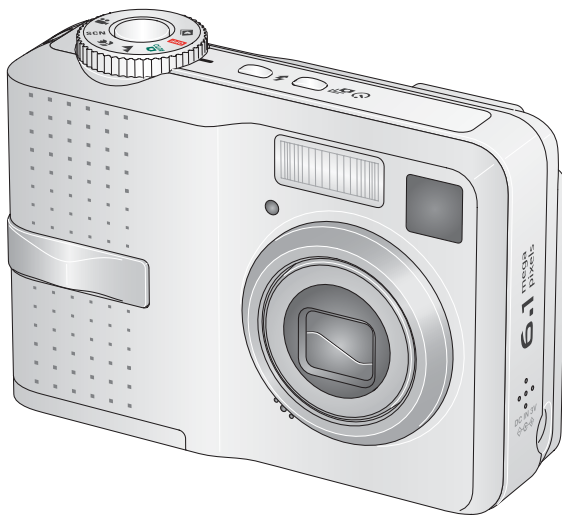

Kodak EasyShare C643/C603 Zoom -digitaalikamera



Käyttöopas

www.kodak.com

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

Kameran käyttöön liittyviä ohjeita löytyy osoitteesta www.kodak.com/go/c643support
ja www.kodak.com/go/c603support



Eastman Kodak Company
Rochester, New York 14650

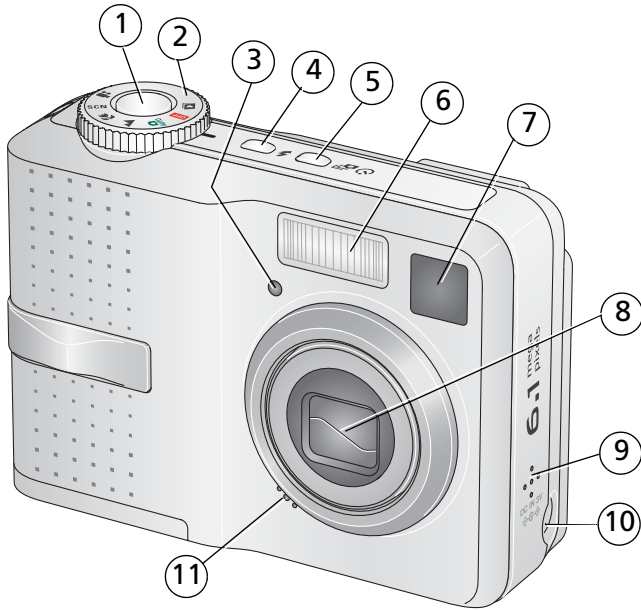
© Eastman Kodak Company, 2005

Kaikki näyttökuvat ovat simuloituja.

Kodak ja EasyShare ovat Eastman Kodak Companyn tavaramerkkejä.

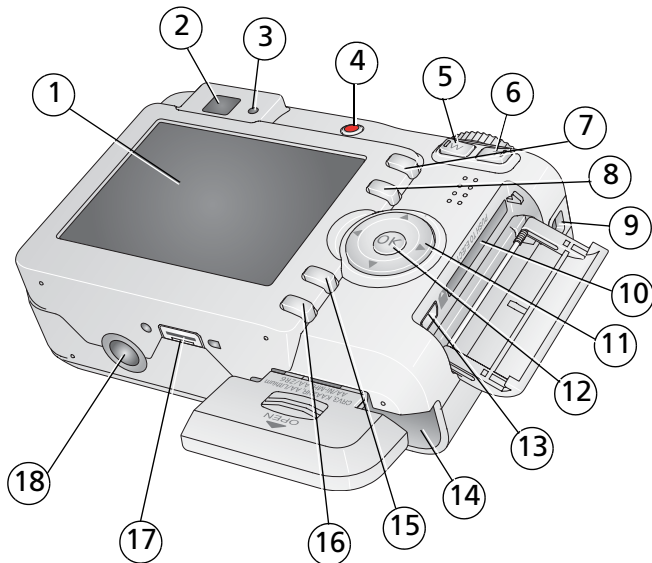
P/N 4J4308_fi

Näkymä edestä



- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1 Suljinpainike | 7 Etsin |
| 2 Toimintatilan valitsin | 8 Linssi |
| 3 Vitkalaukaisin/videovalo | 9 Kaiutin |
| 4 Salamapainike | 10 Verkkoliitäntä  (3 V)
valinnaiselle AC-adapterille |
| 5 Vitkalaukaisin/kuvasarjapainike | 11 Mikrofoni |
| 6 Salama | |

Näkymä takaa



1 LCD-näyttö

2 Etsin

3 Valmiusvalo

4 Share-painike

5 Laajakulmapainike

6 Telekuvapainike

7 Delete-painike

8 LCD- ja tietopainike

9 Hihnan pidike

10 Valinnaisen SD- tai MMC-kortin paikka

11 

12 OK-painike

13 USB/AV-ulostulo

14 Akkulokero

15 Menu-painike

16 Review-painike

17 Telakointiaseman liitin

18 Jalustan kiinnityspaikka

Sisällysluettelo

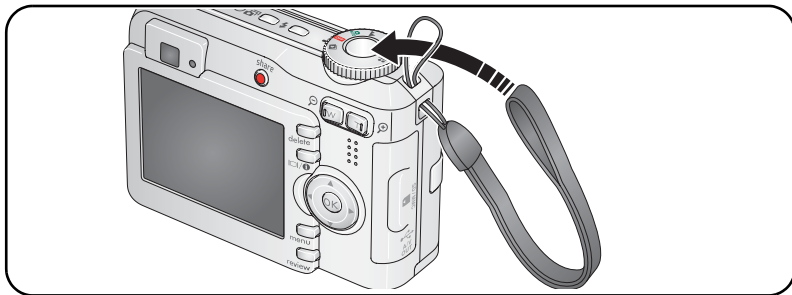
1 Kameran alkuvalmistelut	1
Hihnan kiinnittäminen	1
Akun tai pariston asettaminen paikalleen	1
Virran kytkeminen kameraan	2
Kielen, päivämäärän ja kellonajan määrittäminen	2
Kuvien tallentaminen SD- tai MMC-kortille	3
2 Kuvien ja videoiden ottaminen	4
Kuvan ottaminen.....	4
Salaman käyttäminen.....	8
Kuvien ja videoiden katseleminen kamerassa	9
3 Kuvien siirtäminen ja tulostaminen	12
Ohjelman asentaminen.....	12
Kuvien siirtäminen USB-kaapelin avulla	13
Kuvien tulostaminen.....	14
Telakointiaseman ja kameran yhteensopivuus	17
4 Kameran toiminnot	18
Optisen zoomin käyttäminen	18
Kuvaustilat.....	19
Kuvan kirkkauden säätäminen valituksen säätöä käyttämällä.....	21
Vitkalaukaisimen käyttäminen	21
Kuvasarjan käyttäminen	22
Kuvasasetusten muuttaminen	23
Kameran asetusten mukauttaminen.....	28
Diaesityksen käynnistäminen	30
Kuvien leikkaaminen	32
Kuvan tai videon tietojen katsominen	33
Kuvien ja videoiden kopioiminen	33
Albumin nimien merkitseminen ennen kuvan ottamista.....	34
Kuvien jakaminen.....	35

5 Vianmääritys	41
Kameran käyttöön liittyviä ongelmia	41
Kameran valmiusvalon tila.....	43
Kameran ja tietokoneen välinen tiedonsiirto	44
LCD-näytön ilmoitukset	45
6 Ohjeiden käyttäminen	48
Hyödyllisiä linkkejä.....	48
Puhelintuki.....	49
7 Liite	51
Kameran tekniset tiedot	51
Tallennuskapasiteetit	54
Tärkeitä turvaohjeita	55
Akkujen ja paristojen käyttöikä.....	56
Ohjelmien päivittäminen.....	57
Ylimääräinen hoito ja kunnossapito	57
Takuu	58
Säännökset	60

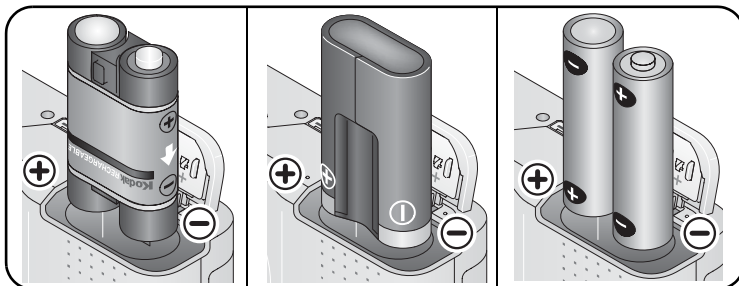
1

Kameran alkuvalmistelut

Hihnan kiinnittäminen



Akun tai pariston asettaminen paikalleen



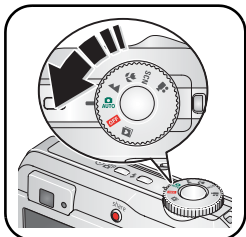
Ni-MH
(ladattava)

CRV3-litiumparisto
(kertakäyttöinen)

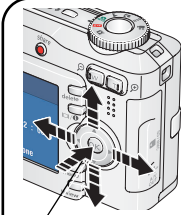
2 AA (ladattava tai
kertakäyttöinen)

Jos haluat lisätietoja akku- tai paristotyypeistä, katso [sivu 53](#). Jos haluat lisätietoja akkujen tai paristojen käyttöiän pidentämisestä, katso [sivu 57](#).

Virran kytkeminen kameraan



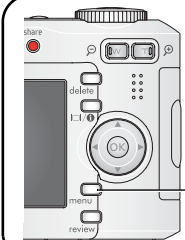
Kielen, päivämäärän ja kellonajan määrittäminen






OK (paina)

- 1 ▲/▼ vaihtamiseen.
◀/▶ edelliseen/seuraavaan kenttään siirtymiseen.
- 2 OK hyväksymiseen.

Kielen, päivämäärän ja kellonajan määrittäminen myöhemmin

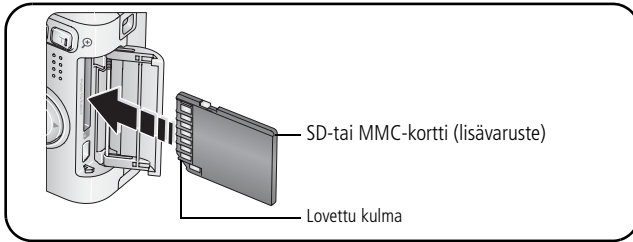


- 1 Paina Menu-painiketta.
- 2 ▲/▼ korosta Asetusvalikko valitsemalla  ja paina sitten OK-painiketta.
- 3 ▲/▼ Korosta Kieli valitsemalla  tai Pvm ja kellonaika valitsemalla  ja paina sitten OK-painiketta.

Kuvien tallentaminen SD- tai MMC-kortille

Kamerassa on 32 megatavua sisäistä muistia. SD- tai MMC-kortille voit tallentaa helposti lisää kuvia ja videoita.

HUOMAUTUS: Kun käytät korttia ensimmäistä kertaa, alusta se tässä kamerassa ennen kuvien ottamista (katso taulukon kohta Alustaminen, sivu 30). Suosittelemme Kodakin SD- tai MMC-kortin käyttöä.



VAROITUS:





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

Jos haluat lisätietoja tallennuskapasiteeteista, katso [sivu 54](#). SD- ja MMC-kortteja voi ostaa Kodak-jälleenmyyjiltä tai osoitteesta www.kodak.com/go/c643accessories tai www.kodak.com/go/c603accessories.

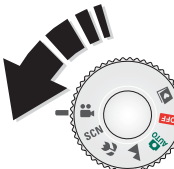

2

Kuvien ja videoiden ottaminen

Kuvan ottaminen

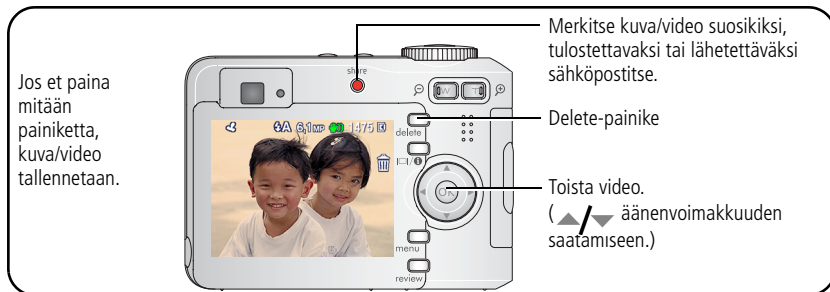
<p>1</p> 	<p>2</p>  <p>LCD- ja tietopainike</p> <p>Käytä LCD-näyttöä tai etsintä.</p> <p>LCD- ja tietopainikkeen  painaminen:</p> <ul style="list-style-type: none">• LCD-näyttö käytössä, tilakuvakkeet käytössä• LCD-näyttö käytössä, tilakuvakkeet eivät käytössä• LCD-näyttö ei käytössä (käytä etsintä).	<p>3</p>  <p>Määritä tarkennus ja valotus painamalla suljinpainike puolittain alas.</p> <p>Kun valmiusvalo palaa vihreänä, paina suljinpainike kokonaan alas.</p>
--	---	--

Videon kuvaaminen

<p>1</p> 	<p>2</p>  <p>Paina suljinpainike kokonaan alas ja vapauta se.</p> <p>Pysäytä tallennus painamalla suljinpainiketta uudelleen ja vapauttamalla se.</p>
---	---


Otetun kuvan tai kuvatun videon katseleminen

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



Jos haluat lisätietoja kuvien ja videoiden tarkastelemisesta, katso [sivu 9](#).

Epätarkkuusvaroituskuvat

Jos toiminto on otettu käyttöön (katso [sivu 30](#)), kuvan epätarkkuusvaroituskuvake  näkyy pikanäytössä ja tarkastelutilassa.

Vihreä – kuva on riittävän terävä hyvänlaatuisen 10 cm x 15 cm:n kuvan tulostamiseen.

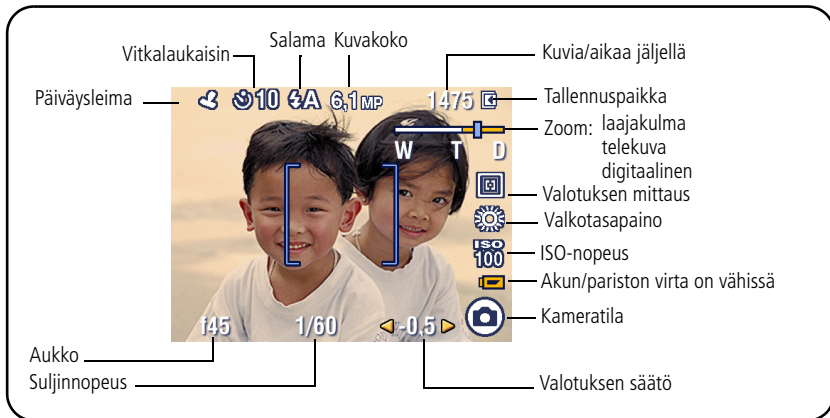
Keltainen – kuva voi olla riittävän terävä hyvänlaatuisen 10 cm x 15 cm:n kuvan tulostamiseen, tai terävyyttä ei ole määritetty.

Punainen – kuva ei ole riittävän terävä hyvänlaatuisen 10 cm x 15 cm:n kuvan tulostamiseen.

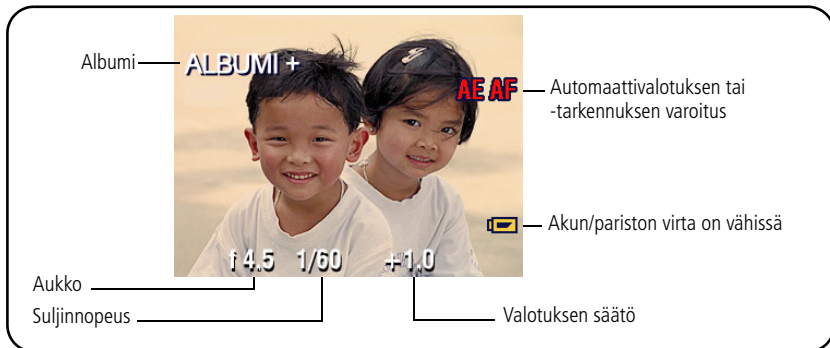
Valkoinen – tulostettavuutta määritetään.

Kuvaustilakuvakkeiden merkitys

Kuvaustilassa – mitään painiketta ei ole painettu



Kuvaustilassa – suljin on painettu puolittain alas

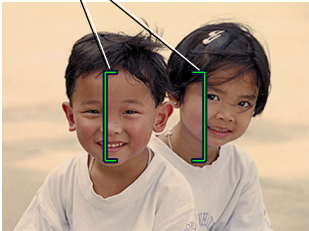







Automaattitarkennuksen rajausmerkkien käyttäminen (kuvatessa)

Kun käytät LCD-näyttöä etsimänä, rajausmerkit ilmaisevat kameran tarkennusalueen. Kamera yrittää tarkentaa etualalla oleviin kohteisiin myös silloin, kun ne eivät ole keskellä.

1 Paina suljinpainike **puolittain alas**.

Kun rajausmerkit muuttuvat vihreiksi, tarkennus on valmis.

<p>Rajausmerkit</p> 	 Tarkennus keskelle
	 Laaja tarkennus keskelle
	 Tarkennus sivulle
	 Tarkennus keskelle ja sivulle
	 Tarkennus vasemmalle ja oikealle

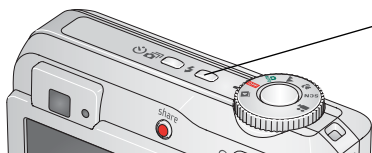
2 Jos kamera ei tarkenna haluttuun kohteeseen (tai jos rajausmerkit häviävät), vapauta suljinpainike ja sommittele kuva uudelleen.


3 Ota kuva painamalla suljinpainike **kokonaan alas**.

HUOMAUTUS: Rajausmerkkejä ei näytetä maisema- tai videotilassa. Kun käytössä on Tarkennusalue (katso sivu 25) ja kameran tarkennusalueeksi valitaan Keskialue, kamera käyttää asetusta Laaja keskialue.

Salaman käyttäminen





Käytä salamaa, kun kuvaat yöllä, sisätiloissa tai ulkona voimakkaissa varjoissa.



Selaa salamavaihtoehtoja painamalla  [flash icon]-painiketta useita kertoja (katso salamatilataulukko).

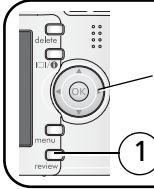
Nykyinen salamatila näkyy LCD-näytön tila-alueella.

Salaman ja kohteen etäisyys	
Käytössä oleva zoomausasento	Salaman kantama
Laajakulma	0,6 – 3,6 m / ISO 140
Telekuva	0,6 – 2,1 m / ISO 140


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). Pitele kameraa vakaasti tai käytä jalustaa heikossa valaistuksessa.
 Punasilmäisyys	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Jos punasilmäisyyttä vähentävä esisalamotoiminto ei ole käytössä:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Salama välähtää kerran. ■ Kamera korjaa automaattisesti punasilmäisyyden kuvassa. </div> <div style="width: 45%;"> <p>Jos punasilmäisyyttä vähentävä esisalamotoiminto on käytössä:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Salama välähtää yhden kerran, jotta silmät tottuvat salamaan, ja toisen kerran, kun kuva otetaan. ■ Kamera korjaa automaattisesti punasilmäisyyden kuvassa. </div> </div> <p>Jos haluat lisätietoja punasilmäisyyden esisalaman ottamisesta käyttöön tai poistamisesta käytöstä, katso sivu 29.</p>
 Ei käytössä	Ei koskaan


Kuvien ja videoiden katseleminen kamerassa

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



1 Paina Review-painiketta.
(Poistu painamalla uudelleen.)

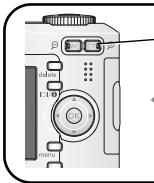
2  edellisen/seuraavan valitsemiseen.

Videot:
OK Toista tai keskeytä.
 Säädä äänenvoimakkuutta.
◀ Kela alkuun (toiston aikana).
▶ Seuraava kuva/video (toiston aikana).


Voit säästää akkua ja paristoja käyttämällä valinnaista Kodak EasyShare -telakointiasemaa tai Kodakin kolmen voltin AC-adapteria. (Katso www.kodak.com/go/c643accessories tai www.kodak.com/go/c603accessories.)

HUOMAUTUS: 5,4 MP (3:2) -laatuasetuksella otetut kuvat näytetään kuvasuhteella 3:2, ja näytön yläosassa on musta viiva. Videon kesto näkyy LCD-näytön yläosassa.

Kuvan suurentaminen katselun aikana

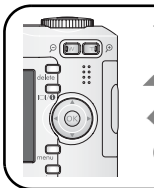



W/T suurennos 1X - 8X.


 kuvan muiden osien katseluun.


OK paluu suurennokseen 1X.

Usean kuvan (pikkukuvan) katsominen katselun aikana



 useiden pikkukuvien katsomiseen.

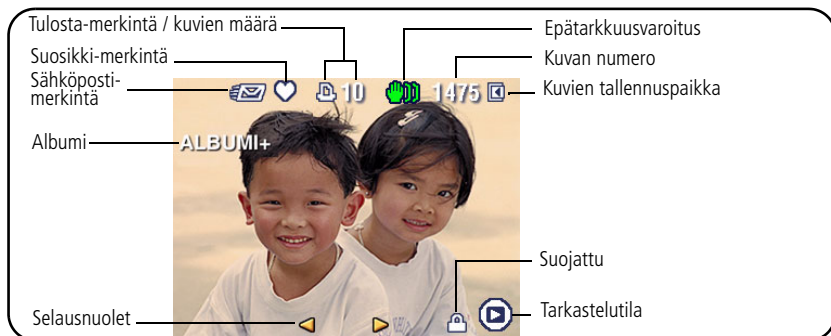
 pikkukuvien edellisen/seuraavan rivin katsomiseen.

 edellisen/seuraavan pikkukuvan katsomiseen.

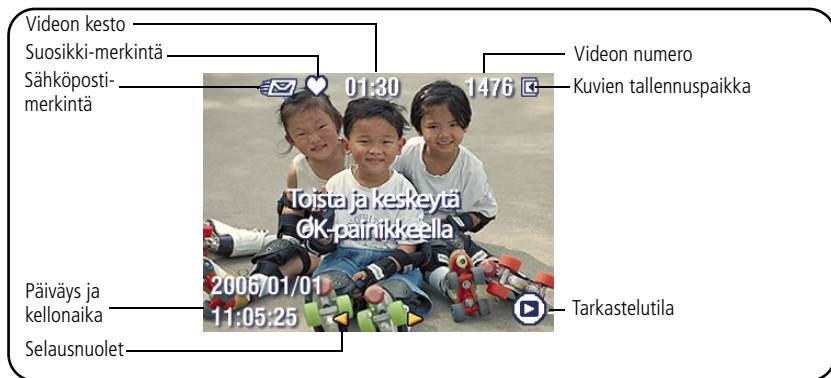
OK Yhden kuvan katsomiseen.

Katselutilan kuvakkeet

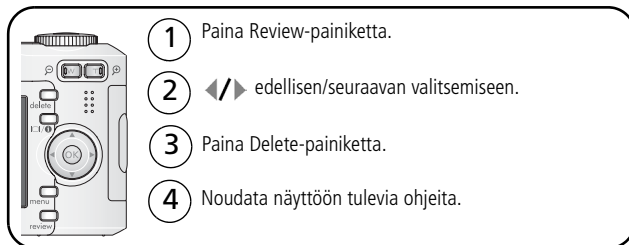
Kuvat



Videot



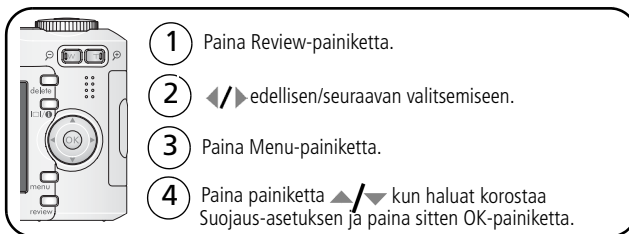
Kuvien ja videoiden poistaminen katselutilassa




Poiston kumoamistoiminnon käyttäminen

Jos poistat kuvan tai videon vahingossa, voit palauttaa sen käyttämällä poiston kumoamistoimintoa. Toimintoa voi käyttää vain välittömästi kuvan tai videon poistamisen jälkeen.

Kuvien ja videoiden suojaaminen poistamiselta



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

Poistu valikosta painamalla Menu-painiketta.

3

Kuvien siirtäminen ja tulostaminen

Ohjelman asentaminen



VAROITUS:

Asenna EasyShare -ohjelmisto, ennen kuin kytket kameran tietokoneeseen. Muuten ohjelma voi latautua väärin.

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

Windows-tietokone – j os 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.

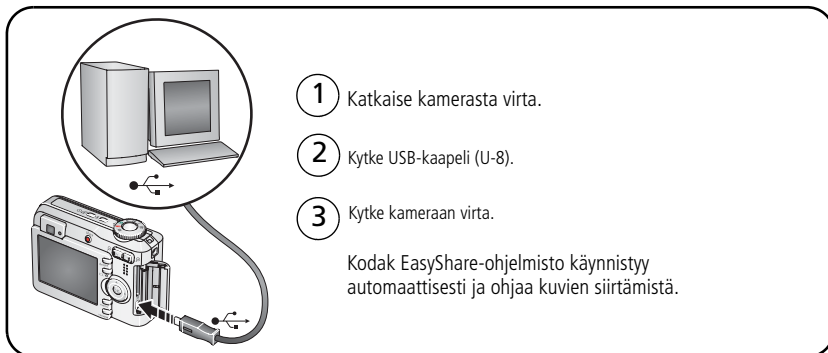
Windows-tietokone – Valitse Complete (Täysi), jos haluat asentaa yleisimmät sovellukset automaattisesti. Jos haluat valita asennettavat sovellukset, valitse Custom (Mukautettu).

Mac OS X -tietokone – noudata näyttöön tulevia ohjeita.

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

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

Kuvien siirtäminen USB-kaapelin avulla



HUOMAUTUS: online-ohjeet liittämisestä 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 17](#))
- Kodak Multi-Card -lukulaite ja Kodak SD Multimedia -luku- ja kirjoituslaite.

Telakointiasemia ja muita lisävarusteita voi ostaa Kodak-jälleenmyyjiltä tai osoitteesta www.kodak.com/go/c643accessories ja www.kodak.com/go/c603accessories.

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-jälleenmyyjiltä tai osoitteesta www.kodak.com/go/c643accessories ja www.kodak.com/go/c603accessories.

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 (voidaan myydä erikseen).

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/c643accessories ja www.kodak.com/go/c603accessories.)

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. Tähän tarvitaan ainakin yksi paperiarkki. Valitse tulostuskoko, jos tulostin sallii sen.
Kaikki kuvat	Tulosta kaikki sisäisessä muistissa tai muistikortilla olevat kuvat 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.

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

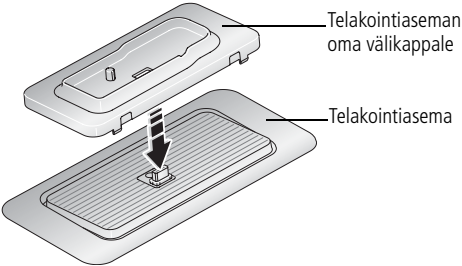
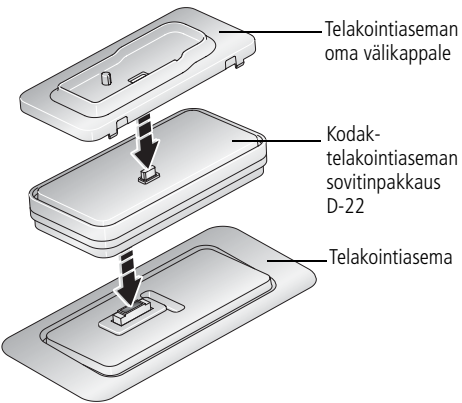
Kodak EasyShare Gallery (www.kodakgallery.com) on yksi monista Kodak EasyShare -ohjelmiston Internet-tulostuspalveluista. Tulostuspalvelun avulla voit helposti

- 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 kotiisi.

SD- tai MMC-kortilta (lisävaruste) tulostaminen

- Voit tulostaa merkityt kuvat automaattisesti asettamalla kortin tulostimeen, jossa on SD- tai MMC-korttipaikka. Lisätietoja on tulostimen käyttöoppaassa.
- Voit tulostaa kuvia SD-/MMC-kortilta Kodak Picture Maker- tai Picture Kiosk-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 kokoonpano
<ul style="list-style-type: none"> ■ Printer Dock Plus Series 3 -telakointiasema ■ Printer Dock Series 3- ja Camera Docks Series 3 -telakointiasemat 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Printer Dock -telakointiasema ■ Printer Dock Plus -telakointiasema ■ Printer Dock 6000 -telakointiasema ■ Camera Dock 6000 -telakointiasema 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Printer Dock 4000 -telakointiasema ■ Camera Dock II -telakointiasema ■ LS420- ja LS443 Camera Dock -telakointiasemat 	Ei yhteensopiva

Telakointiasemia ja muita lisävarusteita voi ostaa Kodak-jälleenmyyjiltä tai osoitteesta www.kodak.com/go/c643accessories ja www.kodak.com/go/c603accessories.

4

Kameran toimintoja

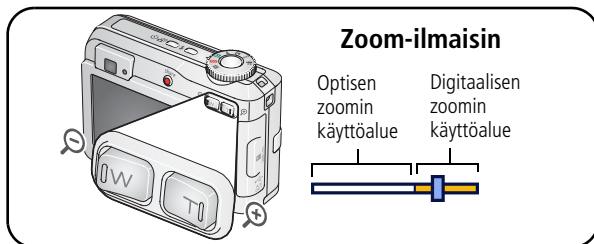
Optisen zoomin käyttäminen

Optista zoomia käyttämällä pääset jopa kolme kertaa lähemmäksi kohdetta. Optisen zoomin käyttö on suositeltavaa, kun linssin ja kohteen välinen etäisyys on vähintään 60 cm tai lähikuvatilassa vähintään 12,9 cm. Voit ottaa optisen zoomin käyttöön ennen videokuvauksen aloittamista, mutta et kuvauksen aikana.

Voit rajata kohteen etsimessä tai LCD-näytössä.

Voit lähentää kuvaa painamalla telekuvapainiketta (T). Voit loitontaa kuvaa painamalla laajakulmapainiketta (W).

Zoom-ilmaisin kertoo zoomin tilan.



Ota kuva tai kuvaa video.

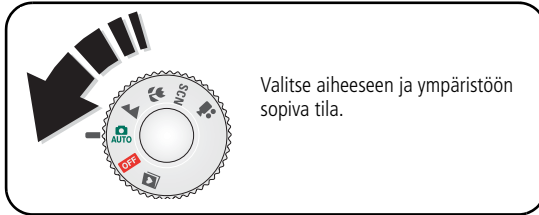
Digitaalisen zoomin käyttäminen





Digitaalisella zoomilla voit käyttää kaikissa still-kuvatiloina jopa 15X-suurennusta.

- 1 Paina telekuvapainiketta (T) optisen zoomin ääriasentoon (3X) saakka. Vapauta painike ja paina sitä uudelleen.
- 2 Ota kuva tai kuvaa video.

HUOMAUTUS: Digitaalista zoomia ei voi käyttää videotallennukseen. Kuvanlaatu voi heiketä digitaalista zoomia käytettäessä. Zoom-ilmaisimen sininen liukumittari pysähtyy ja muuttuu punaiseksi, kun kuvan laatu on tarpeeksi hyvä 10 x 15 cm:n kokoisia kuvia varten.

Kuvaustilat



Kuvaustila	Käyttötarkoitus
 Automaattinen AUTO	Yleiseen kuvaamiseen: yhdistää kuvanlaadun ja helpokäyttöisyyden.
 Maisema	Kaukaa kuvatut kohteet. Kamera käyttää ääretöntä automaattitarkennusta. Automaattitarkennuksen rajausmerkit eivät ole käytössä maisemakuvauksessa.
 Lähikuva	Lähietäisyydeltä otetut kuvat. Käytä luonnonvaloa salaman sijasta, jos se on mahdollista. Kamera määrittää tarkennusetäisyyden automaattisesti zoomin asennon mukaan.
SCN Kuvausohjelma	Yksinkertainen ja vaivaton tila, kun otat kuvia erityisolosuhteissa. (Katso sivu 20.)
 Video	Äänellisen videokuvan tallentamiseen. (Katso sivu 4.)





Kuvausohjelmat

1 Siirrä toimintatilan valitsin kuvausohjelma-asentoon **SCN**.

2 Näytä kuvausohjelmien kuvaukset painikkeilla ◀/▶.

HUOMAUTUS: jos ohje sulkeutuu, paina OK-painiketta.

3 Valitse kuvausohjelma painamalla OK-painiketta.

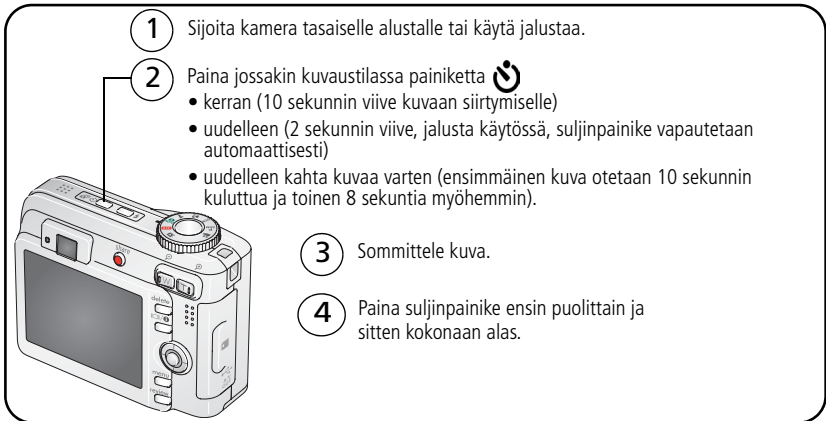
SCN-tila		Käyttötarkoitus
	Muotokuva	Täysikokoisten muotokuvien kuvaamiseen.
	Urheilu	Liikkuvien kohteiden kuvaamiseen.
	Lapset	Lasten toimintakuvien ottamiseen kirkaassa valossa.
	Juhla	Ihmisten kuvaamiseen sisätiloissa. Vähentää punasilmäisyyttä.
	Ranta	Kirkkaiden rantamaisemien kuvaamiseen.
	Lumi	Kirkkaiden lumimaisemien kuvaamiseen.
	Ilotulitus	Salama ei toimi. Aseta kamera tasaiselle ja vakaalle alustalle tai käytä jalustaa.
	Omakuva Muotokuva	Omakuvien ottamiseen. Takaa kunnon tarkennuksen ja vähentää punasilmäisyyttä.
	Taustavalo	Varjoissa tai taustavalon (valo tulee kohteen takaa) edessä olevien kohteiden kuvaamiseen.
	Hämärämuotokuva	Vähentää punasilmäisyyttä pimeässä ja hämärässä otetuissa kuvissa. Aseta kamera tasaiselle ja vakaalle alustalle tai käytä jalustaa.

Kuvan kirkkauden säätäminen valituksen säätöä käyttämällä

Automaattitilassa tai kuvausohjelmassa voit tummentaa tai vaalentaa kuvia muokkaamalla valituksen säätöä. Voit lisätä valituksen säätöä valitsemalla ▲ ja vähentää valituksen säätöä valitsemalla ▼.


Valituksen säätötaso näkyy LCD-näytössä ◀-2,0▶, ja LCD-näyttö tulee kirkkaammaksi tai himmeämmäksi.

Vitkalaukaisimen käyttäminen





Jos haluat peruuttaa vitkalaukaisun ennen kuvan ottamista, paina vitkalaukaisinta uudelleen. (Vitkalaukaisinasetus pysyy voimassa.)

Toimi näin myös kuvatessasi videokuvaa, mutta

- siirrä toimintatilan valitsin videoasentoon 
- paina suljinpainike täysin alas.

HUOMAUTUS: Video pysähtyy, kun tallennustila loppuu. Videotilassa voi käyttää vain 2 tai 10 sekunnin viiveitä.

Kuvasarjan käyttäminen

Asetus	Kuvaus	Käyttötarkoitus
 <p>Kuvasarja</p>	<p>Kamera ottaa enintään neljä kuvaa (2 kuvaa sekunnissa), kun suljinpainiketta painetaan.</p>  <p>Neljä ensimmäistä kuvaa tallennetaan.</p>	<p>Odotetun tapahtuman kuvaamiseen.</p> <p>Esimerkki: golfinpelaajan lyönti.</p>

- 1 Voit valita jonkin asetuksen useimmissa still-kuvaustiloissa painamalla kuvasarjapainiketta useita kertoja.
- 2 Määritä tarkennus ja valotus painamalla suljinpainike **puolittain** alas.
- 3 Ota kuva painamalla suljinpainike **kokonaan alas ja pitämällä sitä alhaalla**.
Kamera lopettaa kuvien ottamisen, kun suljinpainike vapautetaan, kuvat on otettu tai tallennustila täyttyy.

HUOMAUTUS: Voit poistaa kuvasarjan kuvat pikanäytössä. Jos haluat poistaa vain osan kuvista, poista ne tarkastelutilassa (katso [sivu 11](#)).

Kuvausasetusten muuttaminen

Voit muuttaa asetuksia siten, että saat parhaan kuvaustuloksen.

- 1 Paina Menu-painiketta.
- 2 Korosta haluamasi asetus valitsemalla ▲/▼ ja paina OK-painiketta.
- 3 Valitse haluamasi asetus ja paina OK-painiketta.
- 4 Poistu painamalla Menu-painiketta.

HUOMAUTUS: kaikki asetukset eivät ole käytettävissä kaikissa tiloissa.

Asetus	Vaihtoehdot
<p>Valotuksen haarukointi Arvioimalla näitä kuvia voit määrittää nykyisten kuvausolosuhteiden parhaan valotustason. <i>Asetus pysyy voimassa, kunnes käänät toimintatilan valitsinta.</i></p>	<p>Ei käytössä +/- 0,5 +/- 1,0 Kamera ottaa kolme kuvaa eri valotusten kohdalla: +, 0 ja -.</p>
<p>Valotuksen säätö Valitse valotuksen taso. <i>Asetus pysyy voimassa, kunnes käänät toimintatilan valitsinta.</i></p>	<p>-2,0 - +2,0 (0,5:n välein)</p>

Asetus	Vaihtoehdot
<p>Kuvakoko Valitse kuvatarkeus. <i>Asetus pysyy voimassa, kunnes se muutetaan.</i></p>	<p>6,1 MP (oletus) – Enintään 51 cm x 76 cm:n kokoisten kuvien tulostamiseen. Kuvien tarkkuus on paras mahdollinen ja tiedostokoko suuri.</p> <p>5,4 MP (3:2) – Ihanteellinen 10 x 15 cm:n kuvien tulostamiseen ilman rajausta. Myös enintään 51 cm x 76 cm:n kokoisten kuvien tulostamiseen.</p> <p>4,0 MP – Enintään 51 cm x 76 cm:n kokoisten kuvien tulostamiseen. Kuvien tarkkuus on tavallinen ja tiedostokoko edellistä pienempi.</p> <p>1,9 MP – Enintään 28 cm x 36 cm:n kuvien tulostamiseen. Kuvien tarkkuus on tavallinen ja tiedostokoko edellistä pienempi.</p> <p>0,8 MP – 10 cm x 15 cm:n kokoisten kuvien tulostamiseen, lähettämiseen sähköpostitse, Internet-käyttöön, näytössä näyttämiseen ja tilan säästämiseen.</p>
<p>Valkotasapaino Valitse valaistusolosuhteet. <i>Asetus pysyy voimassa, kunnes käänät toimintatilan valitsinta.</i></p>	<p>Automaattinen (oletus) – Korjaa valkotasapainon automaattisesti. Sopii hyvin yleiseen kuvien ottamiseen.</p> <p>Päivänvalo – luonnonvalossa otettaviin kuviin.</p> <p>Hehkulamppu – Korjaa hehkulamppujen oranssiin vivahtavan sävyn. Sopii hyvin hehkulamppu- tai halogeenivalaistuksessa otettaviin sisäkuviin, joissa ei käytetä salamaa.</p> <p>Loisteputki – Korjaa loisteputkivalon vihreään vivahtavan värin. Sopii hyvin loisteputkivalaistuksessa otettaviin sisäkuviin, joissa ei käytetä salamaa.</p>






Asetus	Vaihtoehdot
<p>ISO-nopeus Määrittää kamerasäädin valonherkkyyden. <i>Asetus pysyy voimassa, kunnes käännet toimintatilan valitsinta.</i></p>	<p>Käytä kirkkaassa valaistuksessa alhaista ISO-asetusta ja hämärässä valaistuksessa korkeaa ISO-asetusta. Valitse asetukseksi automaattinen (oletus), 80, 100, 200, 400 tai 800 (800 käytettävissä vain pienimmän kuvakoon kanssa).</p> <p>HUOMAUTUS: ISO-nopeus palautuu automaattiseksi, jos kamerasäädin valokuvatilaksi on määritetty urheilu, muotokuva tai valokuva-tila tai jos käytössä on pitkäaikainen valotus.</p> <p>Ei käytettävissä videotilassa.</p>
<p>Tarkennusalue Valitse suuri tai pieni tarkennusalue. <i>Asetus pysyy voimassa, kunnes käännet toimintatilan valitsinta.</i></p>	<p>Monialueinen (oletus) – Arvioi kuvan tarkennuksen kolmen alueen avulla. Sopii hyvin yleiseen kuvien ottamiseen.</p> <p>Keskialue – Arvioi tarkennuksen pienen, etsimen keskikohdassa olevan alueen mukaan. Sopiva asetusta, kun tarvitaan tietyn kuva-alueen tarkkaa tarkennusta.</p> <p>HUOMAUTUS: saat parhaat kuvat, kun kamerasäädin tarkennusalueeksi valitaan maisematilassa monialueinen.</p>

Asetus	Vaihtoehdot
<p>Väritila Valitse väritilat. <i>Asetus pysyy voimassa, kunnes käännät toimintatilan valitsinta.</i></p>	<p>Kylläinen väri Luonnolliset värit (oletus) Haalea väri Mustavalko Seepia – tee kuvista punaruskeita ja vanhanaikaisen näköisiä. HUOMAUTUS: EasyShare-ohjelmiston avulla voit myös muuttaa värikuvan mustavalko- tai seepiakuvaksi. Ei käytettävissä videotilassa.</p>
<p>Pitkä valotusaika Valitse, kuinka kauan suljin on auki. <i>Asetus pysyy voimassa, kunnes katkaiset kamerasta virran.</i></p>	<p>0,7 - 8,0 sekuntia (0,5:n välein)</p>
<p>Määritä albumi Valitse albumien nimet. <i>Asetus pysyy voimassa, kunnes se muutetaan. Voit asettaa videoille ja kuville erilaiset albumit.</i></p>	<p>Käytössä tai Ei käytössä Valitse albumien nimet, ennen kuin otat kuvia tai kuvaat videoita. Näin kaikkiin kuviin ja videoihin voidaan merkitä albumien nimet. Katso sivu 34.</p>
<p>Kuvien tallennus Valitse kuvien ja videoiden tallennuspaikka. <i>Asetus pysyy voimassa, kunnes se muutetaan.</i></p>	<p>Automaattinen (oletus) – Kamera käyttää korttia, jos sellainen on asetettu kameraan. Muussa tapauksessa kamera käyttää sisäistä muistia. Sisäinen muisti – kamera käyttää sisäistä muistia myös silloin, kun kameraan on asetettu kortti. HUOMAUTUS: Jos kortti täyttyy kuvia ottaessa, kameran muistin lisätoiminto kehottaa ottamaan käyttöön sisäisen muistin, jos siinä on vapaata tilaa. Muistin lisätoiminto ei ole käytettävissä videotilassa.</p>

Asetus	Vaihtoehdot
Videon koko	640 x 240 320 x 240 Käytettävissä vain videotilassa.
Videon pituus	Jatkuva (oletus) 5 sekuntia 15 sekuntia 30 sekuntia Käytettävissä vain videotilassa.
Asetusvalikko Valitse lisäasetukset.	Katso Kameran asetusten mukauttaminen, sivu 28.

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 asetus painikkeilla / ja paina sitten OK-painiketta.
- 4 Valitse haluamasi asetus ja paina OK-painiketta.
- 5 Poistu painamalla Menu-painiketta.

HUOMAUTUS: asetukset pysyvät, kunnes ne poistetaan.

Asetus	Vaihtoehdot
Palaa edelliseen valikkoon.	
<p>Kohdenäkymä Voit määrittää kohdenäkymän oletusarvoisesti käyttöön tai pois käytöstä. HUOMAUTUS: Joissakin tiloissa LCD-näyttö otetaan käyttöön, vaikka kohdenäkymä ei ole käytössä. (Ota LCD-näyttö käyttöön tai poista se käytöstä painamalla LCD- ja tietopainiketta.)</p>	<p>Käytössä (oletus) Ei käytössä</p>
<p>Kameran äänet Valitse äänitehosteet.</p>	<p>Teema – käyttää samaa äänitehostetta kaikissa toiminnoissa. Yksilöllinen – valitse äänitehoste kullekin toiminnolle.</p>

Asetus	Vaihtoehdot
Äänenvoimakkuus	Ei käytössä Alhainen (oletus) Keskitaso Korkea
Virransäästötila Valitse, kuinka kauan kameraan on kytketty virta, jos mitään valintoja ei tehdä.	10 minuuttia 5 minuuttia 3 minuuttia (oletus) 1 minuutti
Pvm ja kellonaika	Katso sivu 2 .
Videon ulostulo Valitse alueellinen asetus, jonka avulla voit kytkeä kameras televisioon tai muuhun ulkoiseen laitteeseen.	NTSC (oletus) – käytössä Pohjois-Amerikassa ja Japanissa, yleisin muoto. PAL – käytössä esimerkiksi Euroopassa ja Kiinassa.
Suunnan tunnistus Voit asettaa kuvien suunnan niin, että ne näkyvät oikein päin.	Käytössä (oletus) Ei käytössä
Punas. esialama Valitse, vähentääkö punasilmäisyyttä vähentävä salama automaattisesti, ennen kuin kuva otetaan. HUOMAUTUS: kamera korjaa punasilmäisyyden automaattisesti, vaikka punasilmäisyyttä vähentävä esialama ei ole käytössä.	Käytössä Ei käytössä (oletus)
Päiväysleima Voit lisätä kuviin päivämäärän.	Valitse päivämääräasetus tai poista ominaisuus käytöstä. (Oletusarvoisesti asetus ei ole käytössä.)

Asetus	Vaihtoehdot
Videon päivänsäyttö Voit näyttää päivämäärän ja kellonajan videon toiston alussa.	Käytössä (oletus) – valitse jokin päivämäärämuoto. Ei käytössä
Epätarkkuusvaroitus Valitse tämä, jos epätarkkuusvaroituskuvake näkyy pikanäytössä tai tarkastelutilassa.	Käytössä (oletus) Ei käytössä (Katso sivu 5.)
Kieli	Katso sivu 2.
Alusta  VAROITUS: Alustaminen poistaa kaikki tiedot, myös suojatut kuvat ja videot. Kortti voi vahingoittua, jos se poistetaan kamerasta alustuksen aikana.	Muistikortti – poistaa kaikki tiedot ja alustaa kortin. Peruuta – muutoksia ei tehdä. Sisäinen muisti – poistaa kaiken sisäisestä muistista, myös sähköpostiosoitteet, albumien nimet ja suosikit, sekä alustaa sisäisen muistin.
Tietoja Voit tarkastella kameran tietoja.	


Diaesityksen käynnistäminen

Diaesityksen avulla voit näyttää kuvat ja videot kameran LCD-näytössä. Jos haluat näyttää diaesityksen televisiossa tai muussa ulkoisessa laitteessa, katso sivu 32.

Jos haluat säästää akkua, käytä Kodakin 3 voltin AC-adapteria (lisävaruste).

(Käy osoitteessa www.kodak.com/go/c643accessories tai www.kodak.com/go/c603accessories.)

Diaesityksen aloittaminen

- 1 Paina ensin Review-painiketta ja sitten Menu-painiketta.
- 2 Korosta Diaesitys  valitsemalla $\blacktriangle/\blacktriangledown$ ja paina OK-painiketta.
- 3 Korosta Aloita esitys valitsemalla $\blacktriangle/\blacktriangledown$. Paina sen jälkeen OK-painiketta.
Kukin kuva ja video näkyy kerran.

Voit keskeyttää diaesityksen painamalla OK-painiketta.

Diaesityksen nopeuden muuttaminen

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

- 1 Korosta Diaesitys-valikossa Väli valitsemalla $\blacktriangle/\blacktriangledown$. Paina sitten OK-painiketta.
- 2 Valitse esitysnopeus.
Jos haluat selata sekunteja nopeasti, paina painiketta $\blacktriangle/\blacktriangledown$ 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 $\blacktriangle/\blacktriangledown$ ja paina OK-painiketta.
- 2 Korosta Käytössä valitsemalla $\blacktriangle/\blacktriangledown$. Paina sen jälkeen OK-painiketta.
Diaesitystä toistetaan, kunnes painat OK-painiketta tai kunnes akku loppuu. Tämä toiminto pysyy voimassa, kunnes muutat sitä.

Kuvien ja videoiden näyttäminen televisiossa





Voit näyttää kuvia ja videoita televisioruudussa, tietokoneen näytössä ja millä tahansa laitteella, jossa on videon sisääntuloliitäntä. (Kuvanlaatu ei ehkä ole televisioruudussa yhtä hyvä kuin tietokoneen näytössä tai tulostettuna.)

HUOMAUTUS: Varmista, että videon ulostuloasetus (NTSC tai PAL) on oikea (katso Videon ulostulo, sivu 29). Diaesitys keskeytyy, jos kiinnität kaapelin esityksen aikana.

- 1 Yhdistä kameran mukana toimitettu AV-kaapeli kameran USB/AV-ulostulosta television videon sisäänmenoon (keltainen) ja audion sisäänmenoon (valkoinen). Lisätietoja on television käyttöohjeissa.
- 2 Katso kuvia ja videoita televisioruudussa.

Kuvien leikkaaminen

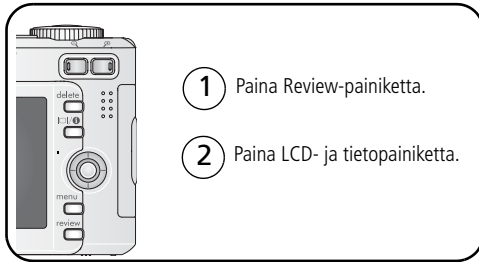


- 1 Paina Review-painiketta.
- 2  edellisen/seuraavan valitsemiseen.
- 3 Paina Menu-painiketta, valitse Rajaa  ja paina sitten OK-painiketta.
- 4 Voit lähentää kuvaa painamalla telekuvapainiketta (T) tai siirtää rajausruutua painamalla painiketta  .
- 5 Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Kuva kopioidaan ja rajataan. Alkuperäinen kuvasäilytetään. Leikattua kuvaa ei voi leikata uudelleen kamerassa.

Poistu valikosta painamalla Menu-painiketta.

Kuvan tai videon tietojen katsominen



1 Paina Review-painiketta.

2 Paina LCD- ja tietopainiketta.

Voit poistua katselutilasta painamalla Review-painiketta.

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 Kuvan tallennus, [sivu 26](#).)

Kuvien tai videoiden kopioiminen

- 1 Paina ensin 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 kopioinnin jälkeen, poista ne erikseen. (Katso [sivu 11](#).) Tulostus-, sähköposti- ja suosikkimerkintöjä ei kopioida kuvien mukana. Myöskään suojausasetuksia ei kopioida. Jos haluat lisätietoja kuvien ja videoiden suojaamisesta, katso [sivu 11](#).




Albumin nimien merkitseminen ennen kuvan ottamista

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

Ensimmäinen vaihe – tietokoneessa

Luo albumien nimiä tietokoneessa käyttämällä kameran vakiovarusteisiin kuuluvaa EasyShare-ohjelmistoa. Kun seuraavan kerran liität kameran tietokoneeseen, voit kopioida enintään 32 nimeä albumiluetteloon. Lisätietoja on 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 valikosta painamalla Menu-painiketta.

Kolmas vaihe – siirto tietokoneeseen

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






Kuvien ja videoiden merkitseminen albumeihin



Tarkastelutilan Albumi-toiminnolla 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 EasyShare-ohjelmiston ohjeessa.

Toinen vaihe – kamerassa

- 1 Paina Review-painiketta ja etsi kuva tai video.
- 2 Paina Menu-painiketta.
- 3 Korosta Albumi  valitsemalla / ja paina OK-painiketta.
- 4 Korosta albumikansio valitsemalla / ja paina OK-painiketta.

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

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

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

Voit poistaa valinnan valitsemalla albumin nimen ja painamalla OK-painiketta. Jos haluat poistaa kaikki valinnat, valitse Poista kaikki.

Kolmas vaihe – siirto tietokoneeseen

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








Kuvien jakaminen





Merkitse kuvat ja videot painamalla Share-painiketta. Kun kuvat tai videot on siirretty tietokoneeseen, voit jakaa niitä. Share-painiketta voit painaa


- milloin vain (näkyviin tulee viimeksi otettu kuva tai video)

- heti kuvan tai videon kuvaamisen jälkeen pikanäytössä
- kun olet painanut Review-painiketta.

Kuvien merkitseminen tulostusta varten

- 1 Paina Share-painiketta. Etsi kuva valitsemalla  .
- 2 Korosta Tulosta  valitsemalla   ja paina sitten OK-painiketta.*
- 3 Korosta tulosteiden määrä (0 - 99) valitsemalla  . Jos määräksi valitaan nolla, merkintä ei enää näy kuvassa.

Valinnainen toiminto: Voit määrittää tulosteiden määrän useille kuville. Etsi kuva valitsemalla  . Muuta tulosteiden määrää valitsemalla  . Toista vaiheet, kunnes kuvilla on haluamasi tulostusmäärät.

- 4 Paina OK-painiketta.
Tulostuskuvake  näkyy nyt tila-alueella.
- 5 Poistu valikosta painamalla Share-painiketta.

* Voit merkitä kaikki samaan paikkaan tallennetut kuvat korostamalla Tulosta kaikki, painamalla OK-painiketta ja valitsemalla kopioiden määrän. Tulosta kaikki -toiminto ei ole käytettävissä pikanäytössä. Voit poistaa kaikkien samaan paikkaan tallennettujen kuvien merkinnät korostamalla Peru tulostus ja painamalla OK-painiketta. Peru tulostus -toiminto ei ole käytettävissä pikanäytössä.

Merkittyjen kuvien tulostaminen

Kun merkityt kuvat ja videot siirretään tietokoneeseen, Kodak EasyShare -ohjelmiston tulostusnäkyvä avautuu. Jos haluat lisätietoja, napsauta EasyShare -ohjelmiston Help (Ohje) -painiketta.

Jos haluat lisätietoja tulostamisesta tietokoneesta, Printer Dock -telakointiasemasta tai PictBridge-tekniikkaa käyttävästä tulostimesta, katso [sivu 14](#).













HUOMAUTUS: Saat parhaat 10 x 15 cm:n tulosteet, kun valitset kuvalaaduksi kamerassa 5,4 MP (3:2) -vaihtoehdon. (Katso Kuvakoko, [sivu 24](#).)

Kuvien ja videoiden merkitseminen sähköpostitusta varten

Ensimmäinen vaihe – tietokoneessa

Luo tietokoneeseen sähköpostiosoittekirja Kodak EasyShare -ohjelmistolla. Kopioi sitten kameran sisäiseen muistiin enintään 32 sähköpostiosoitetta. Jos haluat lisätietoja, napsauta EasyShare -ohjelmiston Help (Ohje) -painiketta.


Toinen vaihe – kuvien ja videoiden merkitseminen kamerassa

- 1 Paina Share-painiketta. Hae kuva tai video valitsemalla  .
- 2 Korosta Sähköposti  valitsemalla  /  ja paina sitten OK-painiketta.
Sähköpostikuvake  näkyy nyt tila-alueella.
- 3 Valitse sähköpostiosoite valitsemalla  /  ja paina sitten OK-painiketta.
Jos haluat merkitä saman osoitteen useaan kuvaan tai videoon, selaa niitä valitsemalla  . Kun haluamasi kuva on näkyvässä, paina OK-painiketta.
Jos haluat lähettää kuvan tai videon useammalle kuin yhdelle vastaanottajalle, toista vaihe 3 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 Korosta Lopeta valitsemalla  /  ja paina sitten OK-painiketta.
- 6 Poistu valikosta painamalla Share-painiketta.










Kolmas vaihe – siirtäminen ja sähköpostitus


Kun merkityt kuvat ja videot siirretään tietokoneeseen, sähköpostinäkömä avautuu. Voit lähettää kuvat ja videot valitsemiisi osoitteisiin. Jos haluat lisätietoja, napsauta Kodak EasyShare -ohjelmiston Help (Ohje) -painiketta.

Kuvien merkitseminen suosikeiksi

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

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

1. Merkitse kuvia suosikeiksi	<ol style="list-style-type: none">1 Paina Share-painiketta. 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.
2. Siirrä kuvat tietokoneeseen	<ol style="list-style-type: none">1 Jos haluat käyttää kaikkia toimintoja, lataa kameran mukana toimitettu EasyShare-ohjelmisto ja käytä sitä. (Katso sivu 12.)2 Kytke kamera tietokoneeseen USB-kaapelin (katso sivu 13) tai EasyShare-telakointiaseman avulla. <i>Kun siirät suosikkikuvia ensimmäisen kerran, ohjelmisto auttaa valintojen tekemisessä. Kuvat siirretään sitten tietokoneeseen. Suosikkikuvat (alkuperäisten kuvien pienemmät versiot) ladataan kameran sisäisen muistin suosikkiosaan.</i>
3. Tarkastele suosikkeja kamerassa	<ol style="list-style-type: none">1 Siirrä toimintatilan valitsin suosikkiasentoon .2 Selaa suosikkeja valitsemalla  .

HUOMAUTUS: Kameraan mahtuu vain rajoitettu määrä suosikkeja. EasyShare-ohjelmiston Camera Favorites (Kameran suosikit) -asetuksen avulla voit mukauttaa kameran suosikkikansion  koko. Suosikeiksi merkityt videot säilytetään EasyShare-ohjelmiston Favorites (Suosikit) -kansiossa. Jos haluat lisätietoja, napsauta EasyShare -ohjelmiston Help (Ohje) -painiketta.



Valinnaiset asetukset

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

	Diaesitys (sivu 30)		Poista kaikki suosikit (sivu 39)
	Usean kuvan katsominen (sivu 9)		Asetusvalikko (sivu 28)

HUOMAUTUS: 5,4 MP (3:2) -laatuasetuksella otetut kuvat näytetään kuvasuhteella 3:2, ja näytön yläosassa on musta viiva.

Kaikkien suosikkien poistaminen kamerasta

- 1 Siirrä toimintatilan valitsin suosikkiasentoon .
- 2 Paina Menu-painiketta.
- 3 Korosta Poista suosikit  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 Camera Favorites Album (Kameran suosikkialbumi).
- 4 Valitse Remove Album (Poista albumi).

Kun siirrät kuvia kamerasta tietokoneeseen seuraavan kerran, voit joko luoda suosikkialbumin uudelleen ohjatun toiminnon avulla tai poistaa suosikkitoiminnon käytöstä.

Suosikkien tulostaminen ja lähettäminen sähköpostitse

- 1 Siirrä toimintatilan valitsin suosikkiasentoon . Etsi kuva valitsemalla / .
- 2 Paina Share-painiketta.
- 3 Valitse Tulosta  tai Sähköposti  ja paina OK-painiketta.

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

5 Vianmääritys

Yksityiskohtaista tuotetukea saat tutustumalla sivustoon www.kodak.com/go/c643support tai www.kodak.com/go/c603support ja valitsemalla Interactive Troubleshooting & Repairs (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 vielä kukaan toimi, tutustu sivustoon www.kodak.com/go/c643support tai www.kodak.com/go/c603support ja valitse Interactive Troubleshooting & Repairs (Vuorovaikutteinen vianmääritys ja korjaus).
Jäljellä olevien kuvien määrä ei muutu, kun otat kuvan.	<ul style="list-style-type: none">■ Kamera toimii normaalisti. Jatka kuvien ottamista.■ Käytä Camera Dock Series 3- tai Printer Dock Series 3 -telakointiaseman palautustoimintoa.
Ladattava digitaalikameran Kodak EasyShare -Ni-MH-akku kuluu nopeasti loppuun.	<ul style="list-style-type: none">■ Pyyhi kosketuspinnat puhtaalla kuivalla liinalla (sivu 57), 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 28).

Jos...	Kokeile seuraavia toimenpiteitä
Tarkastelutilassa ei näy kuvaa, vaan näyttö muuttuu siniseksi tai mustaksi.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Siirrä kuva tietokoneeseen (sivu 13) ja alusta sitten kortti kamerassa (sivu 30). <p>Varoitus: kortin alustaminen poistaa kaikki kuvat ja videot, mukaan lukien suojatut tiedostot.</p>
Suljinpainike ei toimi.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kytke kameraan virta (sivu 2). <ul style="list-style-type: none"> ■ Odota, että valmiusvalo lakkaa vilkkumasta punaisena, ja yritä sen jälkeen ottaa uusi kuva. ■ Siirrä kuvat tietokoneeseen (sivu 13), poista kamerasta kuvia (sivu 13), vaihda kuvatalennuspaikkaa (sivu 28) tai aseta kameraan kortti, jossa on vapaata muistia (sivu 3). ■ Jos haluat lisätietoja kuvien ottamisesta, katso sivu 4.
Diaesitys ei toimi ulkoisessa näyttölaitteessa.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Valitse oikea videon ulostuloasetus (NTSC tai PAL, katso sivu 28). ■ Lisätietoja on ulkoisen laitteen käyttöoppaassa.
Kuva on liian vaalea.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Siirry niin, että kameran ja kohteen välinen etäisyys on vähintään 0,6 metriä. ■ Vähennä valotuksen säätöä (sivu 28).
Kuva ei ole selkeä.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Puhdista linssi (sivu 57). ■ Siirry niin, että kameran ja kohteen välinen etäisyys on vähintään 0,6 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 kameran ja kohteen välinen etäisyys on korkeintaan 2,4 metriä. ■ Käytä täytesalamaa (sivu 8) tai siirry niin, että valo ei tule kohteen takaa. ■ Lisää valotuksen säätöä (sivu 28).

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 28). <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 3).
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 3), siirrä kuvat tietokoneeseen (sivu 13) tai poista kuvat (sivu 11).
Sisäinen muisti ja muistikortti ovat täynnä.	<p>Siirrä kuvat ja videot tietokoneeseen (sivu 13). Alusta sitten kortti tai sisäinen muisti (sivu 28).</p> <p>Varoitus: kortin alustaminen poistaa kaikki kuvat ja videot, mukaan lukien suojatut tiedostot.</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.

Jos...	Kokeile seuraavia toimenpiteitä
Valmiusvalo palaa punaisena.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Siirrä kuvat tietokoneeseen (sivu 13), poista kamerasta kuvia (sivu 11), vaihda kuvatalennuspaikkaa (sivu 28) tai aseta kameraan kortti, jossa on vapaata muistia (sivu 3). ■ Odota. Jatka kuvien ottamista, kun valo palaa vihreänä. ■ Muuta kuvatalennuspaikaksi sisäinen muisti (sivu 28) tai käytä toista korttia.
Valmiusvalo palaa vihreänä.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kamera toimii normaalisti.

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/c643support tai www.kodak.com/go/c603support. ■ Kytke kameraan virta (sivu 2). ■ Asenna uudet paristot (sivu 1) tai lataa akku. ■ Lisätietoja toiminnon poistamisesta käytöstä on kannettavan tietokoneen käyttöoppaan virransäästöä käsittelevässä kohdassa. ■ Kytke kaapeli kameraan ja tietokoneen porttiin (sivu 13). ■ Asenna ohjelma (sivu 12). ■ Irrota USB-kaapeli. Sulje kaikki avoimet sovellukset. Asenna ohjelmisto uudelleen (sivu 12). ■ Irrota kamera tietokoneesta. Sulje kaikki sovellukset ja kytke kamera uudelleen.
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 12). ■ Irrota USB-kaapeli. Sulje kaikki avoimet sovellukset. Asenna ohjelmisto uudelleen (sivu 12).

LCD-näytön ilmoitukset

Jos...	Kokeile seuraavia toimenpiteitä
Ei näytettäviä kuvia	■ Muuta kuvatalennuspaikka-asetusta (sivu 28).
Muistikortti on alustettava	■ Vaihda kameraan toinen kortti (sivu 3) tai alusta kortti (sivu 28). 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 28). 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 3).
Liian vähän tilaa tiedostojen kopiointia varten (Tiedostoja ei kopioitu)	■ Poista kuvatalennuspaikasta kuvia (sivu 11) tai vaihda kameraan toinen kortti (sivu 3).

Jos...	Kokeile seuraavia toimenpiteitä
Muistikortti on lukittu (Vaihda kameraan uusi muistikortti)	■ Aseta uusi kortti (sivu 3), vapauta kortti siirtämällä kortin kytkintä tai vaihda kuvan tallennuspaikaksi sisäinen muisti (sivu 28).
Vain luku -muistikortti Poista kirjoitus suojaus ja tallenna kortille.	
Muistikortti on käyttökelvoton (Vaihda kameraan uusi muistikortti)	■ Vaihda kameraan toinen kortti (sivu 3) tai alusta kortti (sivu 28). Varoitus: kortin alustaminen poistaa kaikki kuvat ja videot, mukaan lukien suojatut tiedostot.
Päiväys ja kellonaika on nollattu	■ Aseta kellonaika uudelleen (sivu 2).
Kamerassa ei ole osoitekirjaa (Tuo osoitekirja tietokoneelta)	■ Luo osoitekirja tietokoneella ja kopioi se kameraan. Lisätietoja on Kodak EasyShare -ohjelmiston ohjeessa.
Kamerassa ei ole albumien nimiä (Tuo albumien nimet tietokoneelta)	■ Luo nimet ja kopioi ne tietokoneesta. Lisätietoja on Kodak EasyShare -ohjelmiston ohjeessa.
Korkea kameran lämpötila. (Kamerasta katkaistaan virta.)	■ Älä käynnistä kameraa, ennen kuin se on viilentynyt riittävästi. Jos viesti tulee uudelleen näyttöön, tutustu sivustoon www.kodak.com/go/c643support tai www.kodak.com/go/c603support ja valitse Interactive Troubleshooting & Repairs (Vuorovaikutteinen vianmääritys ja korjaus).
Kuvaan voi merkitä vain 32 albumin nimeä. Vain 32 ensimmäistä albumin nimeä tallennetaan	■ Poista joitakin kuvaan liitettyjä albumin nimiä (sivu 35).

Jos...	Kokeile seuraavia toimenpiteitä
Tuntematon tiedostomuoto	■ Siirrä kuva tietokoneeseen (sivu 13) tai poista kuva (sivu 11).
Kameran virhe #XXXX. Lisätietoja on käyttöoppaassa.	Katkaise kamerasta virta ja kytke se sitten uudelleen. Jos viesti tulee uudelleen näyttöön, tutustu sivustoon www.kodak.com/go/c643support tai www.kodak.com/go/c603support ja valitse Interactive Troubleshooting & Repairs (Vuorovaikutteinen vianmääritys ja korjaus).

6

Ohjeiden käyttäminen

Hyödyllisiä linkkejä

Kamera

Kirjoita Kodakin asiakastukeen.	www.kodak.com/go/c643support tai www.kodak.com/go/c603support
Tuotteeseen liittyvä tuki (esimerkiksi usein kysytyt kysymykset, vianmääritys ja korjauksen järjestäminen)	www.kodak.com/go/c643support tai www.kodak.com/go/c603support
Kameran lisävarusteiden ostaminen (kuten Camera Dock- ja Printer Dock -telakointiasemat sekä objektiivit ja muistikortit)	www.kodak.com/go/c643accessories tai www.kodak.com/go/c603accessories
Uusien laiteohjelmien ja muiden ohjelmien lataaminen kameraan	www.kodak.com/go/c643downloads tai www.kodak.com/go/c603downloads
Kameran online-demot	www.kodak.com/go/howto

Ohjelmisto

Lisätietoja EasyShare-ohjelmistosta	www.kodak.com/go/easysharesw (tai EasyShare-ohjelmiston Help (Ohje) -painikkeen napsauttaminen)
Windows-käyttöjärjestelmään ja digikuvien käsittelemiseen liittyviä ohjeita	www.kodak.com/go/pcbasics

Muut

Muihin kameroihin, ohjelmistoihin ja lisävarusteisiin liittyvä tuki	www.kodak.com/go/support
Lisätietoja Kodak EasyShare Printer Dock -telakointiasemista	www.kodak.com/go/printerdocks
Lisätietoja Kodakin mustesuihkutuotteista	www.kodak.com/go/inkjet
Tulostimen optimointiin sekä mahdollisimman tasokkaisiin ja kirkasvärisiin kuviin liittyviä ohjeita	www.kodak.com/go/onetouch
Kameran rekisteröiminen	www.kodak.com/go/register

Puhelintuki

Jos sinulla on tätä tuotetta koskevia kysymyksiä, ota yhteys asiakastukihenkilöön. Pidä seuraavat tiedot saatavilla:

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

Ohjeiden käyttäminen


Alankomaat	020 346 9372	Norja	23 16 21 33
Australia	1800 147 701	Portugali	021 415 4125
Belgia	02 713 14 45	Puola	00800 4411625
Brasilia	0800 150000	Ranska	01 55 1740 77
Espanja	91 749 76 53	Ruotsi	08 587 704 21
Filippiinit	1 800 1 888 9600	Saksa	069 5007 0035
Hongkong	800 901 514	Singapore	800 6363 036
Intia	91 22 617 5823	Suomi	0800 117 056
Irlanti	01 407 3054	Sveitsi	01 838 53 51
Iso-Britannia	0870 243 0270	Taiwan	0800 096 868
Italia	02 696 33452	Tanska	3 848 71 30
Itävalta	0179 567 357	Thaimaa	001 800 631 0017
Japani	03 5540 9002	Turkki	00800 448827073
Kanada	1 800 465 6325	Uusi-Seelanti	0800 440 786
Kiina	800 820 6027	Yhdysvallat	1 800 235 6325 585 781 6231 (kansainvälinen)
Korea	00798 631 0024	Kansainvälinen puhelinnumero	+44 131 458 6714
Kreikka	00800 441 40775	Kansainvälinen faksinumero	+44 131 458 6962

Uusimmat puhelinnumerot saat osoitteesta
www.kodak.com/include/international.shtml

Kameran tekniset tiedot

Lisää teknisiä tietoja on osoitteessa www.kodak.com/go/c643support tai www.kodak.com/go/c603support.

Kodak EasyShare C643/C603 -digitaalikamera	
CCD (varauskäyttö laite)	
CCD	1/2,5 tuuman CCD, kuvasuhde 4:3
Tulostetun kuvan koko	6,1 MP: 2848 x 2134 pikseliä 5,4 MP (3:2): 2848 x 1896 pikseliä 4,0 MP: 2304 x 1728 pikseliä 1,9 MP: 1600 x 1200 pikseliä 0,8 MP: 1024 x 768 pikseliä
Näyttö	
Väri näyttö	61 mm:n värihybridi-LCD, 112 000 pikseliä
Esikatselu	Kuvanopeus: 30 kuvaa/s, katselualue: 100 %.
Linssi	
Kuvanottolinssi	3X optinen zoom-objektiivi, f/2,7 - f/4,8 Aukko: enintään f/2,7, vähintään f/8,5 36 mm - 108 mm (35 mm:n vastine)
Linssinsuojus	Sisäänrakennettu, automaattinen
Tarkennusjärjestelmä	TTL-AF, monialuetarkennus ja keskialuetarkennus. Toiminta-alue: 0,6 m - ääretön (normaalitilassa) 0,13 - 0,7 m (laajakulma- ja lähikuvatilassa) 0,22 - 0,7 m (telekuva- ja lähikuvatilassa) 10 m - ääretön (maisematilassa)

Kodak EasyShare C643/C603 -digitaalikamera	
Digitaalinen zoom	5,0X jatkuva zoom 0,2:n välein Ei tueta elävää kuvaa kuvattaessa
Valotus	
Valotuksen mittaus	TTL-AE, keskipainotettu
Valotuksen säätö	+/-2,0 EV, 0,5 EV:n välein
Suljinnopeus	Mekaaninen suljin ja elektroninen CCD-suljin Automaattinen: 4–1/1400 sekuntia
ISO-nopeus	Automaattinen, Muotokuva, Maisema, Lähikuva: 80 - 160; Urheilu: 80 - 200; Hämärämuotokuva, Pitkä valotusaika: 80 Valittavissa: 80, 100, 200, 400, 800 (800 käytettävissä vain pienimmän kuvakoon kanssa)
Salama	
Elektroninen salama	Ohjeluku 8,5 (ISO 100) Automaattinen salama ja ennakkosalama Toiminta-alue, ISO 140: 0,6 - 3,6 m (laajakulmatila) 0,6 - 2,1 m (telekuvatila)
Salamatilat	Automaattinen, täytesalama, punasilmäisyyttä vähentävä salama, ei käytössä
Kuvaus	
Kuvaustilat	Automaattinen, Maisema, Lähikuva, SCN (Kuvausohjelma), Video
Videokuvaus	VGA (640 x 480), kun 30 ruutua/s QVGA (320 x 240), kun 30 ruutua/s
Kuvatiedoston muoto	Still-kuva: EXIF 2,21 (JPEG-pakkaus), tiedostojärjestelmä: DCF Video: QuickTime (CODEC MPEG4)
Kuvien tallennus	SD-/MMC-kortti (lisävaruste)  . (SD-logo on SD Card Associationin tavaramerkki.)

Kodak EasyShare C643/C603 -digitaalikamera	
Sisäinen tallennuskapasiteetti	32 Mt:n sisäinen muisti: 28 Mt kuvatallennustilaa (1 Mt vastaa miljoonaa tavua.)
Katselu	
Pikanäyttö	Kyllä
Videon ulostulo	Valittavissa (NTSC tai PAL)
Virta	
2 Kodakin ZR6 AA digitaalikameran alkaliparistoa, 2 AA digitaalikameran litiumparistoa, 2 AA alkaliparistoa, 2 ladattavaa Kodak Ni-MH AA digitaalikameran akkua, Kodak CRV3 digitaalikameran litiumparisto (ei ladattava), ladattava digitaalikameran Kodak KAA2HR Ni-MH -akku, 3 voltin AC-adapteri	
Tietokoneiliitäntä	
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	2 sekuntia, 10 sekuntia tai kahden kuvan sarja
Valkotasapaino	Automaattinen, päivänvalo, hehkulamppu, loisteputki
Virransäätötila	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
Etsin	Optinen, katselualue 83 %
Käyttölämpötila	0 - 40 °C
Koko	3,24 x 6,57 x 9,22 cm kun virta on katkaistu
Paino	145 g ilman akkua/paristoa ja korttia

Tallennuskapasiteetit

Todellinen tallennuskapasiteetti vaihtelee kohteen, kortin merkin ja muiden tekijöiden mukaan. Tästä syystä samaan tilaan voidaan tallentaa vaihteleva määrä kuvia ja videoita. Suosikit vievät sisäistä muistitilaa.

Valokuvien tallennuskapasiteetit

	Kuvien määrä				
	6,1 MP	5,4 MP (3:2)	4,0 MP	1,9 MP	0,8 MP
Sisäinen muisti	25	28	39	71	151
32 Mt:n SD-/MMC-kortti	28	32	44	80	170
64 Mt:n SD-/MMC-kortti	56	64	88	160	340
128 Mt:n SD-/MMC-kortti	112	128	176	320	680
256 Mt:n SD-/MMC-kortti	224	256	352	640	1360
512 Mt:n SD/MMC-kortti	448	512	704	1280	2720
1 Gt:n SD-/MMC-kortti	896	1024	1408	2560	4000

Videokuvan tallennuskapasiteetti

	Minuuttia/sekuntia videokuvaa	
	VGA (640 x 480)	QVGA (320 x 240)
Sisäinen muisti	1 min 11 s	4 min 5 s
32 Mt:n SD-/MMC-kortti	1 min 20 s	4 min 36 s
64 Mt:n SD-/MMC-kortti	2 min 41 s	9 min 13 s
128 Mt:n SD-/MMC-kortti	5 min 22 s	18 min 26 s
256 Mt:n SD-/MMC-kortti	10 min 44 s	36 min 52 s
512 Mt:n SD/MMC-kortti	21 min 24 s	73 min 44 s
1 Gt:n SD-/MMC-kortti	42 min 48 s	147 min 28 s

Tärkeitä turvaohjeita



VAROITUS:

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 menee rikki, älä koske lasiin tai nesteeseen. Ota yhteys Kodakin asiakastukeen.

Tämän tuotteen käyttäminen

- Muiden kuin Kodakin hyväksymien lisävarusteiden (kuten AC-adapterin) käyttö voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai loukkaantumisen.
- Käytä vain USB-sertifioitua tietokonetta. Jos sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä tietokoneen valmistajaan.
- Jos käytät tuotetta lentokoneessa, noudata lentoyhtiön ohjeita.

Akkujen turvallisuus ja käsitteleminen



VAROITUS:

Anna akun jäähtyä ennen irrottamista, sillä se voi olla kuuma.

- Vältä räjähdysvaara käyttämällä vain tälle tuotteelle hyväksytyjä akkuja.
- Pidä akut poissa lasten ulottuvilta.
- Älä anna akun koskettaa metalliesineitä, kuten kolikoita, koska akkuun voi tulla oikosulku tai se voi tyhjentyä, kuumeta tai vuotaa.
- Näitä akkuja ei saa purkaa, asettaa väärin päin tai altistaa nesteille, kosteudelle, tulelle tai ääriämpötiloille.

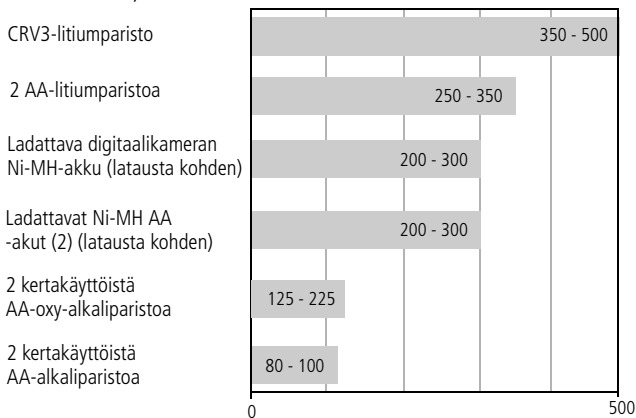
- Älä lataa kertakäyttöisiä paristoja.
- Irrota akku, jos tuotetta ei käytetä pitkään aikaan. Nesteen valuminen akusta laitteen sisälle on hyvin epätodennäköistä, mutta jos näin tapahtuu, ota yhteys Kodakin asiakastukeen.
- Ei ole todennäköistä, että tätä nestettä valuu ihollesi, mutta jos näin käy, pese neste pois välittömästi vedellä, ja ota yhteys paikalliseen terveyskeskukseen. Lisätietoja terveyteen liittyvistä asioista saa Kodakin asiakastuesta.
- Hävitä akut paikallisten ja kansallisten säädösten mukaan.

Lisätietoja akuista on osoitteessa

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

Akkujen ja paristojen käyttöikä

Käytä näitä Kodak-akkuja ja -paristoja. (Paristo- tai akkutyypin merkitys on merkitty akkulokeron luokkuun.)



Akun ja paristojen käyttöikä CIPA-testin mukaan (kuvien määrä automaattitilassa 128 Mt:n SD-kortilla). Akkujen ja paristojen todellinen käyttöikä vaihtelee käytön mukaan.

Akkujen ja paristojen käyttöikä pitenee ja kamera toimii varmemmin, kun käytät yllä mainittuja akkuja ja paristoja.

Akkujen käyttöiän pidentäminen

- Katso Virransäätötila, [sivu 28](#).
- Rajoita seuraavia toimintoja, jotka kuluttavat akkua nopeasti:
 - kuvien tarkasteleminen kameran näytössä (katso [sivu 5](#))
 - LCD-näytön käyttäminen etsimenä (katso [sivu 7](#))
 - salaman liiallinen käyttäminen.
- Akun kosketuspinnossa oleva lika voi lyhentää sen käyttöikää. Pyyhi kosketuspinnat puhtaalla, kuivalla liinalla, ennen kuin asetat akun kameraan.
- Akun suorituskyky heikkenee alle 5 °C:n lämpötilassa. Kun käytät kameraa kylmissä olosuhteissa, pidä mukana vara-akkuja ja pidä ne lämpiminä. Älä hävitä kylmää akkua, sillä se voi olla edelleen käyttökelpoinen normaalilämpötilaan palauduttuaan.

Ohjelmien päivittäminen

Lataa Kodak EasyShare -ohjelmiston CD-levyllä olevien ohjelmien ja laiteohjelmien uusimmat versiot (kamerassa käytettävä ohjelma). Lisätietoja on osoitteessa www.kodak.com/go/c643downloads tai www.kodak.com/go/c603downloads.

Ylimääräinen hoito ja kunnossapito

- Jos kameraa on käytetty tai säilytetty huonoissa sääolosuhteissa tai jos epäilet, että kameran sisään on päässyt vettä, katkaise kamerasta virta sekä poista akku ja muistikortti. Anna kaikkien osien kuivua vähintään 24 tuntia, ennen kuin kytket virran uudelleen kameraan.
- Poista pöly ja lika linssistä ja 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. Yhdysvalloissa voit vierailla Electronics Industry Alliance -verkkosivustoilla osoitteessa www.eiae.org tai Kodakin verkkosivustoilla osoitteessa www.kodak.com/go/c643downloads tai www.kodak.com/go/c603downloads.

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. Todistus voi olla esimerkiksi kopio Kodak EasyShare -digitaalikameran tai -lisävarusteiden 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 adapterit 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 syystä 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



Kodak EasyShare C643/C603 Zoom -digitaalikamera

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 laitekokooppaanossa.

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.

Australian C-Tick



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 jättelemattomana yhdyskuntajätteenä. Ota yhteys paikallisiin viranomaisiin tai tutustu kierrätystietoihin osoitteessa www.kodak.com/go/recycle.

Class B ITE -säännökset (Korea)

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

Suomenkielinen käännös: Tälle tuotteelle on myönnetty EMC-rekisteröinti kotikäyttöön, joten tuotetta voi käyttää kaikkialla mukaan lukien asuinalueet.

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）の基準に基づきクラス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。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。

Suomenkielinen käännös: 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 vastaanottimiin. Laitteisto on asennettava ja sitä on käytettävä käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti.

MPEG-4

Tämän tuotteen käyttäminen MPEG-4-standardin mukaisen videokuvan tuottamiseen on kielletty lukuun ottamatta henkilökohtaista ja ei-kaupallista käyttöä.

Hakemisto

A

- A/V-ulostulo, 32
- AA-akut/paristot, asettaminen paikalleen, 1
- ajastin, sulkimen viive, 21
- akkujen/paristojen käyttöikä, 56
- akkujen/paristojen odotettu käyttöikä, 56
- akkulokero, ii
- akut/paristot
 - asettaminen paikalleen, 1
 - käyttöiän pidentäminen, 57
 - odotettu käyttöikä, 56
 - turvallisuus, 55
 - tyypit, 53, 56
- albumi
 - kuvien merkitseminen, 34
 - määrittäminen, 26
- alustaminen, 30
 - varoitusta, 11
- asentaminen
 - ohjelmisto, 12
 - SD-/MMC-kortti, 3
- asettaminen
 - akut/paristot, 1
 - videon koko, 27
- asettaminen paikalleen
 - akut/paristot, 1
- asetustila, käyttäminen, 28
- asetusvalikko, 27

- asiakastuki, 48
- automaattinen, 19
 - salama, 8
 - tarkennuksen rajausmerkit, 7

C

- Class B ITE, 62
- Class B ITE -säännökset (Korea), 62
- CRV3-paristo
 - asettaminen paikalleen, 1

D

- Delete-painike, ii
- diaesityksen käynnistäminen, 30
- diaesityksen näyttäminen, 30
- diaesitys
 - käynnistäminen, 30
 - nopeus, 31
 - ongelmat, 42
 - toistuva esitys, 31
- digitaalinen zoom, käyttäminen, 18

E

- EasyShare-ohjelmisto
 - asentaminen, 12
- epätarkkuus, 5
- epätarkkuusvaroitusta, 30
- etsin, i

H

- hämäräkuvaus, 20
- hävittäminen, kierrättäminen, 58, 61

I

ilotulitus, 20

J

jalustan kiinnityspaikka, ii
juhla, 20

K

kaapeli

audio ja video, 32
USB, 13

kameran asetusten mukauttaminen, 28

kameran kunnossapito, 57

kameran kytkeminen päälle ja pois, 2

kameran näyttö

videoiden katseleminen, 9
virheilmoitukset, 45

kameran toimintoja, 18

kameran äänet, 28

kello, määrittäminen, 2

kellonaika, määrittäminen, 2

kierrättäminen, hävittäminen, 58, 61

Kodak EasyShare -ohjelmisto

päivittäminen, 57

Kodakin Web-sivustot, 48

kohdenäkymä, 28

korjaus, 48

kumoaminen, 11

kuva

suurentaminen, 9

kuvake

epätarkkuus, 5

kuvakkeet

kuvaus, 6

kuvien katseleminen, 10

kuvakkeet, toimintatilan valitsin, 19

kuvakoko, 24

kuvan katsominen

ottamisen jälkeen, 5, 9

kuvan ottaminen, 4

kuvan suurentaminen, 9

kuvasarja, käyttäminen, 22

kuvasarjapainike, i

kuvat

kopioiminen, 33

merkitseminen, 34

merkittyjen lähettäminen

sähköpostitse, 37

ottaminen, tilat, 19

poistaminen, 11

rajaaminen, 32

siirto, 12

suojaaminen, 11

tallennuskapasiteetti, 54

tarkasteleminen, 9

tulostaminen, 15

kuvatallennus, 26

kuvausasetukset, 23

kuvausohjelmat, 20

kuvien katseleminen

kameran näyttö, 9

kuvia otettaessa, 5

kuvien kopioiminen

kortilta muistiin, 33

muistista kortille, 33

tietokoneeseen, 12

kuvien rajaaminen, 32
 kuvien tai videoiden lähettäminen
 sähköpostitse, 37
 kuvien, videoiden lähettäminen, 35
 kuvien, videoiden suojaaminen, 11
 kuvien, videoiden tarkasteleminen
 diasitys, 30
 käyttöohjeet, akut/paristot, 57

L

laajakulmapainike, ii
 laiteohjelma, päivittäminen, 57
 lapset, 20
 lataa kuvat, 12
 lataaminen
 ohjelmisto, 12
 LCD-näyttö, ii
 liite, 51
 linssi
 linssin puhdistaminen, 57
 lisävarusteet, 13
 akut/paristot, 57
 ostaminen, 48
 Printer Dock -telakointiasema, 14
 SD-/MMC-kortti, 3
 lumi, 20

M

Macintosh, ohjelmiston
 asentaminen, 12
 Menu-painike, ii
 merkitseminen
 albumeihin, 34
 suosikit, 38

sähköpostia varten, 37
 tulostusta varten, 36
 mikrofoni, i
 muisti
 kortin asettaminen paikalleen, 3
 tallennuskapasiteetit, 54
 täynnä, 26
 muistin lisätoiminto, 26
 määrittäminen
 albumi, 26
 asetusvalikko, 27
 epätarkkuusvaroitus, 30
 kameran äänet, 28
 kohdenäkymä, 28
 kuvakoko, 24
 kuvanottotila, 19
 kuvatallennus, 26
 kuvaus, 23
 palaa, 28
 pitkä valotusaika, 26
 päivämäärä ja kellonaika, 2
 päiväysleima, 29
 salama, 8
 suunnan tunnistus, 29
 tarkennusalue, 25
 tietoja, 30
 valkotasapaino, 24
 valotuksen haarukointi, 23
 valotuksen säätö, 23
 videon päiväysnäyttö, 30
 videon ulostulo, 29
 vitkalaukaisin, 21
 väritila, 26
 äänenvoimakkuus, 29

N

nopeus, diaesitys, 31
Näyttö- ja tietopainike, ii

O

ohje, 41
 kamera, 41
 Web-linkit, 48
ohjelmisto
 asentaminen, 12
ohjelmiston tai laiteohjelman
 päivittäminen, 57
ohjelmistot
 päivittäminen, 57
OK-painike, ii
omakuva, 20
ongelmanratkaisu, 41
optinen zoom, 18

P

painike
 Delete, ii, 5
 kuvasarja, i, 22
 laajakulma, ii
 LCD ja tieto, ii
 Menu, ii
 OK, ii
 Review, ii, 9
 salama ja tila, 8
 salama, salamapainike, i
 Share, ii
 suljin, i
 telekuva, ii
 tieto, ii

vitkalaukaisin,
 vitkalaukaisinpainike, i
Zoom, 18

palaa, 28
PictBridge-tekniikkaa käyttävän
 tulostimen, 14
pikanäyttö
 käyttäminen, 5
pikkukuvat, 9
pitkä valotusaika, 26
poistaminen
 kuvat, videot, 11
 kuvien, videoiden suojaaminen, 11
 pikanäytössä, 5
poiston kumoaminen, 11
Printer Dock -telakointiasema, 14
punasilmäisyyttä vähentävä, salama, 8
päivämäärän määrittäminen, 2
päiväysleima, 29

R

rannehihna, 1
rannehihnan pidike, ii
ranta, 20
Review-painike, ii, 9
roskakori, poistaminen, 5

S

salama
 asetukset, 8
SCN, 19
SD-/MMC-kortti
 asettaminen paikalleen, 3
 paikka, ii

- tallennuskapasiteetit, 54
- tulostaminen kortilta, 16
- Share-painike, ii
- siirtäminen kuvat, videot, 12
- sijoittaminen
 - SD-/MMC-kortti, 3
- sisäinen muisti
 - tallennuskapasiteetti, 54
- suljin
 - ongelmat, 42
 - vitkalaukaisimen viive, 21
- suljinpainike, i
- suosikit
 - asetukset, 39
 - merkitseminen, 38
 - poistaminen, 39
- suosikkien poistaminen, 39
- suunnan tunnistus, 29
- säännökset, 60
 - Class B ITE, 62
- T**
- takuu, 58
- tallennuskapasiteetti, 54
- tallennuspaikan vaihtaminen, 26
- tallennuspaikka
 - vaihtaminen, 26
- tarkennus
 - alue, 25
 - rajausmerkit, 7
- taustavalo, 20
- tekniset tiedot, kamera, 51
- teksti, 20
- telakointiasema
 - liitin, ii
 - Printer Dock, 14
- telakointiaseman yhteensopivuus, 17
- telekuvapainike, ii
- televisio, diaesitys, 32
- tiedot
 - tietoja kuvista, videoista, 33
 - tietoja kuvista, videosta, 33
 - tietoja tästä kamerasta, 30
 - tietopainike, ii
- tila
 - epätarkkuus, 5
 - kameran valmiusvalo, 43
- tilat
 - automaattinen, 19
 - hämäräkuvaus, 20
 - ilotulitus, 20
 - juhla, 20
 - lapset, 20
 - lumi, 20
 - omakuva, 20
 - ranta, 20
 - SCN, 19
 - taustavalo, 20
 - teksti, 20
- toimintatilan valitsin, i, 19
- toistuva, diaesitys, 31
- tuki, tekninen, 48
- tulostaminen
 - EasyShare Printer Dock
 - telakointiasemalla, 14
 - merkityt kuvat, 16
 - muistikortilta, 16

PictBridge-tekniikka, 14
tietokoneesta, 15
tilaaminen Internetin kautta, 16
tulostimen optimointi, 48
tulostaminen Internetin kautta,
tilaaminen, 16
turvallisuus, akut/paristot, 55
tärkevä käsi, 5

U

ulkoinen videolaite
kuvien ja videoiden katsominen, 32
URL-osoitteet, Kodakin
Web-sivustot, 48
USB/AV-ulostulo, ii
USB-kaapeli, 13
usean kuvan katsominen, 9

V

valkotasapaino, 24
valmiusvalo, 43
valo
valmius, 43
valotuksen haarukointi, 23
valotuksen säätö, 23
valotus
säätö, 21
valotusaika
pitkä, 26
varoitus
alustaminen, 11
VCCI-säännökset, 62
verkkolaitteen liitäntä, i
vianmääritys, 41

kamera, 41
kameran ja tietokoneen välinen
tiedonsiirto, 44
kameran valmiusvalon tila, 43
virheilmoitukset, 45

video

katseleminen, 9
kopioiminen, 33
merkittyjen lähettäminen
sähköpostitse, 37
päiväysnäyttö, 30
suojaaminen, 11
tallennuskapasiteetit, 54
tarkasteleminen, 9
ulostulo, 29

videoiden katseleminen

kameran näyttö, 9
videon koko, 27
videon kuvaaminen, 4
videot

poistaminen, 11
siirtäminen, 12
virheilmoitukset, 45

virta

kamera, 2
virtavalo, i
vitkalaukaisin
kuvien kanssa, 21
väritila, 26

W

WEEE, 61
Windows-tietokoneet
ohjelmiston asentaminen, 12

Y

yhteensopivuus, telakointiasema, 17

ylläpito, kamera, 57

Z

zoom

optinen, 18

zoomaus

digitaalinen, 18

Ä

äänenvoimakkuus, 29

äänet, 28