

OHJEKIRJA
DC5200



www.support.agfaphoto-gtc.com

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen kameran käyttöä ja säilytä se myöhempää käyttöä varten. Muotoile SD-kortti ensin kamerassa, kun aloitat sen käytön, tai muotoile se tietokoneella.

Johdanto

Kiitos, että olet ostanut tämän digitaalikameran, sillä se voi paitsi kuvata laadukkaita valokuvia ja videoita myös käyttää irrotettavaa levyä. Kaikki mitä tarvitset laadukkaiden valokuvien ottamiseen, sisältyy kamerasen mukana, lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen käyttöä.

Tärkeimmät ominaisuudet

- Digitaaliset videoresoluutiot - 1280X720 HD, 640X480 VGA, 320X240 QVGA.
- 18 megapikselin kamera, jossa on valittavana 12 digitaalista resoluutiota -(21M) 5616x3744, (18M) 4896x3672, (16M) 4608x3456, (14M) 4416x3312, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (9M) 3488x2616, (8M) 3264x2448, (7M HD) 3648x2048, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480
- 2.4" TFT LCD
- 8X optinen zoom
- (AS) Tärinänesto
- Kasvontunnistus
- Hymyn sieppaus
- Jatka kuvausta
- Itselaukaisin
- Tukee enintään 64 GB SD-muistikorttia (sertifioitu SD-korttimerkki). Muistikortin nopeutta suositellaan: Luokka 4 tai korkeampi.
- Sisäänrakennettu salama
- PhoTags Express -ohjelmisto valokuvien muokkaamiseen, tulostamiseen ja jakamiseen sähköpostitse jne.

Laatikon sisältö:

- Digitaalinen kamera
- USB-kaapeli
- Käyttöopas
- Litium-akku

Windows 7/XP järjestelmävaatimukset

Jos haluat siirtää valokuvia ja videoita Windows 7/XP -tietokoneeseen, tietokone on määritettävä seuraavasti:

- Pentium III -suoritin, joka on yhteensopiva Windows7/ XP tai uudemman version kanssa.
- 128 Mt RAM-muistia ja vähintään 150 Mt käytettävissä olevaa levytilaa.
- Käytettävissä oleva USB-liitäntä
- Suositeltu näytön resoluutio: 1024 x 768 pikseliä tai enemmän
- 16-bittinen värisovitin tai korkeampi näyttönohjain

Tietokoneen järjestelmävaatimukset Windows Vista

Jos haluat siirtää valokuvia ja videoita Windows Vista tietokoneeseen, tietokone on määritettävä seuraavasti:

- Windows Vista prosessori
- 800 MHz prosessori ja 512 Mt RAM-muistia
- 20 GB kiintolevy, jolla on vähintään 15 GB vapaata tilaa
- Tuki Super VGA -grafiikalle
- Käytettävissä oleva USB-liitäntä

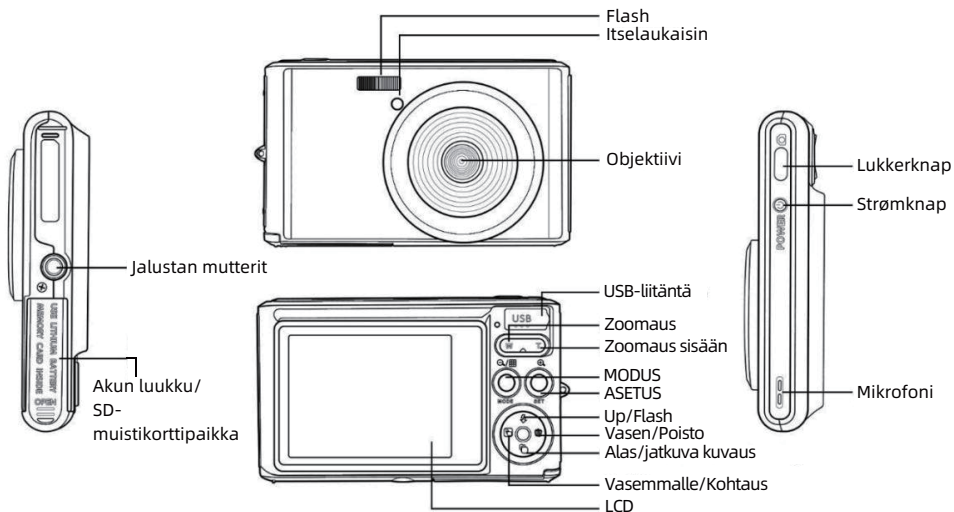
Macintosh-tietokoneen järjestelmävaatimukset

Jos haluat siirtää valokuvia ja videoita Macintosh-tietokoneeseen, tietokoneen asetusten on oltava seuraavat:

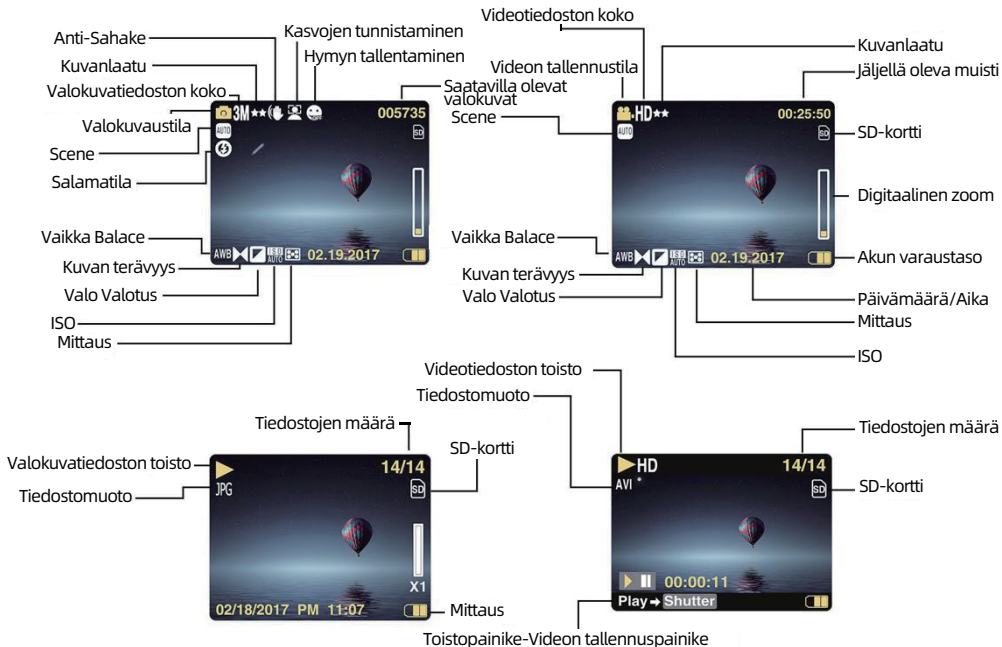
- Macintosh G3 500 MHz tai korkeampi prosessori
- Mac OS X tai 10.5.X-versio tai aiemmat versiot
- Vähintään 128 Mt käytettävissä olevaa keskusmuistia (suositellaan 256 Mt) ja vähintään 150 Mt käytettävissä olevaa levytilaa.
- 800 x 600 pikseliä tai korkeamman resoluution näyttö, joka näyttää miljoonia värejä.

Huom: PhoTags Express -ohjelmisto ei ole yhteensopiva Macintosh-järjestelmän kanssa, mutta digitaalikameraa voidaan käyttää irrotettavana levynä.

Oversigt over digitale kameraer



Main icons on the LCD



Akun tehotaso



Täysi akun teho



Keskimääräinen akun teho



Akun teho alhainen

Kuvan laatu



Normaali



Hieno



Erittäin hieno

Salama



Manuaalinen salama



Automaattisalama



Ei salamaa



Punasilmäisyyden vähennystila

Tila



Kuva



Toisto



Video

Itsestään ajastin



Itselaukaisin päällä 10 sekuntia



Itselaukaisin päällä 5 sekuntia



Itselaukaisin päällä 2 sekuntia



Itselaukaisin pois päältä

Digitaalinen zoom

1.00 X  8.00 X

Suojaus



Suojaus

Anti-Shake



Anti-Shake päällä



Anti-Shake pois päältä

Skene



Auto



Muotokuva



Yömaisema



Maisema



Yö maisema



Korkea herkkyys



Ranta

Kameran valmistelu käyttöä varten

Litiumpariston asennus

Asenna kameran mukana toimitettu litiumparisto ennen kameran käyttöä seuraavien ohjeiden mukaisesti.

1. Liu'uta paristokotelon kansi kameran alapuolelta, jotta pääset käsiksi paristolokeroon:



Asenna litiumparisto

2. Aseta litiumparisto paikalleen oikean napaisuuden suuntaisesti.

3. Sulje sitten paristokotelon kansi ja lukitse se paikalleen liu'uttamalla.

Huom: Poista akku, jos et aio käyttää kameraa vähään aikaan.

Litiumakun lataaminen

Voit ladata litiumakun yksinkertaisesti liittämällä kameran (irrottamatta akkua) tietokoneeseen pakkauksen mukana toimitetulla USB-kaapelilla. Kameran takaosassa oleva punainen LED-valo syttyy osoittamaan, että akkua ladataan, ja sammuu, kun se on ladattu täyteen. Voit ladata litiumakun myös kytkemällä kameran verkkovirtaan, jos sinulla on adapteri, johon voit liittää USB-kaapelin.

SD-muistikortin asentaminen

Tämä kamera tukee enintään 64 GB SD-muistikorttia (ei sisälly toimitukseen). Sisäiseen muistiin voidaan tallentaa vain muutama valokuva testitarkoituksiin, nämä valokuvat häviävät, kun sammutat kameran tai poistat akun. SD-muistikortti on asetettava kameraan ennen sen käyttöä. Varmista, että SD-kortti on asetettu oikein liu'uttamalla sitä varovasti korttipaikkaan, kunnes se napsahtaa paikalleen, jolloin voit varmistaa, että se on lukittunut. Jos haluat poistaa kortin, paina sitä vain lujasti, jolloin kortti poistuu itsestään korttipaikasta.

Katso alla olevaa kaaviota oikeasta asennuksesta:



SD-muistikortin asentaminen

Etsi SD-muistikorttipaikka ja aseta SD-muistikortti paikalleen edellä kuvatulla tavalla, kunnes kuulet "naksahdus"-äänen, joka osoittaa, että SD-kortti on asennettu. LCD-näytössä näkyy kuvake "SD", kun käynnistät kameras.

Huom:

1. Kaikki valokuvat ja videot tallentuvat SD-kortille, kun se on asennettu.
2. Alustaminen poistaa kaikki muistikortille tallennetut tiedot.
3. Älä poista micro SD-korttia alustamisen aikana, sillä se voi vahingoittaa korttia.

Aloita digitaalikameran kanssa


Digitaalikamera tukee 3 tilaa: Valokuvatila, Videotila ja Toistotila.

Valokuvatila on valokuvien ottamiseen ja videotila videoiden tallentamiseen. Toistotilassa voit myös katsella ottamiasi valokuvia tai videoita tai poistaa, kääntää, suojata, rajata ja tulostaa valokuvia.


Virta päälle

Kytke kamera päälle painamalla virtanäppäintä kerran. Nestekidenäyttö syttyy ja se antaa äänimerkin, joka osoittaa, että kamera on päällä ja käyttövalmis.

Virta pois päältä

Sammuta kamera painamalla virtanäppäintä kerran. Kun akun varaustaso on riittämätön, kamera näyttää LCD-näytössä punaisen kuvakkeen  ja sammuu automaattisesti muutaman sekunnin kuluttua.


Valokuvatila

Kun kamera on kytketty päälle, nestekidenäytössä näkyy kuvake , joka osoittaa, että Photo Mode on aktivoitu.

Valokuvien ottaminen






Pidä kameraa vakaasti ja paina suljinpainiketta valokuvien ottamiseksi. Tämän jälkeen valokuvan tallentaminen muistikortille kestää muutaman sekunnin. Jokaisen otetun valokuvan jälkeen LCD-näytön oikeassa yläkulmassa näkyvä numero osoittaa, kuinka monta valokuvaa voit ottaa vielä nykyisten asetusten ja kameraan asetetun muistikortin koon perusteella. Kun kameran muisti on täynnä, nestekidenäytössä näkyy "**Muistikortti täynnä**", jos painat laukaisinta ottaaksesi valokuvan. jatkaaksesi valokuvien ottamista, sinun on siirrettävä kaikki muistikortin tiedot tietokoneeseen tai poistettava ne, jotta saat lisää muistia. Vaihtoehtoisesti voit asettaa uuden tyhjän SD-muistikortin.

Digitaalinen zoom

Voit suurentaa kohteen jopa 8-kertaiseksi digitaalisen zoomin avulla. Voit suurentaa kohdetta painamalla (T)-näppäintä ja pienentää sitä painamalla (W)-näppäintä. LCD-näytössä näkyy kuvake  T.

Flash

Hämärissä valaistusolosuhteissa on parasta käyttää sisäänrakennettua salamaa. Voit käyttää salamaa myös vastavalo-olosuhteissa. Salaman asettaminen:

- otomaattisalama: Paina Flash-näppäintä toistuvasti, kunnes  kuvake näkyy. Sen pitäisi kytkeytyä automaattisesti päälle, kun kuvauksen kirkkaus on alhainen.
- Manuaalinen salama: Paina Flash-näppäintä toistuvasti  kuvakkeeseen asti. Se pysyy aktiivisena, kunnes kytket sen pois päältä. Jos salama ei ole valmis, LCD-näytön vieressä syttyy punainen LED-valo ja  kuvake vilkkuu; sinun on odotettava, että salama tarkentuu. LCD-näytössä näkyy varoitus "akku vähissä", jos akku ei riitä salaman käynnistämiseen.
- Punasilmäisyyden vähennys: Paina salamanäppäintä toistuvasti, kunnes  kuvake aktivoi punasilmäisyyden vähennyksen.
- Salama pois päältä: Paina salamapainiketta toistuvasti  kuvakkeeseen saakka salaman kytkemiseksi pois päältä.

Kohtaus

Kamera tukee kohtauksia, jotta voit ottaa kuvia missä tahansa ympäristössä: Automaattinen/Kuvaus/Kuvakuva/Yöherkkyys, Ranta.

Kytke kamera päälle painamalla virtanäppäintä - kuvake  ilmestyy nestekidenäytön vasempaan yläkulmaan.

1. Paina SET-näppäintä päästäksesi valikkoon.
2. Paina vasen/oikea-näppäintä valitaksesi **Kohtaus**.
3. Paina Ylös/Alas-näppäintä valitaksesi: Automaattinen/Kuvaus/Kuvakuva/Yöherkkyys, Ranta.
4. Vahvista valinta painamalla Set-näppäintä uudelleen ja palaa valokuvaustilaan painamalla Mode-näppäintä.

Huom:

1. Kun maisema on valittu, vastaava maisemakuvake ilmestyy nestekidenäyttöön.
2. Voit siirtyä suoraan maisemavaihtoehtoihin painamalla vasen/oikea -näppäimiä.
3. Valitse kohtaus ylös/alas-näppäimillä ja vahvista valinta SET-näppäimellä.

Kuvan resoluutio

Kuvakoko ja laatuasetukset määrittävät tallennettavien valokuvien määrän ja kunkin valokuvan vaatiman muistin. Laadukkaammat valokuvat vievät enemmän muistia. Kuvakoko ja -laatu vaikuttavat myös enimmäiskokoon, johon voit tulostaa valokuvan.

Kuvan tarkkuuden asettaminen:

1. Paina SET-näppäintä päästäksesi valikkoon.
2. Valitse kuvake **MP** painamalla vasen/oikea -näppäimiä .
3. Valitse painamalla Ylös/Alas-näppäimiä: 5616x3744 (21M), 4896x3672 (18M), 4608x3456 (16M), 4416x3312 (14M), 4000x3000 (12M), 3648x2736 (10M), 3488x2616 (9M), 3264x2448 (8M), 3648x2048 (7M HD), 2592x1944 (5M), 2048x1536 (3M), 1920x1080 (2M HD), 640x480 (VGA).
4. Vahvista valinta painamalla Set-näppäintä uudelleen ja palaa valokuvaustilaan painamalla Mode-näppäintä.
5. Valittu resoluutio näkyy kuvakkeena nestekidenäytössä.


Laatu

Valokuvien laatu vaikuttaa myös kuvauskertojen määrään. Super Fint -laatu tarkoittaa, että voit ottaa vähemmän valokuvia, mutta ne ovat parempilaatuisia.

1. Paina SET-näppäintä päästäksesi valikkoon.
2. Valitse **Laatu** painamalla vasen/oikea -näppäimiä.
3. Paina Ylös/ Alas-näppäimiä valitaksesi: Erittäin hieno / hieno / normaali.
4. Vahvista valinta painamalla Set-näppäintä uudelleen ja palaa valokuvaustilaan painamalla Mode-näppäintä.
5. Valittua laatua vastaava kuvake näkyy sitten nestekidenäytössä.

Itselaukaisin

Voit ottaa itsesi mukaan valokuvaan ottamalla tämän vaihtoehdon käyttöön, jolloin suljinpainikkeen painamisen ja valokuvan ottamisen välinen aika viivästyy. Ihanteellinen ryhmäkuviin, mutta suosittelemme käyttämään jalustaa tai asettamaan kameran vakaalle alustalle, jos haluat käyttää itselaukaisinta.



1. Paina SET-näppäintä päästäksesi valikkoon.
2. Valitse kuvake  painamalla vasen/oikea -näppäimiä.
3. Paina Ylös/ Alas-näppäimiä valitaksesi lähtölaskenta-ajastimen itselaukaisimen kytkeminen pois päältä: 2 sek/ 5 sek. / 10 sek. / Pois päältä.
4. Vahvista valinta painamalla Set-näppäintä uudelleen ja palaa valokuvaustilaan painamalla Mode-näppäintä.
5. Valittua itselaukaisuaikaa vastaava kuvake näkyy sitten nestekidenäytössä.

Huom: Tämä toiminto kytkeytyy automaattisesti pois päältä jokaisen käytön jälkeen.

Anti-Shake


Tämän asetuksen avulla voit vakauttaa kuvausta, jotta vältät epätarkkojen kuvien ottamisen. Et tarvitse jalustaa vakauttamiseen.

Aseta seuraavasti:

1. Paina SET-näppäintä päästäksesi valikkoon.
2. Valitse kuva  painamalla vasen/oikea -näppäimiä.
3. Valitse painamalla Ylös/alas-näppäimiä: Päällä/Pois päältä.
4. Vahvista valinta painamalla SET-näppäintä uudelleen ja palaa sitten MODE-näppäimellä valokuvaustilaan.
5. LCD-näytössä näkyy kuvake  , joka osoittaa, että Ant-Shake on aktivoitu

Jatkuva kuvaus

Tällä asetuksella voit ottaa enintään 6 kuvaa yhtäjaksoisesti (vain VGA-kuvakoko), kun painat suljinpainiketta kerran.

1. Paina SET-näppäintä päästäksesi valikkoon.
2. Valitse kuvake  painamalla vasen/oikea -näppäimiä.
3. Paina Ylös/Alas-näppäintä valitaksesi: Päällä/Pois päältä.
4. Vahvista valinta painamalla SET-näppäintä uudelleen ja palaa sitten MODE-näppäimellä valokuvaustilaan.

Huom: Kun otat tämän asetuksen käyttöön, kuvan resoluutio vaihtuu automaattisesti VGAI. Jos sitä on muutettu, näyttöön tulee viesti "**Jatka kuvaustilaa Pois päältä**" muistuttamaan siitä, että jatkuva kuvaustila on käytettävissä vain, kun kuvakoko on VGA.

Valkotasapaino

Tämän asetuksen avulla kamera voi säätää valokuvien väriä valonlähteen värin mukaan.

1. Paina SET-näppäintä päästäksesi valikkoon.
2. Valitse **valkotasapaino** painamalla vasen/oikea -näppäimiä.
3. Valitse painamalla Ylös/Alas-näppäimiä: Auto/Päivävalo/pilvinen/loisteputki/hehkulamppu.
4. Vahvista valinta painamalla Set-näppäintä uudelleen ja palaa valokuvaustilaan painamalla Mode-näppäintä.

Väritehoste

Tämän asetuksen avulla voit antaa valokuville hienon vaikutuksen muuttamalla niiden väriä.

1. Paina SET-näppäintä päästäksesi valikkoon.
2. Valitse **Väritehoste** painamalla vasen/oikea -näppäimiä.
3. Valitse painamalla Ylös/Alas-näppäimiä: Stand/Sepia/Monokromi/Vivid.
4. Vahvista valinta painamalla Set-näppäintä uudelleen ja palaa valokuvaustilaan painamalla Mode-näppäintä.

Terävyys

Tällä asetuksella voit säätää kuvien terävyyttä, jolloin reunat erottuvat paremmin tai huonommin.

1. Paina SET-näppäintä päästäksesi valikkoon.
2. Valitse **Kuvan terävyys** painamalla vasen/oikea -näppäimiä.
3. Paina Ylös/Alas-näppäimiä valitaksesi: Pehmeä/Normaali / Terävä .
4. Vahvista valinta painamalla Set-näppäintä uudelleen ja palaa valokuvaustilaan painamalla Mode-näppäintä.

Valotus

Tällä asetuksella voit säätää kuvien kirkkautta.

1. Paina SET-näppäintä päästäksesi valikkoon.
2. Valitse **Valotus** painamalla vasen/oikea -näppäimiä.
3. Valitse valotusarvo välillä +3-3 painamalla Ylös/Alas-näppäimiä.
4. Vahvista valinta painamalla Set-näppäintä uudelleen ja palaa valokuvaustilaan painamalla Mode-näppäintä.
5. Valotuskuvake näkyy tämän jälkeen nestekidenäytössä.

ISO

Tämä asetus kannattaa ottaa käyttöön, jos kuvauksen kirkkaus on alhainen eikä salaman käyttö ole mahdollista.

1. Paina SET-näppäintä päästäksesi valikkoon.
2. Valitse **ISO** painamalla vasen/oikea -näppäimiä.
3. Valitse painamalla Ylös/Alas-näppäimiä: Auto/100/200/400.
4. Vahvista valinta painamalla Set-näppäintä uudelleen ja palaa valokuvaustilaan painamalla Mode-näppäintä.
5. Vastaava ISO-kuvake näkyy tämän jälkeen nestekidenäytössä.

Mittaus

Tällä asetuksella voit säätää mittauspistettä.

1. Paina SET-näppäintä päästäksesi valikkoon.
2. Valitse **Mittaus** painamalla vasen/oikea -näppäimiä.
3. Valitse keskipiste/monitoimi/pistemittaus painamalla Ylös/alas-näppäimiä.
4. Vahvista valinta painamalla Set-näppäintä uudelleen ja palaa valokuvaustilaan painamalla Mode-näppäintä.
5. Vastaava mittauskuvake näkyy tämän jälkeen nestekidenäytössä.

Kieli

Käytettävissä on useita kieliä.

1. Paina SET-näppäintä päästäksesi valikkoon.
2. Valitse **kieli** painamalla vasenta/oikeaa näppäintä.
3. Valitse kieli painamalla Ylös/Alas-näppäimiä.
4. Vahvista valinta painamalla Set-näppäintä uudelleen ja palaa valokuvaustilaan painamalla Mode-näppäintä.

Päivämäärä/Aika

Tämän asetuksen avulla voit asettaa järjestelmätiedot ja kellonajan, joka näkyy valokuvissa, jos kytket sen päälle.

1. Paina SET-näppäintä päästäksesi valikkoon.
2. Valitse **Päivämäärä/Aika** painamalla vasenta/oikeaa näppäintä.
3. Valitse painamalla Ylös/Alas-näppäimiä: Päällä- näyttääksesi päivämäärän valokuvassa, kun lataat sen tietokoneeseen/Pois-ei päivämäärää valokuvissa/Päivämäärän asetus-asettaaksesi järjestelmän päivämäärän.
4. Jos valitset Päivämäärän asetus:
 - Paina SET-näppäintä päästäksesi Päivämäärän asetus -valikkoon.
 - Paina vasen/oikea -näppäimiä valitaksesi korostetun Vuosi / Kuukausi / Päiväys / Tunti / Minuutti / Sekunti / AM.
 - Aseta tarkka päivämäärä ja kellonaika painamalla ylös/alas-näppäimiä.
5. Paina MODE-näppäintä palataksesi ylöspäin valikkoon ja paina SET-näppäintä uudelleen palataksesi valokuvatilaan.

Hiljainen tila

Tällä asetuksella voit kytkeä kameran äänen päälle/pois päältä.

1. Paina SET-näppäintä päästäksesi valikkoon.
2. Valitse **Hiljainen tila** painamalla vasen/oikea -näppäimiä.
3. Paina Ylös/alas-näppäimiä valitaksesi Päällä/Pois.
4. Vahvista valinta painamalla SET-näppäintä uudelleen ja palaa valokuvatilaan painamalla Mode-näppäintä.

Automaattinen virrankatkaisu

Kameran automaattisen virrankatkaisun oletusasetus on 1 minuutti, jos haluat muuttaa sitä, noudata seuraavia ohjeita:

1. Paina SET-näppäintä päästäksesi valikkoon.
2. Valitse **Automaattinen virrankatkaisu** painamalla vasen/oikea -näppäimiä.
3. Paina Ylös/alas-näppäimiä valitaksesi ajan: 1 minuutti / 3 minuuttia / 5 minuuttia / Ei mitään.
4. Vahvista valinta painamalla Set-näppäintä uudelleen ja palaa valokuvaustilaan painamalla Mode-näppäintä.

Huom: Jos valitset Ei mitään, kamera sammuu vasta, kun akku on tyhjä tai se sammutetaan manuaalisesti .

Taajuus

1. Paina SET-näppäintä päästäksesi valikkoon.
2. Valitse **Taajuus** painamalla vasen/oikea -näppäimiä.
3. Paina Ylös/alas-näppäimiä valitaksesi: 50Hz / 60Hz.
4. Vahvista valinta painamalla SET-näppäintä uudelleen ja palaa valokuvatilaan painamalla Mode-näppäintä.

Formaatti

Tämä vaihtoehto alustaa muistikortin uudelleen ja poistaa kaikki muistikortille tallennetut tiedostot, myös suojatut tiedostot.

Huom: Ole varovainen alustamisen kanssa. Kun muistikortti on alustettu, kaikki sille tallennetut tiedostot poistetaan pysyvästi. Ei on erittäin suositeltavaa, että siirrät kaikki valokuvat ja elokuvat tai muut tärkeät tiedostot tietokoneeseen ennen alustamista.

1. Paina SET-näppäintä päästäksesi valikkoon.
2. Valitse **Formaatti** painamalla vasen/oikea -näppäimiä.
3. Valitse painamalla Ylös/alas-näppäimiä: Kyllä / Peruuta.
4. Vahvista valinta painamalla SET-näppäintä uudelleen.
5. Paina Ylös/alas-näppäimiä valitaksesi "Kyllä" tai "Ei", jos valitset " OK ".
6. Paina SET-näppäintä vielä kerran vahvistaaksesi.
7. " **Odota**" näkyy LCD-näytössä ja kamera palaa valokuvaustilaan, kun alustaminen on tehty.



Oletusasetus

Nämä asetukset ovat epäjärjestyksessä, voit palauttaa kameran oletusasetuksiin.

1. Paina SET-näppäintä päästäksesi valikkoon.
2. Paina vasen/oikea -näppäimiä valitaksesi **Oletusasetus**.
3. Vahvista valinta SET-näppäimellä ja siirry alivalikkoon.
4. Paina Ylös/alas-näppäimiä valitaksesi: Kyllä - oletusasetusten palauttamiseksi / Ei - poistumiseksi.
5. Vahvista valinta painamalla SET-näppäintä uudelleen ja palaa valokuvatilaan painamalla Mode-näppäintä.

Videotila

Huom: Kameran sisäinen muisti on rajallinen, eikä se salli tallentamista ilman SD-korttia (enintään 32 GB).

- 1.Valitse Videotila painamalla Mode-näppäintä ja käynnistä sitten videon tallennus painamalla Shutter-näppäintä. Videokuvake  näkyy nestekidenäytön vasemmassa yläkulmassa ja kulunut tallennusaika oikeassa yläkulmassa. Näytössä näkyy myös vilkkuva punainen piste  , joka osoittaa, että videon tallennus on käynnissä.
- 2.Paina suljinpainiketta sop kuvaaminen.
3. Asteikkoa voidaan säätää tallennuksen aikana.

Huom:

- 1.Tiedostot tallennetaan AVI-muodossa.
- 2.Voit toistaa kaikki kuvaamasi AVI-tiedostot toistotilassa tai muissa tietokoneen mediasoittimissa.
- 3.Kun kameran muisti on täynnä, nestekidenäytössä näkyy **"Kortti täynnä"** -viesti, kun yrität kuvata lisää videoita. Siirrä kaikki SD-muistikortille tallennetut tiedostot tietokoneeseen tai poista ne, jos haluat kuvata lisää videoita. Alliteratiivisesti voit lisätä SD-muistikortin laajentaaksesi muistia pidempien videoiden tallentamiseksi.

Videotilassa on monia asetuksia, jotka ovat samanlaisia kuin valokuvatilassa. Tätä ei esitellä tässä.

Videon tarkkuus

1. Paina SET-näppäintä päästäksesi valikkoon.
2. Valitse kuvake MP painamalla vasen/oikea -näppäimiä.
3. Paina Ylös/ alas-näppäimiä valitaksesi: HD 1280X720P ,VGA 640X480,QVGA 320X240.
4. Vahvista valinta painamalla Set-näppäintä uudelleen ja palaa valokuvaustilaan painamalla Mode-näppäintä. Kuvakokoa vastaava kuvake tulee näkyviin nestekidenäyttöön.

Toistotila

Toistotilassa voit tarkastella muistikortille tallennettuja valokuvia ja videoita. Voit myös kääntää, suojata, poistaa, rajata, tulostaa Pict Bridgen kautta ja käynnistää valokuvien diaesityksen. Voit kytkeä sen päälle kaksoisnapsauttamalla MODE-näppäintä, jolloin nestekidenäytön vasempaan yläkulmaan ilmestyy kuvake JPG (valokuva) tai AVI (video), joka osoittaa, että toistotila on aktivoitu.

Huom:

1. LCD-näytössä näkyy viesti "**Tiedostoa ei ole**", jos kamerassa ei ole valokuvia/videoita. Palaa valokuvatilaan painamalla MODE.
2. Siirry Photo Mode (Valokuvatila) -tilaan ja paina SET-näppäintä muuttaaksesi videoiden tallennuksen asetuksia, kuten videon kokoa, valkotasapainoa jne.

Pienoiskuvien toisto

Kun kamera on toistotilassa, paina (W)/zoom out -näppäintä siirtyäksesi pikkukuvien toistoon. Valitse valokuva ja paina SET-näppäintä näyttääksesi sen koko näytössä. Koko näytön tilassa voit suurentaa valitsemaasi valokuvaa painamalla (T) -näppäintä ja pienentää sitä painamalla (W) -näppäintä.

1. Paina (W) näppäintä siirtyäksesi pikkukuvien toistoon.
2. Paina vasen/oikea -näppäimiä valitaksesi valokuvan, jota haluat esikatsella.
3. Paina SET-näppäintä valitun valokuvan valitsemiseksi.
4. Paina (T) näppäintä zoomataksesi.
5. Paina ylös/alas/vasen/oikea-näppäimiä nähdäksesi valokuvan yksityiskohdat selkeämmin.
6. Paina SET-näppäintä uudelleen poistuaksesi valikosta.

Still-kuvien muokkaaminen

Kun kamera on toistotilassa, paina Vasen/oikea -näppäimiä valitaksesi ensin valokuvan (LCD-näytössä näkyy kuvake JPG), jota voit kääntää, suojata, poistaa, rajata tai tulostaa.

Poista

Voit poistaa ei-toivottuja valokuvia ja videoita saadaksesi lisää muistia. Voit tehdä tämän tiedostokohtaisesti tai poistaa kaikki muistikortille tallennetut suojaamattomat valokuvat ja videot.

1. Paina SET-näppäintä toistotilassa.
2. Valitse Poista painamalla vasen/oikea -näppäimiä.
3. Paina Ylös/alas-näppäimiä valitaksesi: Poista tämä valokuva / Poista kaikki kuvat / Peruuta.
4. Vahvista valinta painamalla SET-näppäintä uudelleen.

5. Paina Ylös/Alas-näppäimiä valitaksesi "Kyllä" tai "Ei".
6. Vahvista valinta painamalla SET-näppäintä.

Huom: Toistotilassa voit poistaa valokuvia nopeasti seuraavasti:

1. Valitse kuvat, jotka haluat poistaa.
2. Paina oikealle/Poisto-näppäintä
3. Valitse "Kyllä" tai "Ei" painamalla Ylös/Alas-näppäimiä.
4. Vahvista painamalla SET-näppäintä.


Kierrä

1. Paina SET-näppäintä toistotilassa.
2. Paina vasen/oikea -näppäimiä valitaksesi **Kierrä**.
3. Paina Ylös/Alas-näppäimiä valitaksesi: 90°/ 180°/ 270°/ Peruuta.
4. Paina SET-näppäintä uudelleen tallentaaksesi valokuvan kääntämisen ja palataksesi toistotilaan.

Huom: 1. "**Tallentaminen**"-viesti tulee näkyviin nestekidenäyttöön, kun olet vahvistanut sen painamalla SET-näppäintä.

Kuvan rajaaminen

Voit rajata valokuvia paljastaaksesi vain osan kuvasta tai korostaaksesi tiettyä polttopistettä ja tallentaaksesi rajattua osaa uutena valokuvana.

1. Paina SET-näppäintä toistotilassa.
2. Valitse kuvake  painamalla vasen/oikea -näppäimiä .
3. Valitse painamalla Ylös/Alas-näppäimiä: Crop/Cancel.
4. Jos valitset Rajaa, paina SET-näppäintä siirtyäksesi alivalikkoon.
5. Valitse rajattava alue painamalla Ylös/ Alas/Vasemmalle/ Oikealle -näppäimiä.
6. Suurennä tai pienennä valitsemaasi aluetta painamalla (W)/(T)-näppäintä.
7. Vahvista ja tallenna kuvan rajausta painamalla suljinnäppäintä.
8. Palaa toistotilaan painamalla SET-näppäintä vielä kerran.

Suoja

Voit suojata valokuvia/videoita vahingossa tapahtuvalta poistamiselta.

1. Paina SET-näppäintä toistotilassa.
2. Valitse **Suoja** painamalla vasen/oikea -näppäimiä.
3. Valitse painamalla Ylös/Alas-näppäimiä: Lukitse tämä valokuva / Poista tämä valokuva /Lukitse kaikki kuvat / Poista kaikki kuvat.

4. Vahvasta valinta painamalla SET-näppäintä tai.
5. LCD-näytössä näkyy lukituskuvake, jos valitset "Lukitus".
6. Jos valitset "Avaa lukitus", paina SET-näppäintä uudelleen avataksesi nykyisen tiedoston lukituksen.
7. Palaa toistotilaan painamalla MODE-näppäintä.

Huom: Kun katselet valokuvia tai videoita, näytössä näkyy lukituskuvake kunkin suojatun tiedoston kohdalla.

Tulosta

Valokuvat voidaan tulostaa millä tahansa PictBridge-toiminnolla varustetulla tulostimella.

1. Valitse valokuva, jonka haluat tulostaa.
2. Paina SET-näppäintä.
3. Valitse **Tulosta** painamalla vasen/oikea -näppäimiä.
4. Valitse painamalla Ylös/alas-näppäimiä: Print This Photo/Cancel.
5. Paina SET-näppäintä tai siirryksesi tulostusasetuksiin, ja LCD-näytössä näkyy viesti "**Kytke kamera Pictbridge-tulostimeen**".
6. Liitä kamera yhteensopivaan tulostimeen USB-kaapelilla oikein käynnistääksesi valokuvien tulostuksen.

Diaesitys

Voit toistaa valokuvia diaesityksen avulla

1. Paina SET-näppäintä.
2. Paina ylös/alas-näppäintä valitaksesi diaesityksen ajan kuvaa kohti: 3 sekuntia/5 sekuntia/10 sekuntia .
3. Vahvista ja käynnistä valokuvien diaesitys painamalla Ylös-näppäintä.


AVI-tiedostojen toistaminen

1. Valitse toistettava AVI-tiedosto.
2. Toista tiedosto painamalla Shutter-näppäintä ja keskeytä se uudelleen painamalla sitä.

Huom: Voit suojata ja poistaa videoita edellä olevissa omista kohdissa.

Lataa valokuvia tietokoneeseen

Liitä kamera ensin tietokoneeseen oikein USB-kaapelilla, joka voi lukea tietoja, ja käynnistä se sitten:

kuva  näkyy kameran LCD-näytössä ja tietokoneeseen tulee ikkuna (Removable Disk) :

Nyt voit kopioida tiedostoja tietokoneeseen kahdella tavalla:

1. Lataa valokuvia suoraan ikkunasta.
2. Valitse "**Kopioi kuvat tietokoneen kansioon**" irrotettavalla levyllä (H:). Kun olet napsauttanut "OK", näyttöön tulee joitakin ikkunoita, joissa voit suorittaa kopioinnin vaihe vaiheelta. Sinun tarvitsee vain valita oletusasetukset siirtämisen loppuun saattamiseksi.

Tai voit:

1. Napsauta työpöydällä olevaa tietokoneen kuvaketta.
2. Muistikorttisi näkyy irrotettavana tallennuslaitteena.
3. Klikkaa sitä nähdäksesi kaikki DCIM-alikansioon tallennetut tiedostot.
4. Sitten voit yksinkertaisesti kopioida ja liittää haluamasi tiedostot tietokoneeseen.

Lisäys A: Tekniset eritelmät

Kuvakenno	CMOS Sensor
Kuvan tarkkuus	(21M)5616X3744,(18M)4896x3672, (16M)4608X3456, (14M) 4416x3312, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (9M)3488X2616, (8M) 3264x2448, (7M HD) 3648x2048, (5M)2592x1944, (3M)2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480
Videon resoluutio	1280x720 HD, 640x480 VGA, 320x240 QVGA
Tiedostomuoto	2.4" TFT LCD
Ulkoinen muisti	SD-kortti enintään 64 GB (ei sisälly)
Digitaalinen zoom	8X digitaalinen zoom
Valotus	EV-3---EV+3
Valkotasapaino	Automaattinen / päivä / pilvinen / loisteputki / hehkulamppu
Skene	Automaattinen / Maisema / Muotokuva / Yömaisema / Yömuotokuva / Korkea herkkyys / Rantaväri
ISO	Auto/100/200/400
Itselaukaisin	Pois päältä/2s/5s/10s
Tiedostomuoto	JPEG / AVI
Anti-shake	KYLLÄ
Salama	Automaatti/Voimakkuus/Punasilmäisyyden vähennys/Pois päältä
Suora tulostus	KYLLÄ
Kasvontunnistus	KYLLÄ
Hymyn tallennus	KYLLÄ
Jatkuva kuvaus	KYLLÄ (VGA 6 KPL)
Mikrofoni	KYLLÄ
Optinen etsin	N/A

TV-ulostulo	N/A
Liitäntä	USB 2.0
Järjestelmävaatimukset	Windows XP/VISTA/7/MAC
Akku	Litium-akku
Käyttölämpötila	0-40°C

Sisäänrakennettuun muistiin voidaan tallentaa vain testikuvia (vain 3MP). Valokuvia ei tallenneta, kun kameran akun varaus on vähissä tai akku poistetaan. Aseta SD-muistikortti paikalleen ennen käyttöä ja tutustu vastaaviin ohjeisiin oikean asennuksen varmistamiseksi.

Lisäys B: Yleiset ongelmat ja niiden ratkaisu

K: Olen ottanut valokuvia, mutta tietokone ei tunnista kameraani. Mitä teen?

V: Varmista ensin, että olet ottanut valokuvia. Ota muutama valokuva testiksi ja yritä sitten ladata ne tietokoneeseen liittämällä se kameraan USB-kaapelilla. Vaihtoehtoisesti voit asettaa muistikortin suoraan tietokoneen korttipaikkaan, jos tietokoneessa on sellainen, tai käyttää ulkoista korttipaikkaa, joka voidaan liittää tietokoneen USB-porttiin. Jos tietokoneeseen tulee edelleen viesti "Ei kuvia kamerassa", tarkista, että se täyttää tämän käyttöoppaan alussa ilmoitetut vähimmäisvaatimukset.

K: Miten voin olla varma, etten ole menettänyt tärkeitä valokuvia?

V: Koska kaikki tiedostot tallennetaan kameraan asetetulle SD-kortille, varmista, että kortilla on aina riittävästi tilaa kuvien ottamista varten. On suositeltavaa, että asetat enintään 64 GB muistikortin ja siirrä muistikortille tallennetut tiedostot säännöllisesti tietokoneeseen, jotta muistia vapautuu lisää. Tämä toimii myös varmuuskopiointitietona, kun olet hukannut tai vahingoittanut SD-korttia. Testikuvat tallennetaan SD-kortin rajalliseen RAM-muistiin, mutta jos kameran virta ei riitä tai jos kamerasta katkeaa virta, kaikki testikuvat menetetään.

K: Toimiiko laite normaalisti, jos käytän Mac-tietokonetta?

V: Laitetta voidaan käyttää irrotettavana levyasemana Mac OSX (10.5.x tai uudempi versio).

1-year limited warranty / garantie limitée un an / 1 Jahr eingeschränkte Garantie / garantía limitada de 1 año / garanzia limitata di 1 anno / garantia limitada de 1 ano / roczna ograniczona gwarancja / 1 év korlátozott garancia / omezená záruka 1 rok / 1 jaar beperkte garantie / 1 год ограниченной гарантии / 1 års begrænset garanti / 1 vuoden rajoitettu takuu / 1 års begränsad garanti

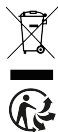
Made in China



Notice of compliance for the European Union:

products bearing the CE mark comply with the applicable European directives and associated harmonised European standards.

Disposal of waste equipment by users in the European Union:



this symbol means that according to local laws and regulations, it is prohibited to dispose of this product with household waste. Instead, it is your responsibility to protect the environment and human health by handing over your used device to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

After sales service / service après vente / Kundendienst / servicio postventa / serviço pós venda / servizio post vendita / serviço pós venda / serwis posprzedażowy / poprodejní servis / értékesítés utáni szolgáltatás / dienst na verkoop / послепродажное обслуживание: Eftersalgsservice / Myynnin jälkeinen palvelu / Service efter försäljning

@ : aftersaleservice@gtcompany.fr

+ 33 (0) 1.85.49.10.26

Product manufactured for and distributed by:

GT COMPANY - 5 rue de la Galmy - 77700 Chessy - France - +33 (0) 1.61.10.09.25 - www.gtcompany.fr

GT COMPANY UK LTD - 11 Old Jewry - EC2R 8DU London - United Kingdom

AgfaPhoto is used under license of Agfa-Gevaert NV. For this product a sublicense has been granted by AgfaPhoto Holding GmbH (www.agfaphoto.com). Neither Agfa-Gevaert NV nor AgfaPhoto Holding GmbH manufacture this product or provide any product warranty or support. For service, support and warranty information, Contact the distributor or manufacturer.

