

Nikon

Pikaopas



DIGITAALIKAMERA

COOLPIX L12

Johdanto

Alkuvaiheet

Kuvien ottaminen

Muut toiminnot

**PictureProject-ohjelmiston
asentaminen**

**Kuvien katsominen
tietokoneella**

Fi

Pakkauksen sisältö

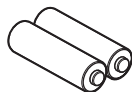
Ota kamera ja sen tarvikkeet pois laatikosta ja tarkista, että pakkauksessa on kaikki seuraavat osat.



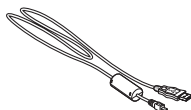
COOLPIX L12 -digitaalikamera



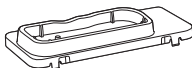
Kameran hihna



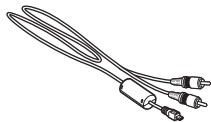
LR6-alkaliparistot (2 kpl)



USB-kaapeli UC-E6



Telakointisovitin PV-13



AV-kaapeli EG-CP14

- *Käyttöohje*-CD-levy
- *Pikaopas* (tämä opas)
- Takuu

- PictureProject-ohjelmiston asennus-CD-levy (keltainen)
- *PictureProject-ohjelmiston käyttöohje*-CD-levy (hopeanvärinen)

HUOMAUTUS: Muistikorttia ei toimiteta kameras mukana. Luettelo hyväksytyistä muistikorteista on *Nikonin opas digitaalikuvaukseen* -julkaisun sivulla 107. Toimitetut paristot on tarkoitettu vain koekäyttöön.



Katso kameras *Käyttöohjeen*-CD-levyä

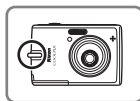
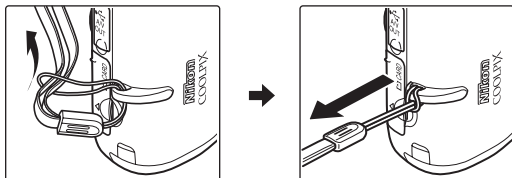
Käyttöohjetta (CD-levyllä) voi lukea käyttämällä Adobe Reader tai Adobe Acrobat Reader 5.0 -ohjelmaa tai uudempaa versiota. Ohjelmat voi ladata ilmaiseksi Adoben Internet-sivuilta.

- 1 Käynnistä tietokone ja aseta hopeanvärinen *käyttöohje*-CD-levy CD-asemaan.
- 2 Kaksoisnapsauta Oma tietokone -kansiossa (Windows) tai työpöydällä (Macintosh) olevaa CD:n (**COOLPIX L12**) kuvaketta.
- 3 Tuo kielen valintaikkuna näkyviin kaksoisnapsauttamalla [INDEX]- tai [INDEX.pdf]-kuvaketta.
Napsauta haluamaasi kieltä ja seuraa annettuja linkkejä, jotta pääset lukemaan *käyttöohjetta*.

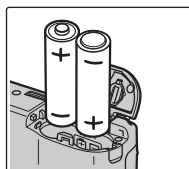
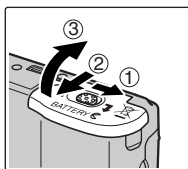
Tämä kuvake ilmaisee, että aiheesta on lisätietoa toisaalla tässä oppaassa.

Vaihe 1 Kiinnitä kameran hihna

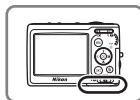
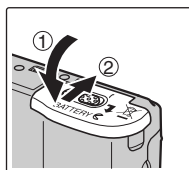
Kiinnitä kameran hihna kuvan mukaisesti.



Vaihe 2 Aseta paristot kameraan



Tarkista, että asetat plus- ja miinusnavan oikeaan suuntaan.




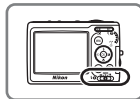
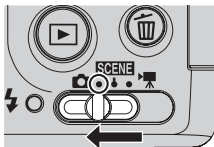
Paristot

Jos haluat käyttää muita alkaliparistoja kuin kameran mukana tulleita, katso *Käyttöohjeen* sivu 10.

Tässä pikaoppaassa kuvataan kameran perusasetukset.

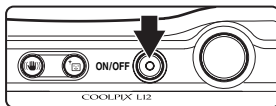
Vaihe 3 Kytke kameraan virta

- 3.1** Siirrä toimintatilan valitsin asentoon  (auto).



- 3.2** Kytke kameraan virta painamalla virtakytkintä.

- Virran merkkivalo (vihreä) syttyy hetkeksi ja näyttöön tulee kuva.



Virransäästötoiminto kuvaustilassa

Virran säästämiseksi näyttö himmenee, jos mitään toimintoja ei suoriteta noin viiteen sekuntiin. Näyttö aktivoituu heti, jos jotakin kameran säätöä käytetään. Näyttö sammuu ja virran merkkivalo vilkkuu, kun kameran toimintoja ei käytetä 15 sekuntiin.

Jos kameran toimintoja ei edelleenkaan käytetä 15 sekuntiin, kamera siirtyy valmiustilaan. Seuraavan kolmen minuutin kuluttua, kameran virta sammuu automaattisesti.

Katso lisätietoja automaattisesta sammutuksesta sivulla 101 Käyttöohjeen.

Muistikortit

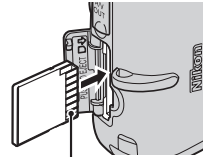
Kuvat tallentuvat oletusasetuksena kameran sisäiseen muistiin. Halutessasi voit käyttää irrallista Secure Digital (SD) -muistikorttia muistitilan lisäämiseksi. Kamera käyttää sisäistä muistia kuvien tallentamiseen ja poistamiseen vain, jos muistikorttia ei ole asetettu kameraan.

Muistikortin asettaminen:

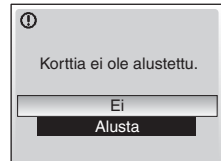
- 1 Katkaise kamerasta virta ja avaa muistikorttipaikan kansi.
- 2 Aseta muistikortti kameraan.
 - **Varmista, että kamera on sammutettu (virran merkkivalo ei pala)**, ennen kuin asetat tai poistat muistikortin.
 - Työnnä muistikortti kameraan kuvan mukaisesti, kunnes kortti napsahtaa paikalleen.
 - Sulje muistikorttipaikan kansi.
- 3 Kytke kameraan virta. Jos oikealla oleva ilmoitus tulee näyttöön, muistikortti on alustettava ennen käyttöä. Valitse valintapainikkeella ▲ tai ▼ [Alusta] ja paina **OK**. Näyttöön tulee oikealla oleva teksti. Voit aloittaa alustamisen valitsemalla [Alusta] ja painamalla **OK**. **Älä katkaise kamerasta virtaa tai poista paristoja tai muistikorttia ennen kuin alustaminen on päättynyt.**

Huomaa, että **alustaminen poistaa pysyvästi kaikki kuvat** ja muut tiedot muistikortilta. Muista tehdä kopiot kaikista säilytettävistä kuvista ennen alustamista.

Kun haluat poistaa muistikortin, **katkaise kamerasta virta** ja varmista, että virran merkkivalo ei pala eikä näyttö ole päällä. Avaa muistikorttipaikan kansi ja paina muistikorttia, jolloin se tulee osittain ulos. Tässä vaiheessa voit poistaa kortin käsin.



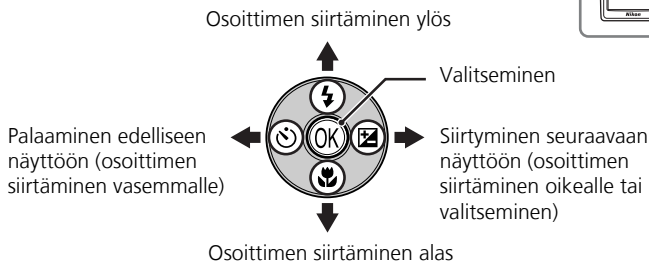
Liittimet



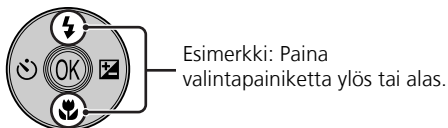
Vaihe 4 Valitse kieli ja aseta kameran kellonaika

Kun kameraan kytketään virta ensimmäisen kerran, näyttöön tulee kielen valintaikkuna. Valitse kieli seuraavien ohjeiden mukaan. Aseta sitten kellonaika ja päivämäärä.

Siirry kameran valikoissa valintapainikkeella.



Seuraavissa ohjeissa tarvittavat painikkeet on esitetty valkoisina.



4.1

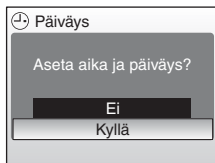


Ceština	Italiano	Svenska
Dansk	Nederlands	中文简体
Deutsch	Norsk	中文繁體
English	Polski	日本語
Español	Portugués	한글
Français	Русский	עברית
Indonesia	Suomi	

Korosta haluamasi kieli ja paina sitten **OK**.

- Näkyviin tulee [Päiväys]-valikko.

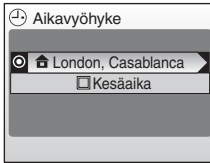
4.2



Korosta [Kyllä] ja paina sitten **OK**.

- Näyttöön tulee [Aikavyöhyke]-valikko.

4.3



Paina valintapainiketta oikealle.

- Näyttöön tulee [Oma aikavyöhyke] -valikko.

Jos on kesäaika, valitse [Kesäaika] painamalla valintapainiketta alas ja hyväksy sitten valinta painamalla **OK**.
Palaa vaiheeseen 4.3 painamalla valintapainiketta ylös.

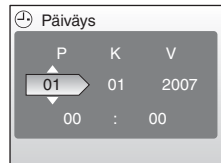
4.4



Valitse oma aikavyöhykkeesi painamalla valintapainiketta vasemmalle tai oikealle ja paina sitten **OK**.

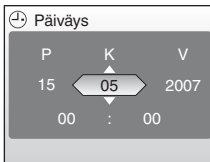
- Näkyviin tulee [Päiväys]-valikko.

4.5



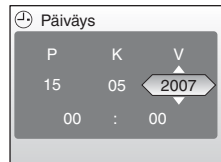
Muokkaa päivää ([P]) painamalla valintapainiketta ylös tai alas ja paina sitten valintapainiketta oikealle.

4.6



Muokkaa kuukautta ([K]) painamalla valintapainiketta ylös tai alas ja paina sitten valintapainiketta oikealle.

4.7



Muokkaa vuotta ([V]), tunteja ja minutteja painamalla valintapainiketta ylös tai alas. Paina valintapainiketta oikealle jokaisen arvon asettamisen jälkeen.

- [P], [K] ja [V] vilkkuvat.

4.8



⏪ Päiväys

P	K	V
15	05	2007
15	:	10

Valitse päivän (P), kuukauden (K) ja vuoden (V) näkymisjärjestys painamalla valintapainiketta ylös tai alas ja paina sitten **OK**.

- Asetukset otetaan käyttöön.

Kun kesäaika päättyy, poista [Kesäaika] käytöstä asetusvalikon [Päiväys]-valikosta. Kameran kellonaika siirtyy automaattisesti tunnin taaksepäin. Lisätietoja päivämäärän ja kellonajan asettamisesta on Käyttöohjeen sivulla 94.

Kuvien ottaminen

Vaihe 1 Näytössä olevien ilmaisimien tarkistaminen



Tarkista akkujen varaus ja jäljellä olevien kuvien määrä.

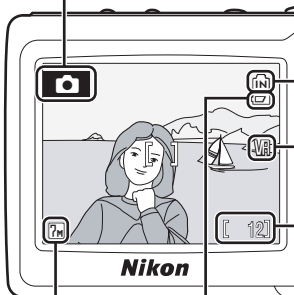
Kuvaustila

Kun haluat kuvata (automaattinen) -tilassa, siirrä tilanvalitsin asentoon (15).

► Katso *Käyttöohjeen* sivu 16.

Sisäinen muisti

Kuvat tallennetaan kamerasisäiseen muistiin (noin 21 Mt). Kun kameraan asetetaan muistikortti, poistuu näytöstä ja kuvat tallennetaan muistikortille.



Tärinänvaimennus (VR)

Vähentää kamerasäätövaikutuksia. ► Katso *Käyttöohjeen* sivut 38 ja 100.

Jäljellä olevien kuvien määrä

Akkujen varaus

Näyttö	Kuvaus
EI KUVAKETTA	Akut ovat täynnä.
	Akut ovat lähes tyhjä. Ota varapariot esille.
Varoitus! Akku lopussa	Akut ovat tyhjä. Vaihda uudet akut tai paristot.

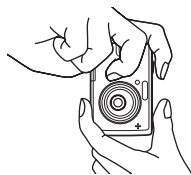
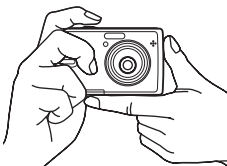
Kuvatila

Valitse kuvan koko ja laatu kuvatilavalikosta.

► Katso *Käyttöohjeen* sivu 77.

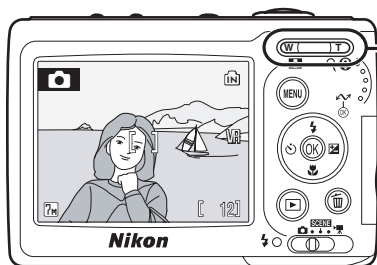
Vaihe 2 Valmistaudu ottamaan kuva

- Pitele kameraa tukevasti kaksin käsin. Varo, etteivät esimerkiksi sormesi peitä objektiivia, salamaa tai automaattitarkennuksen apuvaloa.
- Kun otat kuvaa kamera pystysuunnassa, käännä kameraa myötäpäivään siten, että sisäinen salama on objektiivin yläpuolella.



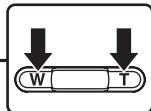
Vaihe 3 Rajaa kuva

Rajaa kohde suunnilleen näytön keskelle. Käytä zoomauspainikkeita rajatun kohteen koon muuttamiseen.



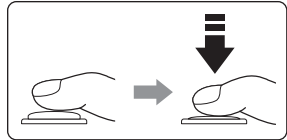
Zoomauspainikkeet

Zoomaa lähemmäs painamalla **T** (Q) -painiketta, jolloin kohde täyttää suuremman osan kuvasta. Zoomaa kauemmas painamalla **W** (E), jolloin kuvassa näkyvä alue laajenee.



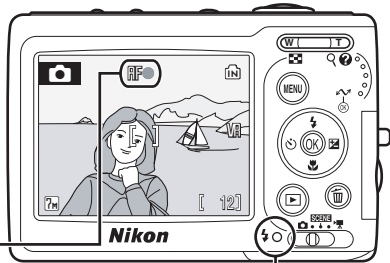
Vaihe 4 Tarkenna ja laukaise

4.1 Paina laukaisin puoliväliin, kunnes tunnet vastusta. Kamera tarkentaa tarkennusalueella olevaan kohteeseen ja säätää kohteen valotuksen.



Tarkennus pysyy lukittuna niin kauan kuin laukaisin on puoliväliin painettuna.

Kun laukaisin on painettuna puoliväliin, tarkista tarkennus ja salama:



Tarkennuksenilmaisimien

	Palaa (vihreä valo)	Kohde on tarkentunut.
	Punainen valo vilkkuu	Kamera ei pysty tarkentamaan. Muuta sommittelua ja yritä uudelleen.

Salaman ilmaisimien


	Päällä (punainen)	Salama välähtää kuvaa otettaessa.
	Punainen valo vilkkuu	Salama latautuu.
	Pois	Salama ei ole käytössä.

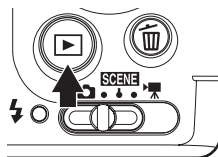
4.2 Paina laukaisin tasaisesti pohjaan.

- Kuva tallentuu muistikortille tai sisäiseen muistiin.
- Jos kohde on huonosti valaistu, salama saattaa välähtää tai tarkennusapuvalo syttyä.



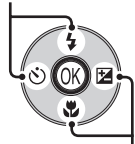
Vaihe 5 Kuvien katseleminen

Paina  esittääksesi kuvan näytöllä (täyskuvatoistotila).






Tuo näyttöön muita kuvia valintapainikkeen avulla. Jos haluat tarkastella kuvia kuvausjärjestyksessä, paina valintapainiketta alas tai oikealle. Jos haluat tarkastella kuvia lopusta alkuun, paina valintapainiketta ylös tai vasemmalle.

Näytä edellinen kuva



Näytä seuraava kuva



Täyskuvatoistotilassa voit tehdä seuraavat toimet:

Kun haluat	Käytä painiketta
Suurentaa kuvaa	T (Q)
Katsella pienoiskuvia	W (E)
Lisätä kontrastia	+ 
Tallentaa tai toistaa äänimuiston	
Poistaa kuvan	

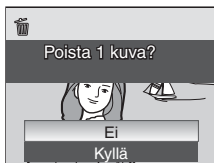
Paina  -painiketta tai laukaisinta vaihtaaksesi kuvaustilaan.

➤ **Katso Käyttöohjeen sivu 22.**

Valittujen kuvien poistaminen

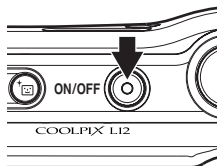
Voit poistaa näytössä olevan kuvan painamalla  -painiketta. Näyttöön tulee vahvistusikkuna. Korosta jokin seuraavista vaihtoehdoista ja paina :

- [Ei]: Poistu toiminnosta poistamatta kuvaa.
- [Kyllä]: Poista kuva.



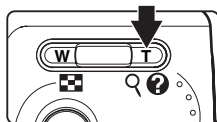
Vaihe 6 Virran sammuttaminen

Katkaise kamerasta virta painamalla virtakytkintä. Näyttö sammuu.



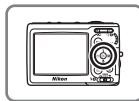
Kameran valikoiden käyttäminen

Kameran valikoista voi säätää eri kuvaus- ja toistoasetuksia. Paina **MENU**-näppäintä nähdäksesi käytössä olevan tilan valikon ja valitse valintapainikkeella vaihtoehto sivulla 5 kuvatulla tavalla. Jos näytössä näkyy ?-kuvake, voit katsoa valitun valikkotoiminnon ohjetta painamalla **?** (**T**). Voit ottaa asetuksen käyttöön painamalla **OK**-painiketta, kun ohje on näytössä.



Muut toiminnot

Salama, itselaukaisin, makrokuvaustila ja valotuksen korjaus



Painamalla valintapainiketta ylös, alas, vasemmalle tai oikealle kuvaustilassa saat näkyviin salaman, itselaukaisimen, makrokuvaustilan ja valotuksen korjauksen valikot.

Salama

Salamalla on seuraavat toimintatilat:

Tila	Kuvaus
Automaattinen	Salama välähtää automaattisesti, jos valaistus on heikko.
Automaattisalama, jossa on punasilmäisyyden vähennys	Vähentää punasilmäisyyttä muutokuvissa.
Pois	Salama ei välähdä, vaikka valaistus olisi heikko.
Täytesalama	Salama välähtää aina kuvaa otettaessa. Näin voidaan vaalentaa varjoja ja vastavalossa kuvattuja kohteita.
Täsmäys pitkiin suljinaikoihin	Salama valaisee pääkohteen ja kamera käyttää pitkää suljinaikaa, jotta taustakin valottuu yöllä tai heikossa valaistuksessa.

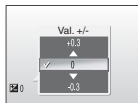


► **Katso Käyttöohjeen sivu 24.**

Valotuksen korjaus

Valotuksen korjauksen avulla voit muuttaa kameran ehdottamaa valotusarvoa, jolloin kuvista tulee ehdotettua kirkaampia tai tummempia. Jos kuva on liian tumma: säädä valotuksen korjausta +-suuntaan. Jos kuva on liian kirkas: säädä valotuksen korjausta --suuntaan.

► **Katso Käyttöohjeen sivu 28.**



Makrokuvaustila

Käytetään lähikuvia otettaessa. Kamera voi tarkentaa 15 cm etäisyydelle, kun vaihtuu vihreäksi tai digitaalinen zoomaus on voimassa (zoomauksen merkkivalo vaihtuu keltaiseksi).

► **Katso Käyttöohjeen sivu 27.**



Itselaukaisin

Kamerassa on kymmenen sekunnin ajastin, jotta ehdit itsekin kuvaan. Itselaukaisijaa käytettäessä kamera sijoitetaan jalustalle tasaiselle, vakaalle pinnalle.

► **Katso Käyttöohjeen sivu 26.**




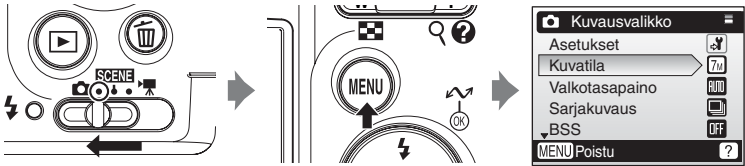
MENU (tila) -painike

Kun painat **MENU**-painiketta kuvaamisen tai toiston aikana, pääset kuvaus- tai toistovalikkoon.




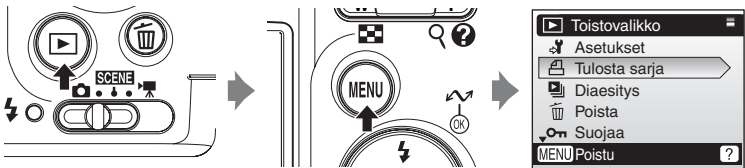
Kuvausvalikon avaaminen

Voit katsoa kuvausvalikkoa siirtämällä tilan valitsimen kohtaan  (automaattinen) ja painamalla **MENU**.



Toistovalikon näyttäminen


Voit katsoa kuvaa näytössä painamalla . Toistovalikko avautuu, kun painat **MENU**.



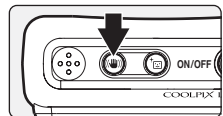
Poistu kuvaus- tai toistovalikosta painamalla **MENU**.

Kun kukin valikko näytetään (paitsi Äänitallenteelle), paina laukaisinta vaihtaaksesi takaisin kuvaustilaan.

Tärinänpoistotila

Tämä tila vähentää kameran tärinästä aiheutuvaa epätarkkuutta. Voit siirtyä tärinänpoistotilaan kuvauksen aikana painamalla .

► **Katso Käyttöohjeen sivu 38.**



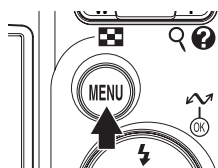
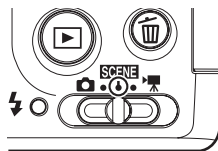
Kuvausohjelmatilat

Kun käytät kuvausohjelmia, kuvat optimoidaan tietyn kohteen mukaisiksi: sinun tarvitsee vain valita kuvausohjelma.

- 1 Valitse **SCENE**-tila.
- 2 Paina **MENU**, niin näet kuvausohjelmaavalikon.
- 3 Valitse haluamasi kuvaustila painamalla valintapainiketta ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
 - Kamerassa on neljä sivullista kuvaustiloja, joista ensimmäinen on [Muotokuva] ja viimeinen [Äänen tallennus].

Käytettävissä ovat seuraavat kuvausohjelmatilat:



Kuvausohjelmatila	Kuvaus
Muotokuva	Tarkkojen muotokuvien ottamiseen.
Maisema	Värikkäiden maisema- ja kaupunkikuvien ottamiseen.
Urheilu	Liikkuvan toiminnan kuvaamiseen.
Yömuotokuva	Muotokuvien ottamiseen yöaikaan.
Juhlat/sisätila	Juhlissa ja muissa sisätapahtumissa kuvaamiseen.
Hiekka/lumi	Kirkkaasti valaistujen vesi-, hiekka- tai lumialueiden kuvaamiseen.
Auringonlasku	Auringonlaskujen ja -nousujen kuvaamiseen.
Hämärä	Heikosti valaistun maiseman kuvaamiseen.
Yömaisema	Yömaisemien kuvaamiseen.
Lähikuva	Lähikuvien ottamiseen.
Museo	Kuvien ottamiseen sellaisissa sisätiloissa, joissa salaman käyttö on kielletty.
Ilotulitus	Ilotulitusten kuvaamiseen.
Kopioi	Piirustusten ja käsin tai koneella kirjoitetun tekstin kuvaamiseen.
Vastavalo	Vastavalossa kuvaamiseen.
Panoraamatoiminto	Panoraamakuvien ottamiseen.
Äänitallenne	Äänen tallentamiseen muistikortille tai sisäiseen muistiin.



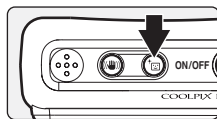
Kuvausohjelmatilat

➤ **Katso Käyttöohjeen sivu 29.**

Pikamuotokuvatila

Kun haluat ottaa muotokuvia, paina . Kamera tunnistaa ihmiskasvot ja tarkentaa niihin automaattisesti. Rajaa kuva kameran näytössä näkyvien -rajausapuviivojen avulla.

➤ **Katso Käyttöohjeen sivu 39.**



PictureProject-ohjelmiston asentaminen

PictureProject

Asenna kameran mukana toimitettu PictureProject-ohjelmisto, jotta voit siirtää kuvia tietokoneeseen helposti tarkastelua ja säilyttämistä varten. PictureProject-ohjelmiston tärkeimmät toiminnot esitellään alla. Lisätietoja saat *PictureProject-ohjelmiston käyttöohjeesta*, joka on hopeanvärisellä CD-levyllä.

Organize (Järjesteleminen):

Katso ja järjestele kuvia.

Edit (Muokkaus):

Rajaa kuvia, säädä kirkkautta ja värisävyjä, ja käytä muita muokkaustyökaluja.

Kokoelmaluettelo:

Ryhmitä kuvia kokoelmiksi.



Kuvaluettelo Tarkastele nykyisen kokoelman kuvia.

Design (Suunnittelu):

Järjestä kuvia tulostusta varten.

PictureProject-ohjelmistolla voi tehdä monia muitakin tehtäviä, kuten tulostaa kuvia, lähettää kuvia sähköpostitse, katsella diaesityksiä ja kopioida kuvia CD- tai DVD-levylle.



PictureProject-ohjelmiston käyttöoppaan lukeminen

PictureProject-ohjelmiston käyttöohjetta (CD-levyllä) voi lukea käyttämällä Adobe Reader tai Adobe Acrobat Reader 5.0 -ohjelmaa tai uudempaa versiota. Ohjelmat voi ladata ilmaiseksi Adoben Web-sivuilta. Käyttöohjeen tarkastelemiseksi käynnistä tietokone, työnnä sisään hopeanväriäinen käyttöohje-CD-levy ja näytä sitten [INDEX]-kuvaketta. Napsauta kieltä ja seuraa linkkejä saadaksesi esiin *Käyttöohjeen*.

HUOMAUTUS: Asennetun PictureProject-ohjelmiston version mukaan näytössä asennuksen aikana näkyvät ikkunat saattavat olla erilaiset kuin tämän oppaan kuvissa. Tässä oppaassa olevat näyttökuvat on otettu Windows XP -käyttöjärjestelmästä.

Ennen kuin aloitat: järjestelmävaatimukset

Varmista, että järjestelmäsi täyttää seuraavat järjestelmävaatimukset:

	Windows	Macintosh
Proessori	Suositus vähintään 300 MHz Pentium (550 MHz Pentium III tai nopeampi suositellaan Pictmotion-toiminnalle)	Power PC G4, G5, Intel (Rosettan kanssa)
Käyttöjärjestelmä*	Esiasennetut versiot seuraavista käyttöjärjestelmistä: Windows Vista (32-bittinen HomeBasic/ HomePremium/Business/ Enterprise/Ultimate-versio), Windows XP Home Edition, Windows XP Professional Edition tai Windows 2000 Professional	Mac OS X, versiot 10.3.9, 10.4.x
Kiintolevytila	Asennukseen tarvitaan 60 Mt	
RAM-muisti	Vähintään 64 Mt (128 Mt Pictmotion-ohjelmalle)	
Näytön tarkkuus	Vähintään 800 × 600 kuvapisteen tarkkuus, vähintään 16-bittiset värit (High Color)	
Muita vaatimuksia	Tuettu vain tietokoneissa, joissa on sisäinen USB-portti	

* Nikonin Web-sivuilta saat viimeisimmät tiedot eri käyttöjärjestelmien yhteensopivuudesta ohjelmiston kanssa.

Kun asennat, käytät tai poistat PictureProject-ohjelmaa

Kirjautu sisään tietokoneeseen pääkäyttäjänä.

PictureProject-ohjelmiston asentaminen

- 1 Kytke tietokone päälle ja syötä PictureProject-asennus-CD CD-ROM-levyasemaan. Poistu muista sovelluksista ja kytke virkustentorjuntaohjelmistot pois päältä, ennen kuin aloitat PictureProjectin asennuksen.
 - **Windows:** Install Center -asennusohjelma käynnistyy, ja Select Language (Valitse kieli) -valintaikkuna tulee näkyviin. Jos Install Center -ohjelma ei käynnisty automaattisesti, kaksoisnapsauta CD-levyn (PictureProject) kuvaketta Oma tietokone -kansiossa (Windows XP/2000) tai Tietokone-kansiossa (Windows Vista).
 - **Macintosh:** Kaksoisnapsauta PictureProject installer CD -kuvaketta työpöydällä ja kaksoisnapsauta sitten [Welcome] (Tervetuloa) -kuvaketta. Install Center -ohjelma käynnistyy.
- 2 Kirjoita ylläpitäjän tunnus ja salasana, ja napsauta sitten [OK] (vain Macintoshissa).
- 3 Valitse kieli ja sitten [Next] (Seuraava).
 - Valitse alue, jos alueen valinnan valintaruutu näytetään ennen kielen valintaa.

4 Napsauta [Easy Install] (Helppo asennus).



Easy Install (Helppo asennus): Asentaa PictureProject-ohjelmiston käyttöön tarvittavat vähimmäisohjelmistokomponentit.

Custom Install (Räätälöity asennus): Asenna valitsemasi ohjelmistokomponentit.

Try other Nikon Software (Kokeile muita Nikonin ohjelmistoja): Lataa Nikonin ohjelmistojen uusimmat versiot (vaatii Internet-yhteyden).

Customer Support (Asiakastuki): Katso Lueminut (ReadMe) -tiedostoa tai käy Nikonin teknisen tuen sivustolla (vaatii Internet-yhteyden).

Ohjaimet (Windows Vista/XP)

Jos sinua kehoitetaan asentamaan PTP-ajurit, napsauta [OK] ja suorita asennus noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita.

5 Asenna Panorama Maker -ohjelmisto noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita.

6 Asenna QuickTime* -ohjelmisto valitsemalla [Yes] (Kyllä) (joissakin järjestelmissä asennuksen suorittaminen voi kestää jonkin aikaa).

* Viimeisimmän Windows Vistaa tukevan QuickTime-ohjelmiston version käyttäminen on suositeltavaa. Lisätietoja QuickTimen ja Windows Vistan yhteensopivuudesta on Apple Computer, Inc:n Web-sivuilla.

Macintosh

Jos QuickTime-ohjelmiston aiempi versio on asennettuna, Macintosh-tietokoneen käyttäjiä kehoitetaan asentamaan QuickTime-ohjelmisto PictureProject-ohjelmiston asennuksen jälkeen. Suorita asennus noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita.

7 Asenna Fotoshare-ohjelmisto (vain Euroopassa) noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita.

Macintosh

Macintosh-tietokonetta käyttävien on asennettava Nikon Fotoshare-ohjelmisto manuaalisesti sen jälkeen, kun PictureProject-ohjelmisto on asennettu. Asenna Nikon Fotoshare avaamalla [Fotoshare]-kansio PictureProject-asennus-CD:ltä ja vetämällä ja pudottamalla [Nikon Fotoshare]-kuvake tietokoneen kiinteölevyn [Sovellukset] -kansioon.

8 Lue käyttöoikeussopimus ja napsauta [Yes] eli "Kyllä" (Windows) tai [Accept] eli "Hyväksyn" (Macintosh) jatkaaksesi asennusta.

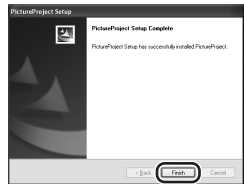
9 Asenna PictureProject-ohjelmisto noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita.

10 Napsauta [Finish] eli "Valmis" (Windows) tai [Quit] eli "Lopeta" (Macintosh) poistuaksesi PictureProject-ohjelmiston asennusohjelmasta.



DirectX 9 (Windows XP/2000)

Jos DirectX 9 ei ole asennettuna, sen asennusikkuna tulee näkyviin. Asenna DirectX 9 noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita.



11 Napsauta [Yes] eli "Kyllä" (Windows) tai [OK] (Macintosh), jolloin Install Center -asennusikkuna sulkeutuu. Jos näyttöön tulee kehoitus käynnistää tietokone uudelleen, noudata näyttöön tulevia ohjeita.

12 Näyttöön tulee PictureProject Import Assistant -ikkuna. Valitse [Close] (Sulje), jos et halua luetteloida kuvia. Voit luetteloida kuvat milloin tahansa. Lisätietoja on *PictureProject-ohjelmiston käyttöohjeessa* (hopeanvärisellä CD-levyllä).



13 Poista PictureProject-ohjelmiston asennuslevy CD-asemasta.



Ohjelmistopäivitykset

Jos tietokoneesi on yhteydessä Internetiin, PictureProject-ohjelmisto tarkistaa ajoittain, onko päivityksiä saatavilla. Jos PictureProject-ohjelmisto havaitsee uuden päivityksen käynnistyessään, näyttöön tulee päivitysikkuna. Päivitä PictureProject-ohjelmiston uusin versio tietokoneeseesi noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Kuvien katsominen tietokoneella

Ennen kuin aloitat

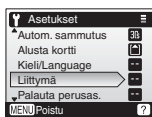
Ennen kuin kopioit kuvia tietokoneellesi, varmista että **PictureProject-ohjelmisto on asennettuna koneelle**. Jos PictureProject-ohjelmistoa ei ole asennettu ennen kameran liittämistä tietokoneeseen, näyttöön saattaa tulla ohjattu uuden laitteen asennustoiminto. Poistu ohjastusta toiminnosta valitsemalla [Peruuta] ja irrota kamera.

Oikea vaihtoehto on valittuna kameran USB-valikosta. Jos käytät Windows 2000-käyttöjärjestelmää, sinun on muutettava kameran asetusvalikon [Liitäntä] > [USB] -kohdan asetus [PTP]:stä (oletusasetus) [Massamuistiksi]. Avaa valikko painamalla **MENU**-painiketta ja toimi alla kuvatulla tavalla.

- 1** Valitse [Asetukset] painamalla valintapainiketta ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.



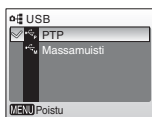
- 2** Valitse [Liitäntä] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.



- 3** Valitse [USB] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.



- 4** Valitse [Massamuisti] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.

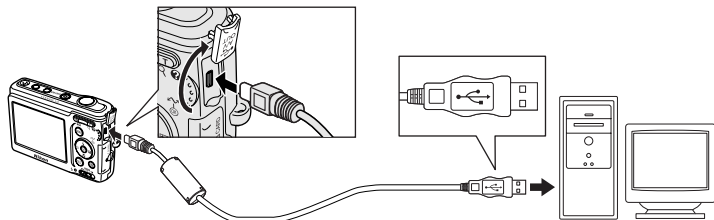


Käytä luotettavaa virtälähdettä

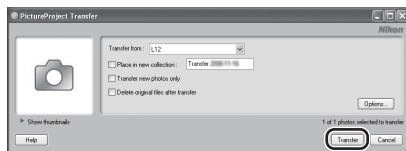
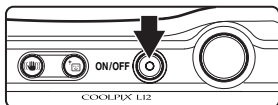
Käytä uusia paristoja tai EH-65A-verkkolaitetta (myydään erikseen) estääksesi kameran odottamattoman sammumisen sen ollessa liitettyä tietokoneeseen.

- 1** Katkaise virta kamerasta.

- 2** Liitä kamera tietokoneeseen mukana toimitetun USB-kaapelin avulla.

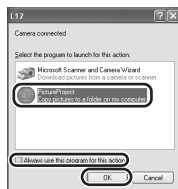


- 3** Kytke kameraan virta. PictureProject-ohjelmisto tunnistaa kameras automaattisesti, ja PictureProjectin Transfer-siirtoikkuna tulee näkyviin tietokoneen näyttöön. Napsauta [Transfer] (Siirrä) kopioidaksesi kaikki kuvat tietokoneelle.



Windows Vista/XP

Jos näyttöön tulee oikealla oleva valintaikkuna, valitse [Import] (Tuo) tai [Copy pictures to a folder on my computer using PictureProject] (Kopioi kuvat oman tietokoneen kansioon PictureProject-ohjelmalla) ja napsauta sitten [OK]. Jos et halua kameras enää näyttävän tätä valintaikkunaa, valitse vaihtoehto [Always use this program for this action] (Käytä aina tätä ohjelmistoa tähän toimintoon).



- 4** Kuvat näkyvät PictureProject-ohjelmistossa, kun siirto on päättynyt.

Kameran irrottaminen

- **Windows Vista/XP, Mac OS X:** Katkaise kamerasta virta ja irrota USB-kaapeli.
- **Windows 2000:** Napsauta tehtäväpalkin [Irrota tai poista laite] -kuvaketta ja valitse näyttöön tulevasta valikosta [Pysäytä USB-massamuistilaite]. Katkaise kamerasta virta ja irrota USB-kaapeli.



Muita COOLPIX L12 -kameran ominaisuuksia

Tärinänpoistotila:

Tämä tila vähentää kameran tärinästä aiheutuvaa epätarkkuutta.

➤ Katso *Käyttöohjeen* sivu 38.

Pikamuotokuvat:

Kamera tunnistaa automaattisesti kasvot ja vähentää punasilmäisyyttä, jotta kuvaaminen olisi vaivatonta ja kuvista tulisi laadukkaita.

➤ Katso *Käyttöohjeen* 39.

D-Lighting:

Varjoisten ja vastavaloon kuvattujen kohteiden yksityiskohtien korostaminen.

➤ Katso *Käyttöohjeen* sivu 45.

Elokuvat:

Elokuvienv tallentaminen.

➤ Katso *Käyttöohjeen* sivu 49.

PictBridge:

Kuvien tulostaminen suoraan kamerasta.

➤ Katso *Käyttöohjeen* sivu 67.

Teknistä tukitietoa on saatavilla Internetissä seuraavissa web-sivustoissa:

<http://www.europe-nikon.com/support/>

NIKON CORPORATION

Fuji Bldg., 2-3 Marunouchi 3-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, Japan

CT7A01(1C)
6MA2691C--