütögesse a fényképezőgépet. Azon felül, hogy hibásan működhet, és képtelemné válhat a képek rögzítésére, ez használhatatlanná teheti az adathordozót, illetve képadat hibát, károsodást vagy képadat veszteséget okozhat.
- Használat előtt tisztítsa meg a vaku felületét. A vaku hő kibocsátása miatt a vaku felületén lévő szennyeződés elszíneződhet, illetve rátapadhat a vaku felületére, így a kibocsátott fény nem lesz elegendő.

Megjegyzések az LCD képernyőről, az LCD keresőről (LCD keresővel rendelkező modellekhez) és az objektívről

- Az LCD képernyő és az LCD kereső rendkívül nagy pontosságú gyártástechnológiával készült, az effektív képpontok aránya több mint 99,99%. Azonban állandóan fekete pontok és/vagy (fehér, piros, kék vagy zöld színű) fényes pontok jelenhetnek meg az LCD kijelzőn vagy az LCD keresőben. Ezek a pontok, amelyek a gyártási folyamat természetes velejárói, egyáltalán nem befolyásolják a felvételt.
- Ha az LCD képernyő, a kereső vagy az objektív hosszabb ideig közvetlen napsugárzásnak van kitéve, az hibás működést okozhat. Legyen körültekintő, amikor a fényképezőgépet az ablak közelében vagy a szabadban helyezi el.
- Ne nyomja meg az LCD képernyőt. A képernyő elszíneződhet, és hibás működést okozhat.

- Az LCD képernyőn szellem-kép jelenhet meg hideg helyen. Ez nem hibás működés.
- Ez a fényképezőgép motoros zoom objektívvel rendelkezik. Óvja az objektívet az ütésekől, és kerülje az erővel történő mozgatását.

Megjegyzések a képadat kompatibilitásához

- E fényképezőgép megfelel a JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) által előírt DCF-nek (Design rule for Camera File System) tervezési szabályának.
- A fényképezőgépével felvett képek lejátszása más készülékekkel, valamint más készülékkel felvett vagy szerkesztett képek lejátszása a fényképezőgépével nem garantált.

Szerzői jogokra vonatkozó figyelmeztetés

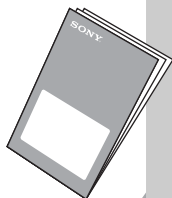
Televíziós műsorok, filmek, videoszalagok és egyéb anyagok szerzői jog által védettek lehetnek. Ilyen anyagok engedély nélküli felvétele a vonatkozó jogszabályokba ütközhet.

A kezelési útmutatóban felhasznált képek

A kezelési útmutatóban példaként felhasznált fényképek csupán reprodukciók, és nem ezzel a fényképezőgéppel készített felvételek.

A digitális fényképezőgép teljeskörű használata érdekében

Készítse elő a fényképezőgépet, és fényképezzen automatikus üzemmódban

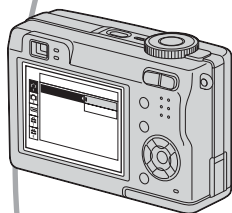


„Először ezt olvassa el” (különálló kötet)

- 1 Készítse elő az akkumulátort
- 2 Kapcsolja be a fényképezőgépet/állítsa be az órát
- 3 Helyezzen be egy „Memory Stick”-et (nem mellékelte)
- 4 Válassza ki a használandó képméretet
- 5 Képek felvétele könnyen (Automatikus üzemmód)
Fényképek felvétele (Helyszínválasztás)
- 6 Képek megtekintése/törlése

Kerüljön közelebbi barátságba a fényképezőgépével

Ez az útmutató



- Fényképezzen a kedvenc beállításával (Automatikus programozott felvétel/kézi felvétel) → 24. oldal
- Élvezze a menü segítségével a különféle felvételi/lejátszási lehetőségeket → 27. oldal
- Módosítsa az alapértelmezett beállításokat → 44. oldal

Csatlakoztassa a fényképezőgépet PC-hez vagy nyomtatóhoz

Ez az útmutató



- Másolja a képeit számítógépre, és élvezze azok szerkesztésének különféle módjait → 55. oldal
- Nyomtasson képeket úgy, hogy a fényképezőgépe közvetlenül egy nyomtatóhoz csatlakozik (csak PictBridge kompatibilis nyomtatók) → 70. oldal

Tartalomjegyzék











| | |
|--|---|
| Megjegyzések a fényképezőgépe használatához..... | 3 |
|--|---|











A fényképezőgép élvezete








| | |
|---|----|
| Alapvető technikák a jobb képekért | 9 |
| Fókusz – Sikeres fókuszálás a tárgyra..... | 9 |
| Expozíció – A fényerősség beállítása | 10 |
| Szín – A megvilágítás hatásairól | 11 |
| Minőség – A „képmínőségről” és a „képméretéről” | 12 |
| Részek azonosítása..... | 14 |
| Kijelzések a képernyőn..... | 16 |
| A képernyő kijelző módosítása | 20 |
| Fényképek száma és mozgóképek felvételi ideje | 21 |
| Amikor nincs „Memory Stick”-je (Felvétel a belső memóriával)..... | 22 |
| Akkumulátor üzemidő és a felvehető/megtekinthető képek száma.... | 23 |
| Az üzemmód tárcsa használata | 24 |

A menü használata

| | |
|---|----|
| <i>Menü tételek használata</i> | 27 |
| <i>Menü tételek</i> | 28 |
| Felvételi menü | 29 |
|  (EV) | |
|  (Focus) | |
|  (Metering Mode) | |
| WB (White Bal) | |
| ISO | |
|  (PQuality) | |
| Mode (REC Mode) | |
|  (Interval) | |
|  (Flash Level) | |
| PFX (PEffect) | |
|  (Saturation) | |
|  (Contrast) | |
|  (Sharpness) | |
|  (Setup) | |

| | |
|--|----|
| Menü megtekintése..... | 36 |
| <ul style="list-style-type: none">  (Folder)  (Protect) DPOF  (Print)  (Slide)  (Resize)  (Rotate)  (Divide)  (Setup) Trimming | |

A beállítás képernyő használata

| | |
|---|-----------|
| <i>Beállítás tételek használata</i> | <i>44</i> |
|  Camera 1 | 45 |
| <ul style="list-style-type: none"> AF Mode Digital Zoom Date/Time Red Eye Reduction AF Illuminator Auto Review | |
|  Camera 2 | 48 |
| <ul style="list-style-type: none"> Enlarged Icon | |
|  Internal Memory Tool | 49 |
| <ul style="list-style-type: none"> Format | |
|  Memory Stick Tool | 50 |
| <ul style="list-style-type: none"> Format Create REC. Folder Change REC. Folder Copy | |
|  Setup 1 | 52 |
| <ul style="list-style-type: none"> LCD Backlight Beep  Language Initialize | |
|  Setup 2..... | 53 |
| <ul style="list-style-type: none"> File Number USB Connect Video Out Clock Set | |

A számítógépe használata

| | |
|--|----|
| A Windows rendszerű számítógépének élvezete..... | 55 |
| Képek másolása a számítógépére | 57 |
| Számítógépen tárolt képfájlok megtekintése a fényképezőgépével (egy „Memory Stick” segítségével) | 65 |
| A mellékelt szoftver használata..... | 66 |
| Macintosh számítógépének használata | 68 |

Fényképek nyomtatása

| | |
|---|----|
| Fényképek kinyomtatása..... | 70 |
| Képek nyomtatása közvetlenül, egy PictBridge kompatibilis nyomtató segítségével | 71 |
| Nyomtatás szaküzletben | 75 |

A fényképezőgépe csatlakoztatása a TV-jéhez

| | |
|--------------------------------------|----|
| Képek megtekintése TV-képernyőn..... | 77 |
|--------------------------------------|----|

Hibaelhárítás

| | |
|---|----|
| Hibaelhárítás | 79 |
| Figyelmeztető kijelzések és üzenetek..... | 90 |

Egyéb

| | |
|---|----|
| A „Memory Stick”-ről..... | 93 |
| Az akkumulátortöltőről és az akkumulátorokról | 95 |
| Óvintézkedések | 97 |
| Minőségtanúsítás | 99 |



| | |
|--------------------------|-----|
| Tárgymutató | 101 |
|--------------------------|-----|

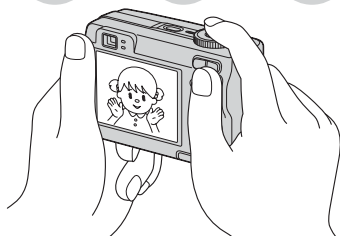


Fókusz

Expozíció

Szín

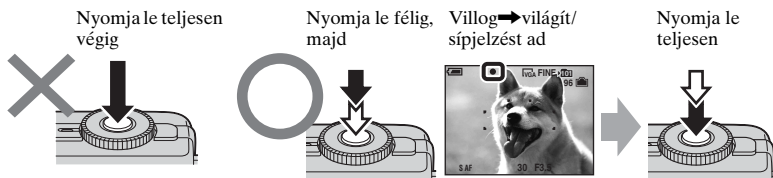
Minőség



Ez a fejezet az alapokat írja le, így élvezni tudja a fényképezőgépét. Elmondja, hogyan használja a különféle fényképezőgép funkciókat, például az üzemmód tárcsát (24. oldal), a menüket (27. oldal), és így tovább.

Fókusz Sikeres fókuszálás a tárgyra

Amikor az exponáló gombot félig lenyomja, akkor a fényképezőgép automatikusan beállítja a fókuszot (Automatikus fókuszálás). Ne feledje csak félig lenyomni az exponáló gombot.



Hogy olyan fényképet készítsen, amelyre nehéz ráfókuszálni → [Focus] (30. oldal)
Ha a kép még fókuszálás után is életlennek tűnik, akkor ezt okozhatja a fényképezőgép rázkódása. → Lásd „Útmutatás az elmosódottság megelőzésére” (alább).

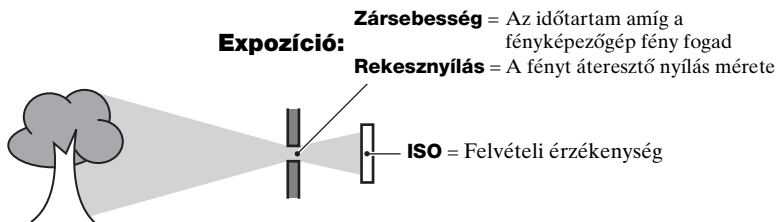
Útmutatás az elmosódottság megelőzésére

Szilárdan tartsa a fényképezőgépét, a karjait maga mellett tartva. Közeliében lévő fának vagy épületnek támaszkodva is stabilizálhatja a fényképezőgépét. Sötét helyen állvány és a vaku használata ajánlott.



Expozíció A fényerősség beállítása

Különbéféle képeket készíthet az expozíció és az ISO érzékenység beállításával. Az expozíció az a fény mennyiség, amelyet a fényképezőgép fogad, amikor elengedi a zárat.



Túlexponálás

= túl sok fény
Fehéres kép



Helyes exponálás



Alulexponálás

= túl kevés fény
Sötétebb kép

Az expozíciót automatikusan a megfelelő értékre állítja az automatikus üzemmódban. Azonban az alábbi funkciók segítségével kézzel utánállíthatja.

[Kézi expozíció]:

Lehetővé teszi, hogy a zársebességet és a rekesznyílás értéket kézzel utánállíthassa.
→ 25. oldal

[EV]:

Lehetővé teszi, hogy a fényképezőgép által meghatározott expozíciót utánállíthassa.
→ 29. oldal

[Metering Mode]:

Lehetővé teszi, hogy a módosíthassa a tárgy mérendő részét az expozíció meghatározásához. → 31. oldal

A „zársebesség” tulajdonsága



Gyorsabb
Mozgó tárgyak állónak látszanak.



Lassabb
Mozgó tárgyak elmosódottan látszanak.

A „rekesznyílás” tulajdonsága (F érték)



Nyitott
A mélységélesség beszűkül hátrafelé is és előrefelé is.



Zárt
A mélységélesség megnő hátrafelé is és előrefelé is.

ISO érzékenység beállítása

Az ISO az (érzékenység) mérésnek az egysége, megbecsüli, hogy mennyi fényt fogad egy képfelszedő eszköz (a fotó filmeknek megfelelően). Még ha az expozíció azonos is, a képek különbözőek az ISO érzékenységtől függően.

[ISO] az érzékenységet állítja be → 32. oldal



Nagy ISO érzékenység

Fényes képet rögzít még akkor is, amikor sötét helyen fényképez. Azonban a kép hajlamos arra, hogy zajossá váljon.







Kis ISO érzékenység

Simább képet rögzít. Azonban a kép sötétebbé válhat.

Szín A megvilágítás hatásairól

A tárgy látszólagos színét a megvilágítási feltételek befolyásolják.

Példa: Egy kép színeire hatással vannak a fényforrások

| | | | | |
|---------------------------|---|---|--|--|
| Időjárás/ megvilágítás | Nappalfény  | Felhős  | Fénycső  | Izzólámpa  |
| Fény tulajdonsága | Fehér (mérvadó) | Kékes | Kék árnyalatú | Vöröses |

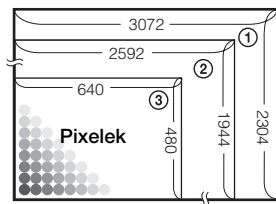
A színárnyalatokat automatikusan állítja be az automatikus üzemmódban. Azonban beállíthatja kézzel a színárnyalatokat a [White Bal]-lal (32. oldal).

Minőség A „képmínőségről” és a „képméretéről”

Egy digitális kép pixeleknek hívott kis pontok összességéből áll.

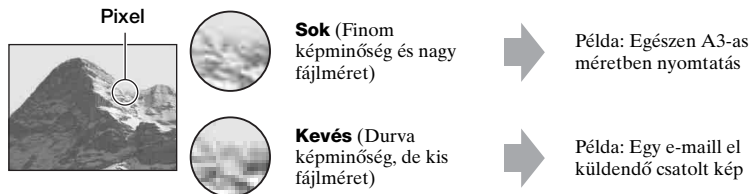
Ha nagyszámú pixelt tartalmaz, akkor a kép nagygyá válik, több memóriát foglal el, és a kép finom részleteiben jelenik meg. A „képméret”-et a pixelek száma adja. Noha a fényképezőgép képernyőjén nem láthatja a különbséget, a finom részletei és az adatfeldolgozási idő eltér, amikor a képet kinyomtatja, illetve megjeleníti egy számítógép képernyőn.

A pixelek és a képméret leírása



- ① Képméret: 7M (csak DSC-W7/W17)
 $3\,072\text{ pixels} \times 2\,304\text{ pixels} = 7\,077\,888\text{ pixels}$
- ② Képméret: 5M
 $2\,592\text{ pixels} \times 1\,944\text{ pixels} = 5\,038\,848\text{ pixels}$
- ③ Képméret: VGA (E-Mail)
 $640\text{ pixels} \times 480\text{ pixels} = 307\,200\text{ pixels}$

A használt képméret kiválasztása (→ „Először ezt olvassa el!” 4. lépése)



| Képméret | | Használati irányelvek |
|--|---|---|
| 7M (3072×2304) (csak DSC-W7/W17: az alapértelmezett beállítás) | ↑ Nagyobb ↓ Kisebb | Nagy sűrűségű kép A3-as vagy A4-es méretű nyomtatásához |
| 3:2 (3072×2048) (csak DSC-W7/W17)* | | |
| 5M (2592×1944) (DSC-W5/W15: az alapértelmezett beállítás) | | Nagy sűrűségű kép A4-es vagy A5-ös méretű nyomtatásához |
| 3:2 (2592×1728) (csak DSC-W5/W15)* | | |
| 3M (2048×1536) | | |
| 1M (1280×960) | | Képeslap méretű nyomtatáshoz |
| VGA(E-Mail) (640×480) | | Nagyobb számú képrögzítéshez Képek e-mail csatolásához vagy honlap készítéshez |

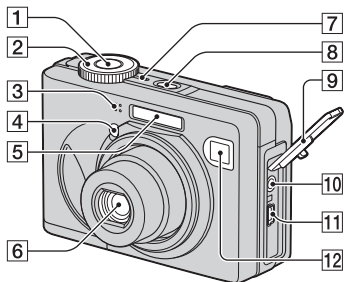
* A képeket a fénykép nyomtatópapírhoz vagy a képeslapéhoz stb. hasonló 3:2-es méretarányban rögzíti

A képmínőség (tömörítési arány) párosítás kiválasztása (32. oldal)

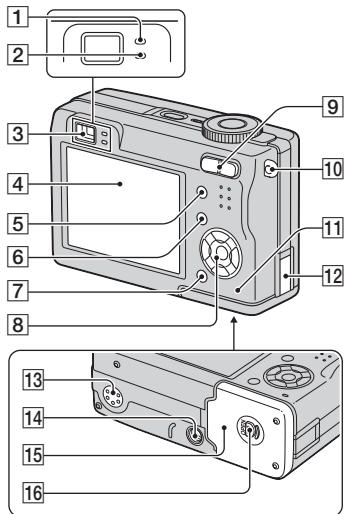
Kiválaszthatja a tömörítési arányt, amikor digitális képet ment. Amikor nagy tömörítési arányt választ, akkor hiányoznak a kép finom részletei, de kisebb lesz a fájl mérete.

Részek azonosítása

A működtetésről bővebben a zárójelben lévő oldalakon olvashat.




- 1 Exponáló gomb (→ „Először ezt olvassa el” 5. lépése)
- 2 Választótárcsa (24)
- 3 Mikrofon
- 4 Önkioldó jelző (→ „Először ezt olvassa el” 5. lépése)/AF segédfény (47)
- 5 Vaku (→ „Először ezt olvassa el” 5. lépése)
- 6 Objektív
- 7 POWER jelző (→ „Először ezt olvassa el” 2. lépése)
- 8 POWER gomb (→ „Először ezt olvassa el” 2. lépése)
- 9 Aljzat fedéle
- 10 A/V OUT (MONO) aljzat (77)
- 11 \downarrow (USB) aljzat (59)
- 12 Kereső ablak

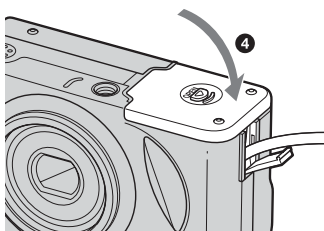
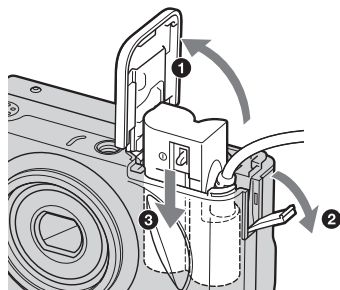


- 1 AE/AF rögzítés jelző/önkioldó jelző (zöld) (→ „Először ezt olvassa el” 5. lépése)
- 2 \downarrow /felvétel jelző (narancssárga) (→ „Először ezt olvassa el” 5. lépése)
- 3 Kereső (→ „Először ezt olvassa el” 5. lépése)
- 4 LCD képernyő
- 5 \square (Kijelző/LCD be/ki) gomb (20)
- 6 MENU gomb (27)
- 7 \square / \square (Képméret/Törlés) gomb (→ „Először ezt olvassa el” 4. és 6. lépése)
- 8 Vezérlő gomb
Menü bekapcsolva: \blacktriangle / \blacktriangledown / \blacktriangleleft / \blacktriangleright / \bullet (→ „Először ezt olvassa el” 2. lépése)
Menü kikapcsolva: \downarrow / \square / \square / \square (→ „Először ezt olvassa el” 5. lépése)
Választótárcsa „M”: Zársebesség/rekesznyílás érték (25)

- 9** Felvételkedítéshez: Zoom (W/T) gomb (→ „Először ezt olvassa el” 5. lépése)

Megtekintéshez: /  (Lejátszási zoom) gomb/  (Index) gomb (→ „Először ezt olvassa el” 6. lépése)

- 10** Csulklósíj rögzítő fül (→ „Először ezt olvassa el”)
- 11** Memóriaműködés jelző (→ „Először ezt olvassa el” 4. lépése)
- 12** Hálózati tápegység kábelének fedele
A (nem mellékelt) AC-LS5K hálózati tápegység használatához



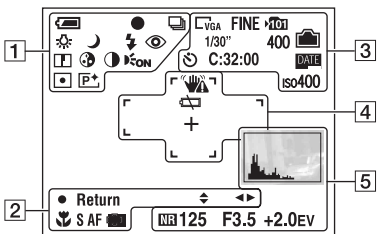
Ne csípje be a kábelt, amikor bezárja a fedelet.

- 13** Hangszóró (alul)
- 14** Állvány csatlakozó (alul)
- Használjon olyan állványt, amely rögzítő csavarja rövidebb 5,5 mm-nél. Ennél hosszabb csavarral nem tudja szilárdan rögzíteni a fényképezőgépet az állványhoz, és a csavar kárt tehet a készülékben.
- 15** Akkumulátor/„Memory Stick” fedél (→ „Először ezt olvassa el” 1. és 3. lépése)
- 16** OPEN gomb (alul) (→ „Először ezt olvassa el” 1. lépése)

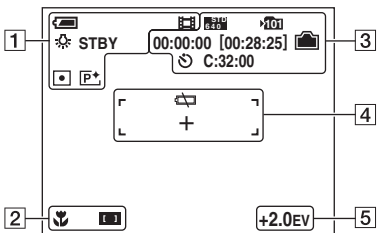
Kijelzések a képernyőn

A működtetésről bővebben a zárójelben lévő oldalakon olvashat.

Fényképezés közben



Mozgóképfelvétel közben



1

| Kijelző | Jelzés |
|-------------|---|
| | Hátralévő akkumulátor üzemidő (→ „Először ezt olvassa el” 1. lépése) |
| | AE/AF rögzítés (→ „Először ezt olvassa el” 5. lépése) |
| | Felvételi üzemmód (24, 33) |
| | Fehéregyensúly (32) |
| STBY REC | Készenlét/ mozgóképfelvétel (→ „Először ezt olvassa el” 5. lépése) |
| | Választótárcsa (Helyszínválasztás) (→ „Először ezt olvassa el” 5. lépése) |
| P M | Választótárcsa (24) |
| | Vaku üzemmód (→ „Először ezt olvassa el” 5. lépése) |
| | Vörösszem hatás csökkentés (46) |
| | Képélesség (35) |
| | Telítettség (35) |
| | Kontraszt (35) |
| | AF segédfény (47) |
| | Fénymérési üzemmód (31) |
| | Képhatások (35) |

2

| Kijelző | Jelzés |
|-----------|--|
| | Kézi expozíció beállítás üzemmód (25) |
| | Makró (→ „Először ezt olvassa el” 5. lépése) |
| S AF M AF | AF üzemmód (45) |

| Kijelző | Jelzés |
|---------|--|
| | AF tartománykereső-keret kijelzés (30) |
| 1.0m | Előre beállított fókusz távolság (30) |
| | Kézi expozíció (25) |

3

| Kijelző | Jelzés |
|------------------------|---|
| (csak DSC-W7/W17) | Képméret (→ „Először ezt olvassa el” 4. lépése) |
| | |
| | Képmínőség (32) |
| | Felvételmappa (50) <ul style="list-style-type: none"> Ez nem jelenik meg, amikor a belső memóriát használja. |
| | Hátralévő belső memória tárhelykapacitás (21) |
| | Hátralévő „Memory Stick” tárhelykapacitás (21) |
| 00:00:00 [00:28:05] | Felvételi idő [maximális felvételi idő] (21) |
| 1/30" | Sorozatkép időköz (34) |
| 400 | Hátralévő rögzíthető képek száma (21) |
| | Önkioldó (→ „Először ezt olvassa el” 5. lépése) |
| C:32:00 | Öndiagnózis funkció kijelző (90) |
| | Dátum/Idő (46) |
| ISO400 | ISO szám (32) |

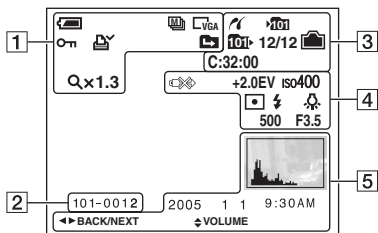
4

| Kijelző | Jelzés |
|---------|--|
| | Rázkódás veszélyére figyelmeztetés (9) <ul style="list-style-type: none"> Azt jelzi, hogy a rázkódás megakadályozza a tiszta képek készítését. Még ha a rázkódás veszélyére figyelmeztetés megjelenik, akkor is készíthet képet. Azonban azt ajánljuk, hogy szilárdan tartsa a fényképezőgépet, és kapcsolja ki a kijelzést, hogy elkerülje a rázkódás hatását. |
| | Alacsony akkumulátortöltési szint figyelmeztetés (23) |
| + | Pontszerű fénymérési célkereszt (31) |
| | AF tartománykereső-keret (30) |

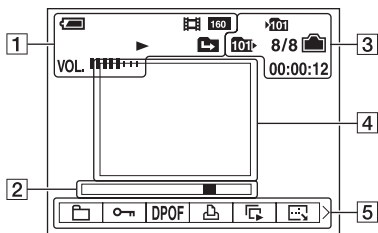
5

| Kijelző | Jelzés |
|--------------------------------------|---------------------------|
| | Hisztogram (20, 29) |
| | NR lassú zársebesség (25) |
| 125 | Zársebesség (25) |
| F3.5 | Rekesznyílás érték (25) |
| +2.0EV | EV szintérték (29) |
| | Menü/Vezérlőmenü (27) |
| (nincs a képernyőn az előző oldalon) | |

Fényképek lejátszása közben



Mozgóképek lejátszása közben



1




| Kijelző | Jelzés |
|--------------|---|
| | Hátralévő akkumulátor üzemidő (→ „Először ezt olvassa el” 1. lépése) |
| | Képméret (→ „Először ezt olvassa el” 4. lépése) |
| | Felvételi üzemmód (24, 33) |
| | Lejátszás (→ „Először ezt olvassa el” 6. lépése) |
| VOL. ■■■■■■■ | Hangerő (→ „Először ezt olvassa el” 6. lépése) |
| | Törlésvédés (37) |
| | Nyomatási sorrend (DPOF) jel (75) |
| | Mappa kiválasztás (36) <ul style="list-style-type: none"> Ez nem jelenik meg, amikor a belső memóriát használja. |
| Qx1.3 | Zoommérték (→ „Először ezt olvassa el” 6. lépése) |
| Step 12/16 | Kockánkénti lejátszás (33) |

2


| Kijelző | Jelzés |
|----------|---|
| 101-0012 | Mappa-fájlorszám (36) |
| | Lejátszási sáv (→ „Először ezt olvassa el” 6. lépése) |

3



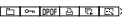


| Kijelző | Jelzés |
|---------|---|
| | PictBridge kapcsolat (72) |
| | Felvételmappa (50) <ul style="list-style-type: none"> Ez nem jelenik meg, amikor a belső memóriát használja. |

| Kijelző | Jelzés |
|--|---|
|  | Lejátszásmappa (36) • Ez nem jelenik meg, amikor a belső memóriát használja. |
|  | Hátralévő belső memória tárhelykapacitás (21) |
|  | Hátralévő „Memory Stick” tárhelykapacitás (21) |
| 8/8 12/12 | Kép sorszáma/A kiválasztott mappában rögzített képek száma |
| C:32:00 | Öndiagnózis funkció kijelző (90) |
| 00:00:12 | Számláló (21) |

4

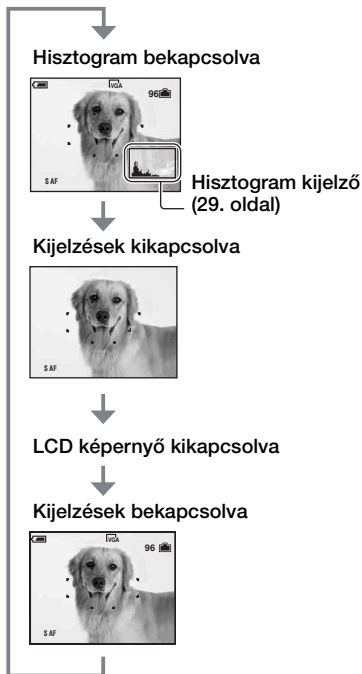
| Kijelző | Jelzés |
|--|--|
|  | Ne húzza ki az USB kábelt (73) |
| +2.0EV | EV szintérték (29) |
| ISO400 | ISO szám (32) |
|   | Fénymérési üzemmód (31) |
|   | Vaku |
|       | Fehéregyensúly (32) |
| 500 | Zársebesség (25) |
| F3.5 | Rekesznyílás érték (25) |
|  | Lejátszási kép (→ „Először ezt olvassa el” 6. lépése) |

5

| Kijelző | Jelzés |
|---|---|
|  | Hisztogram (20, 29) •  akkor jelenik meg, amikor a hisztogram kijelzés nem működik. |
| 2005 1 1 | A lejátszott kép felvételi dátuma/ideje (46) |
|  | Menü/Vezérlőmenü (27) |
|  BACK/ NEXT | Képet választ ki |
|  VOLUME | Hangerőt állít |

A képernyő kijelző módosítása

A (Kijelző/LCD be/ki) gomb minden egyes megnyomásakor a kijelző a következőképpen változik meg.



- Nagy különbség jelenhet meg a hisztogramban, fényképezéskor és lejátszás közben, amikor:
 - A vaku villan.
 - A zársebesség lassú vagy gyors.
- Előfordulhat, hogy a más fényképezőgéppel felvett képeknél a hisztogram nem jelek meg.
- Amikor az LCD képernyőt kikapcsolja, akkor a digitális zoom nem működik (45. oldal) és az [AF Mode] [Single]-re van állítva (45. oldal). Amikor a (Vaku)/ (Makró) beállítást választja ki, akkor a kép körülbelül két másodpercig megjelenik.

- Amikor bekapcsolja a hisztogram kijelzőt, akkor a képinformáció megjelenik lejátszás közben.
- A hisztogram nem jelenik meg:
 - Amikor a következő helyzetekben fényképez
 - A menüt megjeleníti.
 - Mozgóképet vesz fel.
 - Lejátszás közben a következő helyzetekben
 - A menüt megjeleníti.
 - Index üzemmódban.
 - Lejátszási zoomot használ.
 - Fényképet forgat el.
 - Mozgóképet játszik le.

Fényképek száma és mozgóképek felvételi ideje

A táblázat e fényképezőgéppel formált „Memory Stick”-re felvehető fényképek becsült számát és mozgóképek időtartamát mutatja. A felvételkészítési feltételeknek megfelelően az értékek eltérhetnek.

E belső memória segítségével felvehető képek száma azonos egy 32 MB-os „Memory Stick”-ével.

A fényképek száma (A képminőség [Fine] a felső sorban és [Standard] az alsó sorban.) (kép)

| Tárkapacitás Méret | 32MB | 64MB | 128MB | 256MB | 512MB | 1GB | 2GB |
|-----------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 7M (csak DSC-W7/W17) | 9 | 18 | 37 | 67 | 137 | 279 | 573 |
| | 18 | 36 | 73 | 132 | 268 | 548 | 1125 |
| 3:2 (csak DSC-W7/W17) | 9 | 18 | 37 | 67 | 137 | 279 | 573 |
| | 18 | 36 | 73 | 132 | 268 | 548 | 1125 |
| 5M | 12 | 25 | 51 | 92 | 188 | 384 | 789 |
| | 23 | 48 | 96 | 174 | 354 | 723 | 1482 |
| 3:2 (csak DSC-W5/W15) | 12 | 25 | 51 | 92 | 188 | 384 | 789 |
| | 23 | 48 | 96 | 174 | 354 | 723 | 1482 |
| 3M | 20 | 41 | 82 | 148 | 302 | 617 | 1266 |
| | 37 | 74 | 149 | 264 | 537 | 1097 | 2250 |
| 1M | 50 | 101 | 202 | 357 | 726 | 1482 | 3038 |
| | 93 | 187 | 376 | 649 | 1320 | 2694 | 5524 |
| VGA(E-Mail) | 196 | 394 | 790 | 1428 | 2904 | 5928 | 12154 |
| | 491 | 985 | 1975 | 3571 | 7261 | 14821 | 30385 |

- A képek száma a [Mode] menüpont [Normal] beállítása esetén van felsorolva.
- Egyetlen fénykép mérete 1M a [Mode] menüpont [Multi Burst] beállítása esetén.
- Amikor a még felvehető képek száma 9 999-nél több, akkor a „>9999” kijelzés megjelenik.
- Átméretezheti a képeket később ([Resize], (39. oldal)).

Mozgóképek felvételi ideje (óra : perc : másodperc)

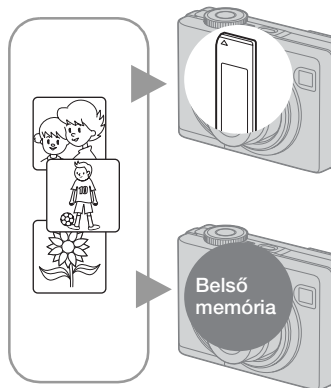
| Tárkapacitás Méret | 32MB | 64MB | 128MB | 256MB | 512MB | 1GB | 2GB |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 640(Fine) | – | – | – | 0:02:57 | 0:06:02 | 0:12:20 | 0:25:18 |
| 640(Standard) | 0:01:27 | 0:02:56 | 0:05:54 | 0:10:42 | 0:21:47 | 0:44:27 | 1:31:09 |
| 160 | 0:22:42 | 0:45:39 | 1:31:33 | 2:51:21 | 5:47:05 | 11:44:22 | 24:18:25 |

- [640(Fine)] méretre beállított mozgóképek csak „Memory Stick PRO”-ra rögzíthetők.
- A képméretől és a képminőségtől a 12. oldalon olvashat.
- Amikor korábbi Sony modellekkel felvett képeket játszik le e fényképezőgépen, a kijelző eltérhet a tényleges képmérettől.

Amikor nincs „Memory Stick”-je (Felvétel a belső memóriával)

A fényképezőgép 32 MB belső memóriával rendelkezik. Ez a memória nem vehető ki. Ha nincs a fényképezőgépben „Memory Stick”, akkor is rögzíthet képeket e belső memória segítségével.

- A [64(Fine)] képméretre beállított mozgóképek nem rögzíthetők a belső memória segítségével.



Amikor behelyezett egy (nem mellékelte) „Memory Stick”-et

[Felvétel]: A képeket a „Memory Stick”-re rögzíti.

[Lejátszás]: A „Memory Stick”-en lévő képeket játssza le.

[Menü, Beállítás, stb.]: A belső memórián lévő képeken különféle funkciók végezhetőek el a „Memory Stick”-en.

Amikor nincs behelyezve „Memory Stick”

[Felvétel]: A képeket a belső memória segítségével rögzíti.

[Lejátszás]: A belső memórián lévő képeket játssza le.

[Menü, Beállítás, stb.]: A belső memórián lévő képeken különféle funkciók végezhetőek el.

A belső memórián tárolt képadatokról

Azt ajánljuk, hogy a következő módszerek egyikének segítségével feltétlenül készítsen másolatot (biztonsági mentést) az adatokról.

Hogy egy „Memory Stick”-re másolja át (biztonsági mentse) az adatokat

Készítsen elő egy 32 MB vagy nagyobb tárhelyű „Memory Stick”-et, majd végezze el a [Copy] című részben leírt műveletet (51. oldal).

Hogy a számítógépének egy merevlemezére másolja át (biztonsági mentse) az adatokat

Úgy végezze el az 57. – 62. oldalon lévő műveleteket, hogy a fényképezőgépbe ne legyen „Memory Stick”.

- Nem helyezheti át a „Memory Stick”-en lévő képadatokat a belső memóriára.
- Ha USB kábellel összeköti a fényképezőgépet egy számítógéppel, akkor a belső memórián tárolt adatokat átmásolhatja a számítógépre, de a számítógépen lévő adatokat nem másolhatja át a belső memóriára.

Akkumulátor üzemidő és a felvehető/megtekinthető képek száma


A táblázat a felvehető/megtekinthető képek becsült számát és az akkumulátor üzemidőt mutatja, amikor [Normal] felvételi üzemmódban, teljesen feltöltött akkumulátor egységgel, 25°C-os környezeti hőmérsékleten fényképez. A felvehető vagy megtekinthető képek száma a „Memory Stick” cseréjét is magában foglalja, amennyiben szükséges.

Vegye figyelembe, hogy a tényleges számok kevesebbek lehetnek a jelzetttnél a használati feltételektől függően.

- Az akkumulátor üzemidő csökken a használat gyakoriságával és az idő előrehaladtával is (95. oldal).
- A felvehető/megtekinthető képek száma és az akkumulátor üzemidő csökken a következő feltételek mellett:
 - A környező hőmérséklet alacsony
 - A vaku használata esetén
 - A fényképezőgép gyakori be- és kikapcsolása esetén
 - A zoom gyakori használata esetén
 - [LCD Backlight] menüpont [Bright]-ra van állítva
 - [AF Mode] menüpont [Monitor]-ra van állítva
 - Az akkumulátor töltése alacsony

Fényképezés közben

| Akku- mulátor | LCD képernyő | Képek száma (Kb.) | Akku- mulátor üzemidő (perc) |
|----------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------------|
| DSC-W7/W17 | | | |
| NH-AA-DA (Ni-MH)* | Be | 380 | 190 |
| | Ki | 500 | 250 |
| Alkáli | Be | 70 | 35 |
| | Ki | 130 | 65 |
| DSC-W5/W15 | | | |
| NH-AA-DA (Ni-MH)* | Be | 420 | 210 |
| | Ki | 580 | 290 |
| Alkáli | Be | 80 | 40 |
| | Ki | 150 | 75 |

- Fényképezés a következő helyzetekben:
 -  (PQuality) menüpont [Fine]-ra van állítva.
 - [AF Mode] menüpont [Single]-ra van állítva.
 - Fényképezés egyszer 30 másodpercenként
 - A zoomot felváltva kapcsolja a W és a T végállások között
 - A vaku minden második felvételnél villan
 - A fényképezőgépet minden tizedik felvétel után be- és kikapcsolja
- A mérési mód a CIPA szabványon alapszik. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
- A készíthető képek száma nem változik a képmérettől függően.

Fénykép megtekintés közben

| Akkumulátor | Képek száma | Akkumulátor üzemidő (perc) |
|----------------------|-------------|----------------------------------|
| DSC-W7/W17 | | |
| NH-AA-DA (Ni-MH)* | Kb. 8800 | Kb. 440 |
| DSC-W5/W15 | | |
| NH-AA-DA (Ni-MH)* | Kb. 9200 | Kb. 460 |

- Az egyes képek megtekintése sorban, mintegy három másodperces időközökkel

Mozgóképfelvétel közben

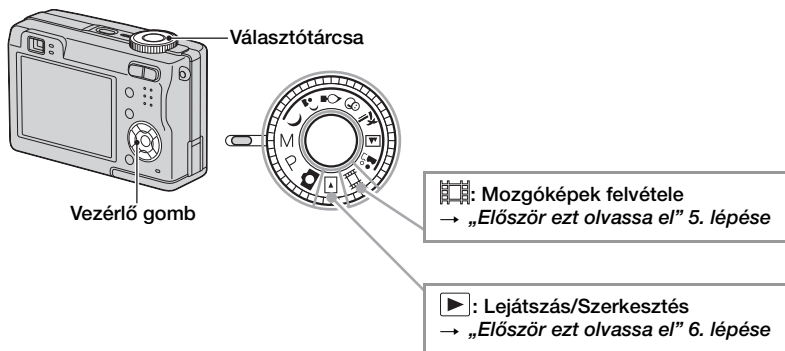
| Akkumulátor | LCD képernyő Be | LCD képernyő Ki |
|----------------------|--------------------|--------------------|
| DSC-W7/W17 | | |
| NH-AA-DA (Ni-MH)* | Kb. 180 perc | Kb. 250 perc |
| DSC-W5/W15 | | |
| NH-AA-DA (Ni-MH)* | Kb. 220 perc | Kb. 300 perc |

- Mozgóképfelvétel folyamatosan, [160]-as képmérettel

* Mellékelt

Az üzemmód tárcsa használata

Állítsa az üzemmód tárcsát a kívánt funkcióra.



Fényképfelvételi üzemmódok



Automatikus üzemmód

Lehetővé teszi, hogy könnyen készítsen felvételt az automatikusan beállított értékekkel. → „Először ezt olvassa el” 5. lépése



Helyszínválasztás üzemmód

Lehetővé teszi, hogy a helyszínnek megfelelő előre beállított értékekkel készítsen felvételt. → „Először ezt olvassa el” 5. lépése

P:

Automatikus programozott felvételi üzemmód

Lehetővé teszi, hogy az automatikusan beállított expozícióval (mind a zársebességgel és rekesznyílás értékkel) készítsen felvételt. Különbféle beállításokat is kiválaszthat a menü segítségével.
(Az elérhető funkciókról bővebben → 28. oldal)

M:

Kézi expozíciós felvételi üzemmód

Lehetővé teszi, hogy az expozíció (mind a zársebesség és rekesznyílás érték) kézi beállítása után készítsen felvételt (25. oldal).
A különféle beállításokat is kiválaszthatja a menü segítségével.
(Az elérhető funkciókról bővebben → 28. oldal)

Helyszínválasztás

Bővebben → „Először ezt olvassa el” 5. lépése

Egy kép megfelelő felvételéhez a helyszíni feltételeknek megfelelően, funkciók kombinációját határozza meg a fényképezőgép.

(✓ : kiválaszthatja a kívánt beállítást)

| | Makró | Vaku | AF tartománykereső | Beállított fókusz | Fehéregyensúly | Képsorozat/Sorozatkép |
|--|-------|------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------------------|
| | — | | ✓ | ∞ | ✓ | — |
| | ✓ | | ✓ | ✓ | Auto/ | — |
| | — | | Center AF | 0,5m/1,0m/ 3,0m/7,0m | | — |
| | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | — | | ✓ | ∞ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Az expozíció kézi beállítása

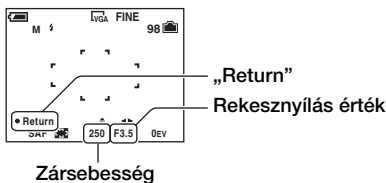
- ① Nyomja meg a vezérlőgomb részét, amikor az üzemmód tárcsa M állásba van kapcsolva.

A „Set” kijelzés a képernyő bal alsó részén „Return”-re változik, és a fényképezőgép kézi expozíció beállítás üzemmódba lép.

- ② Állítsa be az értékeket a vezérlőgomb segítségével.

◀/▶: Rekesznyílás (F érték)

▲/▼: Zársebesség



Amikor a zoom teljesen a W oldalra van állítva, akkor kiválaszthat egy rekesznyílást, az F2,8-at vagy az F5,6-ot.

Amikor a zoom teljesen a T oldalra van állítva, akkor kiválaszthat egy rekesznyílást, az F5,2-öt vagy az F10-et.

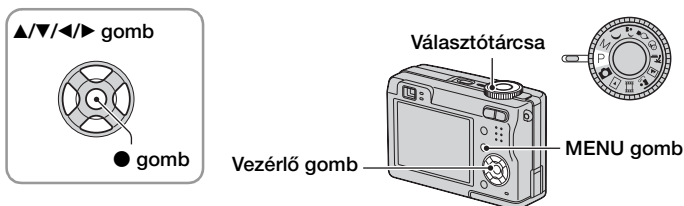
Kiválaszthat egy 1/1000 és 30 másodperc közötti zársebességet.

A beállítás és a fényképezőgép által megfelelően ítélt expozíció közti különbség EV értékként (29. oldal) jelenik meg a képernyőn. A 0EV érték a fényképezőgép által legalkalmasabbnak ítélt értéket jelzi.

- ③ Fényképezzen.

- Hogy használja a Gyorsellenőrzés, a közeli (Makró) vagy az önkioldó funkciót, illetve hogy a vaku üzemmódot módosítsa, nyomja meg a ● részt, hogy megszakítsa a kézi expozíció beállítás üzemmódot az ① lépés után. (A „Return” kijelzés „Set”-ra változik.)
- A vaku ⚡ (Állandó vaku)-ra vagy ☹ (Nincs vaku)-ra van állítva.
- Az egy másodperces vagy hosszabb zársebességeket [] jelzi, például 1”.
- Amikor a zársebességet lassabbra állítja, akkor állvány használata ajánlott, hogy megakadályozza a rázkódás hatását.
- Ha 1/6 másodperces vagy lassabb zársebességet választ ki, akkor az NR lassú zársebesség funkció automatikusan bekapcsol, hogy csökkentse a képzajt, és az „NR” megjelenik.
- Ha lassú zársebességeket választ ki, akkor időbe telik az adat feldolgozása.

Menü tételek használata



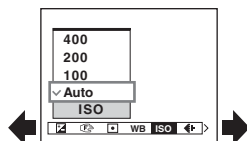
1 Kapcsolja be a készüléket, és állítsa be az üzemmód tárcsát.

Az elérhető tételek az üzemmód tárcsa állásának megfelelően eltérnek.

2 Nyomja meg a MENU gombot, hogy megjelenítse a menüt.

3 Válassza ki a kívánt menü tételt a vezérlőgomb ◀/▶ részével.

- Ha a kívánt tétel nem látható, akkor addig tartsa nyomva a ◀/▶ részt, amíg az meg nem jelenik a képernyőn.
- Nyomja meg a ● részt egy tétel kiválasztása után, amikor az üzemmód tárcsa ▶ állásba van kapcsolva.



4 Válassza ki a beállítást a ▲/▼ résszel.

A kiválasztott beállítást kinagyítja és beállítja.




5 Nyomja meg a MENU gombot, hogy kikapcsolja a menüt.

- Ha van olyan tétel, ami nem jelenik meg, akkor egy ▲/▼ jelzés jelenik meg annak a helynek a szélén, ahol a menü tételek rendszerint megjelennek. Hogy megjelenítsen egy aktuálisan nem megjelenített tételt, válassza ki a jelzést a vezérlőgombbal.
- Nem választhat ki olyan tételt, amely ki van szűrítve.











Az elérhető menü tételek az üzemmód tárcsa állásának megfelelően eltérnek. Csak az elérhető tételek jelennek meg a képernyőn.

(✓ : elérhető)









Üzemmód tárcsa állása:

| | | | | | |
|---|---|---|----------|---|---|
|  | P | M | Helyszín |  |  |
|---|---|---|----------|---|---|

Felvétel menüje (29. oldal)

| | | | | | | |
|---|---|---|---|----|---|---|
|  (EV) | – | ✓ | – | ✓ | ✓ | – |
|  (Focus) | – | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – |
|  (Metering Mode) | – | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – |
| WB (White Bal) | – | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – |
| ISO | – | ✓ | ✓ | ✓ | – | – |
|  (PQuality) | – | ✓ | ✓ | ✓ | – | – |
| Mode (REC Mode) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – | – |
|  (Interval) | – | ✓ | ✓ | ✓* | – | – |
|  (Flash Level) | – | ✓ | ✓ | ✓* | – | – |
| PFX (P.Effect) | – | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – |
|  (Saturation) | – | ✓ | ✓ | – | – | – |
|  (Contrast) | – | ✓ | ✓ | – | – | – |
|  (Sharpness) | – | ✓ | ✓ | – | – | – |
|  (Setup) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Megtekintés menüje (36. oldal)

| | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|
|  (Folder) | – | – | – | – | – | ✓ |
|  (Protect) | – | – | – | – | – | ✓ |
| DPOF | – | – | – | – | – | ✓ |
|  (Print) | – | – | – | – | – | ✓ |
|  (Slide) | – | – | – | – | – | ✓ |
|  (Resize) | – | – | – | – | – | ✓ |
|  (Rotate) | – | – | – | – | – | ✓ |
|  (Divide) | – | – | – | – | – | ✓ |
|  (Setup) | – | – | – | – | – | ✓ |
| Trimming** | – | – | – | – | – | ✓ |

* A működtetés a Helyszín üzemmódnak megfelelően korlátozott (25. oldal).

**Csak kinagyított lejátszás közben elérhető.

Az alapértelmezett beállítást a ✓ jelzés jelöli.

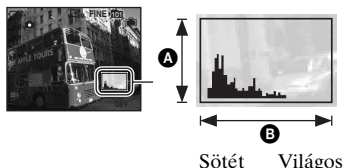


Kézzel állítja be az expozíciót.

| | | |
|---|----------|--|
| | ↑ +2.0EV | Irányba +: Kivilágosítja a képet. |
| ✓ | 0EV | Az expozíciót a fényképezőgép automatikusan határozza meg. |
| | ↓ -2.0EV | Irányba -: Besötétíti a képet. |

- Az expozícióról bővebben → 10. oldal
- A korrekciós érték 1/3EV növekménnyel állítható be.
- Ha az épp lefényképezett tárgy különösen világos vagy sötét körülmények között van, illetve a vakut használja, előfordulhat, hogy az expozíció korrekció nem hatásos.

☹ [EV] beállítása a hisztogram megjelenítésével



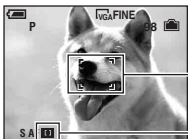

A hisztogram a kép világosságát ábrázoló grafikon. Előzetesen kapcsolja az üzemmód tárcsát P vagy Helyszín állásba, majd nyomja meg ismételten a [□] gombot, hogy megjelenítse a hisztogramot. A grafikon kijelző jobbra tolódással világos képet, balra tolódással sötét képet jelez. A hisztogram segítségével ellenőrizhető az expozíció és beállítható az [EV].

- A** Pixelek száma
- B** Világosság

- A hisztogram a következő esetekben is megjelenik, de nem állíthatja be az expozíciót.
 - Amikor az üzemmód tárcsa vagy M állásba van kapcsolva
 - Amikor egyetlen képet játszik le
 - Gyorsellenőrzés közben



Módosíthatja a fókuszálási módot. Használja a menüt, amikor az automatikus fókusz üzemmódban nehéz a megfelelő fókuszot elérni.

| | |
|--|--|
| <p>∞ (korlátlan távolság)</p> <p>7.0m</p> <p>3.0m</p> <p>1.0m</p> <p>0.5m</p> | <p>Előzőekben beállított tárgy távolság segítségével fókuszál a tárgyra. (Beállított fókusz)</p> <ul style="list-style-type: none"> Amikor hálón vagy ablaküvegen keresztül fényképez egy tárgyat, akkor az automatikus fókusz üzemmódban nehéz a megfelelő fókuszot elérni. Ezekben az esetekben a [Focus] használata a megfelelő. |
| <p>Center AF ([1])</p> | <p>Automatikusan a keret közepéhez közel lévő tárgyra fókuszál.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ennek és az AF rögzítés funkciónak a segítségével lefényképezheti a kívánt képpozíciót.  <p>AF tartománykereső-keret</p> <p>AF tartománykereső-keret kijelzés</p> |
| <p>✓ Multi AF (Többpontos AF) (Fénykép [2]) (Mozgóképek [3])</p> | <p>Automatikusan fókuszál egy tárgyra a kereső-keret minden tartományában.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ez az üzemmód akkor hasznos, amikor a tárgy nem a keret közepén van.  <p>AF tartománykereső-keret</p> <p>AF tartománykereső-keret kijelzés</p> |

- Az AF az automatikus fókuszot jelent.
- A távolság beállítás információ becslült a [Focus]-ban. Ha az objektívet felfelé vagy lefelé irányítja, a hiba nő.
- A távolság kiválasztás a helyszín üzemmódnak megfelelően korlátozott (25. oldal).
- Amikor mozgóképet vesz fel, akkor a [Multi AF] az ajánlott, mivel az AF bizonyos mértékű rázkódással is működik.
- Amikor [Digital Zoom]-ot vagy [AF Illuminator]-t használ, akkor az elsőbbségi AF mozgás a keret közepén vagy annak közelében lévő tárgyhoz van adva. Ebben az esetben a **[2]** vagy a **[3]** kijelzés villog, és az AF tartománykereső-keret nem jelenik meg.

☹ Ha a tárgy nem éles

Amikor a keret (vagy a képernyő) szélén lévő tárgyat fényképez, illetve amikor a [Center AF]-et használja, akkor előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem fókuszál a keret szélénél lévő tárgyra. Ilyen esetben tegeye a következőket:

- 1 Komponálja újra a felvételt úgy, hogy a tárgy az AF tartománykereső közepére essen, és nyomja le félig az exponáló gombot, hogy a tárgyra fókuszáljon (AF rögzítés).



AE/AF rögzítés kijelzés


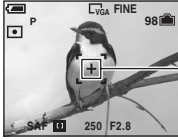


AF tartománykereső-keret


Amíg nem nyomja le teljesen az exponáló gombot, addig annyiszor újra próbálhatja a műveletet, ahányszor akarja.

- 2 Amikor az AE/AF rögzítés kijelzés abbahagyja a villogást és bekapcsolva marad, akkor térjen vissza a teljesen megkomponált felvételhez, és teljesen nyomja le az exponáló gombot.



A fénymérési üzemmódot választja ki, amely beállítja, hogy a tárgy melyik részére mérjen az expozíció meghatározásához.

| | |
|---|---|
| <p>Spot (Pontszerű fénymérés) ()</p> | <p>Csak a tárgy egy részére mér.</p> <ul style="list-style-type: none"> • E funkció akkor hasznos, amikor a tárgy erős ellenfényben áll, illetve ha a tárgy és a háttér között erős a kontraszt-különbség.  <p>Pontszerű fénymérési célkereszt A tárgyra irányul.</p> |
| <p>Center (Középre-súlyozott fénymérés)()</p> | <p>A kép közepét méri, és a tárgy ottani megvilágítása alapján határozza meg az expozíciót.</p> |
| <p> Multi (Többmezős fénymérés)</p> | <p>Több területre felosztja, és minden egyes területet megméri. A fényképezőgép jól kiegyenlített expozíciót határoz meg.</p> |

- Az expozícióról bővebben → 10. oldal
- Amikor pontszerű fénymérést vagy középre-súlyozott fénymérést használ, akkor a [] (Focus) [Center AF] beállítása az ajánlott, hogy a fénymérés helyére fókuszáljon rá (30. oldal).

WB (White Bal)



A színárnyalatokat a helyzet megvilágítási feltételeinek megfelelően állítja be, például amikor egy kép színei furcsán néznek ki.

| | |
|---|--|
| WB (Vaku) | A vaku feltételeihez állítja be. • Nem választhatja ki ezt a tételt, amikor mozgóképet vesz fel. |
| (Izzólámpa) | Olyan helyekhez állítja be, ahol a megvilágítási feltételek gyorsan változnak, például táncteremben, illetve erős a megvilágítás, például fényképész stúdiókban. |
| (Fénycső) | Fénycsöves megvilágításhoz állítja be. |
| (Felhős) | Felhős éghez állítja be. |
| (Nappalfény) | Szabadtérhez, éjszakai helyszínek, neon jelek, tűzijátékok vagy napfelkelte felvételéhez, illetve napnyugta előtti és utáni körülményekhez állítja be. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Auto | Automatikusan állítja be a fehéregyensúlyt. |

- A [WB]-ről bővebben lásd a → 11. oldal
- Előfordulhat, hogy vibráló fénycsővilágítás mellett a fehéregyensúly beállító funkció nem működik helyesen, még a (Fénycső) kiválasztásakor sem.
- Az üzemmód kivételével a fehéregyensúly funkciót automatikusan [Auto]-ra állítja be, amikor a vaku villan.

ISO



Fényérzékenységet választ ki ISO egységgel. A nagyobb szám nagyobb érzékenységet jelent.

| | |
|---|---|
| 400 | Válasszon egy nagy számot, ha sötét helyeken, vagy nagy sebességgel mozgó tárgyat fényképez, vagy válasszon kis számot magas képmínőség eléréséhez. |
| 200 | |
| 100 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Auto | |

- Az [ISO] érzékenységről bővebben → 11. oldal
- Vegye figyelembe, hogy a kép az ISO érzékenységi szám növekedésével hajlamos zajosabbá válni.
- Az [ISO] [Auto]-ra van állítva a Helyszín üzemmódban.

(P.Quality)



A fénykép minőségét választja ki.

| | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Fine (KIVÁLÓ) | Kiváló minőséggel rögzít (kis tömörítés). |
| Standard (STD) | Normál minőséggel rögzít (nagy tömörítés). |

- A képmínőségről bővebben → 12. oldal

Mode (REC Mode)

Kiválasztja, hogy a fényképezőgép folyamatosan fényképezzen-e vagy sem, amikor megnyomja az exponáló gombot.

| | | |
|---|------------------------|---|
| ✓ | Multi Burst (☰) | 16 képkockát rögzít egymás után egy fényképfájlként, amikor megnyomja az exponáló gombot. <ul style="list-style-type: none"> • Ez például sportolás közben a mozdulatainak az ellenőrzésére alkalmas. • Kiválaszthatja a Sorozatkép exponálási időközét az [Interval] üzemmódban (34. oldal). |
| | Burst (☰) | A lehető legtöbb képet rögzíti egymás után (tanulmányozza a következő táblázatot), amikor lenyomva tartja az exponáló gombot. <ul style="list-style-type: none"> • Amikor a „Recording” eltűnik, akkor elkészítheti a következő felvételt. |
| ✓ | Normal | Nem fényképez folyamatosan. |

A [Multi Burst]-ről

- A következő művelet segítségével játszhatja le a [Multi Burst]-tel készített képeket.
 - Hogy szüneteltesse/folytassa: Nyomja meg a vezérlőgomb ● részét.
 - Hogy kockánként játssza le: Nyomja meg a ◀/▶ részt szünet üzemmódban. Nyomja meg a ● részt, hogy folytassa a sorozatos lejátszást.
- A következő funkciókat nem használhatja [Multi Burst] üzemmódban:
 - Intelligens zoom
 - Vaku
 - Dátum és idő ráhelyezés
 - Egy [Multi Burst]-tel készített kép sorozatának szétválasztása
 - Egy [Multi Burst]-tel készített kép sorozatában egy képkocka törlése
 - A képkocka időköz [1/30]-tól eltérőre állítása, amikor az üzemmód tárcsa 📷 állásba van kapcsolva
 - A zársebesség 1/30-adnál alacsonyabbra állítása, amikor az üzemmód tárcsa M állásba van kapcsolva
- Amikor egy [Multi Burst]-tel készített kép sorozatát játssza le egy Sorozatkép funkcióval nem rendelkező számítógép vagy fényképezőgép segítségével, akkor a kép egyetlen 16 képkockás képként jelenik meg.
- A [Multi Burst] üzemmódban készített képek képmérete 1M.
- [Multi Burst] üzemmódban a Helyszín üzemmódtól függően nem mindig készíthet képet (25. oldal).

A [Burst]-ről

- A vaku (☺) (Nincs vaku)-ra van állítva.
- Amikor önkiodóval vesz fel, akkor legfeljebb egy öt képes sorozatot rögzít.
- Amikor az üzemmód tárcsa M állásba van kapcsolva, akkor [Burst] üzemmódban a zársebességet nem állíthatja 1/6 másodpercre vagy lassabbra.
- Amikor az akkumulátor szint alacsony, illetve amikor a „Memory Stick” megtelik, akkor a [Burst] megáll.
- [Burst] üzemmódban a Helyszín üzemmódtól függően nem mindig készíthet képet (25. oldal).

A folyamatos felvételek maximális száma

(Egység: kép)

| Minőség | DSC-W5/W15 | | DSC-W7/W17 | |
|-------------|------------|----------|------------|----------|
| | Fine | Standard | Fine | Standard |
| 7M | — | — | 5 | 8 |
| 3:2 | — | — | 5 | 8 |
| 5M | 9 | 15 | 6 | 11 |
| 3:2 | 9 | 15 | — | — |
| 3M | 13 | 24 | 9 | 17 |
| 1M | 32 | 59 | 22 | 41 |
| VGA(E-Mail) | 100 | 100 | 85 | 100 |



A képkocka időközt választja ki [Multi Burst] üzemmódban (33. oldal).

| | | |
|-------------------------------------|----------------|--|
| <input type="checkbox"/> | 1/7.5 (1/7.5") | • A beállítás nem végezhető el, amikor a [Mode] (REC Mode) a menüben nem [Multi Burst]-re van állítva (33. oldal). |
| <input type="checkbox"/> | 1/15 (1/15") | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1/30 (1/30") | |



A vaku fénymenyiségét állítja be.

| | | |
|-------------------------------------|--------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | + (☇+) | Irányba +: Növeli a vaku szintet. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Normal | |
| <input type="checkbox"/> | - (☇-) | Irányba -: Csökkenti a vaku szintet. |

• Hogy módosítsa a vaku üzemmódot → „Először ezt olvassa el” 5. lépése

PFX (P.Effect)

Lehetővé teszi, hogy különleges hatásokkal készítsen képet.

| | | |
|-------------------------------------|-----------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | B & W (P+) | A képet egy színben (fekete-fehérben) rögzíti. |
| <input type="checkbox"/> | Sepia (P+) | A képet szépiában rögzíti (egy régi fényképhez hasonlóan). |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Off | Nincs hatás. |

• Ezt a beállítást a fényképezőgép kikapcsolás után nem őrzi meg.

Saturation

Beállítja a kép telítettségét.

| | | |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | + (☺) | Irányba +: Világosítja a színeket. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Normal | |
| <input type="checkbox"/> | - (☹) | Irányba -: Sötétíti a színeket. |

Contrast

Beállítja a kép kontrasztját.

| | | |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | + (☺) | Irányba +: Növeli a kontrasztot. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Normal | |
| <input type="checkbox"/> | - (☹) | Irányba -: Csökkenti a kontrasztot. |

Sharpness

Beállítja a kép élességét.

| | | |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | + (☺) | Irányba +: Élesíti a képet. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Normal | |
| <input type="checkbox"/> | - (☹) | Irányba -: Lágýítja a képet. |

Setup

Lásd a 44. oldalt.

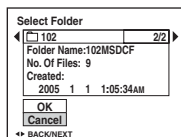
Az alapértelmezett beállítást a ✓ jelzés jelöli.



Kiválasztja a lejátszani kívánt képeket tartalmazó mappát (csak amikor „Memory Stick”-et használ).

| | | |
|-------------------------------------|---------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | OK | Lásd a következő műveletet. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cancel | Megszakítja a kiválasztást. |

① Válassza ki a kívánt mappát a vezérlőgomb ◀▶ részével.



② Válassza ki az [OK] menüpontot a vezérlőgomb ▲ részével, majd nyomja meg a ● részt.

🔦 A [Folder]-ról

A fényképezőgép a „Memory Stick” egy meghatározott mappájában tárolja a képeket (50. oldal). Módosíthatja a mappát, illetve létrehozhat egy újat.

- Hogy létrehozzon egy új mappát → [Create REC. Folder] (50. oldal)
- Hogy módosítsa a mappát a képek rögzítéséhez → [Change REC. Folder] (51. oldal)
- Amikor több létrehozott mappa van a „Memory Stick”-en, és az első vagy az utolsó képet jeleníti meg a mappában, akkor a következő kijelzések jelennek meg.

◀: Az előző mappára lép.

▶: A következő mappára lép.

◀▶: Vagy az előző vagy a következő mappákra lép.



Megvédi a képeket a véletlen törlés ellen.

| | | |
|---|---------------------|---------------------------------|
| ✓ | Protect (On) | Lásd a következő műveletet. |
| | Exit | Kilép a törlésvédés funkcióból. |

Képek törlésvédelme egyképes üzemmódban

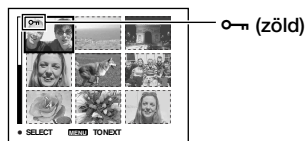
- ① Jelenítse meg a törlésvédeni kívánt képet.
- ② Nyomja meg a MENU gombot, hogy megjelenítse a menüt.
- ③ Válassza ki a [On] (Protect) menüpontot a vezérlőgomb ◀▶ részével, majd nyomja meg a ● részt.
A kép törlésvédett, és a On (törlésvédés) kijelzés megjelenik a képen.



- ④ Hogy más képet törlésvédjen, válassza ki a kívánt képet a vezérlőgomb ◀▶ részével, majd nyomja meg a ● részt.

Képek törlésvédelme index üzemmódban

- ① Nyomja meg az [Index] gombot az index képernyő megjelenítéséhez.
- ② Nyomja meg a MENU gombot, hogy megjelenítse a menüt.
- ③ Válassza ki a [On] (Protect) menüpontot a vezérlőgomb ◀▶ részével, majd nyomja meg a ● részt.
- ④ Válassza ki a [Select] menüpontot a vezérlőgomb ▲▼ részével, majd nyomja meg a ● részt.
- ⑤ Válassza ki a törlésvédeni kívánt képet a vezérlőgomb ▲▼/◀▶ részével, majd nyomja meg a ● részt.
Egy zöld On kijelzés jelenik meg a kiválasztott képen.



- ⑥ Ismétlje meg az ⑤. lépést más képek törlésvédéséhez.
 - ⑦ Nyomja meg a MENU gombot.
 - ⑧ Válassza ki a [OK] menüpontot a vezérlőgomb ▶ részével, majd nyomja meg a ● részt.
A On kijelzés fehérre változik. A kiválasztott képek törlésvédettek.
- Hogy a mappában lévő összes képet törlésvédje, válassza ki az [All In This Folder] menüpontot a ④. lépésben, és nyomja meg a vezérlőgomb ● részét. Válassza ki a [On] menüpontot a vezérlőgomb ▶ részével, majd nyomja meg a ● részt.

A törlésvédelem visszavonása

Egyképes üzemmódban

Nyomja meg a vezérlőgomb ● részét a „Képek törlésvédelme egyképes üzemmódban” ③. vagy a ④. lépésében.

Index üzemmódban

- ① Válassza ki a képet, amelynek a törlésvédelmét meg akarja szüntetni a „Képek törlésvédelme index üzemmódban” ⑤. lépésében.
- ② Nyomja meg a vezérlőgomb ● részét, hogy beszűrítse a ➡ kijelzést.
- ③ Ismételje meg a fenti műveletet az összes olyan képre, amelynek a törlésvédettséget feloldja.
- ④ Nyomja meg a MENU gombot, válassza ki az [OK] menüpontot a vezérlőgomb ► részével, majd nyomja meg a ● részt.

A mappában lévő összes kép törlésvédelmének visszavonása

Válassza ki az [All In This Folder] menüpontot a „Képek törlésvédelme index üzemmódban,” ④. lépésében, majd nyomja meg a ● részt. Válassza ki a [Off] menüpontot a ► résszel, majd nyomja meg a ● részt.

- Vegye figyelembe, hogy a formattálása az összes adatot törli a -en, még ha a képek törlésvédettek is, és ezek a képek nem nyerhetők vissza.
- Egy kis időbe telhet egy kép törlésvédetté tétele.



Egy (Nyomtatási sorrend) kijelölést ad a kinyomtatni kívánt képekhez (75. oldal).



Lásd a 71. oldalt.



Felvett képeket játszik le sorrendben (Diabemutató).

Interval

| | | |
|-------------------------------------|--------|-----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 3 sec | Beállítja a diabemutató időközét. |
| <input type="checkbox"/> | 5 sec | |
| <input type="checkbox"/> | 10 sec | |
| <input type="checkbox"/> | 30 sec | |
| <input type="checkbox"/> | 1 min | |

Image

| | |
|----------|--|
| ✓ Folder | Lejátssza az összes képet a kiválasztott mappában. |
| All | A „Memory Stick”-en tárolt összes képet lejátssza. |

Repeat

| | |
|------|---|
| ✓ On | Folyamatos ciklusban lejátssza az összes képet. |
| Off | Az összes kép lejátszása után a diabemutató véget ér. |

| | |
|----------|-----------------------------|
| Start | Lásd a következő műveletet. |
| ✓ Cancel | Megszakítja a diabemutatót. |

- Válassza ki az [Interval], [Image] és [Repeat] menüpontot a vezérlőgomb ▲/▼/◀/▶ részével.
- Válassza ki a [Start] menüpontot a ▼/▶ résszel, majd nyomja meg a ● részt.
A diabemutató megkezdődik.

Hogy befejezze a diabemutatót, nyomja meg a vezérlőgomb ● részét, válassza ki az [Exit] menüpontot a ▶ résszel, majd nyomja meg a ● részt.

- Diabemutató közben megjelenítheti az előző/következő képet a vezérlőgomb ◀/▶ részével.
- Az [Interval] csak egy irányadó érték, ezért ez változhat a képmérettől stb. függően.



Módosíthatja egy rögzített kép képméretét (Átméretezés), és elmentheti azt egy új fájlként. Az eredeti képet megőrzi még az átméretezés után is.

| | |
|----------------------|---|
| 7M (csak DSC-W7/W17) | A beállítási méret csak egy irányadó érték. → „Először ezt olvassa el” 4. lépése |
| 5M | |
| 3M | |
| 1M | |
| VGA | |
| ✓ Cancel | Megszakítja az átméretezést. |

- Jelenítse meg az átméretezni kívánt képet.
- Nyomja meg a MENU gombot, hogy megjelenítse a menüt.
- Válassza ki a [☰] (Resize) menüpontot a vezérlőgomb ◀/▶ részével, majd nyomja meg a ● részt.
- Válassza ki a kívánt képméretet a ▲/▼ résszel, majd nyomja meg a ● részt.
Az átméretezett képet a felvételmappába a legújabb fájlként rögzíti.

- Az [Image Size]-ről bővebben → „Először ezt olvassa el” 4. lépése
- Nem módosíthatja a mozgóképek vagy [Multi Burst]-ök méretét.
- Amikor kis méretről nagy méretre módosít, a képminőség romolhat.
- Nem méretezhet át 3:2 méretarányú képméretre.
- Amikor egy 3:2 méretarányú képet méretez át, a képen felül és alul fekete részek jelennek meg.



Elforgat egy fényképet.

| | |
|---------------|--|
| | Elforgat egy képet. Lásd a következő műveletet. |
| OK | Meghatározza az elforgatást. Lásd a következő műveletet. |
| Cancel | Megszakítja az elforgatást. |

- 1 Jelenítse meg az elforgatandó képet.
- 2 Nyomja meg a MENU gombot, hogy megjelenítse a menüt.
- 3 Válassza ki a (Rotate) menüpontot a vezérlógomb ◀▶ részével, majd nyomja meg a ● részt.
- 4 Válassza ki a menüpontot a ▲ résszel, majd forgassa el a képet a ◀▶ résszel.
- 5 Válassza ki a [OK] menüpontot a vezérlógomb ▲/▼ részével, majd nyomja meg a ● részt.

- Nem forgathat el törésvédett képet, mozgóképet illetve [Multi Burst]-öt.
- Előfordulhat, hogy nem tudja elforgatni a más fényképezőgépekkel készített képeket.
- Amikor számítógépen néz képeket, előfordulhat, hogy a képforgatás információt a szoftvertől függően nem adja vissza.

✂ (Divide)



Mozgóképet vág, illetve a mozgóképek szükségtelen részeit törli. Akkor ajánlott e funkció használata, amikor a belső memória vagy a „Memory Stick” tárhely kapacitása nem elegendő, illetve amikor a mozgóképeit az e-mail üzeneteihez csatolja.

- Vegye figyelembe, hogy az eredeti mozgóképet törli, és azt a sorszámot átugorja. Azt is vegye figyelembe, hogy a már megvágott fájlokat nem állíthatja vissza.

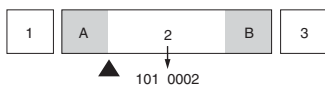
| | |
|----------|-------------------------------|
| OK | Lásd a következő műveletet. |
| ✓ Cancel | Visszavonja a szétválasztást. |

Példa: Egy 101_0002 sorszámu mozgókép vágása

Ez a fejezet példaként, egy 101_0002 sorszámu mozgókép szétválasztását és törlését írja le a következő fájl összeállításban.



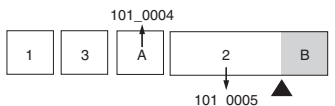
- 1 Az A jelenet kivágása.



Szétválasztás

Az 101_0002-t 101_0004-re és 101_0005-re választja szét.

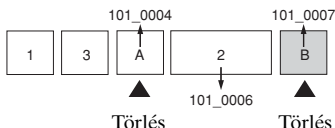
- 2 Az B jelenet kivágása.



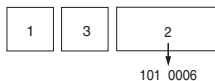
Szétválasztás

Az 101_0005-t 101_0006-re és 101_0007-re választja szét.

- 3 Az „A” és „B” jelenet kivágása, ha azok szükségtelenek.

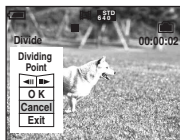


- 4 Csak a kívánt jelenetek maradnak meg.



Művelet

- ① Jelenítse meg a szétválasztandó mozgóképet.
- ② Nyomja meg a MENU gombot, hogy megjelenítse a menüt.
- ③ Válassza ki a [⏪] (Divide) menüpontot a vezérlőgomb ► részével, majd nyomja meg a ● részt.
- ④ Válassza ki az [OK] menüpontot a vezérlőgomb ▲ részével, majd nyomja meg a ● részt. A mozgókép lejátszása megkezdődik.
- ⑤ Nyomja meg a ● részt a kívánt vágási pontnál.



- Amikor igazítani akarja a vágási pontot, akkor válassza ki a [◀|||▶] (képkocka hátra/előre) menüpontot, és igazítson a vágási ponton a ◀/▶ segítségével.
 - Ha módosítani akarja a vágási pontot, válassza ki a [Cancel] menüpontot. A mozgókép lejátszása megkezdődik ismét.
- ⑥ Válassza ki az [OK] menüpontot a vezérlőgomb ▲/▼ részével, és nyomja meg a ● részt.
 - ⑦ Válassza ki az [OK] menüpontot a vezérlőgomb ▲ részével, majd nyomja meg a ● részt. A mozgóképet megvágta.
- A megvágott mozgóképekhez új fájlszámokat rendel, majd azokat a legújabb fájlokként rögzíti a kiválasztott felvételmappába.
 - Nem vághatja meg a következő fajtájú képeket.
 - Fénykép
 - Vágáshoz nem elég hosszú mozgókép (körülbelül két másodpercnél rövidebb)
 - Törlésvédett mozgóképeket (37. oldal)



Lásd a 44. oldalt.

Trimming



Kinagyított képként (→ „Először ezt olvassa el” 6. lépése) új fájlként rögzíti.

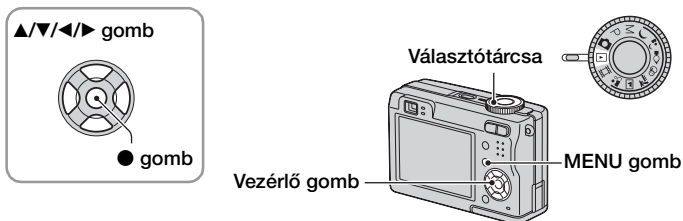
| | | |
|---|-----------------|-----------------------------|
| | Trimming | Lásd a következő műveletet. |
| ✓ | Return | Megszakítja a kivágást. |

- ① Nyomja meg a MENU gombot lejátszási zoom közben, hogy megjelenítse a menüt.
 - ② Válassza ki az [Trimming] menüpontot a vezérlőgomb ► részével, majd nyomja meg a ● részt.
 - ③ Válassza ki a képméretet a ▲/▼ résszel, majd nyomja meg a ● részt.
A képet rögzíti, és az eredeti kép újra megjelenik.
- A kivágott képet a legújabb fájlként rögzíti a kiválasztott felvételmappában, és az eredeti képet megőrzi.
 - A kivágott kép minősége romolhat.
 - Nem vághat ki 3:2 méretarányú képméretre.
 - Nem vághatja ki a Gyorsellenőrzéssel megjelenített képeket.



Beállítás tételek használata

A beállítás képernyő segítségével módosíthatja az alapértelmezett beállításokat.



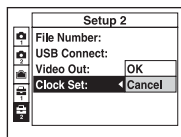
1 Kapcsolja be a készüléket.

2 Nyomja meg a **MENU** gombot, hogy megjelenítse a menüt.

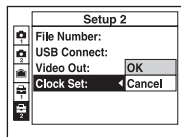
3 Nyomja meg a **vezérlőgomb** ► részét, hogy kiválassza a **Setup** menüpontot.

4 Nyomja meg a **vezérlőgomb** ▲/▼/◀/▶ részét, hogy kiválassza a beállítani kívánt tételt.

A kiválasztott tétel kerete sárgára változik.



5 Nyomja meg a **●** részt, hogy bevigye a beállítást.



Kapcsolja ki a **Setup** képernyőt, nyomja meg a **MENU** gombot.

Hogy megszakítsa a **Setup** beállítását

Válassza ki a [Cancel] menüpontot, ha az megjelenik, majd nyomja meg a **vezérlőgomb** ● részét. Ha nem jelenik meg, akkor ismét válassza ki az előző beállítást.

- Ezt a beállítást a fényképezőgép a kikapcsolás után is megőrzi.

Az alapértelmezett beállítást a ✓ jelzés jelöli.

AF Mode

Kiválasztja az automatikus fókusz működési üzemmódját.

| | | |
|---|-----------------------|--|
| ✓ | Single (S AF) | Automatikusan beállítja a fókuszot, amikor félig lenyomva tartja az exponáló gombot. Ez az üzemmód álló tárgyak felvételéhez hasznos. |
| | Monitor (M AF) | Automatikusan beállítja a fókuszot azelőtt, mielőtt félig lenyomva tartja az exponáló gombot. Ez lerövidíti a fókuszáláshoz szükséges időt. <ul style="list-style-type: none"> • Az akkumulátor fogyasztása nagyobb mint [Single] üzemmódban. |

- Amikor kikapcsolt LCD képernyővel a kereső segítségével fényképez, akkor a fényképezőgép [Single] üzemmódban működik.

Digital Zoom

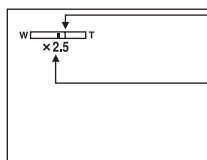
Kiválasztja a digitális zoom üzemmódot. A fényképezőgép kinagyítja a képet az optikai zoom (legfeljebb 3×) segítségével. Amikor a zoom mértéke 3×-osnál nagyobb, akkor a fényképezőgép vagy az intelligens vagy a precíziós digitális zoomot használja.

| | | |
|---|---|---|
| ✓ | Smart (Intelligens zoom) (S Q x) | A képet szinte torzítás nélkül digitálisan nagyítja ki. Ez nem jeleníthető meg, amikor a képméret [7M]-re (DSC-W7/W17), [5M]-re (DSC-W5/W15) vagy [3:2]-re van állítva. <ul style="list-style-type: none"> • Az intelligens zoom legnagyobb zoommértékét a következő táblázat mutatja. |
| | Precision (Precíziós zoom) (P Q x) | Minden képméretet legfeljebb a 6×-osára nagyítja ki, de a képminőség romlik. |
| | Off (x) | Nem használja a digitális zoomot. |

Képméret és a legnagyobb zoommérték az intelligens zoom segítségével

| | DSC-W5/W15 | DSC-W7/W17 |
|-------------|--------------------------|--------------------------|
| Méret | A legnagyobb zoom mérték | A legnagyobb zoom mérték |
| 5M | — | Kb. 3,6× |
| 3M | Kb. 3,8× | Kb. 4,5× |
| 1M | Kb. 6,1× | Kb. 7,2× |
| VGA(E-Mail) | Kb. 12× | Kb. 14× |

- Amikor megnyomja a zoom gombot, akkor a zoommérték kijelzés a következőképpen jelenik meg.



E vonal W felőli oldala az optikai zoom tartomány, és a T felőli oldala a digitális zoom tartomány

Zoommérték kijelzés

- Az intelligens zoom/precíziós zoom legnagyobb zoommértéke tartalmazza az optikai zoom mértékét.
- Az AF tartománykereső-keret nem jelenik meg a digitális zoom használatakor. A vagy a kijelzés villog, és a keret középpontjához közelebb eső tárgyak elsőbbséget élveznek az AF működésekor.
- Amikor az intelligens zoomot használja, akkor a képernyőn megjelenő kép gyengébb minőségűnek látszódhat. Azonban ez a jelenség a felvett kép minőségét nem befolyásolja.

Date/Time

Kiválasztja hogyan vegye fel a dátumot vagy az időt a képre. Válassza ki, mielőtt fényképez.

- A dátum és idő nem jelenik meg felvét elkészítés közben, helyette a **DATE** kijelzés jelenik meg. A dátum és idő csak lejátszás közben, a képernyő jobb alsó sarkában pirosan jelenik meg.

| | | |
|-------------------------------------|---------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Day&Time | Felveszi a dátumot, órát és percet. |
| <input type="checkbox"/> | Date | Felveszi az évet, hónapot és napot. <ul style="list-style-type: none"> A dátumot a kiválasztott formátumban illeszti be. (→ „Állítsa be az órát” „Először ezt olvassa el” 2. lépése) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Off | Nem veszi fel a dátumot és időt. |

- Nem illeszthet be dátumot és időt mozgóképre és [Multi Burst] üzemmódban készített képre.
- A felvett dátum és idő később nem távolítható el.

Red Eye Reduction



Csökkenti a vörösszem hatást, amikor a vakut használja. Válassza ki, mielőtt fényképez.

| | | |
|-------------------------------------|------------|---|
| <input type="checkbox"/> | On | Csökkenti a vörösszem hatást. <ul style="list-style-type: none"> A vaku kétszer vagy többször elővillan fényképezés előtt. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Off | Nem használja a Vörösszem csökkentést. |

- Mivel körülbelül egy másodpercbe telik amíg a zár kattán, szilárdan tartsa a fényképezőgépet, hogy megakadályozza a rázkódás hatását. Azt se engedje, hogy a tárgy mozogjon.
- Előfordulhat, hogy a vörös-szem csökkentés nem éri el a kívánt hatást az egyéni tulajdonságoktól és a tárgytávolságtól függően, ha a személy nem látja az elővillanást, illetve egyéb okok miatt.

AF Illuminator

Az AF segédfényt derítő fényt ad, hogy megkönnyítse a sötét környezetben lévő tárgyra fókuszálást.

Amíg a fókuszot nem rögzítette, addig az AF segédfényt vörös fényt bocsát ki, lehetővé téve, hogy a fényképezőgép könnyen fókuszáljon, amikor az exponáló gombot félig lenyomja. Az **☑**ON kijelzés ekkor megjelenik.

| | | |
|-------------------------------------|-------------|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Auto | Az AF segédfényt használja. |
| <input type="checkbox"/> | Off | Az AF segédfényt nem használja. |

- Ha az AF segédfényt nem éri el a tárgyat megfelelően, vagy a tárgy nem kontrasztos, akkor fókusz nem állítódik be. (Legfeljebb körülbelül 3,5 m (W)/2,5 m (T) távolság ajánlott.)
- A fókusz beállítható mindaddig, amíg az AF segédfényt eléri a tárgyat, még akkor is, ha a fény nem pontosan a tárgy közepét világítja meg.
- Amikor a Beállított fókusz be van állítva (30. oldal), akkor az [AF Illuminator] nem működik.
- Az AF tartománykereső-keret nem jelenik meg. A **☑** vagy a **☑** kijelzés villog, és a keret középpontjához közelebb eső tárgyak elsőbbséget élveznek az AF működésekor.
- Az AF segédfényt nem működik, amikor a Helyszín üzemmód **☾** (Éjszakai) vagy **☑** (Tájkép) üzemmódja van kiválasztva.
- Az AF segédfényt nagyon fényesen világít. Noha veszélytelen, ne nézzen közvetlenül az AF segédfényt forrásba közelről.

Auto Review

Körülbelül két másodpercig megjeleníti a felvett képet a képernyőn, közvetlenül fényképezés után.

| | | |
|-------------------------------------|------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | On | Az automatikus ellenőrzést használja. |
| <input type="checkbox"/> | Off | Az automatikus ellenőrzést nem használja. |

- Nem készítheti el a következő képet, az automatikus ellenőrzés kijelzése közben. Ha ez idő alatt félig lenyomja az exponáló gombot, a felvett kép kijelzése eltűnik, és azonnal elkészítheti a következő felvételt.

Az alapértelmezett beállítást a ✓ jelzés jelöli.

Enlarged Icon

Ideiglenesen kinagyítja a beállítás kijelzését, amikor megnyomja a ⚡ (Vaku), ☺ (Önkioldó) vagy 📷 (Makró) gombot.

| | | |
|---|------------|---------------------------------|
| ✓ | On | A kijelzéseket kinagyítja. |
| | Off | A kijelzéseket nem nagyítja ki. |



Ez a tétel nem jelenik meg, amikor van „Memory Stick” a fényképezőgépben. Az alapértelmezett beállítást a ✓ jelzés jelöli.

Format

Formattálja a belső memóriát.

- Vegye figyelembe, hogy a formattálás az összes adatot, még a törlésvédett képeket is visszafordíthatatlanul törli a belső memórián.

| | | |
|----------------------------------|---------------|-----------------------------|
| <input type="radio"/> | OK | Lásd a következő műveletet. |
| <input checked="" type="radio"/> | Cancel | Megszakítja a formattálást. |

- ① Válassza ki az [OK] menüpontot a vezérlőgomb ▲ részével, majd nyomja meg a ● részt. A „All data in internal memory will be erased Ready?” üzenet megjelenik.
- ② Válassza ki az [OK] menüpontot a vezérlőgomb ▲ részével, majd nyomja meg a ● részt. A formattálást befejezte.

Ez a tétel csak akkor jelenik meg, amikor van „Memory Stick” a fényképezőgépben. Az alapértelmezett beállítást a ✓ jelzés jelöli.

Format

Formattálja a „Memory Stick”-t. A kereskedelembe kapható „Memory Stick”-ek már formattáltak, és azonnal használhatók.

- Vegye figyelembe, hogy a formattálás visszavonhatatlanul törli az összes adatot a „Memory Stick”-en, még a törlésvédett képeket is beleértve.

| | | |
|----------------------------------|---------------|-----------------------------|
| <input type="radio"/> | OK | Lásd a következő műveletet. |
| <input checked="" type="radio"/> | Cancel | Megszakítja a formattálást. |

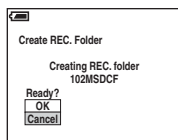
- ① Válassza ki az [OK] menüpontot a vezérlőgomb ▲ részével, majd nyomja meg a ● részt. A „All data in Memory Stick will be erased Ready?” üzenet megjelenik.
- ② Válassza ki az [OK] menüpontot a vezérlőgomb ▲ részével, majd nyomja meg a ● részt. A formattálást befejezte.

Create REC. Folder

A képek rögzítéséhez létrehoz egy mappát a „Memory Stick”-en.

| | | |
|----------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| <input type="radio"/> | OK | Lásd a következő műveletet. |
| <input checked="" type="radio"/> | Cancel | Megszakítja a mappa létrehozását. |

- ① Válassza ki a [OK] menüpontot a vezérlőgomb ▲ részével, majd nyomja meg a ● részt. A mappa létrehozás képernyő megjelenik.



- ② Válassza ki az [OK] menüpontot a vezérlőgomb ▲ részével, majd nyomja meg a ● részt. A létrehozott új mappa a legnagyobb sorszámnál eggyel nagyobb sorszámot kap, és a mappa lesz az aktuális felvételmappa.

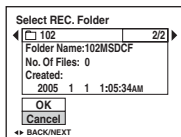
- A mappáról bővebben lásd a 36. oldal.
- Amikor nem hoz létre új mappát, a „101MSDCF” mappába rögzíti a képeket.
- A legnagyobb „999MSDCF” sorszámig hozhat létre mappákat.
- A képeket mindaddig az újonnan létrehozott mappába rögzíti, amíg létre nem hoz vagy ki nem választ egy másik mappát.
- Nem törölhet mappát a fényképezőgéppel. Mappa törléséhez használjon számítógépet stb.
- Legfeljebb 4 000 képet tárolhat egy mappában. Amikor egy mappa megtelik, a készülék egy új mappát hoz létre automatikusan.
- További információkat lásd a „Képfájl tárolási célmappák és fájlnév” című részt (63. oldal).

Change REC. Folder

Módosítja a képek felvételéhez aktuálisan használt mappát.

| | | |
|-------------------------------------|---------------|--|
| <input type="checkbox"/> | OK | Lásd a következő műveletet. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cancel | Visszavonja a felvételmappa módosítását. |

- ① Válassza ki a [OK] menüpontot a vezérlőgomb ▲ részével, majd nyomja meg a ● részt. A mappa kiválasztás képernyő megjelenik.



- ② Válassza ki a kívánt mappát a ◀/▶ résszel, és az [OK] menüpontot a ▲ résszel, majd nyomja meg a ● részt.

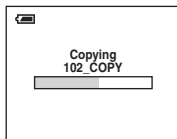
- Nem választhatja ki a „100MSDCF” mappát felvételmappának.
- Az felvett képeket nem helyezheti át másik mappába.

Copy

A belső memórián lévő összes képet a „Memory Stick”-re másolja.

| | | |
|-------------------------------------|---------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | OK | Lásd a következő műveletet. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cancel | Megszakítja a másolást. |

- ① Helyezzen be egy 32 MB vagy nagyobb tárhelyű „Memory Stick”-et.
- ② Válassza ki a [OK] menüpontot a vezérlőgomb ▲ részével, majd nyomja meg a ● részt. Az „All data in internal memory will be copied Ready?” üzenet megjelenik.
- ③ Válassza ki az [OK] menüpontot a ▲ résszel, majd a ● résszel. A másolás megkezdődik.



- Használjon teljesen feltöltött Nikkel-Metál Hidrid akkumulátorokat vagy hálózati tápegységet (nem mellékelt). Ha kis hátralévő töltéssel rendelkező akkumulátorok segítségével kísérli meg a képfájlok másolását, az akkumulátorok lemerülhetnek, ezzel másolási hiba, vagy adat károsodás lehetőségét okozva.
- Egyenként nem másolhat át képeket.
- A belső memórián lévő eredeti képeket még az átmásolás után is megőrzi. Hogy törölje a belső memória tartalmát, másolás után vegye ki a „Memory Stick”-et, majd hajtsa végre a [Format] parancsot a Internal Memory Tool menüben (49. oldal).
- Nem választhat ki „Memory Stick”-re másolt mappát.
- Egy (Nyomatási sorrend) kijelölést ad a törölt képhez, amikor adatot másol.

Az alapértelmezett beállítást a ✓ jelzés jelöli.

LCD Backlight

Kiválasztja az LCD háttérvilágítás fényerősségét, amikor a fényképezőgépet akkumulátorokkal használja.

| | | |
|---|---------------|--------------|
| | Bright | Kivilágosít. |
| ✓ | Normal | |
| | Dark | Besötétít. |

- A [Bright] kiválasztása gyorsabban elhasználja az akkumulátor töltését.

Beep

A fényképezőgép működtetésekor kiadott hangot választja ki.

| | | |
|---|----------------|--|
| | Shutter | Bekapcsolja az exponálási hangjelzést, ha megnyomja az exponáló gombot. |
| ✓ | On | Bekapcsolja a sípjelzést/exponálási hangjelzést, ha megnyomja a vezérlőgombot/exponáló gombot. |
| | Off | Kikapcsolja a sípjelzést/exponálási hangjelzést. |

Language

A menü tételek, figyelmeztetések és üzenetek megjelenítésére használt nyelvet választja ki.

Initialize

A beállításokat visszaállítja az alapértelmezett beállításokra.

| | | |
|---|---------------|-------------------------------|
| | OK | Lásd a következő műveletet. |
| ✓ | Cancel | Megszakítja a visszaállítást. |

- ① Válassza ki az [OK] menüpontot a vezérlőgomb ▲ részével, majd nyomja meg a ● részt. A „Initialize all settings Ready?” üzenet megjelenik.
 - ② Válassza ki az [OK] menüpontot a vezérlőgomb ▲ részével, majd nyomja meg a ● részt. A beállításokat visszaállítja az alapértelmezett beállításokra.
- Gondoskodjon arról, hogy a tápellátás ne hogy megszakadjon visszaállítás közben.

Az alapértelmezett beállítást a ✓ jelzés jelöli.

File Number

Kiválasztja azt az eljárást, amely segítségével fájlsorszámot rendel a képekhez.

| | | |
|-------------------------------------|---------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Series | A sorrendben a következő sorszámot rendeli a fájlhoz még akkor is, ha felvételmappát vagy „Memory Stick”-et cserél. (Amikor a kicserélt „Memory Stick” az utoljára hozzárendelt sorszámnál nagyobb sorszámú fájl tartalmaz, akkor a legnagyobb sorszámnál eggyel nagyobb sorszámot rendel hozzá.) |
| | Reset | 0001-től kezd minden egyes mappa váltáskor. (Ha a felvételmappa már tartalmaz fájlt, a számozás a legnagyobb sorszámtól kezdődik.) |

USB Connect

A használandó USB üzemmódot választja ki, amikor a fényképezőgépet számítógéphez vagy PictBridge kompatibilis nyomtatóhoz csatlakoztatja az USB kábel segítségével.

| | | |
|-------------------------------------|-------------------|---|
| | PictBridge | A fényképezőgépet PictBridge kompatibilis nyomtatóhoz csatlakoztatja (71. oldal). |
| | PTP | Amikor a [PTP] (képátviteli protokoll) be van állítva, és a fényképezőgép számítógéphez van csatlakoztatva, akkor a fényképezőgéppel kiválasztott felvételmappában lévő képeket átmásolja a számítógépre. (A Windows XP-vel és a Mac OS X-el kompatibilis.) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Normal | A fényképezőgépet számítógéphez csatlakoztatja (59. oldal). |

Video Out

A videó jel kimenetet a csatlakoztatott készüléknek megfelelően állítja be.

| | | |
|--|-------------|--|
| | NTSC | A videó jel kimenetet NTSC üzemmódra állítja be (pl.: USA, Japán). |
| | PAL | A videó jel kimenetet PAL üzemmódra állítja be (pl.: Európa). |

Clock Set

A dátumot és időt állítja be.

| | | |
|---|---------------|--|
| | OK | Válassza ki az [OK] menüpontot a vezérlógomb ▲ részével, és nyomja meg a ● részt. Majd végezze el az „Állítsa be az órát” című részben leírt műveletet (→ „Először ezt olvassa el” 2. lépése). |
| ✓ | Cancel | Megszakítja az óra beállítását. |

A Windows rendszerű számítógépének élvezete

A Macintosh számítógép használatáról bővebben a „Macintosh számítógépének használata” (68. oldal) című részben olvashat.



Képek másolása a számítógépre (57. oldal)

Előkészület



Képek megtekintése a számítógépén

Az USB meghajtóprogram telepítése.

- Nincs szükség az USB meghajtóprogram telepítésére, amikor Windows XP-t használ.

Képek élvezete a „PicturePackage” segítségével (66. oldal)



A számítógépre mentett képek megtekintése

A „PicturePackage” telepítése (66. oldal).



Képek tárolása CD-R lemezen



Zenei Videó/Diabemutató létrehozása



Képek nyomtatása

Videó CD készítése az „ImageMixer” segítségével (66. oldal)



Videó CD készítése

Az „ImageMixer VCD2”-t automatikusan telepíti, amikor a „PicturePackage”-t telepíti.

Ajánlott számítógép környezet

A következő környezet ajánlott a fényképezőgéphez csatlakoztatott számítógéphez.

Ajánlott környezet képek másolásához

Operációs rendszer (OS) (előre telepített):

Microsoft Windows 98, Windows 98SE, Windows 2000 Professional, Windows Millennium Edition, Windows XP Home Edition, vagy Windows XP Professional

- A működés nem biztosítható a fent leírt operációs rendszerek frissítésén alapuló környezetben, illetve több-betöltéses környezetben.

CPU: MMX Pentium 200 MHz vagy gyorsabb

USB csatlakozó: Szokásos tartozék

Kijelző: 800 × 600 képpont vagy több, Közepes szín (16-bites szín, 65 000 szín) vagy több

Ajánlott környezet a „PicturePackage”/ „ImageMixer VCD2” használatához

Szoftver: Macromedia Flash Player 6.0 vagy későbbi, Windows Media Player 7.0 vagy későbbi, DirectX 9.0b vagy későbbi

Hangkártya: 16-bites sztereó hangkártya hangsugárzókkal

Memória: 64 MB vagy több (128 MB vagy több ajánlott.)

Merevlemez: A telepítéshez szükséges lemez tárhely – körülbelül 500 MB

Kijelző: Videokártya (Direct Draw meghajtóprogram kompatibilis) 4 MB VRAM

- Zenei videó/Diabemutatók automatikus létrehozásához (66. oldal), 500 MHz-es vagy gyorsabb Pentium III CPU szükséges.

- Az „ImageMixer VCD2” használatához 800 MHz-es vagy gyorsabb Pentium III CPU ajánlott.
- E szoftver kompatibilis a DirectX technológiával. „DirectX” telepítendő a használatához.
- Azért, hogy CD-R-eket írjon, egy különálló szoftver alkalmazás szükséges a rögzítő eszköz működtetéséhez.

Megjegyzések a fényképezőgépek számítógéphez csatlakoztatásáról

- A működés nem garantált az összes fent említett ajánlott számítógép környezethez.
- Ha egyszerre két vagy több USB eszközt csatlakoztat egyetlen számítógéphez, akkor a használt USB eszközök típusától függően előfordulhat, hogy bizonyos eszközök, beleértve a fényképezőgépét is, nem működnek.
- USB hub használatakor a működés nem garantált.
- A fényképezőgép csatlakoztatása a Hi-Speed USB (USB 2.0-nak megfelelő) kompatibilis felület segítségével lehetővé teszi a fejlett átvitelt (nagysebességű átvitelt), mivel e fényképezőgép Hi-Speed USB (USB 2.0-nak megfelelő) kompatibilis.
- Az USB kapcsolatnak két módja van, amikor számítógépet csatlakoztat, [Normal] (alapértelmezett beállítás) és [PTP] üzemmód. Ez a szakasz a [Normal] üzemmódot írja le példaként. A [PTP]-ről bővebben lásd a 53. oldalon olvashat.
- Amikor a számítógépe visszaáll a felfüggesztés vagy alvás üzemmódból, hogy a fényképezőgépe és a számítógépe közötti kommunikáció ugyanakkor nem áll helyre.

Képek másolása a számítógépre

Ez a fejezet példaként, egy Windowsos számítógép használatához szükséges eljárást ír le.

A következőképpen másolhatja át a képeket a fényképezőgépről a számítógépre.

„Memory Stick” nyílással rendelkező számítógéphez

Vegye ki a „Memory Stick”-et a fényképezőgépből, és helyezze be a „Memory Stick”-et a számítógép „Memory Stick” nyílásába, majd másolja át a képeket.

„Memory Stick” nyílással nem rendelkező számítógéphez

Hogy képeket másoljon, kövesse az 1. – 5. szakaszt az 57.– 62. oldalon.

- Példaként a „Memory Stick”-en lévő képek számítógépre másolásakor látható képernyőképek szerepelnek.

1. szakasz: Az USB meghajtóprogram telepítése

98 98SE 2000 Me

- A meghajtóprogram egy olyan szoftver, amely lehetővé teszi, hogy a számítógéphez csatlakoztatott készülék megfelelően működjön.
- Amikor Windows XP-t használ, akkor, kezdje a 2. szakasztól.
- Amikor a „PicturePackage” már telepítve van, akkor az 1. szakasz szükségtelen.



MEGJEGYZÉS: Ekkor ne csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez.

1 Állítsa le az összes használatban lévő szoftver alkalmazást.

- A Windows 2000-ben adminisztrátorként (feljogosított adminisztrátorok) jelentkezzen be.

2 Helyezze be a CD-ROM-ot a számítógépbe, majd kattintson az [USB Driver]-re, amikor a telepítés menüképernyője megjelenik.

Az „InstallShield Wizard” (Telepítés varázsló) képernyő megjelenik.

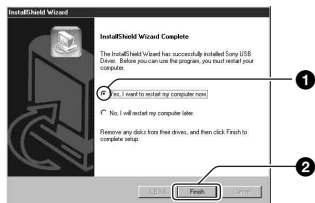
- Ha a menüképernyő nem jelenik meg, akkor kattintson kétszer a  (My Computer) ikonra →  (PICTUREPACKAGE).

3 Kattintson a [Next]-re.



Az USB meghajtóprogram telepítése megkezdődik. Amikor a telepítés befejeződik, akkor a képernyő tájékoztatja a befejezésről.

- 4** Kattintson a [Yes, I want to restart my computer now] (Igen, most kívánom újraindítani a számítógépet) előtt lévő választókapcsolóra, hogy kijelölje, majd kattintson a [Finish]-re.



A számítógépe újraindul. Most létrehozhatja az USB kapcsolatot.

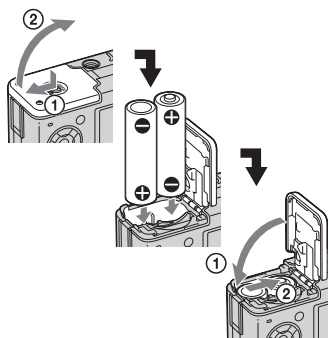
Vegye ki a CD-ROM-ot, amikor a telepítés befejeződött.

2. szakasz: A fényképezőgép és a számítógép előkészítése


- 1** Helyezzen be egy rögzített képeket tartalmazó „Memory Stick”-et a fényképezőgépbe.

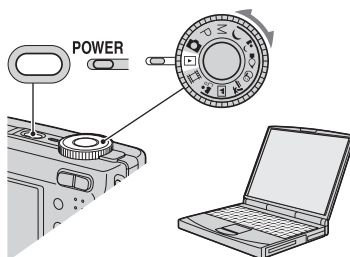
- Amikor a belső memórián lévő képeket másolja át, akkor ez a lépés szükségtelen.

- 2** Helyezzen be megfelelően feltöltött nikkél-fémhidrid akkumulátorokat a fényképezőgépbe, vagy a hálózati tápegységgel csatlakoztassa a fényképezőgépet egy fali konnektorhoz.

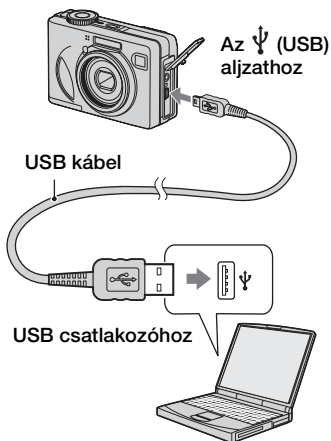


- Amikor akkumulátoros üzemmódban másol képeket a számítógépre, a másolás meghiúsulhat, a képadat megsérülhet, ha az akkumulátorok túl korán lemerülnek.

- 3** Kapcsolja az üzemmód tárcsát  állásba, majd kapcsolja be a fényképezőgépet és a számítógépet.

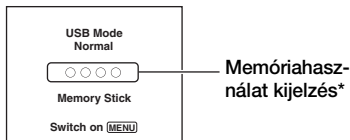


3. szakasz: A fényképezőgép és a számítógépe csatlakoztatása



- Windows XP esetén, az automatikus lejtátság varázsló megjelenik az asztalon.

„USB Mode Normal” megjelenik a fényképezőgép képernyőjén.



Amikor az USB kapcsolat először jön létre, a számítógépe automatikusan lefuttat egy programot a fényképezőgép felismeréséhez. Várjon egy kicsit.

- * Kommunikáció közben a memóriahasználat kijelzések pirosra változnak. Addig ne működtesse a számítógépet, amíg a kijelzések fehérre nem változnak.
- Ha az „USB Mode Normal” nem jelenik meg, akkor állítsa az [USB Connect] menüpontot [Normal]-ra (53. oldal).

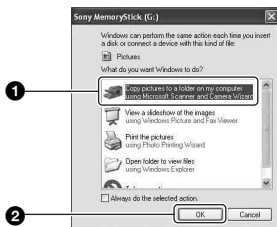
4.-A szakasz: Képek másolása számítógépre

XP

- Windows 98/98SE/2000/Me esetén, kövesse a „4.-B szakasz: Képek másolása számítógépre” című részben leírt műveletet az 61 oldalon.

Ez a fejezet példaként, képek másolását írja le a „My Documents” mappába.

1 Az USB kapcsolat létrehozása után a 3. szakaszban kattintson a [Copy pictures to a folder on my computer using Microsoft Scanner and Camera Wizard]-ra (Képek másolása a számítógép egyik mappájába (Microsoft scanner és fényképezőgép varázsló)) → [OK]-ra, amint a varázsló képernyő automatikusan megjelenik az asztalon.



A „Scanner and Camera Wizard” (Kereső és Kamera Varázsló) képernyő megjelenik.

2 Kattintson a [Next]-re.

A fényképezőgép „Memory Stick”-jére mentett képek megjelennek.

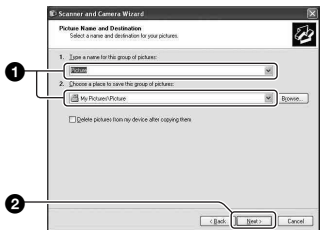
- Ha nem helyezett be „Memory Stick”-et, akkor a belső memórián lévő képek jelennek meg.

- 3** Kattintson a nem kívánt képek választókapcsolójára, hogy eltávolítsa az ellenőrző jelölést, így azokat nem másolja át, majd kattintson a [Next]-re.



Az „Picture Name and Destination” (Képnév és Célmappa) képernyő megjelenik.

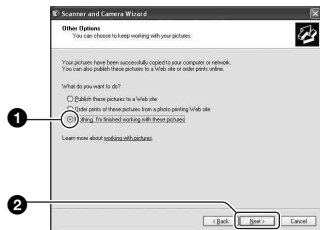
- 4** Válasszon ki egy nevet és célmappát a képeinek, majd kattintson a [Next]-re.



A képmásolás megkezdődik. Amikor a másolást befejezte, az „Other Options” (Egyéb opciók) képernyő megjelenik.

- Ez a szakasz a képek „My Documents” mappába másolását írja le példaként.

- 5** Kattintson a [Nothing. I'm finished working with these pictures] (Semmit. Befejeztem a munkát e képekkel) előtt lévő választókapcsolóra, hogy kijelölje, majd kattintson a [Next]-re.



A „Completing the Scanner and Camera Wizard” (Kereső és Kamera Varázsló befejezése) képernyő megjelenik.

- 6** Kattintson a [Finish]-re.

A varázslóképernyő bezáródik.

- További képek másolásához húzza ki az USB kábelt (63. oldal) és csatlakoztassa újra. Majd kövesse a „3. szakasz: A fényképezőgép és a számítógépe csatlakoztatása” 59. oldal.

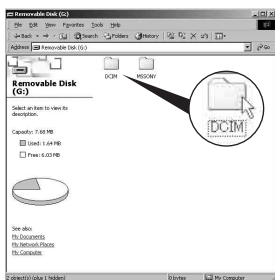
4.-B szakasz: Képek másolása számítógépre

98 98SE 2000 Me

- Windows XP rendszernél, kövesse a „4.-A szakasz: Képek másolása számítógépre” 59. oldal.

Ez a szakasz a képek „My Documents” mappába másolását írja le példaként.

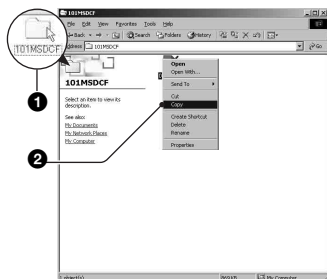
1 Kattintson kétszer a [My Computer] → [Removable Disk] → [DCIM] ikonra.



- Ha a „Removable Disk” ikon nem jelenik meg, akkor lásd a 85. oldalon olvashat.

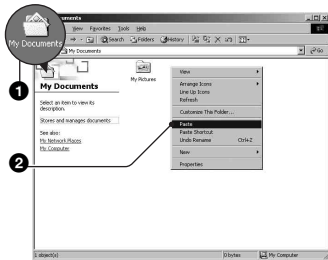
2 Kattintson kétszer arra a mappára, ahol a másolni kívánt képfájlokat tárolja.

Majd a jobb egérgombbal kattintson egy képfájltra, hogy megjelenítse a menüt, majd kattintson a [Copy]-ra.



- A képfájlok tárolási célmappájáról a 63. oldalon olvashat.

- 3** Kattintson kétszer a [My Documents] mappára. Majd , jobb egérgombbal kattintson a „My Documents” ablakra, hogy megjelenítse a menüt, és kattintson a [Paste]-re.



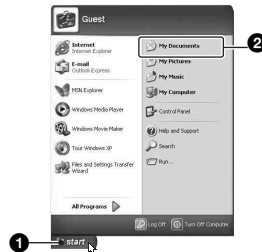
A képfájlokat átmásolja a „My Documents” mappába.

- Amikor a célmappa már tartalmaz a másolandó fájlal azonos elnevezésű fájlt, akkor a felülírás megerősítését kérő párbeszédablak megjelenik. Amikor felülírja a létező képet az újjal, az eredeti fájl adatot törli. A képfájl számítógépre másolásához felülírás nélkül, módosítsa a fájlnevet egy másik névre, majd másolja át a képfájlt. Azonban vegye figyelembe, hogy ha módosítja a fájlnevet, akkor a fényképezőgéppel nem tudja lejátszani azt a képet (65. oldal).

5. szakasz: Képek megtekintése a számítógépen

E szakasz a „My Documents” mappába másolt képek megtekintéséhez szükséges műveletet írja le.

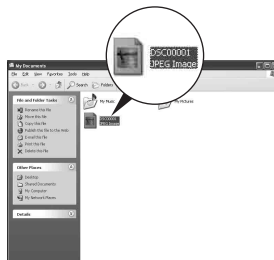
- 1** Kattintson a [Start] → [My Documents] ikonra.



A „My Documents” mappa tartalma megjelenik.

- Ha nem Windows XP-t használ, akkor kattintson kétszer [My Documents]-ra az asztalon.

- 2** Kattintson kétszer a kívánt képfájltra.



A kép megjelenik.

Az USB kapcsolat törlése

Végezze el a következő műveletet, amikor:

- Kihúzza az USB kábelt
- Kiveszi a „Memory Stick”-et
- A belső memórián lévő képek másolása után „Memory Stick”-et helyez be
- Kikapcsolja a fényképezőgépet

■ Windows 2000/Me/XP rendszerhez

- ① Kattintson kétszer a feladattálcán lévő ikonra.



Kattintson kétszer ide

- ② Kattintson a (Sony DSC) → [Stop]-ra.
- ③ Hagyja jóvá az eszközt a megerősítést kérő párbeszédablakban, majd kattintson az [OK]-ra.
- ④ Kattintson a [OK]-ra.
 - A 4. lépés Windows XP rendszernél szükségtelen.
- ⑤ Húzza ki az USB kábelt, vegye ki a „Memory Stick”-et vagy kapcsolja ki a fényképezőgépet. Amikor „Memory Stick”-ről másol képeket miután a belső memórián lévő képek számítógépre másolta, akkor helyezze be a „Memory Stick”-et.

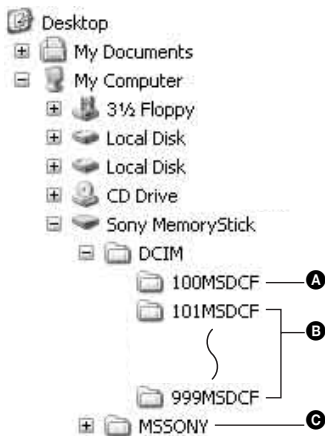
■ Windows 98/98SE rendszerhez

- ① Ellenőrizze, hogy a képernyőn a memóriahasználat kijelzések (59. oldal) fehérek-e.
- ② Húzza ki az USB kábelt, vegye ki a „Memory Stick”-et vagy kapcsolja ki a fényképezőgépet. Amikor „Memory Stick”-ről másol képeket miután a belső memórián lévő képek számítógépre másolta, akkor helyezze be a „Memory Stick”-et.

Képfájl tárolási célmappák és fájlnevek

A fényképezőgéppel rögzített képfájlok a „Memory Stick”-en lévő mappák szerint vannak csoportosítva.

Példa: mappák megtekintése Windows XP-n



- Ⓐ Mappa létrehozási funkcióval nem rendelkező fényképezőgép segítségével rögzített kép adatokat tartalmazó mappa
- Ⓑ E fényképezőgép segítségével rögzített kép adatokat tartalmazó mappa Ha nem hozott létre új mappákat, akkor csak a „101MSDCF” mappa látható. A belső memória esetében csak a „101_SONY” mappa létezik.
- Ⓒ Mappa létrehozási funkcióval nem rendelkező fényképezőgép segítségével rögzített mozgókép adatokat stb. tartalmazó mappa

- Nem rögzíthet képeket a „100MSDCF” vagy az „MSSONY” mappákba. E mappákban lévő képek kizárólag megtekintésre alkalmasak.
- A mappákról további információkért lásd a 36. és 50. oldalon olvashat.
- A képfájlok a következőképpen vannak elnevezve. A □□□□ karakter helyen 0001 és 9999 közötti tetszőleges szám állhat. A mozgókép üzemmódban rögzített mozgóképfájl és a hozzá tartozó indexképfájl nevének a numerikus része azonos.
 - Fényképfájlok: DSC0□□□□.JPG
 - Mozgóképfájlok: MOV0□□□□.MPG
 - Indexképfájlok, amelyek akkor rögzít, amikor mozgóképeket vesz fel:
MOV0□□□□.THM

Számítógépen tárolt képfájlok megtekintése a fényképezőgépével (egy „Memory Stick” segítségével)

Ez a fejezet példaként, egy Windowsos számítógép használatához szükséges eljárást ír le.

Amikor egy képfájlt számítógépre másolt, az már nem marad a „Memory Stick”-en, akkor tekintheti meg azt a képet ismét a fényképezőgépén, ha a számítógépen lévő képfájlt a „Memory Stick”-re másolja.

- Az 1. lépés nem szükséges, ha a fényképezőgépével beállított fájlnevet nem módosította.
- A képmérettől függően előfordulhat, hogy nem tud bizonyos képeket lejátszani.
- A lejátszás a fényképezőgépén nem garantálható, ha egy képfájlt már feldolgozott számítógéppel, illetve ha a képfájlt más típusú fényképezőgép segítségével rögzítették.
- Ha nincs mappa, először hozzon létre egy mappát a fényképezőgépével (50. oldal), majd másolja át a képfájlt.

1 Kattintson a jobb egérgombbal a képfájltra majd kattintson a [Rename]-re. Módosítsa a fájlnevet „DSC0□□□□” fájlnévre.

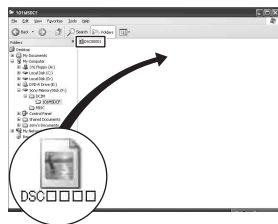
Írjon be egy 0001 és 9999 közötti számot a □□□□ karakter helyekre.



- Ha a felülírás megerősítését kérő párbeszédablak megjelenik, akkor írjon be egy másik sorszámot az 1. lépésben.
- A számítógép beállításától függően a kiterjesztés is megjelenhet. A fényképek kiterjesztése JPG, a mozgóképeké pedig MPG. Ne módosítsa a kiterjesztést.

2 Másolja át a következő sorrendben a „Memory Stick” mappába a képfájlt.

- ① Kattintson a jobb egérgombbal a képfájtra, majd kattintson a [Copy]-ra.
- ② Kattintson kétszer a [Removable Disk] vagy a [Sony MemoryStick] ikonra a [My Computer]-ben.
- ③ Jobb egérgombbal kattintson a [□□□MSDCF] mappára a [DCIM] mappában, majd kattintson a [Paste]-re.
 - A □□□ karakter helyen 100 és 999 közötti tetszőleges szám állhat.

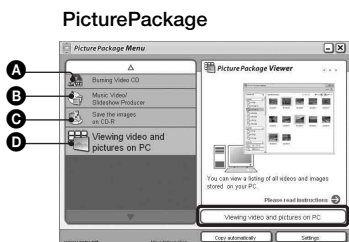


A mellékelt szoftver használata

Ez a fejezet példaként, egy Windowsos számítógép használatához szükséges eljárást ír le.

A mellékelt szoftver áttekintése

A mellékelt CD-ROM két szoftver alkalmazást tartalmaz:
„PicturePackage” és „ImageMixer”.



Mire használhatja:

- A** Burning Video CD (Videó CD írása)
Az „ImageMixer VCD2” képernyő megjelenik.
- B** Music Video/Slideshow Producer
(Zenei videó/Diabemutató készítő)
- C** Save the images on CD-R (A képek mentése CD-R-re)
- D** Viewing video and pictures on PC
(Videó és fényképek megtekintése PC-n)

A funkciók elindítása:

Kattintson az **A-D** pontok egyikére, majd kattintson a gombra a képernyő jobb alsó részén.



A szoftver telepítése

A következő művelet segítségével telepítheti a „PicturePackage” és az „ImageMixer VCD2” szoftvert.

- Ha még nem telepítette az USB meghajtóprogramot (57. oldal), akkor ne csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez a „Picture Package” szoftver telepítése előtt (kivéve a Windows XP-t).
- Windows 2000/XP-ben rendszergazdaként jelentkezzen be.
- Amikor a „PicturePackage”-t telepíti, akkor az USB meghajtóprogramot automatikusan telepíti.

1 Kapcsolja be a számítógépét, és helyezze be a (mellékelt) CD-ROM-ot a CD-ROM meghajtóba.

A telepítési menü képernyő megjelenik.

- Ha nem jelenik meg, akkor kattintson kétszer a  (My Computer) →  (PICTUREPACKAGE) ikonra

2 Kattintson a [PicturePackage]-re.

A „Choose Setup Language” (Válassza ki a Beállítás nyelvet) képernyő megjelenik.

3 Válassza ki a kívánt nyelvet, majd kattintson a [Next]-re kétszer.

Ez a szakasz az angol-nyelvű képernyőt írja le.

A „License Agreement” (Licencszerződés) képernyő megjelenik.

Olvassa el figyelmesen a szerződést. Ha elfogadja a szerződés feltételeit, akkor kattintson az [I accept the terms of the license agreement] (Elfogadom a Licencszerződés feltételeit) előtt lévő választókapcsolóra, majd kattintson a [Next]-re.

4 Kövesse a képernyőn lévő utasításokat, hogy befejezze a telepítést.

- Az „ImageMixer VCD2”-t és a „DirectX”-et telepíti, ha még azokat nem telepítette.
- Amikor az újraindítás megerősítését kérő párbeszédablak megjelenik, akkor a képernyőn lévő utasításokat követve indítsa újra a számítógépet.

5 Vegye ki a CD-ROM-ot, amint a „PicturePackage Menu” és a „PicturePackage destination Folder” parancsikonja megjelenik a telepítés után.

Hogy elindítsa a szoftvert

- Kattintson kétszer a „PicturePackage Menu” ikonra az asztalon.

A szoftver használatával kapcsolatos információért

Kattintson a [?]-re az egyes képernyők jobb felső sarkában, hogy megjelenítse az on-line súgót.

A „PicturePackage”/„ImageMixer VCD2” műszaki támogatását a Pixela User Support Center adja. További információt a CD-ROM-on található tájékoztatóban talál.

Macintosh számítógépének használata

A (mellékelt) „ImageMixer VCD2” segítségével átmásolhatja a képeket a számítógépére, és videó CD-t készíthet.

Ajánlott környezet

Operációs rendszer (OS) (előre telepített): Mac OS 9.1, 9.2 vagy Mac OS X (v10.0-v10.3)

USB csatlakozó: Szokásos tartozék

Az „ImageMixer VCD2”-höz ajánlott számítógép környezet

Operációs rendszer (OS) (előre telepített): Mac OS X (v10.1.5 vagy későbbi)

CPU: iMac, eMac, iBook, PowerBook, PowerMac G3/G4 sorozat

Memória: 128 MB vagy több (256 MB vagy több ajánlott.)

Merevlemez: A telepítéshez szükséges lemez tárhely – körülbelül 250 MB

Kijelző: 1024 × 768 képpont vagy több, 32 000 szín vagy több

- Előretelepített QuickTime 4 vagy újabb. (QuickTime 5 vagy újabb ajánlott.)

Megjegyzések a fényképezőgépek csatlakoztatásáról

- A működés nem garantált az összes fent említett ajánlott számítógép környezethez.
- Ha két vagy több USB eszközt csatlakoztat egy egyszerre egyetlen számítógéphez, akkor a használt USB eszközök típusától függően előfordulhat, hogy bizonyos eszközök, beleértve a fényképezőgépet is, nem működnek.
- USB hub használatakor a működés nem garantált.
- A fényképezőgép csatlakoztatása a Hi-Speed USB (USB 2.0-nak megfelelő) kompatibilis felület segítségével lehetővé teszi a fejlett átvitelt (nagysebességű átvitelt), mivel a fényképezőgép Hi-Speed USB (USB 2.0-nak megfelelő) kompatibilis.

- Az USB kapcsolatnak két módja van, amikor számítógépet csatlakoztat. [Normal] (alapértelmezett beállítás) és [PTP] üzemmód. Ez a szakasz a [Normal] üzemmódot írja le példaként. A [PTP]-ről bővebben lásd a 53. oldalon olvashat.
- Amikor a számítógépe visszaáll a felfüggesztés vagy alvás üzemmódból, hogy a fényképezőgépe és a számítógépe közötti kommunikáció ugyanakkor nem áll helyre.

Képek másolása és megtekintése számítógépen

1 Készítse elő a fényképezőgépet és a Macintosh számítógépet.

Végezze el ugyanazt a műveletet, mint ahogy az a „2. szakasz: A fényképezőgép és a számítógép előkészítése” 58. oldal.

2 Csatlakoztassa az USB kábelt.

Végezze el ugyanazt a műveletet, mint ahogy az a „3. szakasz: A fényképezőgép és a számítógépe csatlakoztatása” 59. oldal.

3 Másolja át a képeket a Macintosh számítógépre.

- ① Kattintson kétszer az újonnan felismert ikonra → [DCIM]-re → a mappára, ahol a másolni kívánt képek találja.
 - ② Húzza a képfájlokat a merevlemez ikonjára és engedje el. A képfájlokat a merevlemezre másolja.
- A képek tárolási helyéről és a fájlnevekről bővebben lásd a 63. oldalon olvashat.

4 Tekintse meg a képeket a számítógépen.

Kattintson kétszer a merevlemez ikonra → a kívánt képfájlra az átmásolt fájlokat tartalmazó mappában, hogy megnyissa azt a képfájlt.

Hogy kihúzza az USB kábelt/ kivegye a „Memory Stick”-et/ kikapcsolja a fényképezőgépet

Húzza át a meghajtó ikonját vagy a „Memory Stick” ikonját a „Trash” („Kuka”) ikonra és engedje el, majd húzza ki az USB kábelt, vegye ki a „Memory Stick”-et, vagy kapcsolja ki a fényképezőgépet.

• Mac OS X v10.0 használatakor a számítógépe kikapcsolása után végezze el a fenti műveletet.

Videó CD készítése az „ImageMixer VCD2” segítségével



• Készíthet egy olyan képfájlt, amely kompatibilis a videó CD készítő funkcióval. Ahhoz, hogy videó CD formátumba mentse az adatot CD-R-re, a Roxio (nem mellékelt) Toast alkalmazására van szüksége.

Hogy telepítse az „ImageMixer VCD2”-t

- Zárjon be minden más szoftver alkalmazást, mielőtt az „ImageMixer VCD2”-t telepíti.
- Az ajánlott képernyő beállítás: 1024 × 768 képpont vagy több, és 32 000 szín vagy több.

- 1 Kapcsolja be a Macintosh számítógépét, és helyezze be a (mellékelt) CD-ROM-ot a CD-ROM meghajtóba.
- 2 Kattintson kétszer a CD-ROM ikonra.
- 3 Húzza át a [IMXINST.SIT] mappában lévő [MAC] fájlt a merevlemez ikonra.
- 4 Kattintson kétszer a mappába bemásolt [IMXINST.SIT] fájlra.
- 5 Kattintson kétszer a kicsomagolt [ImageMixer VCD2_Install] fájlra.
- 6 A felhasználói információs képernyő megjelenése után írja be a kívánt nevet és jelszót.
A szoftver telepítése megkezdődik.

Hogy elindítsa az „ImageMixer VCD2”-t

Nyissa meg az [Image Mixer]-t az [Application]-ben, majd kattintson kétszer az [ImageMixer VCD2]-re.

A szoftver használatával kapcsolatos információért

Kattintson a [?] -re az egyes képernyők jobb felső sarkában, hogy megjelenítse az on-line súgót.

Az „ImageMixer VCD2” műszaki támogatását a Pixela User Support Center adja. További információt a CD-ROM-on található tájékoztatóban talál.

Nyomtatás közvetlenül, egy PictBridge kompatibilis nyomtató segítségével (71. oldal)



Kinyomtathat képeket úgy, hogy a fényképezőgépet közvetlenül egy PictBridge kompatibilis nyomtatóhoz csatlakoztatja.

Nyomtatás közvetlenül, egy „Memory Stick” kompatibilis nyomtató segítségével



Kinyomtathat képeket egy „Memory Stick” kompatibilis nyomtatóval. Bővebben lásd a nyomtatóval mellékelte kezelési útmutatóban.


Nyomtatás számítógép segítségével



A mellékelte „PicturePackage” szoftver segítségével átmásolhat képeket számítógépre, és kinyomtathatja a képeket.

Nyomtatás szaküzletben (75. oldal)



Elviheti a fényképezőgépével készített képeket tartalmazó „Memory Stick”-et egy fotó nyomtatással foglalkozó szaküzletbe. Előre tehet  (Nyomtatási sorrend) kijelölést azokra a képekre, amelyeket ki akar nyomtatni.

Képek nyomtatása közvetlenül, egy PictBridge kompatibilis nyomtató segítségével

Ha nincs számítógépe, még akkor is kinyomtathatja a fényképezőgépe segítségével készített képeket úgy, hogy a fényképezőgépet közvetlenül egy PictBridge kompatibilis nyomtatóhoz csatlakoztatja.



- A „PictBridge” a CIPA szabványon alapszik. (CIPA: Kamera & Képkötő Eszközök Egyesület)

Egyképes üzemmódban

Egyetlen képet nyomtathat ki egy nyomtató papírra.



Index üzemmódban

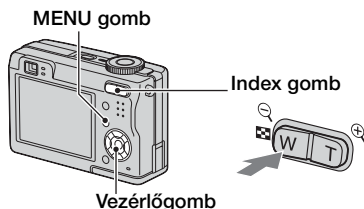
Több képet nyomtathat ki csökkentett méretben egy nyomtató papírra. Akár ugyanazon képek (1), vagy különböző képek (2) sorozatát is kinyomtathatja.



- A nyomtatótól függően előfordulhat, hogy az index nyomtatási funkció nem vehető igénybe.
- Egy indexként kinyomtatható képek mennyisége a nyomtatótól függően eltérő.
- Nem nyomtathat mozgóképeket.
- Ha a kijelzés körülbelül 5 másodpercig villog a fényképezőgép képernyőjén (hibaüzenet), akkor ellenőrizze a csatlakoztatott nyomtatót.

1. szakasz: A fényképezőgép előkészítése

Készítse elő a fényképezőgépet, hogy az USB kábellel csatlakoztassa a nyomtatóhoz.



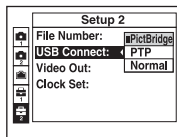
- Ajánlott, hogy hálózati tápegységet (nem mellékelte) használjon, nehogy nyomtatás közben a készülék kikapcsoljon.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot, hogy megjelenítse a menüt.

2 Nyomja meg a **vezérlőgomb** részét, hogy kiválassza a (Setup) menüpontot.

3 Válassza ki a (Setup2) menüpontot a résszel, majd válassza ki az **[USB Connect]** menüpontot a résszel.

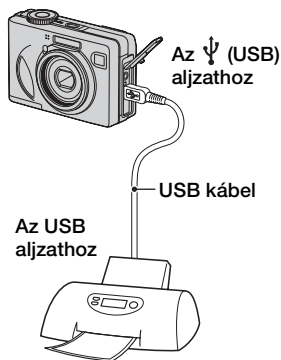
4 Válassza ki a **[PictBridge]** menüpontot a /▲ résszel, majd nyomja meg a részt.



Az USB üzemmód be van állítva.

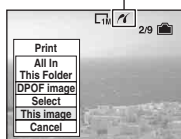
2. szakasz: A fényképezőgép csatlakoztatása a nyomtatóhoz

- 1 Csatlakoztassa a fényképezőgépén lévő ψ (USB) aljzatot és a nyomtatón lévő USB aljzatot a mellékelt USB kábellel.



- 2 Kapcsolja be a fényképezőgépét és a nyomtatót.

A kapcsolat létrejötte után a ψ kijelzés megjelenik



A fényképezőgép lejátszási üzemmódba lép, majd a képernyőn megjelenik egy kép és a nyomtatási menü.

3. szakasz: Nyomtatás

Attól függetlenül, hogy az üzemmód tárcsa mire van állítva, a nyomtatási menü megjelenik, amikor a 2. szakaszt befejezi.

- 1 Válassza ki a kívánt nyomtatási módot a vezérlőgomb $\blacktriangle/\blacktriangledown$ részével, majd nyomja meg a \bullet részt.

[All In This Folder]

Kinyomtatja a mappában lévő összes képet.

[DPOF image]

Az összes ψ (Nyomtatási sorrend) kijelölésű (75. oldal) képet kinyomtatja a megjelenített képtől függetlenül.

[Select]

Kiválasztja a képeket, és az összes kiválasztott képet kinyomtatja.

- ① Válassza ki a kinyomtatni kívánt képet a $\blacktriangle/\blacktriangleright$ résszel, majd nyomja meg a \bullet részt.
A \checkmark kijelzés megjelenik a kiválasztott képen.

- Hogy más képeket válasszon ki, ismételje meg ezt a műveletet.

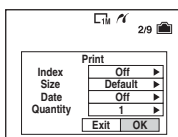
- ② Válassza ki az [Print] menüpontot a vezérlőgomb \blacktriangledown részével, majd nyomja meg a \bullet részt.

[This image]

A megjelenített képet nyomtatja ki.

- Ha a [This image] menüpontot választja ki, és az [Index] menüpontot [On]-ra állítja a 2. lépésben, akkor ugyanazon képek sorozatát nyomtathatja ki indexképként.

2 Válassza ki a nyomtatási beállításokat a vezérlőgomb ▲/▼/◀/▶ részével.



[Index]

Válassza ki az [On] menüpontot, hogy indexképként nyomtasson.

[Size]

Válassza ki a nyomtató papír méretét.

[Date]

Válassza ki a [Day&Time] vagy a [Date] menüpontot, hogy dátumot és időt illesszen a képekre.

- Amikor a [Date] menüpontot választja ki, akkor a dátumot a kiválasztott formátumban illeszti be (→ „Először ezt olvassa el” 2. lépése). A nyomtatótól függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem vehető igénybe.

[Quantity]

Amikor az [Index] menüpont [Off]-ra van állítva:

Válassza ki a kinyomtatni kívánt kép lapjainak számát. A képet egyetlen képként nyomtatja ki.

Amikor az [Index] menüpont [On]-ra van állítva:


Válassza ki az indexképként kinyomtatni kívánt képek sorszátnak a számát.

Ha a [This image] menüpontot választotta ki az 1. lépésben, akkor válassza ki az indexképként egy lapra, egymás mellé kinyomtatni kívánt ugyanazon képek sorszátnak.

- A képek mennyiségétől függően előfordulhat, hogy a tervezett számú kép nem fér rá egyetlen lapra.

3 Válassza ki az [OK] menüpontot a vezérlőgomb ▼/▶ részével, majd nyomja meg a ● részt.

A képet kinyomtatja.

- Addig ne húzza ki az USB kábelt, amíg a  (Ne húzza ki az USB kábelt) kijelzés megjelenik az LCD képernyőn.




Más képek nyomtatása

A 3. lépés után válassza ki a [Select] menüpontot és a kívánt képet a vezérlőgomb ▲/▼ részével, majd folytassa az 1. lépéstől.

Képek kinyomtatása az indexképernyőn

Végezze el az „1. szakasz: A fényképezőgép előkészítése” (71. oldal) és „2. szakasz: A fényképezőgép csatlakoztatása a nyomtatóhoz” (72. oldal) című részt, majd folytassa a következőkkel.

Amikor a fényképezőgépet nyomtatóhoz csatlakoztatja, akkor a nyomtatási menü megjelenik. Válassza ki a [Cancel] menüpontot, hogy kikapcsolja a nyomtatási menüt, majd folytassa a következőkkel.

- 1 Nyomja meg az  (Index) gombot. Az indexképernyő megjelenik.
- 2 Nyomja meg a MENU gombot, hogy megjelenítse a menüt.

- ③ Válassza ki a [Print] (Print) menüpontot a vezérlőgomb ▶ részével, majd nyomja meg a ● részt.
- ④ Válassza ki a kívánt nyomtatási módot a ◀/▶ résszel, majd nyomja meg a ● részt.




[Select]

Kiválasztja a képeket, és az összes kiválasztott képet kinyomtatja.

Válassza ki a kinyomtatni kívánt képet a ▲/▼/◀/▶ résszel, majd nyomja meg a ● részt, hogy megjelenítse a ✓ kijelölést. (Ismételje meg ezt a műveletet, hogy más képeket válasszon ki.) Majd nyomja meg a MENU gombot.

[DPOF image]

Az összes  (Nyomtatási sorrend) kijelölésű képet kinyomtatja a megjelenített képtől függetlenül.

[All In This Folder]

Kinyomtatja a mappában lévő összes képet.

- ⑤ Végezze el a „3. szakasz: Nyomtatás” (72. oldal) 2. és 3. lépését.

Nyomatás szaküzletben

Elviheti a fényképezőgéppel készített képeket tartalmazó „Memory Stick”-et egy fotó nyomtatással foglalkozó szaküzletbe. Feltéve, hogy a szaküzlet támogatja a DPOF-el kompatibilis fotó nyomtatási szolgáltatást, előre tehet (Nyomatási sorrend) kijelölést a képekre azért, hogy ne kelljen azokat újra kiválasztani, amikor azokat kinyomtatja a szaküzletben.

- Szaküzletben nem nyomtathatja ki közvetlenül a fényképezőgépről a belső memórián tárolt képeket. Másolja a képeket „Memory Stick”-re, majd vigye el a „Memory Stick”-et a nyomtatási szaküzletbe.

Mi a DPOF?

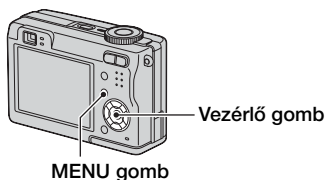
A DPOF (Digitális nyomtatási sorrend formátum) egy olyan funkció, amely lehetővé teszi, hogy (Nyomatási sorrend) kijelölést tegyen azokra a képekre, amelyeket később ki akar nyomtatni.

- A (Nyomatási sorrend) jellel kijelölt képeket a DPOF (Digitális nyomtatási sorrend formátum) szabványnak megfelelő nyomtató segítségével, illetve PictBridge kompatibilis nyomtató segítségével is kinyomtathatja.
- Nem jelölhet ki mozgóképeket.
- Amikor [Multi Burst] üzemmódban készített képeket jelöl ki, akkor az összes képet egyetlen 16 mezőre osztott lapra nyomtatja ki.

Amikor „Memory Stick”-et visz szaküzletbe

- Érdeklődjön a fotó nyomtatással foglalkozó szaküzletében, hogy milyen típusú „Memory Stick”-et tudnak kezelni.
- Ha „Memory Stick”-et nem tudnak kezelni a fotó nyomtatással foglalkozó szaküzletében, akkor másolja a kinyomtatni kívánt képeket más adathordozóra, például CD-R-re, és vigye azt a szaküzletébe.
- Amikor „Memory Stick Duo”-et visz el, akkor ne feledje magával vinni a Memory Stick Duo Adaptert.
- Mielőtt szaküzletbe visz képadatot, mindig másolja (biztonsági mentés) az adatait lemezre.
- Nem állíthatja be a példányszámot.

Kijelölés egyképes üzemmódban



1 Jelenítse meg a kinyomtatni kívánt képet.

2 Nyomja meg a MENU gombot, hogy megjelenítse a menüt.

3 Válassza ki a DPOF menüpontot a </> résszel, majd nyomja meg a ● részt.

Egy (Nyomatási sorrend) jellel kijelöli a képet.





4 Hogy más képeket kijelöljön, jelenítse meg a kívánt képet a </> résszel, majd nyomja meg a ● részt.

Hogy eltávolítsa a kijelölést egyképes üzemmódban

Nyomja meg a ● részt a 3. vagy 4. lépésben.

Kijelölés index üzemmódban

- 1** Jelenítse meg az index képernyőt. (→ „Először ezt olvassa el” 6. lépése)
- 2** Nyomja meg a MENU gombot, hogy megjelenítse a menüt.
- 3** Válassza ki a DPOF menüpontot a ◀/▶ résszel, majd nyomja meg a ● részt.
- 4** Válassza ki a [Select] menüpontot a vezérlőgomb ▲/▼ részével, majd nyomja meg a ● részt.
 - Nem adhat hozzá  kijelölést [All In This Folder] üzemmódban.
- 5** Válassza ki a kijelölni kívánt képet a ▲/▼/◀/▶ résszel, majd nyomja meg a ● részt.

Egy zöld  kijelölés megjelenik a kiválasztott képen.




Zöld  kijelölés

- 6** Ismétlje meg az 5. lépést más képek kijelöléséhez.

- 7** Nyomja meg a MENU gombot.

- 8** Válassza ki a [OK] menüpontot a ▶ résszel, majd nyomja meg a ● részt.

A  kijelölés fehérre változik.

Hogy visszavonja, válassza ki a [Cancel] menüpontot a 4. lépésben, vagy válassza ki az [Exit] menüpontot a 8. lépésben, majd nyomja meg a ● részt.

Hogy eltávolítsa a kijelölést index üzemmódban

Az 5. lépésben válassza ki a képet, amelyről el akarja távolítani a kijelölést, majd nyomja meg a ● részt.

Hogy eltávolítsa az összes kijelölést a mappában

Válassza ki az [All In This Folder] menüpontot a 4. lépésben, majd nyomja meg a ● részt. Válassza ki a [Off] menüpontot, majd nyomja meg a vezérlőgomb ● részét.

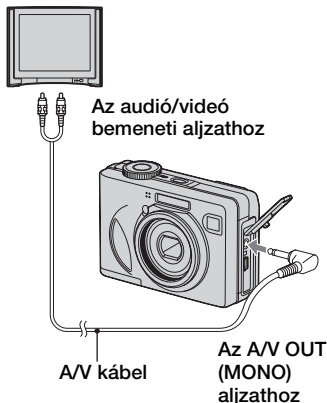


Képek megtekintése TV-képernyőn

Megtekintheti a képeket TV képernyőn úgy, hogy a fényképezőgépet TV-hez csatlakoztatja.

Kapcsolja ki a fényképezőgépet is és a TV-t is, mielőtt az A/V kábellel csatlakoztatja a fényképezőgépet és a TV-t.

1 Csatlakoztassa a (mellékelt) A/V kábelt a fényképezőgép A/V OUT (MONO) aljzatához és a TV audió/videó bemeneti aljzatához.

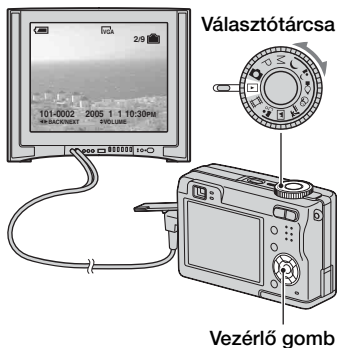


- Ha a TV-je sztereó bemeneti aljzattal rendelkezik, akkor az A/V kábel (fekete) audió csatlakozódugóját a bal audió aljzathoz csatlakoztassa.

2 Kapcsolja be a TV-t, és állítsa a TV/videó bemeneti kapcsolót „videó”-ra.

- Bővebben lásd a TV-hez mellékelt kezelési útmutatóban.

3 Kapcsolja a választótárcsát állásba, és kapcsolja be a fényképezőgépet.



A fényképezőgéppel készített képek megjelennek a TV képernyőn.

A vezérlőgomb ◀▶ részének megnyomásával válassza ki a kívánt képet.

- A fényképezőgép külföldi használatkor előfordulhat, hogy a videó jel kimenetet át kell kapcsolni, hogy az megegyezzen a TV-rendszerével (53. oldal).

A TV színrendszeréről

Ha a képeket TV-képernyőn akarja megtekinteni, akkor egy videó bemenettel rendelkező TV-re és a (mellékelt) A/V kábelre van szüksége. A TV színrendszerének meg kell egyeznie a digitális fényképezőgépe színrendszerével. Ellenőrizze a következő listát:

NTSC rendszer

Bahama szigetek, Bolívia, Chile, Ecuador, Fülöp-szigetek, Jamaica, Japán, Kanada, Kolumbia, Korea, Közép-Amerika, Mexikó, Peru, Surinam, Tajvan, USA, Venezuela stb.

PAL rendszer

Ausztrália, Ausztria, Belgium, Cseh Köztársaság, Dánia, Finnország, Hollandia, Hong-Kong, Kína, Kuvait, Lengyelország, Magyarország, Malaysia, Nagy Britannia, Németország, Norvégia, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Svájc, Svédország, Szingapúr, Szlovák Köztársaság, Thaiföld, Új-Zéland stb.

PAL-M rendszer

Brazília

PAL-N rendszer

Argentína, Paraguay, Uruguay

SECAM rendszer

Bulgária, Franciaország, Guyana, Irak, Irán, Monaco, Oroszország, Ukrajna stb.



Ha a fényképezőgépe működésében rendellenességet tapasztal, próbálja meg a következő megoldásokat.

1 Ellenőrizze a tételeket a 80. – 89. oldalon.

Ha a következő hibakód „C/E:□□:□□” megjelenik a képernyőn, akkor lásd a 90. oldalon olvashat.

2 Vegye ki az akkumulátorokat, és körülbelül egy perc múlva helyezze vissza azokat, és kapcsolja be a készüléket.

3 Állítsa vissza a beállításokat (52. oldal)

4 Forduljon Sony forgalmazójához vagy a helyileg illetékes Sony szervizhez.

Kérjük vegye tudomásul, hogy a hozzájárul ahhoz, hogy a belső memória tartalmát ellenőrizhetik, amikor a fényképezőgépét javítani küldi.

Az akkumulátorok és az energia

A hátralévő akkumulátor üzemidő kijelzés nem helyes, illetve elegendő hátralévő akkumulátor üzemidőt jelez ki, de az akkumulátor túl gyorsan lemerül.

- Ez a jelenség akkor fordul elő, amikor a fényképezőgépet különösen meleg vagy hideg helyen használja (95. oldal).
- Az akkumulátorok le vannak merülve. Helyezzen be feltöltött akkumulátorokat (→ „*Először ezt olvassa el*” 1. lépése).
- Az akkumulátorok pólusai vagy az akkumulátor fedél kivezetései szennyezettek, ezért az akkumulátorok nem töltődnek fel megfelelően. Tisztítsa meg egy száraz pamut törlőronggyal stb. (95. oldal).
- A megjelenített hátralévő idő a memóriahatás miatt eltér a valóditól (95. oldal). Teljesen süsse ki, és tölts fel az akkumulátorokat, hogy pontosítsa a kijelzést.
- Az akkumulátorok az élettartamuk végére értek (95. oldal). Cserélje ki azokat újakra.

Az akkumulátorok túl gyorsan lemerülnek.

- Megfelelően tölts fel azokat (→ „*Először ezt olvassa el*” 1. lépése).
- A fényképezőgépet különösen hideg helyen használja (95. oldal).
- Az akkumulátorok az élettartamuk végére értek (95. oldal). Cserélje ki azokat újakra.

Nem kapcsolható be a fényképezőgép.

- Megfelelően helyezze be az akkumulátorokat (→ „*Először ezt olvassa el*” 1. lépése).
- Az akkumulátorok le vannak merülve. Helyezzen be feltöltött akkumulátorokat (→ „*Először ezt olvassa el*” 1. lépése).
- Az akkumulátorok az élettartamuk végére értek (95. oldal). Cserélje ki azokat újakra.

A készülék egyszer csak kikapcsol.




- Ha körülbelül három percig nem használja a fényképezőgépet miközben az be van kapcsolva, akkor a fényképezőgép automatikusan kikapcsol, hogy elkerülje az akkumulátor lemerülését. Újra kapcsolja be a fényképezőgépet (→ „*Először ezt olvassa el*” 2. lépése).
- Az akkumulátorok le vannak merülve. Helyezzen be feltöltött akkumulátorokat (→ „*Először ezt olvassa el*” 1. lépése).

Fényképek/mozgóképek felvétele


A képernyő nem kapcsol be, noha a készüléket bekapcsolja.

- Kapcsolja be a képernyőt (20. oldal).

A fényképezőgépével nem lehet felvételt készíteni.

- Ellenőrizze a belső memória vagy a „Memory Stick” szabad tárhelykapacitását (17. oldal). Ha megteltek, akkor tegye a következők egyikét:
 - Törölje a szükségtelen képeket (→ „Először ezt olvassa el” 6. lépése).
 - Cserélje ki a „Memory Stick”-et.
- Kapcsolja a törlésvédő-kapcsolót a „Memory Stick”-en rögzítési állásba (93. oldal).
- Nem készíthet felvételt a vaku feltöltése közben.
- Amikor fényképez kapcsolja az üzemmódtárcsát a -tól és a -tól eltérő állásba.
- Kapcsolja az üzemmódtárcsát  állásba, amikor mozgóképet vesz fel.
- Mozgóképek rögzítésekor a képméret [640(Fine)]-ra van állítva. Tegye a következők egyikét:
 - Állítsa a képméretet [640(Fine)]-től eltérőre.
 - Helyezzen be egy „Memory Stick PRO”-t (93. oldal).



A tárgy nem látható a képernyőn.

- Kapcsolja az üzemmódtárcsát a -tól eltérő állásba (24. oldal).

A felvétel hosszú ideig tart.

- Az NR lassú zársebesség funkció be van kapcsolva (25. oldal). Ez nem hibás működés.

A kép nem éles.

- A tárgy túl közel van. Rögzítsen a közeli (Makró) felvétel üzemmódban. Ügyeljen arra, hogy felvételt készítsen az objektív a legkisebb felvételi távolságnál, körülbelül 6 cm-nél (W)/30 cm-nél (T) távolabb legyen a tárgytól (→ „Először ezt olvassa el” 5. lépése).
- A Helyszín üzemmód  (Éjszakai) vagy  (Tájkép) üzemmódja van kiválasztva, amikor fényképez.
- Az előre beállított fókusz funkció ki van választva. Válassza ki az automatikus fókusz üzemmódot (30. oldal).
- Tanulmányozza a „Ha a tárgy nem éles” (31. oldal).

A zoom nem működik.

- A zoom mértékét nem módosíthatja mozgóképek felvétel közben.









A precíziós digitális zoom nem működik.

- Állítsa az [Digital Zoom] menüpontot a [Precision]-re (45. oldal).
- E funkció nem használható, miközben mozgóképet vesz fel.




Az intelligens zoom nem működik.

- Állítsa az [Digital Zoom] menüpontot a [Smart]-re (45. oldal).
- E funkció nem használható, amikor:
 - A képméret [7M]-re (DSC-W7/W17), [5M]-re (DSC-W5/W15) vagy [3:2]-re van állítva.
 - [Multi Burst] üzemmódban készít felvételt.
 - Mozgóképek felvétele.

A vaku nem működik.

- A vaku  (Nincs vaku) üzemmódra van állítva (→ „Először ezt olvassa el” 5. lépése).
- Nem használhatja a vakut, amikor:
 - [Mode] (REC Mode) [Burst] vagy [Multi Burst] üzemmódra van állítva (33. oldal).
 - Amikor fényképez a Helyszín üzemmód  (Éjszakai) vagy  (Gyertya) üzemmódja, vagy a  (Mozgóképek) van kiválasztva (→ „Először ezt olvassa el” 5. lépése).
- Állítsa a vakut  (Állandó vaku) üzemmódra (→ „Először ezt olvassa el” 5. lépése), hogy akkor fényképezzen, amikor a Helyszín üzemmód  (Tájkép),  (Hó) vagy  (Tengerpart) üzemmódja van kiválasztva.

A közeli (Makró) funkció nem működik.

- A helyszín üzemmód  (Éjszakai),  (Tájkép) vagy  (Gyertya) üzemmódja van kiválasztva (25. oldal).

A dátumot és időt nem megfelelően rögzítette.

- Állítsa be a helyes dátumot és időt (→ „Először ezt olvassa el” 2. lépése).

Az F érték és a zársebesség villog, amikor félig lenyomva tartja az expozíció gombot.

- Az expozíció helytelen. Korrigálja az expozíciót (29. oldal).

A kép túl sötét.

- A fényforrás van a fényképezett tárgy mögött. Válassza ki a fénymérési üzemmódot (31. oldal), vagy állítsa után az expozíciót (29. oldal).
- A képernyő fényereje túl kicsi. Állítsa be az LCD háttérvilágítását (52. oldal).
- Kapcsolja be a képernyőt (20. oldal).

A kép túl világos.

- Reflektorfényvel megvilágított tárgyat fényképez sötét helyen, pl. színpadon. Állítsa után az expozíciót (29. oldal).
- A képernyő fényereje túl nagy. Állítsa be az LCD háttérvilágítását (52. oldal).

A kép színei nem valóságűek.

- Képhatás funkció be van kapcsolva. Vonja vissza a Képhatás funkciót (35. oldal).


Függőleges csíkok jelennek meg nagyon fényes tárgy fényképezésekor.

- Ez visszatükröződési jelenség. Ez a jelenség nem hibás működés.

Zaj jelenik meg a képen, amikor sötét helyen nézi a képernyőt.

- A fényképezőgép gyenge megvilágítási körülmények között a kép ideiglenes kivilágosításával kísérli meg megnövelni a képernyő láthatóságát. Ez a felvett kép minőségét nem befolyásolja.

A fényképezett személy szeme piros a felvételen.

- Állítsa a [Red Eye Reduction] menüpontot a  (Setup) menüben [On]-ra (46. oldal).
- Az ajánlott felvételi távolságnál közelebről fényképezze a tárgyat a vaku segítségével (→ „Először ezt olvassa el” 5. lépése).
- Világítsa ki a szobát, és fényképezze le a tárgyat.

A keresőn keresztül látott kép nem a ténylegesen felvehető tartományt adja vissza.

- A látószög elhajlás jelensége tapasztalható, amikor a tárgy túl közel van. A képernyő segítségével ellenőrizze a felvehető tartományt.


Nem készíthető kép egymás után.

- A belső memória vagy a „Memory Stick” megtelt. Törölje a szükségtelen képeket (→ „Először ezt olvassa el” 6. lépése).
- Az akkumulátor feltöltöttségi szintje alacsony. Helyezzen be feltöltött akkumulátorokat.

Képek megtekintése

Tanulmányozza a „Számítógépek” (84. oldal) című részt a következő tételekkel együtt.

A fényképezőgéppel nem lehet a képeket lejátszani.

- Kapcsolja az üzemmód tárcsát  üzemmódba (24. oldal).
- A mappa-/fájlnév módosult a számítógépen.
- A lejátszás a fényképezőgépén nem garantálható, ha egy képfájl már feldolgozott számítógéppel, illetve ha a képfájl más típusú fényképezőgép segítségével rögzítették.
- A fényképezőgép USB üzemmódban van. Törölje az USB kapcsolatot (63. oldal).

Közvetlenül a lejátszás megkezdése után a képminőség gyengének látszik.

- Közvetlenül a lejátszás megkezdése után a képminőség gyengének látszhat a képfeldolgozás miatt. Ez nem hibás működés.

A kép nem jelenik meg a TV képernyőn.

- Ellenőrizze a [Video Out] menüpontot, hogy a fényképezőgépe videó kimeneti jele a TV-je színrendszeréhez van-e beállítva (53. oldal).
- Ellenőrizze, hogy a kapcsolat megfelelő-e (77. oldal).
- Az USB kábel csatlakoztatva van. A megfelelő művelet szerint húzza ki (63. oldal).

A kép nem jelenik meg a képernyőn.

- Ha az AV kábel csatlakoztatva van, akkor húzza ki (77. oldal).

Képek törlése/szerkesztése

A fényképezőgéppel nem lehet a képet törölni.

- Vonja vissza a törlésvédettséget (38. oldal).
- Kapcsolja a törlésvédő-kapcsolót a „Memory Stick”-en rögzítési állásba (93. oldal).

Akarata ellenére törölt egy képet.

- A már kitörölt képet nem állíthatja vissza. Azt ajánljuk, hogy állítsa be törlésvédelmet a képre, illetve kapcsolja a (37. oldal) törlésvédő-kapcsolóját „Memory Stick” LOCK állásba (93. oldal), hogy elkerülje a véletlen törlést.

Az átméretezés funkció nem működik.

- Nem méretezhet át mozgóképeket és Sorozatképeket.

Nem tud DPOF (Nyomatatási sorrend) kijelölést megjeleníteni.

- Mozgóképeken nem jeleníthet meg DPOF (Nyomatatási sorrend) kijelölést.

Nem tud egy mozgóképet megvágni.

- Vágáshoz nem elég hosszú a mozgókép (körülbelül két másodpercnél rövidebb).
- Vonja vissza a törlésvédettséget (38. oldal).
- Fényképek nem vágathatók.

Számítógépek


Nem tudja, hogy a számítógépe operációs rendszere kompatibilis-e a fényképezőgéppel.

- Ellenőrizze a Windows rendszerhez „Ajánlott számítógép környezet” (56. oldal) és a Macintosh rendszerhez „Ajánlott környezet” (68. oldal) című részt.


Nem tudja telepíteni az USB meghajtóprogramot.

- A Windows 2000-ben adminisztrátorként (feljogosított adminisztrátorok) jelentkezzen be (57. oldal).

A számítógépe, nem ismeri fel a fényképezőgépét.

- Kapcsolja be a fényképezőgépet (→ „Először ezt olvassa el” 2. lépése).
- Amikor az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony, akkor helyezzen be feltöltött akkumulátorokat (→ „Először ezt olvassa el” 1. lépése), vagy használja a (nem mellékelt) hálózati tápegységet.
- A mellékelt USB kábelt használja (59. oldal).
- Húzza ki az USB kábelt a számítógépből is és a fényképezőgépből is, és szilárdan csatlakoztassa újra. Győződjön meg arról, hogy az „USB Mode Normal” megjelenik (59. oldal).
- Állítsa az [USB Connect] menüpontot [Normal]-re a  (Setup) menüben (53. oldal).
- Húzzon ki a billentyűzetet és az egéren kívül minden más készüléket a számítógépe USB csatlakozóiból.
- Közvetlenül csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógépéhez, anélkül, hogy USB hubon vagy más eszközön keresztül vinné (59. oldal).
- Az USB meghajtóprogram nincs telepítve. Telepítse az USB meghajtóprogramot (57. oldal).
- A számítógépe nem megfelelően ismeri fel az eszközt, mert az USB kábellel csatlakoztatta a fényképezőgépet és a számítógépét, mielőtt telepítette a mellékelt CD-ROM-ról az „USB Driver”-t. Törölje a hibásan felismert eszközt a számítógépéről, majd telepítse az USB meghajtóprogramot (lásd a következő tételt).

A cserélhető lemez ikon nem jelenik meg a számítógép képernyőn, amikor csatlakoztatja a számítógépét a fényképezőgéphez.

- Kövesse az alábbi műveletet, hogy újra telepítse az USB meghajtóprogramot . A következő művelet Windowsos számítógép használatához szükséges.
 - 1** A menü megjelenítéséhez kattintson jobb egérgombbal a [My Computer]-re, majd a [Properties]-re.
A „System Properties” (Rendszer tulajdonságai) képernyő megjelenik.
 - 2** Kattintson a [Hardware] → [Device Manager]-re.
 - Windows 98/98SE/Me rendszernél, kattintson az [Device Manager] fölére.
Az „Device Manager” megjelenik.
 - 3** Kattintson jobb egérgombbal a [ Sony DSC]-re, majd kattintson az [Uninstall] → [OK]-re.
Az eszközt törli.
 - 4** Telepítse az USB meghajtóprogramot (57. oldal).

Nem tud képeket másolni.

- Megfelelően, a mellékelt USB kábel segítségével csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógépéhez (59. oldal).
- Kövesse az operációs rendszeréhez tartozó másolási műveletet (59., 68. oldal).
- Előfordulhat, hogy nem készíthet képet számítógéppel formázott „Memory Stick” segítségével. Használjon a fényképezőgépével formált „Memory Stick”-t (50. oldal).

Az USB kapcsolat létrehozása után a „PicturePackage” nem indul el automatikusan.

- Indítsa el a „PicturePackage Menu”-t, és ellenőrizze a [Settings]-et.
- Az USB kapcsolatot a számítógép bekapcsolása után hozza létre (59. oldal).

A képet nem lehet lejátszani számítógépen.

- Ha „PicturePackage”-t használ, akkor kattintson a sугóra az egyes képernyők jobb felső sarkában.
- Forduljon a számítógép vagy a szoftver gyártójához.

A képet és a hangot zaj szakítja meg, amikor mozgóképet tekint meg számítógépen.

- Közvetlenül a belső memóriáról vagy a „Memory Stick”-ről játssza le a mozgóképet. Másolja át a mozgóképet a számítógépe merevlemezére, majd a merevlemezről játssza le a mozgóképet (57. oldal).

Nem tud képet nyomtatni.

- Ellenőrizze a nyomtató beállításokat.

Számítógépre már átmásolt képek nem tekinthetők meg a fényképezőgépen.

- Másolja azokat egy a fényképezőgép által felismert mappába, például a „101MSDCF”-be (63. oldal).
- Működtesse helyesen (65. oldal).

„Memory Stick”

Nem helyezhető be egy „Memory Stick”.

- A megfelelő irányban helyezze be (→ „*Először ezt olvassa el*” 3. lépése).

Nem rögzíthet egy „Memory Stick”-re.

- Kapcsolja a törlésvédő-kapcsolót a „Memory Stick”-en rögzítési állásba (93. oldal).
- A „Memory Stick” megtelt. Törölje a szükségtelen képeket (→ „*Először ezt olvassa el*” 6. lépése).
- Helyezzen be egy „Memory Stick PRO”-t (21. oldal), amikor [640(Fine)] képméretre állított mozgóképet vesz fel.

Nem formattálható egy „Memory Stick”.

- Kapcsolja a törlésvédő-kapcsolót a „Memory Stick”-en rögzítési állásba (93. oldal).

Akarata ellenére formattált egy „Memory Stick”-t.

- Formattálással az összes adatot törli a „Memory Stick”-en. Nem állíthatja vissza. Azt ajánljuk, hogy kapcsolja a „Memory Stick” törlésvédő-kapcsolóját LOCK állásba, hogy elkerülje a véletlen törlést (93. oldal).

Belső memória

Nem játszható le a belső memórián lévő adat.

- A fényképezőgépben van „Memory Stick”. Vegye ki (→ „Először ezt olvassa el” 3. lépése).

Nem rögzíthet képeket a belső memória segítségével.

- A fényképezőgépben van „Memory Stick”. Vegye ki (→ „Először ezt olvassa el” 3. lépése).

A belső memória szabad tárhelye még akkor sem nő, amikor a belső memórián lévő adatot a „Memory Stick”-re másolja.

- Az adatot nem törli a másolás után. Hajtsa végre a [Format] parancsot (49. oldal), hogy formattálja a belső memóriát az adatok másolása után.

Nem másolható át a belső memórián lévő adat „Memory Stick”-re.


- A „Memory Stick” megtelt. Ellenőrizze a tárhelykapacitást.

Nem másolható át a „Memory Stick”-en vagy a számítógépen lévő adat a belső memóriára.

- A „Memory Stick”-en vagy a számítógépen lévő adat nem másolható át a belső memóriára.

PictBridge kompatibilis nyomtató


A kapcsolat nem hozható létre.

- A fényképezőgép nem csatlakoztatható közvetlenül olyan nyomtatóhoz, amely nem felel meg a PictBridge szabványnak. Érdeklődjön a nyomtató gyártójánál, hogy a nyomtató PictBridge kompatibilis-e vagy sem.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, és hogy csatlakoztatható-e a fényképezőgéphez.
- Állítsa az [USB Connect] menüpontot [PictBridge]-re a  (Setup) menüben (53. oldal).
- Húzza ki, majd csatlakoztassa újra az USB kábelt. Ha hibaüzenetet jelez a nyomtató, tanulmányozza a nyomtatóhoz mellékelt kezelési útmutatót.

Nem nyomtatható ki kép.

- Ellenőrizze, hogy a fényképezőgép és a nyomtató megfelelően, az USB kábel segítségével csatlakozik-e.
- Kapcsolja be a nyomtatót. Részletesebb információért, tanulmányozza a mellékelt kezelési útmutatóját.
- Ha az [Exit] menüpontot választja ki nyomtatás közben, akkor előfordulhat, hogy a képek nem nyomtathatók ki. Húzza ki, majd csatlakoztassa újra az USB kábelt. Ha még mindig nem tudja kinyomtatni a képeit, akkor húzza ki az USB kábelt, kapcsolja ki és be a nyomtatót, majd csatlakoztassa újra az USB kábelt.
- A mozgóképek nem nyomtathatók ki.
- Előfordulhat, hogy nem a fényképezőgép segítségével készített képek, illetve számítógéppel módosított képek nem nyomtathatók ki.

A nyomtatás megszakadt.

- Kihúzta az USB kábelt, mielőtt a  (Ne húzza ki az USB kábelt) kijelzés eltűnik.

Nem illeszthet be dátumot, vagy nyomtathat ki képeket index üzemmódban.

- A nyomtató nem támogatja ezeket a funkciókat. Érdeklődjön a nyomtató gyártójánál, hogy a nyomtató támogatja-e ezeket a funkciókat vagy sem.
- A nyomtatótól függetlenül előfordulhat, hogy index üzemmódban a dátum nem helyezhető rá a képre. Érdeklődjön a nyomtató gyártójánál.

A „---- -- --” jelet nyomtatja a kép dátum beillesztési helyére.

- A felvételi adat nélküli képek nem nyomtathatók ki beillesztett dátummal. Állítsa a [Date] menüpontot [Off]-ra, és újra nyomtassa ki a képet (73. oldal).

A nyomtatási méret nem választható ki.

- Érdeklődjön a nyomtató gyártójánál, hogy a nyomtató támogatja-e a kívánt méretet.

Nem nyomtatható ki a kép a kívánt méretben.


- Húzza ki az USB kábelt és csatlakoztassa újra, valahányszor a nyomtató és a fényképezőgép csatlakoztatása után módosítja a papírméretet.
- A fényképezőgép nyomtatási beállítása különbözik a nyomtatóétól. Módosítsa vagy a fényképezőgép (73. oldal), vagy a nyomtató beállítását.

Nem működtethető a fényképezőgép a nyomtatás megszakítása után.

- Várjon egy kicsit, amíg a nyomtató végrehajtja a megszakítást. Egy kis időbe telhet a nyomtatótól függően.

Egyéb

A fényképezőgépe nem működik.

- Olyan típusú akkumulátorokat használjon, amelyek e fényképezőgéppel használhatók (95. oldal).
- Az akkumulátor szint alacsony (Az  kijelzés megjelenik). Töltse fel az akkumulátorokat (→ „Először ezt olvassa el” 1. lépése).

A fényképezőgép be van kapcsolva, de nem működik.

- A beépített mikroszámítógép nem megfelelően működik. Vegye ki az akkumulátorokat, majd körülbelül egy perc múlva helyezze vissza azokat, és kapcsolja be a készüléket.

Nem tud beazonosítani egy kijelzést a képernyőn.

- Lásd a 16. oldalt.

Az objektív bepárásodott.

- A pára lecsapódott. Kapcsolja ki a fényképezőgépet és várjon körülbelül egy órát, mielőtt használja (97. oldal).

A fényképezőgép felmelegszik, amikor hosszabb ideig használja.

- Ez nem hibás működés.

Az objektív nem mozog, amikor kikapcsolja a fényképezőgépet.

- Az akkumulátorok le vannak merülve. Cserélje ki azokat feltöltött akkumulátorokra (→ „Először ezt olvassa el” 1. lépése), vagy használja a (nem mellékelt) hálózati tápegységet.

Az óra beállítás képernyője megjelenik, amikor bekapcsolja a fényképezőgépet.

- Állítsa be újra a dátumot és időt (→ „Először ezt olvassa el” 2. lépése).

Figyelmeztető kijelzések és üzenetek

Öndiagnózis kijelző

Ha az ábécé egy betűjével kezdődő hibakód jelenik meg, akkor a fényképezőgépe öndiagnózis kijelzője látható. A két utolsó számjegy (□□-val jelölve) különbözik a fényképezőgép állapotától függően.

Ha a következő ellenintézkedések többszöri kipróbálása után sem képes a problémát megoldani, akkor forduljon a Sony forgalmazójához vagy a helyileg illetékes Sony szervizhez.

C:32: □□

- Hiba van a fényképezőgép hardverében. Kapcsolja be ismét a fényképezőgépet.

C:13: □□

- A fényképezőgép nem tudja a „Memory Stick” adatait olvasni vagy írni. Helyezze be többször „Memory Stick”-t.
- Nem formattált „Memory Stick” van behelyezve. Formattálja a „Memory Stick”-et (50. oldal).
- A behelyezett „Memory Stick” nem használható, vagy az adat sérült. Helyezzen be egy új „Memory Stick”-et (93. oldal).

E:61: □□

E:91: □□

E:92: □□

- Hibásan működik a fényképezőgép. Állítsa vissza a fényképezőgépet (52. oldal), majd kapcsolja be újra a készüléket.

Üzenetek

Ha a következő üzenetek megjelennek, akkor kövesse az utasításokat.

Turn the power off and on again

- Probléma van az objektívvel, amely hibát okozott.



- Az akkumulátor feltöltöttségi szintje alacsony. Töltse fel az akkumulátorokat (→ „Először ezt olvassa el” 1. lépése). Ez a kijelzés az üzemeltetési körülményektől és az akkumulátor típusától függően még akkor is villoghat, ha a hátralévő akkumulátor üzemidő még 5 – 10 perc.

System error

- Kapcsolja ki, majd be a készüléket (→ „Először ezt olvassa el” 2. lépése).

Internal memory error

- Kapcsolja ki, majd be a készüléket (→ „Először ezt olvassa el” 2. lépése).

Memory Stick error

- Megfelelően helyezze be a „Memory Stick”-et.
- A behelyezett „Memory Stick” nem használható a fényképezőgépében (93. oldal).
- A „Memory Stick” sérült.
- A „Memory Stick” csatlakozója szennyezett.

Memory Stick type error

- A behelyezett „Memory Stick” nem használható a fényképezőgépében (93. oldal).

Format error

- Formattálja újra az adathordozót (49, 50. oldal).

Memory Stick locked

- Kapcsolja a törlésvédő-kapcsolót a „Memory Stick”-en rögzítési állásba (93. oldal).

No memory space in internal memory

No memory space in Memory Stick

- Törölje a szükségtelen képeket vagy fájlokat (→ „*Először ezt olvassa el*” 6. lépése).

Read only memory

- A fényképezőgépe nem tud képeket rögzíteni vagy törölni ezen a „Memory Stick”-en.

No file

- Nincs kép a belső memóriára rögzítve.

No file in this folder

- Ebbe a mappába még nem vett fel képeket.
- Nem megfelelően járt el, amikor a számítógépéről képeket másolt át (65. oldal).

Folder error

- Már létezik egy olyan mappa a „Memory Stick”-en, amely ugyanazzal a három számjeggyel kezdődik. (Például: 123MSDCF és 123ABCDE) Válasszon, vagy hozzon létre egy másik mappát (50. oldal).

Cannot create more folders

- Már létezik egy „999”-el kezdődő mappa a „Memory Stick”-en. Nem hozhat létre több mappát, ha ez a helyzet.

Cannot record

- A fényképezőgép nem tud felvételt készíteni a kiválasztott mappába. Válasszon ki egy másik mappát (51. oldal).

File error

- A kép lejátszása közben hiba történt.

File protect

- Szüntesse meg a védelmet (38. oldal).

Image size over

- Olyan méretű képet játszik le, amelyet ez a fényképezőgép nem tud kezelni.

Cannot divide

- A mozgókép nem elég hosszú, hogy szétválassza (két másodpercnél rövidebb).
- A kiválasztott fájl nem mozgókép.

Invalid operation

- Olyan képet játszik le, amelyet nem ezzel a fényképezőgéppel vettek fel.

(Rázkódás veszélyére figyelmeztető kijelzés)

- A fényképezőgép rázkódhat a gyenge megvilágítás miatt. Használjon vakut, fényképezzen állványról, vagy rögzítse szilárdan a készüléket.

640(Fine) is not available

- 640(Fine) méretű mozgóképek csak „Memory Stick PRO” segítségével rögzíthetők. Helyezzen be egy „Memory Stick PRO”-t, vagy állítsa a képméretet [640(Fine)]-től eltérőre.

Enable printer to connect

- Az [USB Connect] [PictBridge]-hoz van beállítva, azonban a fényképezőgép egy nem PictBridge kompatibilis eszközhöz van csatlakoztatva. Ellenőrizze a készüléket.
- A kapcsolat nem jött létre. Húzza ki, majd csatlakoztassa újra az USB kábelt. Ha hibaüzenetet jelez a nyomtató, tanulmányozza a nyomtatóhoz mellékelt kezelési útmutatót.

Connect to PictBridge device

- A nyomtató csatlakoztatása előtt próbált fényképet nyomtatni. Csatlakoztassa egy PictBridge kompatibilis nyomtatóhoz.

No printable image

- [DPOF image]-t próbált végrehajtani anélkül, hogy DPOF (Nyomatási sorrend) kijelölést helyezett volna a kép(ek)re.
- [All In This Folder]-t próbált végrehajtani miközben egy csak mozgóképet tartalmazó mappát választott ki. Nem nyomtathat mozgóképeket.

Printer busy

Paper error

No Paper

Ink error

Low Ink

No Ink

- Ellenőrizze a nyomtatót.

Printer error

- Ellenőrizze a nyomtatót.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtatni kívánt kép sérült-e.



- Az adatátvitel a nyomtatóba még nem fejeződött be. Ne húzza ki az USB kábelt.

Processing

- A nyomtató megszakítja az aktuális nyomtatási feladatot. Addig nem nyomtathat, amíg ez nem fejeződik be. Ez egy kis időbe telhet a nyomtatótól függően.

A „Memory Stick”-ról

A „Memory Stick” egy kompakt, rögzítésre alkalmas hordozható IC adathordozó. E fényképezőgéppel használható „Memory Stick” típusokat az alábbi táblázat mutatja. Azonban, a megfelelő működés nem biztosítható minden „Memory Stick” típus esetén.

| „Memory Stick” típus | Rögzítés/ Lejátszás |
|--|------------------------|
| Memory Stick | ○ |
| Memory Stick (MagicGate/ Nagy-sebességű adatátvitel kompatibilis) | ○ ^{*2} *3 |
| Memory Stick Duo ^{*1} | ○ |
| Memory Stick Duo (MagicGate/Nagy- sebességű adatátvitel kompatibilis) ^{*1} | ○ ^{*2} *3 |
| MagicGate Memory Stick | ○ ^{*2} |
| MagicGate Memory Stick Duo ^{*1} | ○ ^{*2} |
| Memory Stick PRO | ○ ^{*2} *3*4 |
| Memory Stick PRO Duo ^{*1} | ○ ^{*2} *3*4 |

^{*1} Amikor „Memory Stick Duo”-t használ e fényképezőgéppel, akkor feltétlenül helyezze azt egy Memory Stick Duo Adapterbe.

^{*2} A „MagicGate Memory Stick” és a „Memory Stick PRO” MagicGate funkciókkal rendelkezik. A MagicGate egy titkosítási technológiát használó másolásvédelmi technológia. Ez a fényképezőgép nem képes a MagicGate funkció működéséhez szükséges adatok felírására és olvasására.

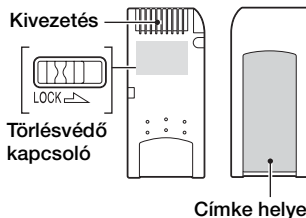
^{*3} Támogatja a nagysebességű adatátvitel párhuzamos felület segítségével.

^{*4} 640(Fine) méretű mozgókép rögzíthető rá.

- Nem garantálható, hogy a számítógéppel formattált „Memory Stick” működik e fényképezőgéppel.
- Az adat olvasási/írási sebesség eltér a „Memory Stick” kombinációjától és a használt eszköztől függően.

Megjegyzések a „Memory Stick” (nem mellékelt) használatához

- Nem rögzíthet, szerkeszthet vagy törölhet képet, ha a törlésvédő-kapcsolót LOCK állásba kapcsolta.



A törlésvédő kapcsoló elhelyezése és/vagy alakja a „Memory Stick” típusától függően változhat.

- Adatok olvasása, vagy írása közben ne távolítsa el a „Memory Stick”-et.
- A következő esetekben sérülhetnek az adatok:
 - Amikor adat írási, vagy olvasási művelet közben kiveszi a „Memory Stick”-et vagy kikapcsolja a fényképezőgépet
 - Ha a „Memory Stick”-et statikus elektromosságnak vagy elektromos zajnak kitett környezetben használja
- Javasoljuk, hogy a fontos adatokról készítsen biztonsági másolatot.
- Ne ragasszon más anyagot a címke helyére, mint a mellékelt címkét.
- Ha a mellékelt címkét ragasztja, bizonyosodjon meg a címke helyéről. Bizonyosodjon meg, hogy a címke nem lóg le.
- Ha „Memory Stick”-et szállít, vagy tárol, tegye a mellékelt tokba.
- Ne érintse meg kezével, vagy fémtárggyal a „Memory Stick” kivezetését.
- A „Memory Stick”-et ne ütögesse, hajtogassa, vagy ne ejtse le.
- A „Memory Stick”-et ne szedje szét vagy alakítsa át.
- A „Memory Stick”-et óvja a nedvességtől.

- A következő körülmények között ne használja illetve tárolja a „Memory Stick”-et:
 - Magas hőmérsékletű helyek, mint a napon parkoló gépkocsi belseje
 - Közvetlen napfénynek kitett helyek
 - Magas páratartalmú, vagy maró anyagokat tartalmazó helyek

Megjegyzések a „Memory Stick Duo” (nem mellékel) használatához

- Ha ezzel a fényképezőgéppel „Memory Stick Duo”-t használ, akkor ne felejtse el a „Memory Stick Duo”-t egy Memory Stick Duo adapterbe helyezni. Ha „Memory Stick Duo”-t Memory Stick Duo adapter nélkül helyez be egy „Memory Stick” kompatibilis eszközbe, akkor előfordulhat, hogy nem tudja azt kivenni.
- Amikor „Memory Stick Duo”-t Memory Stick Duo adapterbe helyez be, akkor ügyeljen arra, hogy a „Memory Stick Duo”-t a helyes irányba nézve helyezze be.
- Amikor egy Memory Stick Duo adapterbe helyezett „Memory Stick Duo”-t használ a fényképezőgéppel, akkor ügyeljen arra, hogy a „Memory Stick Duo”-t a helyes irányba nézve helyezze be. Vegye figyelembe, hogy a helytelen használat károsíthatja a készüléket.
- Ne helyezzen „Memory Stick” kompatibilis eszközbe Memory Stick Duo adaptert a kapcsolódó „Memory Stick Duo” nélkül. Ezek elkövetése a készülék meghibásodását eredményezheti.
- A „Memory Stick Duo” formattálásához helyezze a „Memory Stick Duo”-t a Memory Stick Duo adapterbe.
- Amikor a „Memory Stick Duo”, törlésvédőkapcsolóval rendelkezik, akkor szabadítsa fel a zárat.

Megjegyzés a „Memory Stick PRO” (nem mellékel) használatához

- Legfeljebb az 2 GB tárfelhasználású „Memory Stick PRO” adathordozó megfelelő működése garantálható ezzel a fényképezőgéppel.

Az akkumulátortöltőről és az akkumulátorokról

■ Az akkumulátortöltőről

- A fényképezőgéppel mellékelt akkumulátortöltővel Sony nikkel-fémhidrid akkumulátorokon kívül ne töltsön fel más akkumulátorokat. Ha a meghatározott akkumulátoroktól kívül bármilyen más típusú akkumulátort (pl. mangán akkumulátorokat, alkáli száraz cellás, elsődleges lítium akkumulátorokat vagy Ni-Cd akkumulátorokat) próbál meg tölteni, azok kifolyhatnak, túlmelegedhetnek vagy felrobbanhatnak, égés illetve más sérülés veszélyét okozva.
- Vegye ki a feltöltött akkumulátorokat az akkumulátortöltőből. Ha folytatja azok töltését, akkor kifolyás, jelentős hő, robbanás vagy áramütés veszélye áll fenn.
- Amikor a mellékelt akkumulátoroktól eltérő nagy kapacitású akkumulátorokat tölt fel a mellékelt akkumulátortöltő segítségével, előfordulhat hogy az akkumulátor teljes kapacitása nem áll rendelkezésre.
- Amikor a CHARGE jelző villog, akkor az akkumulátorhibát jelez vagy azt, hogy a meghatározott típusútól eltérő akkumulátorokat helyezett be. Ellenőrizze, hogy az akkumulátorok a meghatározott típusúak-e. Ha a meghatározott típusúak az akkumulátorok, vegye ki az összes akkumulátort, cserélje ki azokat újakra vagy másokra, és ellenőrizze, hogy az akkumulátortöltő megfelelően működik-e. Ha az akkumulátortöltő megfelelően működik, akkor az akkumulátor hibás.
- Ha az akkumulátortöltőt szennyezett, akkor előfordulhat, hogy a töltés nem végezhető el megfelelően. Egy száraz ronggyal stb. tisztítsa meg az akkumulátortöltőt.

A fényképezőgéppel használható akkumulátorok/elemek

- HR 15/51:HR6 (AA méretű) nikkel-fémhidrid (Ni-MH) akkumulátor (2)
- NH-AA-DA (2) (mellékelt)
 - NH-AA-2DB ikercsomag (nem mellékelt) stb.

R6 (AA méretű) alkálielem (2) (nem mellékelt)

ZR6 (AA méret) Oxy Nikkel Elsődleges Elem (2) (nem mellékelt)

A fényképezőgéppel nem használható akkumulátorok

Mangán akkumulátor

Lítium akkumulátor

Ni-Cd akkumulátor

Amennyiben a fenti akkumulátorokat használja, akkor a fényképezőgép legjobb teljesítménye nem garantálható az akkumulátorok jellemzői, pl. az akkumulátorok részleges lemerülése miatt.

■ A nikkel-fémhidrid akkumulátorokról

- Ne vegye le a külső főlíát, illetve ne sértse meg az akkumulátorokat. Soha ne használjon olyan akkumulátorokat, amelyekről a fólia részben vagy teljesen lejtött, illetve olyan akkumulátorokat, amelyek bármilyen módon megrepedtek. Ez az akkumulátor kifolyását, robbanását vagy felmelegedését okozhatja, és személyi sérülést illetve forrázást okozhat. Ez az akkumulátortöltő hibás működését okozhatja.
 - A nikkel-fémhidrid akkumulátorokat mindig a mellékelt akkumulátor tokban hordozza. Különböző fémes tárgyak rövidre zárhatják a + és - végeket, amely felmelegedés vagy tűz veszélyét eredményezi.
 - Ha a nikkel-fémhidrid akkumulátorok pólusai szennyezettek, előfordulhat hogy az akkumulátorok nem töltődnek fel teljesen. Egy száraz ronggyal stb. törölje le azokat.
 - Vásárláskor vagy amikor hosszabb ideig nem használta a nikkel-fémhidrid akkumulátorokat, előfordulhat hogy azok nem töltődnek fel teljesen. Ez tipikus ennél az akkumulátortípusnál, és nem hibás működés. Ha ez történik, az akkumulátorok ismételt teljes lemerítése, majd azok újratöltése orvosolja ezt a problémát.
 - Ha a nikkel-fémhidrid akkumulátorokat újratölti mielőtt teljesen lemerítette volna, akkor az alacsony akkumulátor töltési szint figyelmeztetés a vártnál hamarabb megjelenhet. Ezt „memória-hatás”*-nak hívják. Ha ez a probléma felmerülne, akkor ezt csak az akkumulátorok teljes lemerítése utáni feltöltés orvosolja.
- * A "memória-hatás" - az az állapot, amelyben az akkumulátor kapacitása ideiglenesen lecsökken.

- Az akkumulátorok teljes lemerítéséhez kapcsolja a fényképezőgépet diabemutató üzemmódba (38. oldal), és addig hagyja így, amíg az akkumulátorok le nem merülnek.
- Ne keverje az új és régi akkumulátorokat.
- Óvja az akkumulátort a víztől. Az akkumulátor nem vízálló.

A nikkel-fémhidrid akkumulátorok leghatékonyabb kihasználása

- Az akkumulátorok akkor is merülnek, amikor azok nincsenek használatban. Javasoljuk, hogy közvetlenül a használatuk előtt töltsé fel az akkumulátorokat.
- Az akkumulátor teljesítménye alacsony hőmérsékletű környezetben lecsökken, és az akkumulátor üzemidő lerövidül ilyen körülmények között. A hosszabb akkumulátor használat érdekében ajánlott, hogy tartsa az akkumulátort a tokjában, egy testéhez közeli zsebben, hogy megfelelően felmelegedhessen, és csak közvetlenül a fényképezés megkezdése előtt helyezze a fényképezőgépbe.
- Amennyiben az akkumulátorok pólusai és az akkumulátor fedélen lévő kivezetések szennyezettek, az akkumulátor üzemidő jelentősen lerövidül. Néha egy száraz ronggyal stb. törölje le azokat tisztára.
- Ha sokat fényképez a vaku és a zoom segítségével, akkor az akkumulátor hamarabb lemerül.
- Javasoljuk, hogy legyenek kéznél tartalék akkumulátorok a tervezett felvétellel szükségesnél legalább 2-3-szor nagyobb felvételi idővel, és készítsen próbafelvételt a tényleges fényképezőgép-használat előtt.

A nikkel-fémhidrid akkumulátor élettartama

- Az akkumulátor élettartama korlátozott. Az akkumulátor gyakori használata során a kapacitása fokozatosan csökken. Amikor úgy tűnik, hogy az akkumulátor működési idő jelentősen lerövidült, akkor az akkumulátorok valószínűleg elérték az élettartamuk végét.
- Az akkumulátor élettartama változik a tárolási, működtetési feltételektől és környezettől függően, és eltérő az egyes akkumulátoroknál.

Az alkáli elemekről/ Oxy Nikkel Elsődleges Elemről

- Az alkáli elemeknek/ Oxy Nikkel Elsődleges Elemre a mellékelt nikkel fémhidrid akkumulátorokhoz képest rövidebb az üzemideje. Emiatt a készülék annak ellenére kikapcsolhat, hogy a hátralévő akkumulátor üzemidő kijelzés elegendő hátralévő akkumulátor üzemidőt jelez.
- Az elem teljesítménye jelentősen különbözik az elem gyártójától és típusától függően, és bizonyos esetekben az elem üzemideje különösen rövid lehet. Ez különösen igaz alacsony hőmérsékleten, és előfordulhat hogy nem tud fényképezni 5°C hőmérséklet alatt.
- Ne keverje az új és régi elemeket.
- A hátra lévő akkumulátor üzemidő kijelzés helytelen információt mutat. mikor alkálielemet/Oxy Nikkel Elsődleges Elemet használ.
- Az alkálielemek/Oxy Nikkel Elsődleges Elem karakterisztikájának köszönhetően nagy különbség van a rendelkezésre álló felvételi idő és a rendelkezésre álló lejátszási idő között. Emiatt a fényképezőgép kitölt objektívvel kikapcsolhat, amikor az üzemidőtárcsát átkapcsolja. Ebben az esetben cserélje ki az elemeket újakra vagy teljesen feltöltött nikkel-fémhidrid akkumulátorokra.

Övintézkedések

■ Ne hagyja a fényképezőgépet a következő helyeken

- Különösen meleg helyen
Ilyen helyen, például napon parkoló autóban a fényképezőgép burkolata deformálódhat és ez hibás működést okozhat.
- Közvetlen napfényben vagy fűtőtesthez közel
A fényképezőgép burkolata elszíneződhet vagy deformálódhat, és ez hibás működést okozhat.
- Erős rázkódásnak kitett helyen
- Erősen mágneses hely közelében
- Homokos, vagy poros helyen
Ügyeljen arra, nehogy homok vagy por kerüljön a fényképezőgépbe. Ez a fényképezőgép hibás működését okozhatja, és néhány esetben e működési hiba nem javítható.

■ A tisztításról

Az LCD képernyő tisztítása

A képernyő felületét LCD tisztítókészlettel (nem mellékelte) törölje le, hogy az ujjlenyomatokat, port stb. eltávolítsa.

Az objektív tisztítása

Az objektívet puha ruhadarabbal törölje le, hogy az ujjlenyomatokat, port stb. eltávolítsa.

A fényképezőgép felületének tisztítása

A fényképezőgép burkolatát puha, vízzel enyhén benedvesített ruhadarabbal tisztítsa, majd törölje meg egy száraz ruhadarabbal. Ne használja a következőket, mivel ezek károsíthatják a külső felületet vagy a burkolatot.

- Vegyipari termékek, pl. higító, benzin, alkohol, eldobható törlőkendő, rovarirtó vagy rovarölő szerek stb.
- Ne érintse meg a fényképezőgépet a fenti anyagokkal a kezén.
- Ne hagyja, hogy a fényképezőgép hosszabb ideig gumival vagy műanyaggal érintkezzen.

■ Az üzemi hőmérsékletről

A fényképezőgépet úgy tervezték, hogy 0°C és 40°C közötti hőmérséklet tartományban használja. (Alkalelemek/ Oxy Nikkel Elsődleges Elem esetében 5°C és 40°C közötti hőmérséklet.) Fényképezés olyan különösen hideg, vagy meleg helyeken, amelyek meghaladják ezt a tartományt nem ajánlott.

■ A páralecsapódásról

Ha fényképezőgépet hideg helyről közvetlenül meleg helyre viszi, akkor pára csapódhat le a fényképezőgép belsejében vagy külsején. A páralecsapódás a fényképezőgép hibás működését okozhatja.

A pára akkor csapódik le, ha:

- A fényképezőgépet hideg helyről, például sípályáról fűtött szobába viszi.
- A fényképezőgépet légkondicionált szobából vagy autó belsejéből szabadba viszi meleg nyári időben stb.

Hogyan akadályozhatjuk meg a páralecsapódást

Amikor a fényképezőgépet hideg helyről meleg helyre viszi, zárja bele a fényképezőgépet egy műanyag tasakba, és körülbelül egy órán keresztül hagyja, hogy az átvegye az új hely környezeti viszonyait.

Ha a pára lecsapódik

Kapcsolja ki a fényképezőgépet, és várjon kb. 1 órát, amíg a nedvesség elpárolog. Vegye figyelembe, hogy ha belülről nedves objektívvel fényképez, akkor képtelen lesz tiszta képeket rögzíteni.

■ A beépített újratölthető akkumulátorról

Ez a fényképezőgép beépített újratölthető akkumulátorral rendelkezik, hogy a készülék be-, vagy kikapcsolt állapotától függetlenül gondoskodjon a dátum, idő és más beállítások megőrzéséről.

Ez az újratölthető akkumulátor folyamatosan töltődik, amíg használja a fényképezőgépet. Azonban, ha csak rövid ideig használja a fényképezőgépet, a gombakkumulátor fokozatosan lemerül, és ha kb. egy hónapig egyáltalán nem használja a fényképezőgépet, akkor teljesen lemerül. Ebben az esetben ne felejtse el feltölteni ezt az akkumulátort a fényképezőgép használata előtt.

Azonban, attól hogy ez az újratölthető akkumulátor nincs feltöltve, még tudja használni a fényképezőgépet, amíg nem rögzíti a dátumot és időt.

A töltési mód

Helyezzen be feltöltött akkumulátorokat a fényképezőgépbe, vagy a hálózati tápegységgel (nem mellékelt) csatlakoztassa a fényképezőgépet egy fali konnektorhoz, és legalább 24 órán keresztül hagyja kikapcsolva a fényképezőgépet.

Minőségtanúsítás

Fényképezőgép

[Rendszer]

Képkalkotó eszköz

DSC-W7/W17:
9,11 mm (1/1,8 típusú) színes
CCD, Elsődleges színszűrő
DSC-W5/W15:
9,04 mm (1/1,8 típusú) színes
CCD, Elsődleges színszűrő

A fényképezőgép képpontjainak teljes száma

DSC-W7/W17:
Kb. 7 410 000 pixels
DSC-W5/W15:
Kb. 5 255 000 pixels

A fényképezőgép hasznos képpontjainak száma

DSC-W7/W17:
Kb. 7 201 000 pixels
DSC-W5/W15:
Kb. 5 090 000 pixels

Objektív

Carl Zeiss Vario-Tessar
3×-os zoom objektív
f = 79 – 23,7 mm (38 – 114
mm átszámítva egy 35 mm-es
fényképezőgépre)
F2,8 – 5,2

Expozíciósabályozás

Automatikus expozíció, Kézi
expozíció, Helyszínválasztás
(7 üzemmód)

Fehéregyensúly

Automatikus, Nappalfény,
Felhős, Fénycső, Izzólámpa,
Vaku

Fájl formátum (DCF kompatibilis)

Fényképek: Exif Ver. 2.2
JPEG kompatibilis, DPOF
kompatibilis
Mozgóképek: MPEG1
kompatibilis (monó)

Adathordozó

Belső memória 32 MB
„Memory Stick”

Flash

Javasolt távolság (Az ISO
Auto-ra van állítva): 0,2 m –
4,5 m (W)/0,3 m – 2,5 m (T)

[Bemeneti és kimeneti csatlakozók]

A/V OUT (MONO) aljzat (monó)

Minijack
Videó: 1 Vp-p, 75 Ω
aszimmetrikus, negatív szink.
Audió: 327 mV (47 kΩ
terhelésnél)
Kimeneti impedancia 2,2 kΩ

USB aljzat mini-B

USB kapcsolat Hi-Speed USB (USB 2.0
kompatibilis)

[LCD képernyő]

LCD panel 6,2 cm (2,5 típusú) TFT
meghajtó

Képpontok száma

115 200 (480×240) pont

[Áramforrás-jellemzők]

Áramforrás

HR 15/51:HR6 (AA méretű)
nikkel-fémhidrid
akkumulátor (2), 2,4V
R6 (AA méretű) alkálielem
(2, nem mellékelt), 3 V
ZR6 (AA méret) Oxy Nikkel
Elsődleges Elem (2, nem
mellékelt), 3 V
AC-LS5K váltakozó-áramú
hálózati tápegység (nem
mellékelt), 4,2 V

Teljesítményfelvétel

(felvételkészítés közben bekapcsolt LCD
képernyővel)
DSC-W7/W17: 1,2 W
DSC-W5/W15: 1,1 W

Üzemi hőmérséklet

0°C – +40°C

Tárolási hőmérséklet

-20°C – +60°C

Méretek

91×60×37,1 mm
(szé/ma/mé, a kinyúló
részekkel együtt)

Tömeg

Kb. 253 g (két
akkumulátorral és a
csuklósíjjal)

Mikrofon

Elektrolit kondenzátoros
mikrofon

Hangszóró

Dinamikus hangszóró

Exif Print

Kompatibilis

BC-CS2A/CS2B Ni-MH akkumulátortöltő

Tápfeszültség 100 – 240 V-os, 50/60 Hz,
3 W

Kimeneti feszültség

AA: DC 1,4V 400 mA × 2

AAA: DC 1,4 V 160 mA × 2

Üzemi hőmérséklet

0°C – +40°C

Tárolási hőmérséklet

-20°C – +60°C

Méretek

Kb. 71×30×91 mm

(szé/ma/mé)

Tömeg

Kb. 90 g

A forma és a műszaki adatok előzetes
bejelentés nélkül változhatnak.



Tárgymutató

| | | | |
|---|------------|--|--|
| A | | | |
| A fényképezőgép tartása | | | |
| → „Először ezt olvassa el” 5. lépése | | | |
| A fényképezőgépe használata külföldön | | | |
| → „Először ezt olvassa el” 1. lépése | | | |
| A/V kábel..... | 77 | | |
| AE/AF kijelzés | | | |
| → „Először ezt olvassa el” 5. lépése | | | |
| AF rögzítés..... | 31 | | |
| AF segédfény..... | 47 | | |
| AF tartománykereső-keret..... | 30 | | |
| AF tartománykereső-keret kijelzés..... | 30 | | |
| AF üzemmód..... | 45 | | |
| Akkumulátor egység | | | |
| Feltöltés | | | |
| → „Először ezt olvassa el” 1. lépése | | | |
| Hátralévő kijelzés | | | |
| → „Először ezt olvassa el” 1. lépése | | | |
| Telepítés/eltávolítás | | | |
| → „Először ezt olvassa el” 1. lépése | | | |
| Akkumulátor egység feltöltése | | | |
| → „Először ezt olvassa el” 1. lépése | | | |
| Állandó vaku | | | |
| → „Először ezt olvassa el” 5. lépése | | | |
| Állvány csatlakozó..... | 15 | | |
| Alulexponálás..... | 10 | | |
| Átméretezés..... | 39 | | |
| Automatikus ellenőrzés..... | 47 | | |
| Automatikus fókusz..... | 9 | | |
| Automatikus kikapcsolási funkció | | | |
| → „Először ezt olvassa el” 2. lépése | | | |
| Automatikus programozott felvétel..... | 24 | | |
| Automatikus üzemmód | | | |
| → „Először ezt olvassa el” 5. lépése | | | |
| Az óra beállítása | | | |
| → „Először ezt olvassa el” 2. lépése | | | |
| B | | | |
| Beállítás..... | 35, 42, 44 | | |
| Beállítás 1..... | 52 | | |
| Beállítás 2..... | 53 | | |
| Belső memória eszköz..... | 49 | | |
| Fényképezőgép 1..... | 45 | | |
| Fényképezőgép 2..... | 48 | | |
| Memory Stick segédeszköz..... | 50 | | |
| Beállítás 1..... | 52 | | |
| Beállítás 2..... | 53 | | |
| Beállított fókusz..... | 30 | | |
| Beépített újratölthető akkumulátor..... | 98 | | |
| Belső memória..... | 22 | | |
| Formattálás..... | 49 | | |
| Belső memória eszköz..... | 49 | | |
| C | | | |
| CD-ROM..... | 57 | | |
| Csatlakoztatás | | | |
| Nyomató..... | 72 | | |
| Számítógépek..... | 59 | | |
| TV..... | 77 | | |
| Csuklószerű | | | |
| → az „Először ezt olvassa el”-ben | | | |
| D | | | |
| Dátum..... | 46 | | |
| Dátum&Idő..... | 46 | | |
| Dátum/Idő..... | 46 | | |
| Dia..... | 38 | | |
| Digitális zoom..... | 45 | | |
| DirectX..... | 56 | | |
| DPOF..... | 75 | | |
| E | | | |
| Egy fénykép kinagyítása | | | |
| → „Először ezt olvassa el” 6. lépése | | | |
| Egy színben..... | 35 | | |
| Egyképes üzemmód..... | 71 | | |
| Éjszakai portré üzemmód | | | |
| → „Először ezt olvassa el” 5. lépése | | | |
| Éjszakai üzemmód | | | |
| → „Először ezt olvassa el” 5. lépése | | | |
| Elektronikus feszültség-átalakító | | | |
| → „Először ezt olvassa el” 1. lépése | | | |
| Elforgatás..... | 40 | | |
| Elmosódottság..... | 9 | | |
| EV..... | 29 | | |
| Expozíció..... | 10, 25 | | |
| F | | | |
| F érték..... | 10, 25 | | |
| Fájl tárolási célmappa..... | 63 | | |
| Fájlnév..... | 63 | | |
| Fájl sorszám..... | 53 | | |
| Fehéregyensúly..... | 32 | | |
| Felhős..... | 32 | | |
| Félig lenyomva..... | 9 | | |
| → „Először ezt olvassa el” 5. lépése | | | |
| Felvételi menü..... | 29 | | |
| Fénycső..... | 32 | | |

| | |
|--|--------|
| Fényképek száma/felvételi idő | 21 |
| Fényképezési | |
| Fénykép | |
| → „Először ezt olvassa el” 5. lépése | |
| Mozgóképek | |
| → „Először ezt olvassa el” 5. lépése | |
| Fényképezőgép 1 | 45 |
| Fényképezőgép 2 | 48 |
| Fénymérési üzemmód | 31 |
| Figyelmeztető kijelzések és üzenetek | 90 |
| Fine | 32 |
| Fókusz | 9, 30 |
| Formattálás | 49, 50 |

G

| | |
|--------------------------------------|--|
| Gyertya üzemmód | |
| → „Először ezt olvassa el” 5. lépése | |
| Gyorsellenőrzés | |
| → „Először ezt olvassa el” 5. lépése | |

H

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Hálózati tápkábel | |
| → „Először ezt olvassa el” 1. lépése | |
| Hangerő | |
| → „Először ezt olvassa el” 6. lépése | |
| Hasznos képpontok száma | 99 |
| Helyszín | |
| → „Először ezt olvassa el” 5. lépése | |
| Hibaelhárítás | 79 |
| Hisztogram | 20, 29 |
| Hó üzemmód | |
| → „Először ezt olvassa el” 5. lépése | |
| Hogy létrehozzon egy új mappát | 50 |

I

| | |
|--------------------------------------|------------|
| ImageMixer VCD2 | 69 |
| Index képernyő | |
| → „Először ezt olvassa el” 6. lépése | |
| Index üzemmódban | 71 |
| Intelligens zoom | 45 |
| Interval | 34 |
| ISO | 10, 11, 32 |
| Izzólámpa | 32 |

J

| | |
|-----------|----|
| JPG | 64 |
|-----------|----|

K

| | |
|---|--------|
| Képek másolása a számítógépére | 57 |
| Képelesség | 35 |
| Képernyő | |
| A kijelző módosítása | 20 |
| Kijelzés | 16 |
| LCD háttérvilágítás | 52 |
| Képfájl tárolási célmappák és fájlnevek | 63 |
| Képhatás | 35 |
| Képhatások | 35 |
| Képméret | 12 |
| → „Először ezt olvassa el” 4. lépése | |
| Képmínőség | 12, 32 |
| Képsorozat | 33 |
| Kézi expozíció | 25 |
| Kijelzések... lásd „Képernyő” | |
| Kinagyított ikon | 48 |
| Kiterjesztés | 65 |
| Kivágás | 43 |
| Kontraszt | 35 |
| Követő | 45 |
| Középpontos AF | 30 |
| Középre-súlyozott fénymérés | 31 |

L

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Lágy kattintás üzemmód | |
| → „Először ezt olvassa el” 5. lépése | |
| Lassú szinkron | |
| → „Először ezt olvassa el” 5. lépése | |
| Látószög elhajlás | 83 |
| LCD háttérvilágítás | 52 |
| LCD képernyő | lásd „Képernyő” |
| Lejátszás | lásd „Megtekintés” |
| Lejátszás/Szerkesztés | 24 |

M

| | |
|--------------------------------------|----|
| M AF | 45 |
| Macintosh számítógép | 68 |
| Ajánlott környezet | 68 |
| Makró | |
| → „Először ezt olvassa el” 5. lépése | |
| Mappa | 36 |
| Létrehozás | 50 |
| Módosítás | 51 |
| Mappa kiválasztás | 51 |
| Másolás | 51 |
| Megtekintés | |
| Fénykép | |
| → „Először ezt olvassa el” 6. lépése | |
| Mozgóképek | |
| → „Először ezt olvassa el” 6. lépése | |
| Mellékelt tartozékok | |
| → az „Először ezt olvassa el”-ben | |

„Memory Stick”93

Behelyezés/Kivétel

→ „Először ezt olvassa el” 3. lépése

Fényképek száma/

felvételi idő21

Formattálás50

Törésvédő kapcsoló ...93

Memory Stick

segédeszköz.....50

Menü27

Fényképezési.....29

Megtekintés36

Tételek28

Menü megtekintése36

Minőségstanúsítás99

Mozgóképek felvétele24

MPG64

N

Nappalfény32

NR lassú zársebesség26

NTSC53

Nyelv52

→ „Először ezt olvassa el” 2. lépése

Nyomatás70

Egyképes üzemmód71

Index üzemmódban71

Nyomatás közvetlenül71

Nyomatás szaküzletben75

Nyomatási sorrend

kijelölés.....75

O

Öndiagnózis funkció

kijelző.....90

Önkioldó

→ „Először ezt olvassa el” 5. lépése

Operációs rendszer

(OS).....56, 68

Optikai zoom45

Óra beállítás54

Óvintézkedések97

P

PAL.....53

Páralecsapódás97

PClásd „Számítógép”

PFX.....35

PictBridge71

PicturePackage66

Pixel12

Pontszerű fénymérés.....31

Pontszerű fénymérési

célkereszt31

Precíziós zoom.....45

PTP53

R

REC üzemmód33

Rekesznyílás10, 25

Részek azonosítása14

S

S AF45

Single45

Sípjelzés52

Sorozatkép33

Standard32

Számítógép

Ajánlott

környezet.....56, 68

Képek másolása.....57

Macintosh.....68

Számítógépen tárolt

képek megtekintése a fényképezőgéppel.....65

Szoftver66

Windows.....55

Szépia35

Szétválasztás.....41

Szín.....11

Szoftver.....66

T

Tájkép üzemmód

→ „Először ezt olvassa el” 5. lépése

Telepítés.....57, 66, 69

Telítettség35

Tengerpárt üzemmód

→ „Először ezt olvassa el” 5. lépése

Tisztítás.....97

Többmetszős fénymérés31

Többpontos AF.....30

Többrészes AF.....30

Tömörítési arány.....13

Törés

→ „Először ezt olvassa el” 6. lépése

Törésvédés.....37

Törésvédő kapcsoló.....93

Tülexponálás10

TV77

U

| | |
|--------------------------|----|
| USB kapcsolat | 53 |
| USB meghajtóprogram..... | 57 |
| Üzem mód..... | 33 |

V

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Vaku..... | 32 |
| Vaku üzemmód | |
| → „Először ezt olvassa el” 5. lépése | |
| Vakufényerő | 34 |
| VGA | |
| → „Először ezt olvassa el” 4. lépése | |
| Videó CD | 66, 69 |
| Videó kimenet | 53 |
| Visszaállítás..... | 52 |
| Visszapergetés/Gyors előrepergetés | |
| → „Először ezt olvassa el” 6. lépése | |
| Vörös-szem csökkentés | 46 |


W

| | |
|------------------------------------|----|
| WB | 32 |
| Windows rendszerű számítógép | 55 |
| Ajánlott környezet | 56 |

Z

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Zársebesség..... | 10, 25 |
| Zoom | |
| → „Először ezt olvassa el” 5. lépése | |

Védjegyek

- A **Cyber-shot** a Sony Corporation védjegye.
- „Memory Stick”, , „Memory Stick PRO”, **MEMORY STICK PRO**, „Memory Stick Duo”, **MEMORY STICK DUO**, „Memory Stick PRO Duo”, **MEMORY STICK PRO DUO**, „MagicGate” és **MAGIC GATE** a Sony Corporation védjegye.
- A PicturePackage a Sony Corporation védjegye.
- A Microsoft, Windows, Windows Media és a DirectX a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- A Macintosh, Mac OS, Quick Time, iMac, iBook, PowerBook, Power Mac és az eMac az Apple Computer, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.
- A Macromedia és a Flash a Macromedia, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- Az Intel, MMX, és a Pentium az Intel Corporation védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.
- Továbbá, ebben az útmutatóban előforduló rendszer és termék nevek általában a megfelelő fejlesztők vagy gyártók védjegyei vagy bejegyzett védjegyei. Azonban, a TM vagy az ® szimbólumok nem jelennek meg minden esetben ebben az útmutatóban.

VÝSTRAHA

Aby ste predišli riziku vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie dažďu ani vlhkosti.

Aby nedošlo ku zraneniu elektrickým prúdom, neotvárajte skrinku. Opravy prenechajte len kvalifikovaným pracovníkom.

Informácie pre európskych spotrebiteľov

Tento výrobok prešiel testmi a bol uznaný ako vyhovujúci požiadavkám na elektromagnetickú kompatibilitu v smernici EMC pre používanie prípojných káblov kratších než 3 metre.

Upozornenie

Elektromagnetické pole pri určitých frekvenciách môže na tomto fotoaparáte ovplyvniť kvalitu obrazu a zvuku.

Poznámka

Ak statická elektrina alebo vplyv elektromagnetického poľa zapríčini zlyhanie počas prenosu dát, zreštartujte aplikáciu alebo odpojte a znova pripojte komunikačný kábel (USB apod.).

Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)



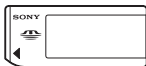
Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívne vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozil pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohoto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.

Informácie o používaní fotoaparátu

Typy použiteľných pamäťových kariet „Memory Stick“ (nie sú súčasťou dodávky)

Tento fotoaparát používa pamäťovú kartu „Memory Stick“ ako vymeniteľné záznamové médium. Existujú dva typy pamäťových kariet „Memory Stick“.

- „Memory Stick“: Vo vašom fotoaparáte môžete používať pamäťovú kartu „Memory Stick“.



- „Memory Stick Duo“: Môžete používať pamäťovú kartu „Memory Stick Duo“, ak ju vložíte do adaptéra kariet Memory Stick Duo.



Adaptér kariet Memory Stick Duo

- Bližšie informácie o karte „Memory Stick“, pozrite str. 95.

Poznámky k používaniu niklo-metal-hydridových batérií

- Pred prvým použitím fotoaparátu nabite obidve dodané Ni-MH batérie. (→ krok 1 v „Prvé kroky“)
- Batérie je možné dobíjať aj v prípade, že nie sú úplne vybité. Môžete taktiež využiť čiastočne nabitú kapacitu batérií, aj keď nie sú úplne nabité.
- Ak viete, že batérie nebudete dlhšiu dobu používať, nechajte ich vo fotoaparáte úplne vybiť, vybité batérie potom vyberte z fotoaparátu a uschovajte ich na chladné a suché miesto. Tým uchováte funkcie batérií (str. 97).
- Bližšie informácie o vhodných batériách pozrite str. 97.

Objektív Carl Zeiss

Tento fotoaparát je vybavený objektívom Carl Zeiss, ktorý produkuje ostrý obraz vysokej kvality s vynikajúcim kontrastom.

Objektív tohto fotoaparátu bol vyrobený v rámci systému zaistenia kvality s osvedčením od spoločnosti Carl Zeiss v súlade s kvalitatívnymi štandardami spoločnosti Carl Zeiss v Nemecku.

Žiadna kompenzácia obsahu záznamu

- Obsah vášho uloženého záznamu, ktorý nie je možné uskutočniť snímaním alebo prehrávaním z dôvodu nefunkčnosti fotoaparátu alebo záznamového média apod., nie je možné nijakým spôsobom kompenzovať.

Odporúčanie k zálohovaniu dát

- Aby ste predišli možnému riziku straty dát, pravidelne kopírujte (zálohujte) dáta na iné médium.

Zálohovanie obsahu vnútornej pamäte

- Ak vypnete napájanie otvorením krytu pre batérie, pamäťovú kartu „Memory Stick“, apod., keď svieti červená kontrolka prístupu, dáta vo vnútornej pamäti sa môžu poškodiť. Dáta si pravidelne zálohujte, aby ste mali istotu, že o ne náhodou neprídete. Bližšie informácie o zálohovaní dát pozrite str. 23.

Informácie o snímaní a prehrávaní

- Tento fotoaparát nie je odolný voči prachu, voči ošplechnutiu ani voči ponoreniu do vody. Pred zapnutím fotoaparátu si prečítajte časť „Preventívne opatrenia“ (str. 99).
- Pred snímaním neopakujúcich sa udalostí vykonajte testovacie snímání, ktorým si overíte, či fotoaparát pracuje správne.
- Dávajte pozor, aby ste fotoaparát nenašli. Natečená voda vo fotoaparáte môže spôsobiť jeho poruchu, ktorú v určitých prípadoch už nemožno opraviť.

SK

- Fotoaparátom nemierte do slnka, ani do iného zdroja silného svetla. Môže vám to spôsobiť nevyliciteľné poškodenie zraku. Prípadne môžete spôsobiť poruchu fotoaparátu.
- Fotoaparát nepoužívajte na miestach, kde dochádza ku generovaniu silných rádiových vln alebo k vyžarovaniu rádiácie. Fotoaparát nemusí správne snímať či prehrávať.
- Používanie fotoaparátu v piesočnatom alebo prašnom prostredí môže spôsobiť poruchy.
- Ak si všimnete skondenzované kvapky vody, utrite ich pred použitím fotoaparátu (str. 99).
- Fotoaparátom netraсте ani nenarážajte. Okrem porúch a neschopnosti nasnímať zábery to môže spôsobiť aj znehodnotenie záznamového média a zničenie, poškodenie či stratu obrazových údajov.
- Pred použitím vyčistite povrch blesku. Tepelná energia uvoľnená pri blysnutí blesku môže spôsobiť, že rozlopené nečistoty čiastočne zakryjú povrch blesku alebo sa naň prilepia, čím môže dôjsť k nedostatočnému osvetleniu.

Informácie o LCD displeji, LCD hľadáčiку (len na modeloch, ktoré sú nimi vybavené) a objektíve

- LCD displej a LCD hľadáčiк sú vyrobené veľmi presnou technológiou, vďaka ktorej správne funguje viac ako 99,99% pixelov. Na LCD displeji a v hľadáčiку sa však môžu permanentne objavovať malé tmavé a/alebo jasné body (biele, červené, modré alebo zelené). Tieto body sú výsledkom normálneho výrobného procesu a nijakým spôsobom neovplyvňujú nasnímaný obraz.
- Vystavením LCD displeja, hľadáčiка alebo objektívu priamemu slnečnému žiareniu na dlhšiu dobu môže dôjsť k poruche zariadenia. Buďte opatrní pri ukladaní fotoaparátu blízko okna alebo vo vonkajšom prostredí.
- Nestláčajte LCD displej príliš silno. Farby na displeji by sa mohli stratit' či vyblednúť a to by mohlo spôsobiť poruchu.

- V chladnom prostredí môžu v obraze na LCD displeji vznikat' závoje. Toto nie je chybná funkcia.
- Fotoaparát je vybavený výsuvným objektívom. Vyhňte sa nárazom alebo vyvíjaniu prílišného tlaku na objektív.

Informácie o kompatibilitě obrazových údajov

- Tento fotoaparát vyhovuje univerzálnej norme DCF (Design rule for Camera File system), t.j. univerzálna štandarda vypracovaná asociáciou JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- Prehrávanie záznamu nasnímaného týmto fotoaparátom v inom zariadení nie je zaručené a rovnako, prehrávanie záznamov nasnímaných alebo editovaných v inom zariadení nie je v tomto zariadení zaručené.

Upozornenie na ochranu autorských práv

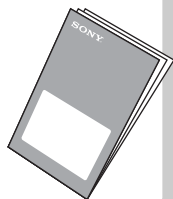
Televízne programy, filmy, video kazety a ďalšie materiály môžu byť chránené autorskými právami. Neautorizovaným snímaním takýchto materiálov sa môžete dopustiť viacerých porušení zákonov o autorských právach.

Obrázky použité v tomto návode

Fotografie použité v tomto návode ako príklady obrázkov sú reprodukcie. Nejedná sa o skutočné fotografie nasnímané týmto fotoaparátom.

Využívanie všetkých funkcií digitálneho fotoaparátu

Príprava fotoaparátu a fotenie v režime automatického nastavenia

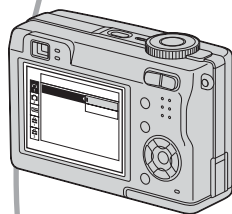


„Prvé kroky“ (samostatná knižka)

- 1 Príprava batérii
- 2 Zapnutie fotoaparátu a nastavenie dátumu a času
- 3 Vloženie pamäťovej karty „Memory Stick“ (nedodávaná)
- 4 Zvolenie veľkosti záberu
- 5 Jednoduché snímání záberov (režim automatického nastavenia)
Snímání statických záberov (režim výberu scény)
- 6 Prezeranie/mazanie záberov

Lepšie zoznámenie sa s fotoaparátom

V tomto návode



- Snímání s obľúbenými nastaveniami (Program snímání s automatickým nastavením/Snímání s ručným nastavením) → str. 25
- Rôzne režimy snímání/prehrávania pomocou ponuky Menu → str. 28
- Zmena preddefinovaných nastavení → str. 45

Pripojenie fotoaparátu k počítaču alebo tlačiarňi

V tomto návode



- Kopírovanie obrázkov do počítača a ich editovanie rôznymi spôsobmi → str. 57
- Tlač obrázkov pripojením fotoaparátu priamo k tlačiarňi (len pre tlačiarne kompatibilné s PictBridge) → str. 72

Obsah











| | |
|--|---|
| Informácie o používaní fotoaparátu | 3 |
|--|---|











Radosť z fotografovania








| | |
|--|----|
| Základné pracovné postupy pre dosiahnutie kvalitnejších obrázkov ... | 9 |
| Zaostrenie – Úspešné zaostrenie na objekt | 9 |
| Expozícia – Expozícia Úprava intenzity svetla | 10 |
| Farba – Informácie o pôsobení osvetlenia | 11 |
| Kvalita – Informácie o „kvalite záberu“ a „veľkosti záberu“ | 12 |
| Popis jednotlivých častí..... | 14 |
| Indikátory na displeji..... | 16 |
| Zmena zobrazenia na displeji..... | 20 |
| Počet statických záberov a čas nahrávania videozáznamov | 21 |
| Keď nemáte pamäťovú kartu „Memory Stick“ (Zaznamenávanie na vnútornú pamäť)..... | 23 |
| Výdrž batérií a počet záberov, ktoré je možné nasnímať či prezrieť.... | 24 |
| Používanie prepínača režimu | 25 |

Práca s ponukou Menu

| | |
|---|----|
| <i>Používanie položiek ponuky Menu</i> | 28 |
| <i>Položky ponuky Menu</i> | 29 |
| Ponuka pre snímánie | 30 |
|  (EV) | |
|  (Focus) | |
|  (Metering Mode) | |
| WB (White Bal) | |
| ISO | |
|  (PQuality) | |
| Mode (REC Mode) | |
|  (Interval) | |
|  (Flash Level) | |
| PFX (PEffect) | |
|  (Saturation) | |
|  (Contrast) | |
|  (Sharpness) | |
|  (Setup) | |

| | |
|---|----|
| Ponuka pre prezeranie | 38 |
|  (Folder) | |
|  (Protect) | |
| DPOF | |
|  (Print) | |
|  (Slide) | |
|  (Resize) | |
|  (Rotate) | |
|  (Divide) | |
|  (Setup) | |
| Trimming | |

Práca s obrazkou Setup

| | |
|---|----|
| <i>Používanie položiek v ponuke Setup</i> | 45 |
|  Camera 1 | 46 |
| AF Mode | |
| Digital Zoom | |
| Date/Time | |
| Red Eye Reduction | |
| AF Illuminator | |
| Auto Review | |
|  Camera 2 | 49 |
| Enlarged Icon | |
|  Internal Memory Tool | 50 |
| Format | |
|  Memory Stick Tool | 51 |
| Format | |
| Create REC. Folder | |
| Change REC. Folder | |
| Copy | |
|  Setup 1 | 54 |
| LCD Backlight | |
| Beep | |
|  Language | |
| Initialize | |
|  Setup 2 | 55 |
| File Number | |
| USB Connect | |
| Video Out | |
| Clock Set | |

Práca s počítačom

| | |
|--|----|
| Práca s počítačom vybaveným operačným systémom Windows..... | 57 |
| Kopírovanie záberov do počítača | 59 |
| Prezeranie obrazových súborov na fotoaparáte, ktoré ste uložili na počítači (použitím pamäťovej karty „Memory Stick“)..... | 67 |
| Používanie dodaného softvéru | 68 |
| Práca s počítačom Macintosh | 70 |

Tlač fotografií

| | |
|---|----|
| Postup pri tlači statických záberov..... | 72 |
| Priama tlač fotografií použitím tlačiarne kompatibilnej s PictBridge | 73 |
| Tlač vo fotozberni | 77 |

Pripojenie fotoaparátu k televízoru

| | |
|--|----|
| Prezeranie záberov na TV obrazovke | 79 |
|--|----|

Riešenie problémov

| | |
|---|----|
| Riešenie problémov | 81 |
| Výstražné indikátory a upozornenia..... | 92 |

Iné

| | |
|--|-----|
| Informácie o pamäťových kartách „Memory Stick“ | 95 |
| Informácie o nabíjačke a batériách..... | 97 |
| Preventívne opatrenia..... | 99 |
| Technické údaje | 101 |



| | |
|--------------------|-----|
| Index | 103 |
|--------------------|-----|

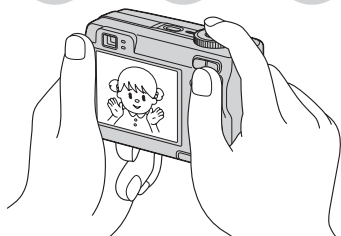


Základné pracovné postupy pre dosiahnutie kvalitnejších obrázkov

**Zao-
strenie**

Expozícia Farba

Kvalita

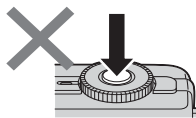


Táto kapitola popisuje základné funkcie fotoaparátu. Dozviete sa, akým spôsobom používať rôzne funkcie fotoaparátu, ako je napr. prepínač režimu (str. 25), ponuky Menu (str. 28) apod.

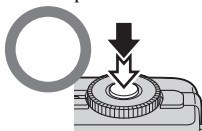
Zao- strenie Úspešné zaozrenie na objekt

Keď do polovice zatlačíte a pridržíte spúšť, fotoaparát automaticky upraví zaozrenie (funkcia Auto Focus). Nezabudnite, že je dôležité spúšť len pridržať stlačenú na polceste.

Naraz zatlačte
spúšť až nadoraz



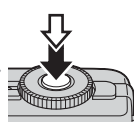
Sťahte spúšť len
do polovice,
potom



sa rozblíka →
zasvieti/pípne



Sťahte spúšť
nadoraz



Postup pri snímaní statického záberu, na ktorý nejde dobre zaozriť → [Focus] (str. 31)
Ak je záber rozmazaný alebo roztrašený aj po zaozrení, môže to byť kvôli otrasom fotoaparátu pri fotení. → Pozrite „Čo robiť, aby zábery neboli rozmazané“ (nižšie).

Čo robiť, aby zábery neboli rozmazané

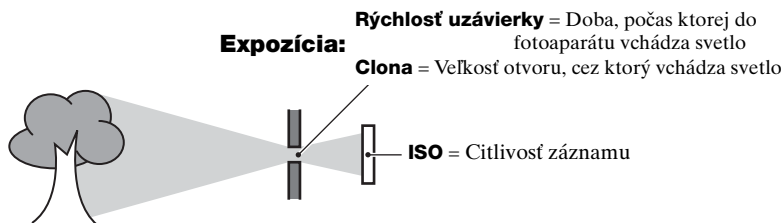
Držte fotoaparát pevne zovretý v rukách. Fotoaparát môžete lepšie stabilizovať opretím sa o strom alebo budovu. Taktiež sa odporúča používať statív a blesk na tmavých miestach.



Expozícia

Expozícia Úprava intenzity svetla

Upravením expozície a citlivosti ISO môžete dosiahnuť rôzne snímky. Expozícia je množstvo svetla, ktoré vojde do fotoaparátu pri stlačení spúšte.



Preexponovanie
= príliš veľa svetla
Belavá snímka



Správna expozícia



Podexponovanie
= príliš málo svetla
Tmavšia snímka

V režime automatického nastavenia sa expozícia automaticky nastaví na správnu hodnotu. Môžete ju však ručne upraviť použitím nižšie uvedených funkcií.

[Manuálna expozícia]:

Umožňuje ručne nastaviť rýchlosť uzávierky a hodnotu clony. → str. 26

[EV]:

Umožňuje nastaviť expozíciu, ktorá bola určená fotoaparátom. → str. 30

[Metering Mode]:

Umožňuje zmeniť časť objektu, ktorý sa vymeriava pre určenie hodnoty expozície. → str. 32

Charakteristika „rýchlosti uzávierky“



Vyššia rýchlosť
Pohybujúce sa objekty akoby stoja.



Pomalšia rýchlosť
Pohybujúce sa objekty sú zachytené vo svojom pohybe.

Charakteristika „clony“ (F hodnota)



Otvorená
Zaostrovací rozsah sa zúži, a to smerom dozadu aj dopredu.



Zatvorená
Zaostrovací rozsah sa rozšíri, a to smerom dozadu aj dopredu.

Úprava citlivosti ISO

ISO je merná jednotka (citlivosť), podľa ktorej sa odhaduje množstvo dopadajúceho svetla na zariadenie prenosky obrazu (obdoba klasického fotofilmu). Aj keď je hodnota expozície rovnaká, snímky sa môžu líšiť v závislosti od citlivosti ISO.

[ISO] upravuje citlivosť → str. 33



Vysoká citlivosť ISO

Zaznamená sa svetlá snímka, aj keď sa sníma v tmavom prostredí. Zaznamenaná snímka však mnohokrát obsahuje farebný šum.







Nízka citlivosť ISO

Zaznamená jemnejší záber. Snímka má však tendenciu byť tmavá.

Farba *Informácie o pôsobení osvetlenia*

Viditeľná farba objektu je ovplyvnená svetelnými podmienkami.

Príklad: Farba na snímke je ovplyvnená zdrojmi svetiel

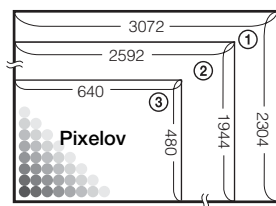
| | | | | |
|---------------------------|---|--|---|---|
| Počasie/ osvetlenie | Denné svetlo  | Zamračené  | Žiarivka  | Žiarovka  |
| Charakteristika svetla | Biele (štandard) | Modravé | Sfarbenie do modra | Sčervenanie |

V režime automatického nastavenia sa farebné tóny upravujú automaticky. Farebné tóny však môžete upraviť ručne použitím funkcie pre vyváženie bielej farby [White Bal] (str. 33).

Kvalita Informácie o „kvalite záberu“ a „veľkosti záberu“

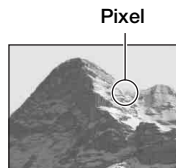
Digitálna fotografia je zložená z malinkých bodov, ktoré sa nazývajú pixely. Ak záber obsahuje veľký počet pixelov, obrázok je tým pádom väčší, zaberie väčšie množstvo pamäti a zobrazuje sa v jemných detailoch. „Veľkosť záberu“ sa udáva počtom pixelov. Hoci na displeji fotoaparátu nevidíte žiadne rozdiely, líši sa doba potrebná na spracovanie obrazových údajov kvalitnejšieho záberu pri tlači alebo zobrazení na obrazovke počítača.

Definície pixelov a veľkosti záberu



- ① Veľkosť záberu: 7M (len pri DSC-W7/W17)
 $3\,072 \text{ pixelov} \times 2\,304 \text{ pixelov} = 7\,077\,888 \text{ pixelov}$
- ② Veľkosť záberu: 5M
 $2\,592 \text{ pixelov} \times 1\,944 \text{ pixelov} = 5\,038\,848 \text{ pixelov}$
- ③ Veľkosť záberu: VGA(E-Mail)
 $640 \text{ pixelov} \times 480 \text{ pixelov} = 307\,200 \text{ pixelov}$

Zvolenie veľkosti záberu (→ krok 4 v príručke „Prvé kroky“)



Pixel



Veľa pixelov
(Vynikajúca kvalita záberu a veľká veľkosť súboru)





Príklad: Tlač až do formátu A3



Malý počet (Nižšia kvalita záberu, ale vytvorí menší súbor)



Príklad: Vhodné pripojiť do odosielaných e-mailov

| Veľkosť záberu | | Bežné použitie |
|--|--|--|
| 7M (3072×2304) (len pri DSC-W7/W17: preddefinované nastavenie) | Väčšia   | Pre tlač fotografie s vysokou hustotou na formát A3 alebo A4 |
| 3:2 (3072×2048) (len pri DSC-W7/W17)* | | |
| 5M (2592×1944) (DSC-W5/W15: preddefinované nastavenie) | | Pre tlač fotografie s vysokou hustotou na formát A4 alebo A5 |
| 3:2 (2592×1728) (len pri DSC-W5/W15)* | | |
| 3M (2048×1536) | | |
| 1M (1280×960) | Menšia | Pre tlač na formát pohľadnice |
| VGA (E-Mail) (640×480) | | Pre zaznamenávanie veľkého počtu záberov Pre pripojovanie záberov k emailom alebo vytváranie domovských stránok |

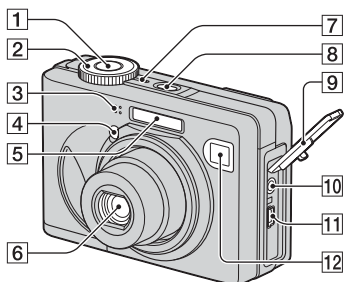
* Zábery sa snímajú v tom istom pomere kompresie 3:2, ako fotografický tlačový papier alebo pohľadnice atď.

Zvolenie kombinovanej kvality záberu (pomer kompresie) (str. 34)

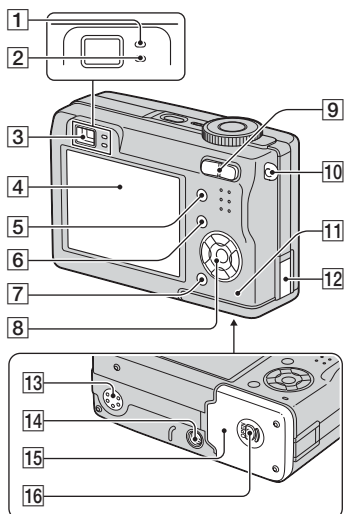
Pri ukladaní digitálnych fotografií môžete zvoliť pomer kompresie. Ak zvolíte vysoký pomer kompresie, zo záberu sa vytráfi jemnosť detailov, ale zmenší sa veľkosť jeho súboru.

Popis jednotlivých častí

Podrobnosti o ovládaní pozri na stránkach, ktorých čísla sú uvedené v zátvorkách.



- 1 Spúšť (→ *krok 5 v príručke „Prvé kroky“*)
- 2 Prepínač režimu (25)
- 3 Mikrofón
- 4 Kontrolka samospúšte (→ *krok 5 v príručke „Prvé kroky“*)/AF iluminátor (48)
- 5 Blesk (→ *krok 5 v príručke „Prvé kroky“*)
- 6 Objektív
- 7 Kontrolka POWER (→ *krok 2 v príručke „Prvé kroky“*)
- 8 Tlačidlo POWER (→ *krok 2 v príručke „Prvé kroky“*)
- 9 Kryt konektora
- 10 Konektor A/V OUT (MONO) (79)
- 11 Konektor ψ (USB) (60)
- 12 Priezor hľadáčka



- 1 Kontrolka aretácie AE/AF / kontrolka samospúšte (zelená) (→ *krok 5 v príručke „Prvé kroky“*)
- 2 \mathbb{Z} /Kontrolka záznamu (oranžová) (→ *krok 5 v príručke „Prvé kroky“*)
- 3 Hľadáčik (→ *krok 5 v príručke „Prvé kroky“*)
- 4 LCD displej
- 5 Tlačidlo \square (Displej/LCD zap./vyp.) (20)
- 6 Tlačidlo MENU (28)
- 7 Tlačidlo grid / crop (Veľkosť obrázku/ Vymazanie) (→ *krok 4 a 6 v príručke „Prvé kroky“*)
- 8 Ovládacie tlačidlo

Zapnuté menu: $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright/\bullet$ (→ *krok 2 v príručke „Prvé kroky“*)


Vypnuté menu: $\mathbb{Z}/\text{grid}/\text{crop}/\text{crop}$ (→ *krok 5 v príručke „Prvé kroky“*)

Prepínač režimu „M“: Rýchlosť uzávierky/veľkosť clony (26)

- 9** Snímanie: Tlačidlo transfokácie (W/T) (→ *krok 5 v príručke „Prvé kroky“*)

Prezeranie: Tlačidlo Q/R

Transfokácia pri prezeraní/

Tlačidlo  (Index) (→ *krok 6 v príručke „Prvé kroky“*)

- 10** Háčik pre popruh okolo zápastia (→ *v príručke „Prvé kroky“*)

- 11** Kontrolka prístupu (→ *krok 4 v príručke „Prvé kroky“*)

- 12** Kryt konektora pre kábel AC adaptéra

Určený pre pripojenie AC adaptéra AC-LS5K (nie je súčasťou dodávky)

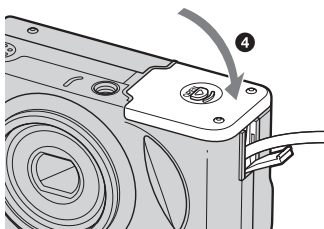
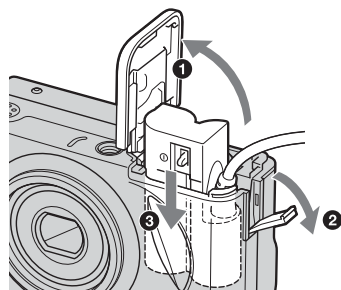
- 13** Reprodukotor (spodná časť)

- 14** Otvor pre statív (spodná časť)

- Skrutka na statíve musí byť kratšia než 5,5 mm. S dlhšími skrutkami nebude možné bezpečne pripevniť fotoaparát na statív. Dlhšia skrutka môže poškodiť fotoaparát.

- 15** Akumulátor/kryt pamäťovej karty „Memory Stick“ (→ *krok 1 a 3 v príručke „Prvé kroky“*)

- 16** Tlačidlo OPEN (spodná časť) (→ *krok 1 v príručke „Prvé kroky“*)

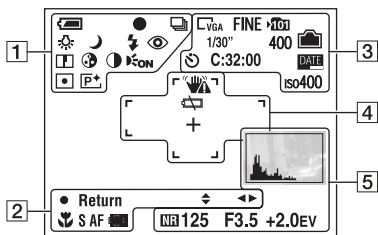


Pri zatváraní krytu nepricviknite kábel.

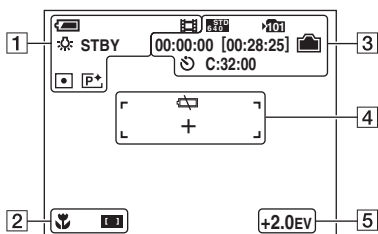
Indikátory na displeji

Podrobnosti o ovládaní pozri na stránkach, ktorých čísla sú uvedené v zátvorkách.

Pri snímaní statických záberov



Pri snímaní videozáznamu



1









| Zobrazenie | Význam |
|---------------------------|--|
| | Zostatkový stav batérií (→ <i>krok 1 v príručke „Prvé kroky“</i>) |
| | Aretácia AE/AF (→ <i>krok 5 v príručke „Prvé kroky“</i>) |
| | Režim záznamu (25, 34) |
| | Vyváženie bielej farby (33) |
| STBY REC | Pohotovostný stav/ Záznam videa (→ <i>krok 5 v príručke „Prvé kroky“</i>) |
| | Prepínač režimu (Optimálne nastavenie pre snímanú scénu) (→ <i>krok 5 v príručke „Prvé kroky“</i>) |
| P M | Prepínač režimu (25) |
| | Režim blesku (→ <i>krok 5 v príručke „Prvé kroky“</i>) |
| | Potlačenie efektu červených očí (47) |
| | Ostroť (37) |
| | Sýtosť (36) |
| | Kontrast (36) |
| | AF iluminátor (48) |
| | Režim merania (32) |
| | Efekty do záberov (36) |

2




| Zobrazenie | Význam |
|------------|---|
| | Režim manuálneho nastavenia expozície (26) |
| | Snímanie blízkych objektov (Macro) (→ <i>krok 5 v príručke „Prvé kroky“</i>) |
| S AF M AF | Režim AF (46) |
| | Indikátor zameriavaceho rámcčka AF zóny (31) |

| Zobrazenie | Význam |
|------------|---|
| 1.0m | Prednastavená vzdialenosť zaostrenia (31) |
| ● Return | Manuálna expozícia (26) |

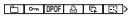
3

| Zobrazenie | Význam |
|---|---|
|  (len pri DSC-W7/W17)    | Veľkosť záberu (→ <i>krok 4 v príručke „Prvé kroky“</i>) |
| FINE STD | Kvalita záberu (34) |
|  | Priečinko pre ukladanie záznamov (51) • Toto sa neobjavuje pri použití vnútornej pamäte. |
|  | Zostávajúca kapacita vo vnútornej pamäti (21) |
|  | Zostávajúca kapacita na pamäťovej karte „Memory Stick“ (21) |
| 00:00:00 [00:28:05] | Čas záznamu [maximálny dostupný čas pre záznam] (22) |
| 1/30" | Interval v režime Multi Burst (35) |
| 400 | Indikátor dostupného počtu pre snímame záberov (21) |
|  | Samospúšť (→ <i>krok 5 v príručke „Prvé kroky“</i>) |
| C:32:00 | Samodiagnostické zobrazenie (92) |
| DATE | Dátum/Čas (47) |
| iso400 | Číslo ISO (33) |

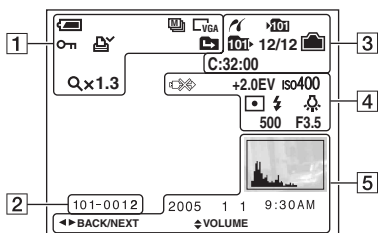
4

| Zobrazenie | Význam |
|---|--|
|  | Upozornenie na vibrácie (9) • S upozornením na vibrácie asi nedokážete nasnímať ostré zábery. Zábery budete môcť nasnímať, aj keď sa objaví upozornenie na vibrácie. Odporúčame vypnúť tento indikátor a držať fotoaparát pevne v rukách, aby ste zabránili nepriaznivému ovplyvneniu kvality záberu. |
|  | Upozornenie na slabú kapacitu batérií (24) |
| + | Zameriavací križik pre bodové meranie (32) |
|  | Zameriavací rámček AF zóny (31) |

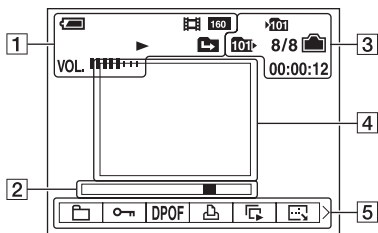
5

| Zobrazenie | Význam |
|---|------------------------------------|
|  | Histogram (20, 30) |
| NR | Funkcia NR pomalej uzávierky (26) |
| 125 | Rýchlosť uzávierky (26) |
| F3.5 | Hodnoty clony (26) |
| +2.0EV | Hodnota EV úrovne (30) |
|  (nie je zobrazená na znázornení obrazovky na predchádzajúcej strane) | Ponuka Menu/Sprivodca ponukou (28) |

Pri prehrávaní statických záberov



Pri prehrávaní videozáznamov



1




| Zobrazenie | Význam |
|------------|---|
| | Zostatkový stav batérií (→ <i>krok 1 v príručke „Prvé kroky“</i>) |
| | Veľkosť záberu (→ <i>krok 4 v príručke „Prvé kroky“</i>) |
| | Režim záznamu (25, 34) |
| | Prehrávanie (→ <i>krok 6 v príručke „Prvé kroky“</i>) |
| VOL. | Hlasitosť (→ <i>krok 6 v príručke „Prvé kroky“</i>) |
| | Ochrana proti zmazaniu (39) |
| | Značka poradia tlačie (DPOF) (77) |
| | Zmena priečinka (38) <ul style="list-style-type: none"> • Toto sa neobjavuje pri použití vnútornej pamäte. |
| Qx1.3 | Lišta so stupnicou transfokácie (→ <i>krok 6 v príručke „Prvé kroky“</i>) |
| Step 12/16 | Prehrávanie jednotlivých snímok (34) |

2






| Zobrazenie | Význam |
|------------|--|
| 101-0012 | Číslo priečinka -súboru (38) |
| | Lišta prehrávania (→ <i>krok 6 v príručke „Prvé kroky“</i>) |

3

| Zobrazenie | Význam |
|------------|---|
| | Pripojenie k PictBridge (74) |
| | Priečinkov pre ukladanie záznamov (51) <ul style="list-style-type: none"> • Toto sa neobjavuje pri použití vnútornej pamäte. |

| Zobrazenie | Význam |
|--|---|
|  | Priečnik pre prehrávanie (38) • Toto sa neobjavuje pri použití vnútornej pamäte. |
|  | Zostávajúca kapacita vo vnútornej pamäti (21) |
|  | Zostávajúca kapacita na pamätovanej karte „Memory Stick“ (21) |
| 8/8 12/12 | Číslo záberu/Počet záberov uložených vo zvolenom priečniku |
| C:32:00 | Samodiagnostické zobrazenie (92) |
| 00:00:12 | Počítadlo (22) |


4

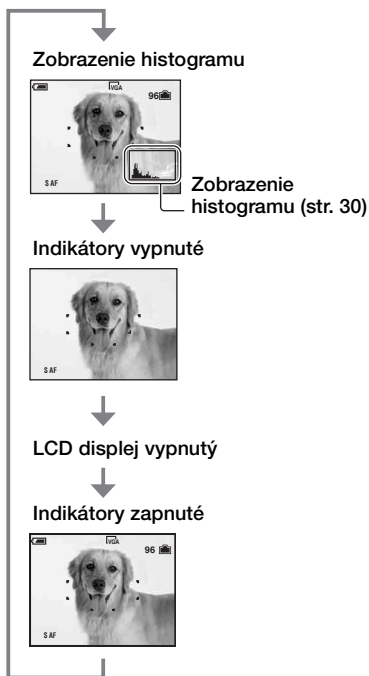
| Zobrazenie | Význam |
|--|--|
|  | Neodpájajte USB kábel (75) |
| +2.0EV | Hodnota EV úrovne (30) |
| ISO400 | Číslo ISO (33) |
|  | Režim merania (32) |
|  | Blesk |
|  | Vyváženie bielej farby (33) |
| 500 | Rýchlosť uzávierky (26) |
| F3.5 | Hodnoty clony (26) |
|  | Zobrazenie záberu (→ krok 6 v príručke „Prvé kroky“) |




5

| Zobrazenie | Význam |
|---|--|
|  | Histogram (20, 30) • Ikona  sa objaví, keď je vypnuté zobrazenie histogramu (stĺpcového diagramu). |
| 2005 1 1 | Indikátor dátumu/času snímania prehrávaného záberu (47) |
|  | Ponuka Menu/Spríevodca ponukou (28) |
| ◀▶ BACK/ NEXT | Výber záberov smerom vpred alebo vzad |
| ⬆ VOLUME | Úprava hlasitosti |

Zmena zobrazenia na displeji

Po každom stlačení tlačidla  (Displej/LCD zap./vyp.) sa zobrazenie zmení nasledovne.



- Veľký rozdiel v histograme zobrazenom počas snímania a počas prehrávania sa môže vyskytnúť:
 - Keď bliká blesk.
 - Rýchlosť uzávierky je pomalá alebo vysoká.
- Histogram sa nemusí zobraziť pre zábery nasnímané iným fotoaparátom.
- Keď vypnete LCD displej, digitálna transfokácia nefunguje (str. 46) a režim [AF Mode] je nastavený na [Single] (str. 46). Keď zvolíte  (Blesk) /  (Samospúšť) alebo  (Macro), obrázok zostane zobrazený asi dve sekundy.

- Keď zapnete zobrazovanie histogramu, počas prehrávania sa budú zobrazovať informácie o záberoch.
- Histogram sa nezobrazí:
 - Keď snímate v nasledovných podmienkach:
 - Zobrazila sa ponuka.
 - Nahrávanie videozáznamov.
 - Počas prehrávania v nasledovných podmienkach:
 - Zobrazila sa ponuka.
 - V indexovom zobrazení.
 - Používate transfokáciu pri prehrávaní.
 - Pri otáčaní statických záberov.
 - Prehrávajú sa videozáznamy.

Počet statických záberov a čas nahrávania videozáznamov

Nižšie uvedené tabuľky ukazujú približný čas videozáznamu a približný počet statických záberov, ktoré sa zmestia na pamäťovú kartu „Memory Stick“, ktorá bola naformátovaná v tomto fotoaparáte. Hodnoty sa môžu líšiť v závislosti od podmienok pri snímaní.

Počet záberov, ktoré je možné zaznamenať použitím tejto vnútornej pamäte je porovnateľný s kapacitou pamäťovej karty „Memory Stick“ na 32 MB.

Počet statických záberov (horný riadok udáva počet záberov v kvalite [Fine] a dolný riadok udáva počet záberov v kvalite [Standard].) (snímky)

| Kapacita Veľkosť | 32MB | 64MB | 128MB | 256MB | 512MB | 1GB | 2GB |
|-----------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 7M (len pri DSC-W7/W17) | 9 | 18 | 37 | 67 | 137 | 279 | 573 |
| | 18 | 36 | 73 | 132 | 268 | 548 | 1125 |
| 3:2 (len pri DSC-W7/W17) | 9 | 18 | 37 | 67 | 137 | 279 | 573 |
| | 18 | 36 | 73 | 132 | 268 | 548 | 1125 |
| 5M | 12 | 25 | 51 | 92 | 188 | 384 | 789 |
| | 23 | 48 | 96 | 174 | 354 | 723 | 1482 |
| 3:2 (len pri DSC-W5/W15) | 12 | 25 | 51 | 92 | 188 | 384 | 789 |
| | 23 | 48 | 96 | 174 | 354 | 723 | 1482 |
| 3M | 20 | 41 | 82 | 148 | 302 | 617 | 1266 |
| | 37 | 74 | 149 | 264 | 537 | 1097 | 2250 |
| 1M | 50 | 101 | 202 | 357 | 726 | 1482 | 3038 |
| | 93 | 187 | 376 | 649 | 1320 | 2694 | 5524 |
| VGA(E-Mail) | 196 | 394 | 790 | 1428 | 2904 | 5928 | 12154 |
| | 491 | 985 | 1975 | 3571 | 7261 | 14821 | 30385 |

- Udávané počty záberov sú platné, keď [Mode] je nastavený na [Normal].
- Veľkosť jedného statického záberu je 1M keď [Mode] je nastavený na [Multi Burst].
- Ak je dostupný počet záberov pre snímanie viac než 9 999, objaví sa indikátor „>9999“.
- Veľkosť záberu môžete zmeniť neskôr (funkcia [Resize] (str. 41)).

Maximálna doba nahrávania videozáznamov (hodiny : minúty : sekundy)

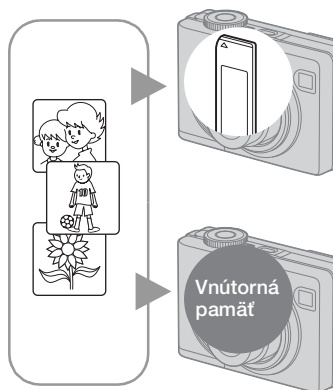
| Kapacita Veľkosť | 32MB | 64MB | 128MB | 256MB | 512MB | 1GB | 2GB |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 640(Fine) | – | – | – | 0:02:57 | 0:06:02 | 0:12:20 | 0:25:18 |
| 640(Standard) | 0:01:27 | 0:02:56 | 0:05:54 | 0:10:42 | 0:21:47 | 0:44:27 | 1:31:09 |
| 160 | 0:22:42 | 0:45:39 | 1:31:33 | 2:51:21 | 5:47:05 | 11:44:22 | 24:18:25 |

- Videozáznamy s veľkosťou nastavenou na [640(Fine)] je možné nahrávať len na pamäťovú kartu „Memory Stick PRO“.
- Bližšie informácie o veľkosti a kvalite záberov pozrite str. 12.
- Pri prehrávaní záznamu nasnímaného staršími mo delmi Sony v tomto fotoaparáte sa môže záznam zobraziť v inej, než skutočnej veľkosti.

Keď nemáte pamäťovú kartu „Memory Stick“ (Zaznamenávanie na vnútornú pamäť)

Fotoaparát je vybavený vnútornou pamäťou s kapacitou 32 MB. Vnútornú pamäť nie je možné vybrať. Aj keď vo fotoaparáte nie je vložená žiadna pamäťová karta „Memory Stick“, môžete zaznamenávať zábery pomocou tejto vnútornej pamäte.

- Videozáznamy s veľkosťou záberu nastavenou na [640(Fine)] nie je možné zaznamenávať na vnútornú pamäť.



Keď je vložená pamäťová karta „Memory Stick“ (nie je súčasťou dodávky)

[Snímanie]: Zábery sa práve zaznamenávajú na pamäťovú kartu „Memory Stick“.

[Prehrávanie]: Práve sa prehrávajú zábery, ktoré sú uložené na pamäťovej karte „Memory Stick“.

[Menu, Setup atď.]: Na záberoch z pamäťovej karty „Memory Stick“ je možné vykonať niekoľko funkcií.

Keď nie je vložená žiadna pamäťová karta „Memory Stick“

[Snímanie]: Zábery sa zaznamenávajú pomocou vnútornej pamäte.

[Prehrávanie]: Prehrávajú sa zábery, ktoré sú uložené na vnútornej pamäti.

[Menu, Setup atď.]: Na záberoch z vnútornej pamäte je možné vykonať niekoľko funkcií.

Informácie o obrazových údajoch uložených vo vnútornej pamäti

Ak chcete, aby prebehlo kopírovanie (zálohovanie) dát bez problémov, odporúčame dodržať jeden z uvedených postupov.

Kopírovanie (zálohovanie) dát na pamäťovú kartu „Memory Stick“

Prichystajte si pamäťovú kartu „Memory Stick“ s kapacitou 32 MB alebo väčšou a potom vykonajte postup popísaný pri [Copy] (str. 53).

Kopírovanie (zálohovanie) dát na pevný disk vášho počítača

Vykonajte postup na str. 59 až 64 bez vlozenej pamäťovej karty „Memory Stick“ vo fotoaparáte.

- Súbor videozáznamu z pamäťovej karty „Memory Stick“ nie je možné presunúť do vnútornej pamäte.
- Prepojením fotoaparátu a počítača pomocou USB kábla je možné kopírovať dáta uložené vo vnútornej pamäti do počítača, ale nie je možné kopírovať dáta z počítača do vnútornej pamäte.

Výdrž batérií a počet záberov, ktoré je možné nasnímať či prezrieť

Tabuľky zobrazujú výdrž batérií a približný počet záberov v nastavenom režime [Normal] pri snímaní či prezeraní pri okolitej teplote 25 °C a s maximálne nabitými batériami. Údaje o počte záznamov, ktoré je možné nasnímať alebo prezerat sú platné za predpokladu, že v prípade potreby vymeníte pamäťovú kartu „Memory Stick“.

V závislosti od podmienok používania sa môžu skutočné hodnoty od uvedených mierne líšiť.

- Kapacita batérií sa tým viac znižuje, čím viac sa zvyšuje počet použití fotoaparátu a tiež ako sa predlžuje jeho čas používania (str. 97).
- Výdrž batérií a počet záberov, ktoré je možné snímať či prezerat, v nasledovných podmienkach klesá:
 - Okolité teplota je nízka
 - Pri používaní blesku
 - Fotoaparát opakovane zapínate a vypínate
 - Pri častom používaní transfokácie
 - [LCD Backlight] je nastavené na [Bright]
 - [AF Mode] je nastavené na [Monitor]
 - Kapacita batérie je nízka

Pri snímaní statických záberov

| Batérie | LCD displej | Počet záberov (pribl.) | Výdrž batérií (min.) |
|-------------------|-------------|------------------------|----------------------|
| DSC-W7/W17 | | | |
| Ni-AA-DA (Ni-MH)* | Zapnutý | 380 | 190 |
| | Vypnutý | 500 | 250 |
| Alkalické | Zapnutý | 70 | 35 |
| | Vypnutý | 130 | 65 |
| DSC-W5/W15 | | | |
| Ni-AA-DA (Ni-MH)* | Zapnutý | 420 | 210 |
| | Vypnutý | 580 | 290 |
| Alkalické | Zapnutý | 80 | 40 |
| | Vypnutý | 150 | 75 |

- Snímanie v nasledovných podmienkach:
 - (PQuality) je nastavené na [Fine]
 - [AF Mode] je nastavené na [Single]
 - Jedno snímanie každých 30 sekúnd
 - Striedavá zmena transfokácie z polohy W do polohy T
 - Blesk blyсне pri každom druhom snímaní
 - Po 10 snímaniach sa vypne a znova zapne napájanie
- Meracia metóda je založená na štandarde CIPA. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
- Počet nasnímaných záberov sa nemení v závislosti od nastavenej veľkosti záberu.

Pri prezeraní statických záberov

| Batérie | Počet záberov | Výdrž akumulátor a (min.) |
|-------------------|---------------|---------------------------|
| DSC-W7/W17 | | |
| Ni-AA-DA (Ni-MH)* | Cca 8800 | Cca 440 |
| DSC-W5/W15 | | |
| Ni-AA-DA (Ni-MH)* | Cca 9200 | Cca 460 |

- Prezeranie jednotlivých záberov v poradí s približne 3-sekundovými prestávkami

Pri snímaní videozáznamu

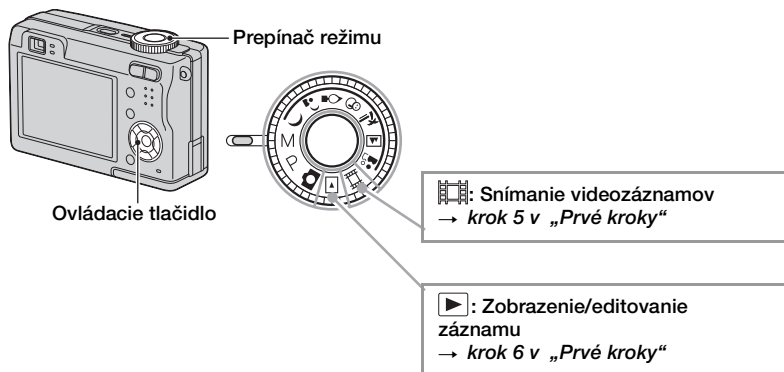
| Batérie | LCD displej Zap. | LCD displej Vyp. |
|-------------------|------------------|------------------|
| DSC-W7/W17 | | |
| Ni-AA-DA (Ni-MH)* | Cca 180 min. | Cca 250 min. |
| DSC-W5/W15 | | |
| Ni-AA-DA (Ni-MH)* | Cca 220 min. | Cca 300 min. |

- Nepretržité nahrávanie videozáznamu pri veľkosti záberu [160]

* Dodané

Používanie prepínača režimu

Nastavte prepínač režimu na požadovanú funkciu.



Režimy snímania statických záberov



Režim automatického nastavenia

Umožňuje jednoduché snímání s automaticky upravenými nastaveniami.
→ krok 5 v príručke „Prvé kroky“



Režim výberu scény

Umožňuje snímání s preddefinovanými nastaveniami podľa aktuálnej scény. → krok 5 v príručke „Prvé kroky“

P: Programované snímání

Umožňuje snímání s automaticky upravenou expozíciou (tak rýchlosť uzávierky, ako aj hodnotu clony). Rôzne nastavenia môžete tiež navoliť pomocou ponuky.
(Bližšie informácie o dostupných funkciách → str. 29)

M: Režim snímání s manuálne nastavenou expozíciou

Umožňuje snímání s ručne upravenou expozíciou (tak rýchlosť uzávierky, ako aj hodnotu clony) (str. 26).
Rôzne nastavenia môžete tiež navoliť pomocou ponuky.
(Bližšie informácie o dostupných funkciách → str. 29)

Výber scény

Bližšie informácie → *krok 5 v príručke „Prvé kroky“*

Fotoaparát predurčí kombináciu funkcií, aby bolo zaručené správne nasnímanie záberu podľa aktuálneho prostredia (scény).

(✓: je možné vybrať požadované nastavenie)

| | Macro (blízke objekty) | Blesk | Zameriavací rámček AF zóny | Prednastavené zaostrenie | Vyváženie bielej farby | Burst/Multi Burst |
|--|------------------------|-------|----------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------|
| | — | | ✓ | ∞ | ✓ | — |
| | ✓ | | ✓ | ✓ | Auto/ | — |
| | — | | Center AF | 0.5m/1.0m/ 3.0m/7.0m | | — |
| | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | — | | ✓ | ∞ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

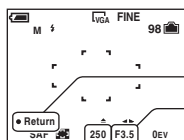
Postup pri ručnom nastavení expozície

① Stlačte na ovládacom tlačidle, keď je prepínač režimu je nastavený na M. Indikátor „Set“ v ľavom dolnom rohu displeja sa zmení na „Return“ a fotoaparát sa prepne do režimu nastavenia manuálnej expozície.

② Upravte nastavenia pomocou ovládacieho tlačidla.

◀/▶: Clona (hodnota F)

▲/▼: Rýchlosť uzávierky



„Return“ (Zrušiť nastavenie)

Hodnoty clony

Rýchlosť uzávierky

Keď je transfokácia nastavená úplne na stranu W, môžete zvoliť hodnotu clony F2,8 alebo F5,6.

Keď je transfokácia nastavená úplne na stranu T, môžete zvoliť hodnotu clony F5,2 alebo F10.

Môžete zvoliť rýchlosť uzávierky od 1/1000 do 30 sekúnd.

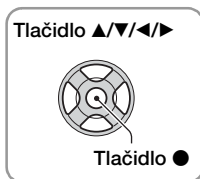
Rozdiel medzi aktuálnym nastavením a predpokladanou správnou hodnotou určenou fotoaparátom sa na displeji objaví ako hodnota EV (str. 30). Hodnota 0 EV znamená, že fotoaparát pokladá danú hodnotu expozície ako najvhodnejšiu.

③ Nasnímajte záber.

- Ak chcete použiť funkciu Quick Review, funkciu snímania zblízka (Macro), funkciu samospúšte alebo zmeniť režim blesku, stlačením ● zrušte režim nastavenia manuálnej expozície po vykonaní kroku ①. (Indikátor „Return“ sa zmení na „Set“)
- Režim blesku je nastavený na ⚡ (Vynútený blesk) alebo ☹ (Bez blesku).
- Rýchlosti uzávierky jednej sekundy alebo dlhšie sa zobrazujú so symbolom [“], napr. ako 1”.
- Ak nastavíte pomalšiu rýchlosť uzávierky, odporúča sa použiť statív, aby výsledné zábery neboli roztrasené.
- Ak zvolíte rýchlosti uzávierky 1/6 sekundy alebo pomalšie, automaticky sa aktivuje funkcia NR nízkej rýchlosti uzávierky pre potlačenie obrazového šumu a na displeji sa objaví „NR“.
- Ak zvolíte pomalé rýchlosti uzávierky, fotoaparát bude potrebovať viac času na spracovanie obrazových dát.



Používanie položiek ponuky Menu




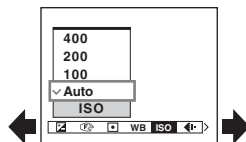
1 Zapnite fotoaparát a nastavte prepínač režimu.

Dostupné položky ponuky sa líšia podľa nastavenej pozície prepínača režimu.

2 Stlačením tlačidla MENU zobrazte ponuku.

3 Zvoľte požadovanú položku ponuky pomocou ◀/▶ na ovládacom tlačidle.

- Ak nie je požadovaná položka zobrazená, opakovane stlačajte ◀/▶, kým sa táto položka neobjaví na displeji.
- Stlačte ● po zvolení položky, keď je prepínač režimu nastavený na .



4 Zvoľte nastavenie pomocou ▲/▼.

Vybrané nastavenie sa trochu zväčší a nastaví sa.

5 Stlačením tlačidla MENU ponuku vypnete.

- Ak sa v ponuke nachádza nezobrazená položka, na okraji oblasti sa objaví značka ▲/▼, ktorá naznačuje, že sa v ponuke ešte musí rolovať. Ak chcete rolovať k nezobrazenej položke v ponuke, vyberte zmienú značku pomocou ovládacieho tlačidla.
- Šedivé neaktívne položky ponuky nie je možné zvoliť.

Dostupné položky ponuky sa líšia podľa nastavenej pozície prepínača režimu. Na displeji sa objavia len dostupné položky.

(√ : k dispozícii)

| | | | | | | |
|---------------------------|--|---|---|----------------------------|--|--|
| Pozícia prepínača režimu: | | P | M | Scene (režim výberu scény) | | |
|---------------------------|--|---|---|----------------------------|--|--|

Ponuka pre snímánie (str. 30)

| | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|----|---|---|
| (EV) | - | √ | - | √ | √ | - |
| (Focus) | - | √ | √ | √ | √ | - |
| (Metering Mode) | - | √ | √ | √ | √ | - |
| WB (White Bal) | - | √ | √ | √ | √ | - |
| ISO | - | √ | √ | √ | - | - |
| (P.Quality) | - | √ | √ | √ | - | - |
| Mode (REC Mode) | √ | √ | √ | √ | - | - |
| (Interval) | - | √ | √ | √* | - | - |
| (Flash Level) | - | √ | √ | √* | - | - |
| PFX (P.Effect) | - | √ | √ | √ | √ | - |
| (Saturation) | - | √ | √ | - | - | - |
| (Contrast) | - | √ | √ | - | - | - |
| (Sharpness) | - | √ | √ | - | - | - |
| (Setup) | √ | √ | √ | √ | √ | √ |

Ponuka pre prezeranie (str. 38)

| | | | | | | |
|------------|---|---|---|---|---|---|
| (Folder) | - | - | - | - | - | √ |
| (Protect) | - | - | - | - | - | √ |
| DPOF | - | - | - | - | - | √ |
| (Print) | - | - | - | - | - | √ |
| (Slide) | - | - | - | - | - | √ |
| (Resize) | - | - | - | - | - | √ |
| (Rotate) | - | - | - | - | - | √ |
| (Divide) | - | - | - | - | - | √ |
| (Setup) | - | - | - | - | - | √ |
| Trimming** | - | - | - | - | - | √ |

* Funkcia je obmedzená v závislosti od režimu výberu scény (str. 26).

**K dispozícii len počas zväčšeného prehrávania.

Preddefinované nastavenia sú označené symbolom ✓.



Smerom k -

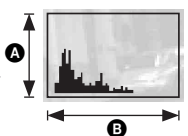
Smerom k +

Ručné upravenie expozície.

| | |
|----------|--|
| ↑ +2.0EV | Smerom k +: Zosvetlí záber. |
| ✓ 0EV | Fotoaparát automaticky určí hodnotu expozície. |
| ↓ -2.0EV | Smerom k -: Stmaví záber. |

- Bližšie informácie o expozícii → str. 10
- Kompenzačnú hodnotu je možné nastavovať v 1/3EV prírastkoch.
- Keď je objekt extrémne svetlý alebo tmavý, alebo keď používate blesk, nastavená hodnota sa nemusí v skutočnosti aplikovať.

🔧 Úprava hodnoty [EV] zobrazením histogramu



Tmavý Svetlý

Histogram (stĺpcový diagram) je graf zobrazujúci svetlú časť záberu. Nastavte vopred prepínač režimu na P alebo režim výberu scény a potom opakovane stláčajte [□], kým sa nezobrazí histogram. Zobrazenie grafu indikuje svetlý záber, ak je naklonený doprava a tmavý záber, ak je naklonený doľava. Histogram je možné použiť k overeniu expozície a upravení hodnoty [EV].

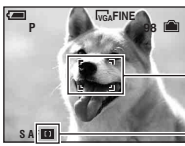

- A** Počet pixelov
- B** Jas

- Histogram sa taktiež ukáže v nasledujúcich prípadoch, ale nebudete môcť zmeniť expozíciu.
 - Keď je prepínač režimu nastavený na alebo M
 - Keď si prezeráte jeden záber
 - Počas Quick Review

F (Focus)



Môžete zmeniť spôsob zaoštrovania. Použite ponuku, keď je obtiažne správne zaoštriť v režime automatického zaoštrovania.

| | | |
|---|--|--|
| <p>∞ (nekonečno)</p> <p>7.0m</p> <p>3.0m</p> <p>1.0m</p> <p>0.5m</p> | | <p>Zaoštrí na objekt použitím predtým nastavenej vzdialenosti k predmetu. (Prednastavené zaoštroenie)</p> <ul style="list-style-type: none"> • V režime automatického zaoštroenia je obtiažne správne zaoštríť na objekt, ktorý sa nachádza za mrežou alebo za sklom. V takýchto prípadoch je vhodné použiť funkciu [Focus]. |
| <p>Center AF ([F])</p> | | <p>Automaticky zaoštrí na predmet blízko prostriedku rámcčka.</p> <ul style="list-style-type: none"> • V kombinácii s metódou aretácie AF môžete nasnímať požadovanú kompozíciu záberu.  <p>Zameriavací rámcček AF zóny</p> <p>Indikátor zameriavaceho rámcčka AF zóny</p> |
| <p>✓ Multi AF (Multipoint AF) (Statický záber [AF]) (Videozáznam [V])</p> | | <p>Automaticky zaoštrí na predmet po celej ploche zameriavaceho rámcčka.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tento režim je užitočný, keď sa snímaný objekt nenachádza v prostriedku rámcčka.  <p>Zameriavací rámcček AF zóny</p> <p>Indikátor zameriavaceho rámcčka AF zóny</p> |

- Skratka AF znamená Auto Focus (automatické zaoštroenie).
- Informácie o nastavenej vzdialenosti vo [Focus] je približná. Pri posúvaní objektívu vpred alebo vzad odchýlka vzrastá.
- Nastavenie vzdialenosti je obmedzené v závislosti od režimu výberu scény (str. 26).
- Pri natáčaní videozáznamov sa odporúča taktiež používať funkciu [Multi AF], pretože AF dobre funguje aj pri menších otrasoch.
- Pri používaní funkcie digitálnej transfokácie [Digital Zoom] alebo AF iluminátora [AF Illuminator] bude fotoaparát prioritne zaoštrovať na objekty umiestnené v prostriedku alebo blízko prostriedku zameriavaceho rámcčka. V takom prípade blikajú indikátory **[AF]** alebo **[F]** a zameriavací rámcček AF zóny sa nezobrazuje.

🔍 Ak je objekt nezaostrený

Fotoaparát nemusí presne zaostriť objekt, ktorý sa pri snímaní nachádza na okraji zameriavacej oblasti (či na okraji displeja) alebo keď používate funkcie [Center AF]. V takom prípade postupujte nasledovne.

- 1 Pozmeňte kompozíciu záberu tak, aby sa snímaný objekt nachádzal v prostriedku zameriavacieho rámečka AF zóny a zatlačte spúšť do polovice, aby fotoaparát mohol zaostriť na tento objekt (Aretácia AF).



Indikátor aretácie AE/AF


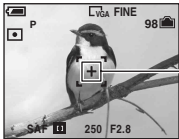

Zameriavací rámeček AF zóny

Pokiaľ nezatlačíte spúšť úplne nadol až nadoraz, môžete tento proces zaostrovania vykonať ľubovoľný počet krát.

- 2 Keď prestane blikať indikátor aretácie AE/AF a bude svietiť nepretržite, zostavte celkovú kompozíciu záberu, a zatlačte spúšť nadoraz.



Umožňuje zvoliť režim merania, ktorý určí, ktorá časť objektu sa má merať pre určenie expozície.

| | |
|---|--|
| <p>Spot (Bodové meranie) ()</p> | <p>Zameria iba jednu časť daného objektu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Túto funkciu je vhodné použiť, keď je za snímaným objektom svetlé pozadie alebo keď medzi objektom a pozadím je veľký kontrast.  <p>Zameriavací krížik pre bodové meranie Zameria sa na objekt.</p> |
| <p>Center (Stredové meranie) ()</p> | <p>Zameria sa na prostriedok záberu a určí hodnotu expozície na základe jasú snímaného objektu.</p> |
| <p>✓ Multi (Viacoblastné meranie)</p> | <p>Rozdeľuje záber na niekoľko oblastí a každú oblasť zmeria zvlášť. Fotoaparát určí optimálne vyrovnanú expozíciu.</p> |

- Bližšie informácie o expozícii → str. 10
- Pri bodovom alebo stredovom meraní pri zaostrení na meraciu pozíciu sa odporúča nastaviť [☞] (Focus) na [Center AF] (str. 31).

WB (White Bal)



Upravuje farebné tóny podľa aktuálnych svetelných podmienok v danej situácii, keď napríklad farby na zábere vyzerajú divne.

| | |
|---|--|
| WB (Blesk) | Upravuje podmienky pre fotenie pri blesku. • Túto položku nie je možné vybrať pri nahrávaní videozáznamov. |
| (Žiarovka) | Upravuje nastavenie pre také miesta, kde sa rýchlo menia svetelné podmienky, napr. pri večierku v divoko osvetlenej miestnosti alebo pri ostrom svetle, napr. vo fotoštúdiu. |
| (Žiarivka) | Upravuje nastavenie pre osvetlenie pri žiarivke. |
| (Zamračené) | Upravuje nastavenie pre zamračenú oblohu. |
| (Denné svetlo) | Upravuje nastavenie pre fotenie v exteriéri, v noci, snímanie neónového osvetlenia, ohňostroja alebo východu slnka, prípadne snímanie tesne pred/po západe slnka. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Auto | Upravuje automaticky vyváženú bielu farbu. |

- Bližšie informácie o [WB] → str. 11
- Pri snímaní s osvetlením žiarivkou, ktorá bliká, môže funkcia nastavenia vyváženého bieleho fungovať nesprávne, aj keď ste zvolili možnosť (Žiarivka).
- Okrem režimov [WB] je pri blikaní blesku funkcia vyváženého bieleho farby automaticky nastavená na hodnotu [Auto].

ISO



Zvolí svetelnú citlivosť s jednotkami v ISO. Čím väčšie číslo, tým väčšia citlivosť.

| | |
|---|--|
| 400 | Nastavte väčšiu hodnotu pri snímaní v nedostatočných svetelných podmienkach či pri snímaní rýchlo sa pohybujúceho objektu, alebo nižšiu hodnotu, aby sa dosiahol kvalitný záber. |
| 200 | |
| 100 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Auto | |

- Bližšie informácie o citlivosti [ISO] → str. 11
- Pri väčšej hodnote citlivosti ISO sa na zábere objavuje väčší šum.
- [ISO] je nastavené na [Auto] v režime výberu scény.



Zvolí kvalitu statických záberov.

| | | |
|---|-----------------------|---|
| ✓ | Fine (FINE) | Ukladá zábery s vysokou kvalitou (malá kompresia). |
| | Standard (STD) | Ukladá zábery so štandardnou kvalitou (vysoká kompresia). |

• Bližšie informácie o kvalite záberu → str. 12



Určuje, či fotoaparát bude po stlačení spúšte snímať nepretržitú sériu záberov po sebe alebo nie.


| | | |
|---|------------------------|--|
| | Multi Burst (📷) | Po stlačení tlačidla spúšte zaznamená 16 snímok idúcich bezprostredne za sebou ako jeden súbor statického záberu. <ul style="list-style-type: none"> • Funkcia je vhodná napríklad pri snímaní športového výkonu. • V režime [Interval] môžete nastaviť interval spúšte pre funkciu Multi Burst (str. 35). |
| | Burst (📷) | Po zatlačení a pridržiati zatlačenej spúšte zaznamená maximálny počet snímok idúcich za sebou (pozri nasledujúcu tabuľku). <ul style="list-style-type: none"> • Po zmiznutí hlásenia „Recording” môžete nasnímať ďalší záber. |
| ✓ | Normal | Nesnima nepretržite. |

Funkcia [Multi Burst]

- Prehrať sériu nasnímaných záberov v režime [Multi Burst] si môžete nasledovne:
 - Pozastavenie/obnovenie prehrávania: Stlačte ● na ovládacom tlačidle.
 - Prehrávanie záberu po zábere: Stlačte ◀▶ v režime pozastavenia. Ak chcete obnoviť prehrávanie série záberov, stlačte ●.
- V režime [Multi Burst] nie je možné použiť nasledovné funkcie:
 - Smart zoom
 - Blesk
 - Zaznamenanie dátumu a času
 - Rozdelenie série nasnímaných záberov s [Multi Burst]
 - Zmazanie jednej snímky zo série nasnímaných záberov s [Multi Burst]
 - Nastavenie intervalu snímky na iný režim než [1/30], keď je prepínač režimu nastavený na 📷
 - Nastavenie rýchlosti uzávierky na nižšiu hodnotu než 1/30 sekundy, keď je prepínač režimu nastavený na M
- Pri prehrávaní série záberov nasnímaných s funkciou [Multi Burst] na počítači alebo na fotoaparáte, ktorý nie je vybavený funkciou Multi Burst, sa táto séria záberov zobrazí ako jeden obrázok so 16 snímkami.

- Veľkosť záberu s obrázkami nasnímanými s funkciou [Multi Burst] je 1M.
- V závislosti od režimu Scene nemusí byť snímánie záberov s funkciou [Multi Burst] vždy k dispozícii (str. 26).

Funkcia [Burst]

- Blesk je nastavený na  (Bez blesku).
- Pri snímaní s použitím automatickej spúšte sa naraz zaznamená maximálne 5 záberov.
- Keď je prepínač režimu nastavený na M, nemôžete v režime [Burst] nastaviť rýchlosť uzávierky na 1/6 sekundy alebo pomalšiu.
- Keď sú batérie takmer vybité alebo keď sa zaplní pamäťová karta „Memory Stick“, snímánie s funkciou [Burst] sa zastaví.
- V závislosti od režimu Scene nemusí byť snímánie záberov s funkciou [Burst] vždy k dispozícii (str. 26).

Maximálny počet po sebe idúcich záberov

(Čísla sú: snímky)

| | | DSC-W5/W15 | | DSC-W7/W17 | |
|-------------|---------|------------|----------|------------|----------|
| Veľkosť | Kvalita | Fine | Standard | Fine | Standard |
| | 7M | | — | — | 5 |
| 3:2 | | — | — | 5 | 8 |
| 5M | | 9 | 15 | 6 | 11 |
| 3:2 | | 9 | 15 | — | — |
| 3M | | 13 | 24 | 9 | 17 |
| 1M | | 32 | 59 | 22 | 41 |
| VGA(E-Mail) | | 100 | 100 | 85 | 100 |



Táto položka zmení interval snímky v režime [Multi Burst] (str. 34).

| | | |
|-------------------------------------|----------------|--|
| <input type="checkbox"/> | 1/7.5 (1/7.5") | • Toto nastavenie nie je možné vykonať, keď je [Mode] (REC Mode) v ponuke Menu nastavené na inú hodnotu než [Multi Burst] (str. 34). |
| <input type="checkbox"/> | 1/15 (1/15") | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1/30 (1/30") | |

⚡ (Flash Level)

Upravuje intenzitu blesku .

| | | |
|---|--------|---------------------------------------|
| | + (⚡+) | Smerom k +: Zosilní intenzitu blesku. |
| ✓ | Normal | |
| | - (⚡-) | Smerom k -: Zoslabí intenzitu blesku. |

- Ak chcete zmeniť režim blesku, pozrite → *krok 5 v príručke „Prvé kroky“*

PFX (P.Effect)

Umožňuje snímánie záberov so špeciálnymi efektmi.

| | | |
|---|------------|--|
| | B & W (P+) | Nasníma obraz ako monochromatický (čiernobiely). |
| | Sepia (P+) | Zaznamená obraz vo farbe dohnedá pripomínajúce starý film. |
| ✓ | Off | Bez efektu. |

- Toto nastavenie sa neuchová po vypnutí fotoaparátu.

🌈 (Saturation)

Nastavenie sýtosti obrazu.

| | | |
|---|--------|-----------------------------|
| | + (🌈) | Smerom k +: Zvýrazní farby. |
| ✓ | Normal | |
| | - (🌈) | Smerom k -: Potlačí farby. |

🔍 (Contrast)



Nastavenie kontrastu obrazu.

| | | |
|---|--------|----------------------------------|
| | + (🔍) | Smerom k +: Pridá na kontraste. |
| ✓ | Normal | |
| | - (🔍) | Smerom k -: Uberie na kontraste. |

 (Sharpness)



Nastavenie ostroty obrazu.

| | | |
|-------------------------------------|---|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> | +  | Smerom k +: Zostrí obraz. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Normal | |
| <input type="checkbox"/> | -  | Smerom k -: Zmäkčí obraz. |

 (Setup)



Pozrite str. 45.

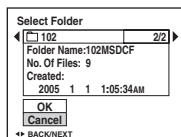
Preddefinované nastavenia sú označené symbolom ✓.



Vyberie priečinok obsahujúci záber, ktorý chcete prehrávať (len keď používate pamäťovú kartu „Memory Stick“).

| | | |
|---|---------------|---|
| | OK | Vykonajte kroky podľa nasledujúcej procedúry. |
| ✓ | Cancel | Zruší výber. |

① Zvoľte požadovaný priečinok pomocou ◀▶ na ovládacom tlačidle.



② Zvoľte [OK] pomocou ▲ a potom stlačte ●.

💡 Informácie o priečinkoch [Folder]

Fotoaparát ukladá zábery do zvláštneho priečinka na pamäťovej karte „Memory Stick“ (str. 51). Priečinok môžete zmeniť alebo vytvoriť nový.

- Vytvorenie nového priečinka → [Create REC. Folder] (str. 51)
- Zmena priečinka pre ukladanie obrázkov → [Change REC. Folder] (str. 52)
- Ak je na pamäťovej karte „Memory Stick“ vytvorených niekoľko priečinkov a v danom priečinku je zobrazený prvý alebo posledný súbor, ukážu sa nasledujúce indikátory.

◀: Presun do predchádzajúceho priečinka.

▶: Presun do nasledujúceho priečinka.

◀▶: Presun buď do predchádzajúcich a nasledujúcich priečinkov.

☐ (Protect)



Chrání zábery pred nechceným zmazaním.

| | | |
|---|--------------------|---|
| ✓ | Protect (☐) | Vykonajte kroky podľa nasledujúcej procedúry. |
| | Exit | Zruší funkciu ochrany záberov. |

Ochrana záberov v režime jedného záberu

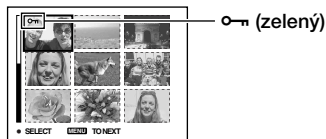
- 1 Zobrazte záber, ktorý chcete zabezpečiť pred vymazaním.
- 2 Stlačením tlačidla MENU zobrazte ponuku.
- 3 Zvoľte [☐] (Protect) pomocou ◀/▶ na ovládacom tlačidle a potom stlačte ●. Záber je ochránený a na obrázku sa objaví klúčik ☐ (ochrana).



- 4 Ak chcete ochrániť ostatné zábery, zvoľte požadovaný záber pomocou ◀/▶ a potom zvoľte ●.

Ochrana záberov v indexovom zobrazení

- 1 Stlačením [Index] (Index) aktivujte indexové zobrazenie.
- 2 Stlačením tlačidla MENU zobrazte ponuku.
- 3 Zvoľte [☐] (Protect) pomocou ◀/▶ na ovládacom tlačidle a potom stlačte ●.
- 4 Zvoľte [Select] pomocou ▲/▼ a potom stlačte ●.
- 5 Označte záber, ktorý chcete ochrániť, pomocou ▲/▼/◀/▶ a potom stlačte ●. Na zvolenom zábere sa zobrazí zelený klúčik ☐.




- 6 Ochranu pre ďalšie zábery nastavte opakovaním kroku ⑤.
 - 7 Stlačte MENU.
 - 8 Zvoľte [OK] pomocou ▶, potom stlačte ●. Indikátor ☐ sa zmení do biela. Zvolený záber bude chránený.
- Ak chcete ochrániť všetky zábery v priečinku, zvoľte [All In This Folder] v kroku ④ a stlačte ●. Zvoľte [On] pomocou ▶, potom stlačte ●.

Zrušenie ochrany

V zobrazení samostatného záberu

Stlačte ● v kroku ③ alebo ④ časti „Ochrana záberov v režime jedného záberu“.

V indexovom zobrazení


- ① Označte záber, na ktorom chcete zrušiť ochranu pred vymazaním v kroku ⑤ časti „Ochrana záberov v indexovom zobrazení“.
- ② Stlačením ● zmeníte farbu klúčika  na šedú.
- ③ Vyššie uvedené kroky zopakujte pre všetky zábery, na ktorých chcete zrušiť ochranu.
- ④ Stlačte MENU, zvolte [OK] pomocou ► a potom stlačte ●.

Zrušenie ochrany všetkých chránených záberov v priečinku

Zvoľte [All In This Folder] v kroku ④ časti „Ochrana záberov v indexovom zobrazení“ a stlačte ●. Zvoľte [Off] pomocou ► a potom stlačte ●.

- Pri formátovaní karty záznamové médium sa stratia všetky údaje uložené na karte, vrátane chránených záberov. Takto vymazané záznamy, ktoré boli na karte uložené, nie je možné obnoviť.
- Nastavenie ochrany záberu môže chvíľu trvať.



Pridá značku  (Poradie tlače) na zábery, ktoré chcete vytlačiť (str. 77).



Pozrite str. 73.



Postupne zobrazí zaznamenané zábery v určitom poradí (Prezentácia).

Interval

| | | |
|-------------------------------------|--------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 3 sec | Nastavenie intervalu prezerania prezentácie Slide show. |
| <input type="checkbox"/> | 5 sec | |
| <input type="checkbox"/> | 10 sec | |
| <input type="checkbox"/> | 30 sec | |
| <input type="checkbox"/> | 1 min | |

Image

| | | |
|---|--------|---|
| ✓ | Folder | Prehrávanie všetkých záberov vo zvolenom priečinku. |
| | All | Prehrávanie všetkých záberov uložených na pamäťovej karte „Memory Stick“. |

Repeat

| | | |
|---|--------|---|
| ✓ | On | Nepretržité opakovanie prehrávania záberov. |
| | Off | Po prehraní všetkých záberov sa prehrávanie skončí. |
| | Start | Vykonajte kroky podľa nasledujúcej procedúry. |
| ✓ | Cancel | Zrušenie prezerania prezentácie Slide show. |

- 1 Zvoľte [Interval], [Image] a [Repeat] pomocou ▲/▼/◀/▶ na ovládacom tlačidle.
- 2 Zvoľte [Start] pomocou ▼/▶ a potom stlačte ●.

Prezentácia sa spustí.

Ak chcete prezentáciu ukončiť, stlačte ●, zvoľte [Exit] pomocou ▶ a potom stlačte ●.

- Počas prezentácie môžete zobraziť predchádzajúci alebo ďalší záber pomocou ◀/▶.
- Udaný čas [Interval] je len približný, môže sa líšiť v závislosti od veľkosti záberu apod.



Veľkosť záberu môžete zmeniť (Zmena veľkosti) a upravený záber môžete uložiť ako nový súbor. Záber v pôvodnej veľkosti zostáva uchovaný.

| | | |
|---|-------------------------|---|
| | 7M (len pri DSC-W7/W17) | Veľkosť nastavenia slúži ako vodičko. → krok 4 v príručke „Prvé kroky“ |
| | 5M | |
| | 3M | |
| | 1M | |
| | VGA | |
| ✓ | Cancel | Zruší zmenu veľkosti. |

- 1 Zobrazte záber, ktorého veľkosť chcete zmeniť.
 - 2 Stlačením tlačidla MENU zobrazte ponuku.
 - 3 Zvoľte [☰] (Resize) pomocou ◀/▶ a potom stlačte ●.
 - 4 Zvoľte požadovanú veľkosť záberu pomocou ▲/▼ a potom stlačte ●.
- Záber so zmenenou veľkosťou sa zaznamená do cieľového priečinka ako najnovší súbor.

- Bližšie informácie o veľkosti záberu [Image Size] → krok 4 v príručke „Prvé kroky“
- Pri videozáznamoch a záznamoch [Multi Burst] nie je možné meniť veľkosť.

- Pri zmene z malej veľkosti na väčšiu sa kvalita záberu zhorší.
- Nie je možné zmeniť veľkosť záberu do formátu 3:2.
- Pri pokuse zmeniť veľkosť záberu do formátu 3:2 sa v hornej a spodnej časti záberu zobrazia čierne pruhy.



Pootočí statický záber.

| | |
|---------------|---|
| | Pootočí záber. Vykonajte kroky podľa nasledujúcej procedúry. |
| OK | Určí smer pootočenía. Vykonajte kroky podľa nasledujúcej procedúry. |
| Cancel | Zruší pootočením. |

- 1 Zobrazte záber, ktorý chcete pootočiť.
- 2 Stlačením tlačidla MENU zobrazte ponuku.
- 3 Zvoľte (Rotate) pomocou / na ovládacom tlačidle a potom stlačte .
- 4 Zvoľte pomocou a potom pootočte záber pomocou / .
- 5 Zvoľte [OK] pomocou / a potom stlačte .

- Nemôže otáčať uzamknuté ochránené zábery, videozáznamy alebo zábery typu [Multi Burst].
- Môže sa stať, že sa záber nasnímaný iným zariadením neotočí.
- Pri zobrazení záberu na monitore PC nemusí byť v závislosti od použitého softvéru informácia o otočení záberu akceptovaná.



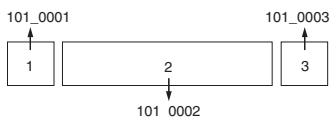
Služi pre strih videozáznamov alebo pre odstránenie nepotrebných častí videozáznamov. Funkcia je vhodná pri nedostatočnej kapacite vnútorná pamäť alebo karty „Memory Stick“ alebo keď chcete priložiť videozáznamy do emailových správ.

- Všimnite si, že súbor pôvodného videozáznamu sa zmaže a jeho číslo jeho vynechané. Tiež si uvedomte, že zostrihnuté videozáznamy už nie je možné vrátiť do pôvodnej podoby.

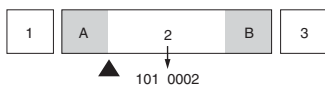
| | |
|---------------|---|
| OK | Vykonajte kroky podľa nasledujúcej procedúry. |
| Cancel | Zruší proces strihu. |

Príklad: Strih videozáznamu s číslom 101_0002

Tato časť popisuje príklad strihu videozáznamu s číslom 101_0002 a jeho zmazanie v nasledujúcej konfigurácii súboru.



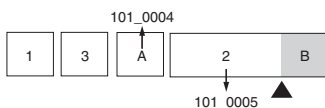
1 Rozdelenie scény A.



Rozdelenie

101_0002 sa rozdelí na 101_0004 a 101_0005.

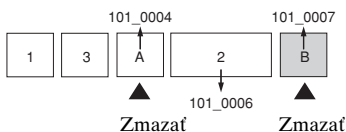
2 Rozdelenie scény B.



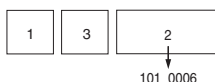
Rozdelenie

101_0005 sa rozdelí na 101_0006 a 101_0007.

3 Vymazanie scény A a B, ak sú nepotrebné.



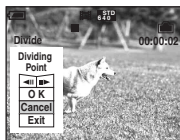
4 Uchovajú sa len želané scény.



Postup

- 1 Zobrazte videozáznam, ktorý chcete zostrihnúť.
- 2 Stlačením tlačidla MENU zobrazte ponuku.
- 3 Zvoľte [↵] (Divide) pomocou ► na ovládacom tlačidle a potom stlačte ●.
- 4 Zvoľte [OK] pomocou ▲ a potom stlačte ●.
Spustí sa prehrávanie videozáznamu.

- ⑤ Na požadovanom mieste strihu stlačte ●.



- Ak chcete upraviť miesto strihu, zvolte [◀|||▶] (snímka vpred/vzad) a upravte miesto strihu pomocou ◀/▶.
- Ak chcete zmeniť miesto strihu, zvolte [Cancel]. Znova sa spustí prehrávanie záznamu.

- ⑥ Zvoľte [OK] pomocou ▲/▼ a stlačte ●.

- ⑦ Zvoľte [OK] pomocou ▲ a potom stlačte ●.
Záznam sa zostrihne.

- Zostrihnutým videozáznamom sú priradené nové čísla a potom sa uložia ako najnovšie súbory vo zvolenom priečinku.
- Nasledovné typy záberov nie je možné strihať.
 - Statický záber
 - Filmy príliš krátke pre strih (nie dlhšie ako dve sekundy)
 - Chránené videozáznamy (str. 39)



Pozrite str. 45.



Uloží zväčšený záber (→ *krok 6 v príručke „Prvé kroky“*) ako nový súbor.

| | | |
|---|-----------------|---|
| | Trimming | Vykonajte kroky podľa nasledujúcej procedúry. |
| ✓ | Return | Zruší trimovanie. |

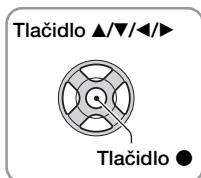
- ① Pri zväčšenom prehrávaní stlačením tlačidla MENU zobrazte ponuku.
- ② Zvoľte [Trimming] pomocou ▶ na ovládacom tlačidle a potom stlačte ●.
- ③ Zvoľte veľkosť záberu pomocou ▲/▼ a potom stlačte ●.
Záber sa uloží a znovu sa zobrazí pôvodný záber.

- Zväčšený záber sa zaznamená do cieľového priečinka ako najnovší súbor, pričom pôvodný súbor zostane uchovaný.
- Kvalita zväčšeného záberu môže byť horšia.
- Nie je možné trimovať veľkosť záberu vo formáte 3:2.
- Nemôžete trimovať zábery zobrazené pomocou funkcie Quick Review.




Používanie položiek v ponuke Setup

Pomocou ponuky Setup môžete zmeniť preddefinované nastavenia.



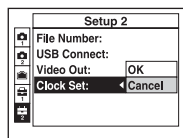
1 Zapnite fotoaparát.

2 Stlačením tlačidla MENU zobrazte ponuku.

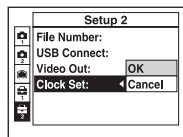
3 Stlačením ► na ovládacom tlačidle vyberte  (Setup).

4 Stlačením ▲/▼/◀/▶ na ovládacom tlačidle zvolíte položku, ktorú chcete nastaviť.

Rámček zvolenej položky sa zvýrazní nažltlo.



5 Stlačením ● otvoríte možnosti nastavenia.



Ak chcete vypnúť obrazovku  (Setup), stlačte tlačidlo MENU.

Zrušenie nastavení (Setup)

Zvoľte [Cancel] (ak sa objaví) a potom stlačte ● na ovládacom tlačidle. Ak sa neobjaví, znovu nastavte predchádzajúce nastavenie.

- Toto nastavenie sa uchová aj po vypnutí napájania.

Preddefinované nastavenia sú označené symbolom ✓.

AF Mode

Zvolí režim automatického zaostrovania.

| | | |
|---|-----------------------|---|
| ✓ | Single (S AF) | Automaticky upravuje zaostrenie pri zatlačení a pridržíaní spúšte do polovice. Tento režim je vhodný pri snímaní statických objektov. |
| | Monitor (M AF) | Automaticky upravuje zaostrenie pred zatlačení a pridržíaní spúšte do polovice. Čas potrebný na zaostrenie sa v tomto režime skrúti. <ul style="list-style-type: none"> • Spotreba kapacity batérie je rýchlejšia než v režime [Single]. |

• Pri snímaní cez hľadáčik s vypnutým LCD displejom fotoaparát pracuje v režime [Single].

Digital Zoom

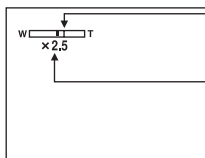
Výber režimu digitálnej transfokácie. Fotoaparát zväčšuje záber použitím optickej transfokácie (až 3×). Keď pomer zväčšenia prekročí 3×, fotoaparát použije buď metódu chytrej alebo presnej digitálnej transfokácie.

| | | |
|---|--|--|
| ✓ | Smart (Inteligentná transfokácia) (SQx) | Digitálne zväčší záber takmer bez skreslenia. Táto funkcia nie je k dispozícii, keď je veľkosť záberu nastavená na [7M] (DSC-W7/W17), [5M] (DSC-W5/W15) alebo [3:2]. <ul style="list-style-type: none"> • Maximálna škála inteligentnej transfokácie je uvedená v nasledujúcej tabuľke. |
| | Precision (Presná transfokácia) (PQx) | Zväčší všetky veľkosti záberov až maximálne 6×, ale veľmi stráca na kvalite. |
| | Off (x) | Nepoužíva digitálnu transfokáciu. |

Veľkosť záberu a maximálna škála transfokácie použitím funkcie inteligentnej transfokácie

| | DSC-W5/W15 | DSC-W7/W17 |
|-------------|------------------------------|------------------------------|
| Veľkosť | Maximálna škála transfokácie | Maximálna škála transfokácie |
| 5M | — | Cca 3,6× |
| 3M | Cca 3,8× | Cca 4,5× |
| 1M | Cca 6,1× | Cca 7,2× |
| VGA(E-Mail) | Cca 12× | Cca 14× |

- Keď stlačíte tlačidlo transfokácie, objaví sa nasledujúca lišta so stupnicou transfokácie.



Strana W tejto čiary predstavuje oblasť optickej transfokácie a strana T je oblasť digitálnej transfokácie

Lišta so stupnicou transfokácie

- Maximálna škála transfokácie v režime inteligentnej či presnej transfokácie zahŕňa škálu optickej transfokácie.
- Pri používaní funkcie digitálnej transfokácie sa nezobrazí zameriavací rámček AF zóny. Indikátor alebo bliká a funkcia automatického zaostrenia AF zaostruje prioritne na objekty nachádzajúce sa blízko stredového rámčeka.
- Pri používaní funkcie inteligentnej transfokácie dochádza k zhoršeniu kvality zobrazenia na displeji. Tento jav však nemá žiadny vplyv na nasnímaný záznam.

Date/Time

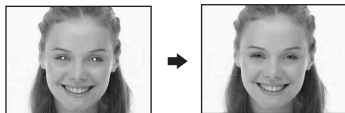
Určuje, ako sa bude vkladat dátum a čas snímania do záberu. Spôsob vkladania zvolíte pred snímaním.

- Dátum a čas sa počas snímania neobjavuje, miesto toho sa objaví indikátor **DATE**. Dátum a čas sa objaví červenými číslicami v pravom dolnom rohu displeja len pri prehrávaní.

| | | |
|-------------------------------------|---------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Day&Time | Do záberu pridá dátum, hodinu a minútu. |
| <input type="checkbox"/> | Date | Do záberu pridá rok, mesiac a deň. • Dátum sa vloží vo vopred zvolenom formáte. (→ <i>krok 2 „Nastavenie dátumu a času“ v príručke „Prvé kroky“</i>) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Off | Nevloží dátum ani čas. |

- Dátum a čas nie je možné vložiť do videozáznamov ani záberov nasnímaných v režime [Multi Burst].
- Vložený dátum a čas nie je možné neskôr odstrániť.

Red Eye Reduction




Potlačuje efekt červených očí pri snímaní s bleskom. Spôsob vkladania zvolíte pred snímaním.

| | | |
|-------------------------------------|------------|---|
| <input type="checkbox"/> | On | Potláča efekt červených očí. • Pred snímaním záberu blesk dvakrát alebo viackrát predblyсне. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Off | Nepoužíva funkciu potlačenia efektu červených očí. |





- Pretože do cvaknutia spúšte uplynie asi sekunda, držte fotoaparát pevne zovretý v rukách, aby ste nedostali roztrásený záber. Tiež dbajte na to, aby sa snímaný objekt nepohyboval.
- Redukcia efektu červených očí nemusí priniesť požadovaný efekt v závislosti od individuálnych rozdielov, vzdialenosti snímaného objektu, ak objekt nezaregistroval predzáblesk apod.

AF Illuminator

AF iluminátor osvetľuje snímaný objekt, aby sa umožnilo jeho jednoduchšie zaostrenie v nedostatočných svetelných podmienkach.

AF iluminátor emituje červené svetlo, čím fotoaparátu uľahčuje zaostrenie pri stlačení a pridržaní spúšte do polovice, kým sa proces zaostrenia úplne dokončí. Počas tejto operácie sa objaví indikátor  ON.

| | | |
|-------------------------------------|-------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Auto | Používa AF iluminátor. |
| <input type="checkbox"/> | Off | Nepoužíva AF iluminátor. |

- Ak funkcia AF iluminátor nedostatočne nasvieti objekt z dôvodu značnej vzdialenosti snímaného objektu, alebo je objekt málo kontrastný, zaostrenie nebude úspešné. (Odporúča sa vzdialenosť približne 3,5 m (W) / 2,5 m (T).)
- Zaostrovanie prebieha, pokiaľ AF iluminátor osvetľuje snímaný objekt, aj keď svetlo dopadá nepatrne mimo strednej časti snímaného objektu.
- Keď je nastavená funkcia Focus preset (str. 31), [AF Illuminator] nefunguje.
- Zameriavací rámček AF zóny sa nezobrazí. Indikátor  alebo  bliká a funkcia automatického zaostrenia AF zaostruje prioritne na objekty nachádzajúce sa blízko stredového rámčeka.
- AF iluminátor nefunguje, keď je v režime výberu scény zvolený režim  (Súmrak) alebo  (Krajinka).
- AF iluminátor vyžaruje intenzívne jasné svetlo. Aj keď používanie tohto svetla nepredstavuje žiadne riziko ohrozenia zdravia, neodporúča sa priamo a zblízka pozeráť do žiariča AF iluminátora.

Auto Review

Zobrazí nasnímaný obraz ihneď na displeji približne dve sekundy po nasnímaní statického záberu.

| | | |
|-------------------------------------|------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | On | Aktivuje sa funkcia automatického zobrazovania. |
| <input type="checkbox"/> | Off | Zruší používanie funkcie automatického zobrazovania. |

- Počas automatického zobrazenia nasnímaného záberu nie je možné snímať ďalší záber. Ak v tomto časovom intervale čiastočne stlačíte spúšť do polovice, zaznamenaný záber zmizne a bude možné ihneď zaznamenať ďalší záber.

Preddefinované nastavenia sú označené symbolom ✓.

Enlarged Icon

Dočasne zväčší indikátor nastavenia po stlačení ⚡ (Režim blesku), ⚙ (Samospúšť) alebo 🌸 (Macro).

| | | |
|---|-----|----------------------|
| ✓ | On | Zväčší indikátory. |
| | Off | Nezväčší indikátory. |

Táto položka sa nezobrazí, ak je vložená pamäťová karta „Memory Stick“.
Preddefinované nastavenia sú označené symbolom ✓.

Format

Naformátuje internú pamäť.

- Nezabudnite, že formátovanie nezvratne vymaže všetky údaje z pamäťovej karty, vrátane chránených záberov.

| | | |
|---|---------------|---|
| | OK | Vykonajte kroky podľa nasledujúcej procedúry. |
| ✓ | Cancel | Zruší formátovanie karty. |

- ① Zvoľte [OK] pomocou ▲ na ovládacom tlačidle a potom stlačte ●.
Objaví sa nápis „All data in internal memory will be erased Ready?“.
- ② Zvoľte [OK] pomocou ▲ a potom stlačte ●.
Formátovanie karty sa dokončilo.

Táto položka sa zobrazí len vtedy, ak je vložená pamäťová karta „Memory Stick“. Preddefinované nastavenia sú označené symbolom ✓.

Format

Naformátuje pamäťovú kartu „Memory Stick“. Pamäťové karty „Memory Stick“ v predajniach sú už naformátované a je ich možné začať okamžite používať.

- Uvedomte si, že formátovanie nenávratne vymaže všetky údaje na karte „Memory Stick“ vrátane chránených záznamov.

| | | |
|-------------------------------------|---------------|---|
| <input type="checkbox"/> | OK | Vykonajte kroky podľa nasledujúcej procedúry. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cancel | Zruší formátovanie karty. |

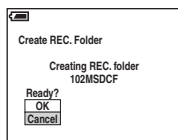
- 1 Zvoľte [OK] pomocou ▲ na ovládacom tlačidle a potom stlačte ●.
Objaví sa nápis „All data in Memory Stick will be erased Ready?“.
- 2 Zvoľte [OK] pomocou ▲ a potom stlačte ●.
Formátovanie karty sa dokončilo.

Create REC. Folder

Vytvorí priečinok pre ukladanie záberov na karte „Memory Stick“.

| | | |
|-------------------------------------|---------------|---|
| <input type="checkbox"/> | OK | Vykonajte kroky podľa nasledujúcej procedúry. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cancel | Zruší proces vytvorenia priečinka. |

- 1 Zvoľte [OK] pomocou ▲ na ovládacom tlačidle a potom stlačte ●.
Objaví sa obrazovka pre vytvorenie priečinka.



- 2 Zvoľte [OK] pomocou ▲ a potom stlačte ●.
Vytvorí sa nový priečinok. Označenie bude o jedno číslo vyššie, než najvyššie číslo naposledy vytvoreného priečinka. Nový priečinok sa stane cieľovým priečinkom pre ukladanie záberov.

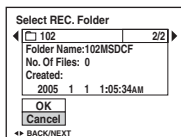
- Bližšie informácie o priečinkoch pozrite str. 38
- Ak nevytvoríte nový priečinok, z výroby je ako cieľový priečinok pre ukladanie záberov nastavený priečinok „101MSDCF“:
- Priečinky môžete vytvárať až do označenia „999MSDCF“:
- Snímané zábery sa ukladajú do novo vytvoreného priečinka, kým nevytvoríte, alebo nezvolíte iný priečinok.
- Pomocou ponuky fotoaparátu nemôžete priečinok odstrániť. Ak chcete priečinok odstrániť, použite počítač.
- Do jedného priečinka je možné uložiť až 4 000 záberov. Po zaplnení kapacity priečinka sa automaticky vytvorí nový priečinok.
- Bližšie informácie o odstránení priečinka pozri „Cieľové priečinky pre ukladanie záberov a názvy súborov“ (str. 65).

Change REC. Folder

Zmení aktuálne používaný priečinok na ukladanie záberov.

| | | |
|----------------------------------|---------------|---|
| <input type="radio"/> | OK | Vykonajte kroky podľa nasledujúcej procedúry. |
| <input checked="" type="radio"/> | Cancel | Zruší zmenu priečinka pre ukladanie záberov. |

- 1 Zvoľte [OK] pomocou ▲ na ovládacom tlačidle a potom stlačte ●.
Objaví sa obrazovka pre výber priečinka.



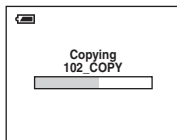
- 2 Zvoľte požadovaný priečinok pomocou ◀▶ a [OK] pomocou ▲ a potom stlačte ●.
- Priečinok „100MSDCF“ nie je možné zvoliť ako cieľový priečinok pre ukladanie záberov.
 - Nasnímané zábery nemôžete presunúť do iného priečinka.



Copy

Skopíruje všetky zábery z vnútornej pamäte na pamäťovú kartu „Memory Stick“.

| | | |
|----------------------------------|---------------|---|
| <input type="radio"/> | OK | Vykonajte kroky podľa nasledujúcej procedúry. |
| <input checked="" type="radio"/> | Cancel | Zruší kopírovanie. |

- 1 Vložte pamäťovú kartu „Memory Stick“, ktorá má kapacitu 32 MB alebo viac.
- 2 Zvoľte [OK] pomocou ▲ na ovládacom tlačidle a potom stlačte ●.
Objaví sa správa „All data in internal memory will be copied Ready?“:
- 3 Zvoľte [OK] pomocou ▲ a potom ●.
Zaháji sa kopírovanie.



- Použite úplne nabité niklo-metal hydridové batérie alebo napájací adaptér (nie je súčasťou dodávky). Ak sa pokúsite skopírovať obrazové súbory s vyslabnutými batériami, môže sa stať, že batérie sa úplne vybijú a kopírovanie zlyhá a prípadne sa tým poškodia dáta.
- Nie je možné kopírovať jednotlivé zábery.
- Pôvodné zábery zostanú vo vnútornej pamäti aj po skopírovaní. Ak chcete zmazať obsah vnútornej pamäte, vyberte pamäťovú kartu „Memory Stick“ po dokončení kopírovania, potom vykonajte príkaz [Format] v nástroji  Internal Memory Tool (str. 50).
- Nie je možné vybrať priečinok, ktorý bol skopírovaný na pamäťovú kartu „Memory Stick“.
- Po nakopírovaní záberov sa z nich stratí údaj s označením  (Poradie tlače).

Preddefinované nastavenia sú označené symbolom ✓.

LCD Backlight

Umožňuje zvoliť intenzitu podsvietenia LCD displeja, keď používate fotoaparát napájaný z batérií.

| | | |
|---|---------------|---------------------------------|
| | Bright | Zosvetlí podsvietenie displeja. |
| ✓ | Normal | |
| | Dark | Stmaví podsvietenie displeja. |

- Zvolením položky [Bright] sa rýchlejšie spotrebuje kapacita batérií.

Beep

Táto funkcia určuje zvuky, ktoré fotoaparát vydáva počas činnosti.

| | | |
|---|----------------|--|
| | Shutter | Po stlačení spúšte zaznie zvuk spúšte. |
| ✓ | On | Zvuk zaznie po stlačení ovládacieho tlačidla/spúšte. |
| | Off | Vypnutie pípania/zvuku spúšte. |

Language

Zvolí jazyk, v ktorom sa na displeji budú objavovať položky ponuky, varovania a oznámenia.

Initialize

Inicializuje nastavenie na preddefinované hodnoty nastavenia.

| | | |
|---|---------------|---|
| | OK | Vykonajte kroky podľa nasledujúcej procedúry. |
| ✓ | Cancel | Zruší resetovanie. |

- 1 Zvoľte [OK] pomocou ▲ na ovládacom tlačidle a potom stlačte ●. Objaví sa nápis „Initialize all settings Ready?“.
 - 2 Zvoľte [OK] pomocou ▲ a potom stlačte ●. Nastavenia sa prepíšu na preddefinované hodnoty.
- Dozrite na to, aby počas resetovania nebolo prerušené napájanie fotoaparátu.

Preddefinované nastavenia sú označené symbolom ✓.

File Number

Určí metódu priradovania čísel súborov k záberom.

| | | |
|---|---------------|--|
| ✓ | Series | Postupne priraduje súvislý rad čísel súborom, aj keď ste medzitým vymenili pamäťovú kartu „Memory Stick“ alebo zmenili cieľový priečinok. (Ak sa na vymenenej karte „Memory Stick“ nachádza súbor s vyšším číslom, než bolo posledné priradené číslo, priradí na ďalšiemu súboru číslo o jedno vyššie než je to na vymenenej pamäťovej karte.) |
| | Reset | Začne číslovať súbory vždy od 0001 keď zmeníte priečinok. (Ak priečinok pre ukladanie záznamu obsahuje nejaký súbor, priradí sa novému súboru číslo o jedno vyššie, než je posledné číslo súboru.) |

USB Connect

Prepína režim USB pri pripojení fotoaparátu k počítaču alebo tlačiarni kompatibilnej s PictBridge pomocou USB kábla.

| | | |
|---|-------------------|---|
| | PictBridge | Pripojí fotoaparát ku tlačiarni kompatibilnej s PictBridge (str. 73). |
| | PTP | Ak je nastavený protokol [PTP] (Picture Transfer Protocol) a fotoaparát je pripojený k počítaču, skopírujú sa do počítača zábery z aktuálne vybraného priečinka vo fotoaparáte. (Kompatibilné so systémom Windows XP a Mac OS X.) |
| ✓ | Normal | Pripojí fotoaparát k počítaču (str. 60). |

Video Out

Nastaví výstupný video signál podľa druhu pripojeného zariadenia.

| | | |
|--|-------------|--|
| | NTSC | Nastaví výstupný video signál do normy NTSC (napr. pre USA, Japonsko). |
| | PAL | Nastaví výstupný video signál do normy PAL (napr. Európa). |

Clock Set

Nastaví dátum a čas.

| | | |
|---|---------------|---|
| | OK | Zvoľte [OK] pomocou ▲ na ovládacom tlačidle a potom stlačte ●. Potom vykonajte postup popísaný v časti „Nastavenie dátumu a času“ (→ <i>krok 2 v príručke „Prvé kroky“</i>). |
| ✓ | Cancel | Zruší nastavenie dátumu a času. |



Práca s počítačom vybaveným operačným systémom Windows

Bližšie informácie o práci s počítačom Macintosh nájdete v časti „Práca s počítačom Macintosh“ (str. 70).



Kopírovanie záberov do počítača (str. 59)

Príprava



Zobrazenie záberov na monitore počítača

Nainštalujte USB ovládač.

- Inštalácia USB ovládača nie je potrebná, ak používate systém Windows XP.

Práca so zábermi použitím programu „PicturePackage“ (str. 68)



Zobrazenie záberov uložených na vašom počítači

Inštalácia programu „PicturePackage“ (str. 68).



Uloženie záberov na CD-R disk



Vytváranie hudobného videa či prezentácie



Tlač záberov

Vytvorenie disku Video CD pomocou programu „ImageMixer“ (str. 68)



Vytváranie video CD disku

Program „ImageMixer VCD2“ sa nainštaluje automaticky pri inštalácii programu „PicturePackage“.

Odporúčané počítačové prostredie

Pre počítač s pripojeným fotoaparátom sa odporúča nasledujúce prostredie.

Odporúčané prostredie pre kopírovanie záberov

OS (predinštalovaný): Microsoft Windows 98, Windows 98SE, Windows 2000 Professional, Windows Millennium Edition, Windows XP Home Edition, alebo Windows XP Professional

- Fungovanie nie je zaistené v multi-boot prostredí alebo v prípade, ak sú tieto operačné systémy aktualizáciou pôvodného operačného systému počítača.

Procesor počítača: MMX Pentium 200 MHz alebo výkonnejší

USB konektor: Štandardne k dispozícii

Monitor: 800 × 600 bodov alebo viac, High Color (16-bitové farby, 65 000 farieb) alebo viac

Odporúčané prostredie pre používanie programov

„PicturePackage“/
„ImageMixer VCD2“

Softvér: Macromedia Flash Player 6.0 alebo novší, Windows Media Player 7.0 alebo novší, DirectX 9.0b alebo novší

Zvuková karta: 16-bitová stereo zvuková karta s reproduktormi

Pamäť: 64 MB alebo viac (odporúča sa 128 MB alebo viac.)

Pevný disk: Potrebné miesto pre inštaláciu je približne 500 MB

Monitor: Zobrazovanie: Grafická karta (kompatibilná s ovládačom Direct Draw) s pamäťou 4 MB VRAM

- Pre účel automatickej tvorby hudobného videa alebo prezentácie (str. 68) je potreba použiť počítač s procesorom Pentium III 500 MHz alebo výkonnejším.
- Ak používate program „ImageMixer VCD2“, odporúča sa procesor Pentium III 800 MHz alebo rýchlejší.
- Tento fotoaparát je kompatibilný s technológiou DirectX. Pre správne fungovanie fotoaparátu je treba vopred nainštalovať „DirectX“.
- Pre funkciu zapisovania na disky CD-R je potreba mať na počítači zvláštny softvér.

Informácie o pripojení fotoaparátu k počítaču

- Fungovanie nie je zaručené ani v prípade všetkých vyššie odporúčaných počítačových prostredí.
- Ak sú pripojené dve alebo viac USB zariadení k jednému počítaču súčasne, fungovanie niektorého z pripojených zariadení (vrátane tohto fotoaparátu) nie je zaručené – závisí to od typu USB zariadenia.
- Fungovanie nie je zaručené, ak sa používa USB rozbočovač.
- Pripojenie vášho fotoaparátu použitím USB rozhrania kompatibilného s Hi-Speed USB (USB 2.0 kompatibilné) umožňuje rýchlejší prenos (vysokorychlostné prenosy), pretože tento fotoaparát je kompatibilný s technológiou Hi-Speed USB (USB 2.0 kompatibilné).
- Pri USB prepojení s počítačom sú dostupné dva režimy: [Normal] (preddefinované nastavenie) a [PTP]. V tejto časti je príkladom režim [Normal]. Bližšie informácie o [PTP], pozrite str. 55.
- Po obnovení systému po režime odstavenia sa nemusí ihneď obnoviť komunikácia medzi fotoaparátom a počítačom.

Kopírovanie záberov do počítača

Táto časť popisuje postup pri použití počítača so systémom Windows. Zábery môžete kopírovať z fotoaparátu do počítača nižšie uvedeným spôsobom.

V prípade počítača so zásuvkou pre pamäťovú kartu „Memory Stick“

Vyberte pamäťovú kartu „Memory Stick“ z fotoaparátu a vložte túto kartu „Memory Stick“ do zásuvky „Memory Stick“ na počítači a potom skopírujte zábery.

V prípade počítača bez zásuvky pre pamäťovú kartu „Memory Stick“

Skopírujte zábery vykonaním krokov 1 až 5 na str. 59 až 64.

- Uvedené referenčné obrazovky pri kopírovaní záberov z pamäťovej karty „Memory Stick“ do počítača sú použité ako príklady.

Krok 1: Nainštalujte USB ovládač

98 98SE 2000 Me

- Ovládač je softvér, ktorý umožňuje správne fungovanie pripojeného zariadenia k počítaču.
- Ak používate operačný systém Windows XP, začnite od kroku 2.
- Keď už máte nainštalovaný program „PicturePackage“, krok 1 nie je potrebný.



UPOZORNENIE: Zatiaľ nepripájajte fotoaparát k počítaču.

1 Zatvorte všetky spustené programy a aplikácie.

- Pod OS Windows 2000 sa prihláste ako správca (s právami Administrator).

2 Vložte disk CD-ROM do počítača, potom kliknite na [USB Driver], keď sa objaví obrazovka s ponukou inštalácie.

Zobrazí sa obrazovka „InstallShield Wizard“ (Sprievodca inštaláciou).

- Ak sa obrazovka s ponukou inštalácie neobjaví, dvakrát kliknite na  (My Computer) →  (PICTUREPACKAGE).

3 Kliknite na tlačidlo [Next].



Spustí sa inštalácia USB ovládača. Po dokončení inštalácie sa zobrazí okno potvrdzujúce dokončenie.

4 Kliknite na prepínač vedľa možnosti [Yes, I want to restart my computer now] (Áno, chcem reštartovať počítač) a potom kliknite na [Finish].



Počítač sa rešartuje. Teraz môžete zapojiť USB kábel.

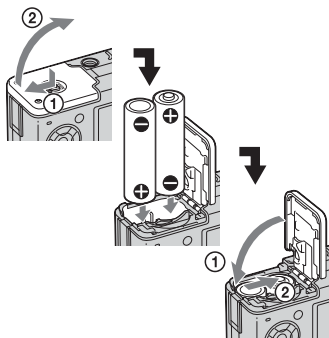
Po dokončení inštalácie vyberte disk CD-ROM.

Krok 2: Príprava fotoaparátu a počítača

1 Vložte pamäťovú kartu „Memory Stick“ s nasnímanými zábermi do fotoaparátu.

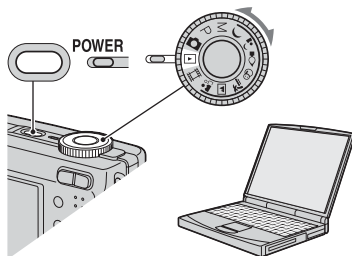
- Pri kopírovaní záberov vo vnútornej pamäti nie je tento krok potrebný.

2 Vložte dostatočne nabitú niklo-metal-hydridovú batériu do fotoaparátu, alebo pripojte fotoaparát do elektrickej siete použitím AC adaptéra (nie je súčasťou dodávky).

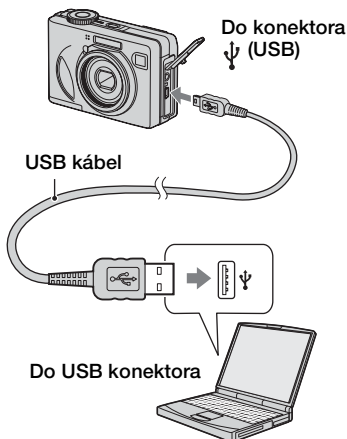


- Keď kopírujete zábery do počítača a fotoaparát je napájaný z batérie, kopírovanie sa môže prerušiť alebo obrazové súbory sa môžu poškodiť, ak sa batérie predčasne vybijú počas kopírovania.

3 Nastavte prepínač režimu na a potom zapnite fotoaparát a počítač.

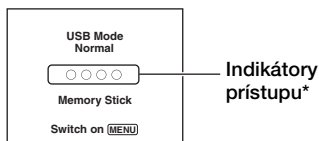


Krok 3: Prepojenie fotoaparátu a počítača



- V systéme Windows XP sa na ploche objaví automatický sprievodca.

„USB Mode Normal“ sa objaví na displeji fotoaparátu.



Keď sa USB prepojenie realizuje prvýkrát, počítač automaticky spustí program používaný na rozpoznanie fotoaparátu. Chvíľku počkajte.

* Počas komunikácie sú indikátory prístupu červené. Nepracujte s počítačom, dokiaľ indikátory nezbejú.

- Ak sa „USB Mode Normal“ neobjaví, nastavte [USB Connect] na [Normal] (str. 55).

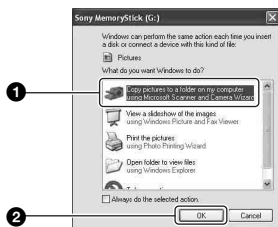
Krok 4-A: Kopírovanie záberov do počítača

XP

- Ak máte operačný systém Windows 98/98SE/2000/Me, postupujte podľa krokov v časti „Krok 4-B: Kopírovanie záberov do počítača“ na str. 63.

Táto časť popisuje príklad kopírovania záberov do priečinka „My Documents“:

- 1** Po naviazaní pripojenia USB v kroku 3 kliknite na [Copy pictures to a folder on my computer using Microsoft Scanner and Camera Wizard] (Kopírovať obrázky do priečinka v tomto počítači pomocou sprievodcu skenermi a fotoaparátmi od spoločnosti Microsoft) → [OK], keď sa na ploche automaticky objaví obrazovka so sprievodcom.



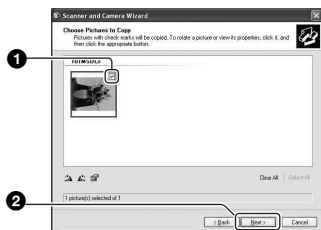
Zobrazí sa obrazovka „Scanner and Camera Wizard“ (Sprievodca skenermi a fotoaparátmi).

- 2** Kliknite na tlačidlo [Next].

Zobrazia sa zábery uložené na pamäťovej karte „Memory Stick“.

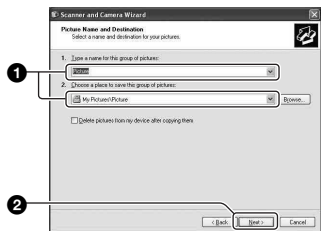
- Ak nie je vložená žiadna pamäťová karta „Memory Stick“, zábery sa objavia vo vnútornej pamäti.

- 3** Kliknite na prepínač nechcených záberov a zrušte začiarknutie, aby sa tieto zábery nenakopirovali, a potom kliknite na [Next].



Zobrazí sa obrazovka „Picture Name and Destination“ (Názov a umiestnenie obrázku).

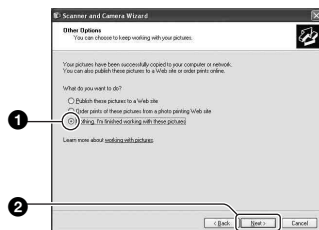
- 4** Zadajte názov kopírovaných súborov a cieľový priečinok, potom kliknite na tlačidlo [Next].



Spustí sa kopírovanie. Po dokončení sa zobrazí obrazovka „Other Options“ (Ďalšie možnosti).

- Táto časť popisuje príklad kopírovania snímok do priečinka „My Documents“ (Dokumenty)

- 5** Kliknutím začiarknite prepínač vedľa možnosti [Nothing. I'm finished working with these pictures] (Nevykonať nič. Práca s obrázkami je ukončená) a kliknite na [Next].



Zobrazí sa obrazovka „Completing the Scanner and Camera Wizard“ (Prebieha dokončenie sprievodcu skenermi a fotoaparátmi).

- 6** Kliknite na tlačidlo [Finish].

Okno sprievodcu sa zatvorí.

- Ak chcete pokračovať v kopírovaní záberov, odpojte USB kábel (str. 65) a znovu ho zapojte. Potom postupujte podľa krokov v časti „Krok 3: Prepojenie fotoaparátu a počítača“ - pozrite str. 60.

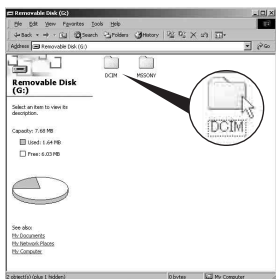
Krok 4-B: Kopírovanie záberov do počítača

98 98SE 2000 Me

- V operačnom systéme Windows XP, postupujte podľa krokov v časti „Krok 4-A: Kopírovanie záberov do počítača“ - pozrite str. 61.

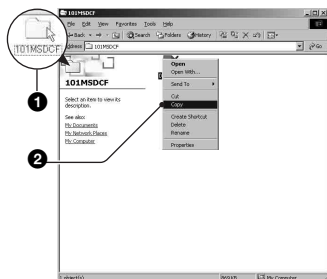
Táto časť popisuje príklad kopírovania snímok do priečinka „My Documents“ (Dokumenty)

1 Dvackrát kliknite na [My Computer] → [Removable Disk] → [DCIM].



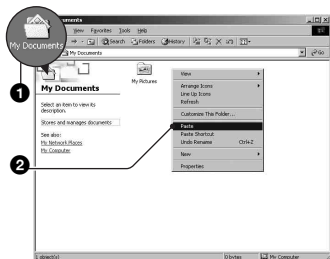
- Ak sa ikona „Removable disk“ neobjaví, pozrite str. 87.

2 Dvackrát kliknite na priečinnok obsahujúci súbory záberov, ktoré chcete skopírovať. Potom kliknite pravým tlačidlom myši na názov súbor záberu a z miestnej ponuky vyberte príkaz [Copy].



- Bližšie informácie o cieľových priečinkoch pre ukladanie súborov pozrite str. 65.

- 3** Dvakrát kliknite na priečink [My Documents]. Potom kliknite pravým tlačidlom myši do okna „My Documents“ a z miestnej ponuky vyberte príkaz [Paste].



Obrazové súbory sa skopírujú do priečinka „My Documents“ (Dokumenty).

- Ak sa pokúsite skopírovať záber do priečinka, ktorý už obsahuje súbor s rovnakým názvom, zobrazí sa výzva na potvrdenie prepísania existujúceho súboru. Ak existujúci súbor prepíšete novým, pôvodný súbor sa vymaže. Ak chcete skopírovať obrazový súbor do počítača bez prepísania druhého, zmeňte názov súboru na iný názov a potom súbor skopírujte. Pamätajte však, že ak zmeníte názov súboru, môže sa stať, že tento záber už nebudete schopní prehrať na fotoaparáte (str. 67).

Krok 5: Zobrazenie záberov na monitore počítača

Táto časť popisuje postup zobrazenia kopírovaných záberov z priečinka „My Documents“:

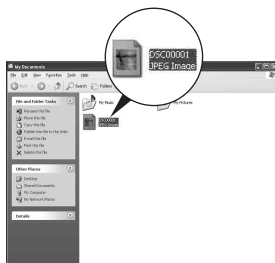
- 1** Kliknite na [Start] → [My Documents].



Zobrazí sa obsah priečinka „My Documents“:

- Ak nepoužívate operačný systém Windows XP, na pracovnej ploche dvakrát kliknite na ikonu [My Documents].

- 2** Dvakrát kliknite na požadovaný obrazový súbor.




Záber sa zobrazí.

Zrušenie pripojenia USB

Tento krok vykonajte v týchto prípadoch:


- Odopájate USB kábel
- Vyberáte pamäťovú kartu „Memory Stick“
- Vkladáte pamäťovú kartu „Memory Stick“ po skopírovaní záberov z vnútornej pamäti
- Vypínate fotoaparát

■ Pre systémy Windows 2000/Me/XP

- ① Dvackrát kliknite na ikonu  na paneli úloh (vedľa hodín).



Kliknite dvakrát sem

- ② Kliknite na  (Sony DSC) → [Stop].
- ③ V okne pre potvrdenie potvrdte jednotku, potom kliknite na tlačidlo [OK].
- ④ Kliknite na tlačidlo [OK].
 - Pre používateľov operačného systému Windows XP nie je krok 4 potrebný.
- ⑤ Odpojte USB kábel, vyberte pamäťovú kartu „Memory Stick“ alebo vypnite fotoaparát. Keď chcete kopírovať zábery z pamätevej karty „Memory Stick“ po skopírovaní záberov z vnútornej pamäte do počítača, vložte pamäťovú kartu „Memory Stick“.

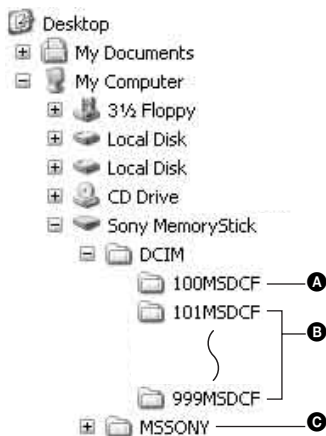
■ Pre systémy Windows 98/98SE

- ① Presvedčíte sa, či sú kontrolky prístupu (str. 61) biele.
- ② Odpojte USB kábel, vyberte pamäťovú kartu „Memory Stick“ alebo vypnite fotoaparát. Keď chcete kopírovať zábery z pamätevej karty „Memory Stick“ po skopírovaní záberov z vnútornej pamäte do počítača, vložte pamäťovú kartu „Memory Stick“.

Cieľové priečinky pre ukladanie záberov a názvy súborov

Obrazové súbory nasnímané fotoaparátom sú na karte „Memory Stick“ zoskupené do priečinkov.

Príklad: prezeranie obsahu priečinkov v systéme Windows XP



- A** Priečínok obsahujúci obrazové súbory nasnímané fotoaparátom bez funkcie vytvárania priečinkov.
- B** Priečínok obsahujúci obrazové súbory nasnímané týmto fotoaparátom
Ak ste nevytvorili žiadne nové priečinky, nachádza sa tu len priečínok „101MSDCF“:
Vo vnútornej pamäti sa nachádza len jeden priečínok „101_SONY“.
- C** Priečínok obsahujúci súbory s videozáznamami apod. nasnímané fotoaparátom bez funkcie vytvárania priečinkov.
 - Fotoaparát nemôže snímať zábery do priečinkov „100MSDCF“ a „MSSONY“.
Tieto priečinky slúžia iba na prehrávanie.
 - Bližšie informácie o priečinkoch, pozrite str. 38, 51.
 - Obrazovým súborom sú priradené názvy nasledujúcim spôsobom: □□□□ predstavuje akékoľvek číslo od 0001 do 9999. Numerické časti názvu súboru videozáznamu nasnímaného v režime videozáznamu a príslušného indexového obrazového súboru sú totožné.
 - Súbory statických záberov:
DSC0□□□□.JPG
 - Súbory videozáznamov:
MOV0□□□□.MPG
 - Indexové obrazové súbory sa zaznamenávajú pri snímaní videozáznamov: MOV0□□□□.THM

Prezeranie obrazových súborov na fotoaparáte, ktoré ste uložili na počítači (použitím pamäťovej karty „Memory Stick“)

Táto časť popisuje postup pri použití počítača so systémom Windows. Ak sa obrazový súbor, ktorý ste skopirovali na počítač, už nenachádza na karte „Memory Stick“, môžete si tento súbor znovu prezrieť na fotoaparáte, ak ho skopírujete z počítača na pamäťovú kartu „Memory Stick“.

- Pokiaľ zostal názov súboru zvolený fotoaparátom nezmenený, krok 1 môžete vynechať.
- V závislosti od veľkosti obrazu je možné, že sa niektoré zábery nedajú opätovne zobraziť.
- Ak bol obrazový súbor spracovaný počítačom alebo ak bol nasnímaný fotoaparátom iného modelu než je váš prístroj, prehranie súboru pomocou fotoaparátu nie je zaručené.
- Pokiaľ ešte nemáte žiadne priečinky, najprv vytvorte jeden priečinok pomocou fotoaparátu a obrazový súbor skopírujte až potom (str. 51).

1 Pravým tlačidlom myši kliknite na obrazový súbor, potom kliknite na možnosť [Rename] (Premenovať). Zmeňte názov súboru na „DSC0□□□□“.

Namiesto políčok □□□□, zadajte číslo z intervalu 0001 – 9999.

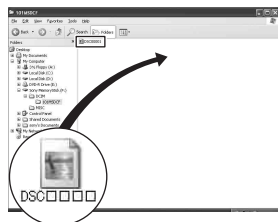


- Ak sa zobrazí výzva vyžadujúca potvrdenie prepísania, v kroku 1 zadajte odlišné číslo.

- V závislosti od nastavení počítača sa môže zobraziť aj prípona súboru. Touto príponou je JPG pre statické zábery a MPG pre videozáznamy. Príponu súboru nemeňte.

2 Skopírujte obrazový súbor na pamäťovú kartu „Memory Stick“ takto:

- 1 Pravým tlačidlom myši kliknite na obrazový súbor, potom kliknite na možnosť [Copy] (Kopírovať).
- 2 Dvakrát kliknite na [Removable Disk] alebo [Sony MemoryStick] v okne [My Computer].
- 3 Pravým tlačidlom myši kliknite na priečinok [□□□MSDCF] v priečinku [DCIM] a kliknite na príkaz [Paste].
 - Políčka □□□ reprezentujú akékoľvek číslo z intervalu 100 až 999.

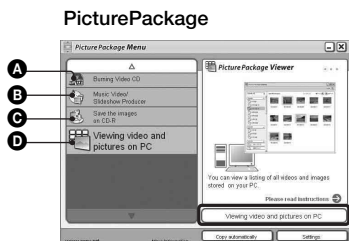


Používanie dodaného softvéru

Táto časť popisuje postup pri použití počítača so systémom Windows.

Prehľad dodaného softvéru

Dodaný disk CD-ROM obsahuje dve softvérové aplikácie: „PicturePackage“ a „ImageMixer“.



Čo môžete urobiť:

- A** Burning Video CD (Vypáliť disk Video CD)
Objaví sa obrazovka programu „ImageMixer VCD2“.
- B** Music Video/Slideshow Producer (Vyrobiť hudobné video alebo prezentáciu)
- C** Save the images on CD-R (Uložiť zábery na disk CD-R)
- D** Viewing video and pictures on PC (Prehrávať videozáznamy a zábery na počítači)

Postup pri spustení funkcií:

Kliknite na jednu z možností **A-D** a potom kliknite na tlačidlo umiestnené v pravom dolnom rohu obrazovky.



Inštalácia softvéru

Programy „PicturePackage“ a „ImageMixer VCD2“ môžete nainštalovať týmto postupom:

- Pokiaľ ste ešte nenainštalovali USB ovládač (str. 59), pred inštaláciou softvéru „PicturePackage“ nepripojujte fotoaparát k počítaču (neplatí pre operačný systém Windows XP).
- V systéme Windows 2000/XP sa prihláste s oprávnením administrátora.
- Počas inštalácie programu „PicturePackage“ sa automaticky nainštaluje aj USB ovládač.

1 Zapnite váš počítač a vložte dodaný disk CD-ROM do CD-ROM mechaniky.

Zobrazí sa obrazovka ponuky inštalácie.

- Ak sa tak nestane, kliknite dvakrát na ikonu  (My Computer) →  (PICTUREPACKAGE)

2 Kliknite na tlačidlo [PicturePackage].

Zobrazí sa obrazovka „Choose Setup Language“ (Výber jazyka inštalácie).

3 Zvoľte požadovaný jazyk a potom dvakrát kliknite na tlačidlo [Next].

V tejto časti popisujeme obrazovku anglického jazyka.

Zobrazí sa obrazovka „License Agreement“ (Licenčná zmluva). Pozorne si prečítajte zmluvu. Ak súhlasíte s podmienkami licenčnej zmluvy, začiarknite prepínač vedľa možnosti [I accept the terms of the license agreement] (Súhlasím s podmienkami licenčnej zmluvy) a kliknite na tlačidlo [Next].

4 Postupujte podľa inštrukcií na obrazovke a dokončite inštaláciu.

- Nainštalujú sa programy „ImageMixer VCD2“ a „DirectX“, ak ste ich ešte nenainštalovali.
- Keď sa objaví výzva na reštartovanie počítača, reštartujte počítač podľa inštrukcií na obrazovke.

5 Vyberte disk CD-ROM po dokončení inštalácie a zobrazení ikón zástupcov „PicturePackage Menu“ (Ponuka aplikácie PicturePackage) a cieľového priečinka „PicturePackage“ (Cieľový priečinok aplikácie PicturePackage).

Spustenie programu

- Na pracovnej ploche dvakrát kliknite na ikonu „PicturePackage Menu“.

Zobrazenie pomocníka pri používaní programu

Kliknutím na ikonu [?] v pravom hornom rohu každej obrazovky si privoláte on-line pomocníka.

Odbornú pomoc pre programy „PicturePackage“/„ImageMixer VCD2“ poskytuje Centrum zákazníckej podpory spoločnosti Pixela. Ďalšie informácie nájdete na disku CD-ROM.

Práca s počítačom Macintosh

Môžete kopírovať obrazové súbory a vytvárať disky Video CD pomocou dodaného programu „ImageMixer VCD2“ (dodávky).

Odporúčané prostredie

OS (predinštalovaný): Mac OS 9.1, 9.2, alebo Mac OS X (v10.0-v10.3)

USB konektor: Štandardne k dispozícii

Odporúčané prostredie pre používanie programu „ImageMixer VCD2“

OS (predinštalovaný): Mac OS X (v10.1.5 alebo vyšší)

Processor počítača: rad iMac, eMac, iBook, PowerBook, PowerMac G3/G4

Pamäť: 128 MB alebo viac (odporúča sa 256 MB alebo viac.)

Pevný disk: Potrebné miesto pre inštaláciu je približne 250 MB

Monitor: 1024 × 768 bodov alebo viac, 32 000 farieb alebo viac

- Na počítači musí byť nainštalovaná aplikácia QuickTime 4 alebo novšia verzia. (Odporúča sa QuickTime 5 alebo novšia verzia.)

Informácie o pripojení fotoaparátu k počítaču

- Fungovanie nie je zaručené ani v prípade všetkých vyššie odporúčaných počítačových prostredí.
- Ak sú pripojené dve alebo viac USB zariadení k jednému počítači súčasne, fungovanie niektorého z pripojených zariadení (vrátane tohto fotoaparátu) nie je zaručené – závisí to od typu USB zariadenia.
- Fungovanie nie je zaručené, ak sa používa USB rozbočovač.
- Pripojenie vášho fotoaparátu použitím USB rozhrania kompatibilného s Hi-Speed USB (USB 2.0 kompatibilné) umožňuje rýchlejší prenos (vysokorychlostné prenosy), pretože tento fotoaparát je kompatibilný s technológiou Hi-Speed USB (USB 2.0 kompatibilné).

- Pri USB prepojení s počítačom sú dostupné dva režimy: [Normal] (preddefinované nastavenie) a [PTP]. V tejto časti je príkladom režim [Normal]. Bližšie informácie o [PTP] pozrite str. 55.
- Po obnovení systému po režime odstavenia sa nemusí ihneď obnoviť komunikácia medzi fotoaparátom a počítačom.

Kopírovanie a prezeranie záberov na počítači

1 Pripravte si fotoaparát a počítač Macintosh.

Vykonajte rovnaký postup, ako je popísaný v časti „Krok 2: Príprava fotoaparátu a počítača“ - pozrite str. 60.

2 Zapojte USB kábel.

Vykonajte rovnaký postup, ako je popísaný v časti „Krok 3: Pripojenie fotoaparátu a počítača“ - pozrite str. 60.

3 Skopírujte obrazové súbory do počítača Macintosh.

- ① Dvakrát kliknite na novo zobrazenú ikonu → [DCIM] → priečinok, v ktorom sú uložené súbory, ktoré chcete skopírovať.
- ② Presuňte myšou obrazové súbory na ikonu pevného disku. Obrazové súbory sa kopírujú na pevný disk.
- Bližšie informácie o ukladaní obrazových súborov a názvoch súborov nájdete na str. 65.

4 Prezrite si zábery na monitore počítača.

Dvakrát kliknite na ikonu pevného disku → požadovaný obrazový súbor otvoríte dvojitým kliknutím na jeho názov v priečinku skopírovaných súborov.

Postup pri odpojení USB kábla, vybratí pamäťovej karty „Memory Stick“ alebo vypnutí fotoaparátu

Chyťte a pretiahnite myšou ikonu mechaniky alebo ikonu pamäťovej karty „Memory Stick“ na ikonu odpadkového koša „Trash“, potom odpojte USB kábel, vyberte pamäťovú kartu „Memory Stick“ alebo vypnite fotoaparát.

- Ak používate operačný systém Mac OS X v10.0, vykonajte tento postup až po vypnutí počítača.

Vytvorenie disku Video CD pomocou programu „ImageMixer VCD2“



- Môžete vytvárať obrazové súbory kompatibilné s funkciou vytvárania diskov Video CD. Ak chcete uložiť obrazové súbory na disk Video CD a vypáliť na CD-R, potrebujete program Toast (nie je súčasťou dodávky) od spoločnosti Roxio.

Inštalácia programu „ImageMixer VCD2“

- Pred inštaláciou programu „ImageMixer VCD2“ zatvorte všetky spustené aplikácie.
 - Nastavenie monitora musí byť minimálne 1024 × 768 bodov a minimálne 32 000 farieb.
- 1 Zapnite váš počítač Macintosh a vložte dodaný disk CD-ROM do CD-ROM mechaniky.
 - 2 Dvakrát kliknite na ikonu CD-ROM mechaniky.
 - 3 Skopírujte súbor [IMXINST.SIT] do priečinka [MAC] na ikonu pevného disku.
 - 4 V cieľovom priečinku kopírovania dvakrát kliknite na súbor [IMXINST.SIT].
 - 5 Dvakrát kliknite na extrahovaný súbor [ImageMixer VCD2_Install].
 - 6 Po zobrazení obrazovky údajov používateľa zadajte patričné meno a heslo. Spustí sa inštalácia softvéru.

Spustenie programu „ImageMixer VCD2“

Otvorte [Image Mixer] v [Application], potom dvakrát kliknite na [ImageMixer VCD2].

Zobrazenie pomocníka pri používaní programu

Kliknutím na ikonu [?] v pravom hornom rohu každej obrazovky si privoláte on-line pomocníka.

Odbornú pomoc pre program „ImageMixer VCD2“ poskytuje Centrum zákazníckej podpory spoločnosti Pixela. Ďalšie informácie nájdete na disku CD-ROM.

Priama tlač použitím tlačiarne kompatibilnej s PictBridge (str. 73)



Tlačiť zábery je možné pripojením fotoaparátu priamo k tlačiarne kompatibilnej so štandardou PictBridge.

Priama tlač použitím tlačiarne kompatibilnej s pamäťovou kartou „Memory Stick“



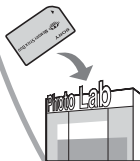
Môžete tlačiť fotografie pomocou tlačiarne kompatibilnej s pamäťovou kartou „Memory Stick“. Bližšie informácie nájdete v návode na použitie tlačiarne.


Tlač s použitím počítača



Obrazové súbory môžete skopírovať na počítač použitím dodaného programu „PicturePackage“ a potom si tieto fotografie vytlačiť.

Tlač vo fotozberni (str. 77)



Vašu pamäťovú kartu „Memory Stick“ s uloženými obrazovými súborami si môžete zobrať do fotozberne. Obrazové súbory, ktoré chcete vytlačiť prednostne, si môžete označiť značkou  (Poradie tlače).

Priama tlač fotografií použitím tlačiarne kompatibilnej s PictBridge

Zábery nasnímané pomocou tohto fotoaparátu môžete pripojením tlačiarne kompatibilnej so štandardom PictBridge vytlačiť aj bez počítača.



- Technológia „PictBridge“ je založená na štandarde CIPA. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)

V zobrazení samostatného záberu

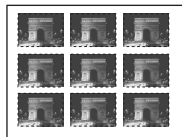
Na tlačový hárok môžete vytlačiť jednu fotografiu.



V indexovom zobrazení

Môžete vytlačiť niekoľko zmenšených fotografií na jeden tlačový hárok. Môžete buď vytlačiť skupinu tých istých fotografií (1) alebo iných fotografií (2).

①



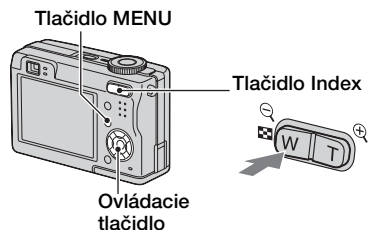
②



- Je možné, že niektoré tlačiarne neponúkajú funkciu tlače indexového hároku.
- Počet fotografií, ktoré je možné vytlačiť v indexovom zobrazení, sa líši v závislosti od typu tlačiarne.
- Tlač v prípade videozáznamu nie je možná.
- Ak indikátor na displeji fotoaparátu bliká pribl. päť sekúnd (upozornenie na chybu), skontrolujte pripojenie tlačiarne.

Krok 1: Príprava fotoaparátu

Pripravte si fotoaparát na pripojenie k tlačiarne pomocou USB kábla.



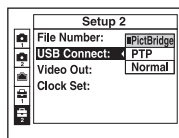
- Odporúča sa použiť AC adaptér (nie je súčasťou dodávky), aby sa fotoaparát náhodou nevypol počas tlače.

1 Stlačením tlačidla MENU zobrazte ponuku.

2 Stlačením na ovládacom tlačidle vyberte (Setup).


3 Zvoľte (Setup2) pomocou , potom vyberte [USB Connect] pomocou .

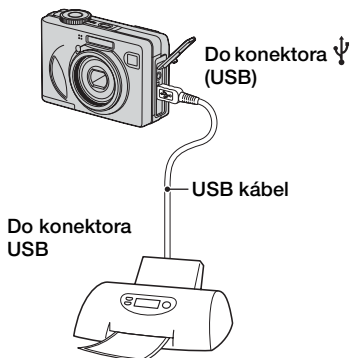
4 Zvoľte [PictBridge] pomocou a potom stlačte .




Režim USB je nastavený.

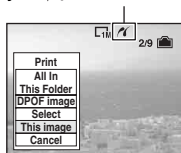
Krok 2: Pripojenie fotoaparátu k tlačiarni

- 1 Spojte konektor  (USB) fotoaparátu a konektor USB tlačiarnie pomocou dodaného USB kábla.



- 2 Zapnite fotoaparát a tlačiareň.




Po naviazaní spojenia sa objaví  indikátor



Fotoaparát sa nastaví do režimu prehrávania, potom sa na displeji objaví ponuka pre prezeranie obrazových súborov a tlač.

Krok 3: Tlač


Po dokončení kroku 2 sa objaví ponuka Print bez ohľadu na nastavenú pozíciu na prepínači režimu.

- 1 Zvoľte požadovanú metódu tlače pomocou / na ovládacom tlačidle a potom stlačte .

[All In This Folder]





Vytlačí všetky zábery z priečinku.

[DPOF image]



Vytlačí všetky zábery označené značkou  (Poradie tlače) (str. 77) bez ohľadu na práve zobrazený záber.

[Select]

Zobrazí zábery a vytlačí všetky zvolené zábery.

- ① Zvoľte záber, ktorý chcete vytlačiť, pomocou / a potom stlačte . Na vybranom obraze sa zobrazí značka .

- Ak chcete vybrať ďalšie zábery, zopakujte tento postup.

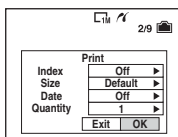
- ② Zvoľte [Print] pomocou  a potom stlačte .

[This image]

Vytlačí zobrazený záber.

- Ak zvolíte [This image] a nastavíte [Index] na [On] v kroku 2, môžete vytlačiť skupinu tých istých záberov ako indexové zobrazenie.

2 Zvoľte nastavenia tlačie pomocou ▲/▼/◀/▶.



[Index]

Zvoľte [On] pre tlač ako indexové zobrazenie.

[Size]

Zvoľte rozmerový formát tlačového hárku.

[Date]

Zvoľte [Day&Time] alebo [Date] pre vloženie dátumu a času na fotografie.

- Ak zvolíte [Date], vloží sa dátum v takom formáte, aký si nastavíte (→ *krok 2 v príručke „Prvé kroky“*). Je možné, že niektoré tlačiarne neponúkajú túto funkciu.

[Quantity]

Keď [Index] je nastavený na [Off]:

Vyberte počet hárkov pre záber, ktorý chcete vytlačiť. Záber sa vytlačí ako jedna fotografia.

Keď [Index] je nastavený na [On]:


Vyberte počet skupín záberov, ktoré chcete vytlačiť ako indexové zobrazenie.

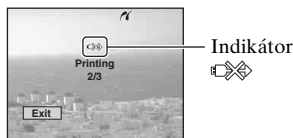
Ak ste v kroku 1 vybrali [This image], vyberte počet tých istých záberov, ktoré chcete vytlačiť jeden vedľa druhého na hárku v indexovom zobrazení.

- V závislosti od zvoleného počtu záberov sa môže stať, že sa požadovaný počet záberov nezmestí na jeden hárkok.

3 Zvoľte [OK] pomocou ▼/▶ a potom stlačte ●.

Záber sa vytlačí.

- Neodpájajte USB kábel, kým je na LCD displeji zobrazený indikátor  (Neodpájať kábel USB).









Tlač ďalších záberov

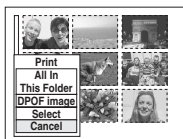
Po vykonaní kroku 3 zvolte [Select] a požadovaný záber pomocou ▲/▼ a potom vykonajte postup od kroku 1.

Tlač záberov na indexovej obrazovke

Vykonajte kroky v časti „Krok 1: Príprava fotoaparátu“ (str. 73) a „Krok 2: Pripojenie fotoaparátu k tlačiarni“ (str. 74), potom vykonajte nasledujúce kroky.







Po pripojení fotoaparátu k tlačiarni sa zobrazí menu pre tlač. Zvolením [Cancel] vypnete ponuku tlače a pokračujte nasledovne.

- 1 Stlačte  (Index).
Objaví sa indexová obrazovka.
- 2 Stlačením tlačidla MENU zobrazte ponuku.
- 3 Zvoľte  (Print) pomocou , potom stlačte .
- 4 Zvoľte požadovanú metódu tlače pomocou  a potom stlačte .




[Select]

Zobrazí zábery a vytlačí všetky zvolené zábery.

Označte záber, ktorý chcete vytlačiť, pomocou /// a potom stlačením  zobrazte značku . (Zopakujte tento postup aj pre výber ďalších záberov.) Potom stlačte tlačidlo MENU.

[DPOF image]


Vytlačí všetky zábery označené značkou  (Poradie tlače) bez ohľadu na práve zobrazený záber.

[All In This Folder]

Vytlačí všetky zábery z priečinku.


- 5 Vykonajte kroky 2 a 3 v časti „Krok 3: Tlač“ (str. 74).


Tlač vo fotozberni

Vašu pamäťovú kartu „Memory Stick“ s uloženými obrazovými súbormi si môžete zobrať do fotozberne. Pokiaľ budú fotozberne prijímať objednávky na tlač záberov označených DPOF, môžete na vaše zábery dávať značky  (Poradie tlače) pred návštevou fotozberne a nemusíte ich potom znovu usporadúvať po vytlačení vo fotozberni.

- Vo fotozberni nie je možné tlačiť zábery uložené vo vnútornej pamäti priamo z fotoaparátu. Skopírujte zábery na pamäťovú kartu „Memory Stick“ a tú potom odnesť do fotozberne.

Čo je DPOF?

DPOF (Digital Print Order Format - Formát poradia tlače digitálnych fotografií) je funkcia umožňujúca vám pridať značku  (Poradie tlače) na zábery, ktoré budete chcieť neskôr vytlačiť.

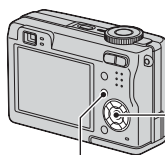
- Môžete tiež tlačiť zábery označené značkou  (Poradie tlače) s použitím tlačiarne, ktorá pracuje so štandardou DPOF (Digital Print Order Format) alebo je kompatibilná s technológiou PictBridge.
- Videozáznamy nemožno označiť.
- Značky pre tlač môžete priradiť aj k záznamu [Multi Burst] všetky zábery sa vytlačia na jeden hárok rozdelený na 16 políčok.

Zábery na pamäťovej karte „Memory Stick“ priamo do fotozberne

- Opýtajte sa pracovníka fotozberne, aké typy pamäťových kariet „Memory Stick“ podporujú.
- Ak fotozberňa nedokáže spracovať dáta z vašej pamäťovej karty „Memory Stick“, skopírujte si požadované zábery na iné médium, napr. vypáľte ich na disk CD-R, a odnesť ho do fotozberne.
- Ak nesiete do fotozberne pamäťovú kartu „Memory Stick Duo“, nezabudnite si so sebou zobrať aj adaptér kariet Memory Stick Duo.

- Pred návštevou fotozberne si zábery vždy skopírujte (zazálohujte) na disk vášho počítača.
- Počet kópií nie je možné nastaviť.

Pridanie značky v režime samostatného záberu




Ovládacie tlačidlo

Tlačidlo MENU



1 Zobrazte záber, ktorý chcete vytlačiť.

2 Stlačením tlačidla MENU zobrazte ponuku.

3 Zvoľte DPOF pomocou  a potom stlačte .

Na zábere sa objaví značka  (Poradie tlače).



4 Ak chcete označiť ostatné zábery, zvoľte požadovaný záber pomocou  a potom zvoľte .

Odstránenie značky v režime samostatného záberu

Stlačte ● v kroku 3 alebo 4.

Vkladanie značiek v indexovom režime


1 Zobrazte indexovú obrazovku.

(→ **krok 6** v príručke „Prvé kroky“)


2 Stlačením tlačidla MENU zobrazte ponuku.

3 Zvoľte DPOF pomocou ◀/▶ a potom stlačte ●.


4 Zvoľte [Select] pomocou ▲/▼ a potom stlačte ●.

- Nemôžete pridať značku  v [All In This Folder].

5 Označte záber, ktorý chcete označiť, pomocou ▲/▼/◀/▶ a potom stlačte ●.

Na požadovaný záber sa pridá zelená značka .




Zelená značka .

6 Pre určenie ďalších záberov pre tlač opakujte krok 5.

7 Stlačte MENU.

8 Zvoľte [OK] pomocou ▶ a potom stlačte ●.

Značka  sa zmení dobiela.

Ak chcete toto zrušiť, zvoľte [Cancel] v kroku 4 alebo zvoľte [Exit] v kroku 8 a potom stlačte ●.

Odstránenie značky v indexovom režime

Označte zábery, z ktorých chcete odstrániť značku v kroku 5, a potom stlačte ●.

Odstránenie všetkých značiek v priečinku

V kroku 4 zvoľte [All In This Folder], potom stlačte ●. Zvoľte [Off], potom stlačte ●.

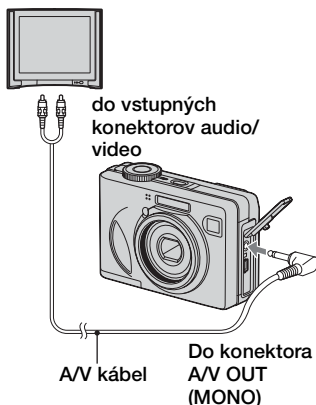


Prezeranie záberov na TV obrazovke

Zábery si môžete prezerať na obrazovke televízora, ak pripojíte fotoaparát k televízoru.

Prepojovací A/V kábel pripájajte, len keď je vypnutý fotoaparát aj TVP.

1 Pripojte A/V kábel (dodaný) do konektora A/V OUT (MONO) fotoaparátu a do vstupných konektorov pre audio/video na TVP.

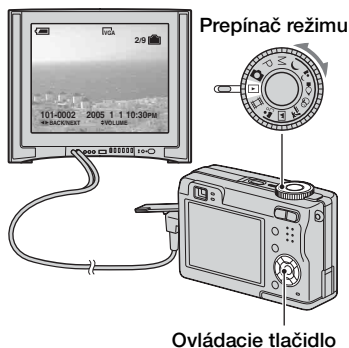


- Ak je váš TVP stereofonický, audio koncovku (čiernu) A/V kábla pripojte do konektora pre ľavý kanál zvuku na TVP.



2 Zapnite TVP a prepínač vstupného signálu TV/Video prepnite na „video“.

- Bližšie informácie nájdete v návode na použitie TVP.

3 Prepínač režimu prepnete do polohy a zapnete fotoaparát.



Zábery nasnímané fotoaparátom sa objavia na TVP.

Zvoľte požadovaný záber stlačením   na ovládacom tlačidle.

- Pri používaní fotoaparátu v zahraničí môže byť potrebné prepnúť výstupný video signál tak, aby vyhovoval norme vášho TVP (str. 55).

Informácie o režimoch kódovania farieb na TVP

Ak chcete prezerat zábery na TV obrazovke, potrebujete TVP s konektorom pre vstup videa a prepojavací A/V kábel (dodávaný s fotoaparátom). Systém kódovania farieb na televízore sa musí zhodovať so systémom kódovania farieb na digitálnom fotoaparáte. Pozrite sa na nasledujúce zoznamy:

Norma NTSC

Bahamské Ostrovy, Bolívia, Chile, Ekvádor, Filipíny, Jamajka, Japonsko, Kanada, Kolumbia, Kórea, Mexiko, Peru, Stredná Amerika, Surinam, Tchaj-wan, U.S.A., Venezuela atď.

Norma PAL

Austrália, Belgicko, Česko, Čína, Dánsko, Fínsko, Holandsko, Hongkong, Kuvajt, Maďarsko, Malajzia, Nemecko, Nový Zéland, Nórsko, Poľsko, Portugalsko, Rakúsko, Singapur, Slovensko, Španielsko, Švajčiarsko, Švédsko, Taliansko, Thajsko, Veľká Británia atď.

Norma PAL-M

Brazília

Norma PAL-N

Argentína, Paraguaj, Uruguaj

Norma SECAM

Bulharsko, Francúzsko, Guajana, Irak, Irán, Monako, Rusko, Ukrajina atď.



Ak sa stretnete s akýmkoľvek problémom ohľadne fotoaparátu, pokúste sa ho vyriešiť nasledovnými spôsobmi.

1 Bližšie informácie nájdete na str. 82 až 91.

Ak sa na displeji objaví podobný kód ako „C/E:□□:□□“, pozrite str. 92.

2 Vyberte batérie, počkajte asi minútu, potom batérie znovu vložte a nakoniec zapnite fotoaparát.

3 Inicializuje nastavenia (str. 54)

4 Obráťte sa na predajcu Sony alebo na autorizovaný servis Sony.

Zoberte na vedomie, že odovzdaním fotoaparátu do servisného strediska súhlasíte s tým, že servisní pracovníci môžu skontrolovať obsah vnútornej pamäte.

Batérie a napájanie

Indikátor stavu batérií nie je presný. Prípadne je zobrazená dostatočná kapacita batérií, ale výdrž je neúmerne krátka.

- Tento efekt sa prejavuje, ak používate fotoaparát vo veľmi chladnom alebo veľmi horúcom prostredí (str. 97).
- Batérie sú vybité. Vložte nabitú batériu (→ *krok 1 v príručke „Prvé kroky“*).
- Póly batérií alebo svorky na kryte batérie sú znečistené, takže batérie sa nemôžu dostatočne nabiť. Vyčistite kontakty použitím napr. vatovej tyčinky apod. (str. 97)
- Zobrazený zostávajúci čas sa líši od skutočného kvôli pamäťovému efektu (str. 97) atď. Zobrazenie opravíte tak, že batérie vo fotoaparáte necháte úplne vybiť a potom ich úplne nabijete.
- Monočlánky batérií sú na konci životnosti (str. 97). Vymeňte ich za nové.

Batérie sa vybíjajú príliš rýchlo.

- Dostatočne ich nabite (→ *krok 1 v príručke „Prvé kroky“*).
- Fotoaparát používate v príliš chladnom prostredí (str. 97).
- Monočlánky batérií sú na konci životnosti (str. 97). Vymeňte ich za nové.

Fotoaparát nejde zapnúť.

- Vložte batérie správne (→ *krok 1 v príručke „Prvé kroky“*).
- Batérie sú vybité. Vložte nabitú batériu (→ *krok 1 v príručke „Prvé kroky“*).
- Monočlánky batérií sú na konci životnosti (str. 97). Vymeňte ich za nové.

Napájanie sa svojvoľne vypína.

- Ak nebudete zapnutý fotoaparát používať približne tri minúty, fotoaparát sa automaticky vypne z dôvodu úspory kapacity batérií. Znovu zapnite fotoaparát (→ *krok 2 v príručke „Prvé kroky“*).
- Batérie sú vybité. Vložte nabitú batériu (→ *krok 1 v príručke „Prvé kroky“*).




Snímanie statických záberov a videozáznamov

Displej sa nezapne ani keď je zapnuté napájanie.


- Zapnite displej (str. 20).

Vaším fotoaparátom nie je možné snímať.

- Skontrolujte, či je na dostatok miesta vo vnútornej pamäti alebo na pamäťovej karte „Memory Stick“ (str. 17). Ak sú plné, vykonajte jednu z nasledujúcich možností:
 - Zmažte nepotrebné obrazové súbory (→ *krok 6 v príručke „Prvé kroky“*).
 - Vymeňte kartu „Memory Stick“.
- Nastavte prepínač ochrany proti zápisu na karte „Memory Stick“ do polohy umožňujúcej zaznam (str. 95).
- Počas nabíjania blesku nie je možné snímať.

- Pri snímaní statických záberov nastavte prepínač režimu na inú pozíciu, než je  a .
- Pri snímaní videozáznamov nastavte prepínač režimu do polohy .
- Veľkosť obrázku je pri snímaní videozáznamov nastavená na [640(Fine)]. Vykonaťte jednu z nasledujúcich možností:
 - Nastavte inú veľkosť záberu než [640(Fine)].
 - Vložte pamäťovú kartu „Memory Stick PRO“ (str. 95).



Objekt nie je vidieť na displeji.

- Prepínač režimu nastavte na inú položku, než  (str. 25).

Snímanie trvá príliš dlho.

- Je aktivovaná funkcia NR pomalej uzávierky (str. 26). Toto nie je chybná funkcia.

Záber sa nedá zaostriť.

- Objekt je príliš blízko. Snímajte v režime snímania blízkych objektov (Macro). Dbajte na to, aby ste mali objektív od snímaného objektu vzdialený minimálne na najkratšiu možnú vzdialenosť, t.j. približne 6 cm (W) a 30 cm (T) (→ *krok 5 v príručke „Prvé kroky“*).
- Pri snímaní statických záberov sa ako režim výberu scény zvolí režim  (Súmrak) alebo  (Krajinka).
- Je zvolená prednastavená funkcia zaostrenia. Zvoľte režim automatického zaostrovania (str. 31).
- Ďalšie informácie nájdete v časti „Ak je objekt nezaostrený“ - pozrite str. 32.

Funkcia transfokácie nefunguje.

- V priebehu snímania pohyblivého záznamu nie je možné meniť transfokáciu.

Funkcia presnej digitálnej transfokácie (precision digital zoom) nefunguje.

- Nastavte [Digital Zoom] na [Precision].(str. 46).
- Funkciu nie je možné použiť počas snímania videozáznamov.

Funkcia inteligentnej transfokácie Smart zoom nefunguje.

- Nastavte [Digital Zoom] na [Smart] (str. 46)
- Túto funkciu nie je možné použiť, keď:
 - Veľkosť záberu je nastavená na hodnotu [7M] (DSC-W7/W17), [5M] (DSC-W5/W15), alebo [3:2].
 - Snímate v režime [Multi Burst].
 - Snímate videozáznamy.

Blesk nefunguje.

- Blesk je nastavený na ☹ (Bez blesku) (→ *krok 5 v príručke „Prvé kroky“*).
- Blesk nie je možné používať, keď:
 - [Mode] (REC Mode) je nastavený na [Burst] alebo [Multi Burst] (str. 34).
 - Pri snímaní statických záberov je vo funkcii výberu scény zvolený režim ☾ (Súmrak), ☽ (Sviečka) alebo 📺 Videozáznam (→ *krok 5 v príručke „Prvé kroky“*).
- Nastavte blesk na ⚡ (Vynútený blesk) (→ *krok 5 v príručke „Prvé kroky“*), aby ste mohli snímať statické zábery, keď je ako režim výberu scény zvolený režim 🏞 (Krajinka), ❄ (Zima) alebo 🏖 (Pláž).

Funkcia snímania blízkych objektov (Macro) nefunguje.

- Ako režim výberu scény je zvolený režim ☾ (Súmrak), 🏞 (Krajinka) alebo ☽ (Sviečka) (str. 26).

Dátum a čas sa nezaznamená správne.

- Nastavte správny dátum a čas (→ *krok 2 v príručke „Prvé kroky“*).

Po zatlačení a pridržaní spúšte do polovice bliká hodnota F a rýchlosť uzávierky.

- Expozícia je nesprávna. Nastavte správnu expozíciu (str. 30).

Obraz je príliš tmavý.

- Snímate objekt v protisvetle (za snímaným objektom žiari zdroj svetla). Zvoľte režim merania (str. 32) alebo upravte expozíciu (str. 30).
- Jas na displeji je príliš slabý. Voľba jasu podsvietenia LCD displeja (str. 54).
- Zapnite displej (str. 20).

Obraz je príliš jasný.

- Snímate objekt pri umelom osvetlení v tme, napr. na javisku. Upravte nastavenie expozície (str. 30).
- Jas na displeji je príliš silný. Voľba jasu podsvietenia LCD displeja (str. 54).

Farby záberu nie sú správne.

- Je aktivovaná funkcia Picture Effect. Zrušte funkciu P.Effect (str. 36).


Pri snímaní jasných objektov sa zobrazia vertikálne pruhy.

- Jedná sa o bežný jav. Nejedná sa o poruchu.

Na displeji sa pri snímaní v tmavom prostredí zobrazuje určitý šum.

- V podmienkach slabého osvetlenia sa fotoaparát pokúša dočasne zvýšiť jas displeja, aby sa zvýšila zreteľnosť. Nastavenie nemá vplyv na snímaný záznam.

Oči snímanej osoby sú červené.

- Nastavte funkciu [Red Eye Reduction] v ponuke  (Setup) na hodnotu [On] (str. 47).
- Nasnímajte objekt z bližšej vzdialenosti, než je odporúča vzdialenosť pre snímánie s použitím blesku (→ *krok 5 v príručke „Prvé kroky“*).
- Osvetlite miestnosť a nasnímajte objekt.

Obraz v hľadáči nezodpovedá skutočnému rozsahu snímanej oblasti.

- Tento efekt paralaxy sa vyskytuje, keď je objekt blízko. Rozsah skutočne snímanej oblasti skontrolujte na displeji.


Nie je možné snímať zábery idúce za sebou.

- Interná pamäť alebo pamäťová karta „Memory Stick“ sú plné. Zmažte nepotrebné obrazové súbory (→ *krok 6 v príručke „Prvé kroky“*).
- Batérie sú takmer vybité. Vložte nabitú batériu.

Prezeranie záberov

Bližšie informácie o nasledujúcich položkách nájdete v časti „Osobné počítače“ (str. 86).

Fotoaparát neprehráva nasnímané zábery.

- Nastavte prepínač režimu na  (str. 25).
- V počítači sa zmenil názov priečinka či súboru.
- Ak bol obrazový súbor spracovaný počítačom alebo ak bol nasnímaný fotoaparátom iného modelu než je váš prístroj, prehranie súboru pomocou fotoaparátu nie je zaručené.
- Fotoaparát je v režime USB. Zrušte USB pripojenie (str. 65).

Po zahájení prehrávania je záznam zobrazený nekvalitne.

- Záber sa ihneď po zahájení prehrávania môže zobraziť trochu kostrbatý z dôvodu spracovávania obrazových dát. Toto nie je chybná funkcia.

Obraz sa nezobrazuje na obrazovke TVP.

- Skontrolujte nastavenie položky [Video Out] a overte, či je norma výstupného videosignálu z fotoaparátu zhodná s normou kódovania farieb na vašom TVP (str. 55).
- Skontrolujte, či je pripojenie správne (str. 79).
- USB kábel je pripojený. Zrušte pripojenie správnym postupom (str. 65).

Obraz sa nezobrazuje na obrazovke.

- Ak je pripojený A/V kábel, odpojte ho (str. 79).

Vymazávanie a strih záberov

Na fotoaparáte nejde vymazať záber.

- Zrušte ochranu proti vymazaniu (str. 40).
- Nastavte prepínač ochrany proti zápisu na karte „Memory Stick“ do polohy umožňujúcej zaznam (str. 95).

Omylom ste vymazali záznam.

- Akonáhle záznam vymažete, nie je ho možné obnoviť. Ak chcete zabrániť nechcenému vymazaniu obrazových súborov, odporúčame nastaviť ochranu súborov (str. 39) alebo prepnúť prepínač ochrany proti zápisu na pamäťovej karte „Memory Stick“ do polohy LOCK (str. 95).

Funkcia zmeny veľkosti nefunguje.

- Veľkosť nie je možné meniť pri pohyblivom zázname a záznamoch Multi Burst.

Nejde zobrazíť značku pre tlač DPOF (Poradie tlače).

- Na videozáznamoch nejde zobrazíť značky DPOF (Poradie tlače).

Nie je možné strihať videozáznam.

- Videozáznam je príliš krátky pre strih (nie dlhší ako dve sekundy).
- Zrušte ochranu proti vymazaniu (str. 40).
- Statické zábery nie je možné strihať.

Osobné počítače


Neviete, či je váš operačný systém počítača kompatibilný s fotoaparátom.

- Prečítajte si informácie v kapitole „Odporúčané počítačové prostredie“ (str. 58) pre operačný systém Windows a „Odporúčané prostredie“ (str. 70) pre Macintosh.

Nie je možné inštalovať USB ovládač.

- Pod OS Windows 2000 sa prihláste ako správca (s právami Administrator) (str. 59).

Váš počítač nerozpoznal fotoaparát.

- Zapnite fotoaparát (→ *krok 2 v príručke „Prvé kroky“*).
- Ak je kapacita batérií nízka, vložte nabité batérie (→ *krok 1 v príručke „Prvé kroky“*) alebo použite AC adaptér (nie je súčasťou dodávky).
- Použite dodaný USB kábel (str. 60).
- Odpojte USB kábel od počítača i od fotoaparátu a zapojte ho poriadne. Presvedčíte sa, že je zobrazený režim „USB Mode Normal“ (str. 60).
- Nastavte položku [USB Connect] na [Normal] v ponuke  (Setup) (str. 55).
- Z USB konektorov vášho počítača odpojte všetky zariadenia okrem klávesnice a myši.

- Fotoaparát pripojte priamo do USB konektora PC, bez použitia USB rozbočovača alebo iného zariadenia (str. 60).
- USB ovládač nie je inštalovaný. Nainštalujte USB ovládač (str. 59).
- Váš počítač nerozpozná správne zariadenie, pretože ste pripojili fotoaparát k počítači skôr, než ste nainštalovali ovládač „USB Driver“ z dodávaného CD-ROM disku. Odstráňte chybné rozpoznanú jednotku z počítača a potom nainštalujte USB ovládač (pozri ďalší krok).

Po pripojení fotoaparátu do počítača sa na obrazovke počítača neobjaví ikona jednotky Vymeniteľný disk.

- Znovu nainštalujte USB ovládač podľa nižšie uvedeného postupu. Nasledujúci postup je určený pre počítače s operačným systémom Windows.
 - 1 Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu [My Computer], potom kliknite na položku [Properties].
Zobrazí sa obrazovka „System Properties“ (Vlastnosti systému).
 - 2 Kliknite na [Hardware] → [Device Manager].
 - Používatelia systémov Windows 98/98SE/Me kliknú na kartu [Device Manager]. Objaví sa dialógové okno „Device Manager“.
 - 3 Kliknite pravým tlačidlom myši na [Sony DSC] a potom kliknite na [Uninstall] → [OK].
Zariadenie sa odstráni.
 - 4 Nainštalujte USB ovládač (str. 59).

Nie je možné kopírovať zábery.

- Pomocou dodaného USB kábla správne prepojte fotoaparát s počítačom (str. 60).
- Vykonajte odporúčaný postup pri kopírovaní pre váš operačný systém (str. 61, 70).
- Snímanie nie je zaručené na pamäťovú kartu „Memory Stick“, ktorú ste naformátovали pomocou počítača. Snímajte pomocou karty „Memory Stick“ naformátovanej vo fotoaparáte (str. 51).

Po nadviazaní USB prepojenia sa program „PicturePackage“ nespustí automaticky.

- Spustíte „PicturePackage Menu“ a skontrolujete nastavenia [Settings].
- Realizujete USB pripojenie až po zapnutí počítača (str. 60).

Záznam sa nedá prehrať pomocou počítača.

- Ak používate program „PicturePackage“, môžete si privolať pomocníka kliknutím na otáznik v pravom hornom rohu každej obrazovky.
- Kontaktujte výrobcu počítača či distribútora softvéru.

Pri zobrazení videozáznamu na monitore počítača je obraz a zvuk ovplyvnený šumom.

- Prehrávate videozáznam priamo z vnútornej pamäte alebo z pamäťovej karty „Memory Stick“. Skopírujte videozáznamy na pevný disk v počítači a potom ich prehrávajte z pevného disku (str. 59).

Nemôžete vytlačiť záber.

- Skontrolujte nastavenie tlačiarnie.

Záznamy skopírované do PC nie je možné zobraziť vo fotoaparáte.

- Nakopírujte ich do priečinka, ktorý rozpozna fotoaparát, napríklad „101MSDCF“ (str. 65).
- Postupujte správnym spôsobom (str. 67).

Pamäťová karta „Memory Stick“

Nejde vložiť pamäťovú kartu „Memory Stick“.

- Vložte ju správnym smerom (→ *krok 3 v príručke „Prvé kroky“*).

Nejde zapisovať na pamäťovú kartu „Memory Stick“.

- Nastavte prepínač ochrany proti zápisu na karte „Memory Stick“ do polohy umožňujúcej zaznam (str. 95).
- Pamäťová karta „Memory Stick“ je zaplnená. Zmažte nepotrebné obrazové súbory (→ *krok 6 v príručke „Prvé kroky“*).
- Vložte pamäťovú kartu „Memory Stick PRO“ (str. 22), keď nahrávate videozáznamy s veľkosťou záberu nastavenou na hodnotu [640(Fine)].

Nejde naformátovať pamäťovú kartu „Memory Stick“.

- Nastavte prepínač ochrany proti zápisu na karte „Memory Stick“ do polohy umožňujúcej zaznam (str. 95).

Omylom ste naformátovali kartu „Memory Stick“.

- Počas formátovania sa na pamäťovej karte „Memory Stick“ vymažú všetky dáta a obrazové súbory. Zmazané dáta formátovaním nie je možné obnoviť. Ak chcete zabrániť nechcenému zmazaniu obrazových súborov z pamäťovej karty „Memory Stick“, odporúčame prepnúť prepínač ochrany proti zápisu do polohy LOCK (str. 95).

Vnútoraná pamäť

Nie je možné prehrávať dáta z vnútornej pamäte.

- Vo fotoaparáte je vložená pamäťová karta „Memory Stick“. Vyberte ju (→ *krok 3 v príručke „Prvé kroky“*).

Nie je možné zaznamenávať zábery pomocou vnútornej pamäte.

- Vo fotoaparáte je vložená pamäťová karta „Memory Stick“. Vyberte ju (→ *krok 3 v príručke „Prvé kroky“*).

Kapacita vo vnútornej pamäti sa nezvýši, ani keď sa prekopírujú uložené dáta z vnútornej pamäte na pamäťovú kartu „Memory Stick“.

- Dáta na po kopírovaní nezmažú. Po skopírovaní obsahu vnútornej pamäte vykonajte príkaz [Format] (str. 50), ktorým sa naformátuje a zmaže celá vnútorná pamäť.

Nie je možné kopírovať uložené dáta z vnútornej pamäte na pamäťovú kartu „Memory Stick“.


- Pamäťová karta „Memory Stick“ je zaplnená. Skontrolujte voľné miesto na pamäťovej karte.

Nie je možné kopírovať dáta z pamäťovej karty „Memory Stick“ alebo z počítača do vnútornej pamäte.

- Dáta na pamäťovej karte „Memory Stick“ alebo na počítači nie je možné skopírovať do vnútornej pamäte.

Tlačiareň kompatibilná s PictBridge


Nie je možné nadviazať spojenie.

- Fotoaparát nie je možné pripojiť priamo k tlačiarne, ktorá nie je kompatibilná so štandardou PictBridge. Ohľadne kompatibility tlačiarne so štandardou PictBridge sa poraďte s výrobcom tlačiarne.
- Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá a či sa môže prepojiť s fotoaparátom.
- Nastavte položku [USB Connect] na [PictBridge] v ponuke  (Setup) (str. 55).
- Odpojte a znovu zapojte USB kábel. Ak sa na tlačiarne zobrazí chybová správa, nazrite do návodu od tlačiarne.

Nie je možné tlačiť fotografie.

- Skontrolujte, či je fotoaparát s tlačiarňou správne prepojený pomocou USB kábla.
- Zapnite tlačiareň. Ďalšie informácie nájdete v návode k tlačiarňi.
- Ak počas tlače zvolíte položku [Exit], fotografie sa nemusia kompletne vytlačiť. Odpojte a znovu zapojte USB kábel. Ak stále nie je možné tlačiť obrazové súbory, odpojte USB kábel, tlačiareň vypnite a znovu zapnite a potom znovu pripojte USB kábel.
- Nie je možné vytlačiť videozáznamy.
- Zábery nasnímané iným, než týmto fotoaparátom a zábery upravené na počítači sa nemusia vytlačiť.

Tlač bola zrušená.

- Odpojili ste USB kábel skôr, než zmizla značka  (Neodpájať USB kábel).

V indexovom zobrazení nie je možné vložiť dátum alebo tlačiť zábery.

- Tlačiareň tieto funkcie neposkytuje. Kontaktujte výrobcu tlačiarne a zistíte, či tlačiareň poskytuje tieto funkcie.
- V závislosti od tlačiarne sa dátum v indexovom režime nedá vložiť. Kontaktujte výrobcu tlačiarne.

V zábere na mieste pre vloženie dátumu sa vytlačí „---- -- --“.

- Zábery, ktoré neobsahujú údaje o dátume zaznamenania, nie je možné vytlačiť s vloženým dátumom. Nastavte [Date] na [Off] a znovu vytlačte záber (str. 75).

Nejde zvoliť formát tlače.

- Kontaktujte výrobcu tlačiarne a zistíte, či tlačiareň môže vytlačiť vami požadovaný formát.

Nejde vytlačiť záber so zvoleným formátom.

- Odpojte USB kábel a vždy ho znovu pripojte, keď zmeníte formát papiera pre tlač po pripojení tlačiarne k fotoaparátu.
- Nastavenie tlače pre fotoaparát sa líši od nastavenia na tlačiarňi. Zmeňte nastavenie buď na fotoaparáte (str. 75) alebo na tlačiarňi.

S fotoaparátom nejde pracovať po zrušení tlače.

- Chvíľu počkajte, pretože tlačiareň musí dokončiť proces zrušenia úlohy tlače. Dokončenie procesu môže chvíľu trvať v závislosti od typu tlačiarne.

Iné

Fotoaparát nefunguje.

- Použite taký typ batérií, ktorý je dovolené používať v tomto fotoaparáte (str. 97).
- Kapacita batérií je nízka (objavuje sa indikátor ⏏). Nabite batérie (→ *krok 1 v príručke „Prvé kroky“*).

Napájanie je zapnuté, ale fotoaparát nefunguje.

- Zabudovaný mikropočítač nepracuje správne. Vyberte batérie, počkajte asi minútu, potom batérie znovu vložte a nakoniec zapnite fotoaparát.

Nejde rozpoznať indikátor na displeji.

- Pozrite str. 16.

Objektív je zahmlený.

- Skondenzovala vlhkosť. Vypnite fotoaparát a nechajte ho vypnutý približne hodinu (str. 99).

Po dlhšom používaní sa fotoaparát zohrieva.

- Toto nie je chybná funkcia.

Po vypnutí fotoaparátu sa objektív nezasunie.

- Batérie sú vybité. Vymeňte ich za nabité batérie (→ *krok 1 v príručke „Prvé kroky“*) alebo použite AC adaptér (nie je súčasťou dodávky).

Po zapnutí fotoaparátu sa objaví okno Clock Set.

- Nastavte znovu dátum a čas (→ *krok 2 v príručke „Prvé kroky“*).

Výstražné indikátory a upozornenia

Samodiagnostické zobrazenie

Ak sa objaví kód začínajúci písmenom abecedy, váš fotoaparát má displej s funkciou vlastnej diagnostiky. Posledné dve číslice (indikované ako □□) sa budú líšiť v závislosti od stavu vášho fotoaparátu.

Ak sa vám problém nepodarí odstrániť aj napriek tomu, že ste niekoľkokrát zopakovali odporúčaný postup, kontaktujte predajcu spoločnosti Sony alebo autorizovaný servis .

C:32: □□

- Na fotoaparáte sa vyskytol problém s hardvérom. Vypnite a zapnite napájanie.

C:13: □□

- Fotoaparát nedokáže čítať/zapisovať údaje z/na karty(u) „Memory Stick“. Niekoľkokrát vyberte a vložte kartu „Memory Stick“.
- Vložená karta „Memory Stick“ nie je naformátovaná. Naformátujte pamäťovú kartu „Memory Stick“ (str. 51).
- Vložená karta „Memory Stick“ nie je vhodná pre fotoaparát, alebo sú údaje na nej poškodené. Vložte novú kartu „Memory Stick“ (str. 95).

E:61: □□

E:91: □□

E:92: □□

- Nastala chyba funkčnosti fotoaparátu. Inicializujte fotoaparát (str. 54) a potom znovu zapnite fotoaparát.

Upozornenia

Ak sa objavia nasledujúce upozornenia, riadte sa uvedenými pokynmi.

Turn the power off and on again

- Problém s objektívom zapríčinil poruchu.



- Batérie sú takmer vybité. Nabite batérie (→ *krok 1 v príručke „Prvé kroky“*). V závislosti od podmienok prevádzky, prostredia a stavu batérií môže indikátor blikať, aj keď kapacita batérií ešte vystačí približne na 5 až 10 minút.

System error

- Vypnite a zapnite napájanie (→ *krok 2 v príručke „Prvé kroky“*).

Internal memory error

- Vypnite a zapnite napájanie (→ *krok 2 v príručke „Prvé kroky“*).

Memory Stick error

- Vložte pamäťovú kartu „Memory Stick“ správnym spôsobom.
- Vloženú kartu „Memory Stick“ nie je možné použiť vo vašom fotoaparáte (str. 95).
- Karta „Memory Stick“ je poškodená.
- Kontakty karty „Memory Stick“ sú znečistené.

Memory Stick type error

- Vloženú kartu „Memory Stick“ nie je možné použiť vo vašom fotoaparáte (str. 95).

Format error

- Znovu naformátujte médiá (str. 50, 51).

Memory Stick locked

- Nastavte prepínač ochrany proti zápisu na karte „Memory Stick“ do polohy umožňujúcej zaznam (str. 95).

No memory space in internal memory

No memory space in Memory Stick

- Zmažte nepotrebné zábery alebo súbory (→ *krok 6 v príručke „Prvé kroky“*).

Read only memory

- Váš fotoaparát nemôže ukladať ani mazať obrazové súbory na túto pamäťovú kartu „Memory Stick“.

No file

- Do vnútornej pamäti sa nezaznamenali žiadne zábery.

No file in this folder

- V priečinku nie je žiadny záznam.
- Nepostupovali ste správne pri kopírovaní obrazových súborov z počítača (str. 67).

Folder error

- Priečinko s totožným názvom (prvé tri rovnaké číslice) na pamäťovej karte „Memory Stick“ už existuje. (Príklad: 123MSDCF a 123ABCDE) Zvoľte iný priečinko alebo vytvorte nový (str. 51).

Cannot create more folders

- Priečinko s názvom začínajúcim na „999“ na pamäťovej karte „Memory Stick“ už existuje. Ak je toto váš prípad, na karte už nemôžete vytvoriť ďalší priečinko.

Cannot record

- Fotoaparát nedokáže snímať do zvoleného priečinka. Zvoľte iný priečinko (str. 52).

File error

- Počas prehrávania sa vyskytla chyba.

File protect

- Zrušte ochranu (str. 40).

Image size over

- Prehrávate záznam inej veľkosti, než dokáže váš fotoaparát prehrávať.

Cannot divide

- Videozáznam je príliš krátky pre strih (nie dlhší ako dve sekundy).
- Súbor nie je videozáznam.

Invalid operation

- Prehrávate záznam nasnímaný iným zariadením, než vašim fotoaparátom.



(Výstražný indikátor pre otrasy)

- Pri nedostatočnom osvetlení sa môže snímaný obraz triasť. Použite blesk, inštalujte statív, alebo fotoaparát inak upevnite na mieste.

640(Fine) is not available

- Videozáznamy s veľkosťou 640(Fine) je možné ukladať len na pamäťové karty „Memory Stick PRO“. Vložte pamäťovú kartu „Memory Stick PRO“ alebo nastavte veľkosť záberu na inú hodnotu než [640(Fine)].

Enable printer to connect

- [USB Connect] je nastavené na [PictBridge], avšak fotoaparát je pripojený k zariadeniu, ktoré nie je kompatibilné s PictBridge. Skontrolujte zariadenie.
- Spojenie nie je správne nadviazané. Odpojte a znovu zapojte USB kábel. Ak sa na tlačiarňi zobrazí chybová správa, nazrite do návodu od tlačiarne.

Connect to PictBridge device

- Pokúsili ste sa tlačíť zábery pred nadviazaním spojenia s tlačiarňou. Pripojte tlačiareň kompatibilnú s PictBridge.

No printable image

- Pokúsili ste sa spustiť príkaz [DPOF image] bez vloženia značky DPOF (Poradie tlače) do záberu či záberov.
- Pokúsili ste sa spustiť príkaz [All In This Folder], a pritom ste zvolili priečinok, do ktorého je možné ukladať iba videozáznamy. Tlač v prípade videozáznamu nie je možná.

Printer busy

Paper error

No Paper

Ink error

Low Ink

No Ink

- Skontrolujte tlačiareň.

Printer error

- Skontrolujte tlačiareň.
- Skontrolujte, či obrazový súbor, ktorý chcete tlačíť, nie je poškodený.



- Pravdepodobne ešte nebol dokončený prenos dát do tlačiarne. Neodpájajte USB kábel.

Processing

- Tlačiareň práve ruší aktuálnu úlohu tlače. Než sa úloha nezruší, nemôžete tlačíť. Dokončenie procesu zrušenia môže chvíľu trvať v závislosti od typu tlačiarne.



Iné

Informácie o pamäťových kartách „Memory Stick“

Pamäťová karta „Memory Stick“ je kompaktné a prenosné IC záznamové médium. V tomto fotoaparáte môžete používať typy kariet „Memory Stick“ uvedené v nižšie uvedenej tabuľke. Nie je však možné zaručiť správne fungovanie všetkých operácií kariet „Memory Stick“.

| Typ pamäťovej karty „Memory Stick“ | Snímanie/prehrávanie |
|---|----------------------|
| Memory Stick | ○ |
| Memory Stick (kompatibilná s dátovými prenosmi typu MagicGate/High-speed data transfer) | ○ ^{*2*} 3 |
| Memory Stick Duo ^{*1} | ○ |
| Memory Stick Duo (kompatibilná s dátovými prenosmi typu MagicGate/High-speed data transfer) ^{*1} | ○ ^{*2*} 3 |
| MagicGate Memory Stick | ○ ^{*2} |
| MagicGate Memory Stick Duo ^{*1} | ○ ^{*2} |
| Memory Stick PRO | ○ ^{*2*} 3*4 |
| Memory Stick PRO Duo ^{*1} | ○ ^{*2*} 3*4 |

^{*1} Ak použijete kartu „Memory Stick Duo“ v tomto fotoaparáte, vložte ju do adaptéra kariet Memory Stick Duo.

^{*2} „MagicGate Memory Stick“ a „Memory Stick PRO“ disponujú funkciami MagicGate. MagicGate je technológia ochrany autorských práv pracujúca na základe šifrovacej (kryptovacej) technológie. Fotoaparát nedokáže snímať/prehrávať údaje vyžadujúce funkciu MagicGate.

^{*3} Podporuje vysokorychlostný prenos dát pomocou paralelného rozhrania.

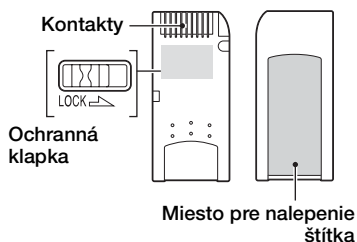
^{*4} 640(Fine) Je možné nahrávať videozáznamy s veľkosťou záberu.

• Pri kartách „Memory Stick“ formátovaných pomocou počítača nie je možné zaručiť fungovanie s týmto fotoaparátom.

• Rýchlosť čítania či zápisu dát závisí od kombinácie „Memory Stick“ a použitého vybavenia.

Poznámky k používaniu karty „Memory Stick“ (nedodávaná)

• Keď je prepínač ochrany proti zápisu na pamäťovej karte v polohe LOCK, nie je možné obrazové súbory na kartu ukladať, upravovať ich ani mazať.



Umiestnenie alebo tvar ochranej klapky sa môže odlišovať podľa typu používanej karty „Memory Stick“.

- Počas načítavania alebo prepisovania údajov kartu „Memory Stick“ nevyberajte.
- V nasledovných prípadoch môže dôjsť k poškodeniu údajov:
 - Keď vyberiete kartu „Memory Stick“ alebo vypnete fotoaparát počas načítavania alebo zapisovania údajov
 - Ak používate kartu „Memory Stick“ v blízkosti elektrostatických polí
- Dôležité údaje odporúčame zálohovať.
- Na miesto pre štítok nenalepujte nič okrem dodávaného štítku.
- Štítok nalepte len na určené miesto tak, aby nepresahoval okraje vymedzenej plochy. Dajte pozor, aby sa štítok neodlepil.
- Počas premiestňovania alebo skladovania karty „Memory Stick“ vkladajte kartu do svojho puzdra.
- Kovové predmety alebo vaše prsty nesmú prísť do kontaktu s kovovými časťami kontaktov karty „Memory Stick“.
- Kartu „Memory Stick“ nenechajte spadnúť, neohýňajte ju, ani ju nevystavujte nárazom.

Iné

- Kartu „Memory Stick“ nerozoberajte, ani neupravujte.
- Karta „Memory Stick“ nesmie navlhnúť.
- Nepoužívajte ani neskladujte kartu „Memory Stick“ pri nasledujúcich okolnostiach:
 - Extrémne horúcich miestach, ako je interiér automobilu zaparkovaný na priamom slnku
 - Miestach vystavených priamemu slnečnému žiareniu
 - Vlhké miesta alebo miesta s látkami vytvárajúcimi koróziu

Poznámky k používaniu pamäťovej karty „Memory Stick Duo“ (nedodávaná)

- Ak použijete pamäťovú kartu „Memory Stick Duo“ v tomto fotoaparáte, vložte túto kartu „Memory Stick Duo“ do adaptéra kariet Memory Stick Duo. Keď vložíte kartu „Memory Stick Duo“ do zariadenia kompatibilného s kartami „Memory Stick“ bez adaptéra kariet Memory Stick Duo, možno nebudete môcť kartu vybrať.
- Pri vkladaní karty „Memory Stick Duo“ do adaptéra kariet Memory Stick Duo sa presvedčíte, či kartu „Memory Stick Duo“ vkladáte správnym smerom.
- Pri používaní karty „Memory Stick Duo“ vlozenej do adaptéra kariet Memory Stick Duo dbajte na to, aby ste správne vložili kartu „Memory Stick Duo“ s adaptérom do fotoaparátu. Nesprávne vloženie môže poškodiť zariadenie.
- Nevkladajte adaptér kariet Memory Stick Duo do zariadenia kompatibilného s pamäťovými kartami „Memory Stick“ bez vlozenej karty „Memory Stick Duo“. Mohlo by dôjsť k poruche zariadenia.
- Ak chcete naformátovať pamäťovú kartu „Memory Stick Duo“, vložte túto kartu „Memory Stick Duo“ do adaptéra kariet Memory Stick Duo.
- Ak je pamäťová karta „Memory Stick Duo“ chránená prepínačom ochrany proti zápisu, tak ho odomknite.

Poznámka k používaniu pamäťovej karty „Memory Stick PRO“ (nedodávaná)

- Vo fotoaparáte môžete používať pamäťové karty „Memory Stick PRO“ až s kapacitou 2 GB.

Informácie o nabíjačke a batériách

■ Informácie o nabíjačke

- V nabíjačke od fotoaparátu nenabíjajte žiadne iné batérie okrem niklo-metal-hydridových batérií od spoločnosti Sony. Ak sa pokúsite nabiť nejaký iný typ batérií (napr. mangánové batérie, suché alkalické články, primárne lítiové batérie alebo niklo-kadmiové batérie), ako je uvedený povolený typ, nešpecifikované batérie môžu vytiecť, prehriať sa alebo vybuchnúť a spôsobíť tak úraz popálením alebo iné zranenia.
- Vyberte nabité batérie z nabíjačky. Ak ich budete aj naďalej nabíjať, existuje určité nebezpečenstvo ich vytečenia, nadmerného prehriatia, výbuchu alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Ak budete v nabíjačke nabíjať vysokokapacitnú batériu, ktorá sa líši od dodanej batérie, nie je zaručené úplné nabitie takejto batérie na špecifikovanú vysokú kapacitu.
- Ak bliká kontrolka CHARGE, môže to znamenať chybu batérie alebo skutočnosť, že ste vložili iné batérie, ako je špecifikovaný typ pre túto nabíjačku. Skontrolujte, či sú vložené batérie špecifikovaného typu. Ak sú batérie špecifikovaného typu, vyberte všetky batérie a nahraďte ich novými alebo inými a skontrolujte, či nabíjačka funguje správne. Ak nabíjačka funguje správne, mohla nastat chyba batérie.
- Ak je nabíjačka znečistená, proces nabitia sa nemusí úplne dokončiť. Vyčistite nabíjačku použitím suchej handričky apod.

Použiteľné batérie vo vašom fotoaparáte

HR 15/51:HR6 (veľkosť AA) niklo-metal-hydridové batérie (2)

- NH-AA-DA (2) (dodané)
- NH-AA-2DB súprava (nedodávaný) apod.

Alkalické batérie R6 (veľkosť AA) (2) (nedodávaný)

ZR6 (veľkosť AA) oxy-niklová primárna batéria (2) (nedodávaný)

Nepoužiteľné batérie vo vašom fotoaparáte

Mangánové batérie

Lítiové batérie

Niklo-kadmiové Ni-Cd batérie

Ak použijete vyššie uvedené batérie, nemôžeme zaručiť absolútny výkon fotoaparátu vďaka vlastnostiam batérií, ako je napr. rýchle zníženie životnosti batériových článkov.

■ Informácie o niklo-metal-hydridových batériách

- Neodliepajte ochranné fólie z batérií ani ich nepoškodzujte. Nikdy nepoužívajte batérie, z ktorých boli čiastočne alebo úplne stiahnuté ochranné fólie alebo ktoré boli nejakým spôsobom prederavené. Takéto poškodenia môžu zapríčiniť vytečenie, výbuch alebo prehriatie batérie, či spôsobiť popálenia alebo iné zranenia osôb. Takéto batérie môžu zapríčiniť poruchu nabíjačky.
 - Vždy noste niklo-metal-hydridové batérie v dodanom obale na batérie. V opačnom prípade by kovové objekty mohli skratovať póly + a -, čo by mohlo mať za následok prehriatie alebo riziko požiaru.
 - Ak sú póly niklo-metal-hydridových batérií znečistené, batérie sa nemusia poriadne nabiť. Očistite ich použitím suchej handričky apod.
 - Niklo-metal-hydridové batérie sa nemusia úplne nabiť ihneď po zakúpení alebo po dlhšom nepoužívaní. Toto je normálna vlastnosť týchto batérií a nejedná sa o chybnú funkciu. Ak sa toto stane, opakovane úplne vybite batérie používaním fotoaparátu a potom zase úplne nabitie. Tým sa mal tento problém odstrániť.
 - Ak nabijete niklo-metal-hydridové batérie predtým, než ich úplne vybijete, môže sa objaviť výstražný indikátor vybitých batérií skôr, ako by ste očakávali. Tento jav sa nazýva „pamäťový efekt“.* Ak sa tento problém objaví, pomôže iba niekoľkonásobné úplné vybitie a nabitie batérií.
- * „Pamäťový efekt“ - situácia, kedy je dočasne znížená kapacita batérie.

- Ak chcete batérie úplne vybiť, prepnite fotoaparát do režimu prehrávania prezentácie (str. 40) a nechajte ho v tomto režime, až sa batérie úplne vybijú.
- Nemiešajte nové a použité batérie.
- Batérie nesmú prísť do styku s vodou. Batéria nie je vodotesná.

Efektívne používanie niko-metal-hydridových batérií

- Batérie sa vybijajú, aj keď sa práve nepoužívajú. Odporúčame nabiť batérie tesne predtým, ako ich začnete používať.
- Kapacitný výkon batérie sa znižuje v prostrediach s nízkou teplotou a v takýchto podmienkach sa skracaie aj životnosť batérie. Ak chcete batérie používať dlhšie, odporúčame vám uchovávať ich v určenom obale a nosiť vo vrecku blízko tela, aby sa stále zahrievali. Tieto batérie potom vložte tesne pred snímaním.
- Ak sú póly batérií a svorky na kryte batérie znečistené, životnosť batérie sa môže dramaticky znížiť. Príležitostne ich očistite suchou handričkou apod. a udržiavajte kontakty čisté.
- Ak budete používať nadmerne blesk a funkciu transfokácie, batérie sa vybijú rýchlejšie.
- V zálohe majte náhradné batérie na dvoj- až trojnásobne dlhší čas, než je predpokladaný čas snímania. Pred skutočným snímaním vykonajte skúšobné snímanie.

Životnosť niko-metal-hydridových batérií

- Životnosť batérií je limitovaná. Kapacita sa s používaním a časom postupne znižuje. Ak sa vám zdá, že prevádzkyschopný čas batérie sa podozrivo znížil, pravdepodobnou príčinou je skracajúca sa životnosť batériových článkov.
- Životnosť batérie sa líši v závislosti od spôsobu skladovania batérie, prevádzkových podmienok a prostredia, ktoré je pre každú batériu iné.

Informácie o alkalických batériách a oxy-niklových primárnych batériách

- Alkalické batérie a oxy-niklové primárne batérie majú kratšiu životnosť v porovnaní s dodanými niko-metal-hydridovými batériami. Z tohto dôvodu sa fotoaparát môže samočinne vypnúť, aj keď indikátor stavu batérií ešte ukazoval dostatočnú kapacitu.
- Kapacitný výkon batérie sa veľmi líši v závislosti od výrobcu a typu batérie a v niektorých prípadoch môže byť životnosť batérie prekvapivo krátka. Tento efekt sa prejavuje hlavne pri nízkych teplotách a môže sa aj stať, že nebudete môcť snímať zábery pri teplotách nižších ako 5 °C.
- Nemiešajte nové a staré batérie.
- Indikátor stavu batérií nezobrazuje správnu informáciu pri používaní alkalických batérií alebo oxy-niklových primárnych batérií.
- Kvôli vlastnostiam alkalických batérií a oxy-niklových primárnych batérií existuje veľký rozdiel medzi dostupnou dobou snímania a dostupnou dobou prehrávania. Z tohto dôvodu sa fotoaparát môže samočinne vypnúť s vysunutým objektívom keď pootočíte prepínačom režimu. Ak sa toto stane, vymeňte batérie za nové alebo úplne nabité niko-metal-hydridové batérie.

Preventívne opatrenia

■ Fotoaparát neumiestňujte na nasledovné miesta

- Extrémne horúce miesta
Na extrémne horúcich miestach, ako je napr. vnútri zaparkovaného auta na slnku, obal fotoaparátu sa môže vplyvom veľkej teploty zdeformovať, a toto môže zapríčiniť poruchu fotoaparátu.
- Vystavené priamemu slnečnému žiareniu alebo vysokým teplotám
Fotoaparát môže zmeniť farbu, môže sa zdeformovať, alebo môže dojsť k poruche.
- Miesta s možnosťou značných otrasov
- Vystavené silnému magnetizmu
- Piesočnaté alebo prašné miesta
Dbajte na to, aby sa do fotoaparátu nedostal piesok ani prach. Môže to poškodiť váš fotoaparát. Poškodenie je niekedy neopraviteľné.

■ Poznámka k čisteniu

Čistenie LCD displeja

Ak sú na LCD displeji odtlačky prstov alebo prach apod., vyčistíte LCD displej čistiacou súpravou na LCD displeje (nedodávaná).

Čistenie objektívu

Ak sú na objektíve odtlačky prstov alebo prach, vyčistíte objektív jemnou handričkou.

Čistenie povrchu fotoaparátu

Povrch fotoaparátu čistíte jemnou handričkou mierne navlhčenou vo vode a potom prípadnú vlhkosť utrite suchou jemnou handričkou. Pri čistení nepoužívajte nasledovné prostriedky. Môžu spôsobiť poškodenie povrchovej úpravy či krytu.

- Chemické produkty ako riedidlá, benzín, lieh, jednorazové handričky, odpudzovače hmyzu alebo insekticídy apod.
- Nedotýkajte sa fotoaparátu, keď máte na rukách vyššie uvedené chemikálie.
- Nenechávajte fotoaparát príliš dlho v kontakte s gumovými produktmi alebo výrobkami z vinylu.

■ Informácie o prevádzkových teplotách

Prevádzková teplota pre tento fotoaparát je v rozmedzí 0°C až 40°C. (V prípade alkalických batérií a oxy-niklových primárnych batérií sú teploty v rozmedzí 5 °C a 40 °C.) Fotoaparát neodporúčame prevádzkovať pri teplotách presahujúcich tento interval.

■ Pri kondenzácii vlhkosti

Ak naraz prenesiete fotoaparát z chladného do teplého prostredia, na vnútorných súčiastkach fotoaparátu sa môže vytvoriť skondenzovaná vlhkosť. Táto kondenzácia vlhkosti môže spôsobiť poruchu fotoaparátu.

Vlhkosť kondenzuje najmä vtedy, keď:

- Prenesiete fotoaparát z chladného miesta (z lyžiarskeho svahu) do vykúrenej miestnosti
- Prenesiete fotoaparát z klimatizovaného auta alebo izby na teplé miesto vonku apod.

Ochrana pred kondenzáciou vlhkosti

Pred prenesením fotoaparátu z chladného miesta na teplé, vložte ho do plastovej tašky a hermeticky ju uzavrite. Keď sa teplota vo vnútri tašky vyrovná s teplotou okolia (asi po hodine), vyberte fotoaparát z tašky von.

Ak skondenzovala vlhkosť

Vypnite fotoaparát a nechajte ho asi hodinu mimo prevádzky, kým sa vlhkosť neodparí. Ak by ste používali fotoaparát pri výskyte vlhkosti napr. vo vnútri objektívu, nedokážete nasnímať ostré záznamy.

■ Informácie o vnútornej nabíjateľnej batérii

Váš fotoaparát má nabíjateľnú batériu, ktorá zaisťuje, že nastavenie času a dátumu a ďalšie nastavenia budú uchované bez ohľadu na to, či je fotoaparát vypnutý alebo zapnutý.

Táto nabíjateľná batéria sa nabíja vždy počas používania fotoaparátu. Ak však fotoaparát nepoužívate, postupne sa batéria vybijie. Ak fotoaparát vôbec nepoužívate, vybijie sa batéria úplne cca po 1 mesiaci. Preto zaistite, aby bola batéria nabitá pred použitím fotoaparátu.

Vybitá nabíjateľná batéria však nijako neovplyvní funkčnosť fotoaparátu, ak nechcete zaznamenávať dátum a čas snímania.

Postup nabíjania

Vložte nabitú batériu do fotoaparátu alebo zapojte fotoaparát do elektrickej siete použitím AC adaptéra (nedodávaný) a nechajte fotoaparát vypnutý 24 hodín alebo dlhšie.

Technické údaje

Fotoaparát

[Systém]

Snímací prvok DSC-W7/W17:
9,11 mm (1/1,8 typ) farebný
CCD, primárny farebný filter
DSC-W5/W15:
9,04 mm (1/1,8 typ) farebný
CCD, primárny farebný filter

Celkový počet pixelov fotoaparátu
DSC-W7/W17:
Pribl. 7 410 000 pixelov
DSC-W5/W15:
Pribl. 5 255 000 pixelov

Efektívny počet pixelov fotoaparátu
DSC-W7/W17:
Pribl. 7 201 000 pixelov
DSC-W5/W15:
Pribl. 5 090 000 pixelov

Objektív Carl Zeiss Vario-Tessar
3× transfokácia
f = 7,9 – 23,7 mm
(38 – 114 mm pri konverzii na
35 mm dig. fotoaparát)
F2,8 – 5,2

Ovládanie expozície
Automatická expozícia,
Manuálna expozícia, Režim
výberu scény (7 režimov)

Vyváženie bielej farby
Automatické, Denné svetlo,
Zamračené, Žiarivka,
Žiarovka, Blesk

Formát súborov (DCF kompatibilné)
Statické zábery: Exif Ver. 2.2
JPEG kompatibilný, DPOF
kompatibilný
Videozáznam: MPEG1
kompatibilný (mono)

Záznamové médium
Vnútorná pamäť 32 MB
„Memory Stick“

Blesk Odporúčaná vzdialenosť (pri
nastavení ISO na Auto):
0,2 m až 4,5 m pri (W) / 0,3 m
až 2,5 m pri (T)

[Vstupné a výstupné konektory]

Konektor A/V OUT (MONO) (monofónny)
Minikonektor
Video: 1 V_{p-p}, 75 Ω
nevyvážený, negatívna
synchronizácia
Audio: 327 mV (pri záťaži
47 kΩ)
Výstupná impedancia 2,2 kΩ

USB konektor mini-B

USB komunikácia
Hi-Speed USB (USB 2.0
kompatibilné)

[LCD displej]

LCD displej 6,2 cm (2,5 typ) s jednotkou
TFT

Celkový počet bodov
115 200 (480×240) bodov

[Napájanie, všeobecne]

Napájanie HR 15/51:HR6 (veľkosť AA)
niklo-metal-hydridové
batérie (2), 2,4 V
Alkalické batérie R6 (veľkosť
AA) (2 ks, nedodávané), 3 V
ZR6 (veľkosť AA) oxy-
niklová primárna batéria (2,
nedodávané), 3 V
AC adaptér AC-LS5K
(nedodávané), 4,2 V

Spotreba energie
(počas snímania so zapnutým LCD displejom)
DSC-W7/W17: 1,2 W
DSC-W5/W15: 1,1 W

Prevádzková teplota
0°C až +40°C

Skladovacia teplota
-20°C až +60°C

Rozmery 91×60×37,1 mm
(Š/V/H, okrem
prečnievajúcich častí)

Hmotnosť Pribl. 253 g (vrátane dvoch
batérií a popruhu)

Mikrofón Elektretový kondenzátorový
mikrofón

Reproduktor Dynamický reproduktor

Tlač Exif Print Kompatibilný

PRINT Image Matching III
Kompatibilné

PictBridge Kompatibilný

Nabíjačka BC-CS2A/CS2B Ni-MH

Požiadavky na napájanie
100 až 240 V str. prúdu,
50/60 Hz,
3 W

Výstupné napätie
AA: DC 1,4V 400 mA × 2
AAA: DC 1,4 V 160 mA × 2

Prevádzková teplota
0°C až +40°C

Skladovacia teplota
-20°C až +60°C

Rozmery Pribl. 71×30×91 mm
(Š/V/H)

Hmotnosť Pribl. 90 g

Vzhľad a špecifikácie sa môžu zmeniť bez upozornenia.



Index

- A**
- A/V kábel79
 - AF iluminátor48
 - Aretácia AF32
 - Auto Review (Automatické zobrazovanie)48
 - Automatické zaostrovanie ...9
- B**
- Batérie
 - Dobíjanie
 - *krok 1 v príručke*
 - „Prvé kroky“
 - Indikátor stavu batérií
 - *krok 1 v príručke*
 - „Prvé kroky“
 - Inštalácia/Vybratie
 - *krok 1 v príručke*
 - „Prvé kroky“
 - Blesk33
 - Bodové meranie.....32
 - Burst.....34
- C**
- CD-ROM.....59
 - Center AF31
 - Change REC. Folder (Zmena priečinku na ukladanie záberov).....52
 - Cieľové priečinky pre ukladanie záberov a názvy súborov65
 - Clock Set (nastavenie dátumu a času).....56
 - Clona.....10, 26
 - Create REC. Folder (Vytvorenie REC priečinka)51
- Č**
- Čas a dátum.....47
 - Číslo súboru55
 - Čistenie99
- D**
- Date/Time (dátum/čas) 47
 - Denné svetlo..... 33
 - Digitálna transfokácia 46
 - DirectX..... 58
 - Displej
 - Indikátor 16
 - Podsvietenie LCD displeja 54
 - Zmena zobrazenia 20
 - DPOF 77
 - Držanie fotoaparátu
 - *krok 5 v príručke*
 - „Prvé kroky“
- E**
- Efektívne pixely101
 - Elektronický transformátor
 - *krok 1 v príručke*
 - „Prvé kroky“
 - EV30
 - Expozícia..... 10, 26
- F**
- Farba..... 11
 - Fine (Kvalitný záber)..... 34
 - Formátovanie..... 50, 51
 - Fotoaparát 1 46
 - Fotoaparát 2..... 49
 - Funkcia automatického vypnutia
 - *krok 2 v príručke*
 - „Prvé kroky“
 - Funkcia NR pomalej uzávierky.....27
- H**
- Histogram 20, 30
 - Hlasitosť
 - *krok 6 v príručke*
 - „Prvé kroky“
 - Hodnota F..... 10, 26
- I**
- ImageMixer VCD2.....71
 - Indexové zobrazenie
 - *krok 6 v príručke*
 - „Prvé kroky“
 - Indikátor aretácie AE/AF
 - *krok 5 v príručke*
 - „Prvé kroky“
 - Indikátor zameriavaceho rámečka AF zóny31
 - Indikátory pozri „Displej“
 - Inicializácia54
 - Inštalácia59, 68, 71
 - Intenzita blesku36
 - Interná dobíjateľná batéria.....99
 - Interval35
 - ISO 10, 11, 33
- J**
- Jazyk.....54
 - *krok 2 v príručke*
 - „Prvé kroky“
 - JPG.....66
- K**
- Karta „Memory Stick“95
 - Vloženie/vybratie
 - *krok 3 v príručke*
 - „Prvé kroky“
 - Formátovanie.....51
 - Ochranná klapka.....95
 - Počet záberov/Čas záznamu21
 - Kondenzácia vlhkosti.....99
 - Kontrast36
 - Kopírovanie.....53
 - Kopírovanie záberov do počítača59
 - Kvalita záberu..... 12, 34

| | | | |
|---|--------------------|--|--|
| L | | | |
| LCD displej..... | pozri | | |
| „Displej“ | | | |
| M | | | |
| M AF | 46 | | |
| Macro (režim snímania zblízka) | | | |
| → <i>krok 5 v príručke</i> | | | |
| „Prvé kroky“ | | | |
| Manuálna expozícia | 26 | | |
| Mazanie | | | |
| → <i>krok 6 v príručke</i> | | | |
| „Prvé kroky“ | | | |
| Menu..... | 28 | | |
| Položky | 29 | | |
| Prezeranie | 38 | | |
| Snímanie..... | 30 | | |
| Meranie s vyvážením stredu..... | 32 | | |
| Monitor..... | 46 | | |
| Monochromatický | 36 | | |
| MPG | 66 | | |
| Multi AF..... | 31 | | |
| Multi Burst..... | 34 | | |
| Multipoint AF..... | 31 | | |
| N | | | |
| Nabíjanie batérií | | | |
| → <i>krok 1 v príručke</i> | | | |
| „Prvé kroky“ | | | |
| Nastavenie | | | |
| – Setup..... | 37, 44, 45 | | |
| Fotoaparát 1..... | 46 | | |
| Fotoaparát 2..... | 49 | | |
| Nastavenie 1 | 54 | | |
| Nastavenie 2 | 55 | | |
| Nástroj pre prácu s pamäťovou kartou | | | |
| Memory Stick | 51 | | |
| Nástroj pre prácu s vnútornou pamäťou | 50 | | |
| Nastavenie 1..... | 54 | | |
| Nastavenie 2..... | 55 | | |
| Nastavenie dátumu a času | | | |
| → <i>krok 2 v príručke</i> | | | |
| „Prvé kroky“ | | | |
| Nástroj pre prácu s pamäťovou kartou | | | |
| Memory Stick..... | 51 | | |
| Nástroj pre prácu s vnútornou pamäťou.... | 50 | | |
| Názov súboru | 65 | | |
| NTSC..... | 55 | | |
| O | | | |
| Ochranná klapka | 95 | | |
| Operačný systém..... | 58, 70 | | |
| Optická transfokácia | 46 | | |
| Ostrosť..... | 37 | | |
| Otvor pre statív | 15 | | |
| P | | | |
| PEffect (Efekty pre zábery)..... | 36 | | |
| PAL..... | 55 | | |
| Paralaxa..... | 85 | | |
| PC | pozri „Počítač“ | | |
| PFX | 36 | | |
| PictBridge | 73 | | |
| PicturePackage | 68 | | |
| Pixel | 12 | | |
| Počet záberov /Číslo záberu | 21 | | |
| Počítač | | | |
| Kopírovanie záberov.. | 59 | | |
| Macintosh..... | 70 | | |
| Odporúčané prostredie..... | 58, 70 | | |
| Softvér | 68 | | |
| Windows..... | 57 | | |
| Zobrazenie obrazového súboru na fotoaparáte, ktorý ste uložili na počítači..... | 67 | | |
| Počítač Macintosh | 70 | | |
| Odporúčané prostredie | 70 | | |
| Počítač s operačným systémom Windows | 57 | | |
| Odporúčané prostredie | 58 | | |
| Podexponovanie | 10 | | |
| Podsietenie LCD displeja | 54 | | |
| Pomalá synchronizácia | | | |
| → <i>krok 5 v príručke</i> | | | |
| „Prvé kroky“ | | | |
| Pomer kompresie | 13 | | |
| Ponuka pre prezeranie..... | 38 | | |
| Ponuka pre snímání | 30 | | |
| Popis jednotlivých častí | 14 | | |
| Popruh | | | |
| → <i>v príručke</i> „Prvé kroky“ | | | |
| Posun vzad/Posun vpred | | | |
| → <i>krok 6 v príručke</i> | | | |
| „Prvé kroky“ | | | |
| Používanie fotoaparátu v zahraničí | | | |
| → <i>krok 1 v príručke</i> | | | |
| „Prvé kroky“ | | | |
| Prednastavené zaostrenie.. | 31 | | |
| Preexponovanie..... | 10 | | |
| Prehrávanie | pozri „Prezeranie“ | | |
| Presná transfokácia..... | 46 | | |
| Preventívne opatrenia | 99 | | |
| Prezentácia..... | 40 | | |
| Prezeranie | | | |
| Statický záber | | | |
| → <i>krok 6 v príručke</i> | | | |
| „Prvé kroky“ | | | |
| Videozáznam | | | |
| → <i>krok 6 v príručke</i> | | | |
| „Prvé kroky“ | | | |
| Priama tlač | 73 | | |
| Pridržiavanie spúšte | 9 | | |
| → <i>krok 5 v príručke</i> | | | |
| „Prvé kroky“ | | | |

| | |
|--|----|
| Priečinok..... | 38 |
| Vytvorenie | 51 |
| Zmena..... | 52 |
| Priečinok s obrazovými súbormi..... | 65 |
| Pripojenie | |
| Počítač | 60 |
| Televízny prijímač | 79 |
| Tlačiareň..... | 74 |
| Pripojenie USB | 55 |
| Prípona | 67 |
| Príslušenstvo v dodávke → v príručke „Prvé kroky“ | |
| Programované snímání | 25 |
| Protect..... | 39 |
| PTP..... | 55 |

Q

| | |
|--|--|
| Quick Review → krok 5 v príručke „Prvé kroky“ | |
|--|--|

R

| | |
|--|----|
| REC Mode | 34 |
| Redukcia efektu červených očí..... | 47 |
| Resize..... | 41 |
| Režim | 34 |
| Režim automatického nastavenia → krok 5 v príručke „Prvé kroky“ | |
| Režim automatického zaostrovania | 46 |
| Režim blesku → krok 5 v príručke „Prvé kroky“ | |
| Režim Krajinka → krok 5 v príručke „Prvé kroky“ | |
| Režim Mäksie zaostrenie → krok 5 v príručke „Prvé kroky“ | |

| | |
|--|--------|
| Režim Merania..... | 32 |
| Režim Pláž → krok 5 v príručke „Prvé kroky“ | |
| Režim Portrét za súmraku → krok 5 v príručke „Prvé kroky“ | |
| Režim Súmrak → krok 5 v príručke „Prvé kroky“ | |
| Režim Sviečka → krok 5 v príručke „Prvé kroky“ | |
| Režim tlače jednej fotografie | 73 |
| Režim Zima → krok 5 v príručke „Prvé kroky“ | |
| Riešenie problémov | 81 |
| Rotate..... | 42 |
| Rozdelenie | 42 |
| Rozmazanie | 9 |
| Rýchlosť uzávierky..... | 10, 26 |

S

| | |
|--|----|
| S AF..... | 46 |
| Samodiagnostické zobrazenie..... | 92 |
| Samospúšť → krok 5 v príručke „Prvé kroky“ | |
| Scene (Režim výberu scény) → krok 5 v príručke „Prvé kroky“ | |
| Sepia (Efekt do záberu) | 36 |
| Sieťová šnúra → krok 1 v príručke „Prvé kroky“ | |
| Single | 46 |
| Smart zoom..... | 46 |

Snímání

| | |
|--|--|
| Statický záber → krok 5 v príručke „Prvé kroky“ | |
| Videozáznam → krok 5 v príručke „Prvé kroky“ | |

Snímání

| | |
|--------------------|----|
| videozáznamov..... | 25 |
| Softvér | 68 |
| Standard | 34 |
| Sýtosť..... | 36 |

Š

| | |
|-----------------------|----|
| Špeciálne efekty..... | 36 |
|-----------------------|----|

T

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Technické údaje | 101 |
| Televízny prijímač..... | 79 |
| Tlač..... | 72 |
| V indexovom zobrazení..... | 73 |
| V zobrazení samostatného záberu | 73 |

| | |
|--------------------------|----|
| Tlač vo fotozberni | 77 |
| Trimovanie..... | 44 |

U

| | |
|-------------------|----|
| USB ovládač | 59 |
|-------------------|----|

V

| | |
|---|--------|
| Velkosť | 12 |
| → krok 4 v príručke „Prvé kroky“ | |
| VGA → krok 4 v príručke „Prvé kroky“ | |
| Viacoblastné meranie..... | 32 |
| Video CD | 68, 71 |
| Video Out..... | 55 |
| Vloženie dátumu a času..... | 47 |

| | |
|--|----|
| Vnútrotná pamäť | 23 |
| Formátovanie..... | 50 |
| Vynútený blesk | |
| → <i>krok 5 v príručke</i> | |
| „Prvé kroky“ | |
| Výstražné indikátory a upozornenia | 92 |
| Vyváženie bielej farby | 33 |

W

| | |
|----------|----|
| WB | 33 |
|----------|----|


Z

| | |
|--|-------|
| Zameriavací križik pre bodové meranie..... | 32 |
| Zameriavací rámček AF zóny..... | 31 |
| Zamračené | 33 |
| Zaostrenie | 9, 31 |
| Značka poradia tlače | 77 |
| Zobrazenie viacerých záberov na displeji | 73 |
| Zobrazenie/editovanie záznamu | 25 |
| Zoom (Transfokácia) | |
| → <i>krok 5 v príručke</i> | |
| „Prvé kroky“ | |
| Zväčšenie záberu | |
| → <i>krok 6 v príručke</i> | |
| „Prvé kroky“ | |
| Zväčšený indikátor..... | 49 |
| Zvuky..... | 54 |

Ž

| | |
|----------------|----|
| Žiarivka | 33 |
| Žiarovka | 33 |

Obchodné značky

- **Cyber-shot** je obchodná značka spoločnosti Sony Corporation.
- „Memory Stick“,  „Memory Stick PRO“, **MEMORY STICK PRO**, „Memory Stick Duo“, **MEMORY STICK DUO**, „Memory Stick PRO Duo“, **MEMORY STICK PRO DUO**, „MagicGate“ a **MAGIC GATE** je obchodná značka spoločnosti Sony Corporation.
- PicturePackage je obchodná značka spoločnosti Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows Media, a DirectX sú buď registrované obchodné značky alebo obchodné značky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch amerických a/alebo ostatných krajinách.
- Macintosh, Mac OS, QuickTime, iMac, iBook, PowerBook, Power Mac a eMac sú registrované obchodné značky alebo obchodné značky spoločnosti Apple Computer, Inc.
- Macromedia a Flash sú buď registrované obchodné značky alebo obchodné značky spoločnosti Macromedia, Inc. v Spojených štátoch amerických a/alebo ostatných krajinách.
- Intel, MMX a Pentium sú obchodné značky alebo registrované obchodné značky spoločnosti Intel Corporation.
- Ďalej všeobecne platí, že všetky ostatné názvy produktov a systémov spomenuté v tomto návode sú obchodnými značkami alebo registrovanými obchodnými značkami príslušných vývojárskych a výrobných spoločností. Avšak, označenia TM alebo © nie sú v tomto návode vždy uvádzané.