

Digitaalinen stillkamera

Lue tämä ensin

Käyttöohjeet

Lue tämä käsikirja ja "Käyttöopas/Vianetsintä" (erillinen osa) huolella ennen laitteen käyttöä ja säilytä nämä ohjeet tulevaa käyttöä varten.



DSC-P200

Cyber-shot



Katso "Käyttöopas/Vianetsintä" (erillinen osa)
Selittää vaativimmat teknikat ja kertoo, mitä tehdä, jos kamerassa ilmenee ongelmia.

1 Lataa akku

Sammuta virta kamerasta ennen latauksen aloittamista.

1 Asenna akku.

Avaa työntämällä alaspäin **Varmista, että akku on oikein päin.** Kiini
Kohdistaa ▲ -merkki pohjan kanssa.

3 Pistorasiaan

Verkkolaite Virtajohto ▲ -merkki

2 Avaa suojakansi ja vedä se ulos. Kytke pistoke DC IN -liitäntään.

Latausilmais

Palaa: Lataa
Ei pala: Valmis (Irrota verkkolaite.)

- Täysin tyhjentyneen akun lataaminen verkkolaitteella 25 °C:n lämpötilassa kestää noin 200 minuuttia. Lataus voi kestää kauemmin tietyissä käyttöolosuhteissa tai -tilanteissa.
- Ilmais palaa myös salaman latauksen aikana.

2 Kytke virta kameraan/asetta kello

1 Valitse .
2 Paina POWER-painiketta.
Valo syttyy

3 Aseta kello ohjauspainikkeella.

1 Valitse päivämäärän esitysmuoto painamalla ▲▼ ja paina sitten ●.

2 Valitse yksikkö painamalla ◀▶ ja aseta numeroarvo painamalla ▲▼ ja paina ●.

3 Valitse [OK] painamalla ▶ ja paina sen jälkeen ● -painiketta.

• Peruuta valitsemalla [Cancel] ja paina ●.

3 Aseta kameraan "Memory Stick" -muistikortti

Liitinpuoli Etiketkipuoli

Työnnä "Memory Stick" -muistikortti kokonaan sisään niin, että kuulet naksahduksen.

4 Valitse käytettävä kuvakoko

1 Valitse tila.
Stillkuva: Valitse .
Liikkuva kuva: Valitse .

2 Paina -painiketta (Kuvakoko).

3 Valitse koko painamalla ▲▼.

4 Tee asetus loppuun painamalla / (Kuvakoko) -painiketta.

• Tämä näyttö koskee stillkuvia. Jos haluat kuvata liikkuvia kuvia, valitse [640(Fine)] (vain "Memory Stick PRO"), [640(Standard)] tai [160].



Mukana toimitettujen lisävarusteiden tarkistaminen

- AC-LS5/LS5B-verkkolaite (1)
- Akkutelo (1)
- "Memory Stick" (32 MB) (1)
- Virtajohto (1)
- Monitoimiliittimen USB-, A/V-kaapeli (1)
- CD-ROM (Cyber-shot-sovellusohjelma) (1)
- Digitaalisen stillikameran käyttöohjeet "Read This First" (tämä käsikirja) (1)
- Käyttöohjeet "Käyttöopas/Vianetsintä" (1)
- NP-FR1-akku (1)
- Rannehihna (1)

Huomaa ennen käytön aloittamista

- Lataa toimitettu akku ennen kameran ensimmäistä käyttökertaa.
- Kamera on hienomekaaninen laite. Älä kolhi objektiivia tai nestekidenäyttöä tai käsittele sitä kovakouraisesti. Kiinnitä hihna, että vältyt kameran vahingoittumiselta putoamisen vuoksi tms.

Koukku

Lisätietoja tästä tuotteesta ja vastaukset usein kysytyihin kysymyksiin on kuluttajatuennesivustollamme (Customer Support Website).

Verkkolaitteen käyttö

- Käytä kameraa pistorasiaan kytkettynä yllä olevan kuvan mukaisesti.
- Kytke verkkolaite pistorasiaan, jolle on esteetön pääsy. Jos ongelmia ilmenee, irrota pistoke heti pistorasiasta.
 - Irrota verkkolaite käytön jälkeen sekä kamerasta että pistorasiasta.
 - Tämä laitteisto on kytkettynä verkkovirtaan niin kauan kuin verkkolaitteen pistoke on kiinni pistorasiassa, vaikka itse kamerasta olisikin katkaistu virta.
 - Älä käytä verkkolaitetta ahtaassa paikassa, esimerkiksi seinän ja huonekalun välissä.

Akun jäännösjän tarkistaminen

Kytke virta painamalla POWER-painiketta ja tarkista aika nestekidenäytöltä.

Jäännösjän ilmais

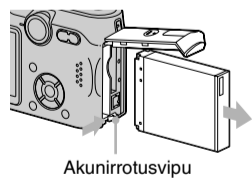
60min

Jäännösaika

- Kestää noin minuutin, että oikea akun jäännösaika tulee näkyviin.
- Akun oikea jäännösaika ei välttämättä näy kaikissa käyttöolosuhteissa.

Akun irrottaminen

Avaa suojakansi ja työnnä akunirrotusvipua nuolen suuntaan. Varo, ettei akku putoa.



Kameran käyttö ulkomailla — Virtalähteet

Voit käyttää kameraa ja verkkolaitetta (sisältyy toimitukseen) missä tahansa maassa tai alueella 100 - 240 V:n, 50/60 Hz:n virtalähteellä. Käytä kuluttajakäyttöön myytävää tarvittaessa pistokesovittinta [a] pistorasian [b] muodon mukaan.

AC-LS5/LS5B

[a] [b]

- Älä käytä sähkömuuntajaa (matkamuuntajaa), sillä se voi aiheuttaa kameraan toimintavian.

Aseta päivämäärän ja kellonaika

Valitse [Clock Set] -vaihtoehto (Setup) -näytöstä ja toimi yllä olevien ohjeiden kohdan 3 mukaan.

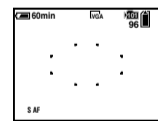
→ "Käyttöopas/Vianetsintä" (s. 52)

Kellonäytöstä

- Jos valitsit [D/M/Y] kohdassa 1 -1, aseta aika 24 tunnin järjestelmän mukaisesti.
- Keskiyö ilmaistaan lukemilla 12:00 AM ja keskipäivä lukemilla 12:00 PM.

Kun kytket virran kameraan

- Ellet aseta kellonaikaa, kellonajan asetusnäyttö tulee näkyviin joka kerta, kun kytket virran kameraan.
- Älä koske objektiiviosaa, sillä suojus avautuu ja objektiiviosa työntyy ulos. Älä myöskään jätä kameraa objektiiviosaa ojennetuksi pitkäksi aikaa virta sammutettuna, sillä seurauksena voi olla toimintahäiriö.
- Seuraava näyttö tulee esiin, kun virta kytketään kameraan toisen kerran ja sen jälkeen.



Virran katkaisemiseksi

- Paina POWER-painiketta uudelleen.
- Jos kameraa käytetään akkuvirralla, etkä käytä kameraa pitkään aikaan, kamera sammuu automaattisesti akun kulumisen estämiseksi (automaattinen virransammutustoiminto).

Kieliasetuksen muuttaminen

Voit muuttaa näytön viestin kielen haluamaksesi. Muuta kieliasetusta tuomalla valikkonäyttö näkyviin MENU-painikkeella. Valitse (Setup) ohjauspainikkeella ja sitten [Language] -vaihtoehto kohdasta (Setup1) ja valitse haluttu kieli. → "Käyttöopas/Vianetsintä" (s. 50)

Stillkuvien kokoja koskeva huomautus

Lisätietoja kuvakoosta → "Käyttöopas/Vianetsintä" (s. 13)

Kuvakoko	Käyttötarkoitus	Kuvamäärä	Tulostaminen
7M (3072x2304) (oletusasetus)	Tulostaminen suuressa koossa tarkasti	Vähemmän	Hieno
3:2 (3072x2048)	Tulostaminen valokuvakoossa tarkasti	↑ ↓	↑ ↓
5M (2592x1944)	Tulostaminen suuressa koossa tarkasti		
3M (2048x1536)	Tulostaminen A4-koossa		
1M (1280x960)	Tulostaminen postikorttikokoissa		
VGA(E-Mail) (640x480)	Sähköpostin lähetyk/kotisivujen luonti	Enemmän	Karkea

Tallennettavien stillkuvien määrä ja liikkuvien kuvien tallennusaika

Tallennettavissa oleva stillkuvamäärä ja liikkuvien kuvien tallennusaika vaihtelevat valitun kuvakoon mukaan.

Lisätietoja tallennettavasta määrästä tai ajasta → "Käyttöopas/Vianetsintä" (s. 21)

Stillkuvat Liikkuvat kuvat

Tallennettavien kuvien enimmäismäärä Tallennuksen enimmäisaika

- Tallennettavien kuvien määrä ja tallennusaika voivat vaihdella kuvauolosuhteiden mukaan.

"Memory Stick" -muistikortin ulos ottaminen

- Avaa suojakansi ja paina "Memory Stick" -muistikorttia sisäänpäin.
- Jos korttivalo palaa, älä ota "Memory Stick" -muistikorttia pois tai sammuta virtaa. Data saattaa vahingoittua.



5 Kuvaa helposti (automaattisäättötila)

Kameran pitteleminen

Kohdistusta kuvauskohde tarkennuskehysten keskelle.

1 Valitse tila.
Stillkuva (automaattisäättötila)
 Valitse

Liikkuva kuva:
 Valitse

2 Kuvaa laukaisinta painamalla.

Stillkuva:
 Tarkenna painamalla laukaisin puoliväliin ja pitämällä se siinä
 AE/AF-ilmaisimien Viikkuu → syyty/piippaus
 Paina kokonaan alas Sulkimesta kuuluu ääni.

AF-mittaetsimen ruutu

Liikkuva kuva:
 Paina kokonaan alas
 Paina laukaisin uudelleen täysin pohjaan, kun haluat keskeyttää kuvauksen.

Kuvaa stillkuvia (Scene Selection)

1 Valitse SCN.

MENU-painike Ohjainpainike

2 Paina MENU-painiketta.

3 Valitse [SCN] (Scene) painamalla ja valitse sitten tila painamalla .

- Katso alta lisätietoja tiloista.
- Tällä tavalla tehdyt asetukset pysyvät muistissa senkin jälkeen kun kamerasta kytketään virta päältä.

4 Sulje valikko painamalla MENU-painiketta.

5 Kuvaa laukaisinta painamalla.

6 Katsele/poista kuvia

1 Valitse .

Ohjainpainike -painike

2 Valitse kuva painamalla .

Stillkuva: kuvakoko näkyy
 Liikkuva kuva: näkyy

Liikkuva kuva:

Toisto liikkuva kuva painamalla

Toistopalkki

Nopeutettu toisto taakse/eteenpäin:
 (Paluu normaali-toistoon:)
 Äänivoimakkuus:
 Toiston lopetus:

- Kuvakoon [160] liikkuvat kuvat näytetään näytöllä yhtä kokoa pienempinä.

Ohjainpainikkeen käyttö

- Salaman käyttö stillkuvissa
- Lähikuvien kuvaaminen (Makro)
- Vitkalaukaisimen käyttö
- Viimeksi kuvatun kuvan tarkistaminen (Quick Review)

Zoomia käyttö

- Liikkuvia kuvia kuvattaessa zoom-asetusta ei voi muuttaa.
- Kun zoomauserroin on yli 3x, kamera ottaa [Digital Zoom] -toiminnon käyttöön.
- Lisätietoja [Digital Zoom] -asetuksista ja kuvanlaadusta → "Käyttöopas/Vianetsintä" (s. 44)

Scene Selection -tilan peruuttaminen

Siirrä tilanvalintapyörä johonkin muuhun asentoon kuin SCN.

Kuvien poisto

- 1 Tuo poistettava kuva näkyviin ja paina (Delete) -painiketta.
- 2 Valitse [Delete] kohdistimella ja paina sen jälkeen -painiketta.

Kuvan poistamisen peruuttamiseksi
 Valitse [Exit] ja paina sen jälkeen -painiketta.

Viimeksi kuvatun kuvan tarkistaminen (Quick Review)

Paina ohjainpainikkeen -painiketta.
 Peruuta painamalla -painiketta uudelleen.

- Kuva saattaa näyttää rosoiselta heti toiston aloittamisen jälkeen.
- Poista kuvan painamalla / (Delete) ja valitse [Delete] ohjainpainikkeen -painikkeella ja paina sitten .

Salamatilan valinta stillkuville

Paina ennen kohtaa ohjainpainikkeesta (f) tarpeeksi monta kertaa, että haluttu tila valitaan.

Ei ilmaissinta Välähtää, jos on pimeää tai kuvaat valoa vasten (oletusasetus)

Pakkosalama

Hidas tahdistus (Pakkosalama)
 Suljinaika on pitkä pimeässä, että voit kuvata selkeänä salamavalon ulottumattomissa olevan taustan.

Ei salamaa

- Kuvausetaisyys (kun [ISO] -asetuksena on [Auto])
 W-puoli: noin 0,2 - 3,5 m
 T-puoli: noin 0,3 - 2,5 m
- Salama välähtää kahdesti. Ensimmäisen välähdyksen tarkoituksena on valon määrän säätäminen.

Lähikuvien kuvaaminen (Makro)

Ennen kohtaa paina ohjainpainikkeesta.
 Peruuta painamalla -painiketta uudelleen.

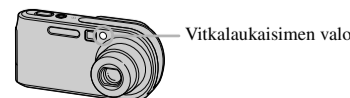
- On suositeltavaa asettaa zoom W-puolen ääriasettoon.
- Tarkennusala kaventuu, eikä koko kuvauskohde välttämättä ole tarkennettuna.
- AF-nopeus hidastuu.

Lyhin kuvausetaisyys objektiivin pinnasta

W-puolen ääriasetuksessa: noin 6 cm
 T-puolen ääriasetuksessa: noin 30 cm

Vitkalaukaisimen käyttö

Ennen kohtaa paina ohjainpainikkeesta (S).
 Paina laukaisinta, vitkalaukaisimen valo vilkkuu ja piippaus kuuluu, kunnes suljin toimii (noin 10 sekuntia myöhemmin).



Jos otat stillkuvan kuvauskohteesta, johon on vaikea tarkentaa

- Jos kuvauskohteen etäisyys on alle 50 cm, käytä makrotilaa (vasen sarake).
- Kun kamera ei pysty tarkentamaan kuvauskohteeseen automaattisesti, AE/AF-lukituksen ilmaisin alkaa vilkkua hitaasti, eikä piippausta kuulu. Sommittele kuva ja tarkenna uudelleen.

Vaikeasti tarkennettava kuvauskohteita:

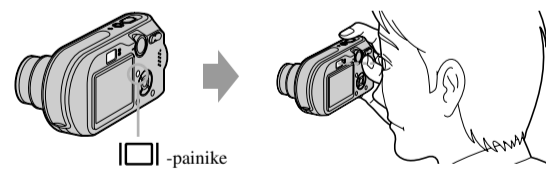
- Kaukana kamerasta ja pimeää
- Kuvauskohteen ja sen taustan välinen kontrasti on heikko.
- Näkyy lasin läpi
- Liikkuu nopeasti
- Heijastaa valoa tai pinta on kiiltävä
- Viikkuu
- Valoa vasten

Näytöllä olevien yksiköiden tunnistaminen

→ "Käyttöopas/Vianetsintä" (s. 16)

Nestekidenäytön sammuttaminen

Paina (Näyttö/nestekidenäyttö päällä/päältä) tarpeeksi monta kertaa. Käytä etsintä akun virran säästämiseksi tai kuvien kuvaamiseen, kun nestekidenäytön perusteella on vaikea arvioida kuvia.



Scene Selection -tilat

Seuraavat tilat on esimääritetty kuvausympäristön olosuhteita vastaamaan.

Twilight* Yöllä kaukaa kuvaaminen ilman ympäristön tumman tunnelman kadottamista.	High-speed shutter Liikkuvien kuvauskohteiden kuvaaminen kirkaassa paikassa.
Twilight portrait* Muotokuvien kuvaaminen pimeissä paikoissa.	Beach Meren- tai järvenrannan kuvaaminen, veden sininen tallentuu kirkaana.
Candle* Kynttilävalaistuksen kuvaaminen tunnelman katoamatta.	Snow Valkeiden paikkojen kuvaaminen kirkkaana.
Soft snap Ihmisten, kukkien yms. kuvaaminen lempeällä tunnelmalla.	Fireworks* Ilotulitusten kuvaaminen kaikessa loistokkuudessaan.
Landscape Maisemien tms. kuvaaminen kaukana olevaan kuvauskohteeseen tarkentamalla	

*Suljinaika pitenee, joten on suositeltavaa käyttää jaloitusta.

Ohjainpainikkeella asetettujen toimintojen käyttö Scene Selection -toiminnon kanssa

Ennen kuin otat kuvan kohdassa 5, valitse asetukset ohjainpainikkeella. Jotkin toiminnot eivät ole käytettävissä Scene Selection -tilasta riippuen. Kun valitset painiketta painamalla toimintoja, jotka eivät ole käytettävissä Scene Selection -toiminnon kanssa, kuuluu piippaus. → "Käyttöopas/Vianetsintä" (s. 27)

Suurennetun kuvan katselu (toistozoom)

Kun näytät stillkuvaa, voit zoomata siihen painamalla -painiketta.
 Peruuta zoomaus painamalla .
 Säädä osaa:
 Peruuta toistozoom:

Indeksinäytön katseleminen

Paina (indeksi) ja valitse sitten kuva painamalla .
 Palaa yhden kuvan näyttöön painamalla . Seuraavan (edellisen) indeksinäytön näyttämiseksi paina .



Kuvien poistaminen indeksitilassa

- 1 Kun indeksinäyttö on näkyvässä, paina / (Delete) ja valitse [Select] painamalla ohjainpainikkeesta ja paina sitten .
- 2 Valitse poistettava kuva painamalla ja paina sitten tuodaksesi (Delete) -ilmaisimen valitun kuvan ylle.

Valinnan peruuttaminen
 Valitse aiemmin poistettavaksi valittu kuva ja paina sitten poistaaksesi -ilmaisimen kuvasta.

- 3 Paina / (Delete) -painiketta.
- 4 Valitse [OK] kohdistimella ja paina sen jälkeen -painiketta.
- Voit poistaa kaikki kuvat kansiot valitsemalla [All In This Folder] painamalla kohdassa 1 vaihtoehdon [Select] sijaan ja painamalla sitten .