KODAK PIXPRO C1 DIGITAALIKAMERA

Käyttöohje







ENNEN KUIN ALOITAT

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Vastuullinen osapuoli: JK Imaging Ltd. Osoite: JK Imaging Ltd., 14067 Stage Road, Santa Fe Springs, CA 90670 USA Yrityksen verkkosivusto: kodakpixpro.com.

USA:n asiakkaille

Testattu FCC-standardien mukaiseksi KOTI- TAI TOIMISTOKÄYTTÖÖN.

Tämä laite on FCC-sääntöjen osan 15 mukainen. Käyttö edellyttää seuraavia kahta ehtoa: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja (2) tämän laitteen on hyväksyttävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa kameran ei-toivottua toimintaa.

Eurooppalaisille asiakkaille

C C "CE"-merkki osoittaa, että tämä tuote täyttää turvallisuutta, terveyttä, ympäristöä ja asiakassuojaa koskevat eurooppalaiset vaatimukset. "CE-merkityt kamerat on tarkoitettu myytäväksi Eurooppasa.



Tämä symboli [yliviivattu pyörällinen jäteastia WEEE Annex IV] osoittaa sähkö- ja elektroniikkalaiteromun erilliskeräystä Euroopan maissa. Älä heitä laitteita kotitalousjätteisiin. Käytä maassasi käytettävissä olevia palautus- ja keräysjärjestelmiä tämän tuotteen asianmukaiseen ja turvalliseen hävittämiseen.



Paristot: Hävitä käytetyt paristot niille varattuihin keräyskeskuksiin. Pakkaukset:



Noudata pakkausten kierrätystä koskevia paikallisia määräyksiä.

Tietoja tästä käsikirjasta

Kiitos tämän KODAK PIXPRO -digitaalikameran ostamisesta. Lue tämä käyttöohje huolellisesti ja säilytä se turvallisessa paikassa myöhempää käyttöä varten.

- JK Imaging Ltd. pidättää kaikki oikeudet tähän asiakirjaan. Tätä julkaistua käyttöohjetta ei saa missään muodossa ja millään tavalla jäljentää, lähettää, kirjoittaa, tallentaa hakujärjestelmään tai kääntää mille tahansa kielelle tai tietokonekielelle ilman JK Imaging Ltd:n etukäteen antamaa kirjallista lupaa.
- Kaikkia tässä käsikirjassa mainittuja tavaramerkkejä käytetään vain tunnistamistarkoituksessa, ja ne ovat omistajiensa omaisuutta.
- Tässä käyttöoppaassa on ohjeita uuden KODAK PIXPRO -digitaalikameran käyttöön. Tämän käyttöoppaan sisältö on pyritty kaikin tavoin varmistamaan oikeaksi: JK Imaging Ltd. pidättää kuitenkin oikeuden tehdä muutoksia ilman ennakkoilmoitusta.
- Tässä käyttöoppaassa käytetään seuraavia symboleja, joiden avulla löydät tiedot nopeasti ja helposti:



Ilmaisee hyödyllistä tietoa.

Seuraavia symboleja voidaan käyttää tässä käsikirjassa helpottamaan kameran käytön ymmärtämistä:

[Kohteen ominaisuudet]: Kameran käyttöliittymän valinnaiset ominaisuudet on merkitty []-symbolilla.

TURVALLISUUSTIEDOTUKSET

Tätä kameraa koskevia turvallisuusohjeita

- Älä pudota kameraa tai anna sen osua kiinteisiin esineisiin.
- Älä yritä purkaa tai korjata kameraa.
- Älä käytä tai säilytä kameraa pölyisissä paikoissa tai rannalla, jotta estät pölyn tai hiekan pääsyn kameraan ja mahdollisen vaurioitumisen.
- Älä käytä tai säilytä kameraa kuumassa ympäristössä tai suorassa auringonvalossa.
- Älä käytä tai säilytä kameraa voimakkaiden magneettikenttien lähellä, esimerkiksi magneetin tai muuntajan lähellä.
- Vältä koskemasta kameran linssiin.
- Älä altista kameraa suoralle auringonvalolle pitkäksi aikaa.
- Jotta kamera ei vaurioituisi kosteuden vaikutuksesta, älä käytä tai säilytä kameraa erittäin kosteissa ympäristöissä, kuten sateessa tai vesistöjen läheisyydessä.
- Jos kameraan joutuu vahingossa vettä, sammuta kamera välittömästi, poista muistikortti ja kuivaa se kokonaan 24 tunnin kuluessa.
- Kun viet kameran kylmästä ympäristöstä lämpimämpään ympäristöön, saattaa esiintyä kondensaatiota. Odota kohtuullinen aika, ennen kuin kytket kameran päälle.
- Kun puhdistat kameran runkoa, älä käytä hankaavia, alkoholipohjaisia tai orgaanisia puhdistusaineita tai liuottimia.
- Käytä objektiivin pyyhkimiseen ja puhdistamiseen ammattikäyttöön tarkoitettua objektiivin puhdistusliinaa ja sopivaa puhdistusainetta.
- Jos tätä kameraa ei käytetä pitkään aikaan, säilytä sitä kuivassa ja puhtaassa säilytyspaikassa.
- Yhtiömme ei maksa korvausta mistään toistovirheestä, mukaan lukien: kuvat tai videot, jotka ovat vahingoittuneet tai joita ei voida palauttaa vääränlaisen käytön vuoksi.

- Kylmemmissä ympäristöissä akun suorituskyky voi heikentyä huomattavasti.
- Älä koske alttiina oleviin sisäisiin osiin.
- Lopeta tuotteen käyttö, jos ilmenee epätavallisia olosuhteita, kuten savua tai outoa hajua.
- Älä käytä tuotetta paikassa, jossa voi olla syttyviä kaasuja. Tämä voi aiheuttaa sähköiskun, räjähdyksen tai tulipalon.
- Noudata seuraavia varotoimenpiteitä, kun lataat tuotetta.
 - Poista säännöllisesti pölykertymät verkkopistokkeesta ja pistorasiasta kuivalla liinalla.
 - Älä kytke tai irrota tuotetta pistorasiasta märin käsin.
 - Älä käytä tuotetta, jos verkkopistoke ei ole kokonaan pistorasiassa.
 - Älä altista verkkopistoketta ja liittimiä lialle tai anna niiden joutua kosketuksiin metallitappien tai muiden metalliesineiden kanssa.
 - Älä koske pistorasiaan kytkettyyn akkulaturiin tai verkkolaitteeseen ukkosmyrskyn aikana.
- Älä kääri tuotetta kankaaseen tai muuhun materiaaliin käytön aikana tai pian käytön jälkeen, kun tuote on vielä lämmin.
- Älä jätä tuotetta kytkettynä virtalähteeseen pitkäksi aikaa.
- Älä anna tuotteen olla kosketuksissa samaan ihoalueeseen pitkiä aikoja käytön aikana. Tämä voi johtaa matalan lämpötilan kosketuspalovammoihin, kuten ihon punoitukseen ja rakkuloiden muodostumiseen, vaikka tuote ei tuntuisikaan kuumalta.
- Noudata kaikkia ohjeita tuotteen sammuttamiseksi paikoissa, joissa sen käyttö on kielletty. Jos näin ei tehdä, se voi aiheuttaa muiden laitteiden toimintahäiriöitä sähkömagneettisten aaltojen vaikutuksesta ja jopa onnettomuuksia.

Muistikortteja koskevat turvallisuusohjeet

- Suosittelemme ostamaan vain tunnettuja, nimimerkkisiä muistikortteja, joiden tyyppi/kapasiteetti/nopeus on seuraava, jotta varmistetaan huippusuorituskyky ja luotettavuus: microSD / microSDHC-kortti enintään 32 Gt, vähintään luokan 10 kortti.
- Formatoi muistikortti kameran avulla ennen kuin käytät sitä tai asetat uuden kortin.
- Älä pudota muistikorttia tai anna sen osua kiinteisiin esineisiin, jotta se ei vahingoituisi.
- Älä yritä purkaa tai korjata muistikorttia.
- Älä altista muistikorttia vedelle. Pidä se aina kuivana.
- Älä poista muistikorttia, kun kamera on päällä. Muussa tapauksessa muistikortti ja valokuva-/ videotiedostot voivat vahingoittua pysyvästi.
- Älä muokkaa muistikortilla olevia tietoja suoraan. Kopioi tiedot tietokoneeseen ennen tiedostojen muokkaamista.
- Kun kameraa säilytetään pitkään, muista ladata kuvat ja poistaa muistikortti. Säilytä muistikortti kuivassa ympäristössä.
- Älä muuta muistikortin tiedostojen tai kansioiden nimiä tietokoneen avulla. Tiedostonimien muuttaminen voi aiheuttaa sen, että tiedostoja ei tunnisteta kamerassa, tai saattaa syntyä pysyvä virhe.
- Kameralla otettu valokuva tallennetaan muistikortille automaattisesti luotuun kansioon. Älä tallenna näihin kansioihin valokuvia, joita ei ole otettu tällä kameralla, sillä kuvia ei voida tunnistaa toiston aikana.
- Kun asetat muistikortin paikalleen, varmista, että kortin lovi vastaa kameran korttipaikan yläosassa olevia merkintöjä.

Muita turvallisuusohjeita

- Älä katkaise virtaa tai sammuta kameraa päivitysprosessin aikana. Muutoin saatetaan kirjoittaa virheellisiä tietoja, eikä kamera ehkä käynnisty myöhemmin.
- Älä ripusta kameran kaula- tai rannehihnaa lapsen kaulan ympärille.
- Kun käytät kameraa lentokoneessa, noudata lentoyhtiön ja FAA:n määräyksiä.
- Valmistustekniikan rajoituksista johtuen nestekidenäytössä voi olla muutamia kuolleita tai kirkkaita pikseleitä. Nämä pikselit eivät vaikuta kameran, valokuvien tai videon laatuun tai suorituskykyyn.
- Älä altista kameran nestekidenäyttöä vedelle. Pyyhi se kosteassa ympäristössä vain pehmeällä, kuivalla ja puhdistusliinalla.
- Jos nestekidenäyttö on vaurioitunut ja nestekide joutuu kosketuksiin ihosi kanssa, pyyhi iho välittömästi kuivalla liinalla ja huuhtele se puhtaalla vedellä. Jos nestekide joutuu kosketuksiin silmiesi kanssa, pese silmiäsi puhtaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan ja hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon. Jos nestekristallia niellään vahingossa, huuhtele suu välittömästi ja hakeudu lääkäriin.

VAROITUS

C1-kameran osien muuttaminen, peukalointi tai muokkaaminen on luvatonta ja mitätöi valmistajan takuun ja "voi" mitätöidä liittovaltion ja/tai osavaltion vaatimustenmukaisuuden.

Tämä laite on testattu ja sen on todettu täyttävän luokan B digitaalisen laitteen raja-arvot FCC-sääntöjen osan 15 mukaisesti. Nämä rajoitukset on suunniteltu tarjoamaan kohtuullinen suoja haitallisilta häiriöiltä asuinrakennuksissa.

Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa, ja jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioviestintään. Ei kuitenkaan ole mitään takeita siitä, ettei häiriöitä esiinny tietyssä asennuksessa.

Jos tämä kameralaite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- tai televisiovastaanottoon, mikä voidaan todeta kytkemällä laite pois päältä ja päälle, käyttäjää kehotetaan yrittämään häiriöiden korjaamista yhdellä tai useammalla seuraavista toimenpiteistä:

- Suuntaa vastaanottoantenni uudelleen tai siirrä se muualle
- Lisää kameralaitteiston ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
- Kytke kameralaitteisto pistorasiaan, joka on eri virtapiirissä kuin vastaanottimen virtapiiri.
- Kysy apua jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio-/tv-teknikolta.

SISÄLTÖ

ENNEN KUIN ALOITAT	1
TURVALLISUUSTIEDOTUKSET	3
SISÄLTÖ	8
ALKUUN PÄÄSEMINEN	12
Mukana toimitettavat lisävarusteet	12
Osien nimet	13
Akun lataaminen	14
microSD/microSDHC-muistikorttien asettaminen paikalleen	16
LCD-näytön kallistaminen (liikealue noin 180°)	17
Kameran kytkeminen päälle ja pois päältä	18
Kuinka ottaa kuvia	18
Kielen, päivämäärän ja kellonajan asettaminen	19
Kielen, päivämäärän ja kellonajan asettaminen ensimmäisen käynnistyksen jälkeen	19
Kielen palauttaminen	20
Päivämäärän ja kellonajan nollaaminen	21
TILAN KATSAUS	22
Näytön asetus	22

LCD-näytön näyttö	23
Yleiskatsaus näytön kuvakkeista valokuvaustilassa	23
Yleiskatsaus näytön kuvakkeista elokuvatilassa	24
Yleiskatsaus näytön kuvakkeisiin toistotilassa	25
Tilapainikkeen käyttäminen	26
Automaattitila	
Program AEP	26
Maisema	26
Yömaisema 🚈	27
Lapset	27
Ranta	27
Vastavalossa muotokova	27
Elokuvatila	27
PERUSKÄYTTÖ	28
Zoomaustoiminnon käyttäminen	
Makrotila	
Itselaukaisimen asetus	
Salamatila	31
EV-asetus	

Nopean videotallennuksen käyttäminen	
TOISTO	
Valokuvien ja videoiden katselu	
Pienoiskuvanäkymä	
Zoomaus-toiston käyttäminen (vain stillkuville)	
Kuvien ja videoiden poistaminen	
VALIKKOJEN KÄYTTÄMINEN	
Valokuva-valikko	
Elokuvavalikko	
Toistovalikko	
Poista 🕂	
Suojaa 🕞	
Pyöritä 🥪	
Yleiset asetukset	
Ääniasetukset	
AF-avustussäde	
Kieli	
Maailmanaika	

Virransäästö
LCD-näytön kirkkaus
Tiedostoasetukset 🔁
Formaatti
Tiedoston numerointi
Nollaa
Laiteohjelmiston (FW) versio57
_IITTEET
Tekniset tiedot
Kehotteet ja varoitusviestit

ALKUUN PÄÄSEMINEN

Mukana toimitettavat lisävarusteet

Kameralaatikossa on oltava ostamasi kameramalli ja seuraavat lisävarusteet. Jos jotain puuttuu tai näyttää vahingoittuneelta, ota ensin yhteyttä jälleenmyyjään tai asiakaspalvelukeskukseemme.



Osan nimet





- Salamavalo 1
- 2 Objektiivi
- Jalustan liitäntä 3
- Mikrofoni 4
- 5 Kaiutin
- microSD-portti 6
- LCD-nävtön 7 kallistus
- 8 Virtapainike

- 9 Merkkivalo
- 10 Suljin-painike
- 11 [C] C/Menu-painike
- Zoomauspainike 12
- Hihnan silmukka 13
- 14 Nopea videotallennus -painike
- 15 USB-C-portti
- 16 SET-painike

- ¹⁷ [▲ DISP.] Näyttöpainike/rivipainike (ylös)
- 18 [> 18] Salamapainike/rivipainike (oikea)
- ¹⁹ [▼ **†** ^③] Poista-painike/ Itselaukaisinpainike/ Nuolipainike (alas)
- 20 [Makropainike/rivipainike (vasen)
- 21 Mode-painike
- 22 Toistopainike

Akun lataamine

Merkkivalo



Lataa kamera kytkemällä kameran USB Digital -liitäntä virtalähteeseen (myydään erikseen). Kun lataus alkaa, merkkivalo palaa oranssina.

Merkkivalo sammuu, kun lataus on päättynyt, ja kamera sammuu automaattisesti. Akun käyttöiän maksimoimiseksi suosittelemme, että akkua ladataan vähintään 4 tuntia ensimmäisellä latauskerralla.

- Kamera ei ole täysin ladattu, kun otat sen laatikosta. Lataa kamera täyteen ennen ensimmäistä käyttökertaa.
- Lataa kamera sinä päivänä, jona aiot käyttää sitä, tai edellisenä päivänä. Sisäänrakennettu akku menettää vähitellen varaustaan, vaikka sitä ei käytettäisikään.
- Akun lataamiseen kuluva aika vaihtelee suuresti ympäristön lämpötilan ja akun jäljellä olevan kapasiteetin mukaan.
- Käytä virtalähdetuotetta, jonka lähtöjännite/virta: 5V DC / 1,0A tai enemmän.
- On suositeltavaa ladata akku säännöllisesti (6 kuukauden välein, kun sitä ei käytetä), jotta sen huipputeho säilyy.



Kun kamera on sammutettu, voit myös liittää kameran tietokoneeseen USB-kaapelilla akun lataamista varten.





Lataa akku sisätiloissa 0-40 °C:n (32-40 °F) välillä.

microSD/microSDHC-muistikorttien asettaminen

paikalleeD/microSDHC-muistikortti (enintään 32 Gt) muistikorttipaikkaan alla olevan kuvan mukaisesti.



- Muistikortti (microSD/microSDHC) on valinnainen, eikä se sisälly kaikkiin kameran pakkauksiin. Se on ostettava erikseen. Käytä alkuperäistä muistikorttia, joka on luokkaa 10 tai korkeampi ja jonka kapasiteetti on 4GB 32GB.
- Jos haluat poistaa microSD/microSDHC-muistikortin, irrota se varovasti painamalla muistikorttia ja poista se varovasti.
- Jos etsimessä näkyy korttiin liittyvä virheilmoitus, poista kortti ja aseta se uudelleen. Jos virhe ei poistu, käytä toista korttia.

Kallistettava nestekidenäyttö (liikealue noin 180°)

LCD-näyttö on sijoitettu kameran runkoon. Voit siirtää sitä tarpeen mukaan alla esitettyjen ohjeiden mukaisesti:





Ole varovainen avatessasi LCDkääntönäyttöä. Käännä varovasti ylöspäin avataksesi ja käännä alaspäin sulkeaksesi.

Ole varovainen avatessasi ja sulkiessasi kallistettavaa LCD-näyttöä. Liiallisen voiman käyttö tai LCD-näytön venyttäminen yli maksiminivelkulman (n. 180°) voi aiheuttaa korjaamattomia vaurioita ja mitätöidä takuun.

Kameran kytkeminen päälle

jatipoisnpäältälle painamalla virtapainiketta. Sammuta kamera painamalla virtapainiketta uudelleen.

Käynnistä kamaa uudelleen painamalla samanaikaisesti painikkeita

ja < (2)</td>



Kun virta on kytketty pois päältä, paina toistopainiketta ja pidä sitä alhaalla kytkeäksesi virta päälle ja siirtyäksesi toistotilaan.

Kuinka ottaa kuvia

- 1. Pidä kamerasta kiinni molemmilla käsillä varoen, ettet estä sormilla salamaa ja objektiivia.
- Suuntaa objektiivi kohti kohdetta, josta haluat ottaa kuvan, ja kehystä se sitten nestekidenäytöllä.
- Valitse zoomauspainikkeella Tele- tai Laajakulma-asento, kun haluat zoomata kohdetta lähelle tai kauas.
- Paina suljinpainike puoliväliin tarkentaaksesi kohteeseen. Kun tarkennuskehys muuttuu vihreäksi, paina suljinpainike kokonaan alas kuvan ottamiseksi.

Aseta kieli, päivämäärä/aika

Kielen, päivämäärän ja kellonajan asettaminen ensimmäisen käynnistyksen jälkeen

- 1. Kun käynnistät kameran ensimmäisen kerran, näkyviin tulee kielen valintanäyttö.
- 2. Valitse haluamasi kieli painamalla nuolipainikkeita.
- Kun olet painanut painiketta vahvistaaksesi kielivalintasi, Päivämäärä/Aika-asetukset-näyttö tulee näkyviin ilmestyy.
- Paina [◀♥]/▶ \$]-painikkeita valitaksesi säädettävän Päivämäärä/Aika: Nämä tiedot näkyvät muodossa VVVV.MM.TT/KK:MM.
- 6. Paina 💿 painiketta vahvistaaksesi aika-asetukset ja tilannekuvanäyttö tulee näkyviin.

Kielen palauttaminen

Kun olet asettanut kielen ensimmäisen kerran, noudata alla olevia ohjeita nollataksesi haluamasi kielen.

- 1. Paina 💭 -painiketta ja valitse [▲ DISP.]/[▼ 🗊 🔆] -painikkeilla 🗮 . Paina valikon painiketta. 🖙 painikkeella siirtväksesi
- Image: marketta siirtyäksesi ▼ 🐨 🖄]-painikkeilla valitaks 🕮 ja paina sitten 2. Paina [DISP.]/[valikkoon. SET / [>] -painikkeella siirtväksesi
- 4. painiketta.
- © painiketta ja tilannekuvanäyttö tulee näkyviin. 5. Paina





Päivämäärän ja kellonajan palauttaminen

Päivämäärä ja aika

Kun olet asettanut päivämäärän ja kellonajan ensimmäisen kerran, noudata alla olevia ohjeita päivämäärän ja kellonajan nollaamiseksi.

- SET 1. Paina 💭 -painiketta ja valitse [▲ DISP.]/[▼ 🗑 🕑] -painikkeilla 🔚 . Paina valikon painiketta. painikkeella siirtyäksesi ▼ 🐨 🕐] painikkeilla valitaks 🕮 ja paina 🐨 / Þ 🛊] -painiketta siirtyäksesi 2. Paina [🛦 DISP.]/[[valikkoon (SET) / 🕩 🎜 1 -painikkeella Valitse [Date & Time] (Päivämäärä ja aika) painamalla [▲ DISP.]/[▼ 🖥 🖒]painikkeita ja paina valikkoon. siirtyäksesi Päiväys ja kellonaika Ääniasetukset H: M AF-avustussäde Pois 2025.01.01 00:00 Kieli English 5 World Time Home
- Paina [◀♥]/▶ \$] -painikkeita valitaksesi säädettävän päivämäärän/ajan: Nämä tiedot näytetään muodossa VVVV.MM.TT/Pvm:MM.

Takai

- 5. Paina [▲ DISP.]/[▼ す 🕲] -painikkeilla valitun merkinnän arvoa. Kun olet saanut asetukset valmiiksi, vahvista painamalla(SET-painiketta.
- 6. Paina 😳 -painiketta ja seuraava tilannekuvanäyttö tulee näkyviin.

2025.01.01 00:00

MODE OVERVIEW

Näytön asetus

Näytä asetukset painamalla [A DISP.]-painiketta: Classic, Full, Off.

Classic: Näyttää kameran parametrit näytössä



Pois: Ei näytä mitään lisäkuvakkeita näytössä.



Full: Kameran parametrit ruudukon kanssa



LCD-näytön näyttö

Yleiskatsaus näytön kuvakkeista valokuvaustilassa



Yleiskatsaus näytön kuvakkeista elokuvatilassa





Digitaalinen zoom voidaan säätää 4-kertaiseksi.

Yleiskatsaus näytön kuvakkeista toistotilassa



- 1 Tiedoston suojaus
- 2 Muistitila (osoittaa valokuvien nykyisen määrän ja valokuvien kokonaismäärän).
- 3 Muistikortti
- 4 Akun tila

- 5 Zoomaus Suurennusalue
- 6 Kuva-alue
- 7 Kuvan zoomaussuhteet
- 8 Kuvauspäivä

Tilapainikkeen käyttäminen

Tässä kamerassa on kätevä Mode-painike[⊕], jonka avulla voit helposti vaihtaa eri tilojen välillä. Kun olet painanut Mode-painiketta valitse haluamasi tila. Paina () painiketta vahvistaaksesi valintasi.



Automaattitila 🚺

Automaattiila on yleisin ja helpoin tila valokuvien ottamiseen. Kun kamera toimii tässä tilassa, se optimoi automaattisesti lukuisia kamera-asetuksia, jotta valokuvien ja videoiden asetukset saadaan optimaalisesti säädettyä parhaan mahdollisen tuloksen saavuttamiseksi.

Program AE P

Käyttäjä voi vaihtaa ISO- ja EV-arvoa henkilökohtaisten mieltymystensä mukaan.

Maisema 🖄

Maisemia ja ulkokuvia varten. Vihreiden ja sinisten sävyjen elävä toisto.

Yömaisema 🚈

Yökohtauksia varten. Tällä asetuksella suositellaan käytettäväksi jalustaa tai tasaista alustaa, johon kamera voi nojata.

Lapset

Sammuttaa salaman automaattisesti. Vältää kohteen häiritsemistä ja sopii lasten valokuvaamiseen.



Kuvien ottamiseen alueilla, joilla on voimakas auringonvalo.

Taustavalo Muotokuva 🚮

Kun otat muotokuvia yöllä tai heikossa v a l a i s t u k s e s s a , tämä tila säätää valotuksen automaattisesti henkilöitä ja yökuvia varten.



Siirry tähän tilaan videoiden tallentamista varten.

PERUSTOIMINTO

Zoomaustoiminnon käyttäminen

Kamerassa on zoomaustoiminto (digitaalinen zoom). Painamalla kameran Zoom-painiketta voit suurentaa tai pienentää kohdetta kuvia ottaessasi.





Zoomin merkkivalo

Makrotila

Makrotila-asetus on ihanteellinen pienten kohteiden tai lähikuvien kuvaamiseen. Tässä tilassa voit tarkentaa kohteisiin, jotka ovat hyvin lähellä kameraa.

1. Siirry makrovalikkoon painamalla [



- 2. Paina [▶ 4] -painikkeilla valitsemalla seuraavat 2 tilaa:
 - Makro pois päältä **M** Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat poistaa makron käytöstä.
 - Makro päällä
 - . 33 Valitse tämä vaihtoehto tarkentaaksesi kohteisiin, jotka ovat 8 cm:n päässä objektiivista.
- (m) painiketta vahvistaaksesi asetukset ja poistuaksesi valikosta. 3 Paina

Itselaukaisimen asetus

Käytä tätä toimintoa ottaaksesi kuvia ennalta määritetyin väliajoin. Kameran suljinnopeudeksi voidaan asettaa 2 sekuntia tai 10 sekuntia.

1. Paina [▼ 🕆 👌]-painikkeella päästäksesi itselaukaisinvalikkoon.





2. Paina [

🔊 Itselaukaisin Pois: Poistaa itselaukaisimen käytöstä.



- Itselaukaisin 10sek: Yksittäinen kuva otetaan 10 sekuntia sen jälkeen, kun suljinpainiketta on painettu.
- 3. Paina 💿 painiketta vahvistaaksesi asetukset ja poistuaksesi valikosta.



) Kun otat itselaukaisutoiminnon käyttöön, voit poistaa itselaukaisun käytöstä painamalla suljinpainiketta tai [♥ 葷 ঔ]painiketta ja palata kuvausnäyttöön säilyttämällä itselaukaisinasetuksen.

Salamatila

Salama antaa lisävaloa kohtauksiin. Salamaa käytetään yleensä valoa vasten kuvattaessa kohteen korostamiseksi; se soveltuu myös valotuksen parantamiseen valotuksen mittaamiseen ja kuvaamiseen tummemmissa kohtauksissa.

- 1. Paina [
- ▶ **\$**]-painiketta päästäksesi salama-asetusten valikkoon.



- - 💯 Flash Auto: Kameran salama sammuu automaattisesti valaistusolosuhteiden mukaan.
 - Force Flash: Salama kytkeytyy päälle jokaisella otoksella, vaikka käytettävissä olevaa valoa olisi riittävästi kuvan ottamiseen ilman salamaa.
 - Pakota pois päältä: Salama kytkeytyy pois päältä.
- 3. Paina 🛛 🐨 painiketta vahvistaaksesi asetukset ja poistuaksesi tästä vaihtoehdosta.

EV-asetus

2.

Kameran EV-toimintovalikko sisältää toimintoja, kuten EV ja ISO. Käyttämällä sopivia toimintoasetuksia voit parantaa kuvia.

Voit valita parhaan asetuksen optimaalisia kuvia varten noudattamalla seuraavia ohjeita:

- 1. Paina 💿 -painiketta saadaksesi Asetukset-näytön näkyviin.
 - Paina [



- 3. Paina [▲ DISP.]/[▼ 🐨 🕐] -painikkeilla säätääksesi vaihtoehtoarvoja.
- 4. Paina 🛛 🐨 painikkeella saat asetuksen valmiiksi ja siirryt kuvaustilaan.

Valotuksen kompensointi

Aseta valotuksen kompensointi säätämään kuvan kirkkautta. Jos kuvattavan kohteen ja taustan välinen kontrasti on hyvin suuri, kuvan kirkkautta voidaan säätää tarpeen mukaan.

Valotusarvon säätöalue on välillä EV -2,0 - EV+2,0.

ISO

ISO-toiminnolla voit säätää kameran valon tunnistimen herkkyyttä kuvauskohteen kirkkauden perusteella. Jos haluat parantaa kameran kennon suorituskykyä tummemmissa ympäristöissä, tarvitaan korkeampi ISO-arvo. Kirkkaammissa olosuhteissa kuvattaessa tarvitaan pienempi ISO-arvo.

Korkeammalla ISO-arvolla otetuissa kuvissa on yleensä enemmän kohinaa kuin matalammalla ISO-arvolla otetuissa kuvissa. Kameran ISO-asetuksia ovat mm: Auto, 100, 200, 400, 800 ja 1600.

Katso alla olevasta taulukosta, onko kuvaustiloissa ei-säädettäviä vaihtoehtoja: (O: Käytettävissä X: Ei käytettävissä).

Vaihtoeh dot Kuvaustilat	P	()	\$A	EV	ISO
	0	0	0	Х	х
P	0	0	0	0	0
\sim	Х	0	Х	0	0
	х	0	0	0	0
2	Х	0	Х	Х	Х
<u>76</u>	Х	0	0	Х	Х
- The second sec	Х	0	0	Х	Х
	0	0	Х	0	-

Nopean videotallennuksen käyttäminen

Aloita videon tallennus painamalla valokuvien kuvaustilassa Nopea videotallennus -painiketta ().



Kun olet valmis, pysäytä ja tallenna video painamalla Pikavideotallennuspainiketta () tai suljinpainiketta. Kamera palaa automaattisesti kuvaustilaan.

TOISTO

Valokuvien ja videoiden tarkasteleminen

Voit tarkastella otettuja valokuvia ja videoleikkeitä nestekidenäytössä:

- 1. Kun olet painanut painiketta, viimeksi otettu valokuva tai videoleike näkyy nestekidenäytössä.
- Käytä [◄♥]/[▶ \$] -painikkeita kameran sisäänrakennettuun muistiin tai muistikortille tallennettujen valokuvien tai videoleikkeiden selaamiseen.
- 3. Voit toistaa valitun videoleikkeen painamaller painiketta siirtyäksesi elokuvan toistotilaan.

Käyttöopas tulee näyttöön videota toistettaessa. Ota vastaavat toiminnot käyttöön painamalla asianmukaisia painikkeita.





6	Palaa takaisin videon alkuun
7	Toista
8	Kehys eteenpäin
9	Frame taaksepäin
10	Peruuta toisto

Pienoiskuvanäkymä

Kun olet toistotilassa, voit näyttää valokuvien ja videoiden pikkukuvat näytöllä painamalla **9, W** Zoom-painiketta.



- 1. Vaihda näyttö 3 x 3 pienoiskuvaan liu'uttamalla Zoom-painiketta.
- 2. Kun 3 x 3 pienoiskuva on näkyvissä, valitse tarkasteltava kuva tai videoleike nuolinäppäimillä.



3. Valitse kuva tai videoleike katseltavaksi painamalla nuolipainikkeita ja paina eri painikkeella palauttaa sen alkuperäistä kokoa.

Jos nestekidenäytössä näkyy merkkivalo, elokuvatiedosto on parhaillaan näytössä.



r painiketta palauttaaksesi esikatselukuvakkeen alkuperäiseen kuvakokoonsa.

Zoom-toiston käyttäminen (vain stillkuville)

Kun toistat valokuvia, voit myös käyttää Zoom-painiketta valokuvien zoomaamiseen, x2 - x4-kertaiseen alkuperäiseen suurennokseen.



- 1. Paina [4]/] painikkeilla valitaksesi kuvan, johon haluat käyttää zoomaustoimintoa.
- 2. Paina **O**, **T** zoomauspainiketta zoomataksesi.
- 3. Näytön oikeassa alakulmassa näkyy zoomattu määrä sekä näytettävän kuvan alue.
- 4. Siirry nuolinäppäimillä ja valitse haluamasi osa valokuvasta, johon haluat zoomata.



5. Paina painiketta palauttaaksesi kuvan alkuperäiseen mittakaavaansa.



Elokuvakuvia ei voi suurentaa.

Huomaa: Tämän kameran nestekidenäyttö pystyy näyttämään vain murto-osan varsinaisen valokuvan tai videotiedoston yksityiskohdista ja resoluutiosta. Kun valokuvat/videot on ladattu tietokoneeseen, näet kuvatun valokuva-/videotiedoston koko resoluution.

Valokuvien ja videoiden poistaminen

Paina toistotilassa [V 🗑 🖒]-painiketta valitaksesi haluamasi valokuvat ja videot.

Voit poistaa valokuvia tai videoita:

- 1. Siirry toistotilaan painamalla -painiketta.
- 2. Valitse poistettavat valokuvat ja videot painamalla [
- 3. Paina [The second s



 Valitse [▲ DISP.]/[▼ 〒 ⓒ]-painikkeilla [Poista yksi] tai [Poistu] ja paina sitten (]-painiketta.





Poistettuja valokuvia/videoleikkeitä ei voi palauttaa.



Katso ohjeet useamman kuin yhden kuvan poistamisesta kerrallaan kohdasta 49.

VALIKKOJEN KÄYTTÄMINEN

Valokuva-valikko

Tila: 🗇 🛆 🛛 🚈 🔮 🖾 💞

- 1. Siirry valokuvausvalikkoon painamalla valokuvaustilassa 💭 -painiketta.
- Valitse asetettava valokuvausvalikko painamalla [◀\\$]/[► \$]-painikkeita ja vahvista painamalla.



painikkeella



Kuvan väriasetuksella voit valita erilaisia väritehosteita.



- Mormaali
- Retro
- Mustavalkoinen
- 🚱 Sepia
- Elävä
- B



Sketch

60

Osittainen väri - punainen

Negatiivinen

Average

Spot

Center

- Osittainen väri - vihreä
- Osittainen väri - sininen

Osittainen väri- Keltainen

Expo Metering (Valotuksen mittaus)

Tällä asetuksella voit valita mitattavan kameran näkökentän "kohdekoon".



- Valitsee automaattisesti keskija reunamittauksen, jotta voidaan laskea kohtuullinen mittausarvo painottamalla.
 - Mittaus kohdistuu pieneen alueeseen kameran näkökentän keskellä.
 - Mittaus kohdistuu hieman suurempaan alueeseen kameran kuva-alan keskellä.

Kuvan koko 18m

Kokoasetus viittaa kuvan tarkkuuteen pikseleinä. Suuremmalla kuvan resoluutiolla voit tulostaa kyseisen kuvan suuremmissa koossa ilman, että valokuvan kuvanlaatu h e i k k e n e e .



- 13M: 4160 x 3120 (4:3)
- 10M: 4160 x 2340 (16:9)
- 5M: 2592 x 1944 (4:3)
- 2M: 1920 x 1080 (16:9)



Mitä suurempi tallennettujen pikselien määrä on, sitä parempi kuvanlaatu on. Kun tallennettujen pikselien määrä pienenee, voit tallentaa muistikortille enemmän kuvia.



Valkotasapainoasetuksen avulla voit säätää värilämpötilaa eri valaistustilanteita varten tarkimman mahdollisen värintoiston varmistamiseksi.



- AWB AWB
- Päivänvalo
- Pilvinen
- Fluorescent
- Loisteputki CWF
- P Hehkulamppu

Jatkuva kuva 🔳

Käytä tätä asetusta jatkuvaan kuvaukseen. Kun olet siirtynyt tähän tilaan, voit kuvata useita kuvia pitämällä suljinpainiketta jatkuvasti painettuna.







Jatkuva kuva



Jatkuva kuvaustilassa salama on poistettu käytöstä, jotta saataisiin nopeasti peräkkäisiä kuvia.



Paina suljinpainiketta ja pidä sitä painettuna aloittaaksesi sarjakuvauksen.



Laatuasetuksella voidaan säätää kuvan pakkaussuhdetta.





13M Keskimääräinen tiedostokoko: 1.45MB

Normaali

13M Keskimääräinen tiedostokoko: 1.11MB

Päiväys Jälki 🖏

Sisällytä päivämäärän ja kellonajan leima valokuvaan







- I Off
- . 🛱

.

- Päivämäärä
- Päivämäärä /Aika

Pikakatsaus 🛅

Tämä vaihtoehto mahdollistaa valokuvien nopean tarkastelun heti niiden ottamisen jälkeen. Kukin valokuva näytetään nestekidenäytössä valitun ajan perusteella.





•

Nopea arvostelu: Pois päältä Pois päältä



Pikakatsaus: 1 sekunti

Kuvauksen asetusvalikko CG



Paina

(m) painiketta siirtyäksesi valikkoon.



Elokuvavalikko

Tila: 🛅

 Paina painiketta, valitse bu-tila ja paina sitter painiketta siirtyäksesi elokuvavaliikkoon.



- Valitse asetettava elokuvavalikko painamalla [▲ DISP.]/[▼ 〒 ☉]-painikkeita.



Kuvan väriasetuksella voit valita erilaisia väritehosteita.



- Mormal
- 🕼 Retro
- Mustavalkoinen
- . 🚷 Sepia
- 🛞 Vivid

Expo Metering (Valotuksen mittaus)

Tällä asetuksella voit valita kameran kuva-alasta mitattavan "kohteen" koon.



- Keskimäär Valitsee automaattisesti keski- ja äinen reunamittauksen ja laskee kohtuullisen mittausarvon painottamalla.
- Spot Mittaus kohdistuu pieneen alueeseen kameran näkökentän keskellä.
- Keskellä Mittaus kohdistuu hieman suurempaan alueeseen kameran kuva-alan keskellä.

Videon laatu 🖽

Asettaa videotallennuksen aikana käytettävän kuvan tarkkuuden.



Suuren resoluution kuvapikselikuvien lukemisen ja kirjoittamisen nopeusvaatimukset SD-kortille ovat seuraavat:

Nro.	Kuvapikselit	Kuvat	Suositus	Tallennusaika (32 Gt) Noin
1	1920×1080 *	60	Luokka 10	249 minuuttia
2	1920×1080 *	30	Luokka 10	396 minuuttia
3	1280×720	60	Luokka 10	547 minuuttia
4	1280×720	30	Luokka 10	973 minuuttia





Kun tallennat korkeammilla pikseliresoluutioilla pitkiä aikoja, kamera voi lämmetä. Tämä ei ole kameran toimintahäiriö.

Päivämäärän jälki

Sisällytä videokuvaan päivämäärä-/aikaleima.

۲ Ð FHD **C**OFF 4 埢~ Date Imprint (Päivämäärän jälki) Pois päältä



Pois



Date



- Päiväys/aik
- а

Elokuvan kuvausasetusten valikko 📿



Paina

(m) painiketta siirtyäksesi valikkoon.



	Kuvaustilat							
Vaihtoeh dot	0	P	\sim		8	<u>Tà</u>	- The second sec	
Ś	0	0	0	Х	0	х	Х	0
E3	0	0	0	0	0	0	0	0
13m	0	0	0	0	0	0	0	Х
FHD 60	Х	Х	Х	Х	Х	х	х	0
AUTO	Х	0	0	Х	Х	Х	Х	Х
	0	0	Х	х	0	0	Х	Х
	0	0	0	0	0	0	0	-
- Off	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	Х
	0	0	0	0	0	0	0	0

- Kuvaustilojen vaihtoehdot (O: käytettävissä X: ei käytettävissä)

Toistovalikko

Tila: 🕨

 Näytä toistonäyttö painamalla -painiketta ja siirry valikkoon painamalla -painiketta.



lla.

 Paina [▲ DISP.]/[▼ Î ☉] tai [◄]/[-painikkeilla valitaksesi vaihtoehdon ja vahvista valinta painamalla -painiketta.



Delete 🕂

Voit poistaa yhden tai kaikki valokuva-/videotiedostot.



• 🗖

문

Poista yksi: Poista yksi valokuva tai video.

Poista kaikki: Poista kaikki valokuvat tai videot.

"One" -ilmaisin tarkoittaa, että tiedosto on suojattu. Tiedoston suojaus on poistettava, ennen kuin tiedosto voidaan poistaa.

(Ξ	By
ſ		1
- 1	~	_

Poistetut tiedostot poistetaan pysyvästi, eikä niitä voi palauttaa tai palauttaa.

Suojaa 🔂

Voit estää kuvien tai videoiden vahingossa tapahtuvan poistamisen lukitsemalla tällä asetuksella yhden tai kaikki muistikortille tallennetut tiedostot.



- Protect One (Suojaa yksi): Lukitse valittu valokuva tai video, jos niitä ei ole suojattu; poista valitun valokuvan tai videon lukitus, jos ne on suojattu.
- •

•

- Suojaa kaikki: Lukitse kaikki valokuvat tai videot.
- 💱
- Nollaa: Peruuttaa kaikki lukitut valokuvat tai videot.

Kierrä 💭

Tällä asetuksella voit muuttaa kuvan suuntausta.





- Alkuperäinen sijainti
- 🖓
- Käännä alkuperäistä asentoa 90°



Käännä alkuperäistä asentoa 180°



Käännä alkuperäistä asentoa 270°

) Videoita ei voi kääntää.



Käännetty kuvatiedosto korvaa alkuperäisen kuvan.

Toistoasetusten valikko 🧲



Paina

(m) painiketta siirtyäksesi valikkoon.

	Ääniasetukset AF	
<u></u>	Assist Beam	Off
	Kieli	Finnish
ß	Maailmanaika	Home
	Päivämäärä & aika	2025.01.01 00:00

Yleiset asetukset⊂C

Mode: 🗇 🏊 👌 🏂 🏂 🖒 🕨

- 1. Paina _____ -painiketta ja paina [▲ DISP.]/ [♥ ♥ ♥] -painikkeilla valitaksesi . Sii() valikkoon painamalla SET-painiketta.

	Ääniasetukset	
_	AF-avustussäde	Off
~	Language	Finnish
	Maailmanaika	Home
	Päivämäärä & aika	2025.01.01 00:00

- Paina [▲ DISP.]/[▼ ★ ③]-painikkeilla valitaksesi asetettava kohde ja paina painiketta siirtyäksesi valikkoon.
- Paina [▲ DISP.]/[▼ 〒 ☉] tai [◀ ☎]/[▶ ∮] -painikkeilla valitaksesi vaihtoehdon ja val@sta valinta painamalla -painiketta.

Ääniasetukset

Tällä asetuksella voit säätää äänenvoimakkuutta.



AF-avustussäde

Pimeässä ympäristössä AF-avustussädeasetus voidaan kytkeä päälle tarkennuksen parantamiseksi.



Kieli

Katso kohta "Kielen palauttaminen" sivulla 20.

Maailmanaika

Vyöhykeasetus on hyödyllinen toiminto ulkomaanmatkoilla. Tämän toiminnon avulla voit näyttää paikallisen ajan nestekidenäytössä ulkomailla ollessasi.

- Paina [◀값]/▶ ∳]-painikkeita valitaksesi kaupungin, joka sijaitsee samalla aikavyöhykkeellänkuin

kenttä. Paina omi painiketta vahvistaaksesi



Päivämäärä ja aika

Katso kohta "Päivämäärän ja kellonajan nollaaminen" sivulla 21.

Virransäästö

Tämän asetuksen avulla voit säästää virtaa ja saada kameran akuille mahdollisimman pitkän käyttöajan.



Nestekidenäytön kirkkaus

Tällä asetuksella voit säätää nestekidenäytön kirkkautta.



	· •
	- 3
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
_	

Kameran nestekidenäytön kirkkauden asettaminen ja säätäminen alhaisimmalle asetukselle auttaa säästämään kameran akun käyttöikää ja pitkäikäisyyttä. LCDnäytön käyttäminen kirkkaimmalla asetuksella tyhjentää akut nopeammin.

Tiedostoasetukset Mode: 🗇 P \land 🖓 🛣 😤 🛣 💞 🕞 🕨 (ser) painikkeella siirtyäksesi ▼ 🔊)-painikkeilla valitse 🗁 ja paina 👘 / [▶ 💈]-painiketta siirtyäksesi 2. Paina [🛦 disp.]/[valikkoon. Muotoilu <u></u> Tiedoston numerointi Nollaus FW-versio ▲ DISP.]/[▼ 〒 🗞] -painikkeilla valitaksesi asetettavan kohteen ja pain@)/ [► 🖢]-3. Paina [painikkeella päästäksesi valikkoon 4. Paina [painiketta.

Format

Huomaa: Formatoimalla voit poistaa muistikortin kaiken sisällön, myös suojatut valokuva- ja elokuvatiedostot.



Tiedostojen numerointi

Kun olet ottanut kuvan tai videoleikkeen, kamera tallentaa sen automaattisesti juoksevalla numerolla. Voit palauttaa tiedostonumeroinnin arvoon 1. Voit käyttää tätä.



Nollaa

Tällä asetuksella voit palauttaa kameran alkuperäiset tehdasasetukset.



Firmware (FW) -versio

Käytä tätä asetusta nähdäksesi kameran nykyisen laiteohjelmistoversion.

FW-versio	
Nykyinen Ver: V1.01	
Takai	

Kun SD-kortilla on uusi laiteohjelmistoversio, päivitä se valitsemalla [Kyllä].

FW-versio
Nykyinen Ver: V1.01 Uusi Ver: VX.XX
Päivitä laiteohjelmisto?
Ei
Kyllä

LIITTEET

Tekniset tiedot

Suunnittelu ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.

Kuvakenno	Тууррі	1/3 "BSI CMOS
	Tehokkaat pikselit	13 megapikseliä
	Polttoväli	3.57mm
	35 mm:n filmiekvivalentti	26mm
Objektiivi	F-luku	F2.0
	Objektiivin rakenne	5 elementtiä
	Optinen zoom	Kiinteä tarkennus
	Tarkennusalue	Normaali: (Laaja) 60cm ~∞ Makro: 8cm ~∞
Automaattitarkennusjärjestelmä		TTL-automaattitarkennus
Digitaalinen zoom		4-kertainen digitaalinen zoom

Tallennuspi kselien määrä	Stillkuva	(4:3) 13MP: 4160 x 3120 5MP: 2592 x 1944	(16:9) 10MP: 4160 x 2340 2MP: 1920 x 1080		
	Elokuva) 20 x 1080 (60 kuvaa/s), 1920 x 1080 (30 kuvaa/s), 1280 x 720 (60 kuvaa/s), 280 x 720 (30fps)			
Kuvan pakkaaminen		Paras, Normaali			
DCF-tuki		Kyllä			
Still-kuva		Exif 2.2 (JPEG)			
Tiedostornuoto	Elokuva	MOV (kuva: H.264), ääni: Äänet: Lineaarinen PCM [Monoääni]			
Kuvaustilat		Automaattitila, Program AE, Maisema, Yömaisema, Lapset, Ranta, Vastavalomuotokuva, Elokuvatila			
	Näyttö	2,8 tuumaa (230k pikseliä)			
LCD-NÄYTTÖ	Kulman säätö	Kallistus (ylöspäin n. 180°)			

ISO-herkkyys		Automaattinen, ISO100/200/400/800/1600	
Valotuksen mittausmenetelmä		Keskimääräinen, keskipainotettu keskiarvo, pistemittaus (kiinteä kuvan keskelle)	
Valotuksen säätöme	netelmä	Ohjelma AE	
Valotuksen kompenso	pinti	±2EV 1/3 askeleen askelin	
Suliin	Тууррі	Elektroninen suljin	
Sujin	Nopeus	1/10000~ 2 sekuntia	
Jatkuva kuvaus		Kyllä	
		Yksittäinen kuva, hakemisto (9 pikkukuvaa)	
loistotilat		Zoomaus (noin x2~ x4)	
Valkotasapainon säätö		AWB, päivänvalo, pilvinen, loisteputki, loisteputki CWF, hehkulamppu.	

	Salamamenetelmä	Sisäinen			
Salama	Salamatilat	Salama-automaatti, salamavalo, salamavalo pois päältä			
Tallennusmedia		micro SD/micro SDHC-kortti (enintään 32 Gt tuki) [MMC-korttia ei tueta].			
Monikielinen tuki		27 kieltä			
Liitännät		USB 2.0 (Type-C)			
Virta		Sisäänrakennettu Li-ion-akku, 3,7 V 700 mAh, kameran sisäinen lataus.			
Akun latausaika		Noin 2.5H (Käytä verkkolaitetta ja akku on tyhjä)			
Kuvauskyky (akun suorituskyky)		Noin 200 kuvaa (perustuu CIPA-standardeihin) Noin 1h 30min videota varten (@1080/30fps).			
Toimintaympäristö		Lämpötila: 0~ 40°C, Kosteus: 0~ 90 %.			
Mitat (L×K×S)		Noin 103× 60× 20,3 mm (CIPA-standardien mukaan).			
Paino		Noin 115 g (vain runko)			

Kehotteet ja varoitusviestit

Viesti	Kuvaus	Toimenpide
Varoitus! Akku on tyhjä.	Kameran akku on tyhjä. Se on varoitus, joka osoittaa, että kamera sammuu.	Lataa kamera uudelleen. Kamera sammuu 2 sekunnin kuluttua.
Ehdota jalustan käyttöä.	Kun jatkuva valotus on käytössä, tämä kehotusviesti tulee näkyviin, kun valokuvausnäyttö näytetään ensimmäistä kertaa.	Tämä viesti poistuu 2 sekunnin kuluttua.
Varoitus! Älä sammuta kameraa päivityksen aikana!	Tämä viesti tulee näkyviin laiteohjelmiston päivitysprosessin aikana.	Tämä viesti häviää kameran päivityksen ja uudelleenkäynnistyksen jälkeen.
Yhteys epäonnistui!	Yhteyden muodostaminen tietokoneeseen epäonnistui.	Irrota USB-kaapeli ja yritä yhteyden muodostamista uudelleen.
Päivitä laiteohjelmisto, kun akku on ladattu täyteen!	Laiteohjelmistoa ei voi päivittää, kun virran määrä on riittämätön.	Näyttöön tulee viesti, joka kehottaa päivittämään, kun laite on ladattu täyteen ja palaa päivitysnäyttöön.
Kortti täynnä !	Ilmaisee, että muistikortti on täynnä.	Vaihda muistikortti toiseen, jossa on vapaata muistia. Tämä viesti häviää 2 sekunnin kuluttua.

Viesti	Kuvaus	Toimenpide
Korttivirhe !	Muistikorttia ei voida tunnistaa virran kytkemisen aikana.	Formatoi muistikortti. VAROITUS: Muistikortin alustaminen poistaa kaikki kortilla olevat tiedot. Kopioi tiedot muistikortilta toiseen tallennusvälineeseen, kuten tietokoneeseen. Muuten kaikki tiedot poistetaan alustuksen jälkeen. Tämä viesti häviää 2 sekunnin kuluttua.
Korttia ei ole alustettu.	Kun muistikortissa on virhe, näyttöön tulee viesti "Not Formatted" (ei alustettu).	Formatoi muistikortti. VAROITUS: Muistikortin alustaminen poistaa kaikki kortilla olevat tiedot. Kopioi tiedot muistikortilta toiseen tallennusvälineeseen, kuten tietokoneeseen. Muuten kaikki tiedot poistetaan alustuksen jälkeen.
Hidas käyttö!	Kun HD-elokuvan tallentamiseen käytetään muistikorttia, jonka luokka on alhaisempi kuin Class 10, kirjoitusnopeus on hitaampi eikä tallennus jatku.	Vaihda muistikortti korkeamman luokan yli 10:n muistikorttiin. Tämä viesti häviää 2 sekunnin kuluttua.
SD-kortille ei voi kirjoittaa.	Valokuvien ottaminen tai videon tallennus on keskeytynyt, joten tallennusta ei voida jatkaa.	Sammuta kamera. Poista sitten muistikortti ja lataa se uudelleen ja käynnistä kamera uudelleen. Tarkista myös, onko muistikortti täynnä tai lukitusasennossa.

Viesti	Kuvaus	Toimenpide
Tätä kuvaa ei voi muokata.	Tiedostomuoto ei tue muokkausta tai muokattua tiedostoa ei voi muokata uudelleen.	Tämä viesti poistuu 2 sekunnin kuluttua.
Kansioiden enimmäismäärä ylitetty.	Tämä ilmaisee, että muistikortilla on ylitetty kansioiden enimmäismäärä (999). Tämä voi aiheuttaa pitkän lukuaikaa kameran käynnistyksen aikana.	Kopioi tiedot tietokoneeseen ja formatoi muistikortti kameran avulla.
Tiedostoja ei pystytä tunnistamaan.	Katsottavan tiedoston muotoa ei tueta tai tiedosto on vioittunut, joten sitä ei voida lukea kunnolla.	Tämä viesti poistuu vasta, kun tiedosto on poistettu.
Ei kuvaa!	Kun painat toistopainiketta, muistikortilla ei ole kuvatiedostoja.	Tämä viesti häviää 2 sekunnin kuluttua ja palaa valokuvien kuvausnäyttöön.
Suojattu! Ei poistettavissa!	Tiedosto on suojattu. Viesti tulee näkyviin, kun siirryt poistotilaan.	Tämä viesti häviää 2 sekunnin kuluttua.

Vianmääritys

Ongelma	Mahdolliset syyt	Ratkaisu
Kamera sammuu yhtäkkiä käytön aikana	Akku on tyhjentynyt.	Lataa akku.
Kuvia ja videotiedostoja ei voi tallentaa	Muistikortti on täynnä.	 Käytä toista muistikorttia tai poista tarpeettomat tiedostot.
Tietojen tallentaminen muistikortille on hidasta	 Alle luokan 10 muistikortin käyttäminen voi hidastaa tallennusaikaa. 	 Käytä muistikorttia, jossa on vähintään luokan 10 standardi, suorituskyvyn parantamiseksi.
Liikaa elokuvia käsiteltävänä	Muistikortilla olevien kuvien tai kansioiden määrä ylittää määritykset, joten toistoa ei voida näyttää.	Poista ei-toivotut tiedostot.

Muistikortin yhteensopivuus

• Tämän kameran kanssa yhteensopivat kortit (v : Yhteensopiva X: Ei yhteensopiva).

	micro SD	micro SDHC	micro SDXC	Muuntosovitin SD- kortille	SD	SDHC	SDXC
Formaatti	FAT12, 16	FAT32	exFAT	-	FAT12, 16	FAT32	exFAT
Kapasiteetti	Enintään 2GB	4 ~ 32 GT	64GB~2TB	-	Enintään 2GB	4~32GB	64GB~2TB
Yhteensopivuus	V	v	х	x	х	х	х

Se osoittaa, että muistikortin kirjoitusnopeusluokka näytetään.

Käytä muistikorttia, jonka kirjoitusnopeus on sopiva tallennettavalle videonauhoitustilalle. (O: Suositeltava X: Ei suositella)

	Nopeusluo	Nopeusluo UHS Videon	Nopeusluo UHS Videon	JHS Videon	Videon ta	allennus
	kka	Nopeusluokka	nopeusluokka	FHD	HD	
90MB/sek			V90	0	0	
60MB/sek		UHS-III	V60	0	0	
30MB/sek		UHS-I	V30	0	0	
10MB/sek	Luokka 10		V10	0	0	
6MB/sek	Luokka 6			х	х	
4MB/sek	Luokka 4			х	х	
2MB/sek	Luokka 2			х	х	

Ennen

MILLARMARARTETYT PARISTOT PAIKALLISTEN MÄÄRÄYSTEN MUKAISESTI.

Ruuvien irrottamiseen suositellaan M1.4 Phillips-ruuveille tarkoitettua ruuvimeisseliä.

- 1. Sammuta kamera.
- 2. Irrota ruuvit (6 ruuvia) ristipääruuvimeisselillä.



3. Irrota etukansi kuvan osoittamalla tavalla.



 Kallista kaiutinta ylöspäin kuvassa esitetyllä tavalla ①. Irrota ruuvit (5 ruuvia) irrottaaksesi kiinnityskehyksen kuvassa ② esitetyllä tavalla.



- 5. Irrota liitin kuvassa esitetyllä tavalla
 - 1. Nosta ja irrota akku kuvan 2 mukaisesti.



Tavaramerki

- Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- IOS on Ciscon tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa, ja sitä käytetään lisenssillä.
- microSDHC-logo on SD-3C, LLC:n tavaramerkki.
- USB Type-C[™] ja USB-C[™] ovat USB Implementers Forumin tavaramerkkejä.
- Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

© 2025 JK Imaging Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään.

Kodak-tavaramerkkiä, -logoa ja -tavaramerkkiä käytetään Eastman Kodak Companyn lisenssillä.

Kaikki muut tässä asiakirjassa mainitut logot, tuotteet tai yritysten nimet ovat niiden haltijoiden kauppanimiä, tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Haltijat eivät ole sidoksissa JK Imaging Ltd:hen, tuotteisiimme tai verkkosivustoomme.

JK Imaging Ltd., 14067 Stage Road, Santa Fe Springs, CA 90670 Yhdysvallat.

kodakpixpro.com

Valmistettu Myanmarissa (Burma)

Asiakirjan nro/järjestys: U.DIS.250219.fi.01

