

Sisältö

KÄYTTÖOHJEESSA KÄYTETYT SYMBOLIT	4
TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA	4
LAITTEEN KÄYTTÖ	4
RANNEHIHNAN KÄYTTÖ.....	5
PARISTOJEN KÄYTTÖ.....	5
KÄYTTÄJÄT HONG KONGISSA	6
VIRTALÄHTEEN VALINTA	6
EPSON-TUOTTEIDEN OMINAISUUDET	8

Luku 1 **KÄYTÖN VALMISTELU**

TARVIKKEET	9
PAKKAUKSEN SISÄLLÖN TARKISTUS.....	9
YLHÄÄLTÄ	10
PARISTOJEN JA MUISTIKORTIN ASENNUS	11
PARISTOJEN JA MUISTIKORTIN KANNEN AVAAMINEN	11
MUISTIKORTIN ASENTAMINEN JA POISTAMINEN	11
PARISTOJEN ASENNUS	11
PARISTOJEN VARAUSTILAN ILMAISIN	12
KAMERAN ASETUKSET	12
VIRTA PÄÄLLÄ / POIS PÄÄLTÄ	12
ALKUASETUKSET.....	13

Luku 2 **PERUSTOIMINNOT**

KUVANOTTOASENTO JA KUVAN OTTAMINEN	14
SULJINPAINIKKEEN ASENNOT.....	14
KUVAUSALUE.....	15

KUVIEN OTTAMINEN	15
NESTEKIDENÄYTÖN KÄYTTÖ KUVIEN OTTAMISESSA	15
PIKAKATSELUN OTTAMINEN KÄYTTÖÖN JA OTTAMINEN POIS KÄYTÖSTÄ	16
ETSIMEN KÄYTTÖ KUVIEN OTTAMISESSA.....	16
JOS KUVA ON KUVAKEHYKSEN ULKOPUOLELLA	17
OPTINEN JA DIGITAALINEN ZOOM	18
KUVAUSASETUKSET	18
KUVIEN LUKUMÄÄRÄN TARKISTAMINEN	19
SALAMAVALON KÄYTTÖ	19
ITSELAUKAISIMEN KÄYTTÖ	20
KUVIEN TARKASTELU	21
TARKASTELU KUVA KERRALLAAN	21
KUVASARJAN NÄYTTÄMINEN.....	21
KUVIEN SUURENNUS NESTEKIDENÄYTÖSSÄ.....	21
DIAESITYS	22
PIKAKATSELU	22
TIEDOSTOJEN POISTAMINEN	23
YHDEN KUVAN POISTAMINEN	23
KAIKKIEN KUVIEN POISTAMINEN	23
KUVIEN KÄYTTÖ	24
NÄYTTÄMINEN TELEVISIOSSA	24
KUVIEN SIIRTÄMINEN TIETOKONEELLE	24
KUVIEN KÄSITTELY TIETOKONEELLA	24
SUORA TULOSTUS KAMERASTA TULOSTIMELLE	24
VAIHTOVIRTASOVITTIMEN KÄYTTÖ	25
VAIHTOVIRTASOVITTIMEN KYTKEMINEN	25

Luku 3 LISÄASETUKSET

NÄYTTÖ- JA VALIKKOPAINIKKEIDEN KÄYTTÖ	26
NÄYTTÖPAINIKKEEN (DISPLAY) TOIMINNOT	26
VALIKKOPAINIKKEEN (MENU) TOIMINNOT	26
Print Image Framer(PIF) – Kuvan kehystäminen	27
Print Image Framer(PIF) – Kuvan ottaminen	28
KEHYSTETYN KUVAN OTTAMINEN	28
Kehystetyn kuvan tarkastelu	28
KEHYSTEN VAIHTAMINEN	29
CD-ROM-LEVYN KÄYTTÖ	29
KEHYSTEN SIIRTÄMINEN INTERNETISTÄ	29
KEHYSTEN POISTAMINEN	30
KEHYSTEN ASENNUS	30
Lähikuvatoiminto	30
LÄHIKUVIEN OTTAMINEN	30
KUVASARJOJEN OTTAMINEN	31
KUVASARJOJEN OTTAMINEN	31
NÄKYMÄASETUKSEN VALINTA	32
NÄKYMÄASETUKSEN VALINTA	32
VAKIOKUVAUS	32
MAISEMAKUVAUS	32
HENKILÖKUVAUS	32
VALKOTASAPAINO	33
AUTOMAATTINEN VALKOTASAPAINO	33
VALKOTASAPAINON VALINTA MANUAALISESTI	33
VALOHERKKYYS	33
VALOHERKKYYDEN MUUTTAMINEN AUTOMAATTISESTI	34
VALOHERKKYYDEN MUUTTAMINEN MANUAALISESTI	34
VALOTUSASETUKSET	34
SÄÄDÖT	34
VALIKON OIKOTIET	35
VALIKON OIKOTIET	35
OLETUSASETUSTEN PALAUTUS	36
OLETUSASETUSTEN PALAUTUS	36

KUVAN TIETOJEN TARKASTELU	36
KUVAN TIETOJEN TARKASTELU	36
VIDEOLEIKKEET	37
VIDEOLEIKKEEN KUVAAMINEN	37
VIDEOLEIKKEEN KATSELU	37
VIDEOLEIKKEIDEN POISTAMINEN	38

Luku 4 SUORA TULOSTUS

SUORA TULOSTUS	39
YHTENSOPIVIEN TULOSTIMIEN LUETTELO	39
SUORA TULOSTUS	39
NESTEKIDENÄYTÖSSÄ NÄKYVÄN KUVAN TULOSTUS	40
VALITTUJEN KUVIEN TULOSTUS	40
POIMI KUVAT	40
PRINT Image Framer (P.I.F.) -tulostus	41
PRINT Image Framer (PIF) -tulostus (tulostus kehyksin)	41
NESTEKIDENÄYTÖSSÄ NÄKYVÄN KEHYSTETYN KUVAN TULOSTUS	41
MUITA PIF-TULOSTUSASETUKSIA	41
KEHYSTEN VAIHTAMINEN	42
TULOSTUSASETUKSET	42
TULOSTUSASETUSTEN MUOKKAAMINEN	42
PAPERIKOON VALINTA	43
TULOSTUSREUNUSTEN VALINTA	43
PÄIVÄMÄÄRÄN TULOSTUS	43
NOPEA TULOSTUS	43
TULOSTIMEN APUOHJELMAT	44
TULOSTIMEN APUOHJELMAT	44
TESTAA TULOSTIMEN MUSTESUUTTIMIT	44
TULOSTUSPÄÄN PUHDISTUS	44
TULOSTUSPÄÄN KOHDISTUS	45
MUSTETASON TARKISTUS	45

Luku 5 MUUT TOIMINNOT

DIGITAL PRINT ORDER FORMAT (DPOF) (DPOF-suoratulostus)	46
KUVIEN TALLENTAMINEN DPOF-MUOTOON	46
SULJINÄÄNET JA MUUT ÄÄNIASETUKSET	47
SULJINÄÄNEN ASENNUS / VAIHTO	47
ÄÄNITIEDOSTOJEN TALLENNUS / POISTO	48
ÄÄNITIEDOSTON TALLENNUS	48
ÄÄNITIEDOSTON POISTO	48
AUTOMAATTINEN VIRRANKATKAISU	48
AUTOMAATTISEN VIRRANKATKAISUN AJAN ASETTAMINEN	49
PÄIVÄMÄÄRÄN JA AJAN ASETUS SEKÄ NIIDEN esitysmuoto	49
NESTEKIDENÄYTÖN KIRKKAUDEN SÄÄTÖ	49
MUISTIKORTIN ALUSTUS	49
TIEDOSTOJEN NIMEÄMISOHJEET (jatkuva numerointi)	50
TIEDOSTONUMEROINNIN NOLLAUS	50
VIDEOLÄHDÖN ASETUS	50
VALIKKOJEN KIELEN VALINTA	50
KAMERAN OLETUSASETUSTEN PALAUTUS	51
VERSION VAHVISTUS	51

Liite A LISÄTIETOJA

KAMERAN PUHDISTAMINEN	52
KUN KAMERA PITÄÄ PUHDISTAA	52
KAMERAN SÄILYTYS	52
TEKNISET TIEDOT L-400	53

Liite B VIANMÄÄRITYS

VIANMÄÄRITYS	54
JOS KAMERAN KÄYTÖSSÄ ILMENEE ONGELMIA	54
ENNEN KUIN SOITAT ASIAKASPALVELUUN	54
KAMERAONGELMAT	54
KUVAONGELMIA	56
TULOSTUSONGELMIA	56
VIRHEILMOITUSTEN LUETTELO	57
KUVAUSTILAN VIRHEILMOITUKSET	57
TARKASTELUTILAN ILMOITUKSET	57
ASETUKSET-TILAN ILMOITUKSET	57
SUORAN TULOSTUKSEN ILMOITUKSET	58

TIETOJA EPSONISTA

YHTEYS ASIAKASPALVELUUN	60
HAKEMISTO	62

KÄYTTÖOHJEESSA KÄYTETYT SYMBOLIT

Käyttöohjeessa käytetään seuraavia symboleja.

Symbolit

Lue huolellisesti



VAROITUS

Varoituksia täytyy noudattaa tarkoin henkilövahinkojen välttämiseksi.



MUISTUTUS

Muistutukset pitää ottaa huomioon laitevaurioiden välttämiseksi.

TÄRKEÄÄ

Tärkeää-kohtien ohjeissa varmistetaan kameran oikea toiminta.

Hyödyllisiä tietoja

Huomaa:

Tässä kerrotaan hyödyllisiä lisätietoja laitteen toiminnasta.

Tiedoksi

Lisätietoja aiheesta:

Teknisiä termejä ja ammattisanastoa.

VIHJE

Vihjeitä parempaan valokuvaukseen.

Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

Tekijänoikeudet

Kaikki oikeudet pidätetään. Mitään tämän julkaisun osaa ei saa kopioida, tallentaa mihinkään hakujärjestelmään eikä siirtää elektronisesti, mekaanisesti, kopioimalla, äänittämällä tai muulla tavalla ilman SEIKO EPSON CORPORATION -yrityksen antamaa kirjallista lupaa. Yrityksellä ei ole patenttivastuuta tämän ohjeen sisältämien tietojen käytöstä. Yritys ei myöskään ole korvausvelvollinen vahingoista, joita tämän ohjeen sisältämien tietojen käyttö voi aiheuttaa.

Ei SEIKO EPSON CORPORATION eivätkä sen tytäryhtiöt ole korvausvelvollisia, jos tuotteen ostaja tai kolmas osapuoli kärsii vahinkoja, menetyksiä, ylimääräisiä kustannuksia tai kuluja, koska: on tapahtunut onnettomuus, tuotetta on käytetty väärin tai siihen on tehty luvattomia korjauksia tai muutoksia tai (lukuun ottamatta Yhdysvaltoja) ei ole noudatettu tarkasti SEIKO EPSON CORPORATION -yrityksen antamia käyttö- ja huolto-ohjeita.

SEIKO EPSON CORPORATION ei ole vastuussa mistään vahingoista tai ongelmista, joita voi aiheutua, jos tuotteessa käytetään sellaisia lisävarusteita tai tarvikkeita, jotka eivät ole alkuperäisiä SEIKO EPSON CORPORATIONIN hyväksymiä EPSON-tuotteita tai muita EPSONIN hyväksymiä tuotteita.

Tavaramerkit

EPSON on SEIKO EPSON CORPORATION -yrityksen rekisteröity tavaramerkki. PRINT Image Matching on SEIKO EPSON CORPORATION -yrityksen tavaramerkki. PRINT Image Matching -logo on SEIKO EPSON CORPORATION -yrityksen tavaramerkki. DPOF on CANON INC., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co., Ltd. ja Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. -yrityksen tavaramerkki. PRINT Image Framer on SEIKO EPSON CORPORATION -yrityksen tavaramerkki. PRINT Image Framer lyhennetään tässä käyttöohjeessa kirjaimin PIF.

MultiMediaCard Infineon on Technologies AG (Saksa) -yrityksen rekisteröity tavaramerkki, johon MMCA (MultiMediaCard Association) -yrityksellä on käyttöoikeus.

Yleishuomautus: Muita tuotenimiä käytetään ainoastaan tuotteiden tunnistamiseen ja ne voivat olla vastaavien omistajiensa tavaramerkkejä. EPSON ei ota mitään vastuuta näiden merkkien käyttämisestä.

Tekijänoikeus © 2003, SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japan.

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA



VAROITUS

Lue nämä ohjeet ennen tuotteen käyttöä ja säilytä ohje tulevaa käyttöä varten. Noudata laitteeseen ja lisävarusteisiin merkittyjä varoituksia ja ohjeita.

LAITTEEN KÄYTTÖ

Ota huomioon seuraavat seikat, kun käytät laitetta.

- Vältä sähköiskun vaara: älä poista laitteesta tai lisävarusteista kansia. Älä avaa muita kuin tässä käyttöohjeessa ilmoitettuja kansia ja lokeroita.
- Älä työnnä esineitä aukkoihin.
- Vältä tulipalon ja sähköiskun vaara: älä jätä laitetta tai lisävarusteita sateeseen tai kosteisiin tiloihin.
- Vältä tulipalon tai sähköiskun vaara: älä peitä laitetta viltillä tai muulla peitteellä, joka voi tuottaa sähkövarauksen.

- Vältä tulipalon tai räjähdyksen vaara: älä käytä laitetta herkästi syttyvien tai haihtuvien kaasujen säilytysalueella.
- Älä käytä laitetta ulkona ukonilman aikana.
- Vältä henkilövahingot: älä ota kuvia salamavalolla kenenkään silmien lähellä.
- Irrota paristot ja/ tai irrota laite virtalähteestä ja ota yhteys valtuutettuun huoltoon seuraavissa tapauksissa.
Virtajohto on vaurioitunut, laitteen tai lisävarusteiden sisään on päässyt nestettä; laite tai sen lisävarusteet on pudotettu tai kotelo on vaurioitunut; laite tai sen lisävarusteet eivät toimi oikein tai laitteen suorituskyky on selvästi heikentynyt; laitteesta tai sen lisävarusteista kuuluu epätavallisia ääniä, tunnet outoa hajua tai laitteesta nousee savua.
- Älä koskaan säädä hallintalaitteita, joita ei käyttöohjeissa ole mainittu.
- Jos nestekideainetta vuotaa näytöstä ja tahrit siihen kätesi, pese kätesi hyvin vedellä ja saippualla. Jos nestekideainetta joutuu silmiin, huuhtelee runsaalla vedellä.
- Älä katso aurinkoon etsimen läpi. Silmäsi voivat vahingoittua.

RANNEHIHMAN KÄYTTÖ

Ota huomioon seuraavat seikat, kun käytät rannehihnaa.

- Älä pyörittele laitetta hihnasta. Laite tai muut esineet voivat vaurioitua tai voi sattua henkilövahinko.
- Älä vedä tai kiristä hihnaa liikaa. Voi aiheutua vakava henkilövahinko.
- Säilytä hihna lasten ulottumattomissa.

PARISTOJEN KÄYTTÖ

Ota huomioon seuraavat seikat, kun käytät paristoja.

- Käytä vain tässä käyttöohjeessa mainittuja EPSON-digitaalikameroihin tarkoitettuja paristoja.
- Vältä oikosulut äläkä poista paristoista mitään osia tai liittimiä.
- Paristot eivät saa joutua kosketuksiin metalliesineiden kuten kolikoiden tai avainten kanssa, koska ne voivat aiheuttaa oikosulun.
- Älä vie paristoja tulen tai veden lähelle tai upota veteen.
- Lue kaikki turvallisuus- ja käyttöohjeet, ennen kuin käytät paristoja.
- Älä käytä mangaaniparistoja (IEC R6).
- Älä lataa paristoja, joita ei ole tarkoitettu ladattaviksi.

- Vältä tulipalo ja sähköiskut: älä käytä vuotavia tai millään tavoin vaurioituneita paristoja.
- Älä käsittele paristoja märin käsin tai käytä niitä veden läheisyydessä. Älä altista paristoja vedelle tai suurelle kosteudelle.
- Älä vie paristoja lämmönlähteen tai tulen läheisyyteen.
- Älä pudota, puhkaise, pura, riko tai oikosulje paristoja.
- Vältä oikosulkuja: älä poista paristoista mitään osia tai liittimiä.
- Paristot eivät saa joutua kosketuksiin metalliesineiden kuten kolikoiden tai avainten kanssa, koska ne voivat aiheuttaa oikosulun.
- Älä aseta paristoja seinäpistorasioihin tai muihin virtalähteisiin kuten auton savukkeensytytinliitäntään.
- Älä juota johtimia tai liittimiä suoraan paristoon.

Paristojen vaihtaminen

Laitteessa saa käyttää seuraavia paristoja:

Kertakäyttöiset AA-alkaliparistot.

Ladattavat AA Ni-MH-paristot

Ladattavat AA-nikkelimangaaniparistot

Huomaa:

Paristojen käyttöaika riippuu pariston tyypistä ja valmistajasta.

Jos käytät ladattavia paristoja L-400-digitaalikamerassa, vaihda kaikki paristot kerralla neljään täyteen ladattuun paristoon. Jos paristot purkautuvat pian latauksen jälkeen, kun olet ladannut niitä jo useita kertoja, muista purkaa lataus kokonaan ennen paristojen lataamista uudelleen.

Paristojen käsittely

Pidä paristojen navat puhtaina. Pyyhi kuivalla liinalla.



VAROITUS

- Älä vie paristoja kuumaan, älä käsittele niitä kovakouraisesti, älä pura, pudota, oikosulje paristoja äläkä laita paristoja tuleen tai upota veteen.
- Älä säilytä paristoja taskussa irrallaan.
- Älä sekoita eri tyyppisiä paristoja, se voi aiheuttaa tulipalon tai räjähdyksen.
- Käytä aina samantyyppisiä paristoja samalla kertaa. Älä sekoita vanhoja ja uusia paristoja.

Paristojen säilytys

Jos et aio käyttää kameraa pitkään aikaan, poista paristot kamerasta ja säilytä niitä viileässä ja kuivassa paikassa.



VAROITUS

- Älä säilytä paristoja metalliesineiden joukossa, paristot voivat joutua oikosulkuun.
- Älä säilytä paristoja hyvin kuumissa tai kosteissa tiloissa.
- Säilytä paristoja lasten ulottumattomissa.
- Poista paristot aina kamerasta ja laturista ennen niiden varastoimista. Jos paristot jätetään kameraan tai laturiin pitkäksi aikaa, ne voivat vuotaa ja aiheuttaa vaurioita.

Paristojen hävittäminen

Ennen kuin hävität paristot, muista purkaa niiden lataus täydellisesti.



VAROITUS

- Muista peittää paristojen + -napa teipillä, ettei paristo syty palamaan tai räjähdä, kun se hävitetään.
- Hävitä käytetyt paristot valmistajan ohjeiden ja paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti. Ota yhteys paikallisiin jätehuoltoviranomaisiin, jos tarvitset lisätietoja paristojen kierrätyksestä ja asianmukaisesta hävittämisestä.

Käyttäjät Alankomaissa:

Älä hävitä paristoja talousjätteiden mukana. Hävitä paristot kemiallisena jätteenä paikallisten säädösten mukaisesti ja noudattaen valtion hyväksymää merkintää 45, KCA:



Bij dit produkt zijn batterijen geleverd. Wanneer deze leeg zijn, moet u ze niet weggooien maar inleveren als KCA.

Käyttäjät Saksassa:



Älä hävitä paristoja talousjätteiden mukana. Vie ne kierrätyspisteeseen paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti.



VAROITUS

Jos akkuhappoa joutuu silmiin tai iholle, huuhtele alue runsaalla vedellä ja hakeudu heti lääkäriin. Jos nielet pariston, hakeudu heti lääkäriin.

KÄYTTÄJÄT HONG KONGISSA

Jos pistotulppa vaurioituu, vaihda se johtoineen uuteen tai ota yhteys pätevään sähkömieheen.

Vaihda sulakkeet aina sulakkeisiin, joiden ampeeriluku on oikea.

VIRTUALÄHTEEN VALINTA

Vaihtovirtasovitin muuntaa sähköverkon vaihtojännitteen EPSON-laitteeseen sopivaksi tasajännitteeksi.

- 1) Lue nämä ohjeet.
- 2) Säilytä nämä ohjeet.
- 3) Ota kaikki varoitukset huomioon.
- 4) Noudata kaikkia ohjeita.
- 5) Älä käytä laitetta veden läheisyydessä.
- 6) Puhdista vain kuivalla ja puhtaalla liinalla.
- 7) Älä tuki ilmanvaihtaukkoja. Asenna noudattamalla valmistajan antamia ohjeita.

- 8) Älä asenna lämmönlähteiden kuten pattereiden, lämmittimien, uunien tai muiden lämpöä tuottavien laitteiden (mukaan lukien vahvistimet) lähelle.
- 9) Suojaa virtajohto niin, ettei sen päälle kävellä, eikä se ei joudu puristuksiin pistorasioiden ja laitteen liitännäkohtiin.
- 10) Käytä vain valmistajan suosittelemia liittimiä ja/tai lisävarusteita.
- 11) Irrota laite sähköverkosta ukonilmojen ajaksi tai kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
- 12) Huollata laite aina valtuutetussa huoltopisteessä. Laite pitää huoltaa, jos se on millään tavoin vaurioitunut: virtajohto tai pistotulppa on vaurioitunut, laitteeseen on roiskunut nestettä, laitteen päälle on pudonnut jokin esine, laite on jäänyt sateeseen tai kosteisiin tiloihin, laite ei toimi oikein tai se on pudotettu.



VAROITUS

- Vältä tulipalon ja sähköiskun vaara: älä vie laitetta sateeseen tai kosteisiin tiloihin.**
- Laitetta ei saa altistaa roiskeille eikä nestettä sisältäviä esineitä kuten kukkamaljakoita saa asettaa laitteen välittömään läheisyyteen tai päälle.**
- Käytä vain laitteen käyttöohjeissa suositeltua sovittinta. Tarkista laitteen käyttöohjeista, että sovitin on oikea.**
- Lue kaikki turvallisuus- ja käyttöohjeet ennen laitteen käyttöä, sillä laitteen virheellinen käyttö voi aiheuttaa henkilövahingon, jos syttyy tulipalo, tapahtuu räjähdys, laitteesta vuotaa nestettä, laite ylikuumenee tai saat sähköiskun. Säilytä turvallisuus- ja käyttöohjeet tulevaa käyttöä varten.**

Huomaa:

Vaihtovirtasovittimen malli A211H on EU-direktiivien 73/23/ETA ja 89/336/ETA CE-merkintöjen vaatimusten mukainen.

- Varo sähköiskun vaaraa.
- Älä käytä laitetta veden läheisyydessä tai käsittele sitä märin käsin.
- Älä vie lämmönlähteiden lähelle. Älä käytä laturia alle 5°C:n ja yli 35°C:n lämpötiloissa.
- Älä laita mitään esineitä laitteen aukkoihin, koska ne voivat osua vaarallisiin jännitekohtiin tai aiheuttaa oikosulun.
- Älä pura laitetta tai tee siihen mitään muutoksia.
- Käytä vain kuivissa sisätiloissa.

- Älä altista laitetta vedelle tai vie sitä hyvin kosteisiin tiloihin.
- Käytä vain tarrassa ilmoitettua virtalähdettä ja kiinnitä virtajohto suoraan pistorasiaan.
- Älä käytä jakorasioita.
- Varmista, että vaihtovirtajohto on paikallisten turvamääräysten mukainen.
- Älä koskaan kiinnitä tai irrota virtajohtoa märin käsin.
- Virtajohtoja pitää suojata kulumiselta ja vaurioilta eikä niitä saa vääntää ja taivuttaa liikaa. Aseta johdot niin, ettei niistä aiheudu vahinkoa. Älä aseta virtajohtojen päälle esineitä tai aseta johtoja niin, että niiden päälle voi astua tai niihin voi kompastua. Huolehdi erityisesti siitä, että virtajohtojen päät ovat suorassa vaihtovirtasovittimen molemmissa liitännäkohdissa.
- Huolehdi siitä, että vaihtovirtajohto ei ole vaurioitunut tai kulunut.
- Irrota laite pistorasiasta ja ota yhteys valtuutettuun huoltoon seuraavissa tapauksissa:
Jos virtajohto on vaurioitunut; jos laitteen sisään on päässyt nestettä; jos laite on jäänyt sateeseen tai uponnut veteen; jos laite on pudotettu tai se on muuten vaurioitunut; jos laite ei toimi oikein tai sen suorituskyky poikkeaa normaalista. Säädä vain laitteen ohjekirjoissa kuvattuja hallintalaitteita.
- Älä koskaan yritä korjata laitetta itse. Virheellinen korjaustyö voi olla vaaraksi.
- Irrota laite pistorasiasta ennen sen puhdistamista.
- Puhdista vain pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Älä käytä nestemäisiä tai aerosolipuhdistusaineita.
- Säilytä lasten ulottumattomissa.
- Käyttäjät Yhdysvalloissa ja Kanadassa:
Käytä mukana toimitettua virtajohtoa tai 6 - 10 jalan mittaista UL-hyväksyttyä vähintään tyyppin SPT-2-johtoa, 2 x 18 AWG -johtoa, jossa on 125 V 10 A pistotulppa ja 125V 7A liitin.
- Jos vaihtovirtasovittinta käytetään Saksassa, ota huomioon seuraavat seikat:
Jotta nämä laitteet olisivat riittävästi suojattu oikosuluilta ja ylikuormitukselta, rakennuksessa pitää olla 16 Amp katkaisija.



MUISTUTUS:

Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi VAIN EPSON-tuotteiden kanssa. Älä yritä käyttää sitä muiden sähkölaitteiden kanssa.

EPSON-TUOTTEIDEN OMINAISUUDET

Kiitämme, kun valintasi on EPSON L-400. Se on korkealuokkainen ja monipuolinen digitaalikamera. Lue tämä käyttöohje perusteellisesti ja valmistaudu vuosien nautinnolliseen valokuvaukseen.

Tällä helpokäyttöisellä kameralla saat upeita kuvia!



Voit ottaa korkealuokkaisia kuvia samoin kuin perinteisellä kameralla. Kamerassa on erityinen "Scene Modes" -tila (Näkymän valinta), jolla saa hyviä kuvia joka tilanteessa. "Näkymän valinta" (Katso sivu 32.)

Tulosta valokuviasi suoraan omalle EPSON-tulostimelle!



Tietokonetta ei tarvita. Voit tulostaa kuvat suoraan EPSON-tulostimelle USB-liitännän kautta. (Katso sivu 39.) Kameran erinomaiset digitaalikuvat tulostuvat terävinä ja korkealaatuisina. "Suora tulostus" (Katso sivu 39.)

Lisää kuviisi uusia tulostusominaisuuksia!



Valitse kameraan tallennetuista kehyksistä haluamasi ja lisää ne valokuviin, kun tulostat kuvat kamerasta suoraan EPSON-tulostimelle. "PRINT Image Framer" (Katso sivu 28.) "Suora tulostus" (Katso sivu 39.)

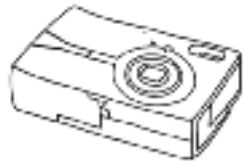
KÄYTÖN VALMISTELU

Tässä osassa valmistaudutaan kameran käyttöön parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi

TARVIKKEET

PAKKAUKSEN SISÄLLÖN TARKISTUS

Varmista, että kamerapakkauksessa ovat seuraavat tarvikkeet, ja tarkista niiden kunto. Jos tarvikkeita puuttuu tai niissä on vaurioita, ota yhteys jälleenmyyjään.



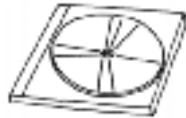
Kamera



Käyttöohje



4 AA-alkaliparistoa



CD-ROM-levy



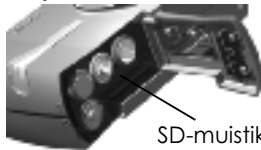
Digitaalikameran ohjelmisto-opas



SD-muistikortti
16 Mt muistikortti

SD-muistikortti

Asennettu kameraan
Paristoja ei ole asennettu kameraan.



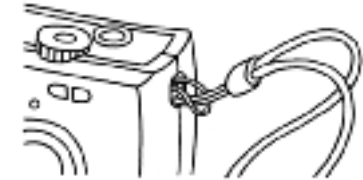
SD-muistikortti



Rannehihna

RANNEHIHNaN kiinnitys

Katso kuvaa.



PC-johto

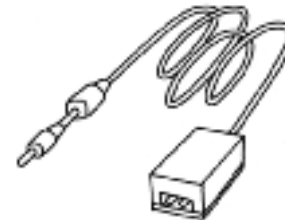
Voidaan käyttää, kun haluat kytkeä kameran suoraan tulostimeen, joka tukee USB DIRECT-PRINT-toimintoa (STYLUS Photo 935).



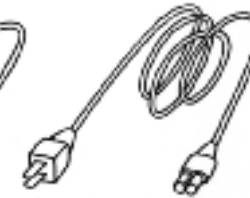
AV-johto



Tulostinjohto



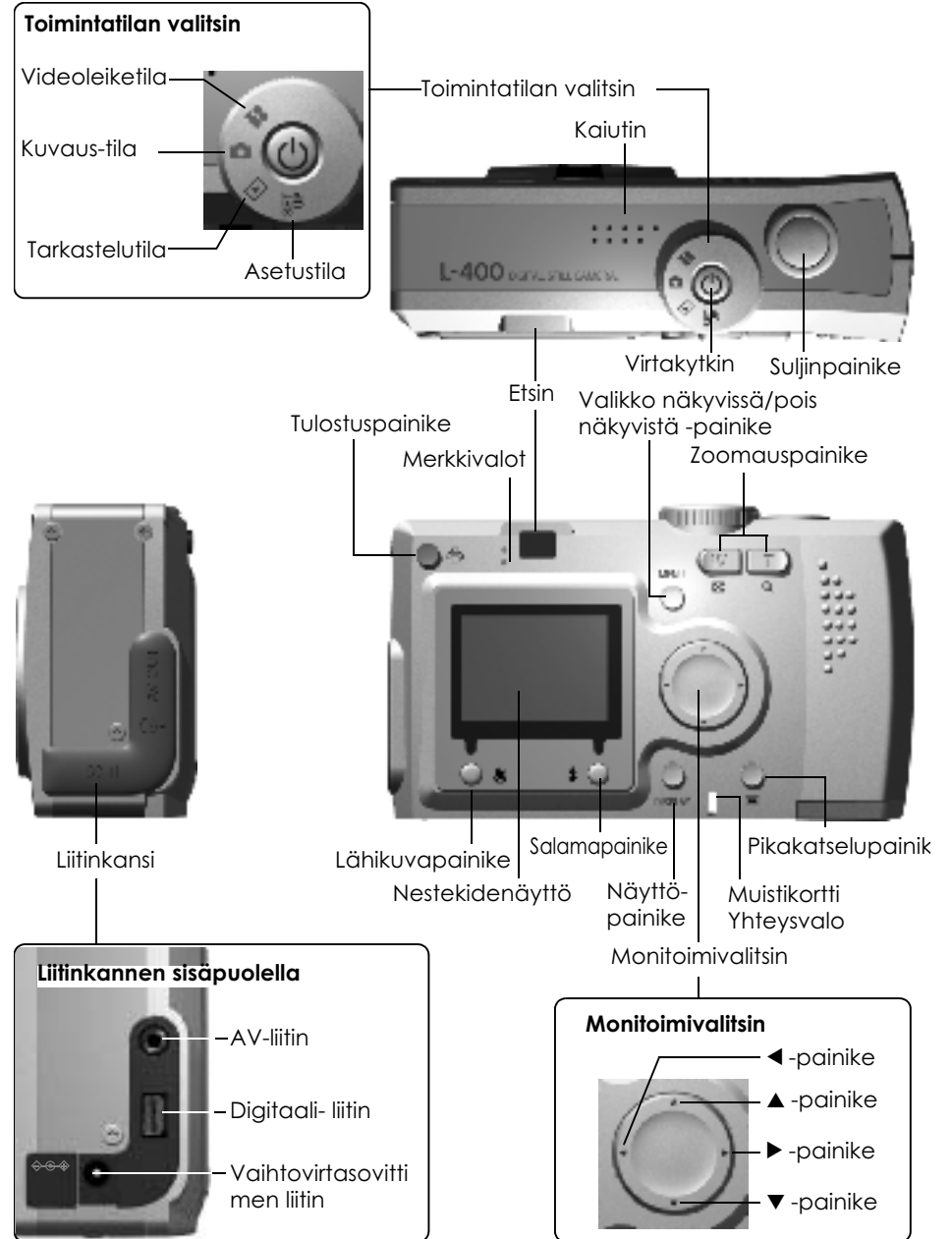
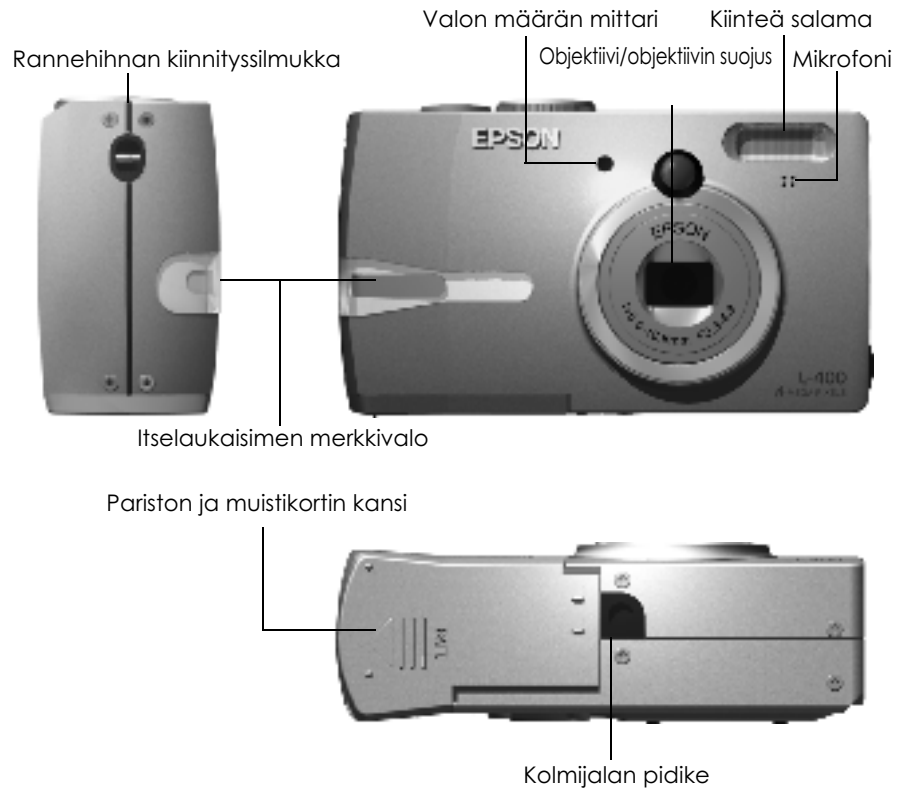
Vaihtovirtasovitin
(A211H)



Vaihtovirtasovitin
Vaihtovirtajohto

Sovittimen mukana toimitettu vaihtovirtajohto sopii käytettäväksi laitteen hankintamaassa.

YLHÄÄLTÄ



PARISTOJEN JA MUISTIKORTIN ASENNUS

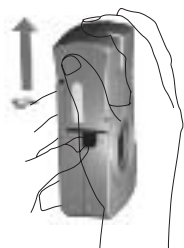
PARISTOJEN JA MUISTIKORTIN KANNEN AVAAMINEN

TÄRKEÄÄ

Varmista, että kamerasta on virta POIS päältä, ennen kuin avaat tai suljet paristojen ja muistikortin kannen.

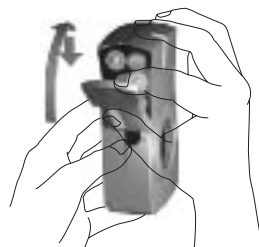
Kannen avaaminen

Paina paristojen ja muistikortin kantta sisäänpäin ja siirrä samalla nuolen osoittamaan suuntaan.



Kannen sulkeminen

Siirrä paristojen ja muistikortin kantta nuolen osoittamaan suuntaan, kunnes se naksahda paikalleen.



MUISTIKORTIN ASENTAMINEN JA POISTAMINEN

Muistikortti on asennettu kameraan tehtaalla. Tarkista, että se on oikein paikallaan.



MUISTIKORTIN ASENNUS

Tarkista, että kortti on oikeaan suuntaan, paina korttia sisään kameraan, kunnes se naksahda paikalleen.

MUISTIKORTIN IRROTUS

Vapauta kortin lukitus painamalla sitä kerran sisäänpäin ja vetämällä kortti ulos sormin. (Paina kerran, kun asennat sen paikalleen ja toisen kerran, kun irrotat sen.)



MUISTUTUS

Muistikortti on elektroniikkaa sisältävä osa. Vältä vaurioittamasta sitä ja noudata seuraavia ohjeita.

- Älä koske liittimiin sormin tai metalliesineillä. Staattinen sähköpurkaus voi vaurioittaa korttia. Pura kehon staattinen sähkö koskemalla johonkin metalliesineeseen, ennen kuin käsittelet korttia.
- Älä taivuta, pudota tai käsittele muistikorttia kovakouraisesti.
- Älä kastele muistikorttia, vie sitä kuumaan tilaan tai suoraan auringonvaloon.
- Älä riko tai pura muistikorttia osiin.

Huomaa:

Voit käyttää myös multimediamuistikorttia

Voit käyttää joko SD-muistikorttia tai multimediamuistikorttia. (Katso sivuille 19, 53.)

Huomaa:

Muistikortti pitää poistaa, kun:

- haluat kopioida muistikortille tallennettuja kuvia tietokoneelle.
- tulostimessa on muistikorttiliitäntä, jota voit käyttää suoraan.

PARISTOJEN ASENNUS

Tarkista, että paristojen +/- -navat ovat oikeaan suuntaan.



PARISTOJEN ASETTAMINEN PAIKOILLEEN

Aseta paristot paikoilleen kannessa olevien napaisuusmerkintöjen mukaan.

Huomaa:

Paristojen valinta. Katso sivu 53.

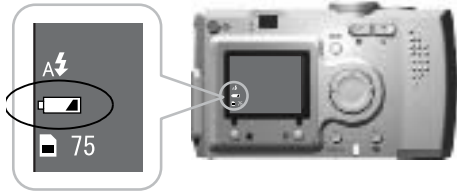


MUISTUTUS

Jos asennat paristot väärin, ne voivat vuotaa, ylikuumeta tai voi sattua henkilövahinko. Myös kamera voi vaurioitua.

PARISTOJEN VARAUSTILAN ILMAISIN

Kun paristojen teho heikkenee, nestekidenäytössä näkyvä kuvake muuttuu kuvakkeesta  kuvakkeeksi .



Paristokuvake

Kun kuvake vaihtuu kuvakkeesta  kuvakkeeksi .

Paristojen teho on lähes lopussa. Valmistaudu vaihtamaan paristot.

Kun  vilkkuu

Paristoissa ei ole enää tehoa, eikä voi ottaa valokuvia. Merkkivalo vilkkuu punaisena ja kamerasta katkeaa automaattisesti virta.



VAROITUS

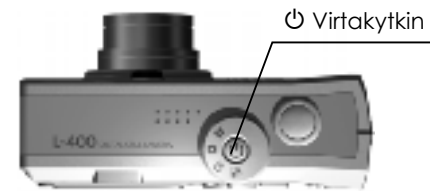
- Kun vaihdat paristot, vaihda kaikki neljä paristoa samalla kertaa uusiin saman tyyppisiin paristoihin.
- Paristojen käyttöaika vaihtelee paristomerkin ja laadun mukaan. Myös käyttöolot ja -tilat vaikuttavat paristojen käyttöaikaan.
- Älä lataa kertakäyttöparistoja. Lataa ladattavat paristot ohjeiden mukaan.

Huomaa:

Jos paristoissa on vähän tehoa jäljellä, voit kytkeä vaihtovirtasovittimen ja jatkaa kameran käyttöä. (Katso sivu 25.)

KAMERAN ASETUKSET

VIRTA PÄÄLLÄ / POIS PÄÄLTÄ



Virran kytkeminen

Kytke kameraan virta painamalla virtakytkintä. Linssin suojuksen siirtyä sivuun automaattisesti ja objektiivi tulee esiin.

Virran katkaiseminen

Kun painat virtakytkintä uudelleen, laitteesta katkeaa virta. Objektiivi vetäytyy kameraan ja linssin suojuksen siirtyä linssin eteen.

Huomaa:

Kun kameraa ei käytetä pitkään aikaan, siitä katkeaa virta automaattisesti. Näin säästetään paristoja. (Katso sivu 48.)

ALKUASETUKSET

Kun käytät kameraa ensimmäisen kerran, seuraavat kolme asetusta pitää tehdä. Ne tarvitsee tehdä vain kerran.



1. Kielen valinta

Kun kytket kameraan virran ensimmäisen kerran, esiin tulee "Language" (Kieli) -ikkuna. Valitse kieleksi ▲▼-painikkeilla englanti ja paina sen jälkeen ⚡ salamapainiketta. (Katso sivu 50.)



2. Päivämäärän ja ajan asetus

Seuraavaksi näyttöön tulee "Päivämäärä ja aika" -ikkuna. Vuosi näkyy korostettuna.

Vaihda vuosilukua

▲▼-painikkeilla.

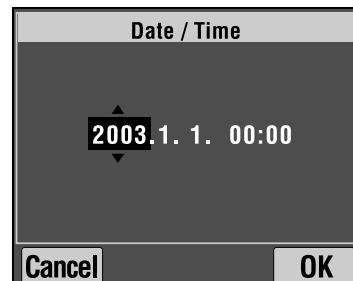
Siirry seuraavaan asetukseen painamalla ◀▶-painikkeita.

Tallenna asetukset painamalla ⚡ salamapainiketta.

Palaa edellisiin asetuksiin painamalla 📷 lähikuvapainiketta.

Luvut vaihtuvat nopeammin, kun pidät ▲▼-painikkeita alhaalla.

Voit myös muuttaa näitä asetuksia myöhemmin. (Katso sivu 49.)

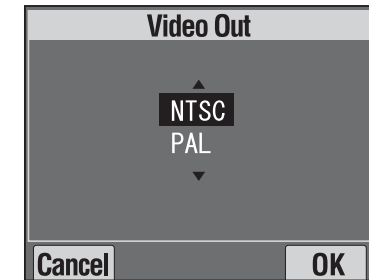


3. Videon lähtösignaalin asetus

Viimeisimmässä näytössä näkyy videolähtö.

Valitse ▲▼-painikkeilla joko PAL tai NTSC. Tallenna asetukset painamalla ⚡ salamapainiketta. (Katso sivu 50.)

Alkuasetukset on nyt tehty.



PERUSTOIMINNOT

Käyttö automaattitilassa.

KUVANOTTOASENTO JA KUVAN OTTAMINEN

Tämän kameran käytössä ei ole mitään erityisiä sääntöjä, mutta on hyödyllistä opetella muutama perustekniikka, jotta valokuvat onnistuisivat.

Hyvä asento vaakakuvien ottamiseen

Huono kuvausasento

Älä käyristä sormeja, jolla painat suljinpainiketta

Takerrut molemmin käsin kameraan.

Kyynärpäät sojottavat ulospäin

Polvet tiukasti yhdessä

Muodosta vasemmalla kämmenellä kameran ympärille L-muotoinen tuki

Molemmat kyynärpäät ovat lähellä vartaloa

Lisää joustavuutta taivuttamalla hieman polvia

Nestekidenäytön tarkasteluasento (vaakakuva)

Säilytä vasemman kämmenen L-asento, rentouta hartiat ja siirrä käsiä eteenpäin.



Hyvä asento pystykuvien ottamiseen

Oikea peukalo suljinpainikkeella

Muodostuu ihmiskolmijalka

Vasen peukalo otsan lähellä

Molemmat kyynärpäät ovat lähellä vartaloa

Lisää joustavuutta taivuttamalla hieman polvia

Nestekidenäytön tarkasteluasento (pystykuva)

Oikea peukalo suljinpainikkeella. Vasen käsi varjostaa nestekidenäyttöä tarkastelunhelpottamiseksi.



Huomaa:

PIF-kehystoiminnolla kuva näkyy joskus ylösalaisin.

SULJINPAINIKKEEN ASENNOT

Painettu puoliksi alas

Painettu täysin alas

Merkkivalot

Valo syttyy

Kuva otetaan



Suljinpainikkeen asennot

Suljinpainike on kaksivaiheinen. Kun painat sen puoleen väliin, vihreä merkkivalo alkaa vilkkua. Kamera tarkentaa kuvan ja säätää valotusajan automaattisesti.

Kun painat painikkeen kokonaan alas, kuva otetaan.

VIHJE

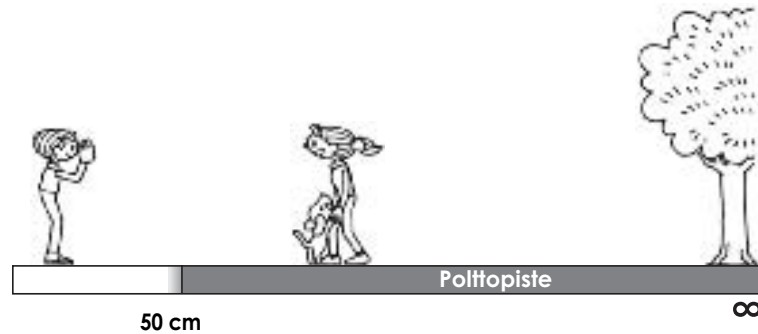
Pidä kameraa L-otteella; älä peitä objektiivia tai salamaa sormillasi. Jos käyristät oikean etusormesi, saatat painaa suljinpainiketta liian lujaa, jolloin kamera tärähtää kuvanottohetkellä. Suljinpainike on myös vaikea pitää puoliksi alaspainettuna, kun sormi on käyrässä asennossa.



KUVAUSALUE

Kun otat valokuvan, kohteen on oltava vähintään 50 cm etäisyydellä.

Kun haluat kuvata 50 cm lähempänä olevia kohteita, saat parempia tuloksia, kun käytät lähikuvatoimintoa. (Katso sivu 30.)



KUVIEN OTTAMINEN

Lyhyt kuvausopas.

NESTEKIDENÄYTÖN KÄYTTÖ KUVIEN OTTAMISESSA

Voit rajata kuva-alueen nestekidenäyttöön, kun käytät automaattitarkennusta. Kuva näkyy näytössä hetken ja sitten katoaa.

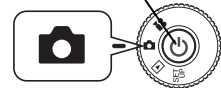


MUISTUTUS

Älä laita sormiasi objektiivin eteen. Älä yritä pidentää tai lyhentää objektiivia käsin. Mekanismi voi vaurioitua.

Virtakytkin

Valitse toimintatilan valitsimella kuvaustila.



1. Kytke kameraan virta painamalla virtakytkintä.

Linssin suojus siirtyy sivuun ja objektiivi tulee esiin.
Kuva näkyy nestekidenäytössä.

2. Keskitä kohde nestekidenäytön tarkennuskeh്യksen keskelle.



Merkkivalo (vihreä)



tarkennuskehys

3. Paina suljinpainike puoleen väliin tarkennusta varten.

Kun kuva on tarkennettu ja valotus asetettu, merkkivalo palaa tasaisesti ja nestekidenäytön tarkennuskehys muuttuu vihreäksi ja kuuluu merkkiääni. Jos kohdetta ei saa tarkaksi, merkkivalo vilkkuu ja nestekidenäytön tarkennuskehys on punainen. Jos näin käy, nosta sormesi suljinpainikkeelta ja yritä tarkentaa kuva uudelleen. Kuva ei tarkennu, jos kohde on 50 cm lähempänä. Käytä tällöin lähikuvatoimintoa. (Katso sivu 30.)

4. Ota kuva painamalla suljinpainike täysin alas.

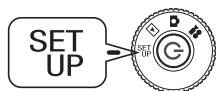
Kuva tallentuu kameran muistiin, kun kuulet suljinäänen. Suljinäänen voi hiljentää. (Katso sivu 47.)

5. Katkaise kamerasta virta painamalla virtakytkintä, kun olet ottanut haluamasi kuvat.

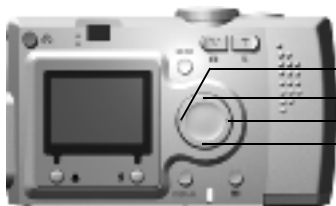
Objektiivi vetäytyy kameraan ja suojus siirtyy linssin eteen.

PIKAKATSELUN OTTAMINEN KÄYTTÖÖN JA OTTAMINEN POIS KÄYTÖSTÄ

Järjestelmä lähettää tallennetun kuvan nestekidenäytölle 3 sekunniksi. Toiminnon voi ottaa pois käytöstä.



Valitse toimintatilan valitsimella asetukset ja paina virtakytkintä.



←-painike
▲-painike
▶-painike
▼-painike

Valitse QUICK VIEW (pikakatselu) ▲▼-painikkeilla. Ota toiminto käyttöön (ON) tai pois käytöstä (OFF) ◀▶-painikkeilla.

Tallennettu kuva tulee näkyviin. Se katoaa näytöstä 3 sekunnin kuluttua tai kun suljinpainike painetaan puoleen väliin sen mukaan, kumpi tehdään ensin.

Kun otat kuvia etsimen kautta, pikakatselu ei toimi.

ETSIMEN KÄYTTÖ KUVIEN OTTAMISESSA

Tässä osassa selvitetään, kuinka kuvia otetaan etsintä käyttäen, kun nestekidenäyttö on sammutettu. Valokuvaaminen on samanlaista kuin etsimellä varustetulla tavallisella kameralla. Etsimen käyttö kuvien rajaamisessa säästää paristoja verrattuna nestekidenäytön käyttöön.



MUISTUTUS

Älä laita sormiasi objektiivin eteen. Älä yritä pidentää tai lyhentää objektiivia käsin. Mekanismi voi vaurioitua.

Ⓞ Virtakytkin



Valitse toimintatilan valitsimella kuvaustila.

1. Kytke kameraan virta painamalla virtakytkintä.

Linssin suojus siirtyy sivuun ja objektiivi tulee esiin. Kuva näkyy nestekidenäytössä.

Virran kytkemistä ei enää selvitetä erikseen tässä ohjeessa.

2. Sammuta nestekidenäyttö painamalla näyttöpainiketta (DISPLAY).

Lisätietoja näyttöpainikkeesta (DISPLAY), katso sivu 26.



3. Keskitä kohde etsimen keskelle.

Kamera tarkentaa kuvan etsimen keskellä olevan kohteen mukaan.



Etsin kuvan ottamisen aikana.

4. Paina suljinpainike puoleen väliin tarkennusta varten.

Kun kuva on tarkennettu, merkkivalo palaa tasaisesti ja kuuluu merkkiääni. Kun kuva ei ole tarkka, merkkivalo vilkkuu, ja vilkkumisen tahtiin kuuluu merkkiääni. Jos näin käy, nosta sormesi suljinpainikkeelta ja yritä tarkentaa kuva uudelleen. Kuva ei tarkennu, jos kohde on 50 cm lähempänä. Käytä tällöin lähikuvatoimintoa. (Katso sivu 30.)

Merkkivalo (vihreä)



5. Ota kuva painamalla suljinpainike täysin alas.

Kun kuva otetaan, kuuluu suljinääni. Voit ottaa suljinäänen pois käytöstä, katso sivu 47. Voit valmistautua seuraavan kuvan ottoon, kun vihreä merkkivalo ei enää vilku.

6. Muista katkaista kamerasta virta painamalla virtakytkintä, kun et enää käytä kameraa.

Objektiivi vetäytyy kameraan ja suojus siirtyy linssin eteen.

Virran katkaisemista ei enää selvitetä erikseen tässä ohjeessa.

TÄRKEÄÄ

Kun käytät etsintä lähikuvien ottamiseen, kameran objektiivin kuvaama kuva ja etsimessä näkemäsi kuva eroavat jonkin verran toisistaan. Tätä sanotaan parallaksiksi. Muista tämä ero, kun otat lähikuvia etsintä käyttäen.

Huomaa:

Kun otat kuvia etsintä käyttäen nestekidenäyttö sammutettuna, saat toimintovalikot esiin painamalla valikkopainiketta (MENU) ja voit sen jälkeen muuttaa asetuksia eri tilanteita varten. (Katso sivuille 26, 32-34.)

Valikonäytön saa piiloon, kun painat valikkopainiketta (MENU) uudelleen.

JOS KUVA ON KUVAKEHYKSEN ULKOPUOLELLA

Automaattitarkennus toimii vain, kun kuvauskohde on kuvakehyksen sisäpuolella silloin, kun suljinpainike painetaan puoleen väliin. Kun tarkennus on lukittu kohteeseen, voit rajata kuvaa uudelleen ja ottaa kuvan.



Valitse toimintatilan valitsimella kuvaustila ja kytke laitteeseen virta.

1. Keskitä kohde kuvakehyksen keskelle.

Samoin kuin nestekidenäytössä tarkennettavan kohteen pitää olla etsimen keskellä.



2. Paina suljinpainike puoleen väliin tarkennusta varten.

Kun tarkennus on lukittu, merkkivalo lakkaa vilkkumasta sekä nestekidenäytössä että etsimessä.

Merkkivalo (vihreä)



3. Pidä suljinpainike painettuna puoleenväliin ja rajaa tarvittaessa kuvaa uudelleen.



4. Ota kuva painamalla suljinpainike täysin alas.

Kun kuva otetaan, kuuluu suljinääni.

OPTINEN JA DIGITAALINEN ZOOM

Kameran optisella zoomauksella kohteen saa kolme kertaa lähemmäksi ja digitaalisella zoomauksella vielä tästäkin kaksi kertaa lähemmäksi (2 kehystä). Digitaalinen zoomaus on käytössä, kun kuvauksen kohde näkyy nestekidenäytöllä. Kohde saadaan jopa yhdeksän kertaa lähemmäksi.



Optisen 35 mm zoomausobjektiivin polttoväli.

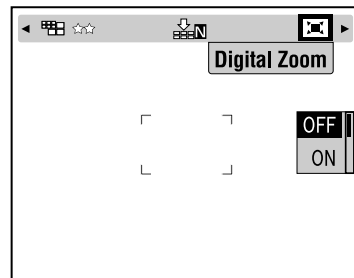
Aktivoi digitaalinen zoomaus painamalla **T**-zoomauspainiketta optisen zoomauksen ääriin. Vapauta painike ja paina sitten uudelleen. Nyt käytössä on digitaalinen zoomaus (kohde 2 kertaa lähempänä). Vapauta **T**-painike ja paina sitä uudelleen, jotta toiminnoksi saadaan digitaalinen zoomaus (kohde 3 kertaa lähempänä). Palaa optiseen zoomaukseen painamalla **W**-zoomauspainiketta. Vapauta painike ja paina sitten uudelleen.

Huomaa:

Digitaalisen zoomauksen valinta valikosta

Kun olet painanut valikkopainiketta (MENU), valitse Digital Zoom (näkyvä korostettuna) ◀▶-painikkeilla.

Valitse ▼▲-painikkeilla joko päällä (ON) tai pois päältä (OFF).



Huomaa:

Kun käytät digitaalista suurennusta, digitaalisen zoomauksen osoitin näkyy **T**-palkin oikealla puolella. Kun suurennus on kaksinkertainen, osoitin on keskellä, ja kun suurennus on kolminkertainen, osoitin on **T**:n oikealla puolella.

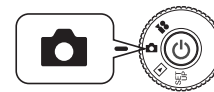


TÄRKEÄÄ

Voit käyttää digitaalista zoomia myös, kun otat kuvia etsimen kautta, vaikka tällöin kuvien laatu heikkenee.

KUVAUSASETUKSET

Tarkkuuden ja pakkaustason valinta



Valitse toimintatilan valitsimella kuvaustila ja kytke laitteeseen virta.

1. Paina valikkopainiketta (MENU) ja valitse tarkkuus (RESOLUTION) ◀▶-painikkeilla.
2. Valitse ▲▼-painikkeilla pikselien (kuvapisteen) lukumäärä. Valittavana ovat vakio (Standard), suuri (Fine) ja hyvin suuri (Superfine) tarkkuus.

TARKKUUS		Normaali	DIGITAALINEN ZOOMAUS (kohde 2 kertaa lähempänä)	DIGITAALINEN ZOOMAUS (kohde 3 kertaa lähempänä)
Vakio	★	640 × 480 pikseliä	640 × 480 pikseliä	640 × 480 pikseliä
Suuri	★★	1600 × 1200 pikseliä	1280 × 960 pikseliä	800 × 600 pikseliä
Hyvin suuri	★★★	2304 × 1728 pikseliä	1280 × 960 pikseliä	800 × 600 pikseliä

3. Paina valikkopainiketta (MENU) ja valitse ◀▶-painikkeilla pakkaustapa (COMPRESSION).

Vakiopakkauksella kuvat pakataan tiiviisti ja muistia kuluu sen vuoksi vähemmän, mutta kuvien laatu on huonompi.

Väljässä pakkauksessa kuvan laatu paranee, mutta muistia tarvitaan enemmän.

4. Valitse ▲▼-painikkeilla vakiopakkaus (Normal) tai väljä pakkaus (Fine Compression).

Huomaa:

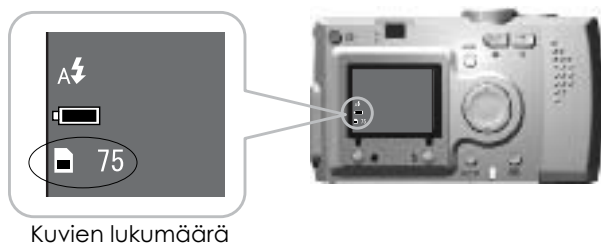
Kuvan laadun asetukset

Muistikortille mahtuvien kuvien määrä riippuu kuvan laadun asetuksista. (Katso sivu 19.)

Kameran muistiin jää viimeisimmät asetukset, kun siitä katkaistaan virta. Kameran oletusasetus on vakiopakkaus (Normal). Jos vaihdat asetukseen "Fine" (väljä pakkaus), kuvien laatu paranee (katso sivu 19.), mutta muistikortille mahtuvien kuvien lukumäärä on pienempi kuin vakiopakkauksella.

KUVIEN LUKUMÄÄRÄN TARKISTAMINEN

Muistikortille (valuilla laatu- ja tarkkuusasetuksilla) tallennettujen kuvien lukumäärä näkyy nestekidenäytössä.



Kuvien arvioitu lukumäärä

Laatu	PAKKAUS	Kuvien arvioitu lukumäärä (16 Mt)	
		Normaali	Väljä
TARKKUUS			
Vakio	★	Noin 127 kuvaa	Noin 68 kuvaa
Suuri	★★	Noin 35 kuvaa	Noin 17 kuvaa
Hyvin suuri	★★★	Noin 17 kuvaa	Noin 00 kuvaa

Kehystiedot asennetaan myös SD-muistikortille. Sekin voi vähentää taulukossa ilmoitettujen kuvien kokonaismäärää.

TÄRKEÄÄ

- Esitetyt lukumäärät ovat valmistajan testaamia lukuja.
- Nestekidenäytössä näkyvät lukumäärät ovat vain ohjeellisia. Todelliset lukumäärät voivat vaihdella.
- Nestekidenäytössä näkyvät lukumäärät riippuvat kuvausasetuksista.

- Nestekidenäytössä näkyvä lukumäärä voi muuttua odottamattomasti kuvan ottamisen jälkeen. Kukin kuva vie eri määrän muistia. Lukumäärät perustuvat keskiarvoihin.
- Kun otat videokuvaa, muistikortille mahtuvien kuvien lukumäärä vähenee tuntuvasti. Katso lisätietoja videokuvista kohdasta sivu 37.
- Kuvaruutujen enimmäismäärä on 9999.

Tiedoksi

SD- ja multimedia-muistikorttien vertailu

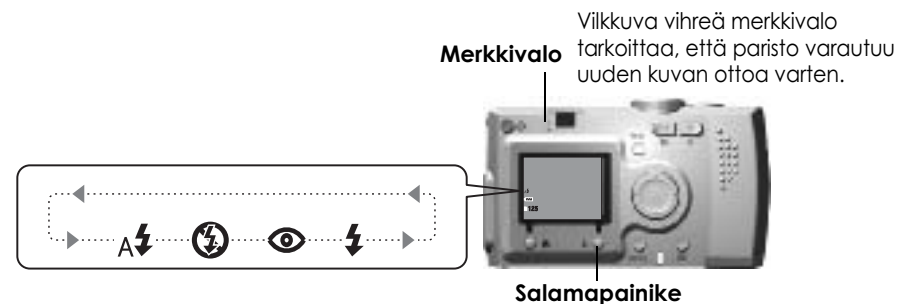
Kamerassa voidaan käyttää sekä SD-muistikorttia että MultiMediaCard-korttia (MMC). SD-muistikortti on nopea, ja siihen mahtuu paljon tietoa. MultiMediaCard kuluttaa vähemmän virtaa, joten paristot kestävät pidempään.

Jos päätät ostaa uuden muistikortin, SD-muistikorttia suositellaan, koska se on nopea ja siinä on hyvät suojausominaisuudet. (Katso sivu 50.)

SALAMAVALON KÄYTTÖ

Voit muuttaa salamavalon asetuksia painamalla ⚡ salamapainiketta ja valitsemalla nestekidenäytössä näkyvistä kuvakkeista haluamasi salaman käyttötavan.

Salaman käyttötila vaihtuu aina, kun painat ⚡ salamapainiketta.



Huomaa:

Epätarkka kuva





Kun otat kuvia "Ei salamaa"- tai "Jatkuva salama"-asetuksella, sulkimen nopeus on alle 1/30 laajakulmassa ja 1/60 sekuntia lähikuvassa. Näin hitaalla suljinnopeudella vähässä valossa kuva voi hämärtyä, jos kamera liikahtaa. Sen vuoksi vihreä valo vilkkuu.

Tiedoksi

Salaman tahdistus (Slow synchro Shutter)

Tällä tekniikalla voit tahdistaa salaman hitaaseen sulkimen nopeuteen. Jos salamaa käytetään hyvin vähässä valossa, tausta jää mustaksi mutta kun käytetään jatkuvaa salamaa, valotusaika pitenee ja tausta tulee kunnolla näkyviin. Kolmijalkaa kannattaa käyttää, ettei kuvista tulisi epätarkkoja hitailla suljinnopeuksilla.

Salamakuvakkeet

	Automaattisalama (oletusasetus)	Kuva otetaan automaattisesti salamalla vähäisessä valossa. Hyvin valaistussa ympäristössä salamaa ei käytetä. Tämä asetus sopii useimpiin kuvaustilanteisiin.
	Ei salamaa	Salamaa ei käytetä edes hyvin vähässä valossa. Käytä asetusta yökuviin tai jos salamaa ei saa käyttää. Kuvista voi tulla epätarkkoja, jos valotusaika on pitkä. "Ei salamaa" valitaan automaattisesti, kun on valittu jatkuva salama (CONTINUOUS) tai videoleike (VIDEO CLIP).
	Punasilmäisyyden vähentäminen	Käytä tätä asetusta, kun otat kuvia salamalla yöllä tai sisätiloissa. Salama syttyy ensin, sammuu ja syttyy uudelleen, kun kuva otetaan. Näin vähennetään punasilmäisyyttä, kun kohteiden silmät tottuvat salamaan.
	Jatkuva salama	Salamavalon syttyä aina, kun kuva otetaan. Käytä asetusta, kun tausta on kirkas tai kun otat kuvia vasten aurinkoa. Kun asetusta käytetään vähässä valossa, valotusaika pitenee ja sulkimen nopeus hidastuu (Slow Synchro Shutter Shooting). Ota huomioon, että kuvista voi tulla helposti epätarkkoja.

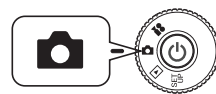
Salamakuvausasetäisyys

ISO-herkkyys		Normaali (Laajakulma)	Normaali (Telefoto)
Normaalierkkyys	ISO 100	0,5 – 2,6 m	0,5 – 1,5 m
Suuri herkkyys	ISO 200	0,5 – 3,7 m	0,5 – 2,1 m
Erittäin suuri herkkyys	ISO 400	0,5 – 5,2 m	0,5 – 3,0 m

ISO-herkkyys (Katso sivu 33.)



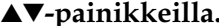
ITSELAUKAISIMEN KÄYTTÖ

Käytä itselaukaisinta, kun haluat ottaa kuvan itsestäsi tai ryhmästä, jossa olet itse mukana. Tämä toiminto poistaa myös epätarkkuutta.



Valitse toimintatilan valitsimella kuvaustila ja kytke laitteeseen virta.



1. Paina valikkopainiketta (MENU) ja valitse  itselaukaisin (SELF TIMER) -painikkeilla.
2. Valitse itselaukaisun viiveeksi joko 2 tai 10 sekuntia -painikkeilla.

VIHJE

Lyhyt itselaukaisun viive

Yöllä, auringonlaskun aikaan tai lähikuvatoiminnoilla otetut kuvat voivat olla epätarkkoja. Kuvista tulee usein epätarkkoja kameran tärähtäessä (kun suljin on auki) silloin, kun suljinpainike painetaan alas. Kun käytät itselaukaisinta, jossa kuva otetaan 2 sekunnin kuluttua suljinpainikkeen painamisesta, kamera ei tärähdä niin helposti. Merkkivalo vilkkuu nopeasti 2 sekunnin ajan ennen kuvan ottamista.

3. Keskitä kuva ja paina suljinpainiketta.

Kun kuvan oton viive on 10 sekuntia, merkkivalo vilkkuu aluksi hitaasti 8 sekuntia ja sen jälkeen nopeasti 2 sekuntia, kunnes kuva otetaan. Itselaukaisimen äänen kytkeminen päälle, katso sivu 47.

Merkkivalo vilkkuu hitaasti 8 sekunnin ajan


Merkkivalo vilkkuu nopeasti 2 sekunnin ajan

Kuva otetaan

Itselaukaisimen merkkivalo



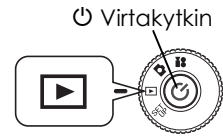
Huomaa:

Jos haluat keskeyttää itselaukaisun painettuasi suljinpainiketta, paina  lähikuvapainiketta. EPSON suosittelee kolmijalan käyttöä tai kameran sijoittamista tasaiselle tukevalle alustalle, kun käytät itselaukaisinta.

KUVIEN TARKASTELU

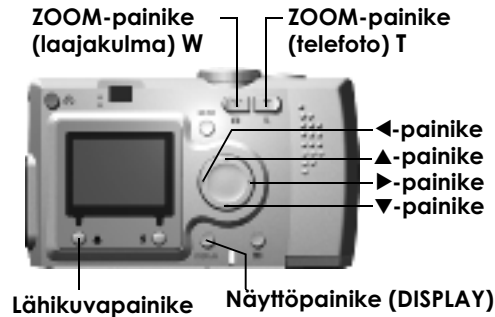
Voit tarkastella valo- ja videokuvia usealla eri tavalla.

TARKASTELU KUVA KERRALLAAN



Valitse toimintatilan valitsimella tarkastelutila ja kytke laitteeseen virta.

Kamerasta tulee katselulaite ja voit tarkastella juuri ottamiasi kuvia nestekidenäytössä.



Kuvien numerointi

Vasemmanpuoleinen luku 24 on tämän hetkisen kuvan numero; oikeanpuoleinen luku 75 ilmoittaa tähän mennessä otettujen kuvien kokonaismäärän.



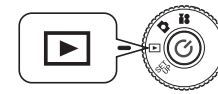
Saat edellisen kuvan näkyviin painamalla ◀-painiketta.
Saat seuraavan kuvan näkyviin painamalla ▶-painiketta.

Voit poistaa näytössä näkyvän kuvan painamalla lähikuvapainiketta. (Katso sivu 23.)

Aina kun painat näyttöpainiketta (DISPLAY), saat esiin tai piiloon nestekidenäytön toimintokuvakkeet.

KUVASARJAN NÄYTTÄMINEN

Nestekidenäytössä voi näyttää kerralla 6 kuvaa.



Valitse toimintatilan valitsimella tarkastelutila ja kytke laitteeseen virta.

1. Saat esiin 6 kuvaa kerrallaan, kun painat **W ZOOM** -painiketta.
2. Saat esiin uusia kuvia painamalla **▲▼◀▶** -painikkeita.

Jos haluat näkyviin vain yhden kuvan, paina **T ZOOM** -painiketta.



Huomaa:

Nestekidenäytössä voi näkyä seuraavat symbolit.

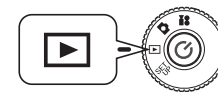
: Videoleikkeen tiedot (katso sivu 37.)

: PIF-kehys (katso sivu 27.)

: Tietoja ei saa näkyviin tai tiedot on tulostettu

KUVIEN SUURENNUS NESTEKIDENÄYTÖSSÄ

Tallennettujen kuvien suurentaminen nelinkertaisesti.



Valitse toimintatilan valitsimella tarkastelutila ja kytke laitteeseen virta.

Paina **T ZOOM** -painiketta.

Kun painat **T**-painiketta, kuva suurenee ja kun painat **W**-painiketta, kuva pienenee.

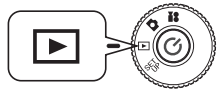
Jos jatkat **W**-painikkeen painamista, kuvasta tulee jälleen normaalikokoinen. Siirrä kohdealuetta **▲▼◀▶**-painikkeilla.

Aina kun painat näyttöpainiketta (DISPLAY), saat esiin tai voit piilottaa nestekidenäytön kuvakkeet.

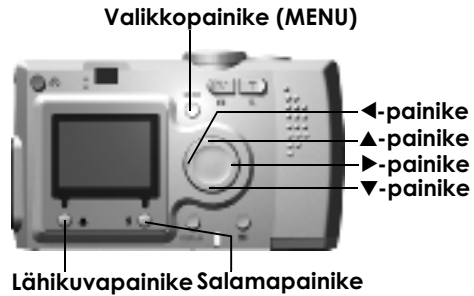


DIAESITYS

Voit tarkastella kuvia peräkkäin tietyin väliajoin. Voit myös kääntää kuvia.



Valitse toimintatilan valitsimella tarkastelutila ja kytke laitteeseen virta.



1. Paina valikkopainiketta (MENU) ja valitse SLIDE SHOW (diaesitys) ◀▶-painikkeilla.

Huomaa:

Kun katselet kuvia diaesityksen aikana, kuvat vaihtuvat kolmen sekunnin välein. Kun käynnistät diaesityksen, sekä valokuva- että videoleikejaksot toistetaan, kunnes pysäytät esityksen.



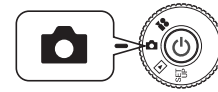
2. Käynnistä diaesitys painamalla ⚡ salamapainiketta.

Keskeytä diaesitys painamalla 🌿 lähikuvapainiketta. Jatka keskeytettyä diaesitystä painamalla 🌿 lähikuvapainiketta uudelleen. Lopeta diaesitys painamalla ⚡ salamapainiketta.

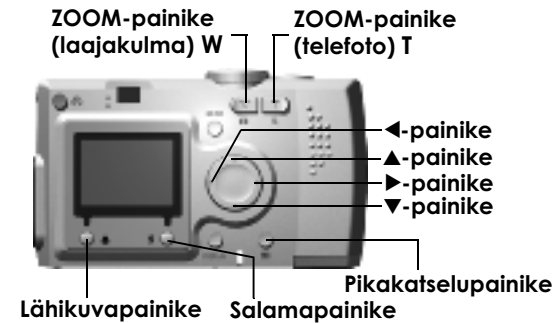


PIKAKATSELU

Kuvien tarkastelu kuvaustilassa.



Valitse toimintatilan valitsimella kuvaustila ja kytke laitteeseen virta.



- Paina [Review] pikakatselupainiketta. Nestekidenäyttö siirtyy pikakatselutilaan.

- W T Suurena kuvaa T ZOOM -painikkeella.
- Palauta kuva normaalikokoon W ZOOM -painikkeella.
- ◀▶ Näillä painikkeilla siirytään kuvasta toiseen.
- 🌿 Lähikuvapainikkeella kuva poistetaan.
- [Review] Pikakatselupainikkeella siirytään takaisin kuvaustilaan.

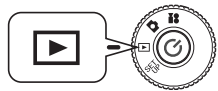


TIEDOSTOJEN POISTAMINEN

Tarpeettomat kuvat poistetaan seuraavasti.

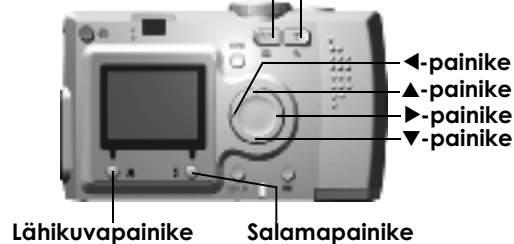
YHDEN KUVAN POISTAMINEN

Yhden kuvan poistaminen kerrallaan.



Valitse toimintatilan valitsimella tarkastelutila ja kytke laitteeseen virta.

ZOOM-painike (laajakulma) W ZOOM-painike (telefoto) T



1. Valitse ◀▶-painikkeilla kuva, jonka haluat poistaa. Paina 📷 lähikuvapainiketta.

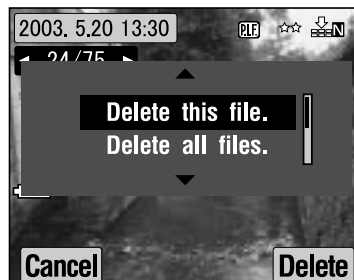
Jos haluat näkyviin 6 kuvaa kerrallaan, paina ZOOM-painikkeen **W**-puolta.



2. Valitse ▲▼-painikkeilla "Delete this file" (Poista tämä tiedosto). Paina ⚡ salamapainiketta.

Jos et halua poistaa muita kuvia, paina 📷 lähikuvapainiketta.

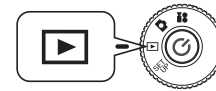
Jos kuva on otettu jollakin toisella kameralla tai tiedosto on lukittu, esiin tulee viesti "This file cannot be deleted because this file is locked or cannot be deleted." (Tiedostoa ei voi poistaa, koska se on lukittu tai sitä ei voida poistaa.) (Katso sivu 57.)



3. Jos muistikortilla on vielä tiedostoja, näyttöön tulee jälleen kuvien tarkasteluikkuna. Jos tiedostoja ei ole, esiin tulee viesti "No Images" (Ei kuvia).

KAIKKIEN KUVIEN POISTAMINEN

Voit poistaa muistista kaikki kuvat kerralla.



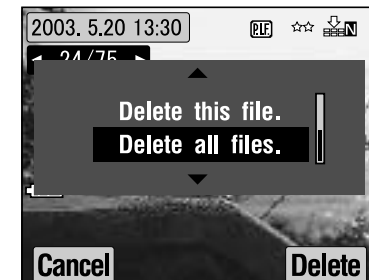
Valitse toimintatilan valitsimella tarkastelutila ja kytke laitteeseen virta.

1. Valitse 📷 lähikuvapainikkeella Delete (Poista).

Jos haluat näkyviin 6 kuvaa kerrallaan, paina ZOOM-painikkeen **W**-puolta.



2. Valitse ▲▼-painikkeilla "Delete all files." (Poista kaikki tiedostot.).



3. Paina ⚡ salamapainiketta. Esiin tulee viesti "Delete all files?" (Poistetaanko kaikki tiedostot?). Poista kaikki tiedostot painamalla 📷 lähikuvapainiketta.

Peru tiedostojen poistaminen painamalla ⚡ salamapainiketta. Jos toinen kamera on lukinnut muistin, näyttöön ilmestyy toinen viesti: "Some files are locked or could not be deleted." (Osa tiedostoista on lukittu tai niitä ei saa poistaa.) (Katso sivu 57.)

4. Kun kaikki kuvat on poistettu, näyttöön ilmestyy viesti "No Images" (Ei kuvia).

KUVIEN KÄYTTÖ

NÄYTTÄMINEN TELEVISIOSSA

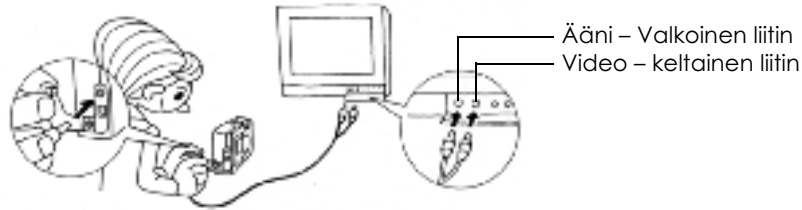
Kytke kamera televisioon AV-johdolla.



MUISTUTUS

Katkaise laitteista virta ennen laitteiden kytkemistä.
Avaa liitinkansi varovasti, ettei se vaurioidu.

Avaa liitinkansi ja kytke AV-johto kamerasta televisioon.



Huomaa:

Tarkista, että "Video out" -asetus (Videolähtö) vastaa maasi television kuvajärjestelmää. Oletusasetus on NTSC (oletusjärjestelmä Japanissa). (Jos asetuksia pitää muuttaa, katso sivu 50.)

KUVIEN SIIRTÄMINEN TIETOKONEELLE

Kuvien kopiointi suoraan tietokoneelle.



MUISTUTUS

Katkaise laitteista virta ennen laitteiden kytkemistä.
Avaa liitinkansi varovasti, ettei se vaurioidu.

Avaa liitinkansi ja kytke PC-johto kamerasta tietokoneeseen.



Tietokoneen käyttäjärjestelmästä riippuu, pitääkö asentaa ohjainohjelmisto. Ohjainohjelmisto on kameran mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä. Katso lisätietoja digitaalikameran ohjelmisto-oppaasta.

KUVIEN KÄSITTELY TIETOKONEELLA

Kameran mukana on toimitettu "EPSON Photo!4" ja "EPSON PhotoQuicker" -ohjelmistot digitaalikuvien käsittelyyn.



EPSON Photo!4 -ohjelman ominaisuudet

Ohjelman avulla voit tallentaa, tarkastella ja järjestellä digitaalikamerasi kuvia helposti. Lue CD-levyn mukana toimitetut ohjeet.

EPSON PhotoQuicker -ohjelman ominaisuudet

Ohjelman avulla voit tulostaa ja suurentaa kuvia aivan kuten valokuvausliikkeessä.

Lue CD-levyn mukana toimitetut ohjeet.

Huomaa:

Kun PIF-kehystoiminnolla otettuja kuvia kopioidaan tietokoneelle, yhteys kuvan ja kehyksen välillä katkeaa.

SUORA TULOSTUS KAMERASTA TULOSTIMELLE

Voit tulostaa valitsemasi kuvan helposti painamalla kameran tulostuspainiketta. Koska tämä on digitaalikamera, voit tulostaa valitsemasi kuvat samalla, kun katsot niitä ja luoda tulostettujen kuvien sarjan täysin ilman tietokonetta. (Katso sivu 39.)



VAIHTOVIRTASOVITTIMEN KÄYTTÖ

Vaihtovirtasovittimen kytkeminen Kun käytät suoraa tulostustoimintoa tai kun kamera on kytketty tietokoneeseen tai televisioon, voit kytkeä kameran sähköverkkoon vaihtovirtasovitinta käyttäen. Näin säästät kameran paristoja.

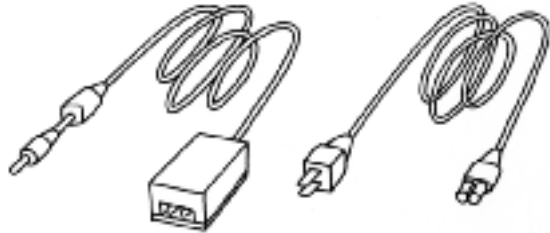
VAIHTOVIRTASOVITTIMEN KYTKEMINEN

TÄRKEÄÄ

- Kun kytket vaihtovirtasovittimen, varmista ensin että kamerasta on virta pois päältä.
- Kun käytät suoraa tulostustoimintoa, on suositeltavaa käyttää vaihtovirtasovitinta.
- Vaihtovirtasovitin EI lataa kameraan asennettuja paristoja.

Vaihtovirtasovitin (malli nro A211H)

Vaihtovirtasovitin Vaihtovirtajohto



Kytke vaihtovirtasovitin kuten kuvassa on esitetty.



MUISTUTUS

Älä käytä muita kuin tässä ohjeessa lueteltuja tarvikkeita.

Katso turvallisuusohjeet, sivu 4.

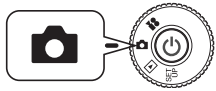
Käytä malleissa L-400 vain laitteen mukana toimitettua vaihtovirtasovitinta (malli nro A211H). Älä myöskään käytä tätä vaihtovirtasovitinta muiden sähkölaitteiden kanssa.

LISÄASETUKSET

NÄYTTÖ- JA VALIKKOPAINIKKEIDEN KÄYTTÖ

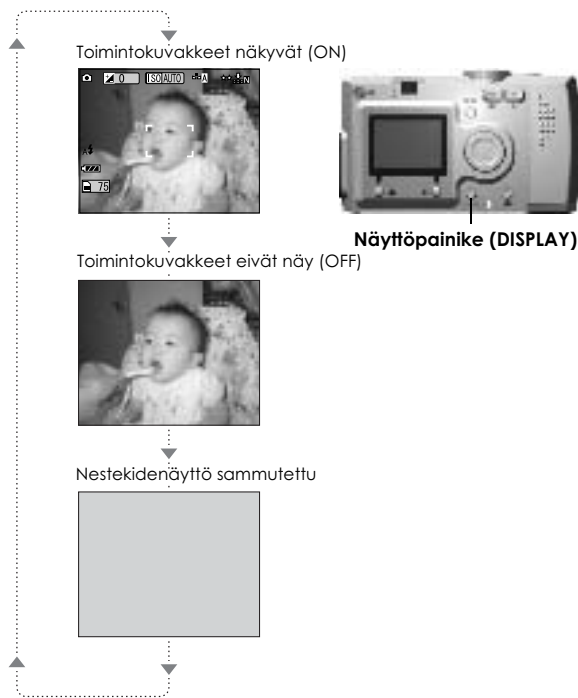
Näyttö- (DISPLAY) ja valikko (MENU) -painikkeiden toiminnot.

NÄYTTÖPAINIKKEEN (DISPLAY) TOIMINNOT

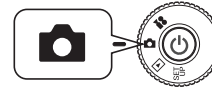


Valitse toimintatilan valitsimella kuvaustila ja kytke laitteeseen virta.

Saat näytön toiminnot näkyviin (ON) tai pois näkyvistä (OFF), kun painat näyttöpainiketta (DISPLAY). Aina kun painat Näyttöpainiketta (DISPLAY), näytössä vuorottelee: toimintokuvakkeet näkyvät (ON), toimintokuvakkeet eivät näy (OFF) ja nestekidenäyttö on sammutettu (OFF).



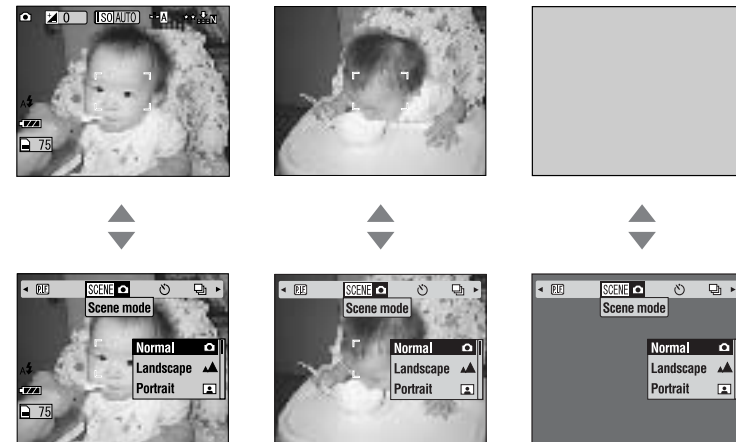
VALIKKOPAINIKKEEN (MENU) TOIMINNOT



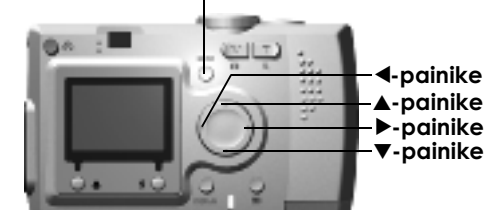
Valitse toimintatilan valitsimella kuvaustila ja kytke laitteeseen virta.

1. Paina valikkopainiketta (MENU). Valikko tulee näkyviin nestekidenäyttöön. Aina kun painat valikkopainiketta (MENU), valikko tulee näkyviin (ON) tai poistuu näkyvistä (OFF).

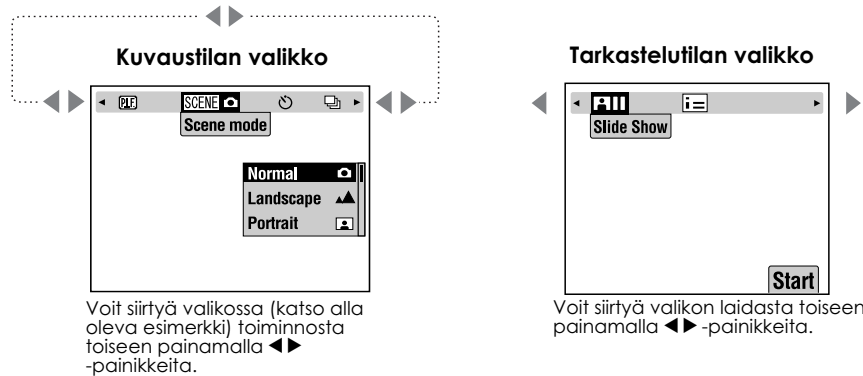
Toimintokuvakkeet näkyvät (ON) Toimintokuvakkeet eivät näy (OFF) Nestekidenäyttö sammutettu



Valikkopainike (MENU)



2. Kun painat kuvaustilassa valikkopainiketta (MENU), voit siirtyä valikoissa toiminnosta toiseen ◀▶-painikkeilla. Kuvan tarkastelutilassa voit valita valikon toiminnon ◀▶-painikkeilla.



Valikkoluettelo



Print Image Framer(PIF) – Kuvan kehystäminen

PRINT Image Framer(PIF) linkittää kuvaan kehysten, kun kuva tallennetaan. Kehystetyn kuvan voi tulostaa suoralla tulostustavalla (DIRECT PRINTING).

PRINT Image Framer – Kehyksen lisääminen kuvaan

Kehys

Valmis kehystetty PIF-kuva

Otettu kuva

Myös pystykehymiä on saatavana. Kuvassa on vain yksi esimerkkikehys.

Kameran muistiin voi ladata kerrallaan enintään 2 erilaista kehystä. Kameran muistissa on valmiiksi yksi kehys. SD-muistikortissa on 10 eri kehystä. Lisää kehymiä on CD-ROM-levyllä ja EPSONin Internet-kotisivuilla.

PIF-kehystä ei tallenneta alkuperäiseen kuvaan vaan se linkitetään siihen. Kuva ja kehys yhdistetään tulostettaessa.

VIHJE

Kun käytät PIF-kehystoimintoa, nestekidenäytössä näkyy vihreä viiva. Kun otat kuvan, tarkista että kehysten päällä näkyy vihreä viiva.

Huomaa:

PIF-kehysten tallentaminen ja tulostaminen

Kehystoiminnossa käytetään kameran muistiin etukäteen tallennettuja PIF-kehymiä. Valitse yksi kehys ja ota kuva. Kuvaan tulostetaan valitsemasi kehys suoran tulostuksen aikana. Voit vaihtaa kehysten ennen kuvan tulostamista.

Kun kopioit kehystetyn kuvan tietokoneelle, kehyslinkki katoaa eikä kuvassa näy enää kehystä.

TÄRKEÄÄ

Kun kuvaan on lisätty kehys (PIF) ja kuva tallennetaan muistikortille DPOF-muodossa (Digital Print Order Format), ja kuva tulostetaan Stylus Photo 935 -tulostimella, kuvaan tulostetaan ensimmäinen kortille tallennettu kehys.

Print Image Framer(PIF) – Kuvan ottaminen

KEHYSTETYN KUVAN OTTAMINEN

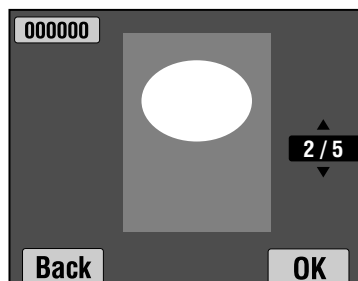


Valitse toimintatilan valitsimella kuvaustila ja kytke laitteeseen virta.

1. Paina valikkopainiketta (MENU) ja valitse PIF-kehystoiminto ◀▶-painikkeilla niin, että se näkyy korostettuna. Siirry toimintoon ⚡ salamapainikkeella.



2. Etsi haluamasi kehys ▲▼-painikkeilla. Valitse kehys ⚡ salamapainikkeella. Palaa normaalinäkymään painamalla 🌟 lähikuvapainiketta.



3. Näytössä näkyy nyt kehys. Voit ottaa valokuvan.

Huomaa:

Nestekidenäytössä kehys näkyy värillisenä.

Palaa normaalinäkymään painamalla 🌟 lähikuvapainiketta



Huomaa:

PRINT Image Framer –kehysten värin vaihtaminen

Voit vaihtaa PRINT Image Framer –kehysten värin mustavalkoisesta värilliseen.

Valitse toimintatilan valitsimella asetukset ja kytke laitteeseen virta. Nestekidenäyttöön ilmestyy SETUP-valikko (asetukset).

Valitse ▲▼-painikkeilla "P.I.F. shooting color" (Kehysten väri kuvattaessa).

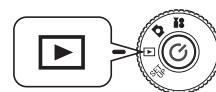
Muuta asetuksia ◀▶-painikkeilla.

Huomaa:

Kun painat valikkopainiketta (MENU) uudelleen, kuvassa näkyvät kuvakkeet vaihtuvat. Voit valita salama- ja lähikuva-asetuksia normaalisti, vaikka kehys näkyisi näytössä.

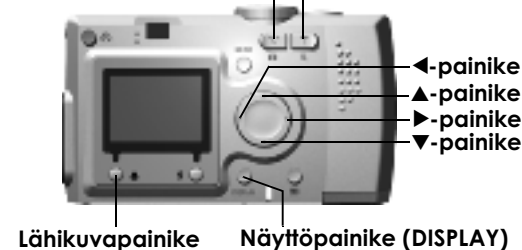
Kehystetyn kuvan tarkastelu

Saat linkitetyn kehysten näkyviin REVIEW (pikakatselu) -toiminnolla.



Valitse toimintatilan valitsimella tarkastelutila ja kytke laitteeseen virta.

ZOOM-painike (laajakulma) W ZOOM-painike (telefoto) T



SETUP		1/3
Reset Default		
P.I.F. Frames	PIF × 5	
P.I.F. Color	Color	
Shutter	Beep	
Focus Lock	Sound 1	
Self Timer	OFF	

1. Valitse esikatselu (PREVIEW)  salamapainikkeella.


Jos kehystettyjä kuvia ei ole, esikatseluvalikko (PREVIEW) ei tule näkyviin.
Jos haluat näkyviin 6 kuvaa kerrallaan, paina ZOOM-painikkeen **W**-puolta.



2. Näkyviin tulee kehystetty kuva.


Huomaa:

Kehystä ei voi vaihtaa tässä vaiheessa, mutta sen voi vaihtaa tai poistaa ennen tulostamista. (Katso sivu 42.)

Palaa tarkasteluikkunaan painamalla  lähikuvapainiketta.



VIHJE

Kun painat "**T**" -zoomauspainiketta, kuva tulee lähemmäksi ja kun painat "**W**" -zoomauspainiketta, kuva siirtyy kauemmaksi.
Voit siirtää kehysten sisällä olevaa kuvan osaa -painikkeilla.



KEHYSTEN VAIHTAMINEN

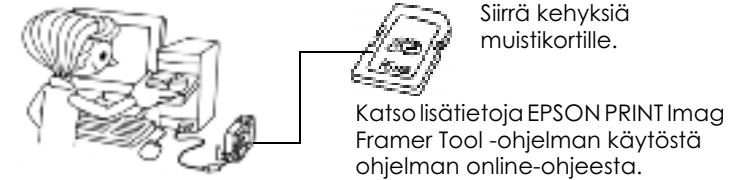
Kun haluat vaihtaa kameran muistiin ladattuja kehysiä, valmistelee muistikortti, jossa on jo kehysiä. Kehysiä on lisää mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä tai EPSONin Internet-kotisivuilla.

CD-ROM-LEVYN KÄYTTÖ

TÄRKEÄÄ

Tähän tarvitaan tietokone, jossa on CD-ROM-asema.

Tietokoneeseen pitää olla asennettu myös PRINT Image Framer Tool -apuohjelma.

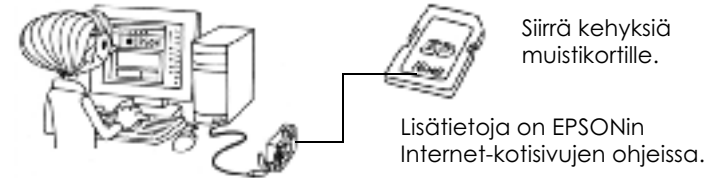


KEHYSTEN SIIRTÄMINEN INTERNETISTÄ

TÄRKEÄÄ

Tarvitset tietokoneen, jossa on Internet-yhteys.

PRINT Image Framer Tool pitää asentaa tietokoneeseen.

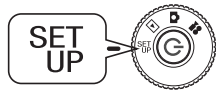


TÄRKEÄÄ

Seuraavissa ohjeissa oletetaan, että olet jo ladannut kehysiä SD-muistikortilta kameran omaan muistiin.

KEHYSTEN POISTAMINEN

Tässä osassa selvitetään, kuinka kameran muistiin tai muistikortille tallennetut kehykset poistetaan. Kehyksiä pitää poistaa ennen uusien kehyksen lataamista, jos jompikumpi muisti on täynnä.



Valitse toimintatilan valitsimella asetukset ja kytke laitteeseen virta.

1. Valitse ▲▼-painikkeilla "P.I.F. Frames" (Kehykset) ja paina joko ►-painiketta tai ⚡ salamapainiketta.
2. Kun haluat poistaa kameran muistiin tallennettuja kehyksiä, valitse poistettava kehys ensin ▲▼-painikkeilla.
Päätet käsittelemään muistikortilla ("In Memory Card") olevia kehyksiä, kun painat ⚡ salamapainiketta.

Huomaa:

Kun haluat poistaa PIF-kehyksiä muistikortilta, valitse ►-painikkeella "In Memory Card" (Muistikortti). Valitse ▲▼-painikkeilla poistettavat kehykset.

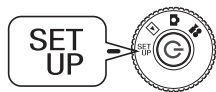
Päätet käsittelemään kameran muistissa ("In Camera") olevia kehyksiä, kun painat ⚡ salamapainiketta.

3. Jos haluat poistaa valitsemasi kehyksen, paina 📷 lähikuvapainiketta. Näyttöön ilmestyy vahvistusviesti. Vahvista kehyksen poistaminen painamalla ⚡ salamapainiketta.

Voit perua kehyksen poistamisen painamalla 📷 lähikuvapainiketta.

KEHYSTEN ASENNUS

Tässä osassa selvitetään, kuinka kehykset asennetaan muistikortilta kameraan ja päinvastoin. Kameraan voi tallentaa kerrallaan enintään 2 kehystä.



Valitse toimintatilan valitsimella asetukset ja kytke laitteeseen virta.

1. Valitse ▲▼-painikkeilla "P.I.F. Frames" (Kehykset) ja paina joko ►-painiketta tai ⚡ salamapainiketta.
2. Kun haluat asentaa kehyksiä muistikortilta kameraan, valitse ►-painikkeella "In Memory Card" (Muistikortti) ja valitse haluamasi kehys ▲▼-painikkeilla.
Jos painat 📷 lähikuvapainiketta, kehys poistetaan.

Huomaa:

Jos haluat siirtää kameraan tallennettuja kehyksiä, valitse ◀-painikkeella "In Camera" (Kamera). Valitse ▲▼-painikkeilla haluamasi kehykset.

Jos painat 📷 lähikuvapainiketta, kehys poistetaan.

3. Kun painat ⚡ salamapainiketta, näyttöön tulee vahvistusviesti. Asenna kehys painamalla ⚡ salamapainiketta uudelleen.

Voit perua kehyksen asennuksen painamalla 📷 lähikuvapainiketta.

Huomaa:

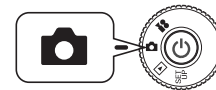
Jos kameran muistissa tai muistikortilla ei ole tilaa, näyttöön tulee viesti "Not enough free space on the memory card" (Mistikortilla ei ole vapaata tilaa) tai "Not enough space in the camera's memory" (Kameran muistissa ei ole tarpeeksi tilaa). Kehyksiä pitää poistaa ensin, ennen kuin voit tallentaa uusia kehyksiä.

Lähikuvatoiminto

Lähikuvatoiminnolla voit tarkentaa kohteisiin, jotka ovat 11 -50 cm:n etäisyydellä kamerasta.

Kun otat kuvia kohteista, jotka ovat yli 50 cm:n päässä kamerasta, valitse normaali kuvaustila. (Katso sivu 15.)

LÄHIKUVIEN OTTAMINEN

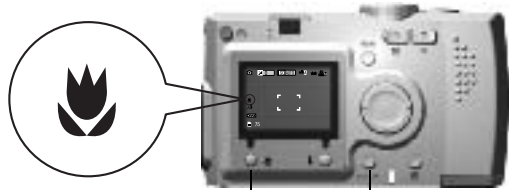


Valitse toimintatilan valitsimella kuvaustila ja kytke laitteeseen virta.

Siirry lähikuvatoimintoon painamalla 📷 lähikuvapainiketta.

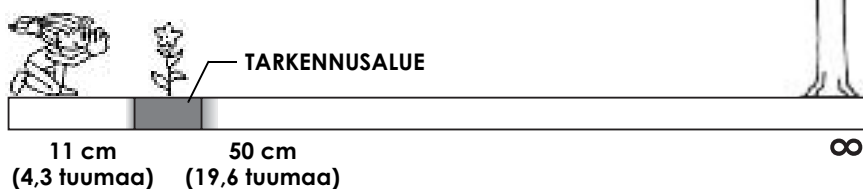
Lähikuvatoiminnossa zoom lukitaan automaattisesti W-asentoon.

Et voi käyttää zoomauspainikkeita.



Lähikuvapainike Näyttöpainike (DISPLAY)

Vaikka olet sammuttanut nestekidenäytön näyttöpainikkeella (DISPLAY), lähikuvatoiminnon kuvake näkyy näytössä.



TÄRKEÄÄ

Muista parallaxivirhe, kun otat lähikuvia etsimen kautta nestekidenäyttö sammutettuna. (Katso sivu 16.)

Jos käytät salamaa kohteen ollessa hyvin lähellä, kuva voi ylivalottua. Katso lisätietoja salamakuvausasetäisyydestä kohdasta sivu 19.

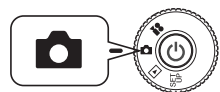
KUVASARJOJEN OTTAMINEN

Voit ottaa useita kuvia nopeasti peräkkäin pitämällä suljinpainikkeen alhaalla.

KUVASARJOJEN OTTAMINEN

TÄRKEÄÄ

Salamavalon valo ei toimi kuvasarjan kuvaamisen aikana.



Valitse toimintatilan valitsimella kuvaustila ja kytke laitteeseen virta.

1. Paina valikkopainiketta (MENU) ja valitse CONTINUOUS SHOOTING (kuvasarja) -painikkeilla.

2. Valitse ON (Päällä) -painikkeilla.



3. Kuvia otetaan niin kauan kuin suljinpainike pidetään alaspainettuna.

Kun näyttöpainiketta (DISPLAY) painetaan, kuvasarjan kuvake tulee salamakuvakkeen paikalle.



KUVASARJAN KUVIEN LUKUMÄÄRÄ

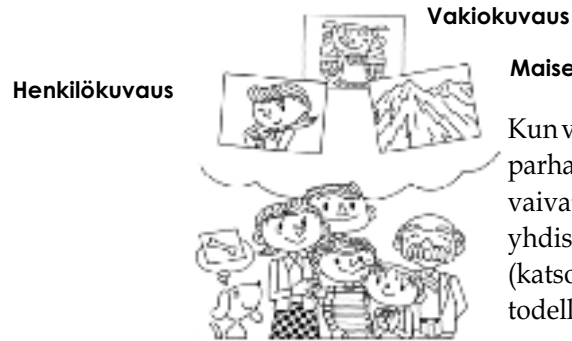
Laatu	PAKKAUS	Kuvien arvioitu lukumäärä	
		Normaali	Väljä
TARKKUUS			
Vakio	★	Noin 30 kuvaa	Noin 30 kuvaa
Suuri	★★	Noin 25 kuvaa	Noin 12 kuvaa
Hyvin suuri	★★★	Noin 12 kuvaa	Noin 6 kuvaa
Suuri/hyvin suuri, digitaalinen zoomaus (kohde 3 kertaa lähempänä)		Noin 30 kuvaa	Noin 30 kuvaa
Suuri/hyvin suuri, digitaalinen zoomaus (kohde 2 kertaa lähempänä)		Noin 30 kuvaa	Noin 20 kuvaa

TÄRKEÄÄ

Kuvasarjan kuvien lukumäärä vaihtelee kuvan laadun, pakkauksen ja muistikortissa olevan muistin määrän sekä kuvausolojen mukaan.

NÄKYMÄASETUKSEN VALINTA

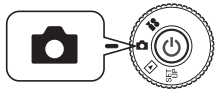
Kun käytät näkymätoimintoa, kamera valitsee automaattisesti kuvaustilanteeseen parhaat asetukset.








Maisemakuvaus

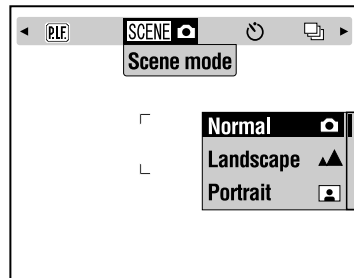
Kun valitset oikean näkymän, sa parhaat mahdolliset kuvat vaivattomasti. Kun toiminto vie yhdistetään PIM-tulostukseen (katso sivu 39), tulokset ovat todella laadukkaita.

NÄKYMÄASETUKSEN VALINTA



Valitse toimintatilan valitsimella kuvaustila ja kytke laitteeseen virta.

1. Paina valikkopainiketta (MENU) ja valitse **SCENE**  näkymätoiminto   -painikkeella.
2. Valitse haluamasi näkymä   -painikkeilla.



Huomaa:

Salaman käyttö näkymätoiminnossa

Näkymätoiminnossa voidaan käyttää kaikkia salama-asetuksia (katso sivu 19). Jos käytät "Ei salamaa" tai "Jatkuva salama" -toimintoa vähässä valossa, valotusaika pitenee jopa 1/2 sekuntia, mikä voi tehdä kuvasta epätarkan. Kolmijalkaa kannattaa käyttää, ettei kuvista tulisi epätarkkoja hitailla suljinnopeuksilla.

VAKIOKUVAUS



Tämä toiminto sopii useimpiin kuvaustilanteisiin. Salama toimii automaattisesti tarpeen mukaan. Myös sulkimen nopeus valitaan automaattisesti.

MAISEMAKUVAUS

Tämä toiminto sopii parhaiten kaukana olevien kohteiden kuten maisemien kuvaukseen. Salama ei ole käytössä, koska kuvausalue on laaja. Vähässä valossa sulkimen nopeus hidastuu (valotusaika pitenee), ja voit ottaa yökuvia. Käytä kolmijalkaa, että kuvista tulee teräviä.



HENKILÖKUVAUS



Toiminto sopii parhaiten ihmisten kuvaamiseen. Kuvausalue on 1 - 3 m ja salama-asetus asetetaan automaattisesti vähentämään punasilmäisyyttä.

Kun käytät jatkuvaa salamaa vähässä valossa, pidempi valotusaika (Slow Synchro Shutter) valitaan automaattisesti (katso sivu 19.), jolloin kuvien tausta tulee paremmin näkyviin. Kolmijalkaa kannattaa käyttää, ettei kuvista tulisi epätarkkoja hitailla suljinnopeuksilla.

TÄRKEÄÄ

Kun on valittu jokin näkymäasetuksista ja valitaan lähikuvatoiminto, näkymäasetukseksi tulee automaattisesti vakiokuvaus. Jos otat lähikuvatoiminnon pois käytöstä, kameran näkymäasetus on edelleen vakiokuvaus.

Huomaa:

Näkymien käyttö

Kuvat tulostuvat parhaiten, kun käytät näkymätoimintoa yhdessä Exif 2.2- ja PRINT Image Matching II -ohjelmien kanssa.

Huomaa:

Muut asetukset ja toiminnot, kun on valittu näkymätoiminto

Näkymätoiminnolla itselaukaisin, valotuksen säätö, tarkkuus, kuvasarjojen ottaminen, digitaalinen zoom, kehykset toimivat normaalisti.

VALKOTASAPAINO

Valkotasapainon asetuksella eri valaistusoloja voidaan säätää. Näin valkoinen saadaan näkymään oikein eri kuvaustilanteissa. Kameran on kaksi valkotasapainon asetusta: automaattinen ja manuaalinen. Manuaalitoiminnolla voit muuttaa väriasetuksia tarpeen mukaan.

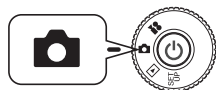
Tiedoksi

Valkotasapaino ja värilämpötilat.

Valo muodostuu eri värien yhdistelmästä. Kuumista kohteista kuten auringosta peräisin oleva valo on sinisempää, ja viileistä kohteista kuten keinovalosta peräisin oleva valo on punaisempaa. Ihmissilmä mukautuu näihin eroihin automaattisesti ja esineet näyttävät meistä yleensä saman värisiltä useimmissa valaistusoloissa. Kameran valoanturit pitää kuitenkin joskus asettaa toistamaan värit niin, että ne näyttäisivät mahdollisimman luonnollisilta.

AUTOMAATTINEN VALKOTASAPAINO

Tässä tilassa kamera tunnistaa automaattisesti valonlähteen ja korjaa värit oikein valaistusoloihin sopiviksi. On suositeltavaa käyttää yleensä tätä tilaa.

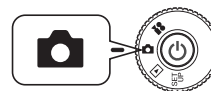


Valitse toimintatilan valitsimella kuvaustila ja kytke laitteeseen virta.

1. Paina valikkopainiketta (MENU) ja valitse ◀▶-painikkeilla [WB] valkotasapaino.
2. Valitse AUTO ▲▼-painikkeilla.

VALKOTASAPAINON VALINTA MANUAALISESTI

Voit valita sopivan valkotasapainon asetuksen kuvausoloihin parhaiten sopivaksi; DAYLIGHT (päivänvalo), CLOUDY (pilvinen), INCANDESCENT (hehkulamppu) ja FLUORESCENT (loisteputki).



Valitse toimintatilan valitsimella kuvaustila ja kytke laitteeseen virta.

1. Paina valikkopainiketta (MENU) ja valitse ◀▶-painikkeilla [WB] valkotasapaino.
2. Valitse ▲▼-painikkeilla auto (automaattinen), daylight (päivänvalo), cloudy (pilvinen), incandescent (hehkulamppu) tai fluorescent (loisteputki).

VIHJE

Valkotasapainoasetusten tehokas käyttö.

- Loisteputken valossa otetut kuvat ovat usein vihertäviä. Korjaa tämä valitsemalla valkotasapainon asetukseksi FLUORESCENT (loisteputki).
- Hehkulampun valossa kuvista tulee usein kellertäviä. Kun käytät DAYLIGHT (päivänvalo) -asetusta, auringonlaskun punakeltaiset värit jäävät ennalleen.

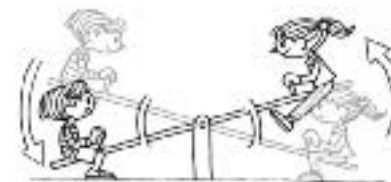
VALOHERKKYYS

Tavalliseen kameraan ladatun filmin valoherkkyyttä ei voi muuttaa, mutta digitaalikamera on joustavampi. Digitaalikamerassa voit muuttaa valoherkkyyttä eri tarkoituksia varten manuaalisesti tai antaa kameras valita valoherkkyyden automaattisesti.

Tiedoksi

Jos valitaan suuri valoherkkyyden (ISO-ohjeluku), liike on helpompi pysäyttää eikä kuvista tule niin helposti epätarkkoja. Kuvat ovat kuitenkin rakeisia ja värikylläisyys heikkenee. Pohdi kuvausoloja ja millaisia tuloksia haluat, ennen kuin muutat ISO-valoherkkyyden asetusta.

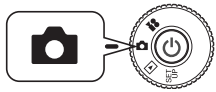
Kuvan laatu
Terävä kuva
Kauniit värit



Kuvausolot
Liikkuvat kohteet tarkkoja
Kuvat eivät tärähdy niin helposti.

VALOHERKKYYDEN MUUTTAMINEN AUTOMAATTISESTI

Valoherkkyyden oletusasetus on AUTO, joten tätä asetusta ei välttämättä tarvitse heti muuttaa, kun ryhdyt ottamaan kuvia. Asetus sopii useimpiin kuvaustilanteisiin. Valoherkkyyden asetus näkyy nestekidenäytössä. Voit muuttaa asetusta, kun otat kuvia etsimen kautta.

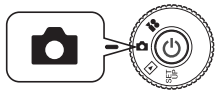


Valitse toimintatilan valitsimella kuvaustila ja kytke laitteeseen virta.

1. Paina valikkopainiketta (MENU) ja valitse ◀▶-painikkeilla [S0] herkkyys.
2. Valitse AUTO ▲▼-painikkeilla.

VALOHERKKYYDEN MUUTTAMINEN MANUAALISESTI

Voit valita valoherkkyyden erikseen käsin. Valitse valoherkkyys manuaalisesti, kun luulet että liikkuvista kuvista tulee muuten epätarkkoja tai kun haluat muuttaa terävyyssaluetta ja salamakuvasaluetta.



Valitse toimintatilan valitsimella kuvaustila ja kytke laitteeseen virta.

1. Paina valikkopainiketta (MENU) ja valitse ◀▶-painikkeilla [S0] herkkyys.
2. Valitse ▲▼-painikkeilla valoherkkyyden asetukseksi [100] [200] tai [400].

VIHJE

Tilanteita, jolloin valoherkkyyttä kannattaa muuttaa

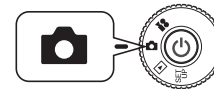
- Kun kohde on vähässä valossa, mutta et voi käyttää salamaa. Kun kuva on hämärä, mutta et voi käyttää salamaa.
- Kun kameran pitää seurata kohteen liikettä kuvan ottamiseksi. Kun nopeasti liikkuvasta kohteesta tulee muuten epätarkkoja.
- Kun epäilet ongelmia ottaessasi lähikuvia. Kun lähikuvista tulee epätarkkoja.
- Kun haluat ottaa kuvan salamalla suhteellisen kaukana olevasta kohteesta. Voit pidentää salamakuvausvälyä suurentamalla valoherkkyyttä.

VALOTUSASETUKSET

Voit säätää valotusta ja näin vaikuttaa valokennoon (CCD) tulevan valon määrään. Valotusasetus vaikuttaa koko kohteen kirkkauteen. Yleensä valotusta ei tarvitse säätää erikseen, mutta voit lisätä + tai vähentää - valonmäärää kuvausoloihin sopivaksi.

Näitä asetuksia kannattaa käyttää, kun kuvataan vasten aurinkoa tai kun tausta on hyvin kirkas, koska tällaisissa oloissa valon määrän tunnistimet eivät toimi parhaalla mahdollisella tavalla.

SÄÄDÖT



Valitse toimintatilan valitsimella kuvaustila ja kytke laitteeseen virta.

1. Paina valikkopainiketta (MENU) ja valitse ◀▶-painikkeilla [F] valotuksen säätö.
2. Valitse asetus ▲▼-painikkeilla.



Valotusasetuksen vaikutukset



- 2,0EV



± 0EV



+2,0EV

Huomaa:

Valotusasetusta voi säätää väliltä -2,0 EV - +2,0 EV ohjelmoidun kuvauksen aikana. Valotusasetuksia on kaikkiaan yhdeksän (9). EV-säätöä voidaan muuttaa 0,05 askelen välein. Voit vahvistaa asetuksen nestekidenäytön valikosta. (Katso sivuille 15, 26.) Voit myös muuttaa valotusasetusta, kun otat kuvia etsimen kautta.



Kuva aurinkoa vasten tai kun tausta on hyvin kirkas: +1,5EV



Ennen säätöjä



Tumma kuva: -1,0EV



Vaalea kuva: +2,0EV

VIHJE

Valotusasetuksen tehokas käyttö

+ -säädöt

- Ku haluat vaaleista kohteista vaaleampia, esimerkiksi kun otat lähikuvia valkoiselta paperilta ja haluat vähentää harmaasävyjä.
- Kun haluat kirkkaammaksi kohteet, joiden takana on aurinko.
- Kun otat kuvia kohteista hyvin kirkkaassa heijastuneessa valossa kuten merenrannalla, lumella tai valkoista seinää vasten. (Taustan yksityiskohdat voivat kadota, mutta itse kuvauskohteet näkyvät selkeinä.)

- -säädöt

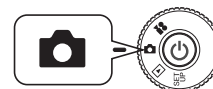
- Kun haluat tummasta kohteesta tummemman ja häivyttää harmaasävyjä.
- Kun kohde on valaistu kohdevalolla esimerkiksi näyttämöllä.
- Kun haluat tasapainottaa kirkkautta, esimerkiksi kun otat kuvia kohteista, jotka ovat mustaa seinää vasten.

VALIKON OIKOTIET

Tässä osassa selvitetään, miten jo määritettyjä toimintoja saadaan nopeasti käyttöön.

VALIKON OIKOTIET

Valikon oikotiet -toiminnolla voit määrittää monitoimivalitsimen eri painikkeille erilaisia toimintoja valikosta. Näin pystyt nopeammin muuttamaan kameran kuva-asetuksia. Kun määrität oikotienäppäimeen esim. "exposure adjustment" (valotuksen säätö) -toiminnon, pystyt kätevästi vaihtamaan kirkkautta, jos kuvausolot yhtäkkiä muuttuvat ja pitää kuvata takavalolla.



Valitse toimintatilan valitsimella kuvaustila ja kytke laitteeseen virta.

1. Paina valikkopainiketta (MENU) ja valitse Menu Shortcuts (Valikon oikotiet) ◀▶ -painikkeilla.
2. Saat näyttöön asetuskunan painamalla ⚡ salamapainiketta.
3. Valitse oikotieksi määriteltävä toiminto painamalla ▲▼◀▶ -painikkeita.

Vahvista määrittäminen painamalla salamapainiketta. Näyttö palautuu vaiheeseen 2, kun asetus on vahvistettu.

Määritettävä toiminto vaihtuu alla olevassa järjestyksessä joka kerta painaessasi painiketta.



4. Vaiheessa 2 voit kytkeä valikon oikotiet -toiminnon päälle tai pois päältä ▲▼ -suuntapainikkeilla.

Kun toiminto on päällä, määritetyt toiminnot ovat käytettävissä. Kun toiminto on pois päältä, ▲▼◀▶ -painikkeille mahdollisesti määritetyt oikotiet eivät toimi.

VIHJE

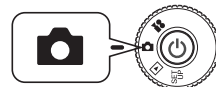
Tässä osassa selvitetään, kuinka valikon oikotiet -toimintoa käytetään

- PIF-kehystoiminto katso sivu 27-28
- Näkymätoiminto katso sivu 32
- Itselaukaisintoiminto katso sivu 20
- Kuvasarjojen ottaminen katso sivu 31
- Valotuksen säätö katso sivu 34
- Herkkyys katso sivu 33
- Valkotasapaino katso sivu 33
- Tarkkuus katso sivu 18
- Pakkaus katso sivu 19
- Digitaalinen zoom katso sivu 18

OLETUSASETUSTEN PALAUTUS

Tässä osassa selvitetään, kuinka kameran oletusasetukset palautetaan.

OLETUSASETUSTEN PALAUTUS



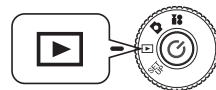
Valitse toimintatilan valitsimella kuvaustila ja kytke laitteeseen virta.

- Paina valikkopainiketta (MENU) ja valitse RESET DEFAULT (palauta oletusasetukset) ◀▶-painikkeilla. Kun painat ⚡ salamapainiketta, näyttöön ilmestyy viesti.
- Jos haluat palauttaa oletusasetukset, paina lähikuvapainiketta. Jos et haluakaan palauttaa oletusasetuksia, paina ⚡ salamapainiketta.

KUVAN TIETOJEN TARKASTELU

Saat esiin tietoja kuvista seuraavasti.

KUVAN TIETOJEN TARKASTELU



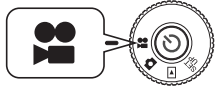
Valitse toimintatilan valitsimella tarkastelutila ja kytke laitteeseen virta.

- Paina valikkopainiketta (MENU) ja valitse INFORMATION (tiedot) ◀▶-painikkeilla. Kuvan tiedot tulevat näkyviin nestekidenäyttöön. Palaa valikkotoimintoon painamalla ◀-painiketta.
- Selaa kuvan tietoja ruudulla alaspäin painamalla ▼-painiketta. Selaa kuvan tietoja ruudulla ylöspäin painamalla ▲-painiketta.

VIDEOLEIKKEET

Tässä osassa selvitetään äänellä varustetun videoleikkeen tallentaminen, katselu ja poistaminen.

VIDEOLEIKKEEN KUVAAMINEN



Valitse toimintatilan valitsimella videotila ja kytke laitteeseen virta.

1. Videokuvauksen näyttö näkyy nestekidenäytössä.

TÄRKEÄÄ

Videokuvauksen aikana tallennetaan ääni. Varo peittämästä mikrofoneja videokuvauksen aikana.



2. Käynnistä videokuvauksen painamalla suljinpainiketta.

Näytön vasemmassa yläreunassa näkyy videokuvauksen kuvake (merkkivalo vilkkuu punaisena) ja näytön oikeassa yläreunassa kuvaukseen käytettävissä olevat sekunnit.



3. Pysäytä videokuvauksen painamalla suljinpainiketta uudelleen.

Kun olet lopettanut tallentamisen, videoleike siirretään muistikortille. Kun tiedot on siirretty, voit jatkaa videokuvausta.

TÄRKEÄÄ

Kun kuvaat videoleikettä, tarkenna kohde ensin normaalisti. Kun olet aloittanut videokuvauksen, tarkennusta ei voi muuttaa eivätkä zoomauspainikkeet toimi.

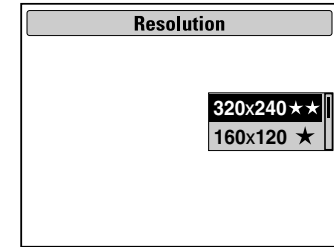
Huomaa:

Videoleikkeen tarkkuuden valitseminen

Kun painat valikkopainiketta (MENU) videokuvaustilassa, näyttöön ilmestyy tarkkuuden asetusikkuna.

Valitse ▲▼-painikkeilla tarkkuudeksi 320 X 240 tai 160 X 120 pikseliä.

Tarkkuusikkuna katoaa näytöstä, kun painat valikkopainiketta (MENU) uudelleen.



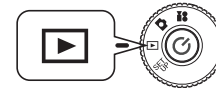
Huomaa:

Videoleiketiedostot ovat hyvin suuria. Varmista, että muistia on tarpeeksi, ennen kuin aloitat videokuvauksen.

Kuvakoko	Yhtäjaksoinen tallennusaika
320 x 240 ★★	Noin 120 sekuntia
160 x 120 ★	Noin 300 sekuntia

VIDEOLEIKKEEN KATSELU

Voit katsoa videoleikettä nestekidenäytössä.




Valitse toimintatilan valitsimella tarkastelutila ja kytke laitteeseen virta.

1. Valitse videoleike ►-painikkeilla.



Tietoja videoleikkeestä näkyy nestekidenäytössä.




Huomaa:

Paina **W** ZOOM -painiketta, jos haluat nähdä näytössä useamman kuvan kerrallaan.  Näytössä näkyy videotilan kuvake.

2. Paina salamapainiketta, jos haluat katsoa videoleikkeen.

Voit keskeyttää katselun painamalla  lähikuvapainiketta. Jatka katselua painamalla  lähikuvapainiketta uudelleen.

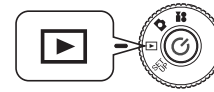
Huomaa:

Kaiuttimen äänenvoimakkuus
Voit säätää kaiuttimen äänenvoimakkuutta -painikkeilla.









VIDEOLEIKKEIDEN POISTAMINEN

Videoleikkeiden poistaminen SD-muistikortilta. (Katso sivu 23)



Valitse toimintatilan valitsimella tarkastelutila ja kytke laitteeseen virta.

- Hae esiin videokuvaustoiminto -painikkeilla ja valitse se  lähikuvapainikkeella.**
Videoleikkeen tiedot näkyvät nestekidenäytössä.
Jos haluat näkyviin 6 kuvaa kerrallaan, paina ZOOM-painikkeen **W**-puolta. Näytössä näkyy videotilan kuvake.  Näytössä näkyy videotilan kuvake.
- Valitse -painikkeilla joko "Delete this file" (Poista tämä tiedosto) tai "Delete all files" (Poista kaikki tiedostot). Vahvista tiedoston poistaminen painamalla -painiketta.**
Jos et halua poistaa muita kuvia, paina  lähikuvapainiketta.
Jos tiedot on suojattu, näyttöön ilmestyy "This file cannot be deleted because it is locked." (Tiedostoa ei voi poistaa, koska se on lukittu) tai "Cannot be deleted." (Tiedostoa ei voi poistaa). (Katso sivu 57.)
- Jos muistikortilla on vielä tiedostoja, näyttöön tulee jälleen kuvien tarkasteluikkuna. Jos tiedostoja ei ole, esiin tulee viesti "No Images" (Ei kuvia).**

SUORA TULOSTUS

SUORA TULOSTUS

Kun kuva siirretään suoraan kamerasta tulostimelle ja tulostetaan, toiminto on ns. SUORA TULOSTUS. Voit tulostaa suoraan kamerasta tulostimelle tarvitsematta käyttä tietokonetta. Eri mallit tukevat eri toimintoja ja laitteistoja, joten tarkista ennen suoran tulostuksen käyttöä tulostimesi yhteensopivuus.



TÄRKEÄÄ

Käytettävä liitäntäjohto riippuu tulostinmallista. Katso alla esitettyä luetteloa.

YHTENSOPIVIEN TULOSTIMIEN LUETTELO

L-400 -yhteensopivat tulostimet

Huhtikuu 2003 - nykyhetki

MALLI	LIITÄNTÄJOHTO	MALLI	LIITÄNTÄJOHTO
Stylus Photo 810	Tulostinjohto  kameraan tulostimeen	Stylus Photo 935	PC-johto  kameraan tietokoneeseen
Stylus Photo 830			
Stylus Photo 830U			
Stylus Photo 900			
Stylus Photo 1290s			

Huomaa:

Kuhunkin kuvaan liittyvät tiedot ja asetukset tallennetaan tämän kameras Exif.2.2.-muotoon. Tietoihin sisältyy näkymätoiminto ja vähässä valossa otetut näkymät.

Voit tulostaa PRINT Image Matching -ohjelmalla mille tahansa tulostimelle, joka tukee järjestelmää.

Tiedoksi



Tietoja Exif Print & PRINT Image Matching -ohjelmista

PRINT Image Matching toimii yhteistyössä digitaalikameran ja tulostimen kanssa, ja tuloksena on todella upeita valokuvia. Tällä kameralla otetut kuvat lähetetään tulostimelle tallennetuina asetuksin, ja tulostin tulostaa ne täsmällisesti.

Viimeisimpiä tietoja löytyy EPSONin Internet-kotisivuilta.

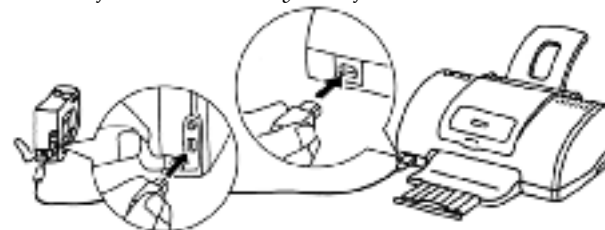
TÄRKEÄÄ

Kun tulostat tulostimella, joka ei tue PRINT Image Matching -ohjelman toimintoja tai teet muutoksia kuviin kuvankäsittelyohjelmalla, PRINT Image Matching -ohjelman asetukset eivät ole käytössä. Kuvaa käsitellään (se tulostetaan) tavallisena kuvatiedostona.

SUORA TULOSTUS

Muista kytkeä kamera tulostimeen oikealla liitäntäjohdolla.

Kytke tulostimeen virta ja varmista, että tulostin on valmiustilassa. Katso lisätietoja tulostimen käyttöohjeesta.



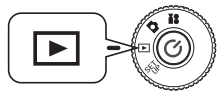
TÄRKEÄÄ

Tulostus kuluttaa paristot nopeasti. Käytä tulostukseen vaihtovirtasovittinta.

Kuvassa näytetään kytkennät, kun käytetään Stylus Photo 830U -tulostinta. Jos käytät jotain toista tulostinta, etsi tietoa tulostimen käyttöoppaasta.

NESTEKIDENÄYTÖSSÄ NÄKYVÄN KUVAN TULOSTUS

Vain nestekidenäytössä näkyvät kuvat voidaan tulostaa.

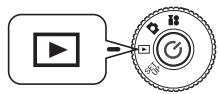


Valitse toimintatilan valitsimella tarkastelutila ja kytke laitteeseen virta.













1. Kun painat  tulostuspainiketta, näyttö siirtyy suoraan tulostukseen, ja "Displayed image" (Näytössä näkyvä kuva) näkyy korostettuna.
2. Vahvasta valinta painamalla  tulostuspainiketta uudelleen. Valitse kopioiden lukumäärä --painikkeilla.
Vaihda tulostusasetuksia painamalla  salamapainiketta tai valikkopainiketta (MENU). (Katso sivuille 40, 42-45.)
Palaa vaiheeseen 1 painamalla  lähikuvapainiketta.
3. Käynnistä tulostus painamalla  tulostuspainiketta.
Peruuta tulostus painamalla  lähikuvapainiketta.




VALITTUJEN KUVIEN TULOSTUS

Tässä osassa selvitetään kuvien valitseminen ja niiden tulostaminen.



Valitse toimintatilan valitsimella tarkastelutila ja kytke laitteeseen virta.

1. Siirry suoraan tulostukseen painamalla  tulostuspainiketta.
Palaa tarkasteluikkunaan painamalla  lähikuvapainiketta.
2. Valitse --painikkeilla "Select Images" (Valitse kuvat) ja paina  tulostuspainiketta.
3. Valitse --painikkeella kuvat ja syötä sen jälkeen --painikkeilla tulostettavien kopioiden lukumäärä.
Palaa vaiheeseen 2 painamalla  lähikuvapainiketta.
Vaihda valittu kehys painamalla  salamapainiketta. (Katso sivuille 40, 42-45.)
Jos haluat näkyviin vain yhden kuvan, paina  ZOOM -painiketta.



















4. Hae "Select Images" (Valitse kuvat) -ikkuna näkyviin painamalla -tulostuspainiketta. Paina painiketta uudelleen ja aloita tulostus.
Vaihda tulostusasetuksia painamalla  salamapainiketta tai valikkopainiketta (MENU). (Katso sivuille 40, 42-45.)
Peruuta tulostus, kun näytössä näkyy "printing..." (tulostus), painamalla  lähikuvapainiketta.

TÄRKEÄÄ

Jos muistiin on tallennettu DPOF-tiedostoja (katso sivu 46), esiin tulee viesti, jossa kysytään käytetäänkö tallennettuja asetuksia. Jos asetuksia ei käytetä, kaikille kuville tulee asetukseksi "0".

POIMI KUVAT

Valitse tai peru kaikki kuvatiedot tulostusta varten.

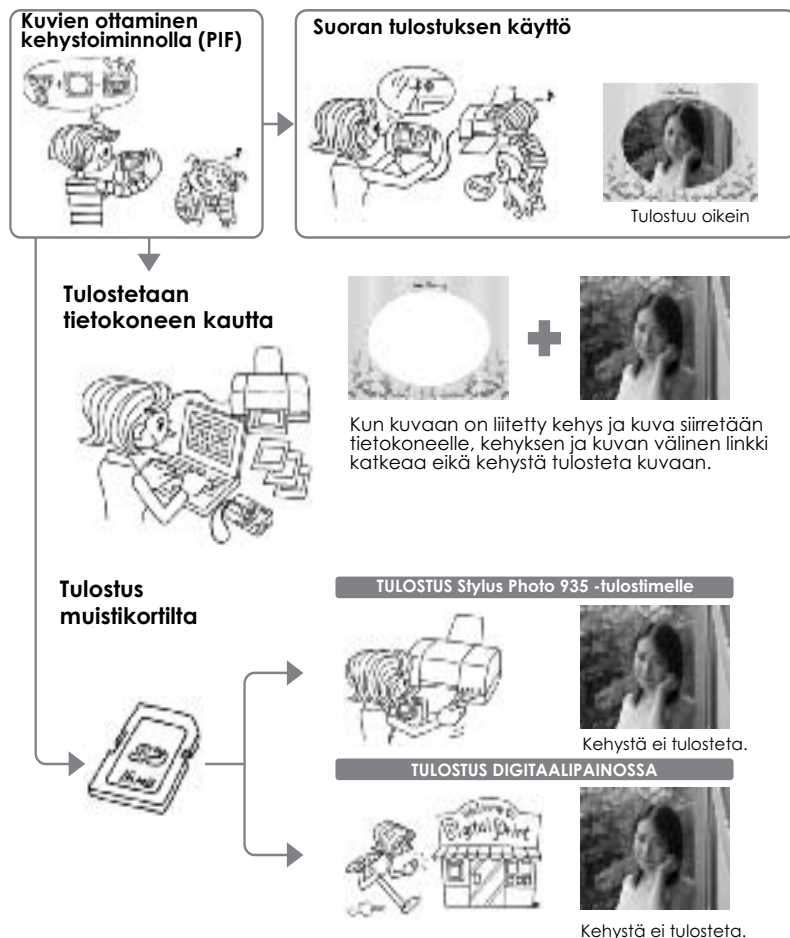
3. Vaihda tulostusasetukset näyttöön painamalla valikkopainiketta (MENU) tai  salamapainiketta.
Valitse Pick Images (Poimi kuvat) --painikkeilla.
Palaa vaiheeseen 2 painamalla  lähikuvapainiketta.
4. Valitse --painikkeilla "Set all image to one." (Tulosta kaikki muistissa olevat kuvat.), "Cancel all images." (Peru kaikki kuvat.) tai "Designate printing extent." (Määritä tulostuksen laajuus.).
Valitse kuvat painamalla  salamapainiketta. Palaa vaiheeseen 2 painamalla  lähikuvapainiketta.
Tulosta kaikki muistissa olevat kuvat.
Kaikki muistiin tallennetut tulostettavissa olevat kuvat tulostetaan.
Peru kaikki kuvat.
Aseta tulostettavien kuvien lukumääräksi 0.
Määritä tulostuksen laajuus.
Valitse ensimmäinen tulostettava kuva ----painikkeilla ja paina  salamapainiketta.
Valitse viimeinen tulostettava kuva seuraavilla ----painikkeilla ja paina  salamapainiketta.

Huomaa:

Kun asetus on "Pick Images" (Poimi kuvat), voit poimia yksittäisiä kuvia ja numeroida ne tulostusta varten.

PRINT Image Framer (P.I.F.) -tulostus

Kehystoiminnolla (PIF) otetut kuvat pitää tulostaa suoraan tulostimelle, jotta kehys näkyisi kuvassa. Muilla tulostustavoilla linkki kehysten ja kuvan välillä katkeaa ja vain kuva tulostetaan.



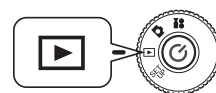
TÄRKEÄÄ

Kun kuvia otetaan PIF-toiminnolla (niihin lisätään kehukset) ja muistikortilla olevat tiedostot tallennetaan DPOF-tulostusmuotoon ja kun kuvat tulostetaan Stylus Photo 935 -tulostimella, luettelossa ensimmäisenä oleva kehys valitaan.

PRINT Image Framer (PIF) -tulostus (tulostus kehyksin)

NESTEKIDENÄYTÖSSÄ NÄKYVÄN KEHYSTETYN KUVAN TULOSTUS

Tässä osassa selvitetään kehystettyjen kuvien tulostus suoralla tulostustavalla.



Valitse toimintatilan valitsimella tarkastelutila ja kytke laitteeseen virta.

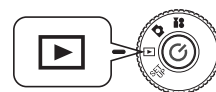
1. Valitse kehystetty kuva näyttöön.



2. Hae suoran tulostuksen ikkuna näkyviin painamalla -painiketta. Palaa tarkasteluikkunaan painamalla lähikuvapainiketta.
3. Tulosta kuva painamalla tulostuspainiketta uudelleen. Muuta tulostusasetuksia painamalla valikkopainiketta (MENU). (Katso sivuille 40, 42-45.) Palaa vaiheeseen 2 painamalla lähikuvapainiketta.

MUITA PIF-TULOSTUSASETUKSIA

Voit tulostaa kaikki tai valitun sarjan kehystoiminnolla otettuja kuvia.



Valitse toimintatilan valitsimella tarkastelutila ja kytke laitteeseen virta.

1. Paina tulostuspainiketta. Nestekidenäytössä näkyy tulostusikkuna. Palaa tarkasteluikkunaan painamalla lähikuvapainiketta.

2. Valitse ▲▼-painikkeilla tulostusasetukset ja paina ☐ tulostuspainiketta.

Jos valitset "Select Images" (Valitse kuvat), vain valitsemasi kuvat tulostetaan kehyksineen. Ilman kehyksiä otetut kuvat tulostetaan normaalisti. Voit tulostaa kuvista useampia kopioita. (Katso sivu 40.)

3. Käynnistä tulostus painamalla ☐ tulostuspainiketta.

Vaihda tulostusasetukset painamalla valikkopainiketta (MENU) tai ⚡ salamapainiketta. (Katso sivuille 42-45.)

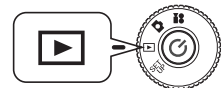
Palaa vaiheeseen 2 painamalla 🌿 lähikuvapainiketta.

TÄRKEÄÄ

Jos muistiin on tallennettu DPOF-tiedostoja (katso sivu 46), esiin tulee viesti, jossa kysytään käytetäänkö tallennettuja asetuksia. Jos asetuksia ei käytetä, kaikille kuville tulee asetukseksi "0".

KEHYSTEN VAIHTAMINEN

Kehyksiä voidaan vaihtaa ennen suoraa tulostusta.



Valitse toimintatilan valitsimella tarkastelutila ja kytke laitteeseen virta.

1. Kun tarkastelet yhtä (1) kuvaa, valitse tulostettavat kuvat ◀▶-painikkeilla ja kun tarkastelet kuutta (6) kuvaa, valitse tulostettavat kuvat ▲▼◀▶-painikkeilla.
2. Siirry tulostusikkunaan painamalla ☐ tulostuspainiketta. Valitse haluamasi asetukset ▲▼-painikkeilla ja paina sitten ☐ tulostuspainiketta.
3. Jos valitset "Selected Images" (Valitut kuvat), saat näytölle eri kehysvaihtoehdot painamalla ⚡ salamapainiketta.

Palaa vaiheeseen 2 painamalla 🌿 lähikuvapainiketta.

Voit esikatsella kehystettyä PIF-kuvaa valitsimella "P.I.F. Preview" (PIF-kuvan esikatselu). (Katso sivu 28.)

Huomaa:

Kehyksiä voi myös vaihdella painamalla valikkopainiketta (MENU) tai ⚡ salamapainiketta; näyttöön tulee tulostusasetukset. Voit sitten valita "P.I.F. Preview" (PIF-kuvan esikatselu) -valikosta "Select P.I.F." (Valitse PIF-kehys) ▲▼-painikkeella.

4. Hae ▲▼-painikkeilla esiin kehys, jota haluat käyttää. Jos haluat poistaa kehyksen, valitse "--".

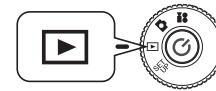
Palaa vaiheeseen 2 painamalla 🌿 lähikuvapainiketta.

5. Linkitä valitsemasi kehys kuvaan painamalla ⚡ salamapainiketta.

TULOUSTUSASETUKSET

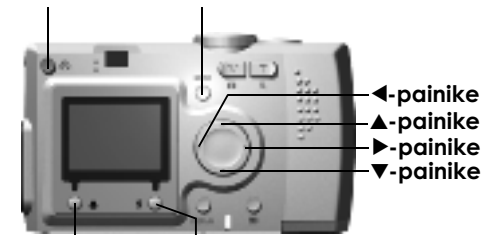
Tässä osassa selvitetään, kuinka saat parempia kuvia tulostusasetuksia muokkaamalla.

TULOUSTUSASETUSTEN MUOKKAAMINEN



Valitse toimintatilan valitsimella tarkastelutila ja kytke laitteeseen virta.

Tulostuspainike Valikkopainike (MENU)



Lähikuvapainike Salamapainike

1. Siirry suoraan tulostukseen painamalla ☐ tulostuspainiketta. Palaa tarkasteluikkunaan painamalla 🌿 lähikuvapainiketta.
2. Valitse ▲▼-painikkeilla tulostusasetukset ja paina ☐ tulostuspainiketta.
3. Siirry tulostusasetuksiin painamalla valikkopainiketta (MENU) tai ⚡ salamapainiketta.

Palaa vaiheeseen 2 painamalla joko valikkopainiketta (MENU) tai 🌿 lähikuvapainiketta.

Siirry "Select Images" (Valitse kuvat)-, "P.I.F." (Kehystetyn kuvan tulostaminen)- tai "Utility" (Apuohjelmat) -ikkunaan painamalla ◀▶-painikkeita.

Kaikki seuraavassa esitetyt vaiheet alkavat kohdasta 4.

PAPERIKOON VALINTA

Kuvien paperikoko valitaan seuraavasti.

4. Valitse ▲▼-painikkeilla "Paper Size" (Paperikoko).

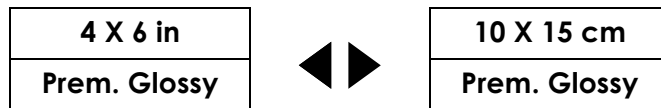
Palaa vaiheeseen 2 painamalla joko valikkopainiketta (MENU) tai 🌿 lähikuvapainiketta.

5. Muuta asetuksia ◀▶-painikkeilla.

Palaa vaiheeseen 2 painamalla joko valikkopainiketta (MENU) tai 🌿 lähikuvapainiketta.

Huomaa:

Voit tulostaa jommankumman kokoiselle kiiltävälle paperityypille:
"4 X 6 in/Prem. Glossy", "10 X 15cm/Prem. Glossy"



TULOSTUSREUNUSTEN VALINTA

Voit tulostaa kuvat reunustettuina tai ilman reunuksia.

Kehyksiä ei pidä sekoittaa reunuksiin, jotka tarkoittavat kuvan ympärillä olevaa kapeaa valkoista aluetta.

4. Valitse "Border" (Reunus) ▲▼-painikkeilla.

Palaa vaiheeseen 2 painamalla joko valikkopainiketta (MENU) tai 🌿 lähikuvapainiketta.

5. Muuta asetuksia ◀▶-painikkeilla.

Palaa vaiheeseen 2 painamalla joko valikkopainiketta (MENU) tai 🌿 lähikuvapainiketta.

PÄIVÄMÄÄRÄN TULOSTUS

Kaikkiin kuviin tallennetaan päivämäärä (muodossa YMD (vuosi, kuukausi, päivä) tai DHM (päivämäärä, tunti, minuutti)).

Voit valita, tulostetaanko kuviin päivämäärätiedot.

4. Valitse ▲▼-painikkeilla "Date" (Päivä).

Palaa vaiheeseen 2 painamalla joko valikkopainiketta (MENU) tai 🌿 lähikuvapainiketta.

5. Muuta asetuksia ◀▶-painikkeilla.

Palaa vaiheeseen 2 painamalla joko valikkopainiketta (MENU) tai 🌿 lähikuvapainiketta.

TÄRKEÄÄ

Kamera osaa yhdistää kuvan ja kehyksen, jonka voi tulostaa kuvaan suoralla tulostuksella. Jos käyttäjä haluaa tulostaa kehystettyyn kuvaan myös päivämäärän, päivämäärää ei tulosteta, koska kehyksellä on tulostuksessa etusija.

NOPEA TULOSTUS

Voit tulostaa kuvia nopeasti, mutta silloin kuvien laatu heikkenee. Kuvien tulostus onnistuu parhaiten, kun toiminto on HIGH SPEED OFF (Nopea tulostus pois käytöstä).

4. Valitse ▲▼-painikkeilla "Mode" (Tila).

Palaa vaiheeseen 2 painamalla joko valikkopainiketta (MENU) tai 🌿 lähikuvapainiketta.

5. Muuta asetuksia ◀▶-painikkeilla.

Palaa vaiheeseen 2 painamalla joko valikkopainiketta (MENU) tai 🌿 lähikuvapainiketta.

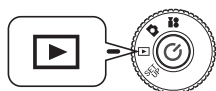
TÄRKEÄÄ

- Valmiin kuvan laatu vaihtelee hieman paperikoon ja tulostimen tyypin mukaan.
- Näytössä näkyvä kehystetty kuva voi poiketa tulostetusta kuvasta.
- Jos käyttäjä valitsee kamerasta toiminnon High Speed (nopea tulostus), StylusPhoto935 tulostaa kuvat korkealaatuisina. Jos käyttäjä valitsee toiminnon Normal Speed (vakionopeus), StylusPhoto935 tulostaa kuvat erittäin korkealaatuisina.

TULOSTIMEN APUOHJELMAT

Voit käyttää useita tulostimen tukemia toimintoja.

TULOSTIMEN APUOHJELMAT



Valitse toimintatilan valitsimella tarkastelutila ja kytke laitteeseen virta.



1. Siirry suoraan tulostukseen painamalla tulostuspainiketta.
Pala tarkasteluikkunaan painamalla lähikuvapainiketta.
2. Valitse -painikkeilla tulostusasetukset ja paina tulostuspainiketta.
3. Siirry tulostusasetuksiin painamalla valikkopainiketta (MENU) tai salamapainiketta.
Pala vaiheeseen 2 painamalla joko valikkopainiketta (MENU) tai lähikuvapainiketta.
4. Siirry "Utility" (Apuohjelmat) -ikkunaan painamalla -painiketta.
Siirry "Print Setup" (Tulostimen asetukset) -ikkunaan painamalla -painiketta.

Kaikki seuraavassa esitetyt vaiheet alkavat kohdasta 5.

TESTAA TULOSTIMEN MUSTESUUTTIMIT

Voit tarkistaa tulostimen "Nozzle Check" (Mustesuutinten tarkistus) -toiminnolla, jos tulostettujen kuvien laatu on huono.

5. Valitse "Nozzle Check" (Mustesuutinten tarkistus) -painikkeilla.

Pala vaiheeseen 2 painamalla joko valikkopainiketta (MENU) tai lähikuvapainiketta.

6. Paina salamapainiketta.

Viesti "Print a Nozzle Check pattern? Load A4 or Letter size paper." (Tulosta mustesuutinkuvio. Aseta A4- tai Letter-kokoista paperia tulostimeen.) tulee näyttöön. Aseta tulostimeen paperia ja tulosta mustesuutinkuvio painamalla salamapainiketta.

Katso tulostimen käyttöohjeesta lisätietoja mustesuutinten puhdistamisesta ja kuviossa olevien aukkojen korjaamisesta.

TÄRKEÄÄ

Jos käyttämäsi tulostin ei tue mustesuutinten tarkistustoimintoa, esiin tulee viesti "This function cannot be performed from the camera with the printer you are using." (Toimintoa ei voida suorittaa kameran kanssa käyttämällesi tulostimelle). Katso lisätietoja tulostimen käyttöohjeesta.

TULOSTUSPÄÄN PUHDISTUS

Jos kuvat ovat tahriintuneita tai tulostus on katkonaista, puhdista tällä toiminnolla tulostuspäätä.

5. Valitse -painikkeilla "Head Cleaning" (Tulostuspään puhdistus).

Pala vaiheeseen 2 painamalla joko valikkopainiketta (MENU) tai lähikuvapainiketta.

6. Paina salamapainiketta.

Näyttöön ilmestyy viesti "Clean the print head?" (Puhdistetaanko tulostuspäätä?).

Käynnistä puhdistus painamalla salamapainiketta.

TÄRKEÄÄ

Jos käyttämäsi tulostin ei tue tulostuspään puhdistustoimintoa, esiin tulee viesti "This function cannot be performed from the camera with the printer you are using." (Toimintoa ei voida suorittaa kameran kanssa käyttämällesi tulostimelle). Katso lisätietoja tulostimen käyttöohjeesta.

TULOSTUSPÄÄN KOHDISTUS

Jos tulostuspäät eivät ole kohdakkain, voit kohdistaa ne. Jos tulostettu kuva on virheellinen, yritä ratkaista ongelma kohdistamalla tulostuspäätä.

5. Valitse ▲▼-painikkeilla "Print Head Alignment" (Tulostuspään kohdistus).

Palaa vaiheeseen 2 painamalla joko valikkopainiketta (MENU) tai 🍃 lähikuvapainiketta.

6. Paina ⚡ salamapainiketta.

Viesti "An alignment sheet will be printed. Make sure that A4 or Letter size plain paper is loaded in the sheet feeder." (Kohdistussivu tulostuu. Varmista että arkinsyöttimessä on A4- tai Letter-kokoista paperia.) tulee näyttöön. Aseta tulostimeen paperia ja tulosta tulostuspään kohdistuskuvio painamalla ⚡ salamapainiketta.

Katso tulostimen käyttöohjeesta lisätietoja tulostuspään kohdistuskuvion tarkistamisesta ja kuviossa olevien aukkojen korjaamisesta.

7. Tulostuksen jälkeen näytössä näkyy Tulostuspään kohdistus-ikkuna.

Valitse tulostamaasi kuviota lähinnä oleva numero painamalla ▲▼-painikkeita. Palaa vaiheeseen 6 painamalla ►-painiketta.

Palaa vaiheeseen 2 painamalla ⚡ salamapainiketta ja vahvista tulostuspään kohdistuksen uusi arvo.

Voit myös palata vaiheeseen 2 painamalla 🍃 lähikuvapainiketta ilman, että muutat tulostuspään kohdistusarvoa.

TÄRKEÄÄ

Jos käyttämäsi tulostin ei tue aukon säätötoimintoa, esiin tulee viesti "This function cannot be performed from the camera with the printer you are using." (Toimintoa ei voida suorittaa kameran kautta käyttämällesi tulostimelle).

Vain Stylus photo 830 -tulostimessa on tulostuspään kohdistustoiminto.

MUSTETASON TARKISTUS

Voit tarkistaa jäljellä olevan musteen määrän.

5. Valitse "Ink Level Check" (Mustetason tarkistus) ▲▼-painikkeilla.

Palaa vaiheeseen 2 painamalla 🍃 lähikuvapainiketta.

6. Paina ⚡ salamapainiketta.

Nestekidenäytössä näkyy jäljellä olevan musteen määrä.

Huomaa:

Nestekidenäytössä voi näkyä seuraavat kuvakkeet.

🍃 : Alhainen mustetaso

0% 🍃 : Muste loppunut

ERROR : VIRHE

7. Palaa vaiheeseen 5 painamalla 🍃 lähikuvapainiketta.

MUUT TOIMINNOT

DIGITAL PRINT ORDER FORMAT (DPOF) (DPOF-suoratulostus)

DPOF on lyhenne sanoista Digital Print Order Format (digitaalinen suoratulostus). DPOF-toiminnolla voit tallentaa SD-korttiin tietoja suoran tulostuksen asetuksista, kuten mitkä kuvat ja kuinka monta kopiota kuvista tulostetaan.

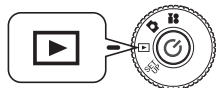


Tällä kameralla voit valita tulostuspainikkeella kuvat ja valita niiden tallennustavaksi DPOF. Kun tallennat kuvat tähän tallennusmuotoon muistikortille, voit tulostaa kuvia helposti tulostimilla, jotka osaavat lukea ja ymmärtävät DPOF-tiedostomuotoa. Tietokonetta ei tarvita. Voit valita tiedostojen tallennustavan nestekidenäytöltä.

TÄRKEÄÄ

Kehystietoja ei lueta DPOF-muodossa. Kuvat, joihin on linkitetty kehyksiä, eivät tulostu oikein DPOF-toimintoa tukevilla tulostimilla.

KUVIEN TALLENTAMINEN DPOF-MUOTOON



Valitse toimintatilan valitsimella tarkastelutila ja kytke laitteeseen virta.

- Siirry suoraan tulostukseen painamalla tulostuspainiketta. Palaa tarkasteluikkunaan painamalla lähikuvapainiketta.
- Valitse -painikkeilla "Make print order." (Valitse tulostustapa) ja paina tulostuspainiketta. Palaa vaiheeseen 1 painamalla lähikuvapainiketta.

Huomaa:
Viestikuvake

Kuvaa voidaan tarkastella nestekidenäytössä, mutta sitä ei voida tulostaa.

- Valitse kuva, jonka haluat tulostaa DPOF-asetuksin -painikkeilla. Syötä tulostettavien kopioiden lukumäärä -painikkeilla. Tallenna tiedot muistikortille painamalla salamapainiketta.

Kun tallennat tiedoston DPOF-suoratulostusmuotoon, voit tulostaa yhdestä kuvasta 99 kopiota. Voit kopioida enintään 999 eri kuvaa, mutta DPOF-suoratulostustavalla voit tulostaa enintään 9999 kopiota. Peruuta toiminto painamalla lähikuvapainiketta.

Tiedoksi

DPOF-tulostusasetukset

- Voit tulostaa valitsemasi kuvat [EPSON PhotoQuicker]-toiminnolla, kun kytket kameras tietokoneeseen ja käynnistät EPSON Camera Starter-ohjelman.
- Voit tulostaa valitsemasi kuvat poistamalla muistikortin kamerasta ja asettamalla sen tulostimeen, joka osaa lukea DPOF-tiedostoja.
- Voit poistaa muistikortin kamerasta ja viedä sen paikalliseen digitaalkuvia tulostavaan valokuvausliikkeeseen, jossa valitsemasi kuvat tulostetaan.

TÄRKEÄÄ

DPOF-yhteensopivat tulostimet eivät pysty lukemaan kehystietoja. Kehystetyt kuvat voidaan tulostaa vain suoralla tulostuksella. (Katso sivu 39.)

Huomaa:

Valitse tai peru kaikki kuvatiedot tulostusta varten.

Muuta näyttöön tulostusasetukset painamalla valikkopainiketta (MENU). Valitse "Pick Images" (Poimi kuvat) -painikkeilla.

Palaa suoraan tulostukseen painamalla lähikuvapainiketta.

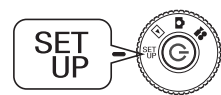
Valitse -painikkeilla "Set all image to one." (Tulosta kaikki muistissa olevat kuvat.), "Cancel all images." (Peru kaikki kuvat.) tai "Designate printing extent." (Määritä tulostuksen laajuus.) (Katso sivu 40.)

Vaihda valittu kuva painamalla salamapainiketta.

Palaa vaiheeseen 1 painamalla lähikuvapainiketta.

SULJINÄÄNET JA MUUT ÄÄNIASETUKSET

Voit valita yhden monista suljinäänistä ja/ tai ottaa suljinäänet ja muut äänet pois käytöstä.



Valitse toimintatilan valitsimella asetukset ja kytke laitteeseen virta.

Nestekidenäyttöön ilmestyy SETUP-valikko (asetukset).

1. Valitse ▲▼-painikkeilla "Shutter" (Suljin), "Focus Lock" (Tarkennuksen lukitus), "Self Timer" (Itselaukaisin) tai "Sound" (Ääni). Muuta asetuksia ◀▶-painikkeilla.

Ääniasetukset

ASETUKSET	OLETUSASETUKSET
Suljinääni	Merkkiääni
Tarkennuslukituksen ääni	Merkkiääni
Itselaukaisimen ääni	OFF (Pois päältä)
Ääniasetukset	ON (Päällä)

SULJINÄÄNEN ASENNUS / VAIHTO

Voit vaihtaa esiasennettuja suljin- ja asetusääniä seuraavasti.

Internet



Kopioi äänitiedostot tietokoneelle

Katso lisätietoja EPSONin Internet-kotisivulla olevasta online-ohjeesta.

MUISTIKORTTI



Kopioi äänitiedostot muistikortille

Katso lisätietoja EPSONin Internet-kotisivulla olevasta online-ohjeesta.

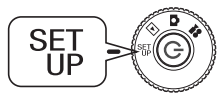


Tallenna äänitiedostot muistikortilta kameraan.

Lopuksi siirrä muutettu äänitieto muistikortilta kameraan. (Äänitiedostojen tallennus / poisto, katso sivu 48.)

ÄÄNITIEDOSTOJEN TALLENNUS / POISTO

Voit muuttaa myös kuvanvalmistus- ja suljinääntä edellä mainitulla tavalla.



Valitse toimintatilan valitsimella asetukset ja kytke laitteeseen virta.

Nestekidenäyttöön ilmestyy SETUP-valikko (asetukset).

1. Valitse Shutter Sound (Suljinääni), Focus Lock Sound (Tarkennuslukituksen ääni) tai Self Timer Sound (Itselaukaisimen ääni) ▲▼-painikkeilla.
2. Valitse muutettava ääni ◀▶-painikkeilla.
Voit valita äänen järjestyksessä merkkiääni → ääni 1 → ääni 2.
Ääni 1 ja ääni 2 voidaan tallentaa.
3. Paina ⚡ salamapainiketta.
Kameraan tallennetut äänitiedostot näkyvät näytössä.
4. Näytä muistikortilla olevat äänitiedostot ▶-painikkeella.

Kaikki seuraavassa esitetyt vaiheet alkavat kohdasta 5.

Huomaa:

Jos muistikortin ja kameran äänitiedostolla on sama nimi, näyttöön ilmestyy viesti, jossa kehoitetaan vahvistamaan korvaus. Vahvista, että uusi ääni korvaa samannimisen vanhan painamalla ⚡-salamapainiketta.

ÄÄNITIEDOSTON TALLENNUS

5. Valitse tallennettava äänitiedosto ▲▼-painikkeilla.
Voit kuunnella ääntä painamalla [RECALL] pikakatselupainiketta
6. Paina ⚡ salamapainiketta.
Näyttöön ilmestyy viesti, jossa kehoitetaan vahvistamaan kopiointi.
Jos kameran muistissa ei ole tarpeeksi tilaa, uutta ääntä ei voida kopioida.
Poista ensin vanha ääni ja kopioi vasta sitten uusi.
7. Paina 🌿 lähikatselupainiketta.
Uusi ääni kopioituu kameraan. Peru toiminto ⚡-salamapainikkeella.

ÄÄNITIEDOSTON POISTO

Jos kameran muistissa ei ole tarpeeksi tilaa uusille äänille (katso vaihe 6), poista vanhoja äänitiedostoja seuraavasti.

5. Valitse poistettava äänitiedosto ▲▼-painikkeilla.
Voit kuunnella ääntä painamalla [RECALL] pikakatselupainiketta
6. Paina 🌿 lähikatselupainiketta.
Näyttöön ilmestyy viesti, jossa kehoitetaan vahvistamaan poisto.
7. Paina ⚡ salamapainiketta.
Äänitiedosto on poistettu.

AUTOMAATTINEN VIRRANKATKAISU

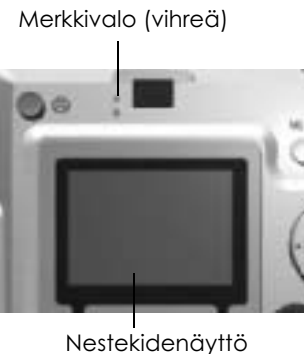
Kun kameraa ei ole käytetty asetettuun aikaan, siitä katkeaa automaattisesti virta paristojen säästämiseksi.

1. Kun kameralla ei ole tehty mitään 3 minuuttiin, se siirtyy lepotilaan.
Lepotilassa vihreä merkkivalo vilkkuu. Nestekidenäyttö sammuu ja keskusyksikkö siirtyy lepotilaan.

Huomaa:

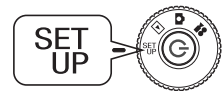
Kameran saa pois lepotilasta, kun painat suljinpainiketta tai mitä tahansa muuta painiketta. Voit myös kääntää toimintatilan valitsinta.

2. Kun kamera on ollut lepotilassa 10 minuuttia, siitä katkeaa virta automaattisesti.
Objektiivi vetäytyy kameraan ja suojus siirtyy linssin eteen.



AUTOMAATTISEN VIRRANKATKAISUN AJAN ASETTAMINEN

Voit vaihtaa automaattisen virrankatkaisun aikaa. Oletusaika on 3 minuuttia, mutta voit valita ajaksi myös 1, 5 tai 20 minuuttia.



Valitse toimintatilan valitsimella asetukset ja kytke laitteeseen virta.

Nestekidenäyttöön ilmestyy SETUP-valikko (asetukset).

1. Valitse ▲▼-painikkeilla "Power Save" (Virransäästö). Muuta asetuksia ◀▶-painikkeilla.

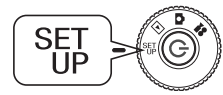
Huomaa:

Kun käytössä on vaihtovirtasovitin

Kun käytät vaihtovirtasovitinta, kamera siirtyy lepotilaan 20 minuutin kuluttua (asetuksista riippumatta). Kamerasta sammuu automaattisesti virta 5 minuutin kuluttua lepotilaan siirtymisestä, jos kameralla ei tehdä sinä aikana mitään.

PÄIVÄMÄÄRÄN JA AJAN ASETUS SEKÄ NIIDEN ESITYSMUOTO

Päivämäärä ja kellonaika asetetaan seuraavasti.



Valitse toimintatilan valitsimella asetukset ja kytke laitteeseen virta.

Nestekidenäyttöön ilmestyy SETUP-valikko (asetukset).

1. Valitse ▲▼-painikkeilla "Date Time" (Pvm Aika). Valitse ◀▶-painikkeilla vuosi/kuukausi/päivä.

Huomaa:

Päivämäärän ja ajan takaraja on 2033.12.31.

2. Vaihda asetuksia ▲▼-painikkeilla ja vahvista uusi asetus ⚡ salamapainikkeella.
Peruuta valinta 🌿 lähikuvapainikkeella.
3. Valitse ▲▼-painikkeilla "Date Format" (Päivämäärän esitystapa) ja valitse ◀▶-painikkeilla "Y.M.D. 24hr" (vuosi, kuukausi, päivä, 24 tunnin kello).
4. Muuta päivämäärän esitystapaksi "M.D.Y" (kuukausi, päivä, vuosi) ▲▼-painikkeilla. Valitse ◀▶-painikkeilla "hr" (tuntien) -esitystapa. Muuta tuntien esitystapa muotoon "12 hr" ▲▼-painikkeilla.
5. Vahvista asetukset painamalla ⚡ salamapainiketta.
Peruuta valinta 🌿 lähikuvapainikkeella.

NESTEKIDENÄYTÖN KIRKKAUDEN SÄÄTÖ

Voit säätää nestekidenäytön kirkkautta.



Valitse toimintatilan valitsimella asetukset ja kytke laitteeseen virta.

Nestekidenäyttöön ilmestyy SETUP-valikko (asetukset).

Valitse ▲▼-painikkeilla "LCD Brightness" (Nestekidenäytön kirkkaus). Muuta asetuksia ◀▶-painikkeilla.



Kirkkaampi näyttö



Tummempi näyttö

MUISTIKORTIN ALUSTUS

Voit palauttaa kortin oletusasetukset.

TÄRKEÄÄ

- Kaikki kortilla olevat tiedostot poistetaan!
- Kun muistikortti alustetaan, myös kaikki tehtaalla kortille asennetut tiedot, kuten PRINT Image Framer -kehykset, poistetaan.
- Ota varmuuskopiot haluamistasi kuvista siirtämällä ne tietokoneelle, ennen kuin alustat muistikortin.
- Älä koskaan alusta kameran muistikorttia tietokoneelta. Käytä alustukseen vain kameraa.



Valitse toimintatilan valitsimella asetukset ja kytke laitteeseen virta.

Nestekidenäyttöön ilmestyy SETUP-valikko (asetukset).

1. Valitse ▲▼-painikkeilla Format Card (Alusta kortti) ja paina sen jälkeen joko ▶ tai ⚡-salamapainiketta.
2. Näyttöön tulee viesti "All data on the memory card will be erased." (Kaikki muistikortilla olevat tiedot poistetaan). Jatka alustusta painamalla 🌿 lähikuvapainiketta.
Jos haluat perua alustustoiminnon, paina ⚡ salamapainiketta.

Huomaa:

SD-MUISTIKORTIN LUKITUS

Voit suojata aikaisemmin ottamasi kuvat tahattomalta poistamiselta seuraavasti. Siirrä SD-muistikortissa oleva pieni kieleke nuolen suuntaan LOCK-asentoon. Nyt kuvia ei poisteta eikä niitä korvata toisilla. Jos yrität ottaa kuvia, kun kortti on kirjoitussuojattu, näyttöön ilmestyy viesti "This memory card is write-protected." (Muistikortti on kirjoitussuojattu.).



TIEDOSTOJEN NIMEÄMISOHJEET (jatkuva numerointi)

Tiedostojen nimeämisohjien selitykset

Kuvatiedoston nimen pitää olla aina muotoa EPSNXXXXXX.xxx

Kamera numeroi automaattisesti kuvatiedostot ja linkitetyt tiedostot. Kun asetus "File Number Reset" (Tiedostonumeroinnin nollaus) on ON (päällä), tiedostot numeroidaan uusiin kansioihin seuraavasti: EPSN0001.xxx.

Kun "File Number Reset" (Tiedostojen numeroinnin nollaus) on OFF (pois päältä), numerointi on jatkuva. Jos yhden muistikortin viimeisimmän kuvan numero on ESPN0500.jpg, uuden kortin ensimmäisen kuvan numeroksi tulee ESPN0501.jpg.

TÄRKEÄÄ

Muistikortit ja tiedostonimet.

- Jos vaihdat muistikortille tallennetun tiedoston nimen, kameralla voi olla vaikeuksia hakea tiedosto esiin.
- Kun kansioita on 999 tai tiedostoja 9999, et voi lisätä muistikortille enää uusia kuvia. Vaihda kortti uuteen.
- Kun kopioit tiedostoja tietokoneelle, varmista ettei samassa kuvahakemistossa ole samannimisiä (numeroisia) tiedostoja. Vanhat tiedostot voidaan korvata uusilla ja kadotat kuvat lopullisesti.

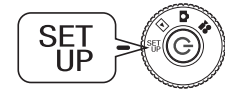
TIEDOSTONUMEROINNIN NOLLAUS

Voit aloittaa tiedostonumeroinnin alusta.

Tiedoksi

Tiedostojen numeroinnista

Kuvatiedostot numeroidaan automaattisesti siten, että kahdelle tiedostolle ei tule samaa numeroa. Kuvat numeroidaan kuvausjärjestyksessä.



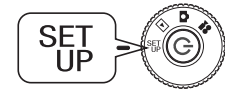
Valitse toimintatilan valitsimella asetukset ja kytke laitteeseen virta.

Nestekidenäyttöön ilmestyy SETUP-valikko (asetukset).

Valitse ▲▼-painikkeilla "File No. Reset" (Tiedostonumeroinnin nollaus) ja valitse sen jälkeen ◀▶-painikkeilla joko ON (Päällä) tai OFF (Pois päältä).

VIDEOLÄHDÖN ASETUS

Videolähdön asetusta pitää ehkä muuttaa, jotta se vastaa paikallista televisiojärjestelmää, kun aiot näyttää kuvia televisiossa.



Valitse toimintatilan valitsimella asetukset ja kytke laitteeseen virta.

Nestekidenäyttöön ilmestyy SETUP-valikko (asetukset).

Valitse ▲▼-painikkeilla "Video out" (Videolähtö).
Muuta asetuksia ◀▶-painikkeilla.

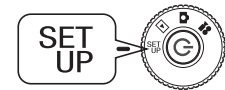
Huomaa:

Videosignaaleista

Voit valita joko NTSC tai PAL, joita käytetään eri maissa.

VALIKKOJEN KIELEN VALINTA

Voit valita nestekidenäytössä näkyvien valikkotoimintojen kielen.



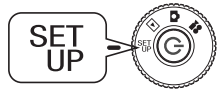
Valitse toimintatilan valitsimella asetukset ja kytke laitteeseen virta.

Nestekidenäyttöön ilmestyy SETUP-valikko (asetukset).

1. Valitse ▲▼-painikkeilla "Language" (Kieli).
Hae kieliluettelo esiin ▶-painikkeella.
2. Valitse ▲▼◀▶-painikkeilla nestekidenäytön kieli, jota haluat käyttää. Vahvista kielen valinta ⚡ salamapainikkeella.

KAMERAN OLETUSASETUSTEN PALAUTUS

Kameran oletusasetukset palautetaan seuraavasti.



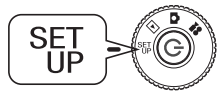
Valitse toimintatilan valitsimella asetukset ja kytke laitteeseen virta.

Nestekidenäyttöön ilmestyy SETUP-valikko (asetukset).

1. Valitse ▲▼-painikkeilla RESET DEFAULT (Palauta oletukset). Paina ⚡ salamapainiketta.
2. Jos haluat palauttaa oletusasetukset, paina 📷 lähikuvapainiketta.
Jos et halua palauttaa oletusasetuksia, paina ⚡ salamapainiketta.

VERSION VAHVISTUS

Seuraavassa selvitetään, miten kameran kiinteä ohjelmistoversio ja yhteensopivat tulostimet määritetään.



Valitse toimintatilan valitsimella asetukset ja kytke laitteeseen virta.

Nestekidenäyttöön ilmestyy SETUP-valikko (asetukset).

1. Valitse ▲▼-painikkeilla "VERSION" (Versio). Paina ⚡ salamapainiketta.
Nestekidenäytössä näkyy ohjelmistoversion numero ja yhteensopivat tulostimet. Sopiva tulostintyyppi vahvistuu EPSONin Internet-kotisivulta.
2. Palaa vaiheeseen 1 painamalla 📷 lähikuvapainiketta.

LISÄTIETOJA

KAMERAN PUHDISTAMINEN

On tärkeää pitää kamera puhtaana, jotta se toimisi hyvin aina, kun tarvitset sitä.



MUISTUTUS

Kun puhdistat kameraa, muista irrottaa vaihtovirtasovitin. Muuten voit saada sähköiskun.

KUN KAMERA PITÄÄ PUHDISTAA

KAMERAN ULKOPINNAN PUHDISTAMINEN

Pyyhi kameran ulkopinta pehmeällä kuivalla kankaalla. Jos lika ei irtoa, pyyhi laimeaan pesuaineeseen kostutetulla kankaalla. Pyyhi sen jälkeen kuivalla kankaalla.

Kun puhdistat objektiivin, varmista että kamerasta on katkaistu virta, puhalla sen jälkeen pöly tai muut hiukkaset objektiivista tai käytä objektiiviveille ja kameralle tarkoitettua puhdistusharjaa. Hengitä kevyesti linssiin ja pyyhi kuivaksi puhtaalla kankaalla.

Puhdista myös nestekidenäyttö pehmeällä kuivalla kankaalla.

PARISTOJEN LIITINPINTOJEN PUHDISTUS

Kun paristokotelossa olevat paristojen liittimet ja liitinpinnat tummuvat (hapettuvat), puhdista ne puhtaalla kuivalla kankaalla.

Jos paristojen liittimet ovat likaiset, paristojen käyttöaika voi lyhentyä.



MUISTUTUS

ÄLÄ KOSKAAN käytä haihtuvia kemikaaleja kuten alkoholia, tinneriä tai bensiiniä. Ne voivat vaurioittaa kameran ulkopintaa. Sama koskee paristokoteloä.

KAMERAN SÄILYTYS



MUISTUTUS

Kamera on herkkä elektroninen laite, jonka toimintaa voimakkaat magneettikentät häiritsevät.

Valitse kameran säilytyspaikka huolellisesti. Katso lisätietoja käyttöohjeen alussa esitetyistä TURVALLISUUSOHJEISTA. Lisätietoja, katso sivu 60 ASIAKASPALVELU.

Säilytä kameraa viileässä ja kuivassa paikassa ja poista siitä paristot syöpymien ja vuotojen estämiseksi, jos et käytä kameraa pitkään aikaan.

TEKNISET TIEDOT L-400

Yleistä

Mitat	105 mm (leveys) × 60 mm (korkeus) × 31,5 mm (syvyys) <i>ilman ulkonevia osia</i>
Paino	185 g <i>ilman paristoja, muistikorttia ja rannehihnaa</i>
Virtalähde	AA-alkaliparistot × 4 AA-Ni-MH-paristot × 4 AA-nikkelimanganiparistot × 4 <i>ei saa käyttää AA-manganiparistoa tai litiumparistoja.</i>
Ulkoinen virtalähde	Vaihtovirtasovitin, malli: A211H Tulo: AC 100 V – 240 V, 50 – 60 Hz Lähtö: DC 6,0 V 2,0 A Virran kulutus: 0,3 A, 16 W Lämpötila: 5 – 35°C Mitat: 43 × 104 × 31 mm
Tallennusvälineet	SD-muistikortti, enintään 512 Mt MultiMedia Card(MMC) –kortti, enintään 512 Mt <i>Hitachi- tai SanDisk MMC –kortit, vähintään versiot v2.1.</i>
Kuvien tallennusmäärä	<kun käytössä on 16 Mt SD-muistikortti> Vakiotarkkuus 640 × 480 pikseliä: 127 kuvaa Hyvin suuri tarkkuus 1600 × 1200 pikseliä: 35 kuvaa Hyvin suuri tarkkuus 2304 × 1728 pikseliä: 17 kuvaa <i>Uudet tai alustetut muistikortit ilman kehystiedostoja ja kun kuvat on otettu vakiopakkauksella.</i>

Optiikka

CCD	1/2,5 tuuman värialueen CCD Ensijainen värisuodatin	
Tehollisten pikselien lukumäärä	4,07 megapikseliä	
Objektiivi	f (aukko) = 5,6 – 16,8 mm <i>vastaa 35 mm kameran 34 – 102 mm objektiivia.</i> F2,8 (LAAJAKULMA) – 4,9 (TELE) 7 elementtiä 6 ryhmässä (mukaan lukien 2 asfääristä linssiä)	
Aukko	Laajakulma; F2,8/F4,8, Telefoto; F4,9/F8,4	
Etsin	Optinen todellinen kuva-alue noin 77 %	
Tarkennus	Automaattitarkennus	
Tarkennusetäisyys	0,5 m:stä äärettömään 0,11 – 0,5 m (lähikuvatoiminto, laaja)	
Suljin	Sähköisellä himmentimellä varustettu mekaaninen suljin	
Valotusaika	Valokuva;	Vakiokuvaus 1/2 - 1/2000 sekuntia Maisemakuvaus 1/2 - 1/2000 sekuntia Henkilokuvaus 1/2 - 1/2000 sekuntia Videokuvaus; 1/32 - 1/6200 sekuntia

Standardit ja hyväksynyt

EMC	Direktiivi 89/336/EEC EN 55022 luokka B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
-----	--

VIANMÄÄRITYS

VIANMÄÄRITYS

Tässä osassa käsitellään muutamia tavallisia ongelmia ja esitetään niille ratkaisut. Etsi ongelma-kohta ja katso tarvittaessa lisätietoja käyttöohjeen vastaavasta kohdasta.

JOS KAMERAN KÄYTÖSSÄ ILMENEE ONGELMIA

- Yleisten ongelmien luettelo ja ratkaisut alkavat: sivu 57.
- Nestekidenäytössä näkyvien virheilmoitusten selitykset, katso sivu 57.



MUISTUTUS

Jos kameralle sattuu jokin seuraavista, poista heti paristot, irrota vaihtovirtasovitin tai laturin johto ja vie kamera jälleenmyyjälle tai soita EPSONin asiakaspalveluun.

- Jos kamera, laturi tai vaihtovirtasovitin alkaa kuumeta epänormaalisti tai jos kotelo muuttaa muotoaan.
- Jos kamera haisee kummalliselta, siitä kuuluu outoja ääniä tai siitä nousee savua. Kamerassa on korkeajännitteisiä osia, joten älä pura kameraa osiin. Voit saada sähköiskun.

ENNEN KUIN SOITAT ASIAKASPALVELUUN

Ennen kuin soitat asiakaspalveluun, tarkista löytyisikö ongelmaan ratkaisu kohdasta "Virheilmoitusten luettelo". Jos ongelmaan ei löydy ratkaisua luettelosta, ota yhteys jälleenmyyjään tai asiakaspalveluun.

Jos kamera menee rikki

Kamerassa ei ole käyttäjän vaihdettavissa tai korjattavissa olevia osia. Jos kamera rikkoutuu tai sen toiminta pitää tarkistaa, vie se liikkeeseen, josta ostit sen tai ota yhteys EPSONin asiakaspalveluun.

EPSONin asiakaspalvelun puhelinnumero, katso sivu 60.

KAMERAONGELMAT

KAMERAAN EI KYTKEYDY VIRTA.

tarkista



Onko paristot asetettu oikein?

Tarkista, että paristoiden (+/-) -navat ovat oikeaan suuntaan. (Katso sivu 11.)

tarkista



Onko paristoissa tarpeeksi virtaa?

Näytössä näkyy paristokuvake , jos paristoissa on liian vähän virtaa. Vaihda paristot, kun  alkaa vilkkua. (Katso sivu 12.)

tarkista



Käänsitkö toimintatilan valitsimen täysin oikeaan asentoon?

Käännä toimintatilan valitsin haluamaasi toimintatilaan ja paina virtakytkintä kunnolla, että laitteeseen kytkeytyy varmasti virta. (Katso sivu 12.)

ET VOI OTTAA VALOKUVAA.

tarkista



Onko laitteessa virta?

Katso edellä olevaa ohjetta [Kameraan ei kytkeydy virta] ja tarkista kamera.

tarkista



Onko muistikortti paikallaan?

Et voi ottaa kuvia, jos muistikorttia ei ole asennettu. (Katso sivu 11.)

tarkista



Onko muistikortilla tarpeeksi tilaa kuvien ottamiseen?

Et voi ottaa kuvia, jos muistikortti on täynnä. (Katso sivu 11.)

tarkista



Painoitko suljinpainiketta kunnolla ja suoraan alaspäin?

Suljinpainike pitää painaa pystysuorassa täysin alas kuvan ottamista varten.

tarkista



Onko nestekidenäytössä näkyvä kuvien lukumäärä 0?

Tämä tarkoittaa, että muistikortti on täynnä. Siirrä täyden muistikortin sisältö tietokoneelle ja poista sen jälkeen kuvat kortilta tilan vapauttamiseksi. (Katso sivu 19.)

tarkista Palaako punainen merkkivalo?



Katkaise laitteesta virta. Valitse toimintatilan valitsimella kuvaustila ja kytke laitteeseen virta uudelleen. Jos virtaa ei saa kytkettyä pois päältä, poista paristot tai irrota vaihtovirtasovitin, laita paristot takaisin tai kytke vaihtovirtasovitin ja kytke laitteeseen virta. Jos punainen merkkivalo palaa edelleen, vie kamera jälleenmyyjälle tai soita EPSONin asiakaspalveluun.

KAMERASTA KATKEAA VIRTAA ITSESTÄÄN.

tarkista Onko virransäästötoiminto kytketty päälle?



Ota virransäästötoiminto pois päältä. (Katso sivu 49.)

KUVAN OTTAMINEN KESTÄÄ KAUAN.

tarkista Painoitko suljinpainikkeen kokonaan alas?




Yleensä kuva otetaan siten, että ensin painat suljinpainikkeen puoleenväliin kuvan tarkennusta varten ja painat sen sitten kokonaan alas kuvan ottamista varten. (Katso sivu 14.)
Jos painat suljinpainikkeen heti kokonaan alas, tarkennus ja valotus vievät aikaa, ennen kuin kuva otetaan. Aika voi tuntua pidemmältä kuin, jos otat kuvan kahdessa vaiheessa.

EI SALAMAA.

tarkista Salama ei toimi.



Ovatko salama-asetukset oikein? Jos salama-asetus on  "No Flash" (Ei salamaa), salama ei toimi missään oloissa. (Katso sivu 19.)

NESTEKIDENÄYTÖSSÄ EI NÄY KUVAA.

tarkista Käänsitkö toimintatilan valitsimen täysin oikeaan asentoon?



Käännä toimintatilan valitsin kuvan tarkastelutilaan. Painoitko virtakytkimen kokonaan alas virran kytkemiseksi (katso sivu 21.)

tarkista Onko virransäästötoiminto kytketty päälle?



Ota virransäästötoiminto pois päältä. (Katso sivu 49.)

tarkista Onko kamera kytketty televisioon?



Kun kamera kytketään televisioon paristovirralla, nestekidenäyttö ei toimi.

tarkista Onko kamera kytketty tietokoneeseen?



Kun kamera kytketään tietokoneeseen, nestekidenäyttö ei toimi.

KUN KUVA OTETAAN NESTEKIDENÄYTÖN KAUTTA, NÄYTÖSTÄ KATOAA KUVA.

tarkista Onko virransäästötoiminto kytketty päälle?



Jos virransäästöön siirtymisen aika on yksi minuutti, kamera on saattanut siirtyä virransäästötilaan. Pidennä virransäästötilaan siirtymisen aikaa. Voit myös ottaa virransäästön pois käytöstä. (Katso sivu 49.)

tarkista Onko paristoissa tarpeeksi virtaa?



Kun paristoissa on vain vähän virtaa jäljellä, nestekidenäyttö sammuu hetkeksi, kun kamera valmistautuu seuraavan kuvan ottoon.

NESTEKIDENÄYTÖSTÄ EI NÄY KUNNOLLA.

tarkista Oletko säätänyt nestekidenäytön kirkkauden asetusta?



Säädä nestekidenäytön kirkkautta tarvittaessa. (Katso sivu 49.)

NESTEKIDENÄYTÖSSÄ NÄKYVÄ PYSTYVIIVOJA.

tarkista Suuntasitko kameran hyvin kirkasta valoa kohti?



Kun käytät nestekidenäyttöä kuvien ottamiseen, hyvin kirkas valo voi vaikuttaa CCD-valokennon toimintaan ja näytössä voi näkyä pystysuoria viivoja. Ne eivät tule näkyviin kuvaan.

TELEVISIORUUDUSSA EI NÄY KUVIA, KUN KAMERA KYTKETÄÄN TELEVISIOON.

tarkista Onko laitteessa virta?



Katso edellä olevaa ohjetta [Kameraan ei kytkedy virta] (sivu 54) ja tarkista kamera.

tarkista Onko kamera kytketty televisioon oikein?



Tarkista, että kameran AV-johto on kytketty kumpaankin päähän oikein. (Katso sivu 24.)

tarkista Onko televisio asetettu oikein tunnistamaan kuvälähde?



Tarkista, että television/videon valitsin televisiossa on asetuksessa [video]. Katso lisätietoja television käyttöohjeesta.

tarkista Onko kamerasta valittu oikea [videolähtö]-asetus?



Tarkista, että [videolähtö]-asetus (NTSC/PAL) on maasi televisiojärjestelmän mukainen, kun näytät kuvia television kautta. (Katso sivu 50.)

KUVAONGELMIA

KUVAT EIVÄT OLE TARKKOJA

tarkista Käyttökö automaattitarkennusta oikein?



Kamera tarkentaa kohteeseen automaattisesti, kun kohde on etsimen keskellä ja painat suljinpainikkeen puoleen väliin. (Katso sivu 14.)

tarkista Onko kameran kuvausasetus oikein?



Kun otat kuvia, jotka ovat 50 cm kauempana kamerasta, käytä vakio toimintoa. Käytä lähikuvatoimintoa, kun kohde on 11 – 50 cm etäisyydellä. (Katso sivu 30.)

tarkista Onko linssi likainen?



Puhdista linssi asianmukaisella puhdistusharjalla tai puhalla pölyt pois linssistä. Puhalla linssiin ja pyyhi kuivaksi pehmeällä kuivalla kankaalla. (Katso sivu 52.)

tarkista Onko kuva särjähtänyt?



Pidä kameraa oikeassa asennossa kuvanoton aikana siten, että kameraa tukeva käsi on lähellä vartaloa. (Katso sivu 14.) Käytä yökuviin ja muihin hämärässä otettuihin kuviin kolmijalkaa.

tarkista Koskitko objektiin kuvauksen aikana?



Jos kosket objektiin kuvauksen aikana, se voi likaantua ja kuva voi näyttää epätarkalta. Kun pidät kameraa oikeassa asennossa kuvauksen aikana, et koske objektiin niin helposti. (Katso sivu 14.) Jos objekti likaantuu, puhdista se pehmeällä ja kuivalla kankaalla. (Katso sivu 52.)

KUVA ON LIIAN TUMMA.

tarkista Käytä salamaa.



Lisätietoja salamakuvausasetuksesta, katso sivu 19. Jos käytät ulkoista salamaa, katso laitteen käyttöohjeista lisätietoja.

tarkista Säädä valotuksen korjausasetusta + -suuntaan.



Voit säätää kuvan kirkkautta Ev-asetusta muuttamalla (automaattivalotuksen korjaus). (Katso sivu 34.)

tarkista Valitse suurempi valoherkkyysetus.



Tämä on erityisen hyödyllistä, kun et voi käyttää salamaa. (Katso sivu 33.)

KUVA ON LIIAN VAALEA.

tarkista Suuntasitko kameran hyvin kirkasta valoa kohti?



Siirrä kohdetta siten, että kirkas valo on kameran takana.

tarkista Älä käytä salamaa lähikuvissa.



Valitse salama-asetukseksi "Ei salamaa". (Katso sivu 19.) Jos kuva on liian tumma, valitse suurempi valoherkkyysetus. (Katso sivu 33.)

tarkista Säädä valotuksen korjausasetusta – -suuntaan.



Voit säätää kuvan kirkkautta muuttamalla Ev-asetusta (automaattivalotuksen korjaus). (Katso sivu 34.)

OSA KUVASTA PUUTTUU.

tarkista Oliko sormesi objektiin edessä?



Kun otat kuvia etsimen kautta, sormet, rannehihna tai osa vaateesta voi peittää objektiin osittain.

tarkista Katsotko suoraan etsimen läpi?



Voit arvioida väärin kuva-alueen, kun otat kuvan etsimen läpi tietyssä kulmassa tai pidät kameraa kaukana kasvoista.

tarkista Onko kuvauksen kohde hyvin lähellä kameraa?



Kun kohde on alle metrin etäisyydellä objektiivista, voi ilmetä parallaxvirhe. (Katso sivu 17.) Rajaa kuva nestekidenäyttöä käyttäen. (Katso sivu 15.)

KUVAN VÄRIT OVAT OMITUISET.

tarkista Oletko asettanut valkotasapainon oikein?



- Jos käytät automaattiasetusta loisteputken valossa, kuva voi näyttää vihreältä. Käytä tällöin loisteputkiasetusta (FLUORESCENT), jolloin kameraa säätää väriasetuksen loisteputkien valolle sopivaksi.
- Käytä hehkulamppuasetusta (INCANDESCENT), kun haluat säilyttää auringonlaskun punakeltaiset värit.

TULOSTUSONGELMIA

Lisätietoja, katso sivu 44 tai tulostimen käyttöohje.

VIRHEILMOITUSTEN LUETTELO

Noudata ilmoitettuja ohjeita, kun näyttöön tulee virheilmoitus.

KUVAUSTILAN VIRHEILMOITUKSET

ILMOITUS	ONGELMA JA RATKAISU
This memory card is write-protected.	Ongelma: Muistikortti on lukittu. Ratkaisu: Avaa kortin lukitus käsin. (Katso sivu 50.)
Memory card error. Check the memory card.	Ongelma: Muistikortissa on tarkemmin määrittelemätön ongelma. Ratkaisu: Irrota muistikortti ja aseta se takaisin paikalleen. (Katso sivu 11.) Ota yhteys kortin valmistajaan.
No memory card inserted.	Ongelma: Kamerassa ei ole muistikorttia. Ratkaisu: Laita muistikortti kameraan. (Katso sivu 11.)
The memory card is full.	Ongelma: Muistikortilla ei ole tilaa uusien kuvien tallentamiseen. Ratkaisu: Lisää tilaa poistamalla vanhoja kuvia (katso sivu 23.) tai siirrä kuvia ensin tietokoneelle ja alusta sen jälkeen kortti. (Katso sivu 49.)
No Frames.	Ongelma: Kameraan ei ole tallennettu kehyksiä. Ratkaisu: Voit ladata kameraan enintään 2 kehystä. (Katso sivu 30.)
This Frame file cannot be used with this camera.	Ongelma: Kamera ei tue PIF-kehyksiä. Ratkaisu: Lataa toinen kehys, jonka kamera tunnistaa. (Katso sivu 30.)

TARKASTELUTILAN ILMOITUKSET

ILMOITUS	ONGELMA JA RATKAISU
No images.	Ongelma: Muistikortilla ei ole kuvia. Ratkaisu: Laita kameraan muistikortti, jolle on tallennettu kuvia. Varmista myös kuvan tallentuminen, kun se on otettu.
This image cannot be displayed.	Ongelma: Kuvatiedosto on olemassa, mutta se ei tule näkyviin. Ratkaisu: Kuvan tarkastelu (Katso sivu 21.)

ILMOITUS	ONGELMA JA RATKAISU
This file cannot be deleted because this file is locked or cannot be deleted.	Ongelma: Kuva on lukittu tahattoman poistamisen estämiseksi. Ratkaisu: Poista kuva laitteella, jolla otit kuvan tai jolla lukitsin kuvan.
Some files are locked or could not be deleted.	Ongelma: Jotkin muistikortilla olevat kuvat on kirjoitussuojattu. Ratkaisu: Poista kuva laitteella, jolla otit kuvan tai jolla lukitsin kuvan.
The necessary Frame file does not exist or is unusable.	Ongelma: Kuvaa ei voi tarkastella kehyksin, koska kehystä ei ole tai linkki siihen on katkennut. Ratkaisu: Kehyslinkki on kadonnut, tai kehys on poistettu. Vaihda kehys tai lisää tähän tiedostoon linkitetty kehys. (Katso sivu 29.)

ASETUKSET-TILAN ILMOITUKSET

ILMOITUS	ONGELMA JA RATKAISU
Not enough free space on the memory card.	Ongelma: Muistikortilla ei ole riittävästi muistia kuvan ottamiseen. Ratkaisu: Poista kuvia tai alusta muistikortti. (Katso sivu 23.)
Not enough free space in the camera's memory.	Ongelma: Kameran muistissa ei ole tarpeeksi tilaa kehystä varten. Ratkaisu: Poista yksi tai useampi PIF-kehys kameran muistista. (Katso sivu 30.)
A Frame with the same name already exists. Replace it with this Frame?	Ongelma: Muistikortilla tai kamerassa on jo samanniminen kehys. Ratkaisu: Voit korvata olemassa olevan kehyskuvan uudella kehyskuvalla. Muista, että uusi tiedosto korvaa vanhan.

SUORAN TULOSTUKSEN ILMOITUKSET

ILMOITUS	ONGELMA JA RATKAISU
Battery power is low. Connect AC adapter.	Ongelma: Paristoissa on vain vähän virtaa jäljellä. Ratkaisu: Kamera ei voi jatkaa suoraa tulostusta, jos paristoissa on vain vähän virtaa. Kytke vaihtovirtasovitin.
Make sure that the printer is on and connected.	Ongelma: Suoran tulostuksen johto on irrotettu, tulostin ei tue suoraa tulostusta tai se on kytketty toiseen laitteeseen (muu kuin tietokone), tulostimen virta ei ole päällä. Ratkaisu: Kytke kamera oikein tulostimeen ja kytke tulostimeen virta. (Katso sivu 39.)
Black ink out. Replace the black ink cartridge.	Ongelma: Tulostimessa ei ole mustaa väriä. Ratkaisu: Vaihda mustan värin patruuna tulostimen käyttöohjeiden mukaan.
Color ink out. Replace the color ink cartridge.	Ongelma: Tulostimessa ei ole värillistä väriä. Ratkaisu: Vaihda väripatruuna(t) tulostimen käyttöohjeiden mukaan.
Check the ink cartridges.	Ongelma: Väripatruuna puuttuu tai sitä ei ole asetettu tulostimeen oikein. Ratkaisu: Aseta väripatruuna tai aseta se uudelleen tulostimen käyttöohjeiden mukaan.
Paper out. Load paper.	Ongelma: Tulostimeen ei ole asetettu paperia oikein. Ratkaisu: Aseta paperia tai aseta se uudelleen tulostimen käyttöohjeiden mukaan.
Paper jam.	Ongelma: On sattunut paperitukos tulostuksen aikana. Ratkaisu: Poista juuttunut paperi tulostimen käyttöohjeiden mukaan.
This image cannot be printed.	Ongelma: Olet valinnut kuvan, jota ei voi tulostaa. Ratkaisu: Valitse toinen kuva.

ILMOITUS	ONGELMA JA RATKAISU
Printer error.	Ongelma: Tulostimessa on virhe. Ratkaisu: Katkaise tulostimesta virta muutamaksi sekunniksi ja kytke siihen uudelleen virta. Jos virheilmoitus ei poistu, katkaise tulostimesta virta ja tarkista, onko tulostimen sisään juuttunut jotakin (pakkausmateriaalia, paperia). Kytke tulostimeen virta uudelleen.
There is no response from the printer.	Ongelma: Tulostin on jumittunut, eikä yhteys kameran kanssa toimi. Ratkaisu: Tarkista kameran ja tulostimen välinen kytkentä. Tarkista, että tulostimeen on kytketty virta. Katso lisätietoja tulostimen käyttöohjeista.
Could not print. Try printing again?	Ongelma: Jos tulostimella tulostetaan jotakin muuta, se ei ehkä voi ottaa vastaan toista tulostuspyyntöä. Ratkaisu: Käynnistä tulostin uudelleen tai odota, kunnes meneillään oleva työ on tulostettu loppuun ja yritä uudelleen.
Could not print.	Ongelma: Tulostin ei ole hyväksynyt tulostuspyyntöä. Ratkaisu: Jos kumpikaan edellä esitetystä ohjeista ei toimi, katso lisätietoja tulostimen käyttöohjeista. Käynnistä tulostin uudelleen tai lähetä työ tulostimelle uudelleen. Jos mikään näistä ei auta, ota yhteys Epsonin asiakaspalveluun.
A communication error has occurred.	Ongelma: Joko kytkentäjohto on irronnut tai virta on katkaistu. Ratkaisu: Tarkista, että johdot on kytketty oikein, kytke laitteisiin virta ja yritä uudelleen.
xx images could not be printed.	Ongelma: Jos joitakin kuvia on otettu toisella kameralla tai niitä on muutettu kuvan käsittelyohjelmalla, vain tällä kameralla otetut kuvat voidaan tulostaa. Ratkaisu: Käytä sitä kameraa, jolla kuvat otettiin tai tietokonetta, jolla käsiteltiin kuvia, jos haluat tulostaa kuvat.

ILMOITUS	ONGELMA JA RATKAISU
Cannot print because the necessary Frame file does not exist or is corrupted.	<p>Ongelma: Kuvaa ei voi tulostaa, koska kehystiedostoa ei ole tai kehyslinkki on katkennut.</p> <p>Ratkaisu: Vaihda kehys tai lisää tähän tiedostoon linkitetty kehys. (Katso sivu 29.)</p>
This function cannot be performed from the camera with the printer you are using.	<p>Ongelma: Tulostin ei tue kyseistä toimintoa.</p> <p>Ratkaisu: Voit yrittää ratkaista ongelman jollakin muulla tavalla (puhdistaa tulostin), mutta tulostin ei tue kameran toimintoa.</p>
This printer is not supported.	<p>Ongelma: Tulostin ei tue suoraa tulostusta.</p> <p>Ratkaisu: Varmista, että tulostin tukee digitaaliekuvien suoraa tulostusta kameralta, ennen kuin ostat sen.</p>
Parts inside your printer require maintenance.	<p>Ongelma: Tulostin ei tulosta, koska tulostimen sisäosia pitää säätää.</p> <p>Ratkaisu: Katkaise tulostimesta virta muutamaksi sekunniksi ja kytke siihen uudelleen virta. Jos virheilmoitus ei poistu, ota yhteys jälleenmyyjään tai Epsonin asiakaspalveluun.</p>

TIETOJA EPSONISTA

YHTEYS ASIAKASPALVELUUN

Jos EPSONin valmistama tuote ei toimi oikein etkä löydä ongelmaan ratkaisua käyttöohjeen vianetsintätaulukosta, ota yhteys asiakaspalveluun. Jos alueesi asiakaspalvelua ei näy luettelossa, ota yhteys liikkeeseen, josta hankit laitteen.

Asiakaspalvelu pystyy auttamaan nopeammin, kun annat heille seuraavat tiedot:

- Laitteen sarjanumero
(Sarjanumero on yleensä merkitty johonkin kohtaan laitteen takaosaan.)
- Laitteen malli
- Laitteen ohjelmistoversio
(Napsauta Tietoja, Versiotiedot tai jotain muuta samantyyppistä ohjelmapainiketta.)
- Tietokoneesi merkki ja malli
- Tietokoneesi käyttöjärjestelmän nimi ja versiotiedot
- Niiden ohjelmien nimet ja versiot, joita yleensä käytät laitteen kanssa

Käyttäjille Iso-Britanniassa ja Irlannissa

URL	http://www.epson.co.uk
Puhelin (UK)	08701 637 766
(Irlanti)	01 679 9016

Käyttäjille Lähi-Idässä

URL	http://www.epson.com
S-posti	epson_support@compubase.co.ae
Puhelin	+971 4 352 4488
Faksi	+971 4 351 6617

Käyttäjille Skandinaviassa

URL	http://www.epson.com
Puhelin	Tanska 80 88 11 27 Suomi 0800 523 010 Norja 800 11 828 Ruotsi 08 445 12 58

Käyttäjille Etelä-Afrikassa

URL	www.epson.co.za
Puhelin	(011) 444-5223 tai 0800 600 578

Käyttäjille Ranskassa

Support Technique EPSON Ranska,

0 892 899 999 (0,34 E/ minuutti)

Ouvert du lundi au samedi de 9h00 à 20h00 sans interruption

<http://www.epson.fr/support/selfhelp/french.htm> pour accéder à l'AIDE EN LIGNE.

<http://www.epson.fr/support/services/index.shtml> pour accéder aux SERVICES du support technique.

Käyttäjille Saksassa

EPSON Service Center c/o Exel Hünxe GmbH

Werner-Heisenberg-Strasse 2

46569 Hünxe

Käyttäjille Italiassa

EPSON Italia S.p.a.

Via M. Viganò de Vizzi, 93/95

20092 Cinisello Balsamo (MI)

Puh. 02.660.321

Faksi 02.612.36.22

Assistenza e Servizio Clienti

TEKNINEN TUKI

02.268.300.58

<http://www.epson.it>

Käyttäjille Espanjassa

URL	http://www.epson.es
S-posti	soporte@epson.es
Puhelin	902 40 41 42
Faksi	93 582 15 16

Käyttäjille Portugalissa

URL	http://www.epson.pt
S-posti	apoio_clientes@epson.pt
Puhelin	707 222 000
Faksi	21 303 54 90

HAKEMISTO

A

- Ääni
 - Äänitiedostojen tallennus / poisto 48
 - Itselaukaisimen ääniasetukset 47
 - Suljinäänen asennus / vaihto 47
 - Suljinäänten asetukset 47
 - Tarkennuslukituksen ääniasetukset 47
- Ääniasetukset
 - Ääniasetukset 47
- Alkuasetukset 13
- Apuohjelmat
 - Mustetason tarkistus 45
 - Testaa tulostimen mustesuuttimet 44
 - Tulostimen apuohjelmat 44
 - Tulostuspään kohdistus 45
 - Tulostuspään puhdistus 44
- Asetus
 - Automaattisen virrankatkaisun ajan asettaminen 49
 - Kameran oletusasetusten palautus 51
 - Oletusasetusten palautus 36
 - Tiedostonumeroinnin nollaus 50
 - Videolähdön asetus 50
- Automaattitarkennus 14-17, 30
- AV 9, 24

D

- Diaesitys 22
- Digitaalinen zoom 18
- DPOF
 - Digital Print Order Format (DPOF) 46
 - DPOF-tulostusasetukset 46
 - Kuvien tallentaminen DPOF-muotoon 46

E

- Epätarkka kuva 19
- Etsin 16, 17
- EV (valotuksen korjaus) 34, 35
- Exif 39

H

- Hyvin suuri tarkkuus 18, 19, 31

I

- ISO 20, 33, 34
- Itselaukaisimen merkkivalo 20
- Itselaukaisin
 - Itselaukaisin 20
 - Lyhyt itselaukaisun viive 20
 - Pitkät valotusajat 19

J

- Johto
 - AV-johto 9, 24
 - PC-johto 9, 39
 - Tulostinjohto 9, 39
 - Vaihtovirtajohto 9, 25
- Jos kuvaa ei saa tarkennettua 17

K

- Kaiuttimen äänenvoimakkuus 38
- Kehysten vaihtaminen 42
- Kieli 13, 50
- Kuvan laadun asetukset 19

Kuvanottoasento 14
Kuvan tietojen tarkastelu 36
Kuvasarjojen ottaminen 31
Kuvasalue 15, 30
Kuvien lukumäärän tarkistaminen 19
Kuvien ottaminen
Etsimen käyttö kuvien ottamisessa 16
Lähikuvien ottaminen 30
Nestekidenäytön käyttö kuvien ottamisessa 15
Kuvien tarkastelu
Diaesitys 22
Kuvasarjan näyttäminen 21
Kuvien suurennus 21
Pikakatselu 22
Tarkastelu kuva kerrallaan 21
Tarkastelutilan valikko 27
Videoleikkkeen katselu 37

L

Lähikuvatoiminto 30

M

MAISEMAKUVAUS 32
Muistikortti
Muistikortin alustus 49
Multimediakortti 11, 19
SD-muistikortin asennus 11
SD-muistikortin lukitus 50
SD-muistikortti 9, 19

N

NÄKYMÄT
Henkilokuvaus 32, 53
Maisemakuvaus 32, 53
Näkymäasetuksen valinta 32
Vakiokuvaus 32, 53
Näyttäminen televisiossa 24
Nestekidenäytön kirkkauden säätö 49

Nestekidenäyttö
Nestekidenäytön käyttö kuvien ottamisessa 15
Nestekidenäytössä ei näy kuvaa 55
Nestekidenäytössä näkyvän kuvan tulostus 40
Nestekidenäyttö sammutettu 26
NTSC 13, 24, 50

O

Optinen zoom 18

P

Painikkeet
Lähikuvapainike 30
Näyttöpainike 26
Pikakatselupainike 22
Salamapainike 19
Suljinpainike 14-17, 37
Tulostuspainike 40, 42, 44
Valikkopainike (MENU) 20, 35, 40-42
Virtakytkin 12
Zoomauspainike 18, 21, 22, 23, 38
Päivämäärä ja aika 13, 49
Pakkaus 18, 19, 31
Vakiopakkaus 18, 19, 31
Väljä pakkaus 18, 19, 31
PAL 13, 50
Parallaksi 17, 31
Paristot
Paristojen asennus 11
Paristojen asettaminen paikoilleen 11
Paristojen ja muistikortin kansi 11
Paristojen liitinpintojen puhdistus 52
Paristojen varaustilan ilmaisin 12
Paristot 11
Pikakatselu 16, 22
Poistaminen
Kaikkien kuvien poistaminen 23
Kehysten poistaminen 30
Videoleikkeiden poistaminen 38
Yhden kuvan poistaminen 23

PRINT Image Framer(PIF) – kuvan kehystäminen
Kehysten poistaminen 30
Kehysten vaihtaminen 42
Kehystetyn kuvan tarkastelu 28
PRINT Image Framer(PIF) – Kehystetyn kuvan tulostaminen 27, 41-42
PRINT Image Framer(PIF) – Kuvan ottaminen 28
PRINT Image Matching 39

S

Salama
Salamakuvakkeet 20
Salamakuvausetaisyys 20
Salamavalon käyttö 19
Salaman tahdistus (Slow Synchro Shutter) 20, 32
Suljinpainike
Suljinpainike puoliksi alhaalla 14
Suljinpainike täysin alhaalla 14
Suljinpainike puoliksi alhaalla 14
Suljinpainike täysin alhaalla 14
Suora tulostus
Nestekidenäytössä näkyvän kuvan tulostus 40
Nopea tulostus 43
Päivämäärän tulostus 43
Paperikoon valinta 43
Poimi kuvat 40
Print Image Framer(PIF) -tulostus (tulostus kehyksin) 41-42
Suoran tulostuksen ilmoitukset 58
Suora tulostus kamerasta tulostimelle 24, 39
Testaa tulostimen mustesuuttimet 44
Tulostimen apuohjelmat 44
Tulostusasetukset 42
Tulostuspään puhdistus 44
Tulostusreunusten valinta 43
Valittujen kuvien tulostus 40
Yhteensopivien tulostimien luettelo 39
Suuri tarkkuus 18, 19, 31

T

Tarkennusalue 15, 31
Tarkkuus
Hyvin suuri tarkkuus 18, 19, 31
Suuri tarkkuus 18, 19, 31
Vakiotarkkuus 18, 19, 31
Taulukot
Ääniasetukset 47
Kuvasarjan kuvien lukumäärä 31
Kuvien arvioitu lukumäärä 19
Pakkaus 19, 31
Salamakuvausetaisyys 20
Suljinäänten asetukset 47
Tarkkuus 18, 19, 31
Videoleikkeen tarkkuus 37
Tekniset tiedot 53
Tiedostojen nimeämisohteet 50
Toimintatilan valitsin
Asetukset 16, 30, 47-51
Kuvaustila 15-17, 18, 20, 22, 26, 28, 30-36
Tarkastelutila 23, 28, 36, 37, 38, 40, 41-45, 46
Videotila 37
Tv 24

V

Vaihtovirtasovitin
Vaihtovirtasovitin (A211H) 9, 25, 53
Vaihtovirtasovitin Vaihtovirtajohto 9, 25
Vakiokuvaus 32, 53
Vakiopakkaus 19, 31
Vakiotarkkuus 18, 19, 31
Valikon oikotiet 35
Väljä pakkaus 19, 31
Valkotasapaino
Automaattinen valkotasapaino 33
Valkotasapainon valinta manuaalisesti 33

Valoherkkyys
 Automaattinen valoherkkyys 34
 Valoherkkyuden muuttaminen manuaalisesti 34
Valotuksen säätö 34, 35
Väriämpötilat 33
Videoleike
 Videokuvake 21
 Videoleikkeen katselu 37
 Videoleikkeen tallentaminen 37
 Videoleikkeen tarkkuuden asetus 37
 Videoleikkeiden poistaminen 38
Viestikuvake 46
Virta päällä / pois päältä 12

Y

Yhteensopivat tulostimet 39
Yhteensopivien tulostimien luettelo 39

Z

Zoom 18