

## Canon-apuohjelmat

- ZoomBrowser EX 5.5
- CameraWindow 5.3
- PhotoRecord 2.2
- RAW Image Task 2.2
- EOS Capture 1.5
- PhotoStitch 3.1
- PTP WIA- tai PTP TWAIN-ohjain
- WIA- tai TWAIN-ohjain

## Yhteensopivat kameramallit

- EOS-1D Mark II N
- EOS 5D
- EOS-1Ds Mark II
- EOS 350D DIGITAL
- EOS-1D Mark II
- EOS 20D
- EOS-1Ds
- EOS 300D DIGITAL
- EOS-1D
- EOS 10D
- EOS D60
- EOS D30

## Sisällysluettelo

Johdanto

**1** Kuvien lataaminen kamerasta ja kameran asetukset

**2** Kuvien käsitteleminen ZoomBrowser EX -ohjelmassa

**3** Etäkuvaus EOS Capture -ohjelmassa

**4** EOS 5D- ja EOS-1D-sarjan kameroiden asetukset

**5** Vianmääritys ja ohjelmiston poistaminen

Hakemisto

Johdanto

Kuvien lataaminen kamerasta ja kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen ZoomBrowser EX -ohjelmassa

Etäkuvaus EOS Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-sarjan kameroiden asetukset

Vianmääritys ja ohjelmiston poistaminen

Hakemisto



# Johdanto

Tämä luku sisältää tietoja toimenpiteistä, jotka tulee lukea ennen EOS DIGITAL -ohjelman käyttöä, tämän käyttöoppaan käyttämisestä, järjestelmävaatimuksista sekä tuetuista kuvamuodoista. Luku selvittää myös ohjelmiston asetukset.

## Tietoja tästä oppaasta

Kiitos kun ostit tämän Canon-tuotteen.

Toimenpiteet ja ohjeet, joita noudattaen tätä tuotetta voi käyttää turvallisesti sekä toimintoja kuvaavat kuvakkeet esitellään tämän käyttöoppaan alussa. Lue ohjeet, ennen kuin jatkat laitteen toimintoihin tutustumista muiden lukujen avulla.

- Mitään tämän oppaan osaa ei saa kopioida ilman Canonin lupaa.
- Canon pidättää itsellään oikeuden muuttaa oppaassa esitettyjä laitteisto- ja ohjelmistovaatimuksia ilman erillistä ilmoitusta.
- Tähän käyttöoppaaseen painetut ohjelmiston näyttökuvat voivat jossain määrin poiketa varsinaisesta ohjelmistosta.
- Käyttöoppaan sisältö on tarkastettu perusteellisesti. Jos kuitenkin huomaat siinä virheitä tai puutteellisuuksia, pyydämme sinua ottamaan yhteyttä Canon-palvelukeskukseen.
- Edellä mainitusta ilmoituksesta huolimatta Canon ei vastaa ohjelman toiminnan tuloksista.

## Turvaohjeet

Tutustu turvaohjeisiin huolellisesti ennen tuotteen käyttämistä. Varmista, että käytät tuotetta tämän oppaan ohjeiden mukaisesti.

Seuraavien turvaohjeiden tarkoitus on opastaa sinua käyttämään tuotetta ja sen lisävarusteita turvallisesti ja oikein, jotta et vahingoita itseäsi, muita ihmisiä tai muiden omaisuutta. Lue ohjeet ja varmista ymmärtäväsi ne, ennen kuin jatkat ohjeissa eteenpäin.

### Varoitus

Älä käytä mukana toimitettuja CD-levyjä CD-asemassa, joka ei tue data-CD-levyjä. CD-ROM-levyjen toistamisesta tavallisessa CD-soittimessa aiheutuu erittäin voimakas ääni, joka voi vahingoittaa kaiuttimia. Jos data-CD-levyä kuunnellaan tavallisella CD-soittimella ja kuulokkeilla, levyn aiheuttamat kovat äänet voivat aiheuttaa kuuntelijalle kuulovaurioita.

## Tavaramerkkitiedot

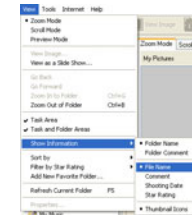
- Canon ja EOS ovat Canon Inc:n tavaramerkkejä.
- IBM on International Business Machines Corporationin rekisteröity tavaramerkki.
- Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Muut nimet ja tuotteet, joita ei edellä ole mainittu, voivat olla ne omistavien yritysten tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

- Näytä kohtaa vastaava sivu napsauttamalla kohtaa.

<b>Pääominaisuudet</b> .....	<b>0-2</b>
<b>Järjestelmävaatimukset</b> .....	<b>0-2</b>
<b>Tuetut kuvat</b> .....	<b>0-2</b>
<b>Ohjelmiston asetukset</b> .....	<b>0-3</b>

## Käyttöoppaan ilmoitus

- Tässä oppaassa käytetään Windows XP Professional / Home Edition -käyttöjärjestelmästä nimeä Windows XP, Windows Millennium Edition -käyttöjärjestelmästä nimeä Windows Me, Windows 2000 Professional -käyttöjärjestelmästä nimeä Windows 2000 ja Windows 98 Second Edition -käyttöjärjestelmästä nimeä Windows 98 SE.
- Tässä oppaassa käytetyt esimerkkien näytönkuvat ovat Windows XP:stä.
- Tämä opas kuvaa mallien EOS-1D Mark II N ja EOS 5D käyttöä, ja esimerkeissä käytetään mallien EOS-1D Mark II N tai EOS 5D näyttökuvia. Tarvittaessa ohjeessa annetaan lisätietoja eri kameroiden toiminnoista.
- Kameran nimi näkyy näyttökuvissa muodossa EOS XXX.
- Tässä asiakirjassa on merkitty hakasulkeisiin [ ] tietokoneen näytössä näkyvät käyttöliittymäelementit, kuten painikkeiden tai kuvakkeiden nimet.
- Kulmasulkein < > merkitty teksti tässä asiakirjassa viittaa näppäimistön näppäimiin ja kameran painikkeisiin.
- Asteriski muodossa (s.\*.\*) näyttää vastaavat ohjesivut tässä julkaisussa.
- Kameran toimintojen kuvauksissa oletetaan, että lukija on tutustunut kameran käyttöoppaan tietoihin.
- Tietoja ohjelmistotuotteita koskevista rajoituksista on lisäksi näiden tuotteiden lueminut-tiedostoissa.
- ►-merkki tarkoittaa tässä asiakirjassa toimintasarjaa oikealla olevan esimerkin mukaisesti.  
Esimerkki: [View/Näytä]-valikko ► [Show Information/Näytä tiedot] ► [File Name/Tiedostonimi]



- Seuraavassa on lueteltu erityyppiset sisällöt, jotka tässä käyttöohjeessa on merkitty alla olevilla kuvakkeilla.

- 🔍 : Tällä merkinnällä merkityt tiedot on luettava ennen käyttöä sellaisten ongelmien välttämiseksi, jotka estävät ohjelmiston ja tietokoneen käytön.
- 📄 : Tällä merkinnällä on merkitty hyödylliset lisätiedot.

- Avaa kunkin kappaleen etusivu napsauttamalla mitä vain käyttöoppaan oikealla puolella olevista kappaleen sisältöpainikkeista.
- Napsauttamalla käyttöoppaan oikeassa alakulmassa olevia painikkeita voit liikkua seuraavasti:

- ◀ : Näyttää edellisen sivun.
- ▶ : Näyttää seuraavan sivun.
- ↶ : Palaa aikaisemmin näytössä olleelle sivulle.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS  
Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



# Pääominaisuudet

EOS DIGITAL Solution Disk -levy sisältää ohjelmiston, jonka seuraavia ominaisuuksia voidaan käyttää yksinomaaisesti Canon -digitaalikameroiden kanssa.

## ZoomBrowser EX (kuvankatselu- ja käsittelyohjelmisto)

- ZoomBrowser EX on ohjelmisto kuvien katseluun ja muokkaukseen, ja se on tarkoitettu laajalle käyttäjäjoukkoille, joka kuvaa lähinnä JPEG-muotoisia kuvia.
- Voit suorittaa jokaisella ohjelmistolla normaalin työkulun, johon kuuluu kuvien lataaminen kamerasta, katsominen, muokkaus ja tulostaminen.
- Voit tuoda näyttöön ja katsella kolmea erityyppistä kuvaluetteloa, näyttää yksittäisen kuvan suurennettuna, katsoa usean kuvan vertailuita tai näyttää kuvat diaesityksenä.
- Voit luokitella kuvia kuvauspäivän mukaisesti, nimetä useita tiedostoja uudelleen yhdellä toimenpiteellä sekä valita ja järjestellä kuvia luokitusastan ja avainsanojen avulla.
- Voit etsiä kuvia käyttäen useita erilaisia tietoja, kuten kuvauspäivää tai asettamaasi luokitusastaa.
- Ohjelma tarjoaa monia erilaisia kuvanmuokkaustoimintoja, kuten JPEG-kuvien muokkaus, kuvien kääntäminen, RAW-kuvien muokkaus RAW Image Task -toiminnolla ja JPEG-kuvien yhdistäminen PhotoStitch-ohjelmalla.
- EOS Capture -ohjelman avulla voit kuvata kauko-ohjauksella.
- Kuvien siirtotoiminnon avulla voit muokata kuvia käyttäen kolmannen osapuolen kuvanmuokkausohjelmistoja.
- Voit tulostaa omiin tarpeisiisi sopivalla tavalla, kuten yhden sivun tulostus, kuvaluettelon tulostus tai kuvien asettelu ja tulostus PhotoRecord-ohjelmalla.
- Voit viedä kuvia ohjelmasta eri tarkoituksiin, kuten muunnettavaksi ja tallennettavaksi JPEG-muodossa, käytettäväksi näytönsäätäjänä tai taustakuvana tai kirjoitettavaksi CD-R/CD-RW -levylle.
- Kuvan voi lähettää sähköpostiviestin liitetiedostona.
- Voi ottaa yhteyden CANON iMAGE GATEWAY -palveluun ja saada käyttöösi erilaisia online-palveluita.
- ZoomBrowser EX tukee värinhallintajärjestelmiä.
- ZoomBrowser EX tukee kahta väriavaruustyyppiä (sRGB, Adobe RGB).

## CameraWindow (kameran tiedonsiirto-ohjelma)

- ZoomBrowser EX:n avulla voit ladata tietokoneellesi kamerasi muistikortille tallennetut kuvat ja tehdä monia kameran asetuksia.
- Voit ladata yhdellä toiminnolla monia muistikortille tallennettuja kuvia, näyttää kuvaluettelon ja ladata vain valitsemasi kuvat.
- CameraWindow tukee kuvien lataamista myös muun valmistajan kortinlukijan avulla.
- EOS-1D Mark II N ja EOS 5D -kameroissa voit siirtää tietokoneelle tallennetun kuvatyylitiedoston kameraan. EOS-1D -sarjan kameroissa voit myös tallentaa käyttäjän asetuksia sekä erilaisia kuvausasetuksia kameraan.
- EOS Capture -ohjelman avulla voit kuvata kauko-ohjauksella.

## RAW Image Task (RAW-kuvien käsittelyohjelma)

- ZoomBrowser EX:n avulla voit käsitellä ja näyttää RAW-kuvia sekä asettaa ja muuttaa käsittelyparametreja.
- Voit käsitellä RAW-kuvia samoissa väreissä kuin kamerakin korkeatasoisen kuvankäsittelyn ja Canonin ohjelmiston kameralle uskollisen algoritmin ansiosta.
- Voit valita samat käsittelyparametrit kuin kamera tai muuttaa asetuksia. Kuvien laatu ei huonone juuri ollenkaan parametreja muutettaessa.
- Voit muuntaa tai tallentaa RAW-kuvat TIFF- tai JPEG-kuviksi ja liittää niihin ICC-profiiliin.
- RAW Image Task -ohjelma tukee [Color Management/Värihallinta]-järjestelmiä.
- RAW Image Task tukee kahta väriavaruustyyppiä (sRGB, Adobe RGB).

## EOS Capture (etäkuvausohjelma)

- CameraWindow- ja ZoomBrowser EX -ohjelmien avulla voit ottaa kuvia kauko-ohjauksella tietokoneeltasi.
- Voit ottaa kuvia ja säätää monia kameran asetuksia tietokoneelta käsin.
- EOS Capture -ohjelmalla kuvia voidaan ottaa myös kameran laukaisinta käyttäen.

## PhotoRecord (tulostusasetteluohjelma)

- ZoomBrowser EX:n avulla voit vapaasti järjestellä ja tulostaa kuvia.
- Voit mukauttaa kuvien sijaintia ja kokoa, valita kehyksiä, lisätä tekstiä jne. sekä tulostaa.

## PhotoStitch (kuvien yhdistämishohjelma)

- ZoomBrowser EX:llä voit luoda mm. panoraamakuvia yhdistämällä monia JPEG-kuvia.

## Järjestelmävaatimukset

Käyttöjärjestelmä	Windows XP (Professional/Home Edition), Windows Me, Windows 2000, Windows 98 SE	
Tietokone	Tietokone, johon on esiasennettu jokin ylläolevista käyttöjärjestelmistä ja jossa on vakiovarusteena USB-portti tai OHCI-yhteensopiva IEEE1394-portti. * Päivitettyjä tietokoneita ei tueta.	
Keskusyksikkö	500 MHz Pentium tai nopeampi	
Keskusmuisti	Windows XP, Windows 2000	Vähintään 256 megatavua
	Windows Me, Windows 98SE	Vähintään 128 megatavua
Liitäntä	USB 1.1 tai 2.0 Hi-Speed tai IEEE1394	
Kiintolevytila	ZoomBrowser EX, CameraWindow, PhotoRecord, RAW Image Task	Vähintään 250 megatavua
	EOS Capture	Vähintään 300 megatavua
	PhotoStitch	Vähintään 40 megatavua
	PTP WIA-ohjain/PTP TWAIN-ohjain WIA-ohjain/TWAIN-ohjain	Vähintään 50 megatavua
Näyttö	Näytön tarkkuus: Vähintään 1024 x 768 kuvapistettä Värin laatu: Keskitasoinen (vähintään 16 bittiä)	

## Tuetut kuvat

Tämä ohjelmisto tukee seuraavia kuvatyyppejä.

	Kuvamuoto / Käytetty kamera	Tiedostotunniste
JPEG-kuvat	Exif 2.2- tai 2.21-yhteensopivat JPEG- tai JFIF-kuvat	.JPG, .JPEG
RAW-kuvat	EOS-1D Mark II N, EOS-1Ds Mark II, EOS-1D Mark II, EOS 5D, EOS 350D DIGITAL tai EOS 20D	.CR2
	EOS-1Ds, EOS-1D	.TIF
	EOS 300D DIGITAL, EOS 10D, EOS D60 tai EOS D30	.CRW
BMP-kuvat	Bittikarttakuvat	.BMP
TIFF-kuvat	Exif-yhteensopivat TIFF-kuvat	.TIF, .TIFF
PCD-kuvat	Kodak Photo CD -kuvat	.PCD

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvaus EOS  
Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto

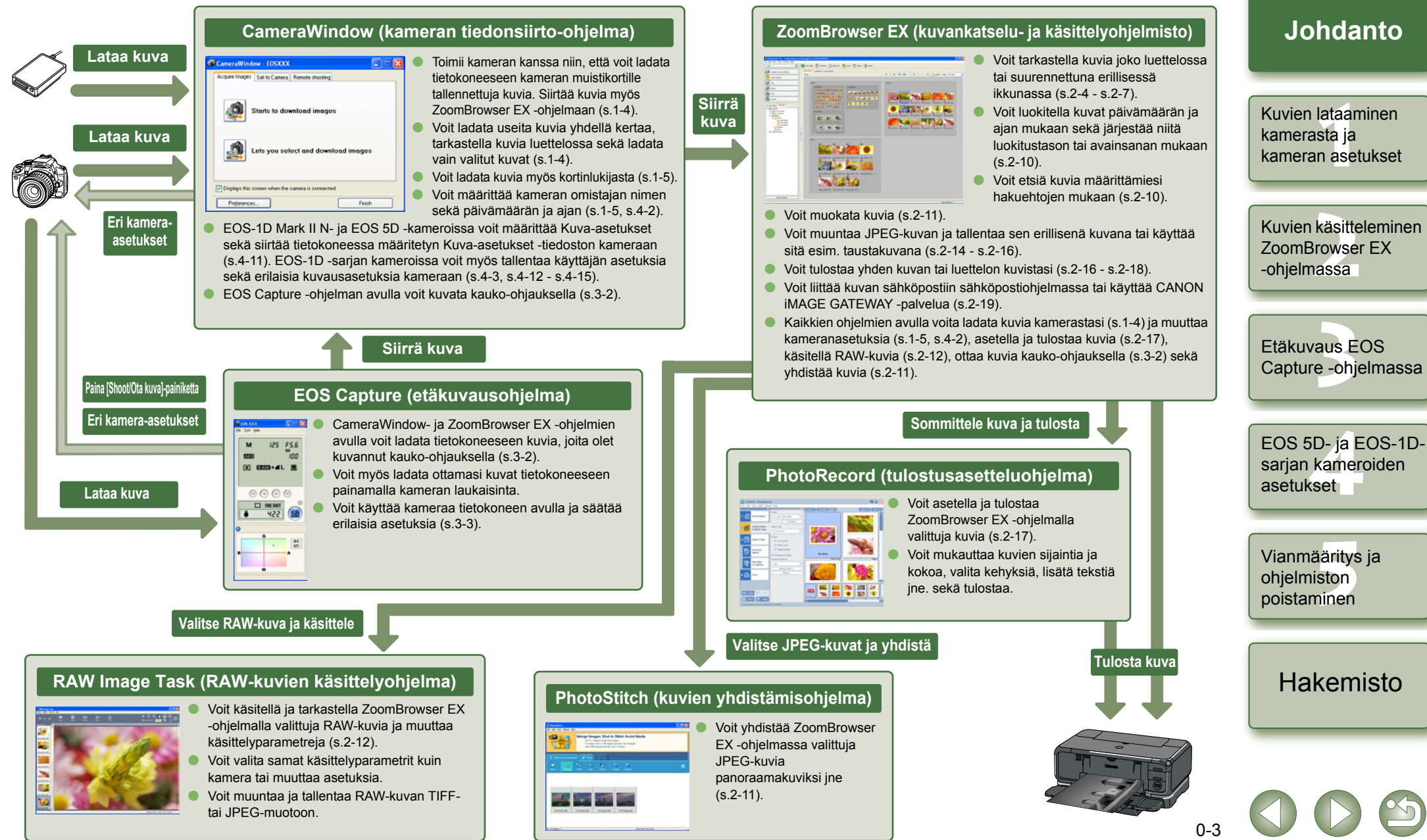


# Ohjelmiston asetukset

EOS DIGITAL Solution Disk -levyn ohjelmisto toimii alla lueteltujen ohjelmien avulla, keskittyen ZoomBrowser EX:n ympärille.

→ : Näyttää otettujen kuvien kulun.

← : Näyttää kameras ohjaustiedot ohjelmasta.



Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kameras ja  
kameras asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvaukset  
EOS Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameras  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto





Tämä luku kertoo, miten asetetaan tiedonsiirtotila, miten kamera tai kortinlukija (muun valmistajan tuote) kytketään tietokoneeseen ja miten kuvat ladataan. Luvussa kerrotaan myös esimerkiksi kameran asetuksista. EOS 5D- ja EOS-1D -sarjan kameroiden asetukset, katso luku 4.

Lisätietoja CameraWindow-ohjelman rajoituksista on seuraavassa tiedostossa:

Lueminut-tiedosto: Napsauta [Start/Käynnistä]-painiketta ► valitse [All Programs/ Kaikki Ohjelmat] ([Programs/Ohjelmat] muissa kuin Windows XP:ssä) ► [Canon Utilities/Canon-työkalut] ► [CameraWindow] ► [CameraWindow MC 5 Readme/CameraWindow MC 5 Lueminut] ja lopuksi [Readme/Lueminut]-tiedosto kansiossa, jolla on sama nimi kuin kamerallasi.

- Näytä kohtaa vastaava sivu napsauttamalla kohtaa.

<b>Kameran kytkeminen tietokoneeseen</b> .....	<b>1-2</b>
<b>Kuvien lataaminen kamerasta</b> .....	<b>1-4</b>
Kaikkien kuvien lataaminen yhdellä toiminnolla .....	1-4
Valittujen kuvien lataaminen .....	1-4
<b>Kameran asetukset</b> .....	<b>1-5</b>
<b>Kuvien lataaminen kortinlukijalla</b> .....	<b>1-5</b>
<b>JPEG-kuvien lataaminen PTP-toiminnolla</b> .....	<b>1-6</b>

## Siirtoasetuksen määrittäminen

Voit valita kameran tiedonsiirtotilaksi [PC-liit.], [PC-liitäntä] tai [Normaali].

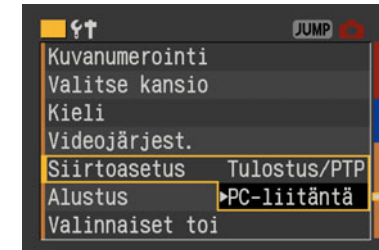
- Tällä sivulla kuvatut asetukset on tarpeen määrittää vain EOS 5D-, EOS 350D DIGITAL-, EOS 20D-, EOS 300D DIGITAL- ja EOS 10D -kameroille.
- Kun käytät EOS 10D -kameraa, muuta firmware-versioksi vähintään 2.0.0. Lisätietoja version muuttamisesta on Canonin Web-sivustossa.

**1 Varmista, että kamera ei ole kytkettynä tietokoneeseen, ja käännä kameran virtakytkin <ON>-asentoon.**

**2 Määritä kameran siirtoasetukseksi [PC-liit.], [PC-liitäntä] tai [Normaali].**

- Aseta EOS 5D -kameran valikon kohdan [☰ Siirtoasetus] arvoksi [PC-liitäntä].
- Aseta EOS 350D DIGITAL -kameran [☰2]-valikon [Siirtoasetus]-asetuksen arvoksi [PC-liitäntä].
- Aseta EOS 20D- ja EOS 10D -kameran [Siirtoasetus]-asetuksen arvoksi [Normaali].
- Aseta EOS 300D DIGITAL -kameran [☰2]-valikon [Siirtoasetus]-asetuksen arvoksi [Normaali].

Toimintoikkuna EOS 5D -kamerassa



**3 Sammuta iso nestekidenäyttö painamalla <MENU>-painiketta ja käännä kameran virtakytkin <OFF>-asentoon.**

- Varmista aina ennen siirtoasetuksen määrittämistä, että kamera ei ole kytkettynä tietokoneeseen. Jos siirtoasetusta muutetaan silloin, kun kamera on kytkettynä tietokoneeseen, kameran ja ohjelmiston toiminnassa esiintyy häiriöitä.
- Kun käytössä on EOS 5D- tai EOS 350D DIGITAL -kamera, EOS Capture -ohjelmaa ei voi käyttää, jos kameran siirtoasetus on [Tulostus/PTP].
- Kun käytössä on EOS 20D-, EOS 300D DIGITAL- tai EOS 10D -kamera, tiedonsiirto kameran ja Solution Disk -levyn ohjelmiston välillä ei onnistu, jos kameran siirtoasetus on [PTP].

### Tietoja PTP-asetuksesta

Voit ladata PTP (Picture Transfer Protocol) -toimintoa käyttäviä JPEG-kuvia Windows XP -käyttöjärjestelmässä, kun kameran siirtoasetus on [Tulostus/PTP] tai [PTP] (s.1-6).

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS Capture  
-ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



# Kameran kytkeminen tietokoneeseen

## Muiden kuin EOS-1D -sarjan kameroiden kytkeminen

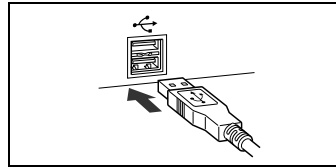
(EOS 5D, EOS 350D DIGITAL ym.)

Kamera on kytkettävä tietokoneeseen sen mukana toimitetulla kaapelilla, ennen kuin kuvia ladataan tietokoneeseen tai ennen kuin kameran asetukset määritetään.

Voit kytkeä kameran tietokoneeseen, kun tietokone on käynnissä.

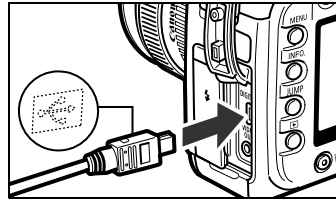
### 1 Kytke kaapeli tietokoneeseen.

- Kytke kaapeli USB-porttiin.
- Lisätietoja liittimien paikoista on tietokoneen käyttöoppaassa.

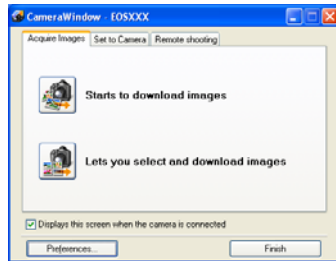
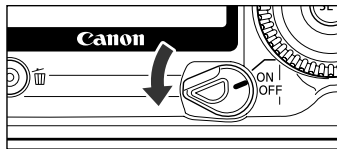


### 2 Kytke kaapeli kameraan.

- Kohdista liittimen <math>\leftarrow \rightarrow</math>-merkki kameran etuosaan ja kytke liitin kameran <math>\langle \text{DIGITAL} \rangle</math>-liitäntään.
- Jos käytössä on EOS D60- tai EOS D30 -kamera, kytke kaapeli kohdistamalla liittimen <math>\langle \triangleright \triangleright \rangle</math>-merkintä <math>\langle \text{DIGITAL} \rangle</math>-liitännän <math>\langle \triangleright \triangleright \rangle</math>-merkintään.

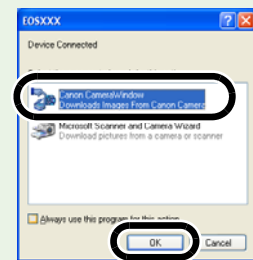


### 3 Käännä kameran virtakytkin asentoon <math>\langle \text{ON} \rangle</math>.



→ [CameraWindow] tulee näyttöön ja nyt kameran ja tietokoneen välillä voi siirtää tietoja. Siirry kohtaan Kuvien lataaminen kamerasta (s.1-4).

- Jos oikealla näkyvä valintaikkuna tulee näyttöön, valitse [Canon CameraWindow] ja avaa [CameraWindow]-ikkuna napsauttamalla [OK]-painiketta.
- Mikäli [CameraWindow] ei tule näyttöön, valitse [Start/Käynnistä] ► [All Programs/Kaikki ohjelmat] (muissa Windows-versioissa [Programs/Ohjelmat]) ► [Canon Utilities/Canon-apuohjelmat] ► [CameraWindow] ► [CameraWindow].



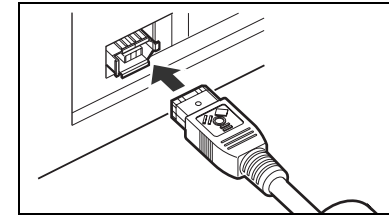
## EOS-1D -sarjan kameroiden kytkeminen

(EOS-1D Mark II N ja EOS-1Ds Mark II jne.)

Kamera on kytkettävä tietokoneeseen sen mukana toimitetulla IEEE1394-kaapelilla, ennen kuin kuvia ladataan tietokoneeseen tai ennen kuin kameran asetukset määritetään. Voit kytkeä kameran tietokoneeseen, kun tietokone on käynnissä.

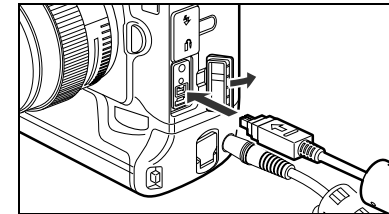
### 1 Kytke kaapeli tietokoneeseen.

- Kytke kaapeli IEEE1394-liitäntään. Varmistu, että kaapelin liittimen muoto on sama kuin IEEE1394-liitännässä, ja kytke liitin oikein.
- Lisätietoja liittimien paikoista on tietokoneen käyttöoppaassa.
- Käytettäessä EOS-1Ds- ja EOS-1D -kameran mukana toimitettua kaapelia, voidaan liitäntään kytkeä kumpi tahansa liitin (6-pinninen liitintyyppi).

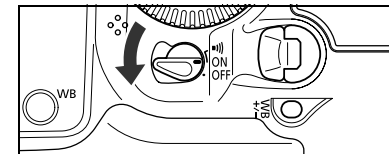


### 2 Kytke kaapeli kameraan.

- Kiinnitä EOS-1D Mark II N -kameran mukana toimitettu kaapelinsuojaus ja kytke laitekaapeli alla olevien ohjeiden mukaan.
- Varmista, että liittimen <math>\leftarrow \rightarrow</math>-merkki osoittaa kameran yläosaan päin, ja kytke sitten liitin kameran <math>\langle \text{DIGITAL} \rangle</math>-liitäntään.
- Käytettäessä EOS-1Ds- ja EOS-1D -kameran mukana toimitettua kaapelia, voidaan liitäntään kytkeä kumpi tahansa liitin (6-pinninen liitintyyppi). Varmista, että liittimen muoto on sama kuin kameran <math>\langle \text{DIGITAL} \rangle</math>-liitännän, ja kytke kaapeli oikein.



### 3 Käännä kameran virtakytkin asentoon <math>\langle \text{ON} \rangle</math>.



### 4 Käynnistä CameraWindow.

- Napsauta [Start/Käynnistä]-painiketta ja valitse [All Programs/Kaikki ohjelmat] (muissa kuin Windows XP:ssä [Programs/Ohjelmat]) ► [Canon Utilities/Canon-apuohjelmat] ► [CameraWindow] ► [CameraWindow].
- [CameraWindow]-ikkuna avautuu ja nyt kameran ja tietokoneen välillä voi siirtää tietoja. Siirry lukuun (s.1-4) Kuvien lataaminen kamerasta.
- Kun ruutuun tulee kameran valintaikkuna, valitse kytketty kamera, jonka jälkeen [CameraWindow] tulee näyttöön.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS  
Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



- Älä koskaan tee seuraavia toimintoja, kun kamera on kytketty tietokoneeseen ja Solution Disk -levyllä asennettu ohjelma on käynnissä. Muutoin seurauksena voi olla yhteysvirhe.
  - Käännä kameras virtakytkintä <OFF>-asentoon.
  - Avaa CF-korttipaikan kantta.
  - Irrota kytkentäkaapeli, poista paristo, irrota verkkolaite (valinnainen), DC-sovitin tai DC-sovitinsarja.
  - Irrota verkkolaitteen (valinnainen), DC-sovitimen tai DC-sovitinsarjan pistotulppaa. Ennen kuin teet edellä mainittuja toimenpiteitä, varmista, että suljet kaikki ohjelmistot.
- Tietokone ei voi muodostaa yhteyttä kameraan, kun kameras isoa nestekidenäyttöä käytetään kuvien katsomiseen. Kytke kamera tietokoneeseen aina vasta sitten, kun olet sammuttanut ison nestekidenäytön.
- Kun kameras ja tietokoneen välillä siirretään tietoja, kameras nestekidenäyttö voi vilkkua.
- Käytä vain kameras mukana toimitettua liitäntäkaapelia.
- Mikäli kytket EOS-1D -sarjan kameroiden mukana toimitetun liitäntäkaapelin IEEE1394-liitäntään väärin päin, seurauksena voi olla kameras tai tietokoneen rikkoutuminen. Ennen kuin kytket kaapelin, varmistu, että liitin on saman muotoinen kuin IEEE1394-liitäntä.
- CameraWindow-ohjelmistoa ei voi käyttää tiedonsiirtoon EOS-1D-sarjan kameroiden kanssa, vaikka kameras mukana toimitettu USB-liitäntäkaapeli olisi kytketty.
- Paina liitin liitäntään niin pitkälle kuin se menee. Huonosti kiinni olevat liitännät voivat aiheuttaa virheitä tai toimintahäiriöitä.
- Älä kytke kameras tietokoneeseen keskittimen kautta. Jos teet näin, kamera ei ehkä toimi oikein.
- Jos tietokoneeseen on kytketty useita USB- tai IEEE1394-laitteita (hiirtä ja näppäimistöä lukuun ottamatta), kamera ei ehkä toimi oikein. Irrota tietokoneesta kaikki muut USB- ja IEEE1394-laitteet paitsi kamera.
- Automaattinen virransäästötoiminto katkaisee kameras virran automaattisesti, jolloin kameras ja tietokoneen välillä ei voi siirtää tietoja. Määritä etukäteen Virransäästö-asetukseksi [POIS]. (Katso lisätietoja kameras käyttöoppaasta.)
- Kytke tietokoneeseen vain yksi kamera. Jos kameroita on useita, tiedonsiirtoyhteydet eivät ehkä toimi kunnolla.
- Kameras tiedonsiirto ei toimi oikein, jos kamera käyttää samanaikaisesti useita ohjelmistoa. Siirrä tietoa kameras ja tietokoneen välillä käyttäen ainoastaan yhtä ohjelmaa.
- Kun irrotat kaapelia, tartu liittimen reunoihin ja vedä liitin irti.
  - \* Kun käytössä on EOS D60- tai EOS D30 -kamera, paina liittimessä olevaa PUSH-painiketta samalla, kun vedät liittimen irti.
- Jos et suorita mitään toimintoja, kun kamera ja tietokone on kytketty toisiinsa, joissakin tietokonejärjestelmissä tietokoneen näyttöön voi tulla vahvistusviesti, jossa kysytään, haluatko jatkaa tiedonsiirtoa kameras kanssa. Jos et suorita mitään toimintoja tämän viestin jälkeen, tietokoneen yhteys kameras katkeaa. Voit palauttaa yhteyden painamalla laukaisimen puoliväliin tai kääntämällä kameras virtakytkimen <OFF>-asentoon ja takaisin <ON>-asentoon.

- Älä aseta tietokonetta lepotilaan, kun siihen on kytketty kamera. Kaapelia ei saa irrottaa, kun tietokone on lepotilassa. Aktivoi tietokone aina ennen kameras irrottamista. Joissakin tietokonetyypeissä kaapelin irrottaminen tietokoneen ollessa lepotilassa voi aiheuttaa sen, että tietokone ei palaudu lepotilasta oikein. Lisätietoja lepotilasta on tietokoneen käyttöoppaassa.

- Kun kytket kameras tietokoneeseen, on suositeltavaa käyttää lisävarusteena saatavaa verkkolaitetta EOS 5D-, EOS 350D DIGITAL-, EOS 20D-, EOS 300D DIGITAL- ja EOS 10D -kameroille, kameras mukana toimitettua DC-sovitinta EOS D60- ja EOS D30-kameroille tai kameras mukana toimitettua DC-sovitinsarjaa EOS-1D -sarjan kameroille.
- Kun kytket EOS-1D-sarjan kameras tietokoneeseen, jossa on 4-pinninen IEEE1394-liitäntä, käytä EOS-1D-sarjalle tarkoitettua Canonin muunnoskaapelia (lisävaruste): 4-pin/4-pin -tyyppi EOS-1D Mark II N-, EOS-1Ds Mark II- ja EOS-1D Mark II -kameroille ja 4-pin/6-pin -tyyppi EOS-1Ds- ja EOS-1D -kameroille.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameras asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS  
Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



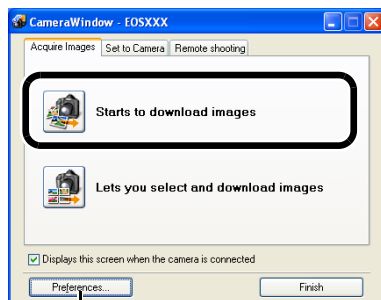
# Kuvien lataaminen kamerasta

## Kaikkien kuvien lataaminen yhdellä toiminnolla

Voit ladata muistikorttiin tallennetut kuvat kamerasta tietokoneeseen yhdellä toiminnolla. Voit menetellä samalla tavalla ladatessasi kuvia muun valmistajan kortinlukijalla (s. 1-5).

### Napsauta [Starts to download images/Aloittaa kuvien lataamisen]-painiketta.

- [Save File/Tallenna tiedosto]-valintaikkuna avautuu ja kuvat ladataan tietokoneeseen.
- Ladatut kuvat lajitellaan kansioihin ottopäivämäärän mukaan ja tallennetaan sitten tietokoneen [My Pictures/Omat kuvatiedostot]-kansioon.
- Kun kaikki kuvat on ladattu, ZoomBrowser EX -ohjelma käynnistyy ja ladatut kuvat tulevat sen näyttöön. Jatka luvussa 2 kuvatulla tavalla.



Voit määrittää ladattavien kuvien tallennuskohteen ja kuvatyyppin.

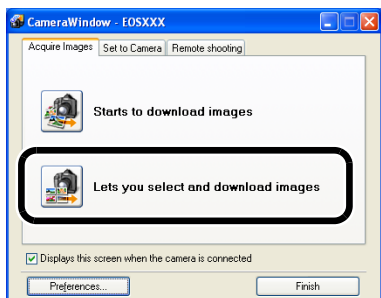
- ⓘ Asetusten mukaan vain ensimmäisen kerran ladatut kuvat ladataan ja tallennetaan [My Pictures/Omat kuvatiedostot]-kansioon (et voi ladata jo aiemmin ladattuja kuvia). Voit muuttaa kuvien latausmuotoa tai tallennuspaikkaa valintaikkunassa, joka tulee näyttöön, kun napsautat [Preferences/Asetukset]-painiketta.

## Valittujen kuvien lataaminen

Voit tarkastella kameras muistikorttiin tallennettuja kuvia, valita haluamasi kuvat ja ladata ne tietokoneeseen. Voit menetellä samalla tavalla ladatessasi kuvia muun valmistajan kortinlukijalla (s. 1-5).

### 1 Napsauta [Lets you select and download images/Voit valita ja ladata kuvat]-painiketta.

- Muistikortille tallennetut kuvat tulevat näkyviin.



Voit valita ikkunassa näytettävän kuvan kansion.

Kuvien valinta ehtojen avulla.

Tämä toiminto lataa kuvat tietokoneeseen.

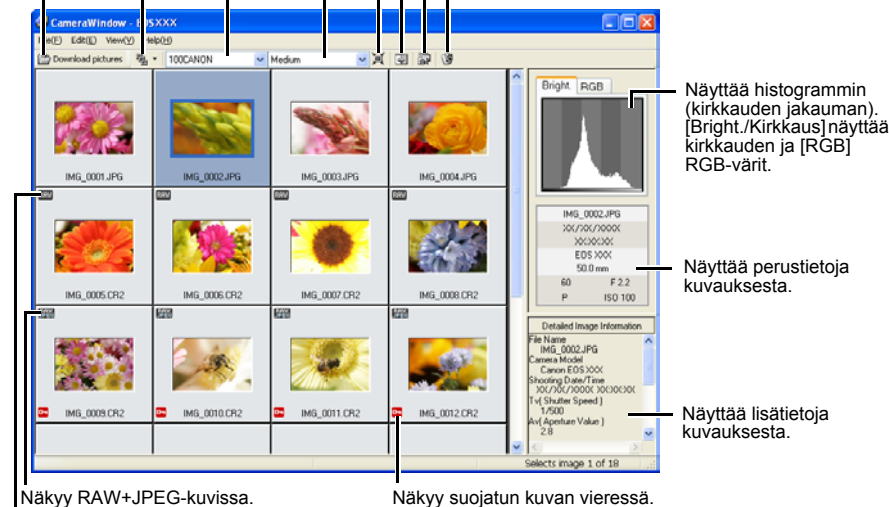
Näytössä olevan kuvan koon valinta.

Kuvan kehysten näyttämisen tai piilottamisen.

Kuvan tietojen näyttämisen tai piilottamisen.

Käynnistää ZoomBrowser EX -ohjelman.

Poistaa kuvan.



Näky RAW-kuvan vieressä.

### 2 Valitse ladattavat kuvat.

- Napsauta kohdekuva.
- Jos haluat valita useita kuvia, pidä <Ctrl>-näppäin alhaalla ja napsauta kuvia.
- Jos haluat valita peräkkäisiä kuvia, napsauta alueen ensimmäistä kuvaa, pidä vaihtonäppäin alhaalla ja napsauta viimeistä kuvaa.

### 3 Napsauta [Download pictures/Lataa kuvat]-painiketta.

- Näyttöön tulee [Download Image/Lataa kuva]-valintaikkuna.

### 4 Määritä tallennuskohde ja napsauta sitten [Start Download/Aloita lataaminen]-painiketta.

- Näyttöön tulee [Save File/Tallenna tiedosto]-valintaikkuna ja kuvat tallentuvat määritettyyn kansioon.
- Kun kaikki kuvat on ladattu, ZoomBrowser EX -ohjelma käynnistyy ja ladatut kuvat tulevat sen näyttöön. Jatka luvussa 2 kuvatulla tavalla.

- Tietokoneeseen aikaisemmin ladattujen kuvien kohdalla näkyy [📁].
- Valotuksella otettujen kuvien vieressä näkyy [📷].
- EOS-1D-sarjan kameraa käytettäessä kuvissa näkyy [📷], mikäli niiden kanssa on tallennettu ääntä.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto





# Kameran asetukset

## Muut kuin EOS 5D- ja EOS-1D-sarjan kamerrat

Voit määrittää kamerasetukset, kuten kamerasetustajan nimen sekä päivämäärän ja ajan.

### 1 Valitse [Set to Camera/Määritä kameraan]-välilehti.

→ [Set to Camera/Määritä kameraan]-välilehti tulee näkyviin.

### 2 Napsauta [Confirms/changes camera settings / Vahvistaa/ muuttaa kamerasetukset]-painiketta.

→ Näyttöön tulee [Camera Settings/Kamerasetukset]-valintaikkuna.

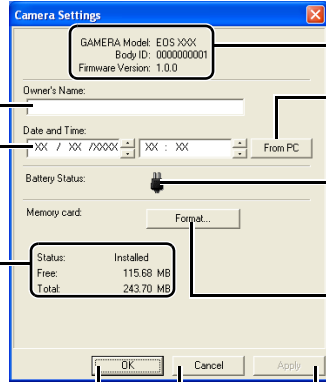


### 3 Määritä asetukset.

Voit kirjoittaa enintään 31 merkkiä.

Voit määrittää arvon näppäimistöä tai napsauttaa [▲]/[▼]-painikkeita.

Näyttää kamerassa olevan muistikortin tiedot.



Näyttää kaikki kamerasetukset.

Tällä toiminnolla voit määrittää kamerasetustajan käyttämään tietokoneen päivämäärä- ja kellonaikasetukset.

Näyttää kamerasetustajan akun tilan. Kun verkkolaite (valinnainen) tai DC-sovitin on liitetty, näyttöön näkyy [▲].

Alustaa muistikortin.

Ottaa asetukset käyttöön kamerassa ja sulkee valintaikkunan.

Peruuttaa kaikki asetukset ja sulkee valintaikkunan.

Ottaa asetukset käyttöön kamerassa.

### 4 Napsauta [OK]-painiketta.

→ Asetukset tulevat käyttöön kamerassa.

⚠ Muistikortin alustaminen poistaa kaikki kortilla olevat tiedot, eikä niitä voi palauttaa. Tarkista tiedot huolellisesti ennen poistamista.

## EOS 5D- ja EOS-1D-sarjan kameroiden asetukset

EOS 5D- ja EOS-1D-sarjan kameroiden asetukset, katso luku 4.

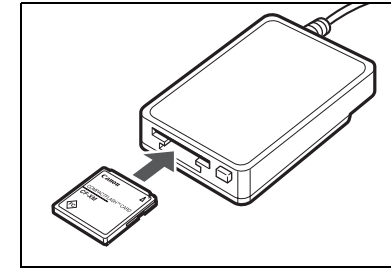
# Kuvien lataaminen kortinlukijalla

Voit ladata kuvia tietokoneeseen myös muun valmistajan kortinlukijan avulla.

### 1 Aseta kortti lukijaan.

→ Vaiheen 2 mukainen valintaikkuna tulee näyttöön.

- Jos valintaikkuna ei tule näyttöön vaiheessa 2, valitse ensin [Start/Käynnistä] ► ja sitten [All Programs/Kaikki ohjelmat], jos käytössä on Windows XP (muissa Windows-versioissa [Programs/Ohjelmat] ► [Canon Utilities/Canon-apuohjelmat] ► [CameraWindow] ► [CameraWindow]).

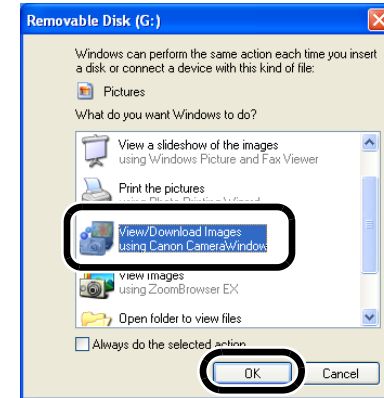


### 2 Valitse [View/Download Images using Canon CameraWindow / Näytä/Lataa kuvia Canon CameraWindow -toiminnolla] ja napsauta sitten [OK]-painiketta.

→ [CameraWindow]-ikkuna avautuu ja kuvan lataamisen valmistelu on valmis.

### 3 Lataa kuvat.

- Voit jatkaa lataamalla kuvat samalla tavalla kuin toiminnossa Kuvien lataaminen kamerasta (s.1-4).



⚠ Käytössä olevasta kortinlukijasta riippuen et ehkä voi ladata kuvia [CameraWindow]-ohjelmalla.

- Lisätietoja kortinlukijan kytkemisestä tietokoneeseen on kortinlukijan käyttöoppaassa.
- Jos haluat lisätietoja [CameraWindow]-ohjelman [Set to Memory Card/Määritä muistikortille]-välilehdestä, napsauta sen painikkeita ja tarkastele avautuvien valintaikkunoiden sisältöä. Voit myös valita ikkunan ohjetoiminnon.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kamerasetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvaus EOS  
Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



# JPEG-kuvien lataaminen PTP-toiminnolla

## ■ Muut kuin EOS-1D-sarjan kamerrat

(EOS 5D, EOS 350D DIGITAL ym.)

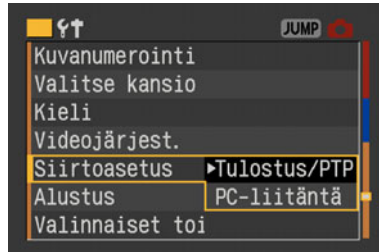
Jos tietokoneessa on Windows XP -käyttöjärjestelmä, voit käyttää PTP (Picture Transfer Protocol) -toimintoa. Jos valitset kamerasi siirtoasetukseksi [Tulostus/PTP] tai [PTP], voit ladata muistikorttiin tallennetut JPEG-kuvat kamerasta tietokoneeseen käyttämättä Solution Disk -levyllä toimitettua ohjelmistoa.

- Toimintoa voi käyttää vain EOS 5D-, EOS 350D DIGITAL-, EOS 20D-, EOS 300D DIGITAL- ja EOS 10D -kameran kanssa.
- Kun käytät EOS 10D -kameraa, muuta firmware-versioksi vähintään 2.0.0. Lisätietoja version muuttamisesta on Canonin Web-sivustossa.

**1 Varmista, että kamera ei ole kytkettynä tietokoneeseen, ja käännä kamerasi virtakytkin <ON>-asentoon.**

**2 Valitse kamerasi siirtoasetukseksi [Tulostus/PTP] tai [PTP].**

- Aseta EOS 5D -kameran [**¶**] Siirtoasetus]-asetuksen arvoksi [Tulostus/PTP].
- Aseta EOS 350D DIGITAL -kameran [**¶**2]-valikon [Siirtoasetus]-asetuksen arvoksi [Tulostus/PTP].
- Aseta EOS 20D- ja EOS 10D -kameran [Siirtoasetus]-asetuksen arvoksi [PTP].
- Aseta EOS 300D DIGITAL -kameran [**¶**2]-valikon [Siirtoasetus]-asetuksen arvoksi [PTP].



**3 Sammuta iso nestekidenäyttö painamalla <MENU>-painiketta ja käännä kamerasi virtakytkin <OFF>-asentoon.**

**4 Kytke kamera tietokoneeseen ja käännä kamerasi virtakytkin <ON>-asentoon (s.1-2).**

→ Näyttöön tulee ikkuna, josta voit valita kuvien lataamisessa käytettävän ohjelmiston.

**5 Valitse [Microsoft Scanner and Camera Wizard/Microsoftin ohjattu skanneri- ja kameratoiminto]. Napsauta sitten [OK]-painiketta.**

→ Näyttöön tulee [Scanner and Camera Wizard/Ohjattu skanneri- ja kameratoiminto]-valintaikkuna.

**6 Lataa kuvat [Scanner and Camera Wizard/Ohjattu skanneri- ja kameratoiminto]-valintaikkunan ohjeiden mukaisesti.**

## ■ EOS-1D-sarjan kamerrat

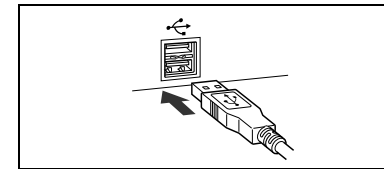
(EOS-1D Mark II N ja EOS-1Ds Mark II jne.)

Jos käytössäsi on Windows XP, voit kytkeä kamerasi mukana toimitetun USB-liitäntäkaapelin kamerasi suoratulostusliitäntään ja ladata tietokoneellesi kamerasi muistikortille tallennetut JPEG-kuvat PTP (Picture Transfer Protocol) -toiminnon avulla ilman, että sinun täytyy käynnistää Solution Disk -levyllä toimitettua ohjelmistoa.

- Jos haluat käyttää PTP-toimintoa, kytke kamera sen mukana toimitetulla USB-liitäntäkaapelilla.
- Tämä toiminto on yhteensopiva vain mallien EOS-1D Mark II N, EOS-1Ds Mark II ja EOS-1D Mark II kanssa.

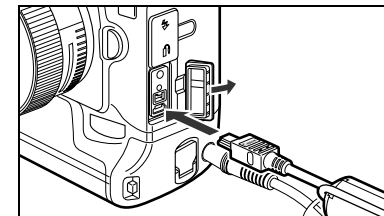
**1 Kytke kaapeli tietokoneeseen.**

- Kytke kaapeli USB-porttiin.
- Lisätietoja liittimien paikoista on tietokoneen käyttöoppaassa.



**2 Kytke kaapeli kameraan.**

- Kohdistusta liittimen <↔>-merkki kamerasi alaosaan päin ja kytke sitten liitin kamerasi suoratulostusliitäntään.



**3 Käännä kamerasi virtakytkin asentoon <ON>.**

→ Näyttöön tulee ikkuna, josta voit valita kuvien lataamisessa käytettävän ohjelmiston.

**4 Valitse [Microsoft Scanner and Camera Wizard/Microsoftin ohjattu skanneri- ja kameratoiminto]. Napsauta sitten [OK]-painiketta.**

→ Näyttöön tulee [Scanner and Camera Wizard/Ohjattu skanneri- ja kameratoiminto]-valintaikkuna.

**5 Lataa kuvat [Scanner and Camera Wizard/Ohjattu skanneri- ja kameratoiminto]-valintaikkunan ohjeiden mukaisesti.**

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS  
Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



Windows XP -käyttöjärjestelmän määrittämisistä johtuen seuraavat rajoitukset voivat kohdistua PTP-toiminnon käyttöön. On suositeltavaa ladata otetut kuvat CameraWindow-ohjelmalla (s.1-4).

- RAW-kuvia ei voi ladata.  
(Vaikka RAW-kuvat tulevatkin näyttöön, niitä ei voi ladata.)
- Kun kameran muistikortissa on sekä RAW- että JPEG-kuvia, JPEG-kuvia ei ehkä voi ladata.
- Ladattujen kuvien kuvaustiedot voivat muuttua tai kadota.
- Kuvia ei voi ladata, jos kamerassa on paljon kuvia (noin 1 000 kuvaa).
- PTP-toiminnon valmistuminen toimintakuntoon voi kestää useita minuutteja sen jälkeen kun kamera on liitetty tietokoneeseen.
- Pystysuuntaiset kuvat kääntyvät ladattaessa vaakasuuntaisiksi tai kuva ei käännä Rotate (Käännä) -komennon käytöstä huolimatta.

Edellä mainittujen rajoitusten lisäksi kuvia ei ehkä voi ladata oikein käyttöjärjestelmäversiosta ja tietokonelaitteistosta johtuen.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvaus EOS  
Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



Tässä luvussa kerrotaan ZoomBrowser EX -ohjelman toiminnoista, esimerkiksi otetun kuvan tuomisesta näyttöön sekä RAW-kuvien muokkaamisesta, tallentamisesta, tulostamisesta ja käsittelemisestä.

Lisätietoja ZoomBrowser EX- ja RAW Image Task -ohjelmien rajoituksista on seuraavassa tiedostossa:

### ZoomBrowser EX

**Lueminut-tiedosto:** Jos käytössä on Windows XP, valitse ensin [Start/Käynnistä] ► ja sitten [All Programs/Kaikki ohjelmat] (muissa Windows-versioissa [Programs/Ohjelmat]) ► [Canon Utilities/Canon-apuohjelmat] ► [ZoomBrowser EX] ► [ZoomBrowser EX README/ZoomBrowser EX -ohjelman Lueminut-tiedosto].

### RAW Image Task

**Lueminut-tiedosto:** Jos käytössä on Windows XP, valitse ensin [Start/Käynnistä] ► ja sitten [All Programs/Kaikki ohjelmat] (muissa Windows-versioissa [Programs/Ohjelmat]) ► [Canon Utilities/Canon-apuohjelmat] ► [RAW Image Task] ► [RAW Image Task README/RAW Image Task -ohjelman Lueminut-tiedosto].

- Näytä kohtaa vastaava sivu napsauttamalla kohtaa.

<b>ZoomBrowser EX -ohjelman käynnistäminen</b> .....	<b>2-2</b>
<b>Kuvanmuokkausnäyttö ja kansioiden käsittely</b> .....	<b>2-3</b>
Kuvan näyttö.....	2-3
Kansiorakenne ja tiedostonimet.....	2-3
Kansioiden käsittely.....	2-3
Usein käytetyn kansion merkitseminen.....	2-3
<b>Kuvan näyttötilan valitseminen</b> .....	<b>2-4</b>
Zoomaustila.....	2-4
Vieritystila.....	2-5
Esikatselutila.....	2-6
Katseluikkuna.....	2-7
[Properties/Ominaisuudet]-ikkuna.....	2-8
<b>[View &amp; Classify/Näyttö- ja luokittelu]-toiminto</b> .....	<b>2-8</b>
Kuvien katselu diaesityksenä.....	2-8
Useiden tiedostojen nimeäminen.....	2-9

Kuvien luokittelu kansioihin.....	2-10
Kuvien etsiminen.....	2-10
<b>Muokkaustoiminto</b> .....	<b>2-11</b>
Kuvien muokkaaminen.....	2-11
Kuvien yhdistäminen.....	2-11
RAW-kuvien käsittely.....	2-12
<b>Vientitoiminto</b> .....	<b>2-14</b>
Valokuvien vieminen.....	2-14
Kuvausominaisuuksien vieminen.....	2-14
Kuvan vieminen näytönsäästäjäksi.....	2-15
Kuvan vieminen taustakuvaksi.....	2-15
Kuvien tallennus CD-levylle.....	2-16
<b>Kuvien tulostaminen</b> .....	<b>2-16</b>
Kuvien tulostus yksittäin sivulle.....	2-16
Hakemistotulostus.....	2-17
Asettelytulostus.....	2-17
Tulostaminen Easy-PhotoPrint-ohjelmalla.....	2-18
Tulostaminen muulla ohjelmistolla.....	2-18
<b>[Internet]-toiminto</b> .....	<b>2-19</b>
Kuvan lähettäminen sähköpostissa.....	2-19
CANON IMAGE GATEWAY -palvelun käyttäminen.....	2-19
Rekisteröityminen CANON iIMAGE GATEWAY -palvelun jäseneksi ja yhteysasetusten muuttaminen.....	2-19
CANON IMAGE GATEWAY -palvelun aloitussivun tai valokuva-albumin näyttäminen.....	2-19
Kuvan tallentaminen CANON IMAGE GATEWAY -palveluun.....	2-20
<b>ZoomBrowser EX -ohjelman asetusten muuttaminen</b> .....	<b>2-20</b>
Tehtäväpainikkeiden näyttöasetukset.....	2-20
Asetusten määrittäminen.....	2-20

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsittely  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS  
Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto





# ZoomBrowser EX -ohjelman käynnistys

**Kaksoisnapsauta työpöydällä olevaa [ZoomBrowser EX] -kuvaketta.**

- Ohjelman pääikkuna tulee näyttöön.
- Kun lataat kuvia [CameraWindow]-ohjelmalla (s.1-4), ZoomBrowser EX käynnistyy automaattisesti ja ladatut kuvat näkyvät ohjelman pääikkunassa.
- Voit käynnistää ZoomBrowser EX -ohjelman myös valitsemalla [Start/Käynnistä] ► ja sitten [All Programs/Kaikki ohjelmat], jos käytössä on Windows XP, (muissa Windows-versioissa [Programs/Ohjelmat]) ► [Canon Utilities/Canon-apuohjelmat] ► [ZoomBrowser EX] ► [ZoomBrowser EX].



**Pääikkuna**

Valikkorivi  
Sisältää samat toiminnot kuin tehtäväpainikkeissa.

Näytä tai piilota tehtäväpainikkeet napsauttamalla.

Tehtäväpainikkeet  
Käytössä on kuusi erilaista tehtäväpainiketta (s.2-8 – s.2-20).

Näyttää määritetyt suosikkikansiot (s.2-3).

Näyttää tietokoneen levyasemat ja kansiot (s.2-3).

Tehtäväpainikkeita ja kansioalueen voi näyttää tai piilottaa.

Kansioalue  
Valitussa kansiossa olevat kuvat näytetään kuvankatselualueella. CameraWindow-ohjelmalla ladattuja kuvia sisältävän kansion merkiksi tulee automaattisesti [📁].

Add to Favorites (Lisää suosikkeihin) -painike (s.2-3)

Näyttää kansioalueelta valitun kansion polun.

Valittu kuva näkyy katseluikkunassa (s.2-7).

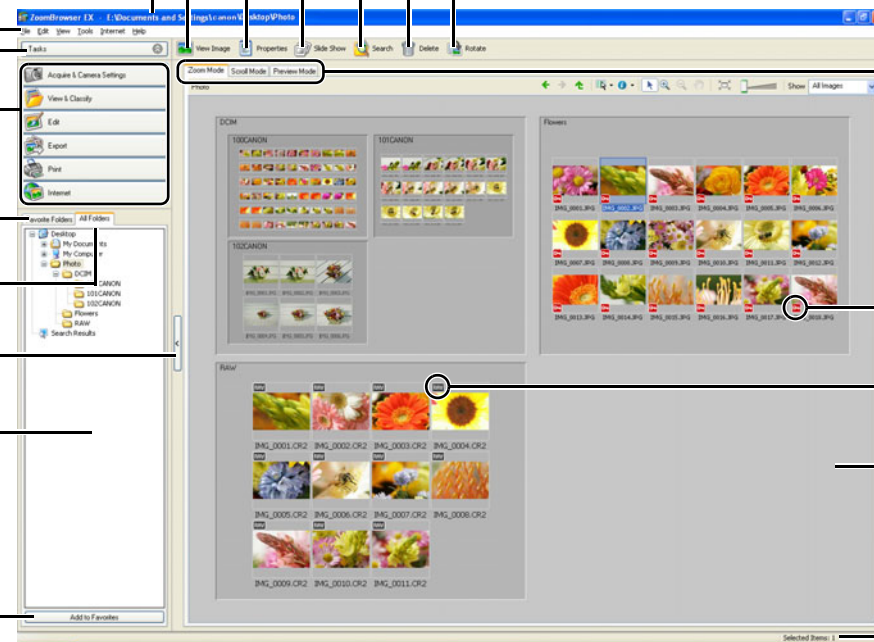
Valittu kuva näkyy [Properties/Ominaisuudet]-ikkunassa (s.2-8).

Kuvat voi esittää automaattisesti etenevänä diaesityksenä (s.2-8).

Kuvien etsiminen ehtojen avulla (s.2-10).

Valitun kuvan tai kansion poistaminen.

Valitun kuvan kääntäminen.



Voit muuttaa kuvien näyttöaluetta näyttötilan (s.2-4 – s.2-6).

Näköy suojatun kuvan vieressä.

Näköy RAW-kuvan vieressä.

Kuvan näyttöalue  
Kansioalueelta valitun kansion sisällä olevat kuvat tulevat näyttöön.

Näyttää valittuina olevien kuvien kokonaismäärän.

- Kun EOS-1D-sarjan kameralla otetun kuvan yhteyteen on tallennettu ääntä, äänitiedoston merkkinä näkyy [🔊]. Toistaaksesi äänitiedoston, valitse [Edit/Muokkaa]-valikko ► [Play Sound/Toista ääni].
- CameraWindow-ohjelmalla ladattuja kuvia sisältävän kansion merkki säilyy, kunnes suljet ZoomBrowser EX -ohjelman.

- Valotuksella otettujen kuvien vieressä näkyy [🌞].
- ZoomBrowser EX -ohjelma tukee [Color Management/Värienhallinta]-järjestelmää (yhteensopivat väriavaruudet: sRGB, Adobe RGB). Kun asetuksista (s.2-20) on valittuna ruutu [Adjust color of images using monitor profile/Säädä kuvien värejä käyttäen näyttön profiilia], sRGB- ja Adobe RGB -kuvat näytetään samoissa väreissä.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



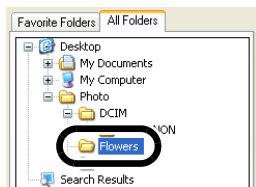
# Kuvanmuokkausnäyttö ja kansioden käsitleminen

## Kuvan näyttö

Kansioalueelta valitun kansion sisältämät kuvat näkyvät kuvien näyttöalueella.

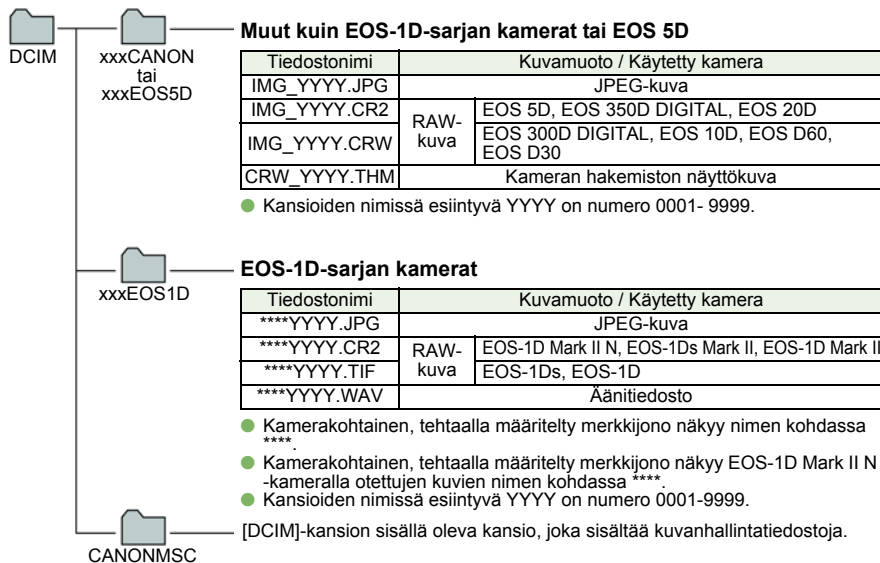
**Valitse kansio, johon näytettävät kuvat tallennetaan.**

→ Kansion kuvat näkyvät pääikkunassa.



## Kansiorakenne ja tiedostonimet

Kameralla otetut kuvat tallennetaan muistikortin [DCIM]-kansioon seuraavaa kansiorakenne- ja tiedostonimikäytäntää noudattaen.



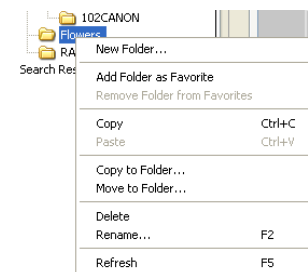
- Kansioden nimissä esiintyvä xxx on numero 100-999.
- Mallien EOS-1D Mark II N, EOS-1Ds Mark II ja EOS-1D Mark II hakemistorakenne on sama sekä CF- että SD-korteilla.
- Kun teet kamerassa DPOF-asetuksia, kortille luodaan [MISC]-kansio. DPOF-asetuksia sisältävät tiedostot tallennetaan [MISC]-kansioon.

Mikäli valittuna on Adobe RGB, EOS-1D Mark II N-, EOS-1Ds Mark II-, EOS-1D Mark II-, EOS 5D-, EOS 350D DIGITAL- ja EOS 20D-kameroilla otettujen kuvien tiedostonimen ensimmäinen merkki on alaviiva \_.

## Kansioden käsitleminen

Kun napsautat kansiota hiiren kakkospainikkeella, näyttöön tulee käsittelyvalikko.

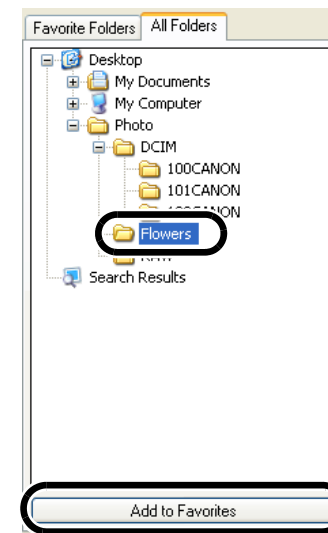
**Napsauta kansiota hiiren kakkospainikkeella ja valitse näyttöön tulevasta valikosta haluamasi komento.**



## Usein käytetyn kansion merkitseminen

Usein käytettävän kansion voi merkitä suosikkikansioiksi.

- 1 Valitse [All Folders/Kaikki kansiot]-välilehti.**
  - 2 Valitse suosikiksi merkittävä kansio ja napsauta sitten [Add to Favorites/Lisää suosikkeihin]-painiketta.**
  - 3 Valitse [Favorite Folders/Suosikkikansiot]-välilehti.**
- Merkitsemäsi kansio näkyy välilehdessä.
- Kansion voi merkitä suosikiksi myös valintaikkunassa, joka avautuu napsauttamalla [Favorite Folders/Suosikkikansiot]-välilehdessä [Add/Lisää]-painiketta.
  - Jos poistat kansion suosikeista, napsauta [Favorite Folders/Suosikkikansiot]-välilehden [Remove/Poista]-painiketta.



Kansio poistetaan vain [Favorite Folders/Suosikkikansiot]-välilehdestä. Varsinaista kansiota tai sen sisältämiä kuvia ei poisteta.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS Capture  
-ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



# Kuvan näyttötilan valitseminen

Kuvan näyttötilan voi valita 3 erilaisesta: zoomaus, vieritys tai esikatselu.

Voit näyttää katseluikkunassa kuvia myös yksitellen. [Properties/Ominaisuudet]-kikunassa voit tarkastella kuvaustietoja, kirjoittaa kuvaan liittyviä kommentteja jne.

## Zoomaustila

Voit zoomata kohdekansiota ja näyttää kansion sisältämät kuvat.

**Valitse [Zoom Mode/Zoomaustila]-välilehti.**

Kaikkien kuvien ja kansioiden valinta tai valinnan poistaminen.  
Näyttää kansion rakenteessa seuraavan yläpuolella olevan kansion.

[Zoom Mode/Zoomaustila]-välilehti

Paluu aikaisemmin näytössä olleeseen kansioon.  
Näyttää ennen [←]-napsautusta näytössä olleen kansion.

Kansioalue  
Valitussa kansiossa olevat kuvat näytetään kuvankatselualueella.

Kuvatietojen näyttötavan määrittäminen.

Kun haluat valita kuvan sen suurentamisen tai pienentämisen jälkeen, napsauta tätä painiketta ennen valintaa.

Kun kuva näkyy suurennoksena, voit siirtää näyttökohtaa käsikuvakkeella vetämällä.

Kuvat näytetään ikkunan kokoon sovitettuna.

Luokitustasoa vastaavien kuvien näyttäminen.

Suurena tai pienennä kuvaa vetämällä vasemmalle tai oikealle.


Näyttää kuvan pienennettynä.

Näyttää kuvan suurennettuna.  
Kun kuva on suurennettu, [Navigator/Navigaattori]-ikkuna avautuu ja voit tarkastella suurennosta.

Kuvan näyttöalue  
Kansioalueelta valitun kansion sisällä olevat kuvat tulevat näyttöön.

- Valitse kuva napsauttamalla sitä.
- Jos haluat valita peräkkäisiä kuvia, napsauta alueen ensimmäistä kuvaa, pidä vaihtonäppäin alhaalla ja napsauta viimeistä kuvaa.

- Jos haluat valita useita kuvia, pidä <Ctrl>-näppäin alhaalla ja napsauta kuvia.
- Jos siirät hiiren kohdistimen kuvan päälle ja odotat hetken, kuva näkyy suurempana.
- Zoomaa kansiota kaksoisnapsauttamalla sen kehysten sisäpuolella.

 Asetuksista voit määrittää zoomausnopeuden, kun kansio on valittuna (s.2-20).

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



## Vieritystila

Voit näyttää useiden kansioiden kuvat samanaikaisesti.

Valitse [Scroll Mode/Vieritystila]-välilehti.

Kansio tai sen sisällä olevat kuvat voidaan tuoda näyttöön tai piilottaa valitsemalla [↵] tai kaksoisnapsauttamalla kansiota.

Scroll Mode (Vieritystila) -välilehti

Paluu aikaisemmin näytössä olleeseen kansioon.

- Näyttää ennen [←] -napsautusta näytössä olleen kansion.
- Näyttää kansiorakenteessa seuraavan yläpuolella olevan kansion.
- Kaikkien kuvien ja kansioiden valinta tai valinnan poistaminen.
- Kuvatietojen näyttötavan määrittäminen.

Suurena tai pienennä kuvaa vetämällä vasemmalle tai oikealle.

Luokitustasoa vastaavien kuvien näyttäminen.

Näytössä näkyy kansion sisällä olevien kuvien, äänitiedostojen ja kansioiden lukumäärä.

Kuvan näyttöalue  
Kansioalueelta valitun kansion sisällä olevat kuvat tai kansiot tulevat näyttöön.

Kansioalue  
Valitussa kansiossa olevat kuvat tai kansiot näytetään kuvankatselualueella.

- Valitse kuva napsauttamalla sitä.
- Jos haluat valita peräkkäisiä kuvia, napsauta alueen ensimmäistä kuvaa, pidä vaihtonäppäin alhaalla ja napsauta viimeistä kuvaa.

- Jos haluat valita useita kuvia, pidä <Ctrl>-näppäin alhaalla ja napsauta kuvia.
- Jos siirät hiiren kohdistimen kuvan päälle ja odotat hetken, kuva näkyy suurempana.



Asetuksista voit valita kuvat näyttävän kansion tason (s.2-20).

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto





## Esikatselutila

Pienoiskuvan voi suurentaa lähempää tarkastelua varten.

### Valitse [Preview Mode/Esikatselutila]-välilehti.

Näyttää ennen [←]-napsautusta näytössä olleen kansion.  
Palaa aikaisemmin näytössä olleeseen kansioon.

Näyttää kansiorakenteessa seuraavan yläpuolella olevan kansion.  
Kaikkien kuvien ja kansiodien valinta tai valinnan poistaminen.  
Kuvatietojen näyttötavan määrittäminen.  
Luokitustason määrittäminen.  
Luokitustasoa vastaavien kuvien näyttäminen.

Preview Mode (Esikatselutila) -välilehti

Tiedostonimen muuttaminen.

Kun valittuna on äänitiedosto, sen tiedot näytetään. [Play Sound/Toista ääni]-painiketta painettaessa ääni toistetaan.

Suojauksen määrittäminen.

Kommenttien kirjoittaminen.

[View/Modify Keywords / Näytä/Muuta avainsanat]-valintaikkuna avautuu ja voit määrittää avainsanan.

Näyttää histogrammin (kirkkauden jakauman).

Näyttää kuvaustiedot.

Pienoiskuvien näyttöalue  
Kansioalueelta valitun kansion sisällä olevat kuvat tulevat näyttöön.  
Valittu kuva näytetään kuvankatselualueella.

Näyttää seuraavan kuvan.

Näyttää edellisen kuvan.

Kuvan näyttöalue  
Näyttää pienoiskuvien näyttöalueella valitut kuvat.

Kansioalue  
Valitussa kansiossa olevat kuvat näytetään pienoiskuvien näyttöalueella.

- Jos haluat valita useita kuvia, pidä <Ctrl>-näppäin alhaalla ja napsauta kuvia.
- Jos haluat valita peräkkäisiä kuvia, napsauta alueen ensimmäistä kuvaa, pidä vaihtonäppäin alhaalla ja napsauta viimeistä kuvaa.
- Kuvan voi näyttää tai piilottaa napsauttamalla [↕]-painiketta.

- Jos siirät hiiren kohdistimen pienoiskuvan päälle ja odotat hetken, kuva näkyy suurempana.
- Jos kaksoisnapsautat pienoiskuvien näyttöalueella olevaa kansiota, sen sisältämät kuvat tulevat näkyviin.

🔒 Suojatun kuvan tiedostonimeä ei voi muuttaa eikä kuvaa voi muokata.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



## Katseluikkuna

Kuvat voi näyttää erillisissä ikkunoissa.

### Kaksoisnapsauta kuvaa.

→ Valittu kuva näkyy katseluikkunassa.

Näyttää kuvan pienennettynä.

Näyttää kuvan suurennettuna.  
Kun kuva on suurennettu, [Navigator/Navigaattori] -ikkuna avautuu ja voit tarkastella suurennosta.

Näyttää seuraavan kuvan.\*

Näyttää edellisen kuvan.\*

Sovittaa kuvan koon ikkunan koon mukaan.

Kuvan näyttäminen 100% koossa (todellinen pikselikoko).

Suurena tai pienennä kuvaa vetämällä vasemmalle tai oikealle.

Kuvan näyttäminen koko ruudun kokoisena  
Palaa alkuperäiseen näkymään napsauttamalla kuvaa.

Luokitustason määrittäminen.

Kun kuva näkyy suurennoksena, voit siirtää näyttökohtaa käsikuvakkeella vetämällä.

Kuvan tulostaminen.

Kuvan muokkaaminen (s.2-11).

Kuvaa otettaessa käytetyn automaattitarkennuspisteen näyttäminen.

Kuvaustietojen näyttäminen.

Kun olet jakanut ikkunan ja siinä on useita kuvia, voit linkittää kuvat määrittämällä niiden suurennussuhteen ja näyttökohdan samaksi.\*

Ikkunan voi jakaa useiden kuvien samanaikaista näyttämistä varten.\*

Kuvan näyttöalue

Näkyvä vain RAW-kuvan vieressä.  
RAW-kuvia voi käsitellä ja näyttää.

\* Mikäli valittuna on useita kuvia ja näyttöikkuna on avattu, näkymää voidaan vaihtaa valittujen kuvien välillä. Jos valittuna on yksi kuva ja näyttöikkuna on avattu, näkymää voidaan vaihtaa saman kansion kuvien välillä.



- Kun kuva on otettu käyttäen automaattista tarkennuspisteen valintaa, näyttöön voi tulla useita aktiivisia tarkennuspisteitä.
- RAW-kuvien käsittelyparametrien muuttaminen (s.2-12).
- Asetuksista voi määrittää, mitä tietoja näytetään kuvaustiedoissa (s.2-20).

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

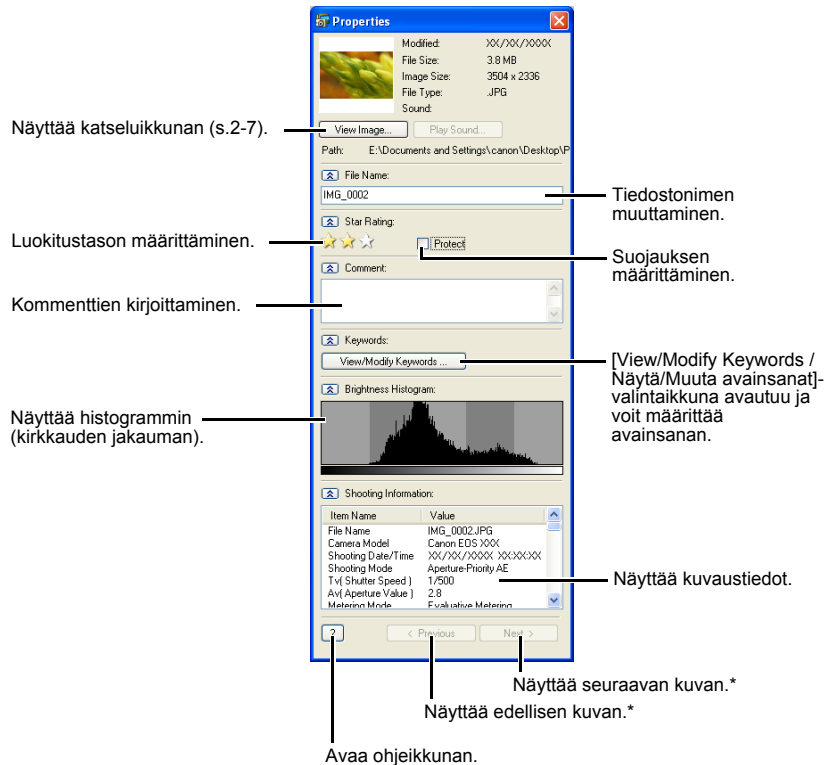
Hakemisto




## [Properties/Ominaisuudet]-ikkuna


Kuviin voi lisätä kommentteja.

- 1 Valitse kuva zoomaustilassa (s.2-4) tai vieritystilassa (s.2-5).
- 2 Napsauta [Properties/Ominaisuudet]-painiketta (s.2-2).  
→ [Properties/Ominaisuudet]-ikkuna avautuu.



\* Kun valitset useita kuvia ja avaat [Properties/Ominaisuudet]-ikkunan, voit vaihtaa näytettävää kuvaa.

- Kuvan voi näyttää tai piilottaa napsauttamalla [  ]-painiketta.

 Suojatun kuvan tiedostonimeä ei voi muuttaa eikä kuvaa voi muokata.

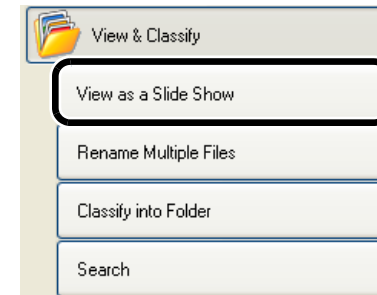
 Jos valitset äänitiedoston, näyttöön tulee äänitiedoston liittyvät tiedot.

## [View & Classify/Näyttö- ja luokittelu]-toiminto

### Kuvien katselu diaesityksenä

Kuvat voi esittää automaattisesti etenevänä diaesityksenä.

- 1 Valitse kuvat.
- 2 Napsauta [View & Classify/Näytä ja luokittelu]-painiketta.  
→ [View & Classify/Näytä ja luokittelu]-valikko avautuu.
- 3 Valitse [View as a Slide Show/Näytä diaesityksenä].  
→ Asetusikkuna tulee näyttöön.
- 4 Määritä asetukset.  
Tarkempia tietoja toiminnosta on [?]-painikkeella avattavassa ohjeikkunassa.



Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

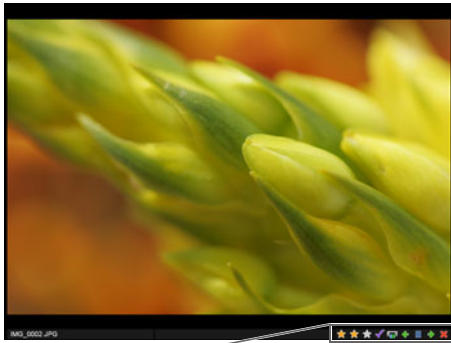
Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



## 5 Valitse [Start Slide Show/Käynnistä diaesitys].

→ Diaesitys alkaa.



Luokitustason määrittäminen.

Jos napsautat tätä kuvan ollessa näytössä, kuva jää valituksi pääikkunaan tai sen valinta poistetaan diaesityksen päätyttyä.

Jos napsautat tätä kuvan ollessa näytössä, tulostusvalintaikkuna (s.2-16) tulee näyttöön diaesityksen päätyttyä, ja voit tulostaa valitut kuvat.

Näyttää edellisen kuvan.

Keskeyttää diaesityksen.

Näyttää seuraavan kuvan.

Lopettaa diaesityksen.



Diaesityksen voi lopettaa painamalla näppäimistön <Esc>-näppäintä.

## Useiden tiedostojen nimeäminen

Useita kuvia voi nimetä uudelleen yhdellä toimenpiteellä.

### 1 Valitse kuvat.

### 2 Napsauta [View & Classify/Näytä ja luokittele]-painiketta.

→ [View & Classify/Näytä ja luokittele]-valikko avautuu.

### 3 Valitse [Rename Multiple Files/Nimeä useita tiedostoja].

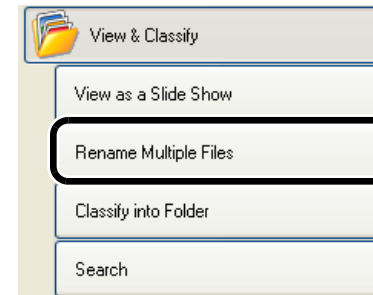
→ Asetusikkuna tulee näyttöön.

### 4 Määritä asetukset.

• Tarkempia tietoja toiminnosta on [?]-painikkeella avattavassa ohjeikkunassa.

### 5 Valitse [Finish/Valmis].

→ Näyttöön tulee käsittelyikkuna, ja asetusten mukainen toiminto suoritetaan.



Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto





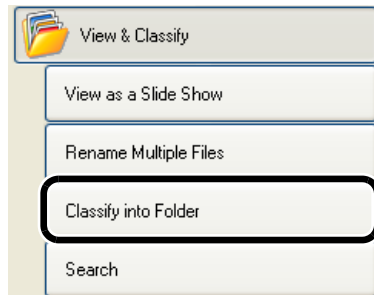
## Kuvien luokittelu kansioihin

Kuvia voi luokitella niiden kuvaamispäivän ja kellonajan perusteella.

### 1 Valitse kuvat.

### 2 Napsauta [View & Classify/Näytä ja luokittele]-painiketta.

→ [View & Classify/Näytä ja luokittele]-valikko avautuu.



### 3 Valitse [Classify into Folder/Luokittele kansioon].

→ Asetusikkuna tulee näyttöön.

### 4 Määritä asetukset.

• Tarkempia tietoja toiminnosta on [?]-painikkeella avattavassa ohjeikkunassa.

### 5 Valitse [Finish/Valmis].

→ Näyttöön tulee käsittelyikkuna, ja asetusten mukainen toiminto suoritetaan.

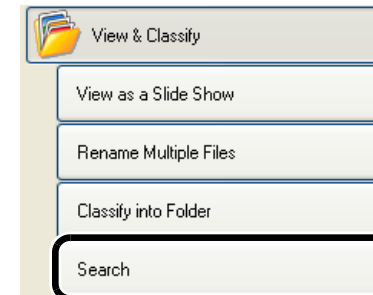
## Kuvien etsiminen

Kuvia voi etsiä valintaehdoilla.

### 1 Valitse kansioalueella tai kuvien näyttöalueella kansio tai levyasema, johon haku kohdistuu (s.2-2).

### 2 Napsauta [View & Classify/Näytä ja luokittele]-painiketta.

→ [View & Classify/Näytä ja luokittele]-valikko avautuu.



### 3 Valitse [Search/Etsi].

→ Asetusikkuna tulee näyttöön.

### 4 Määritä asetukset.

• Tarkempia tietoja toiminnosta on [?]-painikkeella avattavassa ohjeikkunassa.

### 5 Valitse [Start Search/Käynnistä haku].

→ Haku käynnistyy ja hakuehdot täyttävät kuvat tulevat näyttöön.

### 6 Valitse [Finish/Valmis].

→ Näyttöön tulee pääikkuna.

- Näet haun perusteella löytyneet kuvat valitsemalla kansioalueelta [Search Results/Hakutulokset].
- Kuvien tiedot näkyvät [Search Results/Hakutulokset]-ikkunassa siihen saakka, kun käynnistät uuden haun tai lopetat ZoomBrowser EX -ohjelman käytön.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvaus EOS  
Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



# Muokkaustoiminto

## Kuvien muokkaaminen

Kuvia voi muokata poistamalla punasilmäisyyttä, korjaamalla kirkkautta/värejä, muuttamalla terävyyttä, rajaamalla, lisäämällä tekstiä ym. Kuvia voi myös siirtää muihin kuvanmuokkausohjelmiin.

**1** Valitse yksi kuva.

**2** Napsauta [Edit/Muokkaa]-painiketta.  
→ [Edit/Muokkaa]-valikko avautuu.

**3** Valitse [Edit Image/Muokkaa kuvaa].

→ Asetusikkuna tulee näyttöön.

**4** Valitse muokattava sisältö ja napsauta [Finish/Valmis].

- Tarkempia tietoja toiminnosta on [?]-painikkeella avattavassa ohjeikkunassa.
- Voit siirtää kuvan toiseen muokkausohjelmaan valitsemalla [Edit with external image editor/Muokkaa toisessa kuvankäsittelyohjelmassa]. Napsauta sitten [Manage List/Hallintaluettelo]-painiketta ja valitse käytettävä ohjelmisto.

**5** Muokkaa kuvaa ja napsauta [Save As/Tallenna nimellä]-painiketta.  
→ Näyttöön tulee [Save As/Tallenna nimellä]-valintaikkuna.

**6** Valitse tallennuskohde ja napsauta [Save/Tallenna]-painiketta.  
→ Muokattu kuva tallentuu.

- Muokkaukseen voi valita vain yhden kuvan kerrallaan.
- RAW-kuvia ei voi muokata tässä ohjelmassa. RAW-kuvia voi muokata RAW Image Task -ohjelmalla (s.2-12).
- Muokattuja kuvia ei voi palauttaa alkuperäiseen tilaansa. On suositeltavaa nimetä muokatut kuvat uudelleen.



## Kuvien yhdistäminen

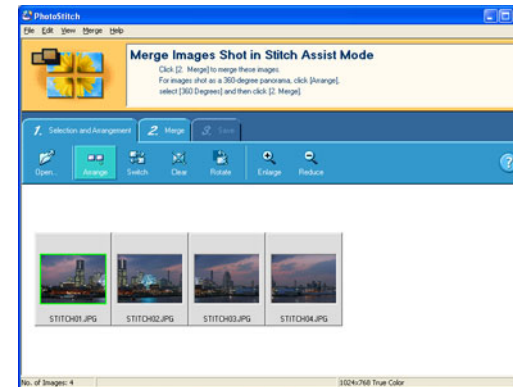
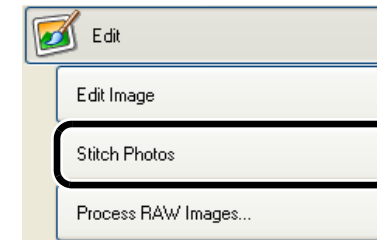
Enintään neljä JPEG-kuvaa voi yhdistää panoraamakuvaksi.

**1** Valitse useita kuvia.

**2** Napsauta [Edit/Muokkaa]-painiketta.  
→ [Edit/Muokkaa]-valikko avautuu.

**3** Valitse [Stitch Photos/Yhdistä valokuvat].

- PhotoStitch-ohjelma käynnistyy ja sen pääikkuna avautuu näyttöön.
- Yhdistä kuvat noudattamalla näytön ohjeita.
- Tarkempia tietoja toiminnosta on [?]-painikkeella avattavassa ohjeikkunassa.



- RAW-kuvia ei voi yhdistää PhotoStitch-ohjelmassa.
- Yli neljän kuvan yhdistäminen ei ehkä onnistu.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



# RAW-kuvien käsitteleminen

Voit määrittää RAW-kuvien käsittelyparametrit samoiksi kuin kamerassa, jolloin RAW-kuvat optimoidaan tiettyä käyttöä varten.

Voit myös muuntaa RAW-kuvia TIFF- tai JPEG-kuviksi ja siirtää tallennetut kuvat toiseen kuvankäsittelyohjelmaan. Kuviin voi myös liittää ICC-profiileja.

## 1 Valitse RAW-kuva.

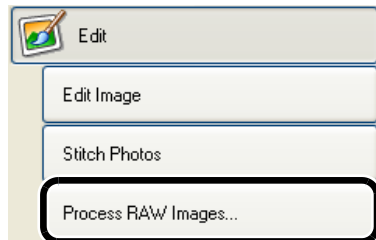
## 2 Napsauta [Edit/Muokkaa]-painiketta.

→ [Edit/Muokkaa]-valikko avautuu.

## 3 Valitse [Process RAW Images/ Käsittele RAW-kuvat].

→ RAW Image Task -ohjelma käynnistyy ja sen pääikkuna avautuu näyttöön.

- Lisätietoja RAW Image Task -ikkunasta on seuraavalla sivulla.
- Tarkempia tietoja on [Help/Ohje]-valikossa ja [RAW Image Task]-ohjelman [Help/Ohje]-valikossa.



## 4 Säädä kuvaa.

- Säädä kuvaa [Image Quality Adjustment/Kuvalaadun säätö]-ikkunassa.

## 5 Napsauta työkalupalkin [Save/Tallenna]-painiketta.

→ Näyttöön tulee [Save Images/Tallenna kuvat]-ikkuna.

## 6 Määritä asetukset.

## 7 Napsauta [Save/Tallenna]-painiketta.

→ Näyttöön tulee käsittelyikkuna ja kuva tallennetaan.

## 8 Valitse [File/Tiedosto]-valikko ► [Exit/Poistu].

→ RAW Image Task -ohjelma loppuu.



- Koska ainoastaan käsittelyparametriasetuksia muutetaan eikä niitä lisätä RAW-kuvaan, voit muuttaa parametreja useita kertoja tai palata kuvan ottotilanteessa käytettyyn tilaan. Lisäksi kuvan laatu ei huonone juuri ollenkaan käsittelyparametrien muutoksen yhteydessä.
- Jos [Preview/Esikatselu]-valintaruutu on valittuna, näet käsittelyparametrin vaikutuksen tulokseen aina muuttaessasi parametria. Jos haluat toteuttaa useita käsittelyparametreja kerralla, poista valintamerkki [Preview/Esikatselu]-valintaruudusta. Kun olet valinnut useita käsittelyparametreja, napsauta [Update/Päivitä]-painiketta, jolloin ohjelma näyttää käsittelyparametrien vaikutuksen kuvaan.
- Käsittelyparametrien asettamisen jälkeen kuluu 1-3 sekuntia kuvan käsittelyyn ja näyttämiseen.
  - Yllä oleva aika on vain arvio. Käsittelyajat vaihtelevat paljon riippuen kamerasta, jolla RAW-kuva on otettu, tietokoneen tyypistä sekä kuvauksen kohteesta.
  - Käsittelyajat perustuvat Canonin testausstandardeihin.  
(Kun käytössä on seuraava järjestelmäkokoontyö: Käyttöjärjestelmä: Windows XP, suoritin: 2,2 GHz:n Pentium 4, RAM: 512 megatavua)
- RAW-kuvista TIFF- ja JPEG-kuviksi muunnettuihin ja tallennettuihin kuviin voi lisätä ICC-profiileja. ICC-profiili sisältää väritietoja, kuten International Color Consortium (ICC) -hyväksytyjen laitteiden värien ominaisuudet ja väriavaruudet. Tämän ICC-profiilin avulla monet värienhallintajärjestelmät voivat minimoida laitteiden väliset värierot.
- RAW Image Task -ohjelma tukee [Color Management/Värienhallinta]-järjestelmiä. Lisäksi RAW Image Task -ohjelma tukee kahta eri väriavaruutta ja mikäli ZoomBrowser EX -ohjelman (s.2-20)asetusten kohdasta [Color Management/Värienhallinta] on valittu [Adjust color of images using monitor profile/Säädä kuvien väriä käyttäen näytön profiilia], näyttää RAW Image Task -ohjelma sRGB- ja Adobe RGB -kuvat samoilla väreillä.
  - sRGB: Windowsin vakioväriavaruus. Myös yleisesti käytetty näyttöjen, digitaalikameroiden, skannereiden ja muiden laitteiden vakioväriavaruutena.
  - Adobe RGB:sRGB-väriavaruutta laajempi väriavaruus. Tätä asetusta käytetään yleensä kaupallisissa painotuotteissa.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



## RAW Image Task -ohjelman pääikkuna

[Image Quality Adjustment/Kuvanlaadun säätö]-ikkunan näyttäminen tai piilottaminen.

Säädetyin kuvan tallentaminen.

Napsauta tätä painiketta ennen kuvan valintaa.

Näyttää kuvan suurennettuna.

Näyttää kuvan pienennettynä.

Kun kuva näkyy suurennoksena, voit siirtää näyttökohtaa käsikuvakkeella vetämällä.

[Histogram/Histogrammi]-ikkunan näyttäminen tai piilottaminen.

[Navigator/Navigaattori]-ikkunan näyttäminen tai piilottaminen.

Näyttää kuvaustiedot.

Kuvat näytetään ikkunan kokoon sovitettuna.

Kuva näytetään 100% koossa (todellinen pikselikoko).

Valitun kuvan zoomauskerroin näytetään.

Suurennä tai pienennä kuvaa vetämällä vasemmalle tai oikealle.

Työkalurivi

Kuvan siirtäminen määritettyyn kuvankäsittelyohjelmaan.

Valitun kuvan kääntäminen.

Kaikkien kuvien valinta tai valinnan poistaminen.

Valintamerkin asettaminen pienoiskuvien näyttöalueella valittuihin kuviin.

Näyttää seuraavan kuvan. \*

Näyttää edellisen kuvan. \*

Pikkukuvien näyttöalue

Valittu kuva käsitellään ja näytetään kuvankatselualueella.

Kuvan näyttöalue

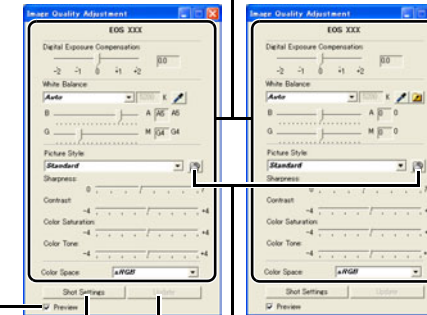
Pienoiskuvien näyttöalueella valittu kuva käsitellään ja tuodaan näyttöön.

## [Image Quality Adjustment/ Kuvanlaadun säätö]-ikkuna

Käsittelyparametrien määrittäminen.

EOS 5D

EOS-1D Mark II N



Jos valintaruutu on valittuna, määritetyt käsittelyparametrit otetaan käyttöön kuvassa joka kerta.

Kuvaan ottohetkellä tallentuneiden käsittelyparametrien palauttaminen.

Määritetyt käsittelyparametrit otetaan käyttöön kuvassa.

Tietokoneelle tallennettuja kuvan tyylitiedostoja voidaan ladata ja ottaa käyttöön kuvissa. (Toiminto on käytettävissä vain EOS-1Ds Mark II N- tai EOS-5D-kameraa käytettäessä.)

\* Jos valittuna on useita RAW-kuvia ja RAW Image Task -ohjelma on käynnissä, näkymää voidaan vaihtaa näyttössä olevien kuvien välillä.

- Kuvan ottohetkellä käytössä olleet asetukset näkyvät lihavoituna/kursivoituna [Image Quality Adjustment/Kuvanlaadun säätö]-ikkunan luetteloruudussa.
- Määritetyt käsittelyparametrit voidaan ottaa käyttöön [Edit/Muokkaa]-valikon [Development Conditions/Kehitysolosuhteet]-valikon kopio/liitä ja tallenna/lataa -toiminnoilla.
- EOS-1Ds Mark II-, EOS-1D Mark II-, EOS-1Ds- ja EOS-1D-kameroilla voit tallentaa muokatun sävykäyrän ja valkotasapainon tiedostoon. Voit myös ottaa tallennetut tiedostot käyttöön kamerassa (s.4-13, s.4-14).
- [Image Quality Adjustment/Kuvanlaadun säätö]-ikkuna tulee näyttöön, kun valitset EOS-1D Mark II N- tai EOS 5D -kameralla otetun RAW-kuvan. Näytetyt tiedot vaihtelevat käytössä olevan kamerasen mukaan.



Muilla EOS-1D-sarjan kameroilla kuin EOS-1D Mark II N:llä tallennettuja valkotasapainotiedostoja ei voi käyttää muiden kameramallien kanssa.



- Canonin Web-sivustosta voi ladata kuvan tyylitiedostoja (s.4-11).
- Muilla EOS-1D-sarjan kameroilla kuin EOS-1D Mark II N:llä tallennetut valkotasapaino- ja sävykäyrätiedostot ovat yhteensopivia RAW Image Task -ohjelman Windows- ja Macintosh-versioiden kanssa.
- EOS-1Ds Mark II- ja EOS-1D Mark II -kameroiden sävykäyrätiedostot ovat yhteensopivia.
- EOS-1Ds- ja EOS-1D -kameroiden sävykäyrätiedostot ovat yhteensopivia.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmien  
poistaminen

Hakemisto





# Vientitoiminto

## Valokuvien vieminen

JPEG-kuvien kokoa voi muuttaa. Lisäksi kuvat voi muuntaa ja tallentaa eri kuvatyypiksi.

**1 Valitse kuvat.**

**2 Napsauta [Export/Vie]-painiketta.**

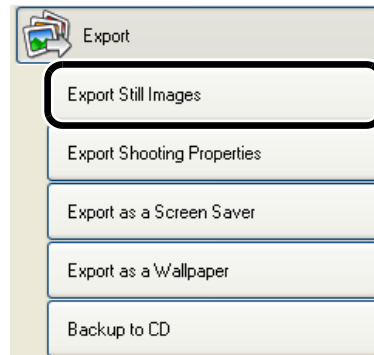
→ [Export/Vie]-valikko tulee näyttöön.

**3 Valitse [Export Still Images/Vie valokuvat].**

→ Asetusikkuna tulee näyttöön.

**4 Määritä asetukset.**

• Tarkempia tietoja toiminnosta on [?]-painikkeella avattavassa ohjeikkunassa.



**5 Valitse [Finish/Valmis].**

→ Näyttöön tulee käsittelyikkuna, ja asetusten mukainen toiminto suoritetaan.

RAW-kuvia ei voi viedä.

## Kuvausominaisuuksien vieminen

Kuvaan ottohetkellä tallennetut ominaisuudet voi viedä tekstimuodossa.

**1 Valitse kuva.**

**2 Napsauta [Export/Vie]-painiketta.**

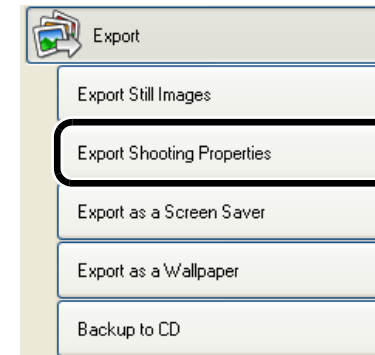
→ [Export/Vie]-valikko tulee näyttöön.

**3 Valitse [Export Shooting Properties/Vie kuvausominaisuudet].**

→ Asetusikkuna tulee näyttöön.

**4 Määritä asetukset.**

• Tarkempia tietoja toiminnosta on [?]-painikkeella avattavassa ohjeikkunassa.



**5 Valitse [Finish/Valmis].**

→ Näyttöön tulee käsittelyikkuna, ja asetusten mukainen toiminto suoritetaan.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS Capture  
-ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



## Kuvan vieminen näytönsäästäjäksi

JPEG-kuvan voi viedä käytettäväksi tietokoneen näytönsäästäjässä.

**1 Valitse kuva.**

**2 Napsauta [Export/Vie]-painiketta.**

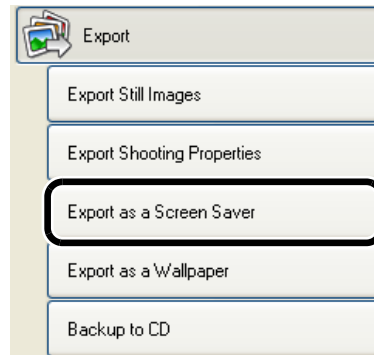
→ [Export/Vie]-valikko tulee näyttöön.

**3 Valitse [Export as a Screen Saver/Vie näytönsäästäjäksi].**

→ Asetusikkuna tulee näyttöön.

**4 Määritä asetukset.**

- Tarkempia tietoja toiminnosta on [?]-painikkeella avattavassa ohjeikkunassa.



**5 Valitse [Finish/Valmis].**

→ Näyttöön tulee käsittelyikkuna, ja asetusten mukainen toiminto suoritetaan.

RAW-kuvia ei voi viedä.

## Kuvan vieminen taustakuvaksi

JPEG-kuvan voi viedä käytettäväksi tietokoneen taustakuvana.

**1 Valitse kuva.**

**2 Napsauta [Export/Vie] -painiketta.**

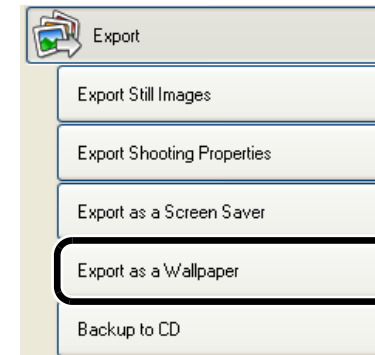
→ [Export/Vie] -valikko tulee näyttöön.

**3 Valitse [Export as a Wallpaper/Vie taustakuvaksi].**

→ Asetusikkuna tulee näyttöön.

**4 Määritä asetukset.**

- Tarkempia tietoja toiminnosta on [?]-painikkeella avattavassa ohjeikkunassa.



**5 Valitse [Finish/Valmis].**

→ Näyttöön tulee käsittelyikkuna, ja asetusten mukainen toiminto suoritetaan.

RAW-kuvia ei voi viedä.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS Capture  
-ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



## Kuvien tallennus CD-levylle

Kuvat voi tallentaa tietokoneen CD-R/CD-RW-asemassa olevalle levylle.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain tietokoneessa, jossa on Windows XP -käyttöjärjestelmä ja CD-R/CD-RW-asema.

### 1 Valitse kuvat.

### 2 Napsauta [Export/Vie]-painiketta.

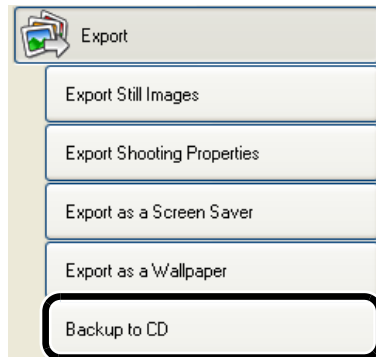
→ [Export/Vie]-valikko tulee näyttöön.

### 3 Valitse [Backup to CD/Kopioi CD:lle].

→ Asetusikkuna tulee näyttöön.

### 4 Määritä asetukset.

- Tarkempia tietoja toiminnosta on [?]-painikkeella avattavassa ohjeikkunassa.



### 5 Valitse [Start Backup/Käynnistä kopiointi].

→ Näyttöön tulee käsittelyikkuna, ja asetusten mukainen toiminto suoritetaan.

## Kuvien tulostaminen

### Kuvien tulostus yksittäin sivulle

Yhdelle sivulle voi tulostaa yhden kuvan.

### 1 Valitse kuva.

### 2 Napsauta [Print/Tulosta]-painiketta.

→ [Print/Tulosta]-valikko avautuu.

### 3 Valitse [One Photo per Page Print/ Yksi kuva sivulle -tulostus].

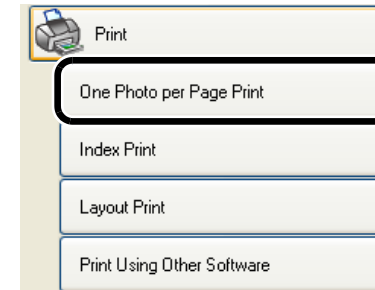
→ Asetusikkuna tulee näyttöön.

### 4 Määritä asetukset.

- Tarkempia tietoja toiminnosta on [?]-painikkeella avattavassa ohjeikkunassa.

### 5 Napsauta [Print/Tulosta]-painiketta.

→ Näyttöön tulee käsittelyikkuna, ja kuva tulostetaan.



Mikäli tietokoneessa on asennettuna Easy-PhotoPrint, Canon BJ -tulostimien oma tulostusohjelmisto, se asetetaan oletusohjelmaksi tulostukseen. Tulostuksen Easy-PhotoPrint -ohjelmalla voi estää ja siirtää tulostamaan ZoomBrowser EX:llä valitsemalla asetusten [Printing/Tulostus]-välilehdestä kohdan [Use the Print Function in ZoomBrowser EX/Käytä ZoomBrowser EX -ohjelman tulostusta] (s.2-20).

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



## Hakemistotulostus

Kuvat voi tulostaa hakemistomuodossa.

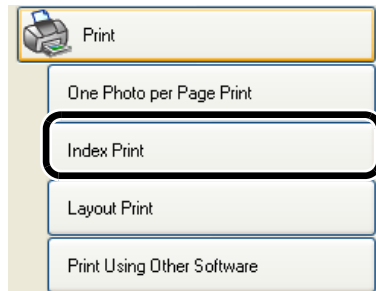
### 1 Valitse kuvat.

### 2 Napsauta [Print/Tulosta]-painiketta.

→ [Print/Tulosta]-valikko avautuu.

### 3 Napsauta [Index Print/Hakemistotulostus].

→ Asetusikkuna tulee näyttöön.



### 4 Määritä asetukset.

- Tarkempia tietoja toiminnosta on [?]-painikkeella avattavassa ohjeikkunassa.

### 5 Napsauta [Print/Tulosta]-painiketta.

→ Näyttöön tulee käsittelyikkuna, ja kuvat tulostetaan.

## Asettelutulostus

Kuvia voi asetella ja tulostaa.

- Valintaikkunassa näkyvät asetukset vaihtelevat käytössä olevan tulostimen mukaan.

### 1 Valitse kuvat.

### 2 Napsauta [Print/Tulosta]-painiketta.

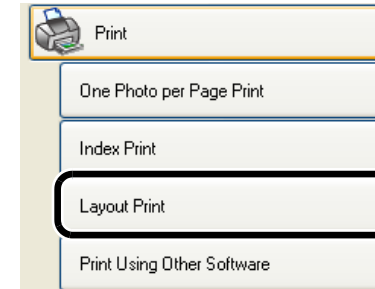
→ [Print/Tulosta]-valikko avautuu.

### 3 Valitse [Layout Print/Asettelutulostus].

→ Asetusikkuna tulee näyttöön.

### 4 Valitse tulostettavat kuvat.

- Tarkempia tietoja toiminnosta on [?]-painikkeella avattavassa ohjeikkunassa.

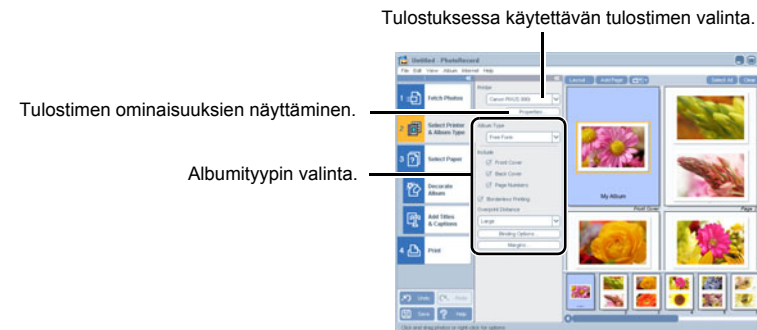


### 5 Valitse [Open Layout Print/Avaa asettelutulostus].

→ PhotoRecord-ohjelma käynnistyy ja sen pääikkuna avautuu näyttöön.

### 6 Napsauta [Select Printer & Album Type/Valitse tulostimen ja albumin tyyppi] ja määritä tiedot.

- Tarkempia tietoja toiminnosta on [Help/Ohje]-valikossa.



### 7 Valitse [Select Paper/Valitse paperi] ja määritä tiedot.

- Paperityypin valinta
- Tarkempia tietoja toiminnosta on [Help/Ohje]-valikossa.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS Capture  
-ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



## 8 Valitse [Decorate Album/Koristealbumi] ja määritä tiedot.

- Kuvan koristeiden valinta.
- Tarkempia tietoja toiminnosta on [Help/Ohje]-valikossa.

## 9 Valitse [Add Titles & Captions/Lisää otsikot ja kuvatekstit] ja määritä tiedot.

- Kuvan yhteydessä tulostettavan otsikon ja/tai kuvatekstin määrittäminen.
- Tarkempia tietoja toiminnosta on [Help/Ohje]-valikossa.

## 10 Napsauta [Print/Tulosta]-painiketta.

→ Asetukset tulevat näkyviin.

## 11 Napsauta [Print/Tulosta]-painiketta.

→ Kuvat tulostetaan.



## Tulostaminen Easy-PhotoPrint-ohjelmalla

Easy-PhotoPrint on vain Canon BJ -tulostimien kanssa käytettävä ohjelmisto. Mikäli Easy-PhotoPrint on asennettuna tietokoneellesi, voit tulostaa Easy-PhotoPrint-ohjelmalla.

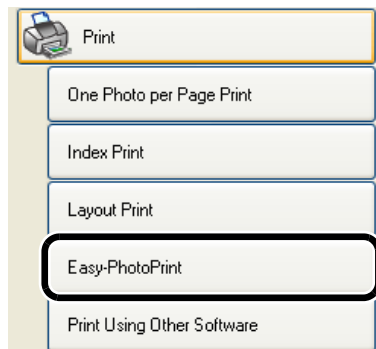
### 1 Valitse kuva.

### 2 Napsauta [Print/Tulosta]-painiketta.

→ [Print/Tulosta]-valikko avautuu.

### 3 Valitse [Easy-PhotoPrint].

- Easy-PhotoPrint-ohjelma käynnistyy.
- Tulosta kuvat noudattamalla näytön ohjeita.



## Tulostaminen muulla ohjelmistolla

Voit tulostaa myös muusta ohjelmasta kuin ZoomBrowser EX:stä.

### 1 Valitse kuva.

### 2 Napsauta [Print/Tulosta]-painiketta.

→ [Print/Tulosta]-valikko avautuu.

### 3 Valitse [Print Using Other Software/Tulosta muuta ohjelmaa käyttäen].

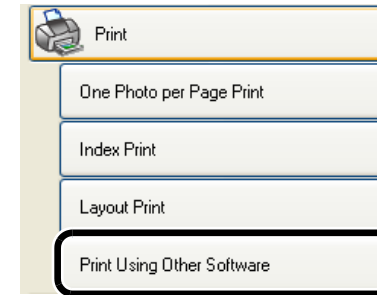
→ Asetusikkuna tulee näyttöön.

### 4 Valitse ohjelma tulostusta varten ja määritä halutut asetukset.

- Tarkempia tietoja toiminnosta on [?]-painikkeella avattavassa ohjeikkunassa.

### 5 Napsauta [Launch Software/Käynnistä ohjelma]-painiketta.

→ Vaiheessa 4 valittu ohjelma käynnistyy. Tulosta kuvat noudattamalla näytön ohjeita.



Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto





# [Internet]-toiminto

## Kuvan lähettäminen sähköpostissa

Kuvan voi lähettää sähköpostiviestin liitetiedostona.

**1 Valitse kuva.**

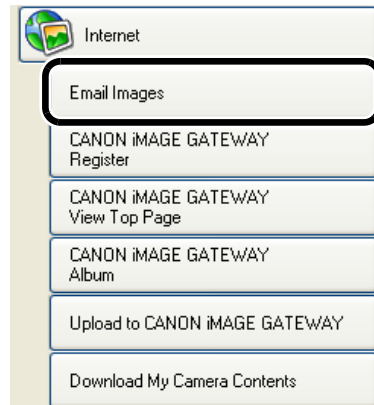
**2 Napsauta [Internet]-painiketta.**  
→ [Internet]-valikko avautuu.

**3 Valitse [Email Images/Lähetä kuvat s-postina].**

→ Asetusikkuna tulee näyttöön.

**4 Määritä asetukset ja valitse [Send or Save/Lähetä tai tallenna].**

- Tarkempia tietoja toiminnosta on [?]-painikkeella avattavassa ohjeikkunassa.



**5 Määritä asetukset.**

- Tarkempia tietoja toiminnosta on [?]-painikkeella avattavassa ohjeikkunassa.

**6 Valitse [Finish/Valmis].**

- Käyttämäsi sähköpostisovellus käynnistyy.
- Anna tarvittavat tiedot ja lähetä viesti.

## CANON iMAGE GATEWAY -palvelun käyttäminen

CANON iMAGE GATEWAY -palvelu on ilmainen Internet-valokuvapalvelu (liittymis- tai vuosimaksua ei ole). Käyttöoikeus on henkilöillä, jotka ovat ostaneet Canonin digitaalikameran. Yhteyden muodostaminen CANON iMAGE GATEWAY -palveluun edellyttää aikaisemmin tehtyä jäseneksi rekisteröitymistä. Rekisteröidy käyttämällä asennusohjelmaa. Se käynnistyy, kun asetat kameras mukana tulleen Solution Disk -levyn tietokoneen CD-ROM-asemaan. Voit rekisteröityä käyttäjäksi myös seuraavalla tavalla.

Lisätietoja CANON iMAGE GATEWAY -palvelusta on CANON iMAGE GATEWAY -ohjeessa.

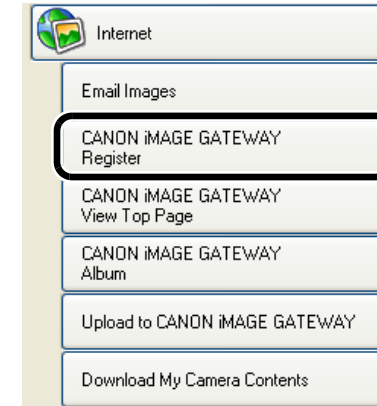
## Rekisteröityminen CANON iMAGE GATEWAY -palvelun jäseneksi ja yhteysasetusten muuttaminen

Voit rekisteröityä CANON iMAGE GATEWAY -palvelun käyttäjäksi tai muuttaa yhteysasetuksia.

**1 Napsauta [Internet]-painiketta.**  
→ [Internet]-valikko avautuu.

**2 Valitse [CANON iMAGE GATEWAY Register/CANON iMAGE GATEWAY -rekisteröinti].**

- Jäseneksi rekisteröitymisen ja yhteystietojen valintaikkuna tulee näyttöön.
- Ellet ole jo rekisteröitynyt jäseneksi, napsauta [Register/Rekisteröidy]-painiketta ja rekisteröidy noudattamalla valintaikkunan ohjeita.
- Jos olet jo rekisteröitynyt jäseneksi, voit muuttaa yhteysasetuksia tai lisätä rekisteröitävän kameras.



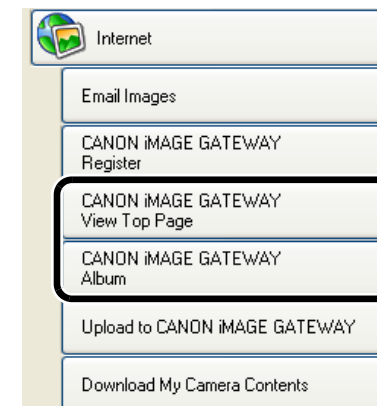
## CANON iMAGE GATEWAY -palvelun aloitussivun tai valokuva-albumin näyttäminen

CANON iMAGE GATEWAY -palvelun aloitussivun tai valokuva-albumin voi näyttää käyttämässäsi selainohjelmassa.

**1 Napsauta [Internet]-painiketta.**  
→ [Internet]-valikko avautuu.

**2 Valitse [CANON iMAGE GATEWAY View Top Page/Näytä CANON iMAGE GATEWAY -aloitussivu] tai [CANON iMAGE GATEWAY Album/CANON iMAGE GATEWAY -albumi].**

- Kun yhteysikkuna avautuu ja yhteys on käyttövalmis, käyttämäsi selainohjelma käynnistyy ja CANON iMAGE GATEWAY -palvelun aloitussivu tai valokuva-albumi tulee näyttöön.



Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS Capture  
-ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



## Kuvan tallentaminen CANON iMAGE GATEWAY -palveluun

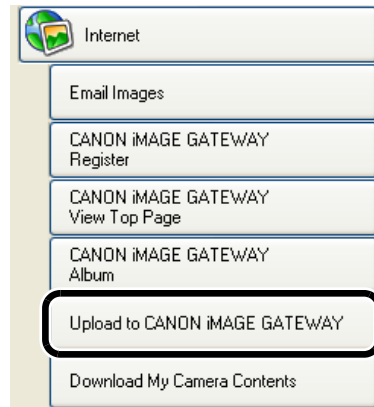
Voit rekisteröidä kuvan CANON iMAGE GATEWAY -palvelun valokuva-albumiin.

**1** Valitse kuva.

**2** Napsauta [Internet]-painiketta.  
→ [Internet]-valikko avautuu.

**3** Valitse [Upload to CANON iMAGE GATEWAY/Lataa CANON iMAGE GATEWAY -palveluun].  
→ Asetusikkuna tulee näyttöön.

**4** Määritä asetukset ja napsauta [Next/Seuraava]-painiketta.  
● Tarkempia tietoja toiminnosta on [?]-painikkeella avattavassa ohjeikkunassa.



**5** Tarkista näyttöön tulevan valintaikkunan sisältö ja napsauta [Upload/Lataa]-painiketta.

- Kun yhteysikkuna avautuu ja yhteys on käyttövalmis, käyttämäsi selainohjelma käynnistyy ja valokuva-albumin sivulle rekisteröity valokuva tulee näyttöön.
- Tarkempia tietoja toiminnosta on [?]-painikkeella avattavassa ohjeikkunassa.

## ZoomBrowser EX -ohjelman asetusten muuttaminen

### Tehtäväpainikkeiden näyttöasetukset

Voit määrittää, mitkä tehtäväpainikkeet näytetään tai piilotetaan.

**1** Valitse [Tools/Työkalut]-valikko ► [Customize/Mukauta].

**2** Valitse näytettävät kohteet.  
● Poista valinta kohteista, joiden et halua näkyvän.

### Asetusten määrittäminen

Monia ZoomBrowser EX -ohjelman toimintojen asetuksia voi määrittää.

**1** Valitse [Tools/Työkalut] -valikko ► [Preferences/Asetukset].

**2** Määritä asetukset.  
● Tarkempia tietoja toiminnosta on [Help/Ohje]-valikossa.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



Tässä luvussa kerrotaan, kuinka EOS Capture -ohjelman etäkuvaustoimintoa voi käyttää kuvien ottamiseen tietokoneesta käsin.

Lisätietoja EOS Capture -ohjelman rajoituksista on seuraavassa tiedostossa:

Lueminut-tiedosto: Jos käytössä on Windows XP, valitse [Start/Käynnistä] ► [All Programs/K kaikki ohjelmat] (muissa Windows-käyttöjärjestelmissä [Programs/Ohjelmat]) ► [Canon Utilities/Canon-apuohjelmat] ► [EOS Capture xx] (xx tarkoittaa versiota) ► [EOS Capture Readme/EOS Capturen Lueminut-tiedosto].

- Etäkuvaus EOS Capture -ohjelmalla on käytettävissä kameramalleilla EOS-1D Mark II N, EOS-1Ds Mark II, EOS-1D Mark II, EOS-1Ds, EOS-1D, EOS 5D, EOS 350D DIGITAL ja EOS 20D.
- EOS Capture -ohjelmaa ei voi käyttää, kun kamerasiirtoasetukseksi on määritetty [Tulostus/PTP] tai [PTP]. Määritä kamerasiirtoasetukseksi [PC-liit.], [PC-liitäntä] tai [Normaali] (s.1-1).

- Näytä kohtaa vastaava sivu napsauttamalla kohtaa.

<b>Etäkuvaus</b> .....	<b>3-2</b>
Yksittäiskuvaus .....	3-2
Itselaukaisu .....	3-3
Kuvien ottaminen ajastetuin välein .....	3-3
<b>Kameran asetusten määrittäminen</b> .....	<b>3-3</b>
Kameran asetukset .....	3-3
Valkotasapainon säätäminen .....	3-4
Tallennuskohteen määrittäminen .....	3-4

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvaus EOS  
Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



## Yksittäiskuvaus

Etäkuvaustoiminnolla voi ottaa kuvia kameralla, jota ohjataan tietokoneen kautta.

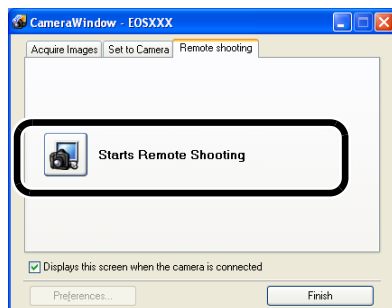
### 1 Kytke kamera tietokoneeseen (s.1-2).

→ [CameraWindow]-ohjelma käynnistyy.

- Kun ZoomBrowser EX -ohjelma on käynnissä, käynnistä [CameraWindow] valitsemalla [Acquire & Camera Settings/Hae & Kamera-asetukset] ► [Remote shooting/Etäkuvaus].

### 2 Valitse [Remote shooting/Etäkuvaus]-välilehti ja napsauta [Starts Remote Shooting/Käynnistää etäkuvauksen]-painiketta.

→ Näyttöön tulee [Select Folder/Valitse kansio]-valintaikkuna.



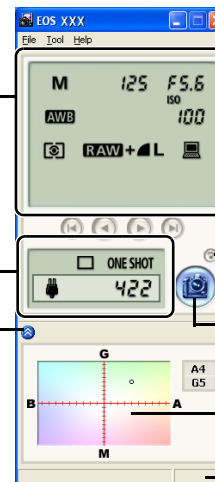
### 3 Valitse kohdekansio, johon kuvat tallennetaan ja napsauta [OK]-painiketta.

→ ZoomBrowser EX ja EOS Capture käynnistyvät ja EOS Capture -ohjelman pääikkuna avautuu näyttöön.

## 4 Määritä asetukset.

Voit tarkistaa ja määrittää kamerasetukset (s.3-3).

Näyttää tai piilottaa valkotasapainon säätöikkunan.



Voit kiertää ja ladata kamerasetukset kaikissa asennoissa otettuja kuvia. Joka kerta kun napsautat painiketta, kuva kiertyy 90 astetta.  
\* Jos haluat käyttää kuvan kiertotoimintoa, aktivoi se [Save settings/Tallenna asetukset]-valintaikkunassa (s.3-4).

[Shoot/Ota kuva]-painike  
Ota kuva napsauttamalla [Shoot/Ota kuva]-painiketta.

Voit säätää valkotasapainoa (s.3-4).

Näyttää tilan.

- Yllä olevassa ikkunassa näkyvät tiedot, jotka näytetään, kun EOS 5D on kytketty. Näytetyt tiedot vaihtelevat käytössä olevan kamerasetukseen.

## 5 Napsauta [Shoot/Ota kuva]-painiketta.

→ Otettu kuva tallentuu määritettyyn kansioon ja näkyy sitten ZoomBrowser EX -ohjelmassa.

- Voit ottaa kuvan myös painamalla kamerasetusten laukaisinta.
- Poistu EOS Capture -ohjelmasta valitsemalla [File/Tiedosto]-valikko ► [Exit/Lopeta].

- Jos kamera ei ole kuvausvalmis (esimerkiksi objektiiviä ei ole kiinnitetty), et voi suorittaa toimintoa tässä kuvatulla tavalla.
- Jos automaattinen tarkennus on käytössä ja kamera ei voi tarkentaa, et voi ottaa kuvia. Tarkenna tällöin manuaalisesti.
- Aikavalotus ei ole käytettävissä.

- Voit ottaa kuvan myös painamalla välinäppäintä.
- Jäljellä olevien kuvien määrä muuttuu tietokoneen kiintolevyn vapaana olevan tilan mukaan (s.3-3).
- EOS Capture -ohjelmalla kuvatun RAW-kuvan siirtoon tietokoneelle kuluu 4-7 sekuntia.
  - Yllä oleva aika on vain arvio. Siirtoajat vaihtelevat paljon riippuen käytetystä kameramallista, tietokoneen tyypistä ja kuvauksen kohteesta.
  - Siirtoajat perustuvat Canonin testausstandardeihin.  
(Kun käytössä on seuraava järjestelmäkoonpano: Käyttöjärjestelmä: Windows XP, suoritin: 2,2 GHz:n Pentium 4, RAM: 512 megatavua)
  - JPEG-muodossa otettujen kuvien siirtoajat ovat edellä esitettyä lyhyempiä.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvaus EOS  
Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



## Itselaukaisu

Voit ottaa kuvan automaattisesti, kun määritetty aika on kulunut loppuun.

### 1 Valitse [Tool/Työkalu]-valikko ► [Timer shooting/Itselaukaisu].

→ Näyttöön tulee [Timer shooting setting/Itselaukaisuasetukset]-valintaikkuna.

### 2 Määritä viive ja napsauta [Start/Käynnistä]-painiketta.

- Arvoksi voi määrittää 0 sekuntia–99 minuuttia 59 sekuntia yhden sekunnin askelin.
- Kamera ottaa kuvan, kun määritetty aika on kulunut loppuun.

## Kuvien ottaminen ajastetuin välein

Kuvia voi ottaa automaattisesti määrittämällä kuvien välisen ajan ja kuvien määrän.

### 1 Valitse [Tool/Työkalu]-valikko ► [Timer shooting/Itselaukaisu].

→ Näyttöön tulee [Timer shooting setting/Itselaukaisuasetukset]-valintaikkuna.

### 2 Valitse [Interval timer shooting/Kuvaaminen ajastetuin välein]-valintaruutu.

### 3 Määritä kuvausväli ja kuvien määrä. Napsauta sitten [Start/Käynnistä]-painiketta.

- Arvoksi voi määrittää 5 sekuntia–99 minuuttia 59 sekuntia yhden sekunnin askelin.
- EOS-1D-sarjan kameroilla voi ottaa jopa 9999 kuvaa, ja muilla kuin EOS-1D -sarjan kameroilla voi ottaa jopa 999 kuvaa.
- Kuvia otetaan ilmoitettu määrä, ja kuvat otetaan määritetyin välein.

Joissakin tietokoneissa liian lyhyt kuvien välinen aika voi aiheuttaa sen, että tietokone ei ehdi ladata ja tallentaa kuvia. Tällöin kuvia ei ehkä voi ottaa määritetyllä välillä. Jos näin käy, määritä kuville pidempi väli ja aloita kuvaaminen uudelleen.

# Kameran asetusten määrittäminen

Kameran asetukset voi tarkastaa ja niitä voi muuttaa tietokoneen avulla.

## Kameran asetukset

Kameran asetukset voi tarkastaa ja niitä voi määrittää.

- EOS-1D-kamerassa voit vain tarkastaa asetuksia. Et voi määrittää niitä.

### 1 Tarkasta kamerasetukset.

**Valotusaika**  
Tässä näkyy valotusaika.  
(Arvo ei näy, jos kuvaustilaksi on valittu aukon esivalintaa käyttävä automaattivalotus tai ohjelmoitu valotusautomaatiikka.)

**Kuvaustila**  
Tässä näkyy kuvaustila.  
(Asetuksia voi vaihtaa EOS-1D-sarjan kameroilla, lukuun ottamatta EOS-1D:tä.)

**Aukon arvo**  
Tässä näkyy aukon arvo.  
(Arvo ei näy, jos kuvaustilaksi on valittu valotusajan esivalintaa käyttävä automaattivalotus tai ohjelmoitu valotusautomaatiikka.)

**ISO-herkkyys**  
Tässä näkyy ISO-herkkyiden arvo.

**Kuvan tallennuslaatu**  
Tässä näkyy kuvan tallennuslaatu.

**Tallennuskohde (s.3-4)**  
Tässä näkyy kansio, johon kuvat tallentuvat.  
(Kun [Save also on the camera's memory card/Tallenna myös kameran muistikorttiin]-valintaruutu on valittuna, tässä näkyy kamerasen ja tietokoneen kuvake. Kun valintaruutu ei ole valittuna, tässä näkyy tietokoneen kuvake.)

**Valotuksen korjaus**  
Tässä näkyy valotuksen korjauksen arvo.

**Haarukointi\***  
Näkyy, jos valittuna on valotuksen, salaman, valkotasapainon tai ISO-herkkyiden haarukointi.

**Kuvaustapa**  
Tässä näkyy kuvaustapa.

**Automaattitarkennustila**  
Tässä näkyy automaattitarkennustila.

**Jäljellä olevien kuvien määrä**  
Tässä näkyy jäljellä olevien kuvien määrä.

**Varoitusnäyttö**  
Varoitus tulee näkyviin, kun etäkuvaus ei onnistu virheellisten asetusten vuoksi.

**Valkotasapaino**  
Tässä näkyy valkotasapainon asetus.

**Mittausmenetelmä**  
Tässä näkyy käytössä oleva valonmittausmenetelmä.

**Akun varaustila**  
Kun käytössä on akku, tässä näkyy [ ]-kuvake. Kun käytössä on verkkolaite (valinnainen) tai DC-sovitin, tässä näkyy [ ]-kuvake.

- \* ei näy EOS-1Ds- ja EOS-1D-malleilla.
- ISO-herkkyiden haarukointia\* ei näytetä malleilla EOS 5D, EOS 350D DIGITAL ja EOS 20D.
- Salaman haarukointia\* ei näytetä malleilla EOS 350D DIGITAL ja EOS 20D.
- Yllä olevassa ikkunassa näkyvät tiedot, jotka näytetään, kun EOS 5D on kytkettyä. Näytetyt tiedot vaihtelevat käytössä olevan kamerasen mukaan.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvaus EOS  
Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

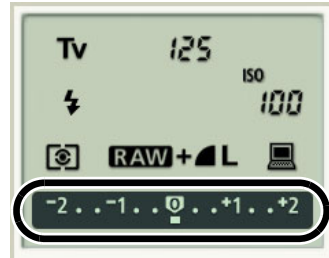
Hakemisto





## 4 Napsauta asetettavaa kuvaketta.

- Tässä näkyy esimerkkinä valotuksen korjaus.



## 5 Muuta arvoa painikkeiden avulla.



Tästä voit valita asetukselle alimman mahdollisen arvon.

Voit pienentää asetuksen arvoa yhden askeleen verran.

Tästä voit valita asetukselle korkeimman mahdollisen arvon.

Voit suurentaa asetuksen arvoa yhden askeleen verran.

→ Muutetut asetukset tulevat käyttöön kamerassa.

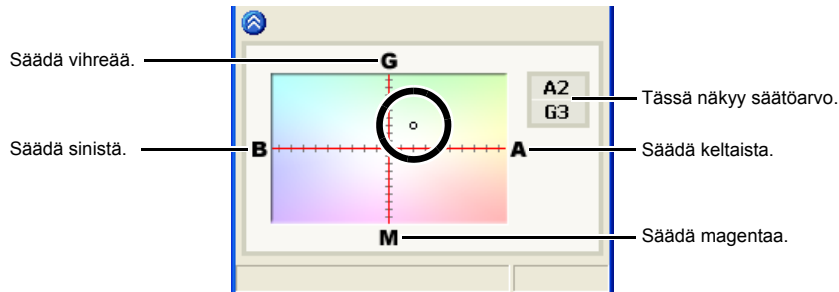
- Varmista ennen asetusten määrittämistä, että kamera on kuvausvalmis. Jos kamera ei ole kuvausvalmiudessa (esimerkiksi objektiivia ei ole kiinnitetty), joitakin asetuksia ei voi määrittää.
- Joitakin asetuksia (esim. kuvaustapa, automaattitarkennustila) ei voi määrittää EOS Capture -ohjelmassa. Määritä nämä asetukset kamerasta.

## Valkotasapainon säätäminen

Voit säätää valkotasapainoa sinisellä, keltaisella, vihreällä ja magentalla digitaalisuotimella.

- Jos valintaikkuna ei tule näyttöön, napsauta [OK]-painiketta.

### Napsauta säätöarvoa vastaavaa kohtaa.



→ Muutetut asetukset tulevat käyttöön kamerassa.

## Tallennuskohteen määrittäminen

Voit määrittää tallennuskansiot ja tiedostonimet.

### 1 Valitse [File/Tiedosto]-valikko ► [Save setting/Tallenna asetukset].

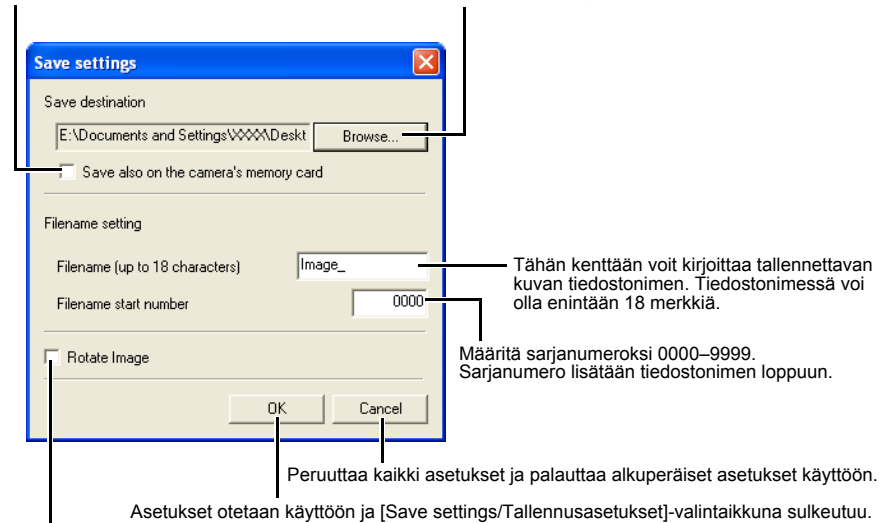
→ Näyttöön tulee [Save settings/Tallennusasetukset]-valintaikkuna.

### 2 Määritä asetukset ja napsauta [OK]-painiketta.

#### [Save Settings/Tallennusasetukset]-valintaikkuna

Jos tämä on valittuna, kuvat tallennetaan myös kameran muistikortille.

Voit muuttaa kansiota, johon kuvat tallentuvat. [Browse/Selaa]-painikkeen vieressä näkyvät tallennuskansion polku ja nimi.



Peruuttaa kaikki asetukset ja palauttaa alkuperäiset asetukset käyttöön. Asetukset otetaan käyttöön ja [Save settings/Tallennusasetukset]-valintaikkuna sulkeutuu.

Rasti tämä, jos haluat ottaa kiertotoiminnon käyttöön (s.3-2).

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvaus EOS  
Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



# 4 EOS 5D- ja EOS-1D-sarjan kameroiden asetukset

Tässä luvussa kerrotaan toiminnoista, jotka voidaan määrittää EOS 5D- sekä EOS-1D-sarjan kameroissa.

Katso luvusta 1 lisätietoja kamerasarjan liittämistä tietokoneeseen (s. 1-2).

Luku 1 kertoo asetukset muille kuin EOS 5D- sekä EOS-1D-sarjan kameroille (s. 1-5).

- Näytä kohtaa vastaava sivu napsauttamalla kohtaa.

<b>Kameran asetukset</b> .....	<b>4-2</b>
<b>Perusasetukset</b> .....	<b>4-2</b>
<b>Käyttäjän asetukset</b> .....	<b>4-3</b>
Käyttäjän toimintojen kuvaukset .....	4-4
Käyttäjän asetusten tarkastaminen, tallentaminen ja lataaminen .....	4-9
<b>Kuvausasetukset</b> .....	<b>4-10</b>
Kuvatyyli .....	4-11
Parametrien määrittäminen .....	4-12
Sävykäyrän määrittäminen .....	4-13
Käyttäjän valkotasapainoasetuksen määrittäminen .....	4-14
Värimatriisin määrittäminen .....	4-15
JPEG-laadun määrittäminen .....	4-15

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvaukset EOS  
Capture -ohjelmassa

**EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset**

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



# Kameran asetukset

Kameran asetuksissa voidaan määrittää kameran omistajan nimi, päivämäärä ja aika, käyttäjän asetukset sekä kaikki kuvausasetukset.

## 1 Valitse [Set to Camera/Määritä kameraan]-välilehti.

→ [Set to Camera/Määritä kameraan]-välilehti tulee näkyviin.

## 2 Napsauta [Confirms/changes camera settings / Vahvistaa/muuttaa kameran asetukset]-painiketta.

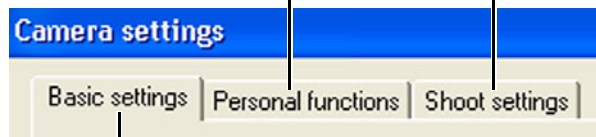
→ Näyttöön tulee [Camera Settings/Kameran asetukset]-valintaikkuna.



## 3 Valitse välilehti ja määritä kameran asetukset.

Voit säätää käyttäjän toimintoja sekä ottaa asetukset käyttöön kamerassa (s.4-3).

Voit ottaa kaikki kuvaustietojen asetukset käyttöön kamerassa.



Voit määrittää kameraan omistajan nimen sekä kuvauspäivämäärän ja -ajan. Voit myös tarkastaa kameran ominaisuustiedot sekä akun ja muistikortin tilan.

- EOS 5D -kameraa käytettäessä näytössä näkyvät vain [Basic settings/Perusasetukset]- ja [Shoot settings/Kuvausasetukset]-välilehdet.
- [Basic Settings/Perusasetukset]- ja [Detailed Settings/Tarkemmat asetukset]-välilehdet tulevat näyttöön EOS-1Ds- tai EOS-1D-kameraa käytettäessä. [Detailed Settings/Tarkemmat asetukset]-välilehdessä voidaan määrittää käyttäjän asetukset (s.4-3), käsittelyparametrit (s.4-12) sekä käyttäjän valkotasapainoasetus (s.4-14) ja tallentaa asetukset kameraan.

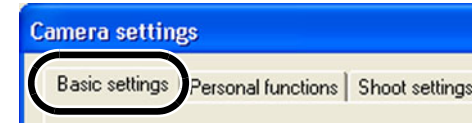
# Perusasetukset

Kameran omistajan nimi sekä kameran päivämäärä ja aika voidaan määrittää. Lisäksi voidaan tarkistaa kameran akun ja muistikortin tila.

## 1 Avaa [Camera Settings/Kameran asetukset]-valintaikkuna.

## 2 Valitse [Basic settings/Perusasetukset]-välilehti.

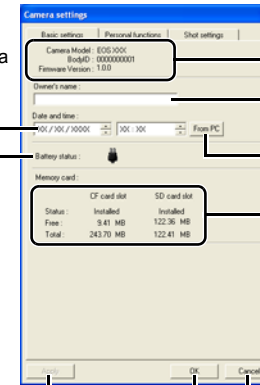
→ [Basic settings/Perusasetukset]-välilehti tulee näkyviin.



## 3 Määritä asetukset.

Määritä päivämäärä ja kellonaika kirjoittamalla arvo tai napsauttamalla [▲]/[▼]-painikkeita.

[🔋] tai [🔋] näyttää kameran akun varausasteen. Käytettäessä DC-sovitinta tai verkkolaitetta (valinnainen) ruudussa näkyy [🔌].



Näyttää kaikki kameran tiedot.

Kirjoita kameran omistajan nimi. Voit kirjoittaa enintään 31 merkkiä.

Tuo päivämäärän ja kellonajan arvot tietokoneesta.

Näyttää kameran muistikortin tiedot.\*

Ottaa asetukset käyttöön kamerassa.

Peruuttaa kaikki asetukset ja sulkee valintaikkunan.

Ottaa asetukset käyttöön kamerassa ja sulkee valintaikkunan.

\* Käytettäessä EOS 5D-, EOS-1Ds- tai EOS-1D -kameraa CF-kortin tietonäytössä näkyy [Format/Alusta]-painike. CF-kortti voidaan alustaa napsauttamalla tätä painiketta. [Format/Alusta]-toiminto poistaa kaikki CF-korttiin tallennetut tiedot.

- Yllä olevassa ikkunassa näkyvät tiedot, jotka näytetään, kun EOS-1D Mark II N on kytketty. Näytetyt tiedot vaihtelevat käytössä olevan kameran mukaan.

## 4 Napsauta [OK]-painiketta.

→ Asetukset otetaan käyttöön, ja [Camera settings/Kameran asetukset]-valintaikkuna sulkeutuu.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvaukset  
EOS  
Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



# Käyttäjän asetukset

Voit määrittää käyttäjän asetukset erityyppisiä kuvaustilanteita varten ja ottaa nämä asetukset käyttöön kamerassa. Voit myös tallentaa määritetyt asetukset tietokoneeseen ja ladata tallennetut asetukset käytettäviksi.

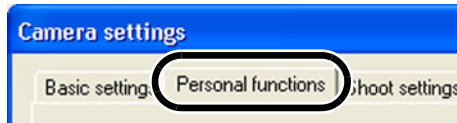
- Nämä toiminnot ovat käytössä vain EOS-1D-sarjan kameroiden kanssa.

## 1 Näyttöön tulee [Camera Settings/Kameran asetukset]-valintaikkuna (s.4-2).

## 2 Valitse [Personal functions/Käyttäjän asetukset]-välilehti.

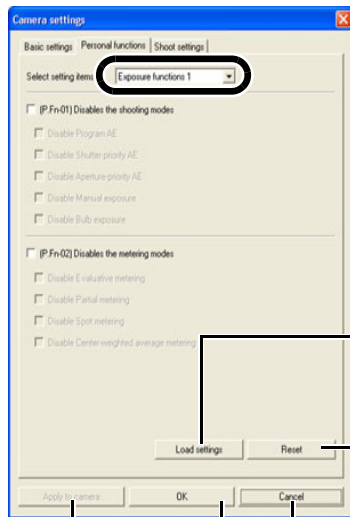
→ [Personal functions/Käyttäjän asetukset]-välilehti tulee näkyviin.

- Jos käytössä on EOS-1Ds- tai EOS-1D-kamera, valitse [Detailed Settings/Tarkemmat asetukset]-välilehti ja napsauta [Personal Functions/Käyttäjän asetukset]-painiketta.



## 3 Valitse luetteloruudusta ikkuna, jonka asetuksia haluat määrittää.

- Jos käytössä on EOS-1Ds- tai EOS-1D-kamera, valitse välilehti, jonka asetukset haluat määrittää.



Ottaa asetukset käyttöön kamerassa.

Lataa kameraan määritettyjen käyttäjän toimintojen tiedot.

Poistaa ikkunoista kaikki valintamerkit.

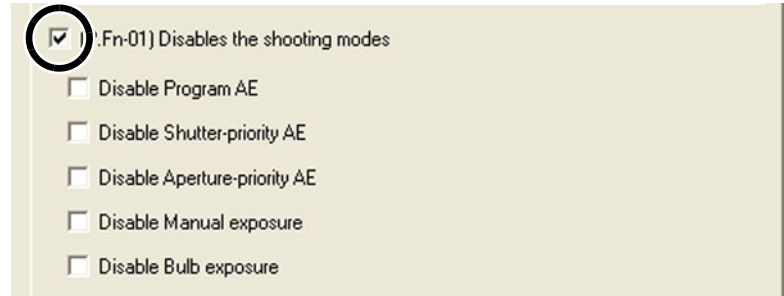
Peruuttaa kaikki asetukset ja sulkee valintaikkunan.

Ottaa asetukset käyttöön kamerassa ja sulkee valintaikkunan.

→ Valittu ikkuna tulee näyttöön.

- [Combination/Yhdistelmä]-ikkunasta voit tarkastaa määritetyt käyttäjän asetukset sekä sen, ovatko asetukset käytössä kamerassa. Voit myös tallentaa ja ladata käyttäjän asetuksia (s.4-9).

## 4 Laita rasti valintaruutuun [☐] ja määritä tarvittavat asetukset (s.4-4 - s.4-8).

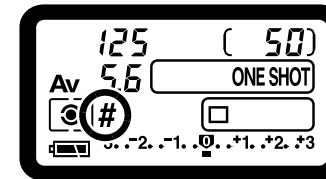


- Jos määrität numeroarvon, sallitun alueen ulkopuolelle jäävät asetukset jätetään huomiotta.
- Jos käyttäjän asetukset on tallennettu tietokoneeseen, ne voidaan ladata käytettäviksi (s.4-9).

## 5 Tarkista asetukset ja tallenna ne tarvittaessa tietokoneeseen (s.4-9).

## 6 Napsauta [OK]-painiketta.

- Asetukset otetaan käyttöön, ja [Camera settings/Kameran asetukset]-valintaikkuna sulkeutuu.
- Kun käyttäjän asetus otetaan käyttöön kamerassa, nestekidenäyttöön tulee <#>-kuvake.



Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS Capture  
-ohjelmassa


EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto




## Käyttäjän toimintojen kuvaukset

- Tässä osiossa  -kuvakkeella on merkitty kyseiseen kameras toimintoon liittyvien valinnaisten toimintojen asetusten lyhyitä kuvauksia. Lisätietoja on kameras käyttöoppaan kohdassa Valinnaisten toimintojen asetukset.


### P.Fn-01 [Disables the shooting modes/Poistaa kuvaustilat käytöstä]

- Valitse kuvaustilat, jotka haluat poistaa käytöstä.
- Käytöstä poistetut kuvaustilat ohitetaan kuvaustilaa valittaessa.
- Kuvaustilan valitseminen nopeutuu.
- **EOS-1Ds- tai EOS-1D-kameraa käytettäessä näkyvissä on myös [Disable depth-of-field AE/Poista automaattinen syväterävyyssvalotus käytöstä]-vaihtoehto.**

 Vähintään yksi valintaruutu on jätettävä tyhjäksi.

### P.Fn-02 [Disables the metering modes/Poistaa mittausmenetelmät käytöstä]

- Valitse mittausmenetelmät, jotka haluat poistaa käytöstä.
- Käytöstä poistetut mittausmenetelmät ohitetaan menetelmää valittaessa.
- Mittausmenetelmän valitseminen nopeutuu.

 Vähintään yksi valintaruutu on jätettävä tyhjäksi.

### P.Fn-03 [Specifies the metering mode for manual exposure/Määrittää mittausmenetelmän, joka on voimassa manuaalista valotusta käytettäessä]

- Valitse mittausmenetelmä.
- Voit valita mittausmenetelmän, jota käytetään, kun kamerassa on käytössä manuaalinen valotus.
- Kun otat kamerassa käyttöön manuaalisen valotuksen, tässä valittu mittausmenetelmä tulee käyttöön automaattisesti. Voit siis käyttää manuaalisen valotuksen tilassa eri mittausmenetelmää kuin automaattivalotuksen tilassa.

### P.Fn-04 [Sets the maximum and minimum shutter speeds to be used/Määrittää suurimman ja pienimmän käytettävissä olevan valotusajan]

- Valitse luettelosta suurin ja pienin valotusaika.  
Jos esimerkiksi valitset 1/2000 sekuntia nopeimmaksi ajaksi ja 1/60 sekuntia hitaimmaksi, valotusajan valinta-alueeksi tulee 1/2000 - 1/60 sekuntia.
- Tämä nopeuttaa valotusajan valintaa ja estää liian hitaan täsmäyksen käytettäessä aukon esivalintaa käyttävää automaattivalotusta yhdessä salaman kanssa.

- Jos et käytä suurimman tai pienimmän valotusajan arvossa kokonaisen aukon askelia (arvona on esimerkiksi 1/750 sekuntia), lopullinen mahdollisten valotusaikojen alue ei ehkä vastaa määritettyjä arvoja tarkasti. (Pieniä eroavuuksia voi esiintyä.) Sama koskee myös valinnaisia toimintoja 6-1 ja 6-2, kun suurimman ja pienimmän valotusajan valinnassa ei käytetä kokonaisen aukon askelia (esimerkiksi 1/3200 sekuntia).
- Jotta ohjelmoidun valotusautomaatiikan tilassa voitaisiin käyttää oikeaa salaman täsmäysnopeutta, valotusajan alueeksi ei voi valita 1/200 - 1/80 sekuntia malleilla EOS-1D Mark II N, EOS-1Ds Mark II, EOS-1D Mark II ja EOS-1Ds eikä 1/400 - 1/80 sekuntia malleilla EOS-1D.
- Jos varmuussiirto on käytössä (valinnainen toiminto 16), se ohittaa käyttäjän asetuksessa 4 valitun valotusaika-alueen.

### P.Fn-05 [Sets the maximum and minimum apertures to be used/Määrittää suurimman ja pienimmän käytettävissä olevan aukon]

- Valitse suurin ja pienin aukko luettelosta.  
Jos valitset esimerkiksi suurimmaksi aukoksi 1.4 ja pienimmäksi 8.0, käytettävissä olevien aukon arvojen alue on f/1.4 - f/8.0.
- Aukon arvojen hallinta helpottuu, kun määrität käytettävissä olevien arvojen alueen.

- Pienimmän mahdollisen aukon arvon (minimum) on oltava pienempi kuin suurimman mahdollisen aukon arvo (maximum). Jos pienimmän mahdollisen aukon arvo on suurempi kuin suurimman mahdollisen aukon arvo, näyttöön tulee varoitus ja asetuksen arvoksi tulee oletusarvo.
- Jos et käytä suurimman tai pienimmän aukon arvossa kokonaisen aukon askelia (arvona on esimerkiksi f/4.5), lopullinen mahdollisten aukkojen alue ei ehkä vastaa määritettyjä arvoja tarkasti. (Pieniä eroavuuksia voi esiintyä.) Sama koskee myös valinnaisia toimintoja 6-1 ja 6-2, kun suurimman ja pienimmän aukon valinnassa ei käytetä kokonaisen aukon askelia (esimerkiksi f/6.3).
- Jos käytössä olevan objektiivin suurin mahdollinen aukko on pienempi kuin käyttäjän asetuksella 5 asetettu suurin mahdollinen aukko, asetuksen arvoksi vaihtuu objektiivin suurin mahdollinen aukko. Jos käytössä olevan objektiivin suurin mahdollinen aukko on pienempi kuin käyttäjän asetuksella 5 asetettu pienin mahdollinen aukko, asetuksen arvoksi vaihtuu kiinteästi objektiivin suurin mahdollinen aukko.
- Jos varmuussiirto on käytössä (valinnainen toiminto 16), se ohittaa käyttäjän asetuksessa 5 valitun aukkoarvojen alueen.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS  
Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto





### P.Fn-06 [Registers and switches the shooting mode and metering mode/Tallentaa ja vaihtaa kuvaustilan ja mittausmenetelmän]

- Vain painamalla <[Av]>-painiketta voit valita ennalta määritetyn kuvaustilan, valotusasetuksen (esimerkiksi aukon, kun käytössä on aukon esivalintaa käyttävä valotus), mittausmenetelmän ja valotuksen korjauksen arvon.
- Valitse asetukset kuvaustilan mukaan.
- Kuvaustilat ja asetukset on määritetty kameraan valmiiksi. Lisätietoja asetusten määrittämisestä kameraan on kohdassa Kuvaustilojen ja asetusten tallentaminen kameraan (katso oikea kuvaus).
- Tämä toiminto on kätevä silloin, kun haluat valita ennalta määritettyjä kuvaustiloja ja asetuksia nopeasti erityisissä kuvaustilanteissa, kuten vastavalossa tai suorassa valossa.

### P.Fn-07 [Repeats bracketing during continuous shooting/Toistaa haarukoinnin jatkuvan kuvauksen aikana]

- Kun pidät laukaisinta alhaalla, haarukointi toistuu valittuna olevaa kuvaustapaa käyttäen.
- Toiminto on hyödyllinen silloin, kun haluat toistaa haarukointisarjaa useita kertoja.

### P.Fn-08 [Sets the number of shots to be bracketed/Määrittää haarukoitavien kuvien määrän]

- Valitse kuvien määrä luetteloruudusta.
- Normaali kolmen kuvan haarukointi muutetaan kahden, kolmen, viiden tai seitsemän kuvan haarukoinniksi.
- Jos valitset viiden kuvan haarukoinnin yhden yksikön välein, kuvien haarukointiarvot ovat -2, -1, 0, +1 ja +2.
- Toiminto on hyödyllinen, kun haluat säätää haarukoinnin aluetta.

- Vaikka asetus olisi haarukointitason näyttöalueen ulkopuolella, valotusta korjataan määritetyllä tavalla.
- Toimintoa voi käyttää yhdessä valinnaisen toiminnon 9-2/3 ja käyttäjän asetuksen 9 kanssa.

### P.Fn-09 [Changes the bracketing sequence for C.Fn-09-2/3 to increased exposure, standard exposure, and decreased exposure/ Muuttaa valinnaisen toiminnon 09-2/3 haarukointijärjestyksen seuraavaksi: ylivalotus, normaalivalotus, alivalotus]

- Kun valinnainen toiminto 9-2/3 on käytössä, haarukointijärjestys (alivalotus → normaalivalotus → ylivalotus) muuttuu järjestykseen ylivalotus → normaalivalotus → alivalotus.
- Toiminto on hyödyllinen, kun haluat aloittaa haarukoinnin ylivalotuksella.

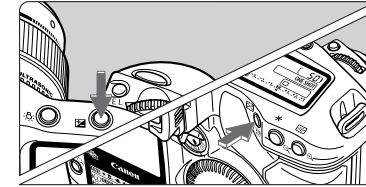
- Toimintoa voi käyttää yhdessä käyttäjän asetuksen 8 kanssa.

### [Registering the Modes and Settings with the Camera/ Kuvaustilojen ja asetusten tallentaminen kameraan] (P.Fn-06)

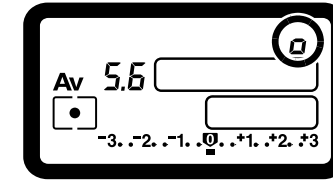
## 1 Aseta kuvaustila ja kuvaustilan asetukset (esim. aukon asetus aukon esivalintaa käyttävän valotuksen yhteydessä). Valitse sitten mittausmenetelmä ja valotuksen korjauksen määrä.

## 2 Tallenna kuvaustilat ja asetukset.

- Paina ensin <[Av]>-painiketta ja sitten <[Av]>-painiketta.



- <[Av]>-kuvake tulee näkyviin nestekidenäyttöön. Kuvake ilmaisee, että kuvaustila ja asetukset on tallennettu.



- Tallennettuja kuvaustiloja ja asetuksia voi muokata miten monta kertaa tahansa.

- Tallenna kuvaustila ja asetukset painamalla ensin <[Av]>-painiketta ja vasta sitten <[Av]>-painiketta. Jos painat <[Av]>-painiketta ensin, kamera ei tallenna asetuksia vaan valitsee tallennetun tilan ja asetukset.
- Aikavalotusta ei voi määrittää ennalta.
- Jatkuvan kuvauksen aikana ei voi valita tallennettua tilaa ja asetuksia.

- Jos mittausmenetelmä on valittu manuaalista valotusta varten käyttäjän asetuksella 3 ja käyttäjän asetuksella 6 on tallennettu manuaalinen valotustila ja eri mittausmenetelmä kuin käyttäjän asetuksessa 3, voit valita käyttäjän asetuksella 3 määritetyn mittausmenetelmän painamalla <[Av]>-painiketta.
- Jos käyttäjän asetus 4 tai 5 on määritetty, valitse valotusaika ja aukko käyttäjän asetuksella 4 tai 5 määritetyiltä alueelta.
- Jos haluat valita kuvaustilan tai mittausmenetelmän, jotka on poistettu käytöstä käyttäjän asetusten 1 ja 2 rajoituksilla, poista kyseiset käyttäjän asetukset käytöstä. Lisätietoja käyttäjän asetusten poistamisesta käytöstä ja ottamisesta käyttöön on kameran käyttöoppaan kohdassa Käyttäjän asetusten poistaminen käytöstä ja ottaminen käyttöön.
- Vaikka käyttäjän asetuksessa 6 valittu kuvaustila ja mittausmenetelmä olisivat käyttäjän asetusten 1 ja 2 rajoitusten ulkopuolella, niitä voi silti käyttää asetuksessa 6.

- Jos valinnaiset toiminnot 4-1 ja 4-3 on valittu, automaattitarkennus ja automaattinen valotus toimivat, kun painat <[Av]>-painiketta.
- Kun valinnainen toiminto 18 otetaan käyttöön, käyttäjän asetus 6 poistuu käytöstä.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS Capture  
-ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

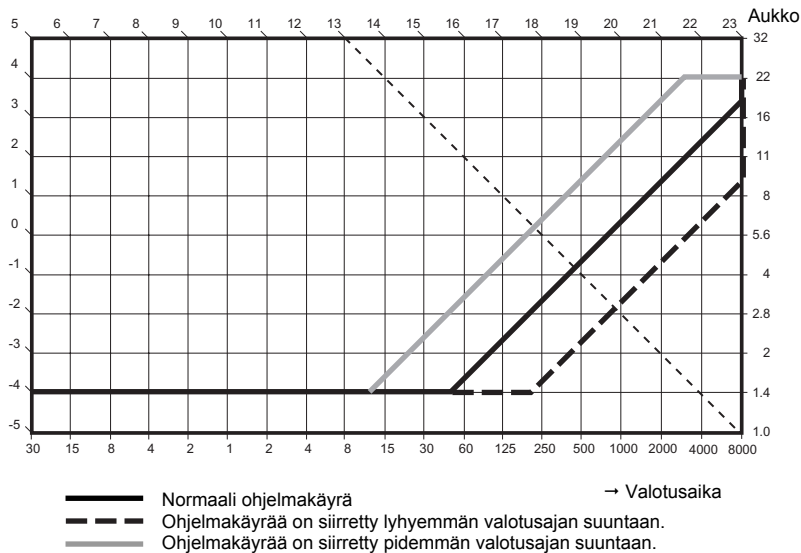
Hakemisto



### P.Fn-10 [Retains the shift amount for program shift/Säilyttää ohjelman siirron määrän]

- Normaalisti ohjelman siirron määrä poistuu käytöstä, kun kuva on otettu. Kun tämä käyttäjän asetus on käytössä, määrä säilyy käytössä.
- Toiminto on hyödyllinen, kun haluat siirtää normaalia ohjelmaa, kun valotusaika tai aukko määritetään. Ohjelmansiirtotoiminnon avulla voit muuttaa valotusaikaa tai aukkoa ja säilyttää silti saman valotustason. Kun valaistus säilyy samana, voit siirtää ohjelmakäyrää oikealle, jolloin valotusaika lyhenee ja aukon koko suurenee (pienempi f/-luku). Voit myös siirtää ohjelmakäyrää vasemmalle, jolloin valotusaika pitenee ja aukon koko pienenee (suurempi f/-luku). Käyttäjän toiminto 10 säilyttää ohjelman siirron määrän. Valitse haluamasi siirron määrä sen mukaan, minkä verran haluat korostaa valotusaikaa tai aukon asetusta.

Tummempi ← Kirkkaus (valotusarvo, ISO100) → Kirrkaampi



Käytössä on EF50mm f/1.4 USM -objektiivi

- Ohjelman siirron arvo pysyy käytössä, kunnes se palautetaan normaali-ohjelman tasolle manuaalisesti, akku vaihdetaan tai käyttäjä painaa <CLEAR>-painiketta.
- Siirron määrä säilyy myös objektiivin vaihdon yhteydessä.

### P.Fn-13 [Executes AI Servo AF continuous shooting giving priority to the drive speed/Käyttää ennakoivaa jatkuvaa tarkennusta asettaen kuvausnopeuden etusijalle]

- Jatkuvan kuvauksen aikana kamera ottaa kuvan säädetyllä laukaisuhetkellä huomioimatta tarkennuksen onnistumista.
- Toiminto on hyödyllinen, kun on tärkeää ottaa kuva nopeasti, vaikka se ei olisi aivan tarkka.
- Toimintoa voi käyttää vain EOS-1D-kamerassa.

### P.Fn-14 [Disables focus detection (search driving) by the lens drive/Poistaa objektiivin tarkennuksen tunnistuksen käytöstä]

- Kun laukaisin painetaan puoliväliin eikä kuva tarkennu heti, objektiivi alkaa normaalisti etsiä oikeaa tarkennusta. Tämä toiminto voidaan poistaa käytöstä.
  - Kun kuva on tarkentunut kerran ja uudelleentarkennus epäonnistuu, tästä seuraavan objektiivin tarkennuksen etsinnän tuloksena voi olla erittäin epätarkka kuva. Tämä jatkuva tarkennuksen haku poistetaan käytöstä. Käyttäjän asetus 14 on erityisen hyödyllinen käytettäessä pitkiä teleobjektiveja.
- ☑ Jos kuvaa yritetään tarkentaa automaattisesti sen ollessa hyvin epätarkka, objektiivin toiminta voi keskeytyä. Tarkenna kuvaa manuaalisesti, kunnes kohteen ääriviivat tulevat näkyviin, ja jatka sitten automaattitarkennusta.

### P.Fn-15 [Disables the AF-assist beam from being emitted/Poistaa automaattitarkennuksen apuvalon käytöstä]

- Ulkoisen Speedlite-salaman sisäänrakennettu automaattitarkennuksen apuvalo poistuu käytöstä.
- Jos samaa kohdetta kuvaa useita valokuvaajia, automaattitarkennuksen apuvalo ei tällöin häiritse muiden kuvaajien työtä.

### P.Fn-16 [Enables automatic shooting when focus is achieved at the fixed point of focus while the shutter button is pressed fully/Kamera ottaa kuvan automaattisesti, kun kuva on tarkentunut kiinteää tarkennuspistettä käyttäen ja laukaisin on painettu kokonaan alas]

- Kamera ottaa kuvan automaattisesti, kun kohde tulee ennalta määritetylle tarkennusasetäisyydelle. Tarkennuksen tunnistus toimii valittua tarkennuspistettä käyttäen.
- Käännä objektiivin tarkennustavan kytkin <MF>-asentoon ja tarkenna manuaalisesti haluamaasi pisteeseen.
- Pidä laukaisin kokonaan alhaalla.
- Jos käytät laukaisimen lukituksen mahdollistavaa lisälaitetta, kuten kaukolaukaisinta RS-80N3, sinun ei tarvitse pitää laukaisinta itse alhaalla odottaessasi kohdetta.

- ☑ Kamera pysyy odotustilassa laukaisimen ollessa painettuna alas. Tämä kuluttaa akun virtaa. Jos kuvaus kestää kauan, on hyvä käyttää DC-sovitinta.
- Kun tätä toimintoa käytetään salaman kanssa, salama pysyy täydessä lataustilassa. Tämä kuluttaa akun paristoja. (Speedlite-laitteen virransäätötila ei ole käytössä.)
  - Kun käytät salamaa tämän toiminnon yhteydessä, valitse kuvaustavaksi yksittäiskuvaus. Jos valitset jatkuvan kuvauksen, salama ei voi latautua ajoissa peräkkäisiä kuvia varten eikä siten laukea täydellä teholla.
  - Jos valitset kuvaustilaksi jatkuvan kuvauksen, määritä kuvien määrä käyttäjän asetuksella 20. Ellei käyttäjän asetusta 20 ole määritetty, kamera jatkaa kuvaamista tarkennettuaan kohteeseen, kunnes muistikortti tulee täyteen.
  - Käyttäjän asetusta 16 ei voi käyttää objektiiveilla, joissa on vain manuaalinen tarkennus, tai objektiiveilla, jotka ovat niin hitaita, ettei automaattista tarkennusta voi käyttää.
  - Älä käytä tätä toimintoa, kun valinnainen toiminto 4-1/3 on käytössä. Kamera ottaa tällöin kuvat tarkennuksesta välittämättä.

☑ On hyvä käyttää laukaisimen lukituksen mahdollistavaa lisälaitetta, kuten kaukolaukaisinta RS-80N3.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvaukseen  
EOS Capture  
-ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



### P.Fn-17 [Disables automatic AF point selection/Poistaa automaattisen tarkennuspisteen valinnan käytöstä]

- Kun valitset tarkennuspisteen reunimmaisen pisteen ohi, valinta pysähtyy reunimmaiseen pisteeseen. Reunimmaisen tarkennuspisteen valinta nopeutuu.



- Jos valinnainen toiminto 11-2 on käytössä, voit siirtyä automaattiseen tarkennuspisteen valintaan painamalla <AF-ON>-painiketta automaattitarkennuksen aikana. (→ Kameran käyttöoppaan kohta Automaattitarkennuspisteen valitseminen.)
- Jos automaattinen tarkennuspisteen valinta on esivalittu [AF frame registration/Automaattitarkennuskehysten tallennus]-asetuksella, esivalinta pysyy voimassa. (→ Kameran käyttöoppaan kohta Automaattitarkennuspisteen tallentaminen ja käyttäminen.)

### P.Fn-18 [Enables automatic AF point selection when C.Fn-11-2 has been set/Ottaa automaattisen tarkennuspisteen valinnan käyttöön, kun valinnainen toiminto 11-2 on käytössä]

- Ottaa normaalin vaakasuuntaisen automaattitarkennuspisteen valinnan käyttöön yhdessä automaattisen tarkennuspisteen valinnan kanssa, kun käytössä on valinnainen toiminto 11-2.
- Tämä toiminto on hyödyllinen, kun haluat käyttää automaattista tarkennuspisteen valintaa, kun valinnainen toiminto 11-2 on käytössä.



Jos myös käyttäjän asetus 17 (Automaattisen tarkennuspisteen valinnan poistaminen käytöstä) on määritetty, se ohittaa käyttäjän asetuksen 18. Automaattinen tarkennuspisteen valinta ei tällöin siis ole käytössä.

### P.Fn-19 [Sets the continuous shooting speed/Määrittää jatkuvan kuvauksen nopeuden]

- Jatkuvan kuvauksen aikana voit valita luetteloruudusta kuvauksen nopeuden.
- Ennakoivaa jatkuvaa tarkennusta käyttävä jatkuva kuvaus saattaa olla vakaampaa, kun jatkuvan kuvauksen enimmäisnopeutta on alennettu.
- EOS-1Ds Mark II- tai EOS-1Ds-kameraa käytettäessä näkyvissä on vain [Continuous Shooting/Jatkuva kuvaus]-asetus.



Kun ennakoiva jatkuva tarkennus on käytössä, ei valittua jatkuvan kuvauksen nopeutta voi ehkä käyttää.

### P.Fn-20 [Limits the number of shots during continuous shooting/Rajoittaa jatkuvan kuvauksen aikana otettavien kuvien määrää]

- Voit määrittää enimmäismäärän kuville, jotka otetaan jatkuvan kuvauksen aikana laukaisimen ollessa alas painettuna.
- Tämä toiminto on hyödyllinen, kun et halua kuvata valitsemasi tilanteen jälkeistä tilannetta.

### P.Fn-21 [Enables quiet operation when the shutter button is OFF after picture-taking/Ottaa käyttöön äänettömän toiminnan, kun laukaisin on vapautettu kuvan ottamisen jälkeen]

- Kun yksittäiskuvaus on valittuna, tällä toiminnolla voidaan ottaa käyttöön ääneton kameran toiminta, kun laukaisin päästetään ala-asennosta puoliväliin.
- Toiminto on hyödyllinen silloin, kun kameran toimintaäänit olisivat häiritseviä kuvan ottamisen jälkeen.



Jos valittuna on jatkuva kuvaus, kamera toimii normaalisti.



Kuvausmelu vähenee edelleen, kun peilin lukitus otetaan käyttöön valinnaisella toiminnolla 12.

### P.Fn-23 [Changes the timer's time length/Muuttaa ajastimen aikavälejä]

- Kun olet painanut jotakin painiketta ja vapauttanut sen, toiminto pysyy voimassa tietyn ajan. Voit muuttaa voimassaoloaikaa (sekunnit) tarpeen mukaan.
- Toiminnon aktiivisuusajaksi voidaan valita 0–3 600 sekuntia (1 tunti).
- Jos normaali aktiivisuus aika on liian lyhyt tai pitkä, voit muuttaa sitä.

6 sekunnin ajastin	● Automaattisen valotuksen lukitus aika sen jälkeen, kun laukaisin on painettu puoliväliin tai <>*>-painiketta on painettu.
16 sekunnin ajastin	● Salaman lukitus aika <FEL>-painikkeen painamisen jälkeen.
Laukaisimen vapautuksen jälkeinen ajastin	● Valotusasetusten säilymisaika kuvan ottamisen jälkeen. Kun valitset pidemmän ajan, voi automaattivalotuksen lukituksen käyttäminen helpottua. ● Nestekidenäytön valon ajastin kuvan ottamisen jälkeen.



Huomaa, että mikäli valitset pidemmän aktiivisuusajan, akku kuluu nopeammin ja latauksella voidaan ottaa vähemmän kuvia.



Voit keskeyttää toiminnon aktiivisuusajan painamalla <MODE>- , <AF>- tai <[AF-ON]>-painiketta.

### P.Fn-24 [Illuminates the LCD panel during bulb exposures/Valaisee nestekidenäytön aikavalotuksen aikana]

- Kun aikavalotus alkaa, voit valaista nestekidenäytön valotuksen loppumiseen asti painamalla <nestekidenäytön valaisupainiketta>.
- Tämä toiminto on hyödyllinen, kun haluat seurata kulunutta aikavalotuksen aikaa.



Huomaa, että mikäli käytät pitkiä aikavalotuksia, akku tyhjenee nopeammin ja latauksella voidaan ottaa vähemmän kuvia.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvaus EOS  
Capture -ohjelmassa

**EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset**

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto




**P.Fn-25 [Sets the default settings when the <CLEAR> button is ON/ Määrittää oletusasetukset, jotka otetaan käyttöön, kun <CLEAR>-painiketta painetaan]**

- Voit valita oletustilan, joka tulee käyttöön, kun painat kameran <CLEAR>-painiketta.
- Toiminto on hyödyllinen, kun haluat siirtyä nopeasti usein tarvittaviin asetuksiin.


**P.Fn-26 [Shortened release time lag/Lyhentää laukaisimen viivettä]**

- Normaalisti laukaisimen viive pidetään vakana. Tällä käyttäjän toiminnolla voit poistaa viiveen vakautuksen käytöstä. Tällöin laukaisimen viive voi lyhentyä jopa 20 prosenttia, kun aukkoa halutaan himmentää enintään 3 yksikköä.
- Toiminto on hyödyllinen, kun lyhyt laukaisimen viive on tärkeämpi kuin vakaa viive.
- **Tämä toiminto on yhteensopiva vain mallien EOS-1D Mark II N, EOS-1Ds Mark II ja EOS-1D Mark II kanssa.**

 Ero on vain joitakin kymmeniä millisekunteja, joten viive ei ehkä vaikuta lyhyemmältä.

**P.Fn-27 [Enables the electronic dial's function to be used in the reverse direction/Muuttaa valitsimen kiertosuunnan käänteiseksi]**

- Sähköisen valitsimen kiertosuunta voidaan muuttaa tarkennuspisteen, valotusajan ja aukon valintaa varten.
- Toiminto saattaa tuntua luontevammalta, kun valitsimen kiertosuunta valitaan toiminnon mukaan.

 Kun päävalitsimen kiertosuuntaa muutetaan, vaakasuuntaisen tarkennuspisteen valinnan suunta pysyy ennallaan.

**P.Fn-28 [Prevents exposure compensation with the Quick Control Dial/ Estää valotuksen korjaamisen pikavalitsimella]**


- Pikavalitsinta ei voi käyttää valotuksen korjaamiseen.
- Näin estetään valotuksen korjaamisen valitseminen vahingossa automaattitarkennuspistettä valittaessa.

**P.Fn-30 [Enables Quick Control Dial switch to turn on/off Main Dial, too/Pikavalitsimen ON/OFF-kytkimellä voi hallita myös päävalitsinta]**

- Kun pikavalitsimen kytkin käännetään <OFF>-asentoon, myös päävalitsin kytkeytyy pois toiminnasta.
- **Tämä toiminto on yhteensopiva vain mallien EOS-1D Mark II N, EOS-1Ds Mark II ja EOS-1D Mark II kanssa.**

**P.Fn-30 [Enlargement mode/Suurennustila]**


- Valitse kuvan suurennettava osa.
- Jos otat kuvan, kun toiminto on käytössä, voit suurentaa kuvan.
- Lisätietoja tämän toiminnon käyttämisestä on EOS-1Ds-kameran käyttöoppaan käyttäjän asetusta 30 (kuvan suurentaminen) koskevassa kohdassa.
- **Toimintoa voi käyttää vain EOS-1Ds-kamerassa.**

 ● Jos haluat suurentaa kuvan, ota käyttäjän asetus 30 käyttöön kuvauksen ja toiston aikana. Jos käyttäjän asetus 30 ei ole käytössä kuvaa otettaessa, kuvaa ei voi suurentaa.

- Muulla kuin EOS-1Ds-kameralla otettua kuvaa ei voi suurentaa.

**P.Fn-31 [Add original decision data/Lisää kuvanvarmistustiedot]**

- Kuvaan voidaan lisätä tiedot, jotka osoittavat, että se on alkuperäinen otos. Kun näyttöön valitaan kuvaustiedot (INFO), näyttöön tulee kuvake, joka näyttää kuvan sen varmistustietojen kanssa.
- Lisätietoja on kameran käyttöoppaan kohdassa Kuvaustietojen näyttö.
- Kuvan varmistamista varten tarvitaan erityinen lisälaite (valinnainen).
- **Tämä toiminto on yhteensopiva vain mallien EOS-1D Mark II N, EOS-1Ds Mark II, EOS-1D Mark II ja EOS-1Ds kanssa.**

 Alkuperäiset varmistustiedot voidaan lisätä RAW-kuvasta muunnettuihin JPEG- ja TIFF-kuviin.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS  
Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



## Käyttäjän asetusten tarkastaminen, tallentaminen ja lataaminen

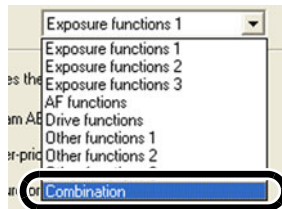
Voit tarkastaa määritetyt käyttäjän toiminnot sekä sen, ovatko asetukset käytössä kamerassa. Voit myös tallentaa asetukset tietokoneeseesi, ladata tallennetut asetukset myöhemmin ja ottaa ne käyttöön kamerassa.

### 1 Määritä käyttäjän toiminnot (s.4-3 – s.4-8).

### 2 Valitse luetteloruudusta [Combination/Yhdistelmä]-vaihtoehto.

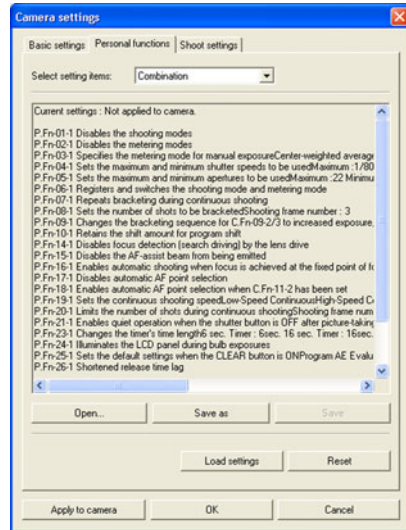
→ Näyttöön tulee [Combination/Yhdistelmä]-valintaikkuna.

- Jos käytössä on EOS-1Ds- tai EOS-1D-kamera, valitse [Combination/Yhdistelmä]-välilehti.



### 3 Tarkasta asetukset, tallenna tai lataa ne.

- Voit tarkastaa käyttäjän asetukset ja katsoa, ovatko asetukset käytössä kamerassa.



## Asetusten tallentaminen

### 1 Napsauta [Save as/Tallenna nimellä]-painiketta.

→ Näyttöön tulee [Save As/Tallenna nimellä]-valintaikkuna.



### 2 Valitse kohdekansio, kirjoita tiedostonimi ja napsauta sitten [Save/Tallenna]-painiketta.

→ Määritetyt käyttäjän asetukset tallentuvat.

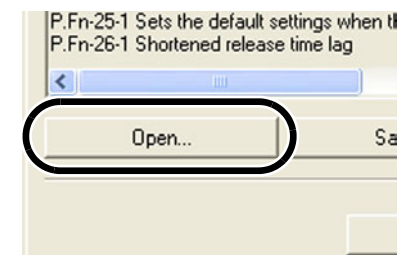
🔊 Käyttäjän asetukset ovat käytettävissä vain kamerassa, jossa ne määritettiin.

- 📁 • Jos haluat päivittää aiemmin tallennettua tiedostoa, napsauta [Save/Tallenna]-painiketta.
- Tietokoneelle tallennetut käyttäjän asetukset ovat yhteensopivia sekä Windowsin että Macintoshin kanssa.

## Asetusten lataaminen

### 1 Napsauta [Open/Avaa]-painiketta.

→ Näyttöön tulee [Open/Avaa]-valintaikkuna.



### 2 Avaa kansio, johon asetukset on tallennettu, valitse tiedosto ja napsauta [Open/Avaa]-painiketta.

→ Tiedostoon tallennetut käyttäjän asetukset latautuvat.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS Capture  
-ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto





# Kuvausasetukset

Erlaisia kuvausasetuksia voidaan määrittää ja ne voidaan ottaa käyttöön kamerassa.

**1** Näyttöön tulee [Camera Settings/Kameran asetukset]-valintaikkuna (s.4-2).

**2** Valitse [Shoot settings/Kuvausasetukset]-välilehti.

→ [Shoot settings/Kuvausasetukset]-välilehti tulee näkyviin.

- Jos käytössä on EOS-1Ds- tai EOS-1D-kamera, valitse [Detailed Settings/Tarkemmat asetukset]-välilehti.

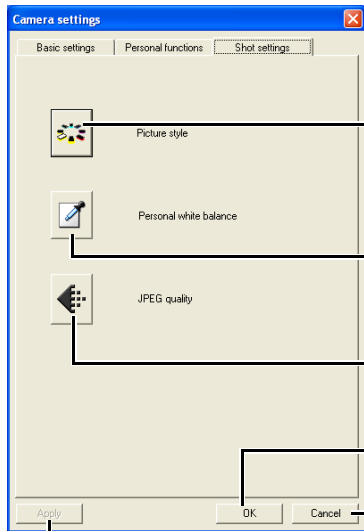


**3** Näytä valintaruudut napsauttamalla painikkeita ja määritä haluamasi asetukset (s.4-11 - s.4-15).

**4** Napsauta [OK]-painiketta.

→ Asetukset otetaan käyttöön kamerassa, ja [Camera settings/Kameran asetukset]-valintaikkuna sulkeutuu.

## Mallien EOS-1D Mark II N ja EOS 5D ikkuna



Voit määrittää kuvatyylin ja tallentaa sen kameraan (s.4-11).

Lataa käyttäjän valkotasapainoasetukset ja tallentaa ne kameraan (s.4-14).

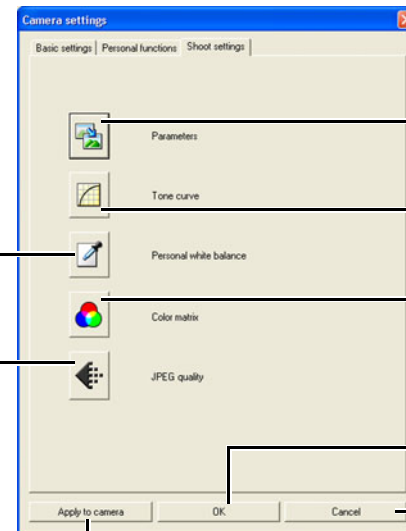
Voit määrittää JPEG-laatuasetukset (L, M1, M2, S) ja tallentaa ne kameraan (s.4-15).

Ottaa asetukset käyttöön kamerassa ja sulkee valintaikkunan.

Peruuttaa kaikki asetukset ja sulkee valintaikkunan.

Ottaa asetukset käyttöön kamerassa.

## Mallien EOS-1Ds Mark II, EOS-1D Mark II, EOS-1Ds ja EOS-1D ikkuna



Voit valita sävykäyrän, määrittää terävyyden ja kontrastin ja tallentaa sitten asetukset kameraan (s.4-12).

Lataa tallennetut sävykäyrät. Voit valita värikanavia ja tallentaa ne kameraan (s.4-13).

Voit valita värimatriisiasetukset ja tallentaa ne kameraan (s.4-15).

Ottaa asetukset käyttöön kamerassa ja sulkee valintaikkunan.

Peruuttaa kaikki asetukset ja sulkee valintaikkunan.

Ottaa asetukset käyttöön kamerassa.

\* Jos käytössä on EOS-1Ds- tai EOS-1D -kamera, tässä näkyy [Apply/Käytä]-painike.

- Käytettäessä EOS 5D -kameraa [Personal white balance/Käyttäjän valkotasapainoasetus]- ja [JPEG quality/JPEG-laatu]-painikkeet eivät tule näyttöön.

- Jos käytössä on EOS-1Ds- tai EOS-1D-kamera, [Tone curve/Sävykäyrä]-, [Color matrix/Värimatriisi]- ja [JPEG quality/JPEG-laatu]-painikkeet eivät ole näkyvissä.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS  
Capture -ohjelmassa

**EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset**

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



# Kuvatyyli

Voit määrittää kuvatyylin tai tallentaa kameraan Canonin Web-sivustosta ladatun ja tietokoneellesi tallennetun kuvatyyli tiedoston käyttäjän asetuksena.

- Toiminto on käytettävissä vain EOS-1D Mark II N- tai EOS-5D-kameraa käytettäessä.

## 1 Napsauta [Picture style/Kuvatyyli]-painiketta (s.4-10).

→ Näyttöön tulee [Picture Style setting/ Kuvatyylin määrittäminen]-valintaruutu.



## 2 Määritä asetukset.

## 3 Napsauta [Apply/Käytä]-painiketta.

→ Näyttöön tulee [Confirm settings/Vahvista asetukset]-valintaikkuna.


## 4 Vahvista asetukset ja napsauta [OK]-painiketta.


→ Asetukset tulevat käyttöön kamerassa.

## 5 Napsauta [Close/Sulje]-painiketta.

→ [Picture Style setting/Kuvatyylin määrittäminen]-valintaruutu sulkeutuu.

- Voit tallentaa kameraan enintään kolme käyttäjän asetusta.
- Kun valitset [Picture Style/Kuvatyyli]- ja [User Base Picture Style/Käyttäjän peruskuvatyyli]-luetteluun kohdan [Monochrome/Mustavalkoinen], näyttöön tulevat [Filter Effect/Suodatintehoste]- ja [Toning Effect/Sävytystehoste]-luetteluun.
- Katso lisätietoja kameraan tallennettujen kuvatyylien käytöstä kameran käyttöoppaan kohdasta Kuvan tyylin tallentaminen.

 Kuvatyyli tiedosto on tiedosto, joka laajentaa kuvan tyyli -toimintoa. Lisätietoja kuvan tyyli -toiminnosta saat Canonin verkkosivuilta.



Valitse määritettävä kuvatyyli.

Jos olet valinnut kohdan [User Def. 1/ Käyttäjäasetus 1] - [User Def. 3/Käyttäjäasetus 3] [Picture Style/Kuvatyyli]-luettelosta, voit napsauttaa [Open/Avaa]-painiketta ja ladata tietokoneelle tallennetun kuvatyyli tiedoston. Voit myös valita luetteluun kohdasta kuvatyylin, jota käytetään perustana.

Vedä jokaisen kohdan säädintä vasemmalle tai oikealle asettaaksesi arvon.

Peruuttaa kaikki asetukset ja sulkee valintaikkunan.

Poistaa valitun kuvatyylin kamerasta.

Ottaa asetukset käyttöön kamerassa.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



# Parametrien määrittäminen

Voit valita sävykäyrän, määrittää terävyyden ja kontrastin ja tallentaa sitten kameraan enintään kolme näistä asetuksista.

- Lisätietoja käsittelyparametrien määrittämisestä kameraan on kamerasäilytysooppaan kohdassa Käsittelyparametrien määrittäminen.
- Toiminto on käytettävissä vain EOS-1Ds Mark II-, EOS-1D Mark II-, EOS-1Ds tai EOS-1D-kameraa käytettäessä.

## 1 Napsauta [Parameters/Parametrit]-painiketta (s.4-10).

→ Näyttöön tulee [Parameters settings/Määritä parametrit]-valintaikkuna.

- Jos käytössä on EOS-1Ds- tai EOS-1D-kamera, napsauta [Add Set/Lisää asetukset]-painiketta ja valitse näyttöön tulevasta valintaikkunasta kameraan tallennettava asetussarja.

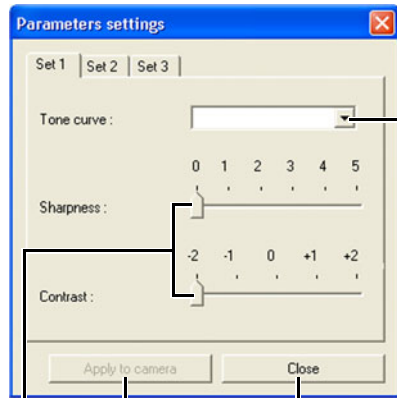


## 2 Valitse [Set 1/Asetus 1]-, [Set 2/Asetus 2]- tai [Set 3/Asetus 3]-välilehti.



## 3 Määritä halutut asetukset.

→ Jos käytössä on EOS-1Ds Mark II- tai EOS-1D Mark II -kamera, näyttöön tulee seuraava valintaikkuna:

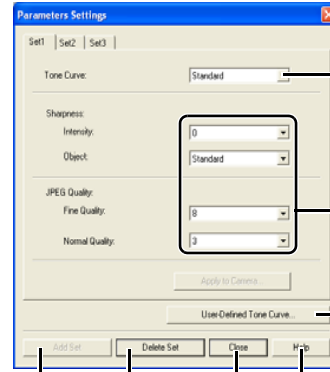


[Standard/Normaali]:  
Normaali sävykäyrä on käytössä.  
[TCD 1/SKA 1]–[TCD 3/SKA 3]:  
Kohdassa Sävykäyrän määrittäminen  
(s.4-13) ladattu sävykäyrä on asetettu.

Sulkee valintaikkunan.  
Ottaa asetukset käyttöön kamerassa.

Säädä terävyyttä ja kontrastia vetämällä liukusäädintä vasemmalle tai oikealle.

→ Jos käytössä on EOS-1Ds- tai EOS-1D-kamera, näyttöön tulee seuraava valintaikkuna:



[Standard/Normaali]:  
Normaali sävykäyrä on käytössä.  
[TCD1/SKA1] - [TCD3/SKA3] (EOS-1Ds),  
[User Defined/Käyttäjän määrittämä] (EOS-1D):  
Kohdassa Sävykäyrän määrittäminen (s.4-13) ladattu  
sävykäyrä on asetettu.

Valitse asetettavat kohdat jokaisesta  
luetteloruudusta.

Kohtiin [TCD1/SKA1]–[TCD3/SKA3] tai [User  
Defined/Käyttäjän määrittämä] tallennettavan  
sävykäyrän määritysikkunan painike (s.4-13).

Näyttää ohjeisuuden.  
Sulkee valintaikkunan.

Poistaa valitun asetuksen.\*

Lisää uuden asetuksen.\*

\* Näkyy vain käytettäessä EOS-1D-kameraa.

## 4 Napsauta [Apply to Camera/Käytä kamerassa]-painiketta.

→ Näyttöön tulee [Confirm settings/Vahvista asetukset]-valintaikkuna.

## 5 Vahvista asetukset ja napsauta [Yes/Kyllä]- tai [Apply to Camera/Käytä kamerassa]-painiketta.

→ Parametri tallentuu kameraan.

## 6 Napsauta [Close/Sulje]-painiketta.

→ [Parameters settings/Määritä parametrit]-valintaikkuna sulkeutuu.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



## Sävykäyrän määrittäminen

Voit ladata tallennettuja sävykäyrätiedostoja tietokoneelta (s.2-13) ja tallentaa niitä jopa kolme kameraan. Voit myös valita [TCD 1/SKA 1]–[TCD 3/SKA 3]-välilehtiin ladattuja sävykäyrätietoja kohdassa "Parametrien määrittäminen" (s.4-12) näkyvästä luetteloruudusta.

- Lisätietoja sävykäyrätietojen ([TCD 1/SKA 3]–[TCD 3/SKA 3]) määrittämisestä kameraan on kamerasävykäyräoppaan kohdassa Käsittelemisen parametrien määrittäminen.
- Toiminto on käytettävissä vain EOS-1Ds Mark II-, EOS-1D Mark II-, EOS-1Ds tai EOS-1D-kameraa käytettäessä.
- EOS-1D -kameraa käytettäessä voidaan tallentaa vain yhden sävykäyrätiedot.

### 1 Napsauta [Tone Curve/Sävykäyrä]-painiketta (s.4-10).

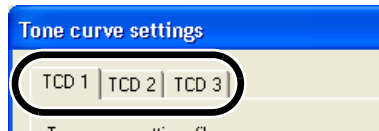
→ Näyttöön tulee [Tone Curve Settings/Sävykäyrän asetukset]-valintaikkuna.

- Kun käytössä on EOS-1Ds- tai EOS-1D-kamera, napsauta ensin [Parameters/Parametrit]-painiketta ja sitten näkyviin tulevan [Parameters Settings/Määritä parametrit]-valintaikkunan [User-Defined Tone Curve/Käyttäjän määrittämä sävykäyrä]-painiketta.



### 2 Valitse [TCD 1/SKA 1]-, [TCD 2/SKA 2]- tai [TCD 3/SKA 3]-välilehti.

- Jos käytössä on EOS-1D -kamera, siirry vaiheeseen 3.



### 3 Napsauta [Open/Avaa]-painiketta.

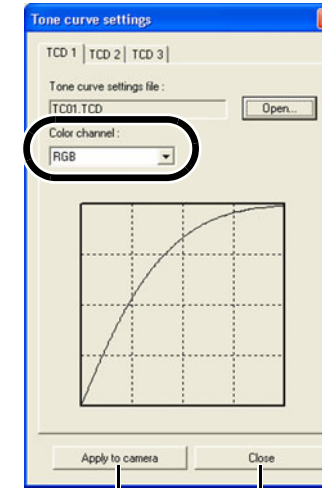
→ Näyttöön tulee [Open/Avaa]-valintaikkuna.



### 4 Avaa kansio, johon sävykäyrä on tallennettu, valitse tiedosto ja napsauta sitten [Open/Avaa]-painiketta.

→ Sävykäyrä latautuu.

### 5 Valitse kanava luetteloruudusta ja vahvista valinta.



Sulkee valintaikkunan.  
Ottaa asetukset käyttöön kamerassa.

### 6 Napsauta [Apply to Camera/Käytä kamerassa]-painiketta.

→ Sävykäyrä tallentuu kameraan.

### 7 Napsauta [Close/Sulje]-painiketta.

→ [Tone Curve Settings/Sävykäyrän asetukset]-valintaikkuna sulkeutuu.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS Capture  
-ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



## Käyttäjän valkotasapainoasetuksen määrittäminen

Voit ladata tallennettuja valkotasapainotiedostoja tietokoneelta (s.2-13) ja tallentaa niitä jopa kolme kameraan.

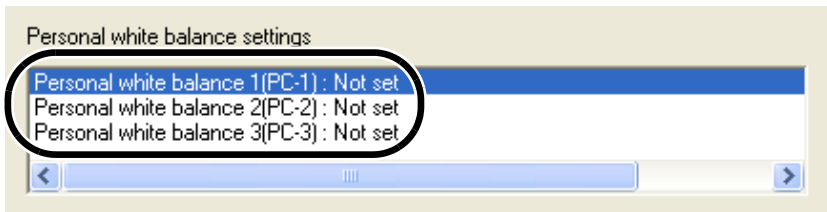
- Kun lataat oman valkotasapainoasetuksen kameraan, kamerasa takana olevassa nestekidenäytössä näkyy merkintä <PC-1>-<PC-3>.
- Lisätietoja käyttäjän valkotasapainoasetuksen määrittämisestä kameraan on kamerasa käyttöoppaan kohdassa Valkotasapainon valitseminen.
- Tämä toiminto on yhteensopiva vain mallien EOS-1D Mark II N, EOS-1Ds Mark II, EOS-1D Mark II, EOS-1Ds ja EOS-1D kanssa.

### 1 Napsauta [Personal white balance/Käyttäjän valkotasapainoasetus]-painiketta (s.4-10).

→ Näyttöön tulee [Personal white balance settings/Käyttäjän valkotasapainoasetus]-valintaikkuna.

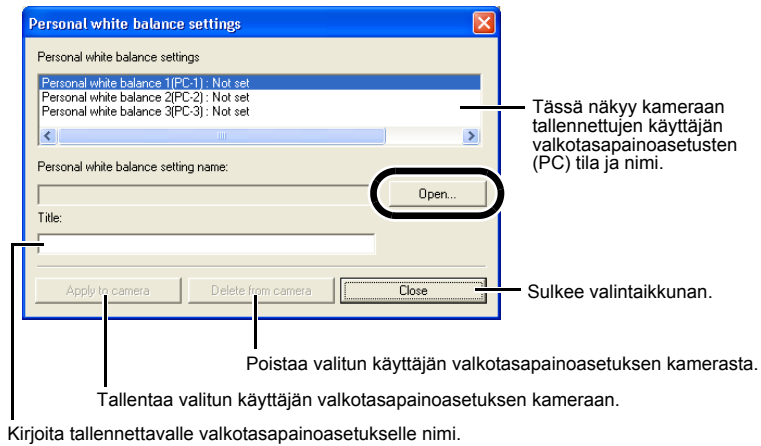


### 2 Valitse luettelosta tallennettava valkotasapainoasetus (PC).



### 3 Napsauta [Open/Avaa]- tai [Browse/Selaa]-painiketta.

→ Näyttöön tulee [Open/Avaa]-valintaikkuna.



### 4 Avaa kansio, johon valkotasapainoasetus on tallennettu, valitse tiedosto ja napsauta sitten [Open/Avaa]-painiketta.

→ Valkotasapainoasetus latautuu.

### 5 Kirjoita nimi [Title/Nimi]- tai [Caption/Kuvateksti]-syöttöruutuun.

### 6 Napsauta [Apply to Camera/Käytä kamerassa]-painiketta.

→ Valkotasapainoasetus tallentuu kameraan.

- Jos haluat tallentaa toisen asetuksen, toista vaiheet 2 - 6. Voit tallentaa maksimissaan kolme asetusta (PC-1, PC-2 ja PC-3).
- Poista tallennettu asetusta valitsemalla luettelosta Käyttäjän valkotasapainoasetus (PC) ja napsauttamalla [Delete from camera/Poista kamerasta] -painiketta.

### 7 Napsauta [Close/Sulje]-painiketta.

→ [Personal white balance settings/Käyttäjän valkotasapainoasetus]-valintaikkuna sulkeutuu.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS Capture  
-ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto





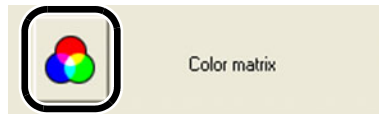
## Värimatriisin määrittäminen

Voit määrittää väriavaruuden, värikylläisyyden ja värisävyt sekä tallentaa enintään kaksi ryhmää näistä asetuksista kameraan. Voit myös valita luetteloruudusta ennalta määritetyt värimatriisit. Tämä helpottaa asetusten määrittämistä.

- Lisätietoja värimatriisin määrittämisestä kameraan on kamerasäätöoppaan kohdassa Värimatriisin valitseminen.
- Toiminto on käytettävissä vain EOS-1Ds Mark II- ja EOS-1D Mark II -kameroissa.

### 1 Napsauta [Color Matrix/Värimatriisi]-painiketta (s.4-10).

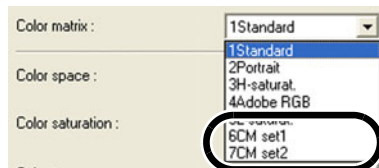
→ Näyttöön tulee [Color Matrix settings/Värimatriisin asetukset]-valintaikkuna.



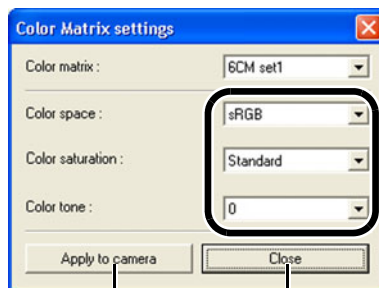
### 2 Valitse luetteloruudusta [CM set1/VM Asetus1] tai [CM set2/VM asetus2].

→ [Color space/Väriavaruus]-, [Color saturation/Värikylläisyys]- ja [Color tone/Värisävy]-luetteloruudut aktivoituvat.

- Jos valitset jonkin muun värimatriisiasetuksen kuin [CM set1/VM asetus1] tai [CM set2/VM asetus2], et voi tallentaa asetuksia kameraan.



### 3 Valitse asetukset luetteloruuduista.



Sulkee valintaikkunan.  
Ottaa asetukset käyttöön kamerassa.

### 4 Napsauta [Apply to Camera/Käytä kamerassa]-painiketta.

→ Värimatriisi tallentuu kameraan.

### 5 Napsauta [Close/Sulje]-painiketta.

→ [Color matrix settings/Värimatriisin asetukset]-valintaikkuna sulkeutuu.

## JPEG-laadun määrittäminen

Voit määrittää JPEG-laadun kutakin kokoa varten erikseen. Koot ovat L (suuri), M1 (keskikoko 1), M2 (keskikoko 2) ja S (pieni). Lopuksi voit tallentaa asetukset kameraan.

- Tämä toiminto on yhteensopiva vain mallien EOS-1D Mark II N, EOS-1Ds Mark II ja EOS-1D Mark II kanssa.

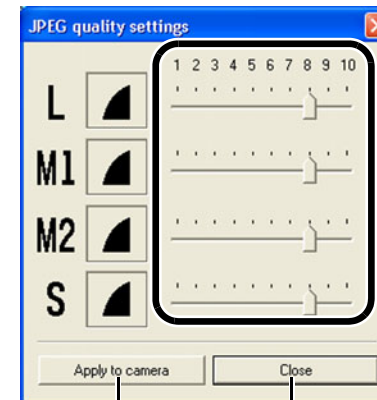
### 1 Napsauta [JPEG quality/JPEG-laatu]-painiketta (s.4-10).

→ Näyttöön tulee [JPEG quality settings/JPEG-laadun asetukset]-valintaikkuna.



### 2 Säädä JPEG-laatua vetämällä liukusäädintä vasemmalle tai oikealle.

- Korkea arvo tarkoittaa alhaista pakkaussuhdetta, jolloin minkä tahansa kokoisen kuvan laatu on parempi.



Sulkee valintaikkunan.  
Ottaa asetukset käyttöön kamerassa.

### 3 Napsauta [Apply to Camera/Käytä kamerassa]-painiketta.

→ JPEG-laadun asetus tallentuu kameraan.

### 4 Napsauta [Close/Sulje]-painiketta.

→ [JPEG quality settings/JPEG-laadun asetukset]-valintaikkuna sulkeutuu.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS Capture  
-ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



# 5 Vianmääritys ja ohjelmiston poistaminen

Tässä luvussa on ohjeet vianmäärityksestä sekä ohjelmien poistamisesta.

## Vianmääritys

Jos ohjelman asentaminen ei onnistu tai tiedonsiirto kameran ja tietokoneen välillä ei toimi tai jos kytkit kameran tietokoneeseen ennen ohjelmiston asentamista, tee seuraavassa luetellut tarkistustoimenpiteet.

- Asennusohjeet ovat kameran mukana tulleessa käyttöoppaassa.

### Asennus epäonnistui.

- Jos tietokoneessasi on Windows XP Professional- tai Windows 2000 -käyttöjärjestelmä, käytätkö tietokonetta käyttäjänä, jolla ei ole [Computer administrator/Tietokoneen järjestelmänvalvoja]- tai [Administrator/Järjestelmänvalvoja]-käyttäjän oikeuksia?**
  - Et voi asentaa ohjelmistoa, jos olet kirjautunut järjestelmään muuna kuin [Computer administrator/Tietokoneen järjestelmänvalvoja]- tai [Administrator/Järjestelmänvalvoja]-käyttäjänä. Valitse käyttäjäasetukseksi Windows XP Professional -käyttöjärjestelmässä [Computer administrator/Tietokoneen järjestelmänvalvoja] ja Windows 2000 -käyttöjärjestelmässä [Administrator/Järjestelmänvalvoja]. Lisätietoja käyttäjäasetuksen valitsemisesta on tietokoneen mukana toimitetussa käyttöoppaassa.
- Onko kaapeli kunnolla paikallaan liitännässä?**
  - Varmista asennuksen loppuvaiheessa, että mukana toimitetun kaapelin liittimet ovat tiukasti paikoillaan kameran ja tietokoneen liitännöissä, kun kytket kameran tietokoneeseen.
- Onko kameran ja tietokoneen tiedonsiirtoyhteys määritetty oikein?**
  - Onko kameran virtakytkin <ON>-asennossa?
  - Vaikka kameran virtakytkin olisikin <ON>-asennossa, automaattinen virransäästötoiminto katkaisee kameran virran automaattisesti. Voit estää tämän määrittämällä Virransäästötoiminnon tilaksi [Pois]. (Katso lisätietoja kameran käyttöoppaasta.)
- Näkykö asennuksen aikana [Add New Hardware Wizard/Ohjattu uuden laitteen asennus]-valintaikkuna (Windows 2000 -käyttöjärjestelmässä [Found New Hardware Wizard/Ohjattu uuden laitteiston asennus])?**
  - Napsauta [Cancel/Peruuta]-painiketta, irrota kaapeli ja aloita asennus uudelleen alusta.
- Asennusohjelman ikkuna ei tule näkyviin.**
  - Tuo asennusohjelma näkyviin seuraavasti.  
Napsauta [Start/Käynnistä]-painiketta ► [My Computer/Oma tietokone]. (Muissa Windows-versioissa kaksoinapsauta työpöydällä olevaa [My Computer/Oma tietokone] -kuvaketta.) ► Napsauta CD-levyn sisältävän aseman kuvaketta hiiren kakkospainikkeella, ► valitse pikavalikosta [Open/Avaa] ► kaksoinapsauta oikealla olevaa kuvaketta.



● Näytä kohtaa vastaava sivu napsauttamalla kohtaa.	
<b>Ohjelmiston poistaminen</b> .....	<b>5-3</b>
Ohjelmiston poistaminen.....	5-3
Ohjaimen poistaminen .....	5-3
<b>Hakemisto</b> .....	<b>5-4</b>

### Olen asentanut ohjelman, mutta tiedonsiirto kameran ja tietokoneen välillä ei onnistu.

- Onko tietokoneeseen asennettu ohjain?**
  - Kameran ja tietokoneen välinen tiedonsiirto edellyttää ohjaimen asentamista. Kun haluat, että kameran ja tietokoneen välillä voi siirtää tietoja, asenna tietokoneeseen käyttämäsi Windows-versiota vastaava ohjain.
    - Windows XP tai Windows Me: WIA-ohjain
    - Windows 2000/Windows 98SE: TWAIN-ohjain
- Oletko asentanut WIA- tai TWAIN-ohjaimen?**
  - Vaikka olisitkin asentanut WIA- tai TWAIN-ohjaimen, asennus on valmis vasta sitten, kun kamera on kytketty tietokoneeseen. Aseta Solution Disk -levy CD-asemaan ja asenna WIA- tai TWAIN-ohjain. Kytke sitten kamera tietokoneeseen.
- Täyttääkö tietokone nämä vaatimukset?**
  - Muut kuin EOS-1D -sarjan kamerat**
    - Tietokone, johon on asennettu valmiiksi Windows XP-, Windows 2000-, Windows Me- tai Windows 98 SE -käyttöjärjestelmä ja jossa on USB-portti.
      - \* Jos liitää käytetään muissa kuin yllä olevat ehdot täyttävissä tietokoneissa, yhteys ei ehkä toimi oikein.
  - EOS-1D -sarjan kamerat**
    - Tietokone, johon on asennettu valmiiksi Windows XP-, Windows 2000-, Windows Me- tai Windows 98 SE -käyttöjärjestelmä ja jossa on IEEE1394-portti.
      - \* Jos liitää käytetään muissa kuin yllä olevat ehdot täyttävissä tietokoneissa, yhteys ei ehkä toimi oikein.
- Onko tietokoneen ja kameran liitännät tehty oikein?**
  - Kytke kamera tietokoneeseen oikein tähän tarkoitukseen sopivalla kaapelilla (s.1-2).
- Oletko määrittänyt yhteysasetukset oikein kameroissa, joissa ne tulee määrittää?**
  - Kun käytössä on EOS 5D- tai EOS 350D DIGITAL -kamera, määritä siirtoasetukseksi [PC-liit.] tai [PC-liitäntä]. Kun käytössä on EOS 20D-, EOS 300D DIGITAL- tai EOS 10D -kamera, määritä siirtoasetukseksi [Normaali] (s.1-1). Kun käytät EOS 10D -kameraa, muuta firmware-versioksi vähintään 2.0.0. Lisätietoja version muuttamisesta on Canonin Web-sivustossa.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS  
Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



## ● Onko kameran akussa riittävästi virtaa?

→ Kamera ei ota virtaa tietokoneesta. Kytke verkkolaite (lisävaruste) malleihin EOS 5D, EOS 350D DIGITAL, EOS 20D, EOS 300D DIGITAL ja EOS 10D, kameran mukana toimitettu DC-sovitin malleihin EOS D60 ja EOS D30 tai kameran mukana toimitettu DC-sovitinsarja EOS-1D -sarjan kameroihin. Vaihtoehtoisesti voit kytkeä kameraan ladatun akun ja yhdistää kameran uudelleen tietokoneeseen.

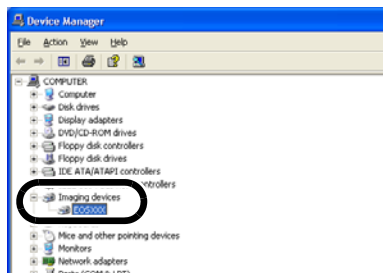
## ● Onko tietokoneeseen kytketty useita kameroita?

Jos kytket samaan tietokoneeseen useita kameroita, ohjain ja kamera voivat toimia väärin.  
→ Sulje ohjelma ja irrota kaikki kaapelit. Kytke tämän jälkeen tietokoneeseen vain yksi kamera.

## ● Toimiiko ohjain normaalisti?

Kytke kamera tietokoneeseen tähän tarkoitukseen sopivalla kaapelilla ja käännä kameran virtakytkin <ON>-asentoon. Avaa sitten [Device Manager/ Laitehallinta]-ikkuna.

Napsauta [Imaging devices/Kuvalaitteet]-kohdan vasemmalla puolella olevaa [+] -merkkiä ja varmista, että tietokoneeseen kytketty kamera näkyy kuvalaiteluettelossa.



→ Jos kameraa ei näy, ohjain ei toimi oikein.

Irrota kaapeli hetkeksi ja kytke se sitten uudelleen. Varmista, että kaapeli on kytketty kunnolla. Jos kamera ei näy vielääkään luettelossa, asenna ohjain uudelleen seuraavasti:

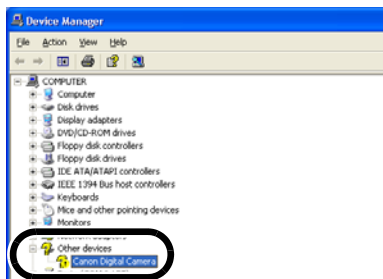
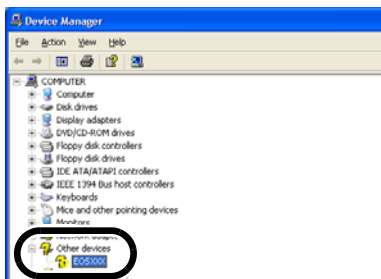
- 1 Irrota kaapeli ja poista ohjain (s.5-3).
- 2 Asenna ohjain uudelleen.

→ Jos tietokoneeseen kytketyn kameran vieressä on kuvake [X], [!] tai [?], osa ohjaimesta puuttuu tai on viallinen. Asenna ohjain uudelleen seuraavasti:

- 1 Poista kamera kohdasta [Imaging devices/Kuvalaitteet].
- 2 Irrota kaapeli ja poista ohjain (s.5-3).
- 3 Asenna ohjain uudelleen.

## ● Onko ohjain asennettu oikein?

→ Kytke kamera tietokoneeseen tähän tarkoitukseen sopivalla kaapelilla ja käännä kameran virtakytkin <ON>-asentoon. Avaa sitten [Device Manager/Laitehallinta]-ikkuna. Napsauta [Other devices/Muut laitteet]- tai [Unknown devices/Tuntemattomat laitteet]-kohdan vasemmalla puolella olevaa [+] -merkkiä ja varmista, että kuvalaiteluettelossa näkyy tietokoneeseen kytketty kamera tai [Canon Digital Camera/Canon-digitaalikamera].



→ Jos tietokoneeseen kytketty kamera tai [Canon Digital Camera/Canon-digitaalikamera] näkyy [Other Devices/Muut laitteet]- tai [Unknown devices/Tuntemattomat laitteet]-kohdassa, ohjainta ei ole asennettu oikein. Asenna ohjain uudelleen seuraavasti:

- 1 Poista kamera tai [Canon Digital Camera/Canon-digitaalikamera] [Other devices/Muut laitteet]- tai [Unknown devices/Tuntemattomat laitteet]-kohdasta.
- 2 Irrota kaapeli ja poista ohjain (s.5-3).
- 3 Asenna ohjain uudelleen.

## Olen kytkenyt kameran tietokoneeseen ennen ohjelmiston asentamista

### ● Käänsitkö kameran virtakytkimen <ON>-asentoon?

→ Jos et ole kääntänyt kameran virtakytkintä <ON>-asentoon, toimi seuraavasti:

- 1 Irrota kaapeli kamerasta ja tietokoneesta.
- 2 Asenna Solution Disk -levyn ohjelmisto tietokoneeseen asennusohjeiden mukaisesti ja viimeistelee asennus kytkemällä kamera tietokoneeseen.

→ Jos olet kääntänyt kameran virtakytkimen <ON>-asentoon, toimi seuraavasti:

- 1 Jos näyttöön tulee [Found New Hardware Wizard/Ohjattu uuden laitteiston asennus]-valintaikkuna tai muita valintaikkunoita, sulje kaikki nämä ikkunat valitsemalla [Cancel/Peruuta].
- 2 Käännä kameran virtakytkin <OFF>-asentoon.
- 3 Irrota kaapeli kamerasta ja tietokoneesta.
- 4 Asenna Solution Disk -levyn ohjelmisto tietokoneeseen asennusohjeiden mukaisesti ja viimeistelee asennus kytkemällä kamera tietokoneeseen.

## Laitehallinta-ikkunan avaaminen

### ● Windows XP

→ Valitse ensin [Start/Käynnistä] ► ja sitten [Control Panel/Ohjauspaneeli] ► [Performance and Maintenance/Suorituskyky ja ylläpito] ► [See basic information about your computer/Näytä perustietoja tietokoneesta]. Valitse sitten [Hardware/Laitteisto]-välilehti ja napsauta [Device Manager/Laitehallinta]-painiketta.

### ● Windows 2000

→ Valitse [Start/Käynnistä] ► [Settings/Asetukset] ► [Control Panel/Ohjauspaneeli]. Kaksoisnapsauta [System/Järjestelmä]-kuvaketta, valitse [Hardware/Laitteisto]-välilehti ja napsauta [Device Manager/Laitehallinta]-painiketta.

### ● Windows Me ja Windows 98 SE

→ Valitse [Start/Käynnistä] ► [Settings/Asetukset] ► [Control Panel/Ohjauspaneeli]. Kaksoisnapsauta [System/Järjestelmä]-kuvaketta ja valitse [Device Manager/Laitehallinta]-välilehti.

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS  
Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



# Ohjelmiston poistaminen

- Ennen kuin ryhdyt poistamaan ohjelmaa, sulje kaikki käytössä olevat ohjelmat ja irrota kaapeli tietokoneesta.

## Ohjelmiston poistaminen

Seuraavissa ohjeissa käytetään esimerkkinä ZoomBrowser EX -ohjelman poistamista.

- Windows XP Professional- ja Windows 2000 -käyttäjien on kirjauduttava tietokoneeseen järjestelmänvalvojan oikeuksin.
- Ennen kuin ryhdyt poistamaan ohjelmaa, sulje kaikki käytössä olevat ohjelmat ja irrota kaapeli tietokoneesta.
- Voit ehkäistä toimintahäiriöitä käynnistämällä tietokoneen aina uudelleen ohjelmien poistamisen jälkeen. Jos asennat ohjelman käynnistämättä tietokonetta uudelleen, tietokoneessa esiintyy todennäköisesti toimintahäiriöitä.

**1** Jos käytössä on Windows XP, valitse ensin [Start/Käynnistä] ► ja sitten [All Programs/Kaikki ohjelmat] (muissa Windows-versioissa [Programs/Ohjelmat]) ► [Canon Utilities/Canon-apuohjelmat] ► [ZoomBrowser EX] ► [ZoomBrowser EX Uninstall/ZoomBrowser EX -ohjelman poistaminen].

**2** Jatka ohjelman poistamista näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.

→ Ohjelma on poistettu.

## Ohjaimen poistaminen

Tässä osassa selvitetään EOS-1D Mark II N- ja EOS 5D -ohjaimen poistaminen. EOS 350D DIGITAL-, EOS-1Ds Mark II- ja EOS 20D -ohjaimet voidaan poistaa samalla toimenpiteellä. Muiden kuin yllä mainittujen kameroiden ohjaimen poistamiseen saat lisätietoja kameras mukana toimitetusta ohjelmiston käyttöoppaasta.

- Windows XP Professional- ja Windows 2000 -käyttäjien on kirjauduttava tietokoneeseen järjestelmänvalvojan oikeuksin.
- Ennen kuin ryhdyt poistamaan ohjelmaa, sulje kaikki käytössä olevat ohjelmat ja irrota kaapeli tietokoneesta.

**1** Poista [EOS XXX WIA Driver/EOS XXX WIA -ohjain] tai [EOS XXX TWAIN Driver/EOS XXX TWAIN -ohjain].

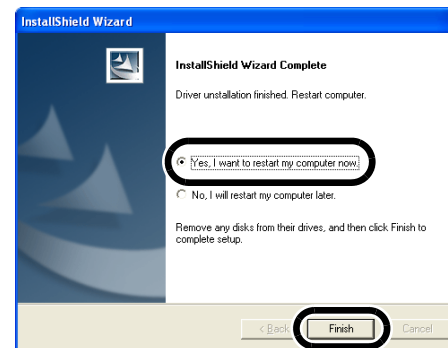
- Kamerasi malli näkyy EOS XXX -kohdassa.
- Jos käytät Windows XP- tai Windows Me -käyttöjärjestelmää, valitse [Start/Käynnistä] ► [All Programs/Kaikki ohjelmat] (Windows Me -käyttöjärjestelmässä [Programs/Ohjelmat]) ► [Canon Utilities/Canon-apuohjelmat] ► [EOS XXX WIA Driver/EOS XXX WIA -ohjain] ► [WIA Driver Uninstall/WIA-ohjaimen poistaminen].
- Jos käytät Windows 2000- tai Windows 98 SE -käyttöjärjestelmää, valitse [Start/Käynnistä] ► [Programs/Ohjelmat] ► [Canon Utilities/Canon-apuohjelmat] ► [EOS XXX TWAIN Driver/EOS XXX TWAIN -ohjain] ► [TWAIN Driver Uninstall/TWAIN-ohjaimen poistaminen].

**2** Jatka ohjelman poistamista näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.

→ Ohjain poistetaan.

**3** Käynnistä tietokone uudelleen.

- Kun oikealla näkyvä valintaikkuna tulee näyttöön, valitse [Yes, I want to restart my computer now./Kyllä, haluan käynnistää tietokoneen uudelleen heti.] ja napsauta [Finish/Valmis]-painiketta.
- Kun tietokone on käynnistynyt uudelleen, ohjain on poistettu.



Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvauksen  
EOS  
Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto



# Hakemisto

## C

- CANON iMAGE GATEWAY -palvelun aloitussivun tai valokuva-albumin näyttäminen ..... 2-19
- CANON iMAGE GATEWAY -palvelun käyttäminen ..... 2-19

## E

- EOS-kuvauksen pääikkuna ..... 3-2
- Etäkuvaus ..... 3-2
  - itselaukaisu ..... 3-3
  - kuvien ottaminen ajastetuin välein ..... 3-3
  - yksittäiskuvaus ..... 3-2

## J

- JPEG-kuvien lataaminen PTP-toiminnolla ..... 1-6
- Järjestelmävaatimukset ..... 0-2

## K

- Kameran asetukset (CameraWindow)
  - muistikortin alustaminen ..... 1-5, 4-2
  - päivämäärän ja kellonajan määrittäminen ..... 1-5, 4-2
- Kameran asetukset (EOS Capture) ..... 3-3
  - tallennuskohteen määrittäminen ..... 3-4
  - valokotasapainon säätäminen ..... 3-4
- Kameran kytkeminen tietokoneeseen ..... 1-2
- Kuvan lähettäminen sähköpostissa ..... 2-19
- Kuvan näyttötilan valitseminen ..... 2-4
  - Esikatselutila ..... 2-6
  - Katseluikkuna ..... 2-7
  - Ominaisuusikkuna ..... 2-8
  - Vieritystila ..... 2-5
  - Zoomaustila ..... 2-4
- Kuvan tallentaminen CANON iMAGE GATEWAY -palveluun ..... 2-20
- Kuvan valitseminen ..... 2-4, 2-5, 2-6
- Kuvan vieminen näytönsäästäjäksi ..... 2-15
- Kuvan vieminen taustakuvaksi ..... 2-15

- Kuvanlaadun säätöikkuna ..... 2-13
- Kuvausasetukset ..... 4-10
  - JPEG-laadun määrittäminen ..... 4-15
  - Kuva-asetukset ..... 4-11
  - Käyttäjän valokotasapainoasetuksen määrittäminen ..... 4-14
  - Parametrien määrittäminen ..... 4-12
  - Sävykäyrän määrittäminen ..... 4-13
  - Värimatriisin määrittäminen ..... 4-15
- Kuvausominaisuuksien vieminen ..... 2-14
- Kuvien etsiminen ..... 2-10
- Kuvien katselu diaesityksenä ..... 2-8
- Kuvien lataaminen kamerasta ..... 1-4
  - kaikkien kuvien lataaminen yhdellä toiminnolla ..... 1-4
  - valittujen kuvien lataaminen ..... 1-4
- Kuvien lataaminen kortinlukijalla ..... 1-5
- Kuvien luokittelu kansioihin ..... 2-10
- Kuvien muokkaaminen ..... 2-11
- Kuvien näyttö ja kansioiden käsitteleminen ..... 2-3
- Kuvien tallentaminen CD-levylle ..... 2-16
- Kuvien tulostaminen ..... 2-16
  - asettelutulostus ..... 2-17
  - hakemistotulostus ..... 2-17
  - Tulostaminen Easy-PhotoPrint-ohjelmalla ..... 2-18
  - Tulostaminen muista ohjelmista ..... 2-18
  - Yksi valokuva sivulle -tulostaminen ..... 2-16
- Kuvien yhdistäminen ..... 2-11
- Käyttäjän asetukset ..... 4-3
  - Käyttäjän asetusten kuvaus ..... 4-4
  - Käyttäjän asetusten tarkistaminen, tallentaminen ja lataaminen ..... 4-9

## O

- Ohjelmistomääritykset ..... 0-3
- Ohjelmiston poistaminen ..... 5-3
  - Ajuri ..... 5-3
  - Ohjelmisto ..... 5-3

## P

- Pysäytyskuvien vieminen ..... 2-14
- Pääominaisuudet ..... 0-2

## R

- RAW Image Task -ohjelman pääikkuna ... 2-13
- RAW-kuvien käsitteleminen ..... 2-12
- Rekisteröityminen CANON iMAGE GATEWAY -jäseneksi tai yhteystietojen muuttaminen ... 2-19

## T

- Tiedonsiirtotilan valitseminen ..... 1-1
- Tuetut kuvat ..... 0-2

## U

- Useiden tiedostojen nimen muuttaminen ..... 2-9

## Z

- ZoomBrowser EX -asetusten muuttaminen ..... 2-20
  - Asetusten määrittäminen ..... 2-20
  - Tehtävä-painikkeen näyttöasetukset .... 2-20
- ZoomBrowser EX -ohjelman käynnistäminen ..... 2-2
- ZoomBrowser EX -ohjelman pääikkuna ... 2-2

Kansi/  
Sisällysluettelo

Johdanto

Kuvien lataaminen  
kamerasta ja  
kameran asetukset

Kuvien käsitteleminen  
ZoomBrowser EX  
-ohjelmassa

Etäkuvaus EOS  
Capture -ohjelmassa

EOS 5D- ja EOS-1D-  
sarjan kameroiden  
asetukset

Vianmääritys ja  
ohjelmiston  
poistaminen

Hakemisto

