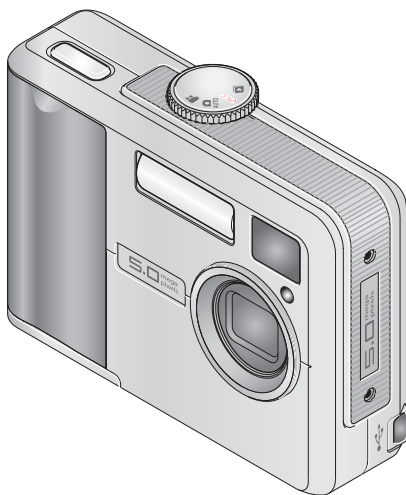

Kodak EasyShare C530/C315/CD50 -digitaalikamera



Käyttöopas

www.kodak.com

Vuorovaikutteisia opetusohjelmia on osoitteessa www.kodak.com/go/howto.

Kameran käyttöön liittyviä ohjeita on osoitteessa www.kodak.com/go/c530support.



Eastman Kodak Company
Rochester, New York 14650

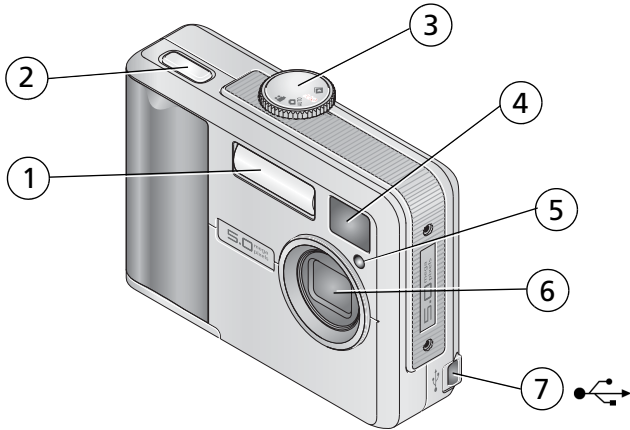
© Eastman Kodak Company, 2005

Kaikki näyttökuvat ovat simuloituja.


Kodak, EasyShare ja Retinar ovat Eastman Kodak Companyn tavaramerkkejä.

P/N 4J3900_fi

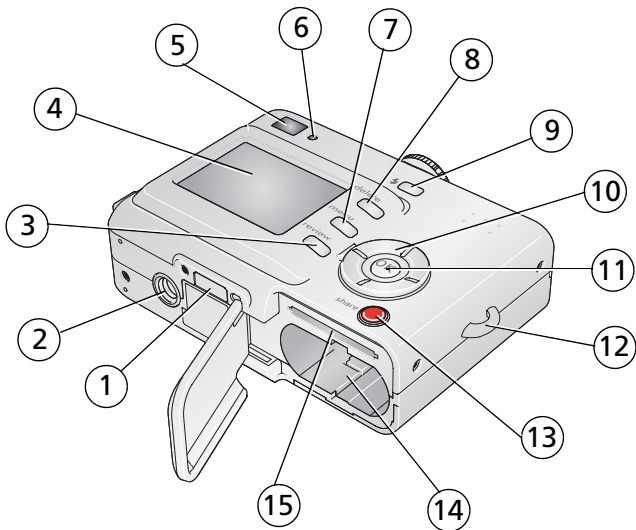
Näkymä edestä



- 1 Salama
- 2 Suljinpainike
- 3 Toimintatilan valitsin/virta
- 4 Etsimen linssi

- 5 Vitkalaukaisin/videovalo
- 6 Linssi
- 7 USB-portti 

Näkymä takaa



- 1 Telakointiaseman liitin
- 2 Jalustan kiinnityspaikka
- 3 Review-painike
- 4 Kameran LCD-näyttö
- 5 Etsin
- 6 Valmiusvalo
- 7 Menu-painike
- 8 Delete-painike

- 9 Salama ⚡ painike
- 10 4-suuntainen ohjain ⬅️/➡️ ⬆️/⬇️
- 11 OK-painike
- 12 Rannehihnan pidike
- 13 Share-painike
- 14 Akkulokero
- 15 SD-/MMC-korttipaikka (lisävaruste)

Sisällys

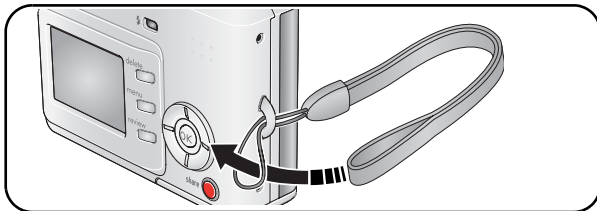
1 Kameran alkuvalmistelut	1
Rannehinnan kiinnittäminen.....	1
Akkujen tai paristojen asettaminen kameraan.....	1
Virran kytkeminen kameraan.....	2
Kielen, päivämäärän ja kellonajan määrittäminen seuraavilla kerroilla.....	2
Päivämäärän ja kellonajan määrittäminen ensimmäistä kertaa.....	3
Kuvien tallentaminen SD- tai MMC-kortille.....	4
2 Kuvien ja videoiden ottaminen	5
Kuvan ottaminen.....	5
Videon kuvaaminen.....	5
Otetun kuvan tai videon tarkasteleminen.....	6
LCD-näytön käyttö etsimänä.....	7
Digitaalisen zoom-toiminnon käyttäminen.....	7
Salaman käyttäminen.....	8
Kuvien ja videoiden katseleminen.....	8
Kuvien ja videoiden suojaaminen poistamiselta.....	12
3 Kuvien siirtäminen ja tulostaminen	14
Ohjelman asentaminen.....	14
Kuvien siirtäminen USB-kaapelin avulla.....	15
Kuvien tulostaminen.....	16
Telakointiaseman ja kameras yhteensopivuus.....	19
4 Kameran toimintoja	20
Vitkalaukaisimen käyttäminen.....	20
Diaesityksen käynnistäminen.....	21
Kuvien ja videoiden kopioiminen.....	23
Salama-asetuksen valitseminen.....	24
Kuvausasetusten muuttaminen.....	25
Kameran asetusten mukauttaminen.....	28
Kuvan tai videon tietojen katsominen.....	30
Albumin nimien merkitseminen ennen kuvan ottamista.....	31
Kuvien lähettäminen.....	34

5 Vianmääritys	39
Kameran käyttöön liittyviä ongelmia	39
Kameran ja tietokoneen välinen tiedonsiirto	42
LCD-näytön ilmoitukset	43
Kameran valmiusvalon tila.....	45
6 Ohjeiden käyttäminen	46
Hyödyllisiä Web-linkkejä.....	46
Ohjelman ohje	46
Puhelintuki.....	47
7 Liite	49
Kameran tekniset tiedot	49
Tallennuskapasiteetit	51
Virransäästötoiminnot	53
Tärkeitä turvaohjeita	53
Akkujen ja paristojen tiedot.....	55
Ohjelmien päivittäminen.....	56
Ylimääräinen hoito ja kunnossapito	56
Takuu	57
Säännökset	59

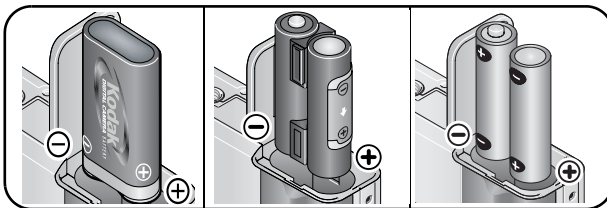
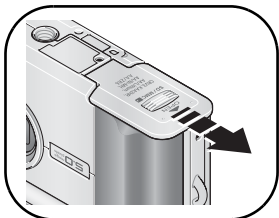
1

Kameran alkuvalmistelut

Rannehinnan kiinnittäminen



Akkujen tai paristojen asettaminen kameraan



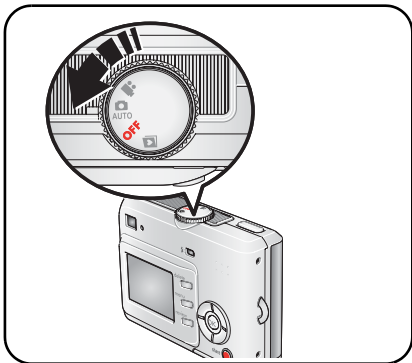
CRV3-litiumparisto
(kertakäyttöinen)

Ni-MH KAA2HR
(ladattava)

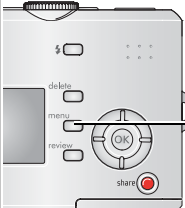
AA litium (2), Ni-MH tai kertakäyttöinen
AA oxy-alkali



Jos haluat lisätietoja akkujen tai paristojen vaihtamisesta ja niiden käyttöajan pidentämisestä, katso [sivu 55](#).

Virran kytkeminen kameraan



Kielen, päivämäärän ja kellonajan määrittäminen seuraavilla kerroilla

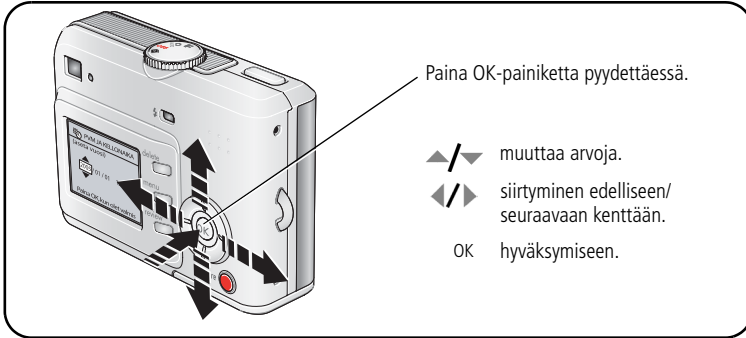


- 1 Paina menu-painiketta.
- 2 ▲/▼ korostetaan Asetusvalikko . Paina lopuksi OK-painiketta.
- 3 ▲/▼ korosta Kieli valitsemalla **ABC** tai Pvm ja kellonaika valitsemalla **28**  ja paina sitten OK-painiketta.

Jos määrität päivämäärän tai kellonajan:

- ▲/▼ muuttaa arvoja.
- ◀/▶ siirtyminen edelliseen/seuraavaan kenttään.
- OK hyväksymiseen.

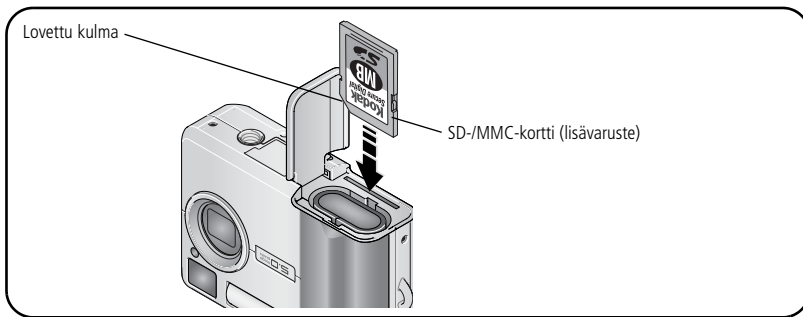
Päivämäärän ja kellonajan määrittäminen ensimmäistä kertaa



Kuvien tallentaminen SD- tai MMC-kortille

Kamerassa on 16 megatavua sisäistä muistia. SD-/MMC-kortille voit tallentaa helposti lisää kuvia ja videoita.

HUOMAUTUS: Suosittelemme Kodakin SD-/MMC-korttien käyttämistä. Kun käytät korttia ensimmäistä kertaa, alusta se tässä kamerassa ennen kuvien ottamista (katso [sivu 30](#)).



HUOMAUTUS:

Kortti voidaan asettaa kameraan vain oikein päin. Jos se yritetään asettaa väärin, laite tai kortti voi vahingoittua. Jos kortti asetetaan tai poistetaan vihreän valmiusvalon vilkkuessa, kuva, kortti tai kamera voi vahingoittua.

Jos haluat lisätietoja tallennuskapasiteeteista, katso [sivu 51](#). SD-/MMC-kortteja voi ostaa Kodak-tuotteiden jälleenmyyjiltä tai osoitteesta www.kodak.com/go/c530accessories.

2

Kuvien ja videoiden ottaminen

Kuvan ottaminen

1 **AUTO**
Kytke kameraan virta.

2 Voit rajata kohteen etsimessä tai LCD-näytössä.

3 Ota kuva painamalla suljinpainiketta.

4 Valmiusvalo vilkkuu vihreänä, kun kuvaa tallennetaan. Voit jatkaa kuvien ottamista tallennuksen aikana.

Valmiusvalo

Videon kuvaaminen

1 **AUTO**
Kytke kameraan virta.

2 Voit rajata kohteen etsimessä tai LCD-näytössä.


3 Paina suljinpainike alas ja vapauta se tai pidä sitä alhaalla vähintään kaksi sekuntia.

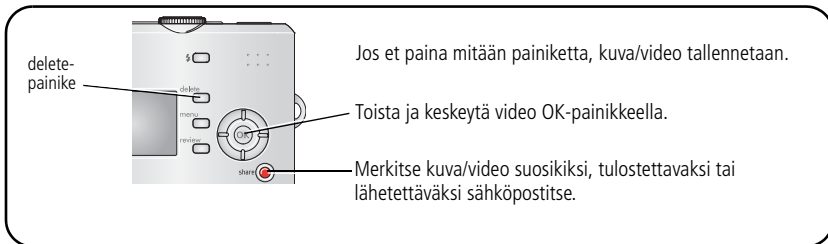
Pysäytä nauhoitus painamalla suljinpainiketta uudelleen.

HUOMAUTUS: kamera ei tallenna ääntä.

Otetun kuvan tai videon tarkasteleminen

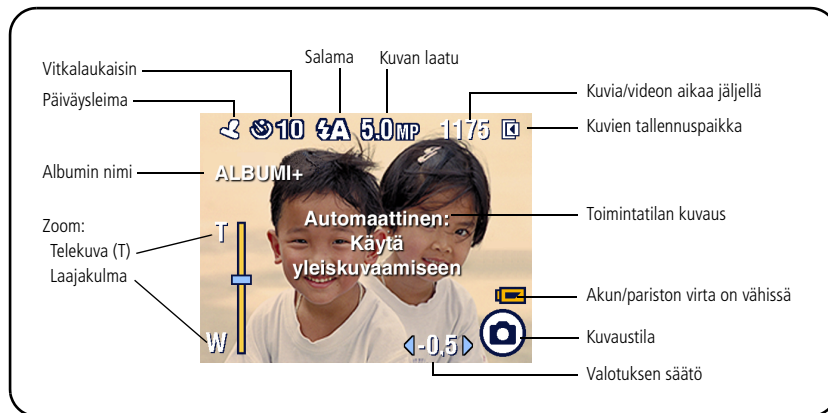
Kun olet ottanut kuvan tai kuvannut videon, kameran LCD-näytössä on pikanäyttö noin 5 sekuntia.

Kun kuva tai video sekä  näkyvät näytössä:



Jos haluat lisätietoja kuvien ja videoiden tarkastelemisesta, katso [sivu 8](#).

Kuva/videotilanäytöt



LCD-näytön käyttö etsimänä

TÄRKEÄÄ: kohdenäkymätoiminto kuluttaa akkuja ja paristoja, joten sitä kannattaa käyttää harkiten.



OK-painike

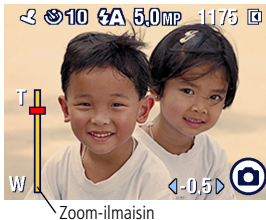
- 1 Siirrä toimintatilan valitsin asentoon AUTO.
- 2 Avaa LCD-näyttö painamalla OK-painiketta.
- 3 Rajaa kohde LCD-näytössä.
- 4 Ota kuva painamalla suljinpainiketta.
- 5 LCD-näyttö suljetaan painamalla OK-painiketta.

Lisätietoja kameran LCD-näytön avaamisesta aina kameran ollessa päällä, katso [Kohdenäkymä sivu 28](#).

Digitaalisen zoom-toiminnon käyttäminen

Digitaalisella zoomilla pääset automaattitilassa jopa 5 kertaa lähemmäksi kohdetta.

TÄRKEÄÄ: Tulostetun kuvan laatu saattaa heiketä digitaalista zoomia käytettäessä. Zoom-ilmmaisimen sininen liukumittari pysähtyy ja muuttuu punaiseksi, kun kuvan laatu on tarpeeksi hyvä 10 cm x 15 cm:n kokoisia kuvia.



Zoom-ilmaisin

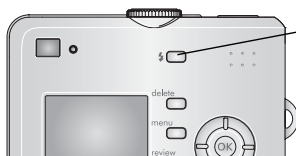
- 1 Avaa LCD-näyttö painamalla ensin OK- ja paina -painiketta.
Zoomattu kuva ja zoom-ilmaisin näkyvät LCD-näytössä.
- 2 Zoomaa kohteeseen ja kohteesta -painikkeella.
- 3 Ota kuva painamalla suljinpainiketta.
Voit poistaa digitaalisen zoomin käytöstä alimmasta asetuksesta -painikkeella.


HUOMAUTUS: Digitaalista zoomia ei voi käyttää videotallennukseen.

Digitaalista zoomia voi käyttää vain silloin, kun kohdenäkymä on kytketty päälle (katso [sivu 28](#)).

Salaman käyttäminen

Käytä salamaa, kun otat kuvia yöllä, sisätiloissa tai ulkona varjossa. Salaman tehokas kantama on 1,0 – 2,4 m. Salama-asetuksia voi muuttaa vain automaattitilassa.



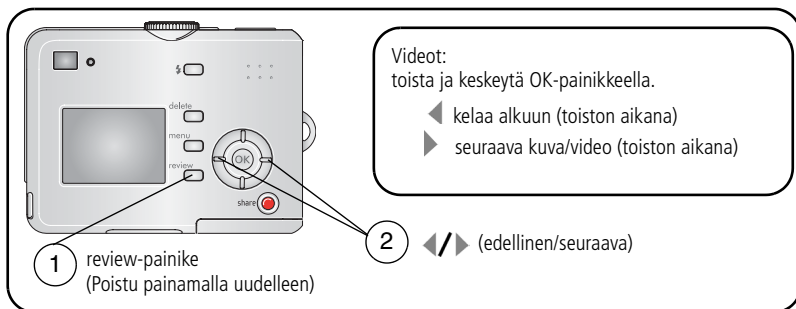
Selaa salamavaihtoehtoja painamalla -painiketta useita kertoja. (Salamatilataulukossa on lisätietoja, katso sivu 24.)

Käytössä oleva salama näkyy LCD-näytön tila-alueella (katso sivu 6).

Jos haluat lisätietoja salama-asetusten muuttamisesta, katso sivu 24.

Kuvien ja videoiden katseleminen

Voit katsella ja käsitellä ottamiasi kuvia ja videoita painamalla review-painiketta.

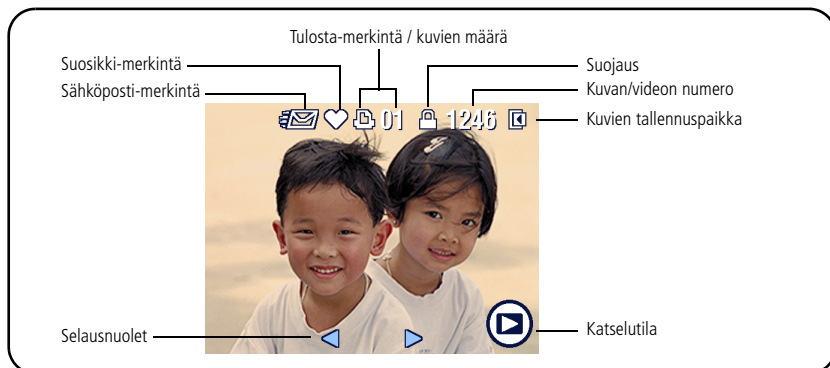


Voit säästää akkua ja paristoja käyttämällä valinnaista Kodak EasyShare Camera Dock- tai Kodak EasyShare Printer Dock -telakointiasemaa (Tutustu sivustoon www.kodak.com/go/c530accessories.)

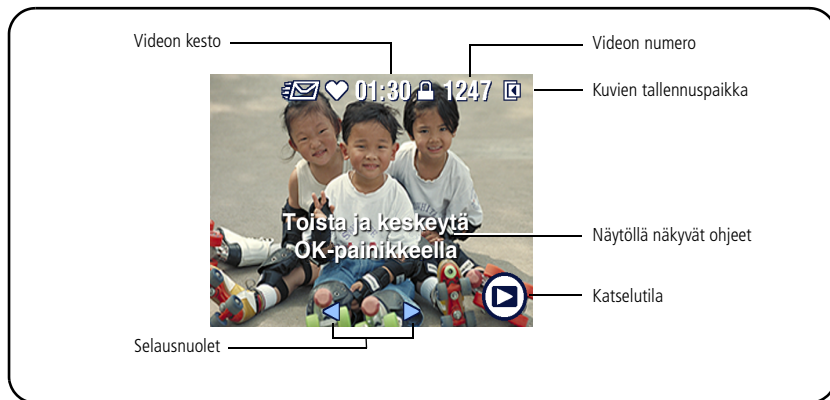
HUOMAUTUS: 4,4 MP (3:2) -laatuasetuksella otetut kuvat näytetään kuvasuhteella 3:2, ja näytön yläosassa on musta viiva.

Mitä katselutilan kuvakkeet tarkoittavat


Kuvat



Videot



Kuvan suurentaminen katselun aikana




OK 2X-suurennus. 4X-suurennus painamalla uudelleen.

◀/▶ ▶/▶▶ kuvan muiden osien katseluun.

OK paluu 1X-suurennukseen.

Usean kuvan (pikkukuvan) katsominen katselun aikana




▼ useiden pikkukuvien katsomiseen.

▶/▶▶ pikkukuvien edellisen/seuraavan rivin katsomiseen.










◀/▶ edellisen/seuraavan pikkukuvan katsomiseen.

OK yhden kuvan katsomiseen.

Kuvan rajaaminen katselun aikana



The screenshot shows a camera's menu with a yellow bar at the top containing the word "LEIKKAA" and a crop icon. Below it, a blue bar contains the word "TALLENNA" with a white arrow pointing up, and "ZOOMAA" and "PANOROI" with arrows pointing down.

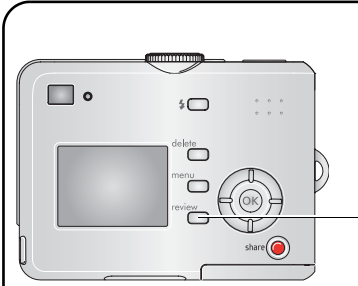
- 1 Paina menu-painiketta. (Poistu painamalla menu-painiketta uudelleen.)
- 2 Korosta Rajaus  valitsemalla / ja paina OK-painiketta.
- 3 Korosta Zoomaa, paina OK-painiketta ja noudata näytön ohjeita. / rajausruudun koon määrittämiseen. Paina OK-painiketta.
- 4 Korosta Panoro, paina OK-painiketta ja noudata näytön ohjeita. / / rajausruudun siirtämiseen. Paina OK-painiketta.
- 5 Tallenna rajattu kuva valitsemalla Tallenna (alkuperäinen kuva säilytetään). Jos haluat palata katseluvalikkoon tallentamatta tekemiäsi muutoksia, valitse Lopeta.

HUOMAUTUS: Rajaustoiminnon käyttö ei ehkä ole mahdollista muilla digitaalikameroilla otetuissa kuvissa.

Et voi rajata kuvia, jotka on otettu 2,1 MP -laatuasetuksella tai sitä huonommalla laatuasetuksella. Et voi myöskään rajata jo aiemmin rajattuja kuvia.

Näytöllä näkyvät ohjeet katoavat viiden sekunnin kuluttua tai kun painat jotakin painiketta.


Kuvien ja videoiden suojaaminen poistamiselta




1 Paina review-painiketta.

2 ◀/▶ edellisen/seuraavan kentän valitsemiseen.

3 Paina menu-painiketta.

4 Korosta Suojaus  valitsemalla ▶/◀ ja paina OK-painiketta.

Huomautus: peruuta Suojaus-asetuksen valinta painamalla OK-painiketta uudelleen.

Kuva tai video on suojattu, eikä sitä voi poistaa. Suojauskuvake  näkyy suojatun kuvan tai videon yhteydessä.

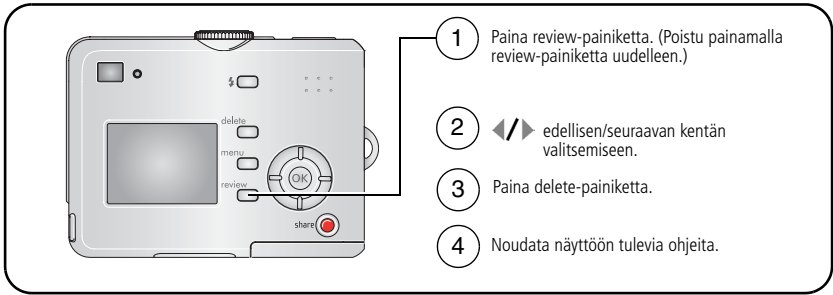
Poistu painamalla menu-painiketta.



HUOMAUTUS:

Sisäisen muistin tai SD-/MMC-kortin alustaminen poistaa kaikki, myös suojatut kuvat ja videot. (Sisäisen muistin alustaminen poistaa myös sähköpostiosoitteet, albumien nimet ja suosikit. Lisätietoja niiden palauttamisesta on EasyShare-ohjelmiston ohjeessa.)

Kuvien tai videoiden poistaminen



KUVA tai VIDEO – poistaa näytössä olevan kuvan tai videon.

LOPETA – sulkee Poista-näkymän.

KAIKKI – poistaa kaikki valitussa tallennuspaikassa olevat kuvat ja videot.

HUOMAUTUS: poista suojaus ennen kuvan tai videon poistamista.

3

Kuvien siirtäminen ja tulostaminen

Ohjelman asentaminen



HUOMAUTUS:

Asenna Kodak EasyShare -ohjelmisto, *ennen* kuin liität kameran tai telakointiaseman (lisävaruste) tietokoneeseen. Muuten ohjelma voi latautua väärin.

- 1 Sulje kaikki tietokoneen avoinna olevat ohjelmat (myös virustorjuntaohjelmat).
- 2 Aseta Kodak EasyShare -ohjelmistolevy CD-asemaan.
- 3 Lataa ohjelmisto seuraavasti:

Windows-tietokone. jos asennusikkuna ei tule näyttöön, valitse Start (Käynnistä) -valikosta Run (Suorita) ja kirjoita ikkunaan **d:\setup.exe**, jossa **d** on CD-aseman tunnus.

Mac OS X-tietokone. kaksoisnapsauta työpöydällä olevaa CD-kuvaketta ja napsauta sitten asennuskuvaketta.

- 4 Asenna ohjelmisto näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.

Windows-tietokone. Valitsemalla Complete (täydellinen) useimmin käytetyt sovellukset asennetaan automaattisesti. Jos haluat valita asennettavat sovellukset, valitse Custom (Mukautettu).

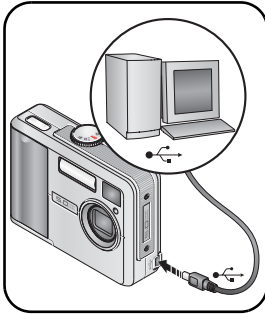
Mac OS X-tietokone. noudata näyttöön tulevia ohjeita.


HUOMAUTUS: Rekisteröi kamera ja ohjelmisto järjestelmän kehottaessa. Rekisteröityäsi voit saada tietoja järjestelmän päivittämisestä. Voit rekisteröidä tuotteen myöhemmin osoitteessa www.kodak.com/go/register.

- 5 Käynnistä tietokone tarvittaessa uudelleen. Jos poistit virustorjuntaohjelman käytöstä, ota se jälleen käyttöön. Lisätietoja on virustorjuntaohjelman käyttöoppaassa.

Lisätietoja Kodak EasyShare -ohjelmiston CD-levyllä olevista sovelluksista saat napsauttamalla Kodak EasyShare -ohjelmiston Help (Ohje) -painiketta.

Kuvien siirtäminen USB-kaapelin avulla



- 1 Katkaise kamerasta virta.
- 2 Kiinnitä USB-kaapelin -merkitty pää tietokoneen USB-porttiin. Lisätietoja on tietokoneen käyttöoppaassa.
- 3 Kiinnitä USB-kaapelin toinen pää kameras USB-porttiin.
- 4 Kytke kameraan virta.

Kodak EasyShare -ohjelmisto käynnistyy automaattisesti. Ohjelmisto ohjaa kuvien siirtämistä.

HUOMAUTUS: online-ohjeet liittämisestä on ovat osoitteessa www.kodak.com/go/howto.

Muita siirtotapoja

Voit siirtää kuvia ja videoita myös seuraavien Kodak-tuotteiden avulla:

- Kodak EasyShare Camera Dock-telakointiasema, Kodak EasyShare Printer Dock -telakointiasema (katso [sivu 19](#))
- Kodak Multi-Card -lukulaite ja Kodak SD Multimedia -luku- ja kirjoituslaite.

Lisävarusteita voi ostaa Kodak-tuotteiden jälleenmyyjiltä ja osoitteesta www.kodak.com/go/c530accessories.

Kuvien tulostaminen

Kodak EasyShare Printer Dock -telakointiasemalla tulostaminen

Aseta kamera Kodak EasyShare Printer Dock -telakointiasemaan ja tulosta kuvat - tietokoneella tai ilman tietokonetta. Telakointiasemia ja muita lisävarusteita voi ostaa Kodak-tuotteiden jälleenmyyjiltä ja osoitteesta www.kodak.com/go/c530accessories.

Tulostaminen suoraan PictBridge-tekniikkaa käyttävällä tulostimella

Kamera on yhteensopiva PictBridge-tekniikan kanssa, joten voit tulostaa suoraan tätä tekniikkaa käyttävään tulostimeen. Tarvitset

- kameran, jonka akku/paristot ovat täynnä
- PictBridge-tekniikkaa käyttävän tulostimen
- USB-kaapelin (mahdollinen lisävaruste).

Kameran kytkeminen PictBridge-tekniikkaa käyttävään tulostimeen



- 1 Katkaise kamerasta ja tulostimesta virta.
- 2 Kytke kamera tulostimeen USB-kaapelilla. (Lisätietoja on tulostimen käyttöoppaassa tai osoitteessa www.kodak.com/go/c530accessories.)

PictBridge-tekniikkaa käyttävällä tulostimella tulostaminen

- 1 Kytke tulostimeen virta. Kytke kameraan virta.

PictBridge-logo näkyy ensin ja sen jälkeen nykyinen kuva ja valikko. (Jos kuvia ei löydy, näkyviin tulee viesti.) Jos valikko häviää näkyvistä, tuo se takaisin painamalla mitä tahansa painiketta.

- 2 Valitse tulostusasetus valitsemalla /. Paina sen jälkeen OK-painiketta.

Nykyinen kuva	Valitse kuva painamalla  /  -painikkeita. Valitse kuvien määrä.
Merkityt kuvat	Jos tulostin tukee tätä toimintoa, tulosta tulostettavaksi merkityt kuvat ja valitse tulostuskoko.
Hakemistokuva	Tulosta pikkukuvat kaikista kuvista. Tämä vaihtoehto vaatii vähintään yhden paperiarkin. Valitse tulostuskoko, jos tulostin sallii sen.
Kaikki kuvat	Tulosta kaikki sisäisessä muistissa, muistikortilla tai suosikkeihin merkityt kuvat. Valitse kuvien määrä.
Kuvien tallennus	Käsittele sisäiseen muistiin, muistikortille tai suosikkeihin tallennettuja kuvia.

HUOMAUTUS: Kuvia ei siirretä suoratulostuksen aikana pysyvästi, eikä niitä tallenneta tietokoneelle tai tulostimeen. Jos haluat lisätietoja kuvien siirtämisestä tietokoneelle, katso [sivu 14](#). Suosikkitallassa näytetään nykyinen suosikkikuva näkyy.

Kameran irrottaminen PictBridge-yhteensopivasta tulostimesta

- 1 Katkaise kamerasta ja tulostimesta virta.
- 2 Irrota USB-kaapeli kamerasta ja tulostimesta.

PictBridge-tekniikan kanssa yhteensopimattoman tulostimen käyttäminen

Lisätietoja kuvien tulostamisesta tietokoneelta saat napsauttamalla Kodak EasyShare -ohjelmiston Help (Ohje) -painiketta.

Kuvien tilaaminen Internetin kautta

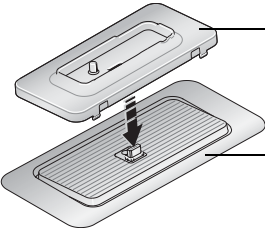
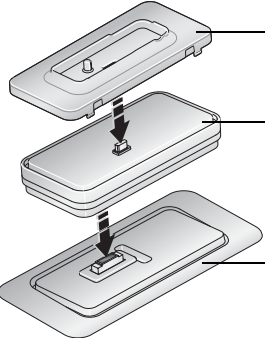
Kodak EasyShare Gallery (www.kodakgallery.com) on yksi monista Kodak EasyShare -ohjelmiston Internet-tulostuspalveluista. Tulostuspalvelun avulla voit helposti

- ladata kuvia
- muokata ja parannella kuvia sekä lisätä niihin reunoja
- tallentaa kuvia sekä jakaa ne perheenjäsenten ja ystävien kesken
- tilata laadukkaita kuvia, valokuvakortteja, kehyksiä ja albumeja, jotka toimitetaan suoraan kotiin.

SD-/MMC-kortilta (lisävaruste) tulostaminen

- Merkityt kuvat voi tulostetaan automaattisesti, kun kortti asetetaan tulostimeen, jossa on SD- tai MMC-korttipaikka. Lisätietoja on tulostimen käyttöoppaassa.
- Voit tulostaa kuvia SD- tai MMC-yhteensopivalla Kodak Picture Maker -laitteella. (Yhteydenotto ennen käyntiä on suositeltava. Katso www.kodak.com/go/picturemaker.)
- Voit viedä kortin paikalliseen valokuvausliikkeeseen ja teettää kuvat.

Telakointiaseman ja kameran yhteensopivuus


Kodak EasyShare -telakointiasema	Telakointiaseman määrittäykset
<ul style="list-style-type: none"> ■ Printer Dock Plus Series 3 -telakointiasema ■ Series 3, Printer Dock- ja Camera Dock -telakointiasemat 	 <p data-bbox="730 296 906 355">Telakointiaseman oma välikappale</p> <p data-bbox="730 421 890 447">Telakointiasema</p>
<p data-bbox="108 546 274 572">Muut, esimerkiksi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Printer Dock -telakointiasema ■ Printer Dock Plus -telakointiasema ■ Printer Dock 6000 -telakointiasema ■ Camera Dock 6000 -telakointiasema 	 <p data-bbox="730 572 906 631">Telakointiaseman oma välikappale</p> <p data-bbox="730 671 896 756">Kodak telakointiaseman sovitin D-22</p> <p data-bbox="730 809 885 835">Telakointiasema</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ Printer Dock 4000 -telakointiasema ■ Camera Dock II -telakointiasema ■ Camera Dock LS420- ja LS443 -telakointiasema 	<p data-bbox="414 927 554 954">Ei yhteensopiva</p>


Camera Dock-, Printer Dock -telakointiasemia ja muita lisävarusteita voi ostaa Kodak-tuotteiden jälleenmyyjiltä tai osoitteesta www.kodak.com/go/c530accessories.

4

Kameran toimintoja

Vitkalaukaisimen käyttäminen




- 1 Sijoita kamera tasaiselle alustalle tai käytä jalustaa.
- 2 Paina automaattitilassa menu-painiketta.
- 3 Valitse vitkalaukaisin .
10 sekunnin viive (riittävästi aikaa siirtyä kuvaan)
2 sekunnin viive (jalusta käytössä, suljinpainike vapautetaan automaattisesti).
- 4 Sommittele kuva.
- 5 Paina suljinpainike ensin puolittain ja sitten kokonaan alas.

HUOMAUTUS: vitkalaukaisu poistuu käytöstä, kun olet ottanut kuvan tai katkaissut kamerasta virran.

Vitkalaukaisimen käyttäminen videon kuvaamiseen

Toimi samoin kuin edellä, mutta






- siirrä toimintatilan valitsin videoasentoon 
- paina suljinpainike täysin alas.

HUOMAUTUS: videon kuvaaminen keskeytetään, kun painat suljinpainiketta tai kun tallennustila täyttyy.

Diaesityksen käynnistäminen





Diaesityksen avulla voit näyttää kuvat ja videot LCD-näytössä. Jos haluat näyttää diaesityksen televisiossa tai muussa ulkoisessa laitteessa, katso [sivu 22](#).

Diaesityksen aloittaminen

- 1 Paina review-painiketta ja sitten menu-painiketta.
- 2 Korosta Diaesitys  valitsemalla / ja paina OK-painiketta.
- 3 Korosta Aloita esitys valitsemalla /. Paina sen jälkeen OK-painiketta.
Kuvat ja videot näytetään yksi kerrallaan siinä järjestyksessä, jossa ne on otettu.
- 4 Peruuta diaesitys painamalla OK-painiketta.

Diaesityksen nopeuden muuttaminen

Oletusnopeudella kukin kuva on näytössä viisi sekuntia. Voit valita esitysnopeudeksi 3-60 sekuntia.

- 1 Korosta Diaesitys-valikosta Nopeus valitsemalla /. Paina sitten OK-painiketta.
- 2 Valitse esitysnopeus.
Jos haluat selata sekunteja nopeasti, valitse / ja pidä painiketta alhaalla.
- 3 Paina OK-painiketta.
Esitysnopeuden asetus pysyy voimassa, kunnes muutat sen.

Toistuvan diaesityksen näyttäminen

Kun toistuva esitys on käytössä, diaesitys toistuu jatkuvasti.

- 1 Korosta Diaesitys-valikosta Toistuva esitys valitsemalla ▲/▼ ja paina OK-painiketta.
- 2 Korosta Käytössä valitsemalla ▲/▼. Paina sen jälkeen OK-painiketta.
Diaesitystä toistetaan, kunnes painat OK-painiketta tai kunnes akku loppuu. Asetus pysyy voimassa, kunnes se muutetaan.

Kuvien ja videoiden näyttäminen televisiossa

Voit näyttää kuvia ja videoita televisioruudussa, tietokoneen näytössä ja millä tahansa laitteella, jossa on lisävarusteena saatavaa AV-kaapelia käyttävä videon sisääntuloliitäntä. Videon sisääntuloliitännän sisältäviä laitteita ovat esimerkiksi yhteensopivat Kodak EasyShare Printer Dock- tai Camera Dock -telakointiasemat (katso sivu 19).

HUOMAUTUS: Varmista, että videon ulostuloasetus (NTSC tai PAL) on oikea (katso sivu 29).

Diaesitys keskeytyy, jos kiinnität tai irrotat kaapelin diaesityksen aikana.

Kuvanlaatu ei ehkä ole televisioruudussa yhtä hyvä kuin tietokoneen näytössä tai tulostettuna.

Lisätietoja on Printer Dock- tai Camera Dock -telakointiaseman käyttöoppaassa.

Lisävarusteita voi ostaa Kodak-tuotteiden jälleenmyyjiltä ja osoitteesta www.kodak.com/go/c530accessories.




Kuvien ja videoiden kopioiminen

Kuvia ja videoita voi kopioida muistikortista sisäiseen muistiin ja päinvastoin.

Varmista ennen kopiointia, että

- kamerassa on muistikortti
- kameran tallennuspaikaksi on määritetty paikka, **josta** kuvia tai videoita kopioidaan. Katso [Kuvien tallennus sivu 27](#).

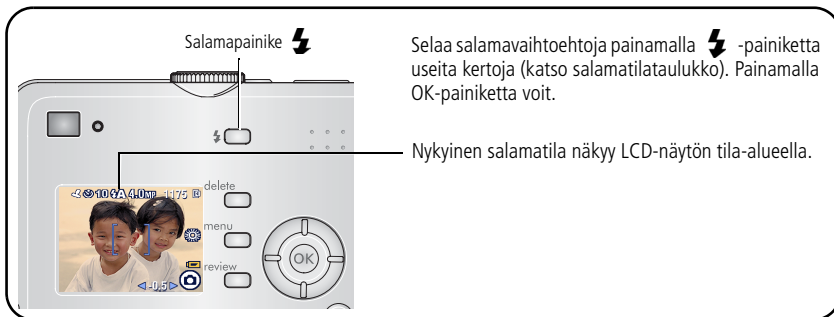
Kuvien tai videoiden kopioiminen

- 1 Paina review-painiketta ja sitten menu-painiketta.
- 2 Korosta Kopioi  valitsemalla  ja paina OK-painiketta.
- 3 Korosta haluamasi asetus valitsemalla .
- 4 Paina OK-painiketta.

HUOMAUTUS: Kuvat ja videot kopioidaan, eikä niitä siirretä. Jos haluat poistaa kuvat ja videot alkuperäisestä paikasta kopiointin jälkeen, poista ne erikseen (katso [sivu 13](#)).





Tulostus-, sähköposti- ja suosikkimerkintöjä ei kopioida kuvien mukana. Myöskään suojausasetuksia ei kopioida. Jos haluat lisätietoja kuvien ja videoiden suojaamisesta, katso [sivu 12](#).

Salama-asetuksen valitseminen





HUOMAUTUS:



- Ei käytössä- ja Täytesalama-asetukset palaavat Automaattinen-asetukseen, kun kameran virta katkaistaan.
- Kun Automaattinen tai Täytesalama on valittuna kuvaa otettaessa, salama syttyy kamerassa kahdesti: ensimmäisellä kerralla määritetään valotus ja toisella kerralla otetaan kuva.


Salamatilat	Salama välähtää
 Automaattinen salama	Kun valoa ei ole riittävästi.
 Täytesalama	Valaistusolosuhteista riippumatta aina, kun otat kuvan. Käytä tätä salamaa, kun kuvauskohte on varjossa tai kun kohde on taustavalaistu (valo on kohteen takana).
 Punasilmäisyyttä vähentävä salama	Kolme kertaa: kerran valotuksen asettamiseksi, toisen kerran punasilmäisyyden vähentämiseksi ja kolmannen kerran kuvan ottamiseksi.
 Ei käytössä	Salama ei laukea.





Kuvausasetusten muuttaminen

Voit muuttaa asetuksia siten, että saat parhaan kuvaustuloksen:

- 1 Paina missä tahansa tilassa menu-painiketta.
- 2 Korosta muutettava asetusta painikkeilla / ja paina sitten OK-painiketta.
- 3 Valitse haluamasi asetusta ja paina OK-painiketta.
- 4 Poistu painamalla menu-painiketta.




Asetus	Kuvake	Vaihtoehdot
Vitkalaukaisin Asetu itsekin kuvaan tai videoon.		10, 2 sekuntia, Ei käytössä. Katso sivu 20 .
Valotuksen säätö (automaattitila) Valitse valotuksen taso. <i>Asetus pysyy voimassa, kunnes käännät toimintatilan valitsinta.</i>		-2,0 - +2,0. Jos kuvat ovat alivalottuneita, suurena arvoa. Jos kuvat ovat ylivallottuneita, pienennä arvoa.





Asetus	Kuvake	Vaihtoehdot
<p>Kuvakoko (automaattitila) Määritä kuvatarkkuus. <i>Asetus pysyy voimassa, kunnes se muutetaan.</i></p>		<p>5,0 MP (oletus) – Enintään 51 cm x 76 cm:n kokoisten kuvien tulostamiseen. Kuvien tarkkuus on paras mahdollinen ja tiedostokoko suuri.</p> <p>4,4 MP (3:2) – Ihanteellinen 10 cm x 15 cm kuvien tulostamiseen ilman rajausta. Myös enintään 51 cm x 76 cm:n kuvien tulostamiseen. Rajausta on mahdollinen 3:2-kuvasuhteen vuoksi.</p> <p>4,0 MP – Enintään 51 cm x 76 cm kokoisten kuvien tulostamiseen. Kuvien tarkkuus on keskitasoa ja tiedostokoko edellistä pienempi.</p> <p>3,1 MP – Enintään 28 cm x 36 cm:n kuvien tulostamiseen. Kuvien tarkkuus on normaali ja tiedostokoko edellistä pienempi.</p> <p>2,1 MP – Enintään 20 cm x 25 cm kokoisten kuvien tulostamiseen. Kuvien tarkkuus on keskitasoa ja tiedostokoko edellistä pienempi.</p> <p>1,1 MP – Enintään 10 cm x 15 cm:n kokoisten kuvien tulostamiseen ja sähköpostissa lähetettävien tai näytössä katsottavien kuvien luomiseen. Kuvien tarkkuus on heikko ja tiedostokoko pienin.</p>
<p>Väritila (automaattitila) Valitse väritilat. <i>Asetus pysyy voimassa, kunnes käännet toimintatilan valitsinta.</i></p>		<p>Väri (oletus) – värikuville.</p> <p>Mustavalko – mustavalkokuville.</p> <p>Seepia – tee kuvista punaruskeita ja vanhanaikaisen näköisiä.</p>

Asetus	Kuvake	Vaihtoehdot
<p>Kuvien tallennus</p> <p>Valitse kuville tallennuspaikka.</p> <p><i>Asetus pysyy voimassa, kunnes se muutetaan.</i></p>		<p>Automaattinen (oletus) – Kamera käyttää korttia, jos sellainen on asennettu kameraan. Muussa tapauksessa kamera käyttää sisäistä muistia.</p> <p>Sisäinen muisti – kamera käyttää sisäistä muistia myös silloin, kun kameraan on asetettu kortti.</p>
<p>Määritä albumi</p> <p>Valitse albumien nimet.</p>		<p>Käytössä tai Ei käytössä.</p> <p>Valitse albumien nimet, ennen kuin otat kuvia tai videoita. Näin kaikkiin kuviin ja videoihin voidaan merkitä albumien nimet. Katso sivu 31.</p>
<p>Videon kesto (videotila)</p> <p>Valitse videon kesto.</p> <p><i>Asetus pysyy voimassa, kunnes se muutetaan.</i></p>		<p>Jatkuva (oletus) – jos kortilla tai sisäisessä muistissa on tilaa tai kunnes suljinpainiketta painetaan.</p> <p>5, 15, 30 – sekuntia</p> <p>HUOMAUTUS: Jos valitussa tallennuspaikassa ei ole riittävästi tilaa, kaikki videon kestoasetukset eivät ole näkyvissä. Jos haluat lisätietoja tallennuskapasiteeteista, katso sivu 51.</p>
<p>Asetusvalikko</p> <p>Valitse lisäasetukset.</p>		<p>Katso Kameran asetusten mukauttaminen sivu 28.</p>




Kameran asetusten mukauttaminen

Voit mukauttaa kameran asetuksia asetusvalikossa.

- 1 Paina missä tahansa tilassa menu-painiketta.
- 2 Korosta Asetukset  valitsemalla . Paina sen jälkeen OK-painiketta.
- 3 Korosta muutettava asetys painikkeilla  ja paina sitten OK-painiketta.
- 4 Valitse haluamasi asetys ja paina OK-painiketta.
- 5 Poistu painamalla menu-painiketta.

Asetus	Kuvake	Vaihtoehdot
Palaa Palaa edelliseen valikkoon.		
Kohdenäkymä LCD-näytön asetusten muuttaminen siten, että näyttö on aina avoinna tai suljettuna (katso sivu 7). <i>Asetus pysyy voimassa, kunnes se muutetaan.</i>		Käytössä tai Ei käytössä.
Virransäästötila Valitse, kuinka pitkän ajan kuluttua haluat kameran katkaisevan virran.		3 minuuttia (oletus) 1, 3, 5 tai 10 minuuttia
PVM ja kellonaika Määritä päivämäärä ja aika. <i>Asetus pysyy voimassa, kunnes se muutetaan.</i>		Katso sivu 2.

Asetus	Kuvake	Vaihtoehdot
<p>Videon ulostulo</p> <p>Valitse alueellinen asetus, jonka avulla voit kytkeä kameran televisioon tai ulkoiseen laitteeseen. (Katso sivu 22).</p> <p><i>Asetus pysyy voimassa, kunnes se muutetaan.</i></p>		<p>NTSC (oletus) – käytössä esimerkiksi Pohjois-Amerikassa ja Japanissa.</p> <p>PAL – käytössä esimerkiksi Euroopassa ja Kiinassa.</p>
<p>Päiväysleima (automaattitila)</p> <p>Voit lisätä kuviin päivämäärän.</p> <p><i>Asetus pysyy voimassa, kunnes se muutetaan.</i></p>		<p>Voit ottaa toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä sekä muuttaa päivämäärän muotoa.</p>
<p>Videon päiväys (videotila)</p> <p>Näytä kuvauspäivä ja -kellonaika ennen videoinnin aloittamista.</p> <p><i>Asetus pysyy voimassa, kunnes se muutetaan.</i></p>		<p>Voit valita Ei mitään -vaihtoehdon sekä muuttaa kellonajan ja päivämäärän muotoa.</p>
<p>Kieli</p> <p>Valitse kieli, jolla LCD-näytön tekstit näytetään.</p> <p><i>Asetus pysyy voimassa, kunnes se muutetaan.</i></p>		<p>Katso sivu 2.</p>











Asetus	Kuvake	Vaihtoehdot
<p>Alusta Alusta kameran muisti.</p> <p> HUOMAUTUS: Alustaminen poistaa kaikki, myös suojatut kuvat ja videot. Kortti voi vahingoittua, jos se poistetaan kamerasta alustuksen aikana.</p>		<p>Muistikortti – poistaa kaikki tiedot ja alustaa kortin.</p> <p>Peruuta – muutoksia ei tehdä.</p> <p>Sisäinen muisti – poistaa kaiken sisäisestä muistista, myös sähköpostiosoitteet, albumien nimet ja suosikit, sekä alustaa sisäisen muistin.</p>
<p>Tietoja Näytä laiteohjelman versio.</p>		

Kuvan tai videon tietojen katsominen

- 1 Paina review-painiketta ja sitten menu-painiketta.
- 2 Korosta Kuvan tiedot tai Videon tiedot valitsemalla ▲/▼. Paina sen jälkeen OK-painiketta.
- 3 Voit katsoa edellisen tai seuraavan kuvan tai videon tietoja valitsemalla ◀/▶.
- 4 Poistu painamalla menu-painiketta.

Valinnaisten tarkasteluasetusten muuttaminen

Jos haluat muuttaa valinnaisia tarkasteluasetuksia, paina tarkastelutilassa menu-painiketta.

	Suurentaminen (valokuva) (sivu 10)		Kopioiminen (sivu 23)
	Albumi (sivu 31)		Suojaaminen (sivu 12)
	Rajaus (sivu 11)		Kuvan tallentaminen (sivu 27)
	Diaesitys (sivu 21)		Kuvan tai videon tiedot (sivu 30)
	Usean kuvan katsominen (sivu 10)		Asetusvalikko (sivu 27)


Albumin nimien merkitseminen ennen kuvan ottamista

Määritä albumi (still tai video) -toiminnolla voit valita albumin nimen ennen kuvien tai videoiden ottamista. Näin kaikkiin kuviin ja videoihin voidaan merkitä albumien nimet.

Ensimmäinen vaihe – tietokoneessa

Luo tietokoneelle albuminimet Kodak EasyShare -ohjelmistolla. Voit sitten kopioida enintään 32 nimeä kameran albumiluetteloon, kun seuraavan kerran liität kameran tietokoneeseen. Lisätietoja on Kodak EasyShare -ohjelmiston ohjeessa.

Toinen vaihe – kamerassa

- 1 Paina missä tahansa tilassa menu-painiketta.
- 2 Korosta Määritä albumi  valitsemalla ▲/▼ ja paina OK-painiketta.
- 3 Korosta haluamasi albumi valitsemalla ▲/▼. Paina sen jälkeen OK-painiketta. Toista toimenpide kaikille kuville ja videoille, jotka haluat lisätä albumiin.
Valitut albumit merkitään.
- 4 Voit poistaa valinnan valitsemalla albumin nimen ja painamalla OK-painiketta. Jos haluat poistaa kaikki valinnat, valitse Poista kaikki.
- 5 Valitse Lopeta ja paina OK-painiketta.
Valinnat tallennetaan. Jos avaat LCD-näytön, valitsemasi albumi on näkyvässä. Jos albumin nimen perässä on plusmerkki (+), valittuja albumeita on useita.
- 6 Poistu painamalla menu-painiketta.
Asetus pysyy voimassa, kunnes se muutetaan.

Kolmas vaihe – siirto tietokoneeseen

Kun siirrät merkityt kuvat ja videot tietokoneeseen, Kodak EasyShare -ohjelmisto käynnistyy ja luokittelee kuvat ja videot albumeihin. Lisätietoja on Kodak EasyShare -ohjelmiston ohjeessa.




Kuvien ja videoiden merkitseminen albumeihin

Tarkastelutilan albumitoiminnolla voit merkitä kuviin ja videoihin albumien nimiä.


Ensimmäinen vaihe – tietokoneessa

Luo tietokoneeseen albumeita EasyShare -ohjelmistolla, minkä jälkeen voit kopioida enintään 32 nimeä kameran sisäiseen muistiin. Lisätietoja on Kodak EasyShare -ohjelmiston ohjeessa.

Toinen vaihe – kamerassa

- 1 Paina review-painiketta.
- 2 Etsi kuva valitsemalla  ja paina sitten menu-painiketta.
- 3 Korosta Albumi  valitsemalla  ja paina OK-painiketta.
- 4 Korosta haluamasi albumi ja paina OK-painiketta.

Albumin nimi näkyy kuvassa. Jos albumin nimen perässä on plusmerkki (+), kuva on lisätty useaan albumiin.

Jos haluat lisätä kuvia samaan albumiin, selaa kuvia valitsemalla .
Kun haluamasi kuva on näkyvissä, paina OK-painiketta.

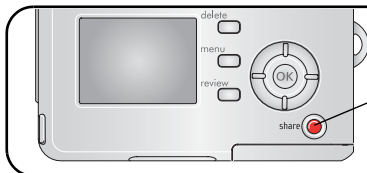
Jos haluat lisätä kuvia useisiin albumeihin, toista vaihe 4 kunkin albumin kohdalla.

- 5 Voit poistaa valinnan korostamalla albumin nimen ja painamalla OK-painiketta.
Jos haluat poistaa kaikki valinnat, valitse Poista kaikki.
- 6 Valitse Lopeta ja paina OK-painiketta.
Valinnat tallennetaan.
- 7 Palaa katselutilaan painamalla menu-painiketta.




Kolmas vaihe – siirto tietokoneeseen

Kun siirrät merkityt kuvat ja videot tietokoneeseen, Kodak EasyShare -ohjelmisto käynnistyy ja luokittelee kuvat ja videot albumeihin. Lisätietoja on Kodak EasyShare -ohjelmiston ohjeessa.

Kuvien lähettäminen











Merkitse kuvat ja videot painamalla Share-painiketta. Kun kuvat tai videot on siirretty tietokoneeseen, niitä voi lähettää seuraavissa muodoissa:


	Kuvat	Videot
 Tulostus (sivu 16)	✓	
 Sähköposti (sivu 35)	✓	✓
 Suosikit (sivu 36), helpottaa kuvien järjestämistä tietokoneella ja niiden lähettämistä kamerasta	✓	✓


HUOMAUTUS: merkinnät pysyvät, kunnes ne poistetaan. Jos merkitty kuva tai video kopioidaan, merkintää ei kopioida.

Kuvien merkitseminen tulostusta varten

- 1 Paina Share-painiketta.
- 2 Etsi kuva valitsemalla  .
- 3 Korosta Tulosta  valitsemalla   ja paina sitten OK-painiketta.*
- 4 Valitse tulosteiden määrä (0 - 99) painamalla  -painikkeita. Oletusmäärä on yksi. Jos määräksi valitaan nolla, merkintää ei enää näy kuvassa.**
Tulostuskuvake  näkyy nyt tila-alueella.
- 5 Paina OK-painiketta.

6 Poistu painamalla Share-painiketta.

* Voit merkitä kaikki samaan kuvien tallennuspaikkaan tallennetut kuvat korostamalla Tulosta kaikki , painamalla OK-painiketta ja valitsemalla edellä kuvattuun tapaan kuinka monta tulostetta haluat. Tulosta kaikki ei ole käytettävissä pikanäytössä.

**Voit poistaa kaikkien samaan kuvien tallennuspaikkaan tallennettujen kuvien merkinnät korostamalla Peruuta tulostus  ja painamalla OK-painiketta. Pikanäytössä ei voi peruttaa tulostuksia.

Merkittyjen kuvien tulostaminen

Kun merkityt kuvat ja videot siirretään tietokoneeseen, Kodak EasyShare -ohjelmiston tulostusnäkyvä avautuu. Saat lisätietoja napsauttamalla Kodak EasyShare -ohjelman Help (Ohje) -painiketta.

Lisätietoja tulostamisesta tietokoneelta tai kortilta, katso [sivu 16](#).



HUOMAUTUS: Saat parhaat 10 cm x 15 cm:n kuvat, kun valitset kamerassa kuvalaaduksi kamerassa 4,4 MP (3:2). Katso [sivu 26](#).


Kuvien ja videoiden merkitseminen sähköpostitusta varten

Ensimmäinen vaihe – tietokoneessa

Luo tietokoneeseen sähköpostiosoitekirja Kodak EasyShare -ohjelmistolla. Kopioi sitten kamerasisäiseen muistiin enintään 32 sähköpostiosoitetta.


Toinen vaihe – kuvien ja videoiden merkitseminen kamerassa

- 1 Merkitse kuvat ja videot painamalla Hae kuva tai video valitsemalla .
- 2 Korosta Sähköposti  ja paina OK-painiketta.
- 3 Korosta haluamasi sähköpostiosoite ja paina OK-painiketta.

Jos haluat merkitä useaan kuvaan tai videoon saman osoitteen, selaa kuvia valitsemalla . Kun haluamasi kuva tai video on näkyvässä, paina OK-painiketta.

Jos haluat lähettää kuvan tai videon useammalle kuin yhdelle vastaanottajalle, toista vaihe 2 kunkin osoitteen kohdalla.


Valitut osoitteet merkitään.

- 4 Voit poistaa valinnan korostamalla valitun osoitteen ja painamalla OK-painiketta. Voit poistaa kaikki merkityt sähköpostiosoitteet valitsemalla Poista kaikki.
- 5 Valitse Lopeta ja paina OK-painiketta.
Valinnat tallennetaan. Sähköpostikuvake  näkyy nyt tila-alueella.
- 6 Poistu painamalla Share-painiketta.

Kolmas vaihe – siirtäminen ja sähköpostitus

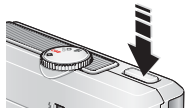







Kun merkityt kuvat ja videot siirretään tietokoneeseen, sähköpostinäkömä avautuu. Voit lähettää kuvat ja videot valitsemiisi osoitteisiin. Saat lisätietoja napsauttamalla Kodak EasyShare -ohjelman Help (Ohje) -painiketta.

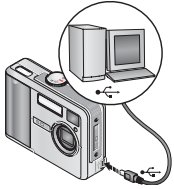




Kuvien merkitseminen suosikeiksi


Voit tallentaa suosikkikuvasi kamerasisäisen muistin suosikkeihin  ja jakaa ne sitten ystäväiesi ja perheesi kanssa.

HUOMAUTUS: Kun siirrät kuvat kamerasta tietokoneeseen, kaikki kuvat (myös suosikit) tallennetaan tietokoneelle alkuperäisessä koossa. Suosikkikuvat eli alkuperäisten kuvien pienemmät versiot ladataan takaisin kameraan, jotta voit jakaa niitä.

Voit jakaa suosikkikuvat seuraavasti:



<p>1. Ota kuvia</p> 	
<p>2. Merkitse kuvia suosikeiksi</p> 	<ol style="list-style-type: none">1 Merkitse kuvat ja videot painamalla Etsi kuva valitsemalla  / .2 Korosta Suosikki  valitsemalla  /  ja paina OK-painiketta. <i>Suosikkikuvake  näkyy nyt tila-alueella. Poista merkintä painamalla OK-painiketta uudelleen.</i> Poistu valikosta painamalla Share-painiketta.

<p>3. Siirrä kuvat tietokoneeseen</p> 	<p>1 Jos haluat käyttää kaikkia toimintoja, asenna kameran mukana toimitettu EasyShare-ohjelmisto ja käytä sitä. (Katso sivu 14.)</p> <p>2 Kytke kamera tietokoneeseen USB-kaapelin (katso sivu 15) tai EasyShare-telakointiaseman avulla.</p> <p><i>Kun siirät suosikkikuvia ensimmäisen kerran, ohjelmisto auttaa valintojen tekemisessä. Kuvat siirretään sitten tietokoneeseen. Suosikkikuvat (alkuperäisten kuvien pienemmät versiot) ladataan kameran sisäisen muistin Suosikit-osaan.</i></p>
<p>4. Tarkastele suosikkeja kamerassa</p> 	<p>1 Siirrä toimintatilan valitsin suosikkiasentoon .</p> <p>2 Selaa suosikkeja valitsemalla  .</p> <p>Voit poistua suosikkilasta kääntämällä toimintatilan valitsimen mihin tahansa toiseen asentoon.</p>

HUOMAUTUS: Kameraan mahtuu vain rajoitettu määrä suosikkeja. EasyShare-ohjelmiston Kameran suosikit -asetuksen avulla voit mukauttaa kameran suosikkikansion  kokoa. Suosikeiksi merkityt videot säilytetään EasyShare-ohjelmiston Suosikit-kansiossa. Saat lisätietoja napsauttamalla Kodak EasyShare -ohjelman Help (Ohje) -painiketta.



Valinnaiset asetukset

Jos haluat muuttaa valinnaisia asetuksia, paina suosikkillassa menu-painiketta.

	Diaesitys (sivu 21)		Kuvan tiedot (sivu 30)
	Usean kuvan katsominen (sivu 10)		Kaikkien suosikkien poistaminen (sivu 38)
			Asetusvalikko (sivu 27)

HUOMAUTUS: 4,4 MP (3:2) -laatuasetuksella otetut kuvat näytetään kuvasuhteella 3:2, ja näytön yläosassa on musta viiva. (Katso Kuvakoko, sivu 26.)

Kaikkien suosikkien poistaminen kamerasta

- 1 Siirrä toimintatilan valitsin suosikkiasentoon .
- 2 Paina menu-painiketta.
- 3 Valitse  ja paina OK-painiketta.

Kaikki sisäisen muistin suosikkikansioon tallennetut kuvat poistetaan. Suosikit palautetaan, kun siirrät kuvia seuraavan kerran tietokoneeseen.






- 4 Poistu valikosta painamalla menu-painiketta.

Suosikkien kameraan siirtämisen estäminen

- 1 Avaa Kodak EasyShare -ohjelmisto. Valitse My Collection (Oma kokoelma) -välilehti.
- 2 Siirry Albums (Albumit) -näkömään.
- 3 Valitse kamerasi Camera Favorites Album (Kameran suosikkialbumi).
- 4 Valitse Remove Album (Poista albumi).

Kun siirrät seuraavan kerran kuvia kamerasta tietokoneeseen, voit joko luoda suosikkialbumin uudelleen EasyShare-ohjelmiston ohjatulla toiminnolla tai poistaa suosikkitoiminnon käytöstä.

Suosikkien tulostaminen ja lähettäminen sähköpostitse

- 1 Siirrä toimintatilan valitsin suosikkiasentoon . Etsi kuva valitsemalla / .
- 2 Merkitse kuvat ja videot painamalla.
- 3 Valitse Tulosta  tai Sähköposti  ja paina OK-painiketta.

HUOMAUTUS: tällä kameralla otetut (eli ei muista lähteistä tuodut) suosikit voidaan tulostaa 10 x 15 cm:n koossa.

5 Vianmääritys

Yksityiskohtaista tuotetukea saat tutustumalla sivustoon www.kodak.com/go/c530support ja valitsemalla Vuorovaikutteinen vianmääritys ja korjaus.

Kameran käyttöön liittyviä ongelmia

Jos...	Kokeile seuraavia toimenpiteitä
Kameraan ei tule virtaa.	<ul style="list-style-type: none">■ Asenna uudet paristot (sivu 1).■ Lataa akut.
Kameran virtaa ei voi katkaista.	<ul style="list-style-type: none">■ Poista akku tai paristo ja asenna se uudelleen tai vaihda se. Jos kamera ei vielääkään toimi, tutustu sivustoon www.kodak.com/go/c530support ja valitse Vuorovaikutteinen vianmääritys ja korjaus.
Jäljellä olevien kuvien määrä ei muutu kuvan ottamisen jälkeen.	<ul style="list-style-type: none">■ Kamera toimii normaalisti. Jatka kuvien ottamista.
Ladattava digitaalikameran Kodak EasyShare -Ni-MH-akku kuluu nopeasti loppuun.	<ul style="list-style-type: none">■ Pyyhi kosketuspinnat puhtaalla kuivalla liinalla (sivu 55), ennen kuin asetat akun kameraan.
Tallennetut kuvat ovat vahingoittuneet.	<ul style="list-style-type: none">■ Ota kuva uudelleen. Älä poista korttia valmiusvalon vilkkuessa. Varmista, että akku on ladattu.
Esikatselutilassa LCD-näytössä ei näy kuvaa (tai odotettua kuvaa).	<ul style="list-style-type: none">■ Tarkasta kuvien tallennuspaikka (sivu 27).

Jos...	Kokeile seuraavia toimenpiteitä
Katselutilassa ei näy kuvaa, vaan näyttö muuttuu siniseksi tai mustaksi.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Siirrä kuva tietokoneeseen (sivu 15).
Suljinpainike ei toimi.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kytke kameraan virta (sivu 2). ■ Odota, että valmiusvalo lakkaa vilkkumasta punaisena, ja yritä sen jälkeen ottaa uusi kuva. ■ Siirrä kuvat tietokoneeseen (sivu 15), poista kamerasta kuvia (sivu 13), vaihda kuvatallennuspaikkaa (sivu 27) tai aseta kameraan kortti, jossa on vapaata muistia (sivu 4). ■ Jos haluat lisätietoja kuvien ottamisesta, katso sivu 5.
Diaesitys ei toimi ulkoisessa näyttölaitteessa.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Valitse oikea videon ulostuloasetus (NTSC tai PAL, katso sivu 29). ■ Lisätietoja on ulkoisen laitteen käyttöoppaassa.
Kuva on liian vaalea.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Siirry kauemmas kohteesta niin, että kameras ja kohteen välinen etäisyys on vähintään 1,0 metriä. ■ Vähennä valotuksen säätöä (sivu 25).
Kuva ei ole selkeä.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Puhdista linssi (sivu 56). ■ Siirry kauemmas kohteesta niin, että kameras ja kohteen välinen etäisyys on vähintään 1,0 metriä. ■ Aseta kamera tasaiselle ja vakaalle alustalle tai käytä jalustaa.
Kuva on liian tumma.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ota salama käyttöön (sivu 8). ■ Siirry lähemmäs kohdetta niin, että kameras ja kohteen välinen etäisyys on korkeintaan 2,4 metriä. ■ Käytä täytesalamaa (sivu 24) tai siirry niin, että valo ei tule kohteen takaa. ■ Lisää valotuksen säätöä (sivu 25).

Jos...	Kokeile seuraavia toimenpiteitä
Kamera ei tunnista SD-/MMC-korttia.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Osta aito SD-/MMC-kortti. ■ Alusta kortti uudelleen (sivu 30). <p>Varoitus: kortin alustaminen poistaa kaikki kuvat ja videot, mukaan lukien suojatut tiedostot.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Aseta kortti korttipaikkaan ja työnnä se paikalleen (sivu 4).
Kamera lukkiutuu, kun siihen asetetaan tai siitä poistetaan kortti.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Katkaise kamerasta virta ja kytke se sitten uudelleen. Varmista, että kameran virta on katkaistu, ennen kuin asetat kortin kameraan tai poistat sen.
Muistikortti on täynnä.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vaihda kameraan uusi kortti (sivu 4), siirrä kuvat tietokoneeseen (sivu 15) tai poista kuvat (sivu 13). ■ Siirrä kuvat ja videot tietokoneeseen (sivu 15). Alusta sitten kortti tai sisäinen muisti (sivu 30). <p>Varoitus: kortin alustaminen poistaa kaikki kuvat ja videot, mukaan lukien suojatut tiedostot.</p>

Kameran ja tietokoneen välinen tiedonsiirto

Jos...	Kokeile seuraavia toimenpiteitä
Tietokone ei saa yhteyttä kameraan.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tutustu sivustoon www.kodak.com/go/camerasupport. ■ Kytke kameraan virta (sivu 2). ■ Asenna uudet paristot (sivu 1) tai lataa akku. ■ Lisätietoja toiminnon poistamisesta käytöstä on kannettavan tietokoneen käyttöoppaan virransäätöä käsittelevässä kohdassa. ■ Kytke kaapeli kameraan ja tietokoneen porttiin (sivu 15). ■ Asenna ohjelma (sivu 14). ■ Irrota USB-kaapeli. Sulje kaikki avoimet sovellukset. Asenna ohjelmisto uudelleen (sivu 14). ■ Irrota kamera tietokoneesta. Sulje kaikki sovellukset ja kytke kamera uudelleen. ■ Sulje tämä ohjelma ennen Kodak-ohjelman käynnistämistä.
Kuvia ei voi siirtää. (Ohjattu uuden laitteen asennustoiminto ei löydä ohjaimia.)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Irrota USB-kaapeli. (Jos käytät Camera Dock- tai Printer Dock-telakointiasemaa, irrota kaapeli ja poista kamera telakointiasemasta.) Sulje kaikki avoimet sovellukset. Asenna ohjelmisto uudelleen (sivu 14). ■ Irrota USB-kaapeli. Sulje kaikki avoimet sovellukset. Asenna ohjelmisto uudelleen (sivu 14).

LCD-näytön ilmoitukset

Jos...	Kokeile seuraavia toimenpiteitä
Ei näytettäviä kuvia	■ Muuta kuvatalennuspaikka-asetusta (sivu 27).
Muistikortti on alustettava	■ Vaihda kameraan toinen kortti (sivu 4) tai alusta kortti (sivu 30). Varoitus: kortin alustaminen poistaa kaikki kuvat ja videot, mukaan lukien suojatut tiedostot.
Muistikorttia ei voi lukea (Alusta muistikortti tai aseta kameraan toinen kortti)	
Vain yksi USB-yhteys sallitaan. Irrota kaapeli tai ota kamera telakasta	■ Irrota USB-kaapeli kamerasta.
Sisäinen muisti on alustettava	■ Alusta sisäinen muisti (sivu 30). Huomautus: Alustaminen poistaa kaikki kuvat ja videot, mukaan lukien suojatut tiedostot. (Sisäisen muistin alustaminen poistaa myös sähköpostiosoitteet, albumien nimet ja suosikit. Lisätietoja niiden palauttamisesta on Kodak EasyShare -ohjelmiston ohjeessa.)
Sisäistä muistia ei voi lukea (Alusta sisäinen muisti)	
Ei muistikorttia (Tiedostoja ei kopioitu)	■ Aseta kameraan kortti (sivu 4).
Liian vähän tilaa tiedostojen kopiointia varten (Tiedostoja ei kopioitu)	■ Poista kuvatalennuspaikasta kuvia (sivu 13) tai vaihda kameraan toinen kortti (sivu 4).
Muistikortti on lukittu (Vaihda kameraan uusi muistikortti)	■ Aseta uusi kortti (sivu 4), vapauta kortti siirtämällä kortin kytkintä tai vaihda kuvan tallennuspaikaksi sisäinen muisti (sivu 27).
Vain luku -muistikortti poista kirjoitussuojaus ja tallenna kortille.	

Jos...	Kokeile seuraavia toimenpiteitä
Muistikortti on käyttökelvoton (Vaihda kameraan uusi muistikortti)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vaihda kameraan toinen kortti (sivu 4) tai alusta kortti (sivu 30). <p>Varoitus: kortin alustaminen poistaa kaikki kuvat ja videot, mukaan lukien suojatut tiedostot.</p>
Päiväys ja kellonaika on nollattu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aseta kellonaika uudelleen (sivu 2).
Kamerassa ei ole osoitekirjaa (Tuo osoitekirja tietokoneelta)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Luo osoitekirja tietokoneella ja kopioi se kameraan. Lisätietoja on Kodak EasyShare -ohjelmiston ohjeessa.
Kamerassa ei ole albumien nimiä (Tuo albumien nimet tietokoneelta)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Luo nimet ja kopioi ne tietokoneesta. Lisätietoja on Kodak EasyShare -ohjelmiston ohjeessa.
Kuvaan voi merkitä vain 32 albumin nimeä. Vain 32 ensimmäistä albumin nimeä tallennetaan	<ul style="list-style-type: none"> ■ Poista joitakin kuvaan liitettyjä albumin nimiä (sivu 33).
Korkea kameran lämpötila. (Kamerasta katkaistaan virta.)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Älä käynnistä kameraa, ennen kuin se on viilentynyt riittävästi. Jos viesti tulee uudelleen näyttöön, tutustu sivustoon www.kodak.com/go/c530support ja valitse Vuorovaikutteinen vianmääritys ja korjaus.
Tuntematon tiedostomuoto	<ul style="list-style-type: none"> ■ Siirrä kuva tietokoneeseen (sivu 15) tai poista kuva (sivu 13).
Kameran virhe #XXXX. Lisätietoja on käyttöoppaassa	<p>Katkaise kamerasta virta ja kytke se sitten uudelleen. Jos viesti tulee uudelleen näyttöön, tutustu sivustoon www.kodak.com/go/c530support ja valitse Vuorovaikutteinen vianmääritys ja korjaus.</p>

Kameran valmiusvalon tila

Jos...	Kokeile seuraavia toimenpiteitä
Valmiusvalo ei syty eikä kamera toimi.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kytke kameraan virta (sivu 2). ■ Asenna uudet paristot (sivu 1) tai lataa akku. ■ Katkaise kamerasta virta ja kytke se sitten uudelleen.
Valmiusvalo vilkkuu vihreänä.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kamera toimii normaalisti.
Valmiusvalo vilkkuu keltaisena.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odota. Jatka kuvien ottamista, kun valo lakkaa vilkkumasta ja muuttuu vihreäksi.
Valmiusvalo vilkkuu punaisena ja kameran virta katkaistaan.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asenna uudet paristot (sivu 1) tai lataa akku.
Valmiusvalo palaa punaisena.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Siirrä kuvat tietokoneeseen (sivu 15), poista kamerasta kuvia (sivu 13), vaihda kuvatallennuspaikkaa (sivu 27) tai aseta kameraan kortti, jossa on vapaata muistia (sivu 4). ■ Odota. Jatka kuvien ottamista, kun valo palaa vihreänä. ■ Muuta kuvatallennuspaikaksi sisäinen muisti (sivu 27) tai käytä toista korttia.
Valmiusvalo palaa vihreänä.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kamera toimii normaalisti.

6

Ohjeiden käyttäminen

Hyödyllisiä Web-linkkejä

Kameran käyttöön liittyviä ohjeita	www.kodak.com/go/c530support
Windows-käyttöjärjestelmään ja digitaalikuvien käsittelemiseen liittyviä ohjeita	www.kodak.com/go/pcbasics
Uusimmat ohjelmistot ja laiteohjelmat kameraan	www.kodak.com/go/c530downloads
Tulostimen optimointiin sekä mahdollisimman tasokkaisiin ja kirkasvärisiin kuviin liittyviä ohjeita	www.kodak.com/go/onetouch
Kameraan, ohjelmiin ja lisävarusteisiin liittyvä tuki	www.kodak.com/go/support
Kameran lisävarusteiden ostaminen	www.kodak.com/go/c530support
Kameran rekisteröiminen	www.kodak.com/go/register
Vuorovaikutteiset opetusohjelmat	www.kodak.com/go/howto

Ohjelman ohje

Napsauta Kodak EasyShare -ohjelman Help (Ohje) -painiketta. Tutustu myös CD-levyn ohjeisiin kamerasyöttöä varten.

Puhelintuki

Jos sinulla on kysymyksiä kameran tai ohjelmiston toiminnasta, kytke laite tietokoneeseen ja pidä seuraavat tiedot saatavilla:

- käyttöjärjestelmä
- suorittimen nopeus (MHz)
- tietokoneen malli
- muistin määrä (Mt)
- näkemäsi virheilmoitus täsmälleen.
- EasyShare CD -ohjelmiston versio
- kameran sarjanumero.

Alankomaat	020 346 9372
Australia	1800 147 701
Belgia	02 713 14 45
Brasilia	0800 150000
Espanja	91 749 76 53
Filippiinit	1 800 1 888 9600
Hongkong	800 901 514
Intia	91 22 617 5823
Irlandi	01 407 3054
Iso-Britannia	0870 243 0270
Italia	02 696 33452
Itävalta	0179 567 357
Japani	03 5540 9002
Kanada	1 800 465 6325
Kiina	800 820 6027

Norja	23 16 21 33
Portugali	021 415 4125
Puola	00800 4411625
Ranska	01 55 1740 77
Ruotsi	08 587 704 21
Saksa	069 5007 0035
Singapore	800 6363 036
Suomi	0800 117 056
Sveitsi	01 838 53 51
Taiwan	0800 096 868
Tanska	3 848 71 30
Thaimaa	001 800 631 0017
Turkki	00800 448827073
Uusi-Seelanti	0800 440 786
Yhdysvallat	1 800 235 6325 585 781 6231 (maksullinen)

Ohjeiden käyttäminen

Korea	00798 631 0024
Kreikka	00800 441 40775


Kansainvälinen puhelinnumero	+44 131 458 6714
Kansainvälinen faksinumero	+44 131 458 6962

Uusimmat yhteystiedot saat osoitteesta <http://www.kodak.com/go/dfiswwcontacts>

Kameran tekniset tiedot

Lisää teknisiä tietoja on osoitteessa www.kodak.com/go/c530support.

Kodak EasyShare C530/C315/CD50 -digitaalikamera	
CCD (varauskytketty laite)	
CCD-kenno	1/2,5 tuuman CCD-kenno, kuvasuhde 4:3
Tulostetun kuvan koko	5,0 MP: 2576 x 1932 pikseliä 4,4 MP: (3:2): 2576 x 1712 pikseliä 4,0 MP: 2304 x 1728 pikseliä 3,1 MP: 2048 x 1536 pikseliä 2,1 MP: 1664 x 1248 pikseliä 1,1 MP: 1216 x 912 pikseliä
Näytöt	
Värinäyttö	38 mm:n heijastava LCD-näyttö, 557 x 234 (130 000) pikseliä
Esikatselu	Kuvausnopeus: 20 kuvaa/s, katselualue: 99 %.
Linssi	
Kuvanottolinssi	4 linssimoduulia: 3 asfääristä muovilinssiä ja 1 asfäärinen lasilinssi, f/4.5 36 mm (35 mm:n vastine)
Tarkennusjärjestelmä	Kiinteä tarkennus. Käyttöalue: 1,0 m - ääretön
Digitaalinen zoom	1,0X – 5X askelvälin ollessa 0,2X Ei tueta elävää kuvaa kuvattaessa
Linssinsuojus	Integroitu linssisylinteriin
Valotus	
Valotuksen mittaus	TTL-AE, keskipainotettu

Kodak EasyShare C530/C315/CD50 -digitaalikamera	
Valotuksen säätö	+/-2,0 EV, 0,5 EV:n välein
Suljinnopeus	Mekaaninen ja elektroninen CCD-kenno Automaattinen: 1/2 – 1/1618 sekuntia.
ISO-nopeus	Automaattinen: 100-200
Salama	
Elektroninen salama	Ohjeluku 9 (ISO 100) Automaattisalama/esisalama Käyttöalue: 1,0 - 2,4 m / ISO 140
Salamatilat	Automaattinen, täytesalama, punasilmäisyyttä vähentävä salama, ei käytössä
Kuvaus	
Kuvaustilat	Automaattinen, video
Videokuvaus	QVGA (320 x 240), kun 20 ruutua/s
Kuvatiedoston muoto	Valokuva: EXIF 2.21 (JPEG-pakkaus)
Kuvien tallennus	SD-/MMC-kortti (lisävaruste)  . (SD-logo on SD Card Associationin tavaramerkki.)
Sisäinen tallennuskapasiteetti	16 Mt:n sisäinen muisti, 13 Mt käytettävissä kuvien tallennukseen (1 Mt vastaa miljoonaa tavua)
Katselu	
Pikanäyttö	Kyllä
Videon ulostulo	NTSC tai PAL, valittavissa telakointiaseman liitännästä

Kodak EasyShare C530/C315/CD50 -digitaalikamera	
Virta	
2 Kodakin ZR6 AA digitaalikameran alkaliparistoa, 2 AA digitaalikameran litiumparistoa, 2 ladattavaa Kodak Ni-MH AA digitaalikameran akkua, Kodak CRV3 digitaalikameran litiumparisto (ei ladattava), Kodak Ni-MH ladattava digitaalikameran akku	
Tietokoneliitäntä	
USB 2.0 (PIMA 15740 -protokolla) USB-kaapelin (malli U-8) ja EasyShare Camera Dock- tai Printer Dock -telakointiaseman avulla	
Muut toiminnot	
PictBridge-tuki	Kyllä
Vitkalaukaisin	10 sekuntia , 2 sekuntia valittavissa
Valkotasapaino	Automaattinen
Virransäästötila	Valittavissa 1, 3, 5 tai 10 minuuttia
Väritilat	Väri, mustavalko, seepia
Päiväysleima	Ei käytössä, VVVV/KK/PP, KK/PP/VVVV, PP/KK/VVVV
Jalusta	1/4 tuumaa
Käyttölämpötila	0 - 40 °C
Koko	8,5 x 6,48 x 3,15 cm, kun virta on katkaistu
Paino	104 g ilman akkua ja korttia

Tallennuskapasiteetit

Todellinen tallennuskapasiteetti riippuu kokoonpanosta, kortin valmistajasta ja muista tekijöistä. Tästä syystä samaan tilaan voidaan tallentaa vaihteleva määrä kuvia ja videoita. Suosikit vievät sisäistä muistitilaa.

Valokuvien tallennuskapasiteetit

	Kuvien määrä					
	5,0 MP	4,4 MP (3:2)	4,0 MP	3,1 MP	2,1 MP	1,1 MP
16 Mt:n sisäinen muisti	13	15	16	20	29	49
16 Mt:n SD-/MMC-kortti	14	16	17	22	31	52
32 Mt:n SD-/MMC-kortti	30	34	37	46	67	110
64 Mt:n SD-/MMC-kortti	61	69	75	93	134	221
128 Mt:n SD-/MMC-kortti	127	142	156	193	277	455
256 Mt:n SD-/MMC-kortti	251	280	308	380	545	897
512 Mt:n SD-/MMC-kortti	503	562	618	764	1094	1800
1 Gt:n SD-/MMC-kortti	1015	1135	1247	1541	2208	3631

Videokuvan tallennuskapasiteetti

	Minuuttia/sekuntia videokuvaa
	QVGA (320 x 240)
16 Mt:n sisäinen muisti	43 sekuntia
16 Mt:n SD-/MMC-kortti	46 sekuntia
32 Mt:n SD-/MMC-kortti	1 minuutti 37 sekuntia
64 Mt:n SD-/MMC-kortti	3 minuuttia 16 sekuntia
128 Mt:n SD-/MMC-kortti	6 minuuttia 44 sekuntia
256 Mt:n SD-/MMC-kortti	13 minuuttia 17 sekuntia
512 Mt:n SD-/MMC-kortti	26 minuuttia 38 sekuntia
1 Gt:n SD-/MMC-kortti	53 minuuttia 45 sekuntia

HUOMAUTUS: Jos käytät 1 Gt:n tai sitä suurempaa muistikorttia, videotallennus saattaa päättyä 58 minuutin jälkeen. Paina suljinpainiketta, jos haluat aloittaa uuden videotiedoston.

Virransäästötoiminnot

Laite käyttämättä	Kameran toiminto	Virran kytkeminen uudelleen
1 minuutti	Näyttö sammuu.	Paina mitä tahansa painiketta.
3 minuuttia (myös 1, 5 tai 10 minuuttia)	Kamera siirtyy virransäästötilaan.	Siirrä tilanvalitsin ensin Off-asentoon ja sitten jälleen On-asentoon.

Tärkeitä turvaohjeita

Tämän tuotteen käyttäminen

- Tutustu näihin ohjeisiin ennen Kodak-tuotteiden käyttämistä ja noudata ohjeita huolellisesti. Noudata aina perusturvaohjeita.
- Käytä vain USB-yhteensopivaa tietokonetta. Jos sinulla on asiaan liittyviä kysymyksiä, ota yhteys tietokoneesi valmistajaan.
- Muiden kuin Kodakin hyväksymien lisävarusteiden (kuten AC-adapterin) käyttö voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai loukkaantumisen.
- Jos käytät tuotetta lentokoneessa, noudata lentoyhtiön ohjeita.



HUOMAUTUS:

Tätä laitetta ei saa purkaa, sillä siinä ei ole mitään käyttäjän huollettavaksi soveltuvia osia. Laitetta saa huoltaa vain valtuutettu huoltohenkilöstö. Tätä laitetta ei saa altistaa nesteille, kosteudelle tai ääriämpötiloille. Kodakin AC-adapterit ja akkulaturit on tarkoitettu vain sisäkäyttöön. Muiden kuin tässä oppaassa mainittujen ohjainten, säätöjen ja toimenpiteiden käyttäminen voi aiheuttaa sähköiskun riskin ja/tai sähköisen tai mekaanisen vaaran. Jos LCD-näyttö rikkoontuu, älä koske lasia tai nestettä. Ota yhteys Kodakin asiakastukeen.

Akkujen/paristojen turvallisuus ja käsittelyminen



HUOMAUTUS:

Kun poistat akun tai pariston, anna sen ensin jäähtyä, sillä se voi olla kuuma.

- Lue kaikki akun tai pariston valmistajan antamat varoitukset ja ohjeet ja noudata niitä.
- Käytä vain tälle tuotteelle hyväksytyjä akkuja tai paristoja.
- Pidä akut ja paristot poissa lasten ulottuvilta.
- Älä anna akun tai pariston koskettaa metalliesineitä, kuten kolikoita, koska akkuun tai paristoon voi tulla oikosulku tai se voi tyhjentyä, kuumeta tai vuotaa.
- Näitä akkuja tai paristoja ei saa purkaa, asettaa väärin päin tai altistaa nesteille, kosteudelle, tulelle tai ääriämpötiloille.
- Vaihda kaikki paristot samalla kertaa. Älä käytä uusia ja käytettyjä paristoja yhtä aikaa. Älä käytä ladattavia akkuja ja kertakäyttöisiä paristoja yhtä aikaa. Älä käytä litium-, Ni-MH- ja Ni-Cd-paristoja yhdessä. Älä käytä eri kemiallista ainetta sisältäviä, erikokoisia tai erimerkkisiä akkuja tai paristoja yhdessä. Tämän varoituksen huomioimatta jättäminen voi aiheuttaa vuodon.
- Irrota akut tai paristot, jos tuotetta ei käytetä pitkään aikaan. Nesteen valuminen akusta tai paristosta laitteen sisälle on hyvin epätodennäköistä, mutta jos näin tapahtuu, ota yhteys paikalliseen Kodak-asiakaspalveluun.
- Ei ole todennäköistä, että tätä nestettä valuu ihollesi, mutta jos näin käy, pese neste pois välittömästi vedellä, ja ota yhteys paikalliseen terveyskeskukseen. Lisätietoja terveyteen liittyvistä asioista saa Kodak-asiakaspalvelusta.
- Hävitä akut ja paristot paikallisten ja kansallisten säädösten mukaan.
- Älä lataa kertakäyttöisiä paristoja.

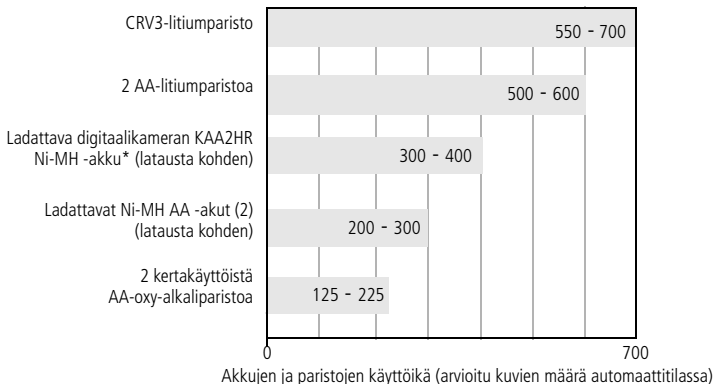
Lisätietoja akuista ja paristoista on osoitteessa

www.kodak.com/global/en/service/batteries/batteryUsage.jhtml

Akkujen ja paristojen tiedot

Kodak C -sarjan digitaalikameroiden akkujen ja paristojen käyttöikä

Käytä seuraavia akkuja ja paristoja. Akkujen todellinen käyttöikä vaihtelee käytön mukaan.



Paristojen käyttöiän testaustapa: CIPA

Testissä käytetty muistikortti: 128 Mt:n Kodak SD -muistikortti

Emme suosittele tai tue alkaliparistojen käyttämistä. Akkujen ja paristojen käyttöikä pitenee ja kamera toimii varmemmin, kun käytät yllä mainittuja vaihtoakkuja ja -paristoja.

Akkujen ja paristojen käyttöiän pidentäminen

- Rajoita seuraavia toimintoja, jotka kuluttavat akkua ja paristoja nopeasti:
 - kuvien tarkasteleminen kameran LCD-näytössä (katso [sivu 8](#))
 - kameran nestekidenäytön käyttäminen etsimenä (katso [sivu 7](#))
 - salaman liiallinen käyttö (katso [sivu 24](#)).

- Akun tai pariston kosketuspinnossa oleva lika voi lyhentää sen käyttöikää. Pyyhi kosketuspinnat puhtaalla kuivalla liinalla, ennen kuin asetat akun tai pariston kameraan.
- Akun suorituskyky heikkenee alle 5 °C:n lämpötilassa. Kun käytät kameraa kylmissä olosuhteissa, pidä mukana vara-akkuja tai -paristoja ja pidä ne lämpiminä. Älä hävitä akkua tai paristoja, jotka eivät tunnu toimivan, kun niitä on käytetty kylmissä olosuhteissa. Ne voivat olla edelleen käyttökelpoisia, kun ne lämpenevät normaalilämpötilaan.

Voit tilata seuraavia laitteita Kodak-sivustosta osoitteesta

www.kodak.com/go/c530accessories:

Kodak EasyShare Camera Dock -telakointiasema – toimii kameran virranlähteenä, siirtää kuvia tietokoneelle ja lataa Kodak EasyShare Ni-MH -akun.

Kodak EasyShare Printer Dock -telakointiasema – toimii kameran virtalähteenä, tulostaa 10 x 15 cm:n kokoisia kuvia tietokoneen avulla tai ilman tietokonetta, siirtää kuvia ja lataa mukana toimitettavan Kodak EasyShare Ni-MH -akun.

Ohjelmien päivittäminen

Lataa Kodak EasyShare -ohjelmiston CD-levyllä olevien ohjelmistojen ja laiteohjelmien uusimmat versiot (kamerassa käytettävä ohjelma). Tutustu sivustoon www.kodak.com/go/c530downloads.

Ylimääräinen hoito ja kunnossapito

- Jos kameraa on käytetty tai säilytetty huonoissa sääolosuhteissa tai jos epäilet, että kameran sisään on päässyt vettä, katkaise kamerasta virta ja poista akku tai paristot sekä muistikortti. Anna kaikkien osien kuivua vähintään 24 tuntia, ennen kuin kytket virran uudelleen kameraan.
- Poista pöly ja lika linssistä tai LCD-näytöstä kevyesti puhaltamalla. Pyyhi pinta varovasti pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla tai puhtaalla linssinpuhdistusliinalla. Älä käytä muita kuin erityisesti kameran linssin puhdistukseen tarkoitettuja puhdistusaineita. Kemikaalit, esimerkiksi aurinkovoiteet, voivat vahingoittaa laitteen maalattuja pintoja.

- Joissakin maissa on saatavana erillisiä huoltosopimuksia. Pyydä lisätietoja Kodak-tuotteiden jälleenmyyjältä.
- Lisätietoja digitaalikameran hävittämisestä ja kierrättämisestä saat paikallisilta viranomaisilta. Voit tutustua Electronics Industry Alliancen Web-sivustoon osoitteessa www.eiae.org ja Kodakin Web-sivustoon osoitteessa www.kodak.com/go/c530support.

Takuu

Rajoitettu takuu

Kodak takaa, että Kodak EasyShare -digitaalikamerat ja -lisävarusteet (akkuja ja paristoja lukuun ottamatta) toimivat häiriöttömästi ja että niiden materiaalit ja laatu ovat virheettömiä yhden vuoden ajan ostopäivästä lähtien.

Säilytä alkuperäinen kuitti, jossa näkyy ostopäivä. Kaikkien takuukorjauspyyntöjen yhteydessä vaaditaan todistus ostopäivästä.

Rajoitetun takuun kattavuus

Tämä rajoitettu takuu on voimassa vain sillä maantieteellisellä alueella, josta Kodak-digitaalikamerat ja lisävarusteet on ostettu.

Kodak KORJAA tai VAIHTAA takuuajana Kodak EasyShare -digitaalikameran ja -lisävarusteet, jos ne eivät toimi kunnolla. Tässä mainitut ehdot ja/tai rajoitukset otetaan huomioon. Kyseinen korjauspalvelu kattaa kaiken työn sekä kaikki tarvittavat säädöt ja/tai varaosat. Mainittu korjaus tai vaihto on ainut tämän takuun antama hyvitysmuoto.

Jos korjauksessa käytetään varaosia, ne voivat uusiokäytettyjä osia tai ne voivat sisältää uusiokäytettyjä materiaaleja. Jos koko tuote on vaihdettava, korvaava tuote saattaa olla uusiokäytetty tuote.

Rajoitukset

Takuuhuoltopyyntöä ei hyväksytä ilman todistusta ostopäivästä, joka voi olla esimerkiksi kopio Kodak EasyShare -digitaalikameran tai -lisävarusteen alkuperäisestä kuitista. (Säilytä aina alkuperäinen kuitti.)

Tämä takuu ei koske digitaalikamerassa tai lisävarusteissa käytettyjä akkuja tai paristoja. Tämä takuu ei koske tilanteita, joihin Kodak ei voi vaikuttaa, eikä Kodak EasyShare -digitaalikameran ja -lisävarusteiden käyttöoppaiden ohjeiden noudattamatta jättämisestä aiheutuvia vikoja.

Tämä takuu ei ole voimassa, jos vika on aiheutunut kuljetuksen aikana syntyneestä vauriosta, onnettomuudesta, muutoksesta, muokkauksesta, valtuuttamattomasta huollosta, virheellisestä käytöstä, väärinkäytöstä, käytöstä yhteensopimattomien lisävarusteiden kanssa tai Kodakin käyttö-, ylläpito- tai pakkausohjeiden noudattamatta jättämisestä tai Kodakin toimittamien osien (kuten sovittimet ja kaapelit) virheellisestä käytöstä tai jos vaade on tehty tämän takuun umpeutumisen jälkeen.

Kodak ei myönnä mitään muita nimenomaisia tai oletettuja takuita tälle tuotteelle. Jos jotakin oletettua takuuta ei voi lainsäädännöllisistä syistä rajoittaa, kyseinen oletettu takuu on voimassa yhden vuoden ostopäivästä lähtien.

Kodakin ainoa velvollisuus on tuotteen korvaaminen. Kodak ei ole vastuussa mistään erityisistä, johdannaisista tai satunnaisista vahingoista, jotka ovat aiheutuneet tämän tuotteen myynnin, oston tai käytön yhteydessä vahingon syytä riippumatta.

Täten nimenomaisesti sanoudutaan irti vastuusta mihinkään erityisiin, johdannaisiin tai satunnaisiin vahinkoihin (mukaan lukien mutta niihin rajoittumatta tulojen tai voittojen menetykset, laitteiden seisokista johtuvat kulut, laitteen menettämisestä johtuvat kulut, korvaavien laitteiden, toimitilojen tai palvelujen kulut tai asiakkaiden sellaiset vaateet, jotka perustuvat tuotteen ostoon, käyttöön tai vikaan), olipa niiden syy mikä tahansa tai olivatpa ne ristiriidassa minkä tahansa kirjoitetun tai oletetun takuun kanssa.

Käyttäjän oikeudet

Kaikki valtiot tai oikeusalueet eivät salli satunnaisten tai johdannaisten vahinkojen rajoittamista tai sulkemista pois, ja siksi edellä mainitut rajoitukset ja poissulkemiset eivät ehkä koske kaikkia asiakkaita. Kaikki valtiot tai oikeusalueet eivät salli oletetun takuun voimassaoloajan rajoittamista, ja siksi edellä mainitut rajoitukset eivät ehkä koske kaikkia asiakkaita.

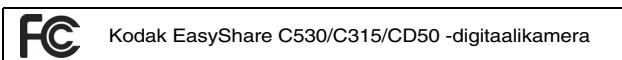
Tämä takuu antaa asiakkaalle tiettyjä oikeuksia, ja asiakkaalla voi olla muita oikeuksia, jotka vaihtelevat valtion tai oikeusalueen mukaan.

USA:n ja Kanadan ulkopuolella

Tämän takuun ehdot voivat olla erilaiset Yhdysvaltojen ja Kanadan ulkopuolella. Ellei Kodak ole ilmoittanut ostajalle kirjallisesti erityisestä Kodak-takuusta, takuuta tai vahinkovastuuta ei lain edellyttämien minimivaatimusten lisäksi ole, vaikka vika, vahinko tai menetys voi johtua laiminlyönnistä tai muusta toimesta.

Säännökset

FCC-säännökset



Tämä laite on testattu ja todettu FCC:n säännösten osassa 15 luokan B digitaaliselle laitteelle asetettujen rajoitusten mukaiseksi. Nämä rajoitukset antavat riittävän suojan haitallisia häiriöitä vastaan normaalissa kotikäytössä.

Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuista energiaa. Jos laitetta ei asenneta tai käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa häiriötä radiolaitteisiin. Ei voida kuitenkaan taata, että häiriöitä ei esiinny missään laitekokoontamossa.

Jos laite aiheuttaa haitallista häiriötä radio- tai TV-vastaanottiin (häiriö voidaan todeta katkaisemalla laitteesta virta ja kytkemällä se uudelleen), käyttäjää kehoitetaan korjaamaan häiriöt jollakin seuraavista tavoista: 1) muuttamalla vastaanottoantennin asentoa tai paikkaa, 2) siirtämällä vastaanotin ja laitteisto kauemmaksi toisistaan, 3) liittämällä laitteisto ja vastaanotin eri virtapiireissä oleviin pistorasioihin tai 4) pyytämällä apua jälleenmyyjältä tai radio- ja TV-asentajalta.

Kaikki muutokset, joita viranomaissäännösten noudattamisesta vastaava osapuoli ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta. Jos laitteen tai sen lisälaitteiden mukana on toimitettu suojattu liitäntäkaapeli, FCC:n säännösten täyttäminen edellyttää, että kyseistä liitäntäkaapelia käytetään.

Kanadan kauppa- ja teollisuusministeriön määräykset

DOC Class B Compliance. This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Observation des normes-Class B. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

WEEE-merkintä



EU-alueella tätä tuotetta ei saa hävittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukossa. Ota yhteys paikallisiin viranomaisiin tai tutustu kierrätystietoihin osoitteessa www.kodak.com/go/recycle.

Class B ITE -säännökset (Korea)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록된 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Suomennos:

Tämä laite on saanut kotikäytön EMC-luokituksen, ja sitä voidaan käyttää missä tahansa, myös asuinalueilla.

VCCI Class B ITE

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Suomennos:

Tämä on IT-laitteistoa koskevan standardin Voluntary Control Council for Interference (VCCI) mukainen luokan B tuote. Jos laitetta käytetään kotona radio- tai TV-vastaanottimen lähellä, laite saattaa aiheuttaa häiriötä vastaanottiin. Laitteisto on asennettava ja sitä on käytettävä käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti.

C-Tick-säännökset (Australia)



Hakemisto

Numerot

4-suuntaiset painikkeet, ii

A

AA-paristo, asettaminen, 1

ajastin, sulkimen viive, 20

akku

lokero, ii

akut/paristot

asettaminen paikalleen, 1

käyttöiän pidentäminen, 55

odotettu käyttöikä, 55

turvallisuus, 54

tyypit, 1, 51, 55

albumit, kuvien merkitseminen, 31, 33

alkaliparistot, varoitus, 1

alustaminen, 30

asentaminen

ohjelmisto, 14

SD-/MMC-kortti, 4

asettaminen

akut/paristot, 1

kohdenäkymä, 28

kuvatallennuspaikka, 27

asettaminen paikalleen

akut/paristot, 1

asetustila, käyttäminen, 28

asiakastuki, 47

automaattinen

salama, 8

virran katkaisu, 28

virrankatkaisu, 53

C

Camera Dock -telakointiasema, 56

Class B ITE, 60

Class B ITE -säännökset (Korea), 60

CRV3-paristo

asettaminen paikalleen, 1

C-Tick-säännökset (Australia), 61

D

diaesityksen käynnistäminen, 21

diaesityksen näyttäminen, 21

diaesitys

käynnistäminen, 21

ongelmat, 40

toistuva esitys, 22

digitaalinen zoom, 7

E

EasyShare-ohjelmisto, 14

etsin, i, ii

näytön käyttäminen, 7

F

FCC-säännökset, 59

H

hävittäminen, kierrättäminen, 57, 60

K

kaapeli

AV, 22

USB, 15

- kameran asetusten mukauttaminen, 28
 kameran kunnossapito, 56
 kameran kytkeminen päälle ja pois, 2
 kameran näyttö, ii
 kohdenäkymän ottaminen käyttöön /
 ei käytössä, 28
 kuvien tarkasteleminen, 8
 videoiden tarkasteleminen, 8
 virheilmoitukset, 43
 Kanadan säännökset, 60
 katsominen
 kameran tiedot, 30
 kello, määrittäminen, 2, 3
 kellonaika, määrittäminen, 2, 3
 kieli, 29
 kierrättäminen, hävittäminen, 57, 60
 Kodak EasyShare -ohjelma
 ohjeen käyttäminen, 46
 Kodak EasyShare -ohjelmisto
 asentaminen, 14
 päivittäminen, 56
 Kodakin Web-sivustot, 46
 kohdenäkymä, 28
 oletus käyttöön / ei käytössä, 28
 kolmijalan kiinnityspaikka, ii
 kuvan katsominen
 ottamisen jälkeen, 6, 8
 kuvan laatu, 26
 kuvat
 asetusten tarkistaminen, 9
 kopiointi, 23
 merkitseminen, 31, 33
 merkittyjen lähettäminen
 sähköpostitse, 35
 merkittyjen tulostaminen, 34
 poistaminen, 13
 rajaaminen, 11
 siirtäminen USB-kaapelin kautta, 15
 suojaaminen, 12
 suurentaminen, 10
 tallennuskapasiteetti, 51
 tarkasteleminen, 8
 tulostaminen, 18
 useiden kuvien katsominen, 10
 kuvatalennus, 27
 tallennuspaikan asettaminen, 27
 kuvausnäytöt, 6
 kuvien kopioiminen
 kortilta muistiin, 23
 muistista kortille, 23
 tietokoneeseen USB-kaapelin
 kautta, 15
 kuvien lataaminen, 14
 kuvien rajaaminen, 11
 kuvien suurentaminen, 10
 kuvien tai videoiden lähettäminen
 sähköpostitse, 35
 kuvien tarkasteleminen
 diaesitys, 21
 kameran näyttö, 8
 kuvia otettaessa, 6
 poistaminen, 13
 rajaaminen, 11
 suojaaminen, 12
 suurentaminen, 10
 useita kuvia, 10
 kuvien, videoiden suojaaminen, 12
 käyttöohjeet, akut/paristot, 55

L

- laiteohjelma
 - päivittäminen, 56
 - version etsiminen kamerassa, 30
- lataaminen
 - ohjelma, 14
- LCD-näyttö, ii
- LCD-näyttö, käyttäminen etsimenä, 7
- linssi, i
 - linssin puhdistaminen, 56
- lisävarusteet, 15
 - akut/paristot, 55
 - Camera Dock -telakointiasema, 56
 - ostaminen, 46
 - Printer Dock
 - telakointiasema, 16, 56
 - SD/MMC-kortti, 4

M

- Mac-käyttöjärjestelmä, ohjelmiston
 - asentaminen, 14
- menu-painike, ii
- merkitseminen
 - kuvat albumeihin, 31, 33
 - suosikit, 36
 - sähköpostia varten, 35
 - tulostusta varten, 35
- MMC-kortti
 - alustaminen, 30
 - kuvatallennuksen asettaminen, 27
- muisti
 - kortin asettaminen paikalleen, 4
 - kuvatallennuspaikka, 27
 - sisäinen, 27
 - tallennuskapasiteetit, 51
 - vaihdeettava kortti, 27

määrittäminen

- albumi, 27
- kieli, 29
- kuvan laatu, 26
- päivämäärä ja kellonaika, 2, 3
- päiväysleima, 29
- salama, 8
- valotuksen kompensointi, 25
- videon pituus, 27
- videon ulostulo, 29
- vitkalaukaisin, 20
- väritila, 26

N

- NTSC, videon ulostuloasetus, 29
- näyttö, käyttäminen etsimenä, 7
- näytöt, 6
 - kuvaus, 6

O

- odotustila, 53
- ohjainpainikkeet, ii
- ohje
 - EasyShare-ohjelma, 46
 - kamera, 39
 - tuki, 46
 - Web-linkit, 46
- ohjelma
 - ohjeen käyttäminen, 46
- ohjelman tai laiteohjelman
 - päivittäminen, 56
- ohjelmisto
 - asentaminen, 14
- ohjelmistot
 - päivittäminen, 56
- OK-painike, ii

P

painike

- delete, 6
- menu, ii
- OK, ii
- review, ii, 8
- salama, ii
- salama ja tila, 8
- share, ii

PAL, videon ulostuloasetus, 29

palaa, 28

palvelu ja tuki, puhelinnumerot, 47

paristoa digitaalikameraan, 1

PictBridge-tekniikkaa käyttävän
tulostimen, 16

pikanäyttö

- käyttäminen, 6

pikkukuvat

- tarkasteleminen, 10

poistaminen

- alustusvaroitus, 30
- kuvien, videoiden suojaaminen, 12
- pikanäytössä, 6
- SD-/MMC-kortilta, 13
- sisäisestä muistista, 13

Printer Dock -telakointiasema, 16, 56

punasilmäisyyttä vähentävä, salama, 8

päivämäärä

- merkitseminen kuviin, 29
- näyttäminen videolla, 29

päivämäärä, asettaminen, 2, 3

päiväys

- leima, 29

R

review-painike, ii

roskakori, poistaminen, 6

S

salama, i

- asetukset, 8
- painike, ii

sammuttaminen, automaattinen, 53

SD-/MMC-kortti

- alustaminen, 30
- asettaminen paikalleen, 4
- tallennuskapasiteetit, 51
- tulostaminen kortilta, 18

SD/MMC-kortti

- kuvatallennuksen asettaminen, 27

Share-painike, ii

siirtäminen, USB-kaapelin kautta, 15

sijoittaminen

- SD-/MMC-kortti, 4

sisäinen muisti

- alustaminen, 30
- kuvatallennuksen asettaminen, 27
- tallennuskapasiteetti, 51

sisäisen muistin/kortin alustaminen, 30

suljin

- ongelmat, 40
- vitkalaukaisimen viive, 20

suosikit

- asetukset, 37
- merkitseminen, 36
- poistaminen, 38

suosikkien poistaminen, 38

säännökset, 59, 60

- Class B ITE, 60

T

- takuu, 57
- tallennuskapasiteetti, 51
- tekniset tiedot, kamera, 49
- telakointiasema
 - Camera dock, 56
 - liitin, ii
 - Printer Dock, 16, 56
- televisio, diaesitys, 22
- tiedot
 - tietoja kamerasta, 30
- tietoja, 30
- tietokone
 - kameran liittäminen, 14, 15
 - siirtäminen tietokoneeseen, 14
- tila
 - kameran valmiusvalo, 45
- toimintatilan valitsin/virta, i
- tuki, tekninen, 47
- tulostaminen
 - EasyShare Printer Dock
 - telakointiasemalla, 16
 - merkityt kuvat, 18
 - muistikortilta, 18
 - PictBridge-tekniikalla, 16
 - tietokoneesta, 18
 - tilaaminen Internetin kautta, 18
 - tulostimen optimointi, 46
- tulostaminen Internetin kautta,
 - tilaaminen, 18
- turvallisuus
 - akut/paristot, 54

U

- ulkoinen videolaite
 - kuvien ja videoiden
 - tarkasteleminen, 22
 - videon ulostulon määrittäminen, 29
- URL-osoitteet, Kodakin
 - Web-sivustot, 46
- USB (universal serial bus)
 - kuvien siirtäminen, 15
- useat pikkukuvat
 - katsominen, 10

V

- valmiusvalo, ii, 45
- valo
 - valmius, 45
- valotuksen säätö, 25
- VCCI-säännökset, 60
- vianmäärittäminen
 - kamera, 39
 - kameran ja tietokoneen välinen
 - tiedonsiirto, 42
 - kameran valmiusvalon tila, 45
 - virheilmoitukset, 43
- video
 - merkittyjen lähettäminen
 - sähköpostitse, 35
- videoiden tarkasteleminen
 - diaesitys, 21
 - kameran näyttö, 8
 - poistaminen, 13
 - suojaaminen, 12
- videon kesto, 27
- videon päiväysnäyttö, 29
- videon ulostulo, 29

videot

- asetusten tarkistaminen, 9
- katsominen, 8
- kopioiminen, 23
- näyttöpäivä päällä, 29
- poistaminen, 13
- siirtäminen tietokoneeseen, 14
- suojaaminen, 12
- tallennusajan asettaminen, 27
- tallennuskapasiteetit, 51
- tarkasteleminen, 8

vihjeet

- akut/paristot käyttöohjeet, 55
- huolto ja kunnossapito, 56

virheilmoitukset, 43**virta, i**

- automaattinen katkaisu, 53
- kamera, 2

vitkalaukaisin, 25

- kuvien ottaminen, 20
- videoita kuvattaessa, 20

vitkalaukaisin/videovalo, i**väritila, 26****W****WEEE-merkintä**

- Sähkö ja elektroniikkalaiteromu, 60

Windows-pohjaiset tietokoneet

- ohjelman asentaminen, 14

Y**ylläpito, kamera, 56****Z****zoom, käyttäminen digitaalinen, 7**