



## USER MANUAL

## MANUEL D'UTILISATION

## FELHASZNÁL ÓI KÉZIKÖNIV

# DC8200



- Handbücher in verschiedenen Sprachen können heruntergeladen werden unter
- Handleidingen in verschillende talen te downloaden op
- Manuales en diferentes idiomas que se pueden descargar en
- Manuali in diverse lingue scaricabili su
- Manuais em diferentes idiomas para download em
- Руководства на разных языках можно загрузить на
- Manuály v různých jazycích ke stažení na
- Podręczniki w różnych językach do pobrania
- Manualer på olika språk nedladdningsbara på
- Eri kielten käsikirjat, ladattavissa
- Manualer på forskjellige språk som kan lastes ned på

[www.gtcompany.fr/en/customer-support/](http://www.gtcompany.fr/en/customer-support/)

## Sissejuhatus

Täname, et ostsite selle digikaamera, sellega ei saa mitte ainult teha kvaliteetseid fotosid ja videoid, vaid seda saab kasutada ka irdkettana. Kõik, mida vajate kvaliteetsete fotode tegemiseks, on teie kaameraga kaasas, lugege see juhend enne kasutamist hoolikalt läbi.

### Põhiomadused

- Digitaalse video eraldusvõime - 1080 (30 kaadrit sekundis), 720 (30 kaadrit sekundis), VGA (30 kaadrit sekundis)
- 18-megapiksline kaamera 12 digitaalse eraldusvõimega – (18M) 4896x3672, (16M) 4608x3456, (14M) 4288x3216, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x8,27 436,2x27 (7M HD) 3648x2056, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480
- 2,7" TFT LCD
- 8X optiline suum
- 8X digitaalne suum
- (AS) Anti-Shake
- Makro
- Jätka võtet
- Taimer
- Toetage kuni 32 GB SD-mälukaarti (sertifitseeritud SD-kaardi bränd)
- Sisseehitatud välklamp

### Karbi sisu:

- Digikaamera
- USB-kaabel
- Kasutusjuhend
- Liitiumaku
- Rihm
- Kaamerakott
- 16 GB SD-kaart

## **Arvutisüsteemi nõuded Windows XP jaoks**

Kui soovite fotosid ja videoid Windows 7/XP arvutisse üle kanda, tuleb arvuti seadistada järgmiselt.

- Pentium III protsessor, mis ühildub Windows XP või uuemaga
- 128 MB RAM koos vähemalt 150 MB vaba kettaruumiga
- Saadaval USB-liides
- Soovitatav ekraani eraldusvõime: 1024 x 768 pikslit või rohkem
- 16-bitine värviline või kõrgem ekraanialapter

## **Arvutisüsteemi nõuded Windows Vista/7 jaoks**

Kui soovite fotosid ja videoid Windows Vista/7 arvutisse üle kanda, tuleb arvuti seadistada järgmiselt.

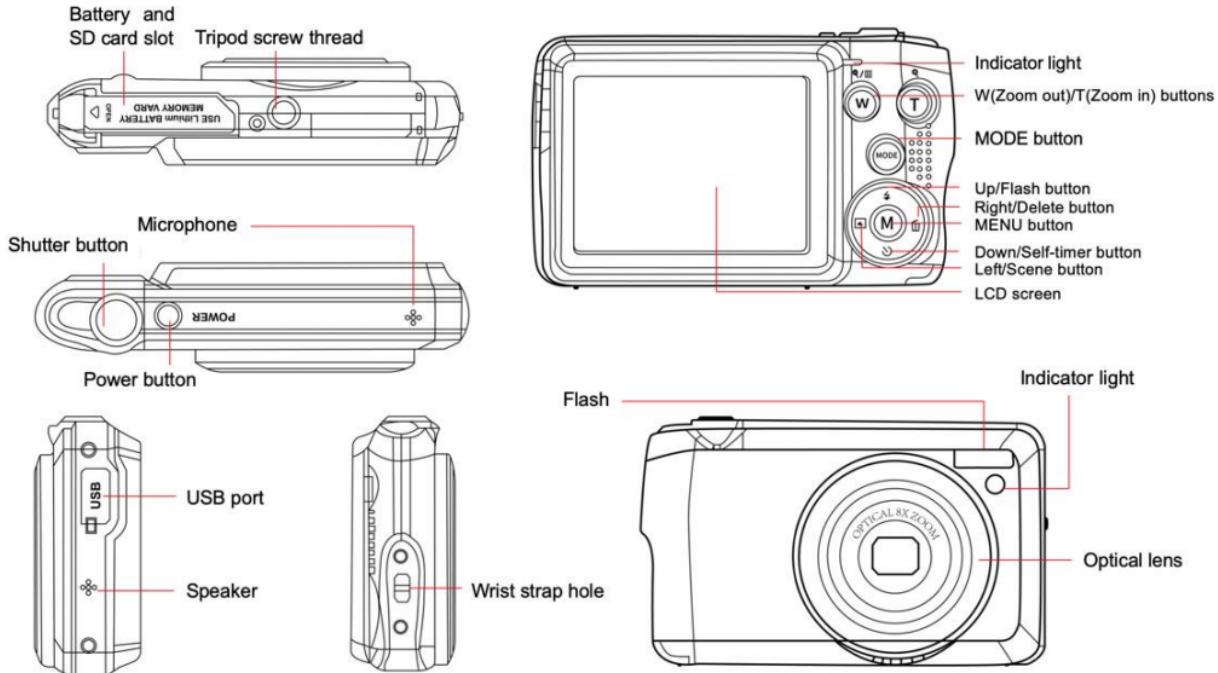
- Windows Vista/7 protsessor
- 800 MHz protsessor ja 512 MB RAM
- 20 GB kõvaketas vähemalt 15 GB vaba ruumiga
- Super VGA graafika tugi
- Saadaval USB-liides

## **Arvutisüsteemi nõuded Macintoshi jaoks**

Kui soovite fotosid ja videoid Macintoshi arvutisse üle kanda, tuleb arvuti seadistada järgmiselt.

- Macintosh G3 500 MHz või kõrgem protsessor
- Mac OS X või 10.5.X versioon või varasemad versioonid
- 128 MB või rohkem saadaolevat süsteemi RAM-i (soovitatav on 256 MB) koos vähemalt 150 MB vaba kettaruumiga
- 800 x 600 pikslit või suurema eraldusvõimega ekraan, mis kuvab miljoneid värve

## Digikaamera ülevaade



## Valmistage kaamera kasutamiseks ette

### Liitiumaku paigaldamine

Esmalt paigaldage kaameraga kaasas olev liitiumaku, järgides järgmisi juhiseid, et see saaks töötada.

1. Akupesa avamiseks libistage akupesa katet kaamera all.



2. Sisestage liitiumaku õige polaarsusega.

3. Seejärel sulgege aku kaas ja libistage seda, et see paigale lukustuks.

4. Kui kaamera on sisse lülitatud, kuvatakse LCD-ekraani paremas alanurgas aku ikoon.



Täielik aku võimsus



Keskmine aku võimsus



Aku tühi

#### Märkus.

- Kui aku laetus on ebapiisav, ilmub ekraanile hoiatus "aku tühjenemine". Varsti pärast seda lülitub kaamera välja.
- Kui te ei kavatse kaamerat mõnda aega kasutada, eemaldage aku, et pikendada selle eluiga.

### Liitiumaku laadimine

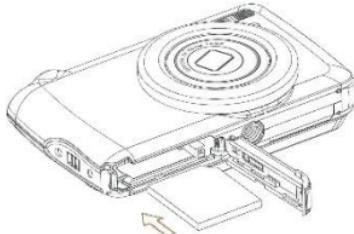
Liitiumaku laadimiseks lihtsalt ühendage kaamera (ilma akut eemaldamata) arvutiga, kasutades karbis kaasas olevat USB-kaablit. Kaamera tagaküljel olev punane LED-tuli süttib, mis näitab, et aku on laetud, ja lülitub täielikult välja. Liitiumakut saate laadida ka kaamera vahelduvvooluvõrku ühendades, kui teil on adapter, millega saate ühendada USB-kaabli.

### SD-mälukaardi paigaldamine

See kaamera toetab kuni 32 GB SD-mälukaarte. Enne selle kasutamist tuleb SD-kaart kaamerasse sisestada, et suurendada selle mälumahtu. Kaardi eemaldamiseks vajutage seda lihtsalt tugevalt ja kaart väljub ise pesast.

Õigeks paigaldamiseks vaadake allolevat diagrammi:

1. Akupesa avamiseks ja mälukaardipesa avamiseks libistage akupesa katet kaamera all.
2. Sisestage mälukaart, libistades seda õrnalt õiges polaarsuse suunas ja kuni see klõpsatab (tkaardi ülaosa tuleks loputada akuga).



3. Kaamera sisselülitamisel kuvatakse LCD-ekraanil SD-ikoon, mis näitab, et kaart on korralikult paigaldatud ja kõik failid talletatakse sellele.

4. Seejärel sulgege aku kaas ja libistage seda, et see paigale lukustuks.

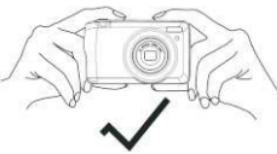
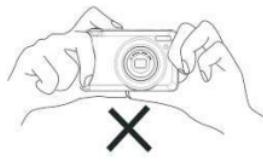
5. Veenduge, et kaart poleks lukus, vastasel juhul tehtud fotosid ja videoid ei salvestata.

**Märkus.**

- Sisemällu saab testimiseks salvestada vaid mõned fotod. Soovitatav on need arvutisse alla laadida, kui soovite seda alles jäätta, vastasel juhul võivad need kaduma minna, kui kaamera lülitub automaatselt välja, kuna selle laetus on madal või eemaldate aku.
- Kui sisemällu on salvestatud foto, kui sisestate kaardi kaamerasse, kuvatakse LCD-ekraanil teade "Kopeeri kaardile" koos valikutega "Jah" või "Ei". Kui valite "Jah", kopeeritakse foto kaardile.
- Vormindamine kustutab kõik mälukaardile salvestatud andmed, sealhulgas need, mis on kaitstud.
- Ärge eemaldaage SD-kaarti vormindamise ajal, kuna see võib kaarti kahjustada ja muuta selle kasutuskõlbmatuks.
- Kui mälù on täis, laadige failid SD-kaardilt arvutisse või kustutage salvestusruumi vabastamiseks otse mõned fotod ja videod.

## Kuidas pildistamise ajal kaamerat õigesti käes hoida

Esmalt vajutage kaamera sisselülitamiseks toitenuppu ja aktiveerige automaatse teravustamise suumobjektiiv, et see avaneks nagu periskoop. Seejärel hoidke kaamerat kindlalt, vältides sõrmede objektiivi või välklambi ette asetamist, nagu on näidatud alloleval joonisel. **Märkus.** Ärge puudutage ega blokeerige objektiivi, kui see avaneb, kuna see võib kaamerat kahjustada.



## Alusta oma digikaameraga

### Toide sisse

Kaamera sisselülitamiseks vajutage üks kord kaamera ülaosas asuvat toitenuppu. Seejärel süttib LCD-ekraan ja automaatse teravustamise suumobjektiiv avaneb, mis näitab, et kaamera on sisse lülitatud ja kasutamiseks valmis.

### Toide välja

Vajutage üks kord sisselülitatud kaamera väljalülitamiseks toitenuppu ülaosas. Kui aku laetusest ei piisa, kuvab kaamera punase ikooni LCD-ekraanil ja lülitub mõne sekundi pärast automaatselt välja.

### Režiimi vahetamine

Digikaamera toetab 3 režiimi:

- Fotorežiim: see režiimon möeldud fotode tegemiseks ja pildistamise seadete reguleerimiseks.
- Videorežiim: see režiim on möeldud videote salvestamiseksja kohandage videovõtte seadeid.
- Taasesitusrežiim: see režiim pole möeldud mitte ainult mälukaardile salvestatud fotode või videote eelvaate vaatamiseks, vaid ka fotode kustutamiseks, kaltsmiseks ja pööramiseks.

Režiimi valimiseks järgige alltoodud samme: 1. Vajutage nuppu MODE, et lülituda 3 režiimi vahel.

2. Fotorežiimis kuvatakse LCD-ekraani vasakus ülanurgas ikoon. Videorežiimis samas kohas ja taasesitusrežiimis on see ikoon. ➤



ikoon kuvatakse aadressil

## Fotorežiim

Vaikimisi kuvatakse fotorežiim esmalt kaamera sisselülitamisel.

### Fotode tegemine

1. Hoidke kaamerat paigal ja asetage võte vastavalt ekraanil kuvatavale pildile.
2. Vajutage kergelt päästikunuppu ja oodake, kuni kaamera objekti teravustab.
3. Asetage objekt LCD-ekraanil kuvatavasse valgesse raami.
4. Kui raam muutub roheliseks, vajutage pildi jäädvustamiseks päästikunuppu tugevamini. Seejärel kulub foto mälukaardile salvestamiseks mõni sekund.

### Märkus.

- Pärast iga pildistamist näitab LCD-ekraani paremas ülanurgas kuvatav number, kui palju pilte saate praeguste sätete ja kaamerasse sisestatud mälukaardi suuruse põhjal veel teha.
- Kui kaamera mälu on täis, kuvatakse LCD-ekraanil teade Mälu täis, kui vajutate pildistamiseks päästikunuppu. Pildistamine jätkamiseks peate oma arvutisse teisaldama kõik mälukaardil olevad failid (nagu on kirjeldatud allpool jaotises "Fotode ja videote allalaadimine arvutisse") või kustutama need, et rohkem mälu saada. Teise võimalusena võite sisestada uue tühi SD-mälukaardi.
- See kaamera vajab normaalseks töötamiseks kuni 32 GB SD-kaarti.

### Digitaalne suum

Saate digitaalse suumi abil objekti suurendada kuni 8 korda, vajutades objekti suumimiseks nuppu (T) ja seejärel nuppu (W)



nuppu, et seda välja suumida. Ikon  kuvatakse otse LCD-ekraanil.

**Märkus.** Selle funktsiooni kasutamisel reguleerib kaamera objektiivi automaatselt, nii et ärge puudutage objektiivi, kui kaamera teravustab.

### Otseteede nupud MENU-kettal

Kaameral on MENU-kettal 4 otsetee nuppu, mis võimaldavad kiiret juurdepääsu järgmistele seadistustele: välklamp (ülesnupp), stseen (vasak nupp), iseavaja (allanupp) ja Delete (paremnupp). Vajutades ühte neist nuppudest, pääsete otse juurde vastava funktsiooni seadistusvalikutele.

### Välklamp

Hämaras valguses on parem kasutada sisseehitatud välkü. Välku saate kasutada ka taustvalgustuse tingimuste komponeerimiseks. Välgu seadistamiseks:

- Automaatne välklamp: vajutage korduvalt välklambi nuppu, kuni jõuate ikoon **A**. Välk peaks automaatselt tööle lülituma, kui pildistamise heledus on madal.
- Sundvälk: vajutage korduvalt välklambi nuppu, kuni jõuate ikoon **B**. Välk jäab aktiivseks, kuni selle välja lülitate. Kui välklamp pole valmis, LCD-ekraani kõrval süttib roheline LED ja ikoon hakkab vilkuma; peate ootama, kuni välk laeb.
- Punasilmsuse vähendamine: vajutage korduvalt välklambi nuppu, kuni jõuate **C** ikooni punasilmsuse vähendamise aktiveerimiseks.
- Välk väljas: vajutage välklambi väljalülitamiseks korduvalt välklambi nuppu, kuni jõuate ikoonini

**Märkus.** A "Aku tühi" LCD-ekraanil kuvatakse hoiatus, kui aku on liiga tühi, et välklamp saaks tööle hakata.

#### Stseen

Teie kaamera varustab stseeene, mida saate igas keskkonnas pildistada: automaatne / maastik / taustvalgus / ööportree / õine maastik / hoone / lapsed / toit / tekst / lumi / ilutulestik / päikeseloojang. Valige stseen vastavalt pildistamise ajal valitsevatele valgus- ja keskkonnatingimustele.

1. Vajutage stseeni nuppu (või vasakpoolset nuppu), et siseneda menüüsse Stseen.
2. Vajutage üles/alla nuppe, et valida suvand: Auto / Scenery / Taustvalgustus / Õine portree / Õine maastik / Ehitus / Lapsed / Toit / Tekst / Lumi / Ilutulestik / Päikeseloojang.
3. Valiku kinnitamiseks ja fotorežiimi naasmiseks vajutage nuppu MENU.
4. Seejärel kuvatakse LCD-ekraani vasakus ülanurgas teie valitud stseeni ikoon.

#### Kustuta

Seda nuppu vajutades saate kustutada viimati jäädvustatud faili.

1. Vajutage nuppu Kustuta (või parempoolset nuppu).
2. Seejärel kuvatakse viimase salvestatud faili allosas LCD-ekraanil teade "Kustuta see fail" koos valikuga "Jah" või "Ei".
3. Vajutage nuppu Vasak/Parem, et valida "Jah" või "Ei" vahel ja kustutada fail või tühistada kustutamine.
4. Kinnitamiseks vajutage nuppu MENU.
5. Kui valisite „Jah”, liiguvad menüü Kustuta valikud taasesitusrežiimi järgmise faili juurde. Fotorežiimi naasmiseks vajutage lihtsalt nuppu MODE.
6. Kui valisite „Ei”, naasete automaatselt fotorežiimi.

## Taimer

Saate end fotole kaasata, lülitades selle funktsiooni sisse, et pikendada katikunupu vajutamise ja pildistamise vahelist aega. Ideaalne grupivõtete tegemiseks, soovitame kasutada statiivi või asetada kaamera stabiilsele pinnale, kui soovite iseavajat kasutada.

1. Iseavaja menüsse sisenemiseks vajutage taimeri nuppu (või alla nuppu).
2. Vajutage üles/alla nuppe, et valida suvand: Väljas / 2 sek. / 5 sek. / 10 sek. / Kahekordne.
3. Valiku kinnitamiseks ja fotorežiimi naasmiseks vajutage nuppu MENU.
4. Seejärel kuvatakse LCD-ekraani ülaosas teie iseavaja valikule vastav ikoon.
5. Kaamera esiküljel olev märgutuli vilgub seni, kuni teie valitud loendusaeg on möödas.

## Fotorežiimi seadete menüü

Fotorežiimi sätete menüsse pääsemiseks ja pildistamise reguleerimiseks vajutage MENU nuppu üks kord ja järgige alltoodud juhiseid.

### Pildi suurus

Pildi suuruse ja kvaliteedi sääted määradavat salvestatavate fotode arvu ja iga foto jaoks vajaliku mälumahu. Mida kõrgem on foto kvaliteet, seda rohkem mälu võtab. Pildi suurus ja kvaliteet mõjutavad ka maksimaalset suurust, millesse saate oma foto printida.

Pildi suuruse määramiseks:

1. Fotorežiimi sätete menüsse sisenemiseks vajutage nuppu MENU.
2. Valimiseks vajutage üles/alla nuppe **Pildi suurus** seadete menüs ja seejärel nuppu MENU, et siseneda alammenüsse.
3. Vajutage valiku valimiseks üles/alla nuppe: (18M) 4896x3672, (16) 4608x3456, (14M) 4288x3216, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (64M) 74 HD82 3648x2056, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480.
4. Vajutage oma valiku kinnitamiseks nuppu MENU ja seejärel fotorežiimi naasmiseks nuppu MODE.
5. Seejärel kuvatakse vedelkristallekraani ülaossa ikoon, mis vastab teie pildi suuruse valikule. **Märkus.**

Kaameral on kaks körglahutusega pildi suurust 2M ja 7M.

## Taimer

Saate end fotole kaasata, lülitades selle funktsiooni sisse, et pikendada katikunupu vajutamise ja pildistamise vahelist aega. Ideaalne grupivõtete tegemiseks, soovitame kasutada statiivi või asetada kaamera stabiilsele pinnale, kui soovite iseavajat kasutada.

1. Fotorežiimi sätete menüsse sisenemiseks vajutage nuppu MENU.
2. Valimiseks vajutage üles/alla nuppe **Iseavaja** seadete menüs ja seejärel nuppu MENU, et siseneda alammenüsse.

3. Vajutage üles/alla nuppe, et valida suvand: Väljas / 2 sek. / 5 sek. / 10 sek. / Kahekordne.
6. Vajutage oma valiku kinnitamiseks nuppu MENU ja seejärel fotorežiimi naasmiseks nuppu MODE.
4. Seejärel kuvatakse LCD-ekraani ülaossa ikoon, mis vastab teie iseavaja valikule.
5. Kaamera esiküljel olev märgutuli vilgub seni, kuni teie valitud loendusaeg on möödas.

#### Purske

See funktsioon võimaldab teha järest kuni 5 pilti pärast katikunupu ühekordset vajutamist. 1.

Fotorežiimi sätete menüsse sisenemiseks vajutage nuppu MENU.

2. Valimiseks vajutage üles/alla nuppe **Purske**eadete menüüs ja seejärel nuppu MENU, et siseneda alammenüsse.
3. Vajutage üles/alla nuppe, et valida järgmiste vahel: Sees/Väljas.
4. Vajutage oma valiku kinnitamiseks nuppu MENU ja seejärel fotorežiimi naasmiseks nuppu MODE.
5. Seejärel kuvatakse LCD-ekraani ülaossa vastav ikoon, mis näitab, et funktsioon on sisse lülitatud.

#### Pildi kvaliteet

Teie fotode kvaliteet mõjutab ka võimalike fotode arvu. Mida kõrgem on kvaliteet, seda vähem saatte pildistada, kuid need on kvaliteetsemad.

**Märkus.**Kvaliteedi vaikeväärust on „Hea”.

1. Fotorežiimi sätete menüsse sisenemiseks vajutage nuppu MENU.
2. Valimiseks vajutage üles/alla nuppe **Pildi kvaliteet**eadete menüüs ja seejärel nuppu MENU, et siseneda alammenüsse.
3. Vajutage üles/alla nuppe, et valida suvand: Super Fine / Fine / Normal.
4. Vajutage oma valiku kinnitamiseks nuppu MENU ja seejärel fotorežiimi naasmiseks nuppu MODE.
5. Teie pildikvaliteedi valikule vastav ikoon kuvatakse seejärel LCD-ekraani ülaossa.

#### Kuupäeva/kellaaja tempel

See funktsioon võimaldab teil lubada või keelata fotodel süsteemi kuupäeva ja kellaaja kuvamise. 1.

Fotorežiimi sätete menüsse sisenemiseks vajutage nuppu MENU.

2. Valimiseks vajutage üles/alla nuppe **Kuupäeva tempel**eadete menüüs ja seejärel nuppu MENU, et siseneda alammenüsse.
3. Vajutage üles/alla nuppe, et valida suvand: Väljas / Kuupäev / Kuupäev ja kellaag.
4. Kui valite "Väljas", siis fotodel kuupäeva ei ole.
5. Kui valite "Kuupäev", kuvatakse kuupäev igal pildil, kui see on tehtud.
6. Kui valite "Kuupäev ja kellaag", kuvatakse igal tehtud fotol nii kuupäev kui kellaag.

## **Valge tasakaal**

See säte võimaldab kaamerale reguleerida teie fotode värvit vastavalt valgusallika värvile. 1.

Fotorežiimi sätete menüsse sisenemiseks vajutage nuppu MENU.

2. Valimiseks vajutage üles/alla nuppe**Valge tasakaal**seadete menüs ja seejärel nuppu MENU, et siseneda alammenüsse.

3. Vajutage üles/alla nuppe, et valida suvand: Auto / Daylight / Cloudy / Tungsten / Fluorescent H / Fluorescent L.

4. Vajutage oma valiku kinnitamiseks nuppu MENU ja seejärel fotorežiimi naasmiseks nuppu MODE.

5. Teie valge tasakaalu valikule vastav ikoon kuvatakse seejärel LCD-ekraani vasakus alanurgas.

## **ISO**

See funktsioon võimaldab teil kompenseerida halbu valgustingimus, kui välklambi ja statiivi kasutamine pole võimalik. Madalama ISO väärтuse valimine aitab vältida täppide tekkimist teie fotole.

1. Fotorežiimi sätete menüsse sisenemiseks vajutage nuppu MENU.

2. Valimiseks vajutage üles/alla nuppe**ISO**seadete menüs ja seejärel nuppu MENU, et siseneda alammenüsse.

3. Vajutage üles/alla nuppe, et valida suvand: Auto / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600.

4. Vajutage oma valiku kinnitamiseks nuppu MENU ja seejärel fotorežiimi naasmiseks nuppu MODE.

## **Kokkupuude**

See säte võimaldab teil juhtida oma fotode heledust.

1. Fotorežiimi sätete menüsse sisenemiseks vajutage nuppu MENU.

2. Valimiseks vajutage üles/alla nuppe**Kokkupuude**seadete menüs ja seejärel nuppu MENU, et siseneda alammenüsse.

3. Vajutage üles/alla nuppe, et valida säritusväärтus vahemikus -2 kuni +2.

4. Vajutage oma valiku kinnitamiseks nuppu MENU ja seejärel fotorežiimi naasmiseks nuppu MODE.

5. Teie särituse valikule vastav ikoon kuvatakse seejärel LCD-ekraani vasakus alanurgas.

## **Teravus**

See säte võimaldab teil reguleerida piltide teravust, muutes servad rohkem või vähem eristatavaks.

1. Fotorežiimi sätete menüsse sisenemiseks vajutage nuppu MENU.

2. Valimiseks vajutage üles/alla nuppe**Pildi teravus**seadete menüs ja seejärel nuppu MENU, et siseneda alammenüsse.

3. Vajutage üles/alla nuppe, et valida suvand: Sharp / Normal / Soft.

4. Vajutage oma valiku kinnitamiseks nuppu MENU ja seejärel fotorežiimi naasmiseks nuppu MODE.

## **Mõõtmine**

See sätte võimaldab teil mõõtepunkti reguleerida.

1. Fotorežiimi sätete menüsse sisenemiseks vajutage nuppu MENU.
2. Valimiseks vajutage üles/alla nuppe **Mõõtmiseneadete** menüs ja seejärel nuppu MENU, et siseneda alammenüsse.
3. Vajutage üles/alla nuppe, et valida suvand: Center / Multi / Spot.
4. Vajutage oma valiku kinnitamiseks nuppu MENU ja seejärel fotorežiimi naasmiseks nuppu MODE.

## **Makro**

See sätte võimaldab õigele hüperfookuskaugusele teravustades reguleerida enam-vähem kauge (10cm - 25cm) objekti pildistamist.

**Märkus.**Tkaamera on vaikimisi kaugel pildistamise režiimis.

1. Fotorežiimi sätete menüsse sisenemiseks vajutage nuppu MENU.
2. Valimiseks vajutage üles/alla nuppe **Makroseadete** menüs ja seejärel nuppu MENU, et siseneda alammenüsse.
3. Vajutage üles/alla nuppe, et valida järgmiste vahel: sees (= makropilt) / väljas (= kaugelt pildistamine ) .
4. Vajutage oma valiku kinnitamiseks nuppu MENU ja seejärel fotorežiimi naasmiseks nuppu MODE.

## **Kaamera üldine seadistus**

Kaamera seadistusmenüsse pääseb kõikides režiimides, vajutades üks kord nuppu MENU ja seejärel vajutades nuppu Paremale. Seda kasutatakse peamiselt teatud kaamera tööpõhiste sätete muutmiseks.

## **Piiksu heli**

See sätte võimaldab teil kaameranuppude heli sisse või välja lülitada. 1. Vajutage nuppu MENU ja seejärel nuppu Paremale, et siseneda kaamera seadistusmenüsse.

2. Valimiseks vajutage üles/alla nuppe **Piiksseadistusmenüs** ja seejärel nuppu MENU, et siseneda alammenüsse.
3. Vajutage üles/alla nuppe, et valida järgmiste vahel: Sees/Väljas.
4. Vajutage oma valiku kinnitamiseks nuppu MENU ja seejärel fotorežiimi naasmiseks nuppu MODE.

## **Sagedus**

See sätte võimaldab teil pildistamisel vähendada virvendust ja vältida ribade efekti.

**Märkus.**sageduse vaikeseade on 60 Hz.

1. Vajutage nuppu MENU ja seejärel nuppu Paremale, et siseneda kaamera seadistusmenüsse.
2. Valimiseks vajutage üles/alla nuppe **Sagedusseadistusmenüs** ja seejärel nuppu MENU, et siseneda alammenüsse.

3. Vajutage üles/alla nuppe, et valida suvand: 50Hz / 60Hz.
4. Vajutage oma valiku kinnitamiseks nuppu MENU ja seejärel fotorežiimi naasmiseks nuppu MODE.

#### **Automaatne väljalülitus**

See säte võimaldab teil aku laetuse säätimiseks programmeerida kaamera automaatse väljalülitamise, kui te seda mõnda aega enam ei kasuta. **Märkus.**

Automaatse väljalülituse vaikeseade on 1 minut.

1. Vajutage nuppu MENU ja seejärel nuppu Paremale, et siseneda kaamera seadistusmenüsse.
2. Valimiseks vajutage üles/alla nuppe**Automaatne väljalülitus**seadistusmenüs ja seejärel nuppu MENU, et siseneda alammenüsse.
3. Vajutage üles/alla nuppe, et valida suvand: Väljas / 1 minut / 3 minutit / 5 minutit.
4. Vajutage oma valiku kinnitamiseks nuppu MENU ja seejärel fotorežiimi naasmiseks nuppu MODE.

**Märkus.**kui valite "Väljas", ei lülitu kaamera välja enne, kuiaku on täielikult tühjenenud või käsitsi välja lülitatud.

#### **Kuupäeva/kellaaja seadistus**

See säte võimaldab teil määrata süsteemi kuupäeva ja kellaaja, mis kuvatakse fotodel, kui lülitate kuupäeva/kellaaja templi funksiooni sisse.

1. Vajutage nuppu MENU ja seejärel nuppu Paremale, et siseneda kaamera seadistusmenüsse.
2. Valimiseks vajutage üles/alla nuppe**Kuupäev/kellaeg**seadistusmenüs ja seejärel nuppu MENU, et siseneda alammenüsse.
3. Vajutage nuppe Vasakule / Paremale, et valida järjestikku aasta, kuu, päev, kellaeg ja kuupäeva paigutus.
4. Esiletõtetud andmete määramiseks vajutage üles/alla nuppe.
5. Vajutage oma valiku kinnitamiseks nuppu MENU ja seejärel fotorežiimi naasmiseks nuppu MODE.

## **Keel**

Kaamera toetab paljusid keeli.

1. Vajutage nuppu MENU ja seejärel nuppu Paremale, et siseneda kaamera seadistusmenüsse.
2. Valimiseks vajutage üles/alla nuppe**Keel**seadistusmenüs ja seejärel nuppu MENU, et siseneda alammenüsse.
3. Keele valimiseks vajutage üles/alla nuppe.
4. Vajutage oma valiku kinnitamiseks nuppu MENU ja seejärel fotorežiimi naasmiseks nuppu MODE.
5. Seejärel lülitub kaamera tarkvara automaatselt valitud keelele.

#### **Vorming**

See funksioon võimaldab teil vormindada mälukaarti ja kustutada kõik sellele salvestatud failid, sealhulgas kaitstud failid.

**Märkus.**Kasutage seda funksiooni ettevaatlikult. Kui mälukaart on vormindatud, kustutatakse kõik sellele salvestatud failid jäädavalt. Kuna see protseduur on pöördumatu, on tungivalt soovitatav kõik fotod, videod või muud olulised failid arvutisse üle kanda

enne vormindamist.

1. Vajutage nuppu MENU ja seejärel nuppu Paremale, et siseneda kaamera seadistusmenüüsse.
2. Valimiseks vajutage üles/alla nuppu **Vormindage mälukaart** seadistusmenüüs ja seejärel nuppu MENU, et siseneda alammenüüsse.
3. Vajutage üles/alla nuppe, et valida järgmiste vahel: Jah/ei.
4. Vajutage oma valiku kinnitamiseks nuppu MENU.
5. Kui käivitasite vormindamise, kuvatakse vedelkristallekraanil "Palun oodake". Kui see on lõppenud, kuvatakse ootamatult teade „Completed“ ja kaamera naaseb automaatselt fotorežiimi.

## Vaikeseade

See sätte võimaldab teil lähtestada kaamera sätted tagasi tehase vaikeväärustele. 1. Vajutage nuppu MENU ja seejärel nuppu Paremale, et siseneda kaamera seadistusmenüüsse.

2. Valimiseks vajutage üles/alla nuppu **Vaikeseade** seadistusmenüüs ja seejärel nuppu MENU, et siseneda alammenüüsse.
3. Vajutage üles/alla nuppe, et valida järgmiste vahel: Jah/ei.
4. Vajutage oma valiku kinnitamiseks nuppu MENU.
5. Kui süsteemi lähtestamine on tehtud, ilmub LCD-ekraanile järsku teade „Completed“ ja kaamera naaseb automaatselt fotorežiimi.

## Videorežiim

**Märkus.** Kaamerale on piiratud sisemälu ja see ei võimalda videot salvestada ilma sisestatud SD-kaardita (kuni 32 GB). 1. Videorežiimi valimiseks vajutage kaks korda nuppu MODE.

2. Video ikoon  kuvatakse LCD-ekraani vasakus ülanurgas ja möödunud salvestusaeg paremas ülanurgas nurgas.
3. Salvestamise alustamiseks vajutage päästikunuppu.
4. LCD-ekraani paremas ülanurgas kuvatakse vilkuv punane täpp ja punane kronomeeter, mis näitavad, et videosalvestus on pooleli.
5. Salvestamise peatamiseks ja videofaili AVI-vormingu salvestamiseks vajutage uesti päästikunuppu.

**Märkus.**

- Kaamerale on ka mikrofon iga video ümbritseva heli salvestamiseks ja kõlar, et seda videot taasesitusrežiimis vaadata.
- Saate esitada kõiki AVI-faile, mille olete salvestanud taasesitusrežiimis või arvutis QuickTime-mängija või Windows Media abil

Mängija.

- Kui kaamera mälu on täis, kuvatakse LCD-ekraanil teade „Kaart täis”, kui proovite filmida rohkem videoid. Teisaldage kõik SD-mälukaardile salvestatud failid arvutisse või kustutage need, et filmida rohkem videoid. Teise võimalusena saate mälu laiemaduseks ja pikemate videot salvestamiseks sisestada uue SD-mälukaardi.

Videorežiimis on seadistamiseks ainult kaks seadet: video suurus ja tasakaal.

#### **Video suurus**

Kaamerale on ainult kolm video eraldusvõimet. Mida suurem on pildi suurus, seda teravam ja suurem on video, nii et see võtab mälukaardil rohkem ruumi.

1. Videorežiimi seadistusmenüüsse sisenemiseks vajutage nuppu MENU.
2. Valimiseks vajutage üles/alla nuppe **Pildi suurus** seadete menüüs ja seejärel nuppu MENU, et siseneda alammenüüsse.
3. Vajutage üles/alla nuppu, et valida suvand: 1080 (30 kaadrit sekundis), 720 (30 kaadrit sekundis), VGA (30 kaadrit sekundis).
4. Vajutage oma valiku kinnitamiseks nuppu MENU ja seejärel fotorežiimi naasmiseks nuppu MODE.
5. Seejärel kuvatakse vedelkristallekraani ülaossa ikoon, mis vastab teie pildi suuruse valikule.

#### **Valge tasakaal**

See säte võimaldab kaamerale reguleerida teie video värvit vastavalt valgusallika värvile. 1.

Videorežiimi seadistusmenüüsse sisenemiseks vajutage nuppu MENU.

2. Valimiseks vajutage üles/alla nuppe **Valge tasakaal** seadete menüüs ja seejärel nuppu MENU, et siseneda alammenüüsse.
3. Vajutage üles/alla nuppu, et valida suvand: Auto / Daylight / Cloudy / Tungsten / Fluorescent H / Fluorescent L.
4. Vajutage oma valiku kinnitamiseks nuppu MENU ja seejärel fotorežiimi naasmiseks nuppu MODE.
5. Teie valge tasakaalu valikule vastav ikoon kuvatakse seejärel LCD-ekraani vasakus alanurgas.

#### **Taasesitusrežiim**

Taasesitusrežiimis ei saa te vaadata ainult mälukaardile salvestatud fotosid ja videoid täisekraanil või pisipiltidena neid ka kaitsta, kustutada ja pöörata. Selle sisselülitamiseks vajutage kolm korda nuppu MODE ja LCD-ekraani vasakus alanurgas kuvatakse ikoon, mis näitab, et taasesitusrežiim on hästi aktiveeritud.

**Märkus.** „Kui kaameras pole ühtegi fotot/videot, ilmub LCD-ekraanile teade No Existing File.

#### **Täisekraanilt pisipiltidena**

Taasesitusrežiimis saate kuvada pisipiltidena kõiki mälukaardile salvestatud foto- ja videofaile.



ikooni

1. Pisipiltide kuva sisenemiseks vajutage (W) / väljasuumimise nuppu.
2. Foto või video pisipildi valimiseks vajutage nuppe Üles / Alla / Vasakule / Paremale (need on tähistatud et neid eristada).
3. Valitud faili täisekraanil kuvamiseks vajutage nuppu MENU.

### **Suurendage fotot**

See käsitlemine võimaldab teil täpsemalt näha foto üksikasju.

1. Foto valimiseks vajutage nuppe Vasakule/Paremale.
2. Foto suurendamiseks vajutage nuppu (T).
3. Fotoliikumiseks vajutage nuppe Üles / Alla / Vasakule / Paremale.
4. Vajutage nuppu (W), et välja suumida, kuni foto kuvatakse uuesti täisekraanil.

### **Taasesitusrežiimi sätete menüü**

Taasesitusrežiimi sätete menüüsse pääsemiseks, et kaitsta, kustutada või pöörata fotosid, vajutage üks kord nuppu MENU ja järgige alltoodud juhiseid.

#### **Kaitsta**

See funktsioon võimaldab teil kaitsta oma fotosid/videoid juhusliku kustutamise eest.

Taasesitusrežiimi sätete menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu MENU.

2. Valimiseks vajutage üles/alla nuppe **Kaitstaseadete** menüüs ja seejärel nuppu MENU, et siseneda alammenüüsse.
3. Vajutage üles/alla nuppe, et valida suvand: Üksik / Lukusta kõik pildid / Ava kõik pildid.
4. Vajutage oma valiku kinnitamiseks nuppu MENU.
5. Seejärel kuvatakse kaitse kinnitussönum valikutega „Jah” või „Ei”.
6. Vajutage valiku tegemiseks nuppe Üles / Alla ja seejärel nuppu MENU, et oma kavatsust kindlasti kinnitada.
7. Kaamera väljub automaatselt taasesitusrežiimi sätete menüüst ja naaseb failide kuvale.

**Märkus.**Kui valisite ühe või mitme faili kaitsmise, kuvatakse LCD-ekraani vasakus ülanurgas iga faili juures lukuikoon.

#### **Kustuta**

Mälu vabastamiseks saate soovimatud fotod ja videod kustutada. Saate seda teha failide kaupa või kustutada kõik mälukaardile salvestatud kaitsmata fotod ja videod.

1. Taasesitusrežiimi sätete menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu MENU.
2. Valimiseks vajutage üles/alla nuppe **Kustutaseadete** menüüs ja seejärel nuppu MENU, et siseneda alammenüüsse.
3. Vajutage üles/alla nuppe, et valida suvand: Üksik / Kõik.

4. Vajutage oma valiku kinnitamiseks nuppu MENU.
5. Seejärel kuvatakse kustutamise kinnitussõnum valikutega "Jah" või "Ei".
6. Vajutage valiku tegemiseks nuppe Üles / Alla ja seejärel nuppu MENU, et oma kavatsust kindlasti kinnitada.

**Märkus.**

- Lukustatud faile ei saa kustutada.
- See protseduur on pöördumatu, seega lähevad kõik kaitsmata failid lõplikult kaotsi, kui kinnitate mälukaardile salvestatud failide täieliku kustutamise.

**Pöörake**

See funktsioon võimaldab teil fotosid pöörata.

1. Taasesitusrežiimi sätete menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu MENU.
2. Valimiseks vajutage üles/alla nuppe **Pöörake** seadete menüüs ja seejärel nuppu MENU, et siseneda alammenüüsse.
3. Vajutage üles/alla nuppe, et valida esmalt suvand „Pööra”.
4. Vajutage nuppu MENU, kuni foto on saavutanud soovitud orientatsiooni.
5. Vajutage nuppu alla, et liikuda valikuni „Salvesta” ja seejärel nuppu MENU, et kinnitada pööramise salvestamine.
6. Kaamera väljub automaatselt taasesitusrežiimi sätete menüüst ja naaseb failide kuvale.

**Märkus.**Kaitstud faile ei saa pöörata.

**AVI-videofailide esitamine**

1. Vajutage taasesitusrežiimis nuppe Vasakule / Paremale, et valida AVI-videofail, mida soovite taasesitada. Teise võimalusena vajutage pisipidli kuvamiseks nuppu (W) ja valige video, vajutades Vasakule/Paremale nuppe. Seejärel vajutage nuppu MENU, et kuvada valitud videofail täiseksraanil.
2. Videofaili esitamiseks vajutage nuppu Üles ja peatamiseks uuesti.
3. Videofaili esitamise peatamiseks vajutage nuppu alla.

**Märkus.**Videote kaitsmiseks ja kustutamiseks järgige ülaltoodud fotode puhul kirjeldatud toiminguid.

## **Laadige fotod või videofailid arvutisse alla**

Esmalt ühdendage kaamera arvutiga USB-kaabli abil, mis suudab andmeid lugeda, ja seejärel lülitage see sisse: kaamera LCD-ekraanil kuvatakse teade "MSDC", samas kui teie arvutis kuvatakse aken (irdketas (H:)).

Nüüd saate faile arvutisse kopeerida kahel viisil: 1.

Laadige fotod alla otse aknast.

2. Valige irdkettal (H:) käsk "Kopeeri pildid minu arvuti kausta". Pärast seda, kui olete klõpsanud "OK", ekraanil on mõned aknad, kus saate kopeerimise samm-sammult lõpule viia. Edastamise lõpuleviimiseks peate valima ainult vaikesätted.

Või saate teha järgmist.

1. Klõpsake töölaual arvutiikooni.
2. Teie mälukaart kuvatakse eemaldatava salvestusseadmena.
3. Klõpsake seda, et vaadata kõiki alamkausta DCIM talletatud faili.
4. Seejärel saate soovitud failid lihtsalt oma arvutisse kopeerida ja kleepida.

## Lisa A: tehnilised kirjeldused

Pildiandur	CMOS sensor
Pildi eraldusvõime	(18M) 4896x3672, (16M) 4608x3456, (14M) 4288x3216, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (9M) 3264x2448, (6,8 HD2) 32592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480
Video eraldusvõime	1080P (30 kaadrit sekundis), 720P (30 kaadrit sekundis), VGA (30 kaadrit sekundis)
Failivorming	JPEG (foto)/AVI (video)
Väline mälу	SD-kaart kuni 32 GB
LCD ekraan	2,7" TFT LCD
Objektiiv	Optilise suumiga objektiiv
Suumi	8x optiline suum, 8x digitaalne suum
Kokkupuude	- 2.0EV— +2.0EV
Valge tasakaal	Automaatne / päevalvalgus / pilvine / volfram / luminofoor H / luminofoor L
ISO	Auto/100/200/400/800/1600
Stseen	Automaatne/Laastus/Taustvalgus/Öine portree/Öine maastik/Ehitamine/Lapsed/Toit/Tekst/Lumi/Illutulestik/Päikeseloojang
Välklamp	Automaatne/Kätsiti/Punasilmuse vähendamine/Väljas
Taimer	Väljas/2s/5s/10s
Liides	USB 2.0
Süsteeminõuded	Windows XP/VISTA/7/MAC
Aku	Liitiumaku
Töötemperatuur	0-40°C

## **Lisa B: levinumad probleemid ja lahendused**

### **K: Olen pildistanud, kuid arvuti ei tunne kaamerat ära. Mida ma teen?**

**V:**Kõigepealt veenduge, et olete pildistanud. Tehke prooviks mõned fotod ja proovige need seejärel oma arvutisse alla laadida, ühendades selle USB-kaabli abil kaameraga. Teise võimalusena võite sisestada mälukaardi otse arvuti kaardipessa, kui teie arvutil see on, või kasutada välist kaardipesa, mille saab ühendada arvuti USB-porti. Kui teie arvutis kuvatakse endiselt teade "Kaameras puuduvald fotod", kontrollige, kas see vastab selle kasutusjuhendi alguses toodud miinimumnõuetele.

### **K:Kuidas olla kindel, et ma pole ühtegi olulist fotot kaotanud?**

**V:**Kuna kõik failid on salvestatud teie kaamerasse sisestatud SD-kaardile, veenduge, et kaardil oleks alati piisavalt ruumi pildistamiseks. Mälu vabastamiseks on soovitatav sisestada kuni 32 GB mälukaart ja mälukaardile salvestatud faile regulaarselt arvutisse üle kanda. Need on ka varukoopiad, kui olete SD-kaardi kaotanud või kahjustanud. Testfotod salvestatakse SD-kaardi piiratud RAM-i, kuid kui kaamerale pole piisavalt voolu või see on tühi, lähevad kõik testfotod kaotsi.

### **K: Kas seade töötab normaalselt, kui kasutan Maci arvutit?**

**V:**Seadet saab kasutada irdkettana operatsioonisüsteemis Mac OSX (10.5.x või uuem versioon).

## Sissejuhatus

Merci d'avoir acheté cet appareil photo numérique, il peut non seulement prendre des photos et enregistrer des vidéos haute définition mais aussi être utilisé comme disque amovible. Tout ce dont vous avez besoin pour prendre des photos de Qualité est inclus avec votre appareil photo, veuillez lire attentivement ce manuel avant de l'utiliser.

## Fonctionnalités clés

• Video eraldusvõime - 1080 (30 kaadrit sekundis), 720 (30 kaadrit sekundis), VGA (30 kaadrit sekundis)

• Vaatepilt 18 megapikslit ja 12 eraldusvõimet valikus - (18M) 4896x3672, (16M) 4608x3456, (14M) 4288x3216, (12M) 4000x3000, (6,8M) 3264x2448, (7M HD) 3648x2056, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480

• Écran LCD TFT 2,7 kotti

• Suumi optika 8X

• Suumi number 8X

• (AS) Anti-Secousse

• Makro

• Prize de vue jätkub

• Retardateur

• Tasuta toute carte mémoire SD allant jusqu'à 32 GB (marque certifiée de préférence)

• Flash integreritud

## Boîte'i sisu:

• Appareil photo numérique

• USB-kaabel

• Manuel d'utilisation

• Liitumpatarei

• Dragonne

• Sacoche

• Carte SD 16 GB

## **WindowsXP informatiivse süsteemi konfiguratsioon**

Kui soovite fotode ja videote ülekandmist operatsioonisüsteemi Windows XP jaoks, valige sobiv konfiguratsioon:

- Protsessor Pentium III ühilduv opsiostemiga Windows XP või super
- 128 MB RAM kuni 150 MB kettaruumi
- USB liides saadaval
- Resolution d'écran Recommandée: 1024 x 768 pikslit pluss
- Carte graphique couleur 16 bitti või supérieure

## **Windows Vista/7 informatiivse süsteemi konfiguratsioon**

Kui soovite fotode ja videote edastamist operatsioonisüsteemis Windows Vista/7, saate seda teha järgmiselt:

- Protsessor Windows Vista/7 de 800 MHz
- RAM kuni 512 MB
- Disque dur de 20 GB avec au moins 15 GB d'espace disponible
- PriseenchargeSuperVGAGraphics
- USB liides saadaval

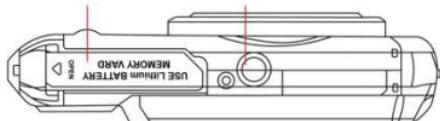
## **Macintoshi informatiivse süsteemi konfiguratsioon**

Si vous souhaitez transférer des photos et des vidéos sur Mac, celui-ci doit être configuré comme suit :

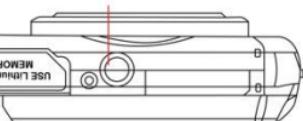
- Protsessor Macintosh G3 sagedusega 500 MHz või kõrgem
- Versioon Mac OS X või 10.5.X voire antérieure
- RAM d'au moins 128 MB või plus (256 MB souhaités) avec au moins 150 MB d'espace disqueable
- Resolution d'écran Recommandée: 800 x 600 pikslit või plus
- Affichage en millions de couleurs

## Description de l'appareil photo

Fentes batterie et carte SD



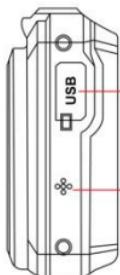
Pas de vis trépied



Microphone  
Obturateur

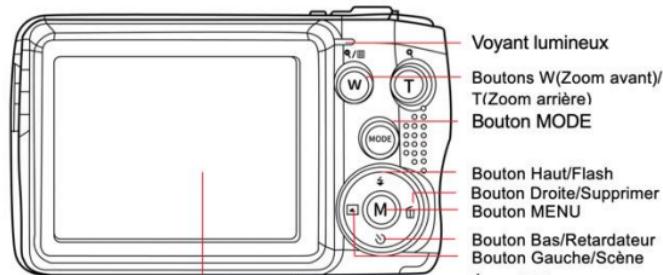
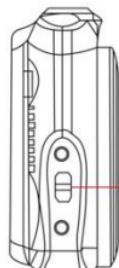


Bouton d'alimentation

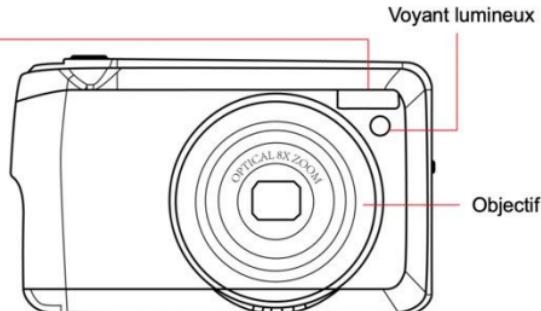


Port USB

Haut-parleur



Flash



Voyant lumineux

Objectif

## **Ettevalmistus avantide kasutamine**

### **Liitiumpatareide paigaldamine**

Procédez tout d'abord à l'installation de la batterie lithium fournie avec l'appareil photo en suivant les instructions suivantes afin que celui-ci puisse fonctionner.

1. Faites glisser le couvercle du compartiment à batterie situé en dessous de l'appareil photo pour accéder à son emplacement :



2. Insérez la batterie liitium dans le bon sens de polarité.

3. Refermez ensuite le couvercle et faites-le glisser dans le sens inverse pour le verrouiller.

4. Une fois l'appareil photo en marche, une icône de batterie apparaît en bas à droite de l'écran LCD.



Aku täielik laadimine



Aku laadija



Aku töökorras

#### **Remarque:**

- L'avertissement "batterie faible" s'affichera à l'écran lorsque la charge de la batterie est insuffisante. Votre appareil foto s'éteindra alors peu de temps après.
- Veuillez pensioner la batterie si vous ne comptez pas utiliser l'appareil photo ripats un teatud temps afin de prolonger sa durée de vie.

### **Liitumi aku laadimine**

Laadige laadija liitiumpatarei, il vous suffit simplement de connecter l'appareil photo (sans en avoir ôté la batterie) à votre ordinateur via le USB cable fourni dans la boîte. Le voyant LED rouge à l'arrière de l'appareil s'allume alors pour vous indiquer que la batterie est en cours de chargement ; celui-ci s'éteint ensuite lorsqu'elle est complètement chargée. Vous pouvez également akulaadija aku liitium ja hargnev l'appareil photo sur secteur si vous disposez d'un adaptateur auquel vous pouvez relier le câble USB.

## **Installimine de la carte memoire SD**

L'appareil photo prerend en charge toute carte memoire SD d'une capacité allant jusqu'à 32 GB. Avant d'utiliser l'appareil photo, il est nécessaire d'insérer une carte SD dans la fente y étant dédiée afin d'en étendre sa capacité de stockage. Pour la reposer, il suffit d'appuyer fermement dessus pour qu'elle s'éjecte elle-même de la fente.

Veuillez-vous référer au Schéma ci-dessous pour l'installer parandus:

1. Faites glisser le couvercle du compartiment à batterie situé en dessous de l'appareil photo afin d'accéder à la fente pour carte mémoire.
2. Insérez la carte mémoire en la faisant glisser délicatement dans le bon sens de polarité et jusqu'à ce qu'elle émette un clic (le dessus de la carte doit être aligné avec celui de la batterie).



3. Une icône SD apparaît alors sur l'écran LCD lorsque vous allumez l'appareil photo, vous indiquant que la carte a bien été installée et que tous les fichiers y seront donc enregistrés.
5. Refermez ensuite le couvercle et faites-le glisser dans le sens inverse pour le verrouiller.
4. Assurez-vous que la carte n'est pas verrouillée autrement les photos et les videos que vous aurez prises ne seront pas sauvegardées.

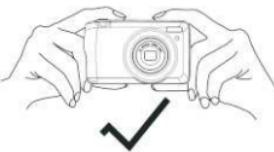
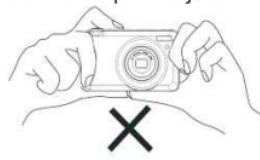
### **Remarque:**

- La memoire interne ne peut stocker que quelques photos à des fins de test. Il est Recommandé de les télécharger sur un ordinateur si vous souhaitez les conserver car vous risquez de les perdre lorsque l'appareil photo s'éteint automatiquement parce que sa charge est faible ou lorsque vous pensionnez.
- S'il ya une photo enregistrée dans la memoire interne lorsque vous insérez une carte dans votre appareil photo, un message "Copier sur carte" devrait apparaître sur l'écran LCD avec les options Oui ou Non. Si vous selectionnez "Oui", la photo sera alors directement copiée sur la carte.
- Le formatage supprimera toutes les données stockées sur la carte mémoire, y hõlmab celles étant protégées.
- Ne pensionile surtout pas la carte SD ripats le formaadis auto cela pourrait l'endommager ou bien la rendre inutilisable.
- Lorsque la memoire est pleine, téléchargez les fichiers de la carte SD sur votre PC ou supprimez directement spécifiques photos et videos pour libérer de l'espace de stockage.

## Tenir correctement votre appareil photo lorsque vous prenez des photos

Appuyez d'abord sur le bouton d'alimentation pour allumer l'appareil photo et activer l'objectif zoom à mise au point automatique pour qu'il s'ouvre comme un télescope. Tenez ensuite fermement l'appareil photo en évitant de placer vos doigts devant l'objectif ou le flash comme indiqué sur le schéma ci-dessous.

**Remarque:** Veillez à ne pas toucher ou bloquer l'objectif lorsqu'il se déploie car cela pourrait endommager l'appareil photo.



## Débuter avec votre appareil foto

### Mise en marche de l'appareil foto

Appuyez une fois sur le bouton d'alimentation pour allumer votre appareil photo. L'écran LCD va ensuite s'allumer et le zoom à mise au point automatique s'ouvrir, vous indiquant ainsi que l'appareil est allumé et prêt à être utilisé.

### Extinction de l'appareil foto

Appuyez une fois sur le bouton d'alimentation pour éteindre votre appareil photo. Lorsque le niveau de la batterie est insuffisant, l'appareil photo affiche une icône rouge  sur l'écran LCD et s'éteint automatiquement après quelques secondes.

### Režiimi muutmine

L'appareil photo numérique prend en charge 3 režiimi:

- Režiimi foto: ce mode vous permet de prendre des photos fixes et d'ajuster les paramètres de prise de vue photo.
- Mode video: ce mode vous permet d'enregistrer des vidéos et d'ajuster les paramètres de prise de vue vidéo.
- Režiimloeng: ce mode vous permet non seulement de visualiser les photos ou vidéos stockées sur la carte mémoire, mais également de protéger, supprimer et faire pivoter vos photos.

Pour sélectionner un mode en particulier, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

1. Appuyez sur le bouton MODE, valage basculer entre les 3 režiimi.
2. En mode foto, l'icône  en haut à gauche de l'écran LCD. En režiimis video, l'icône  apparaîtra au même endroit et en mode loeng, il s'agira de l'icône .

## Režiimi foto

Par défaut, le mode photo est le premier à s'afficher à la mise sous tension de l'appareil photo.

### Auhind de vue

1. Tenez fermement l'appareil photo et positionnez votre prise de vue en fonction de l'image affichée à l'écran.
2. Appuyez légèrement sur le bouton obturateur et patientez le temps que l'appareil photo fasse une mise au point sur la cible.
3. Placez la cible dans le cadre blanc apparaissant à l'écran.
4. Lorsque le cadre devient vert, appuyez plus fort sur le bouton obturateur pour capturer l'image. L'enregistrement de la photo sur la carte mémoire prend ensuite quelques secondes.

### Remarque:

- Après chaque capture, le nombre affiché en haut à droite de l'écran indique combien de photos supplémentaires vous pouvez encore prendre compte tenu des paramètres actuels et de la capacité de la carte mémoire installée dans photol'.
- Lorsque la mémoire de l'appareil photo est pleine, l'écran LCD affiche "Mémoire pleine" ja vous appuyez sur le bouton obturateur. Pour jatkar à prendre des photos, il vous faut soit transférer tous les fichiers de la carte mémoire sur votre ordinateur (comme expliqué ci-dessous dans la sektsioon "Télécharger des fichiers photos ou des videos sur votre PC") soit-un pour unsupper en pluss queuvers memoire. Vous pouvez autrement insérer une nouvelle carte memoire SD vide.
- Cet appareil photo nacessite une carte SD d'une capacité allant youqu'à 32 GB for fonctionner normallement.

## Suumi numbrid

Avec le zoom numérique, vous pouvez agrandir votre cible jusqu'à 8 fois en appuyant sur le bouton (T) pour faire un zoom avant



et sur le bouton (W) pour faire un zoom arrière. L'icône

s'affichera à droite sur l'écran LCD.  
**Remarque:**L'appareil photo ajuste automatiquement l'objectif lorsque vous utilisez cette fonction, veuillez donc ne pas le toucher lorsque celui-ci fait la mise au point.

## Boutons de raccourci sur le cadran MENU

L'appareil dispose de 4 boutons de raccourci sur le cadran MENU vous permettant d'accéder rapidement aux réglages suivants: Flash (bouton Haut), Scène (bouton Gauche), Retardateur (bouton Bas) ja Supprimer (bouton Droite). En appuyant sur l'un de ces boutons, vous pouvez directement accéder aux options de réglage de la fonction letterante.

#### Välklamp

Dans des conditions de faible luminosité, il est préférable d'utiliser le flash intégré. Vous pouvez également l'activer pour compenser un contre-jour.

Réglez le flash comme suit :

- Automatique : appuyez sur le bouton Flash à plusieurs reprises jusqu'à l'icône . Le flash devrait s'enclencher automatiquement si la luminosité de la prise de vue est faible.
- Flash manuel : appuyez sur le bouton Flash à plusieurs reprises jusqu'à l'icône . Le flash restera actif jusqu'à ce que vous le désactivez. Si le flash n'est pas prêt, le voyant vert à côté de l'écran LCD ainsi que l'icône klignoteront ; vous devez alors attendre que le flash se charge.
- Réduction yeux-rouges : appuyez sur le bouton Flash à plusieurs reprises jusqu'à l'icône yeux pour activer la réduction des yeux rouges.
- Flash désactivé : appuyez sur le bouton Flash à plusieurs reprises jusqu'à l'icône pour le désactiver.

**Remarque:** Üks "Batterie faible" apparaît lorsque la batterie est faible.

#### Stseen

L'appareil photo dispose d'un multiple Choix de scènes afin d'adapter la prise de vue à n'importe quel environnement : Auto / Paysage / Contre-jour / Portée de nuit / Paysage de nuit / Bâtiment / Enfants / Nourriige / Feeducher / Texte soleil. Choisissez la scène en fonction de la lumière et des conditions environnementales prévalant au moment de la prise de vue.

1. Appuyez sur le bouton Scène (ou bouton Gauche) pour entrer dans le menu Scène.
2. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner une variante : Auto / Paysage / Contre-jour / Portrait de nuit / Paysage de nuit / Bâtiment / Enfants / Nourriture / Texte / Neige / Feux d'artifice / Coucher de soleil.
3. Appuyez sur le bouton MENU pour valider votre choix et revenir au mode photo.
4. L'icône correspondant à votre choix de scène s'affiche alors en haut à gauche de l'écran LCD.

#### Supprimer

Vous pouvez supprimer le dernier fichier que vous venez de capturer en appuyant sur ce bouton.

1. Appuyez sur le bouton Supprimer ( bouton Droite).
2. S'ouvre "Supprimer ce fichier?" avec les options "Oui" ou "Non" apparaîtront alors sur l'écran LCD en bas du dernier fichier enregistré.
3. Appuyez sur les boutons Gauche / Droite pour choisir entre "Oui" ou "Non" et supprimer le fichier ou annuler la

mahasurumine.

4. Appuyez sur le bouton MENU vala kinnitus.
5. Si vous avez choisi "Oui", les options du menu Supprimer passeront au fichier suivant du mode de loengu. Il suffit juste d'appuyer sur le bouton MODE vala revenir au mode foto.
6. Si vous avez choisi "Non", vous reviendrez automatiquement au mode foto.

#### **Retardateur**

Vous pouvez vous inclure dans une photo en activant cette fonction pour retarder le délai entre le moment où vous appuyez sur le bouton obturateur et celui où la capture photo s'enclenche. Ideal pour les photos de groupe, nous vous recommandons d'utiliser un trepied ou de placer l'appareil photo sur une surface stable si vous souhaitez utiliser le retardateur.

1. Appuyez sur le bouton Retardateur (on bouton Bas) pour entrer dans le menu Retardateur.
2. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner une variant :Arrêt/ 2 sek. / 5 sek. / 10 sek. / Kahekordne.
3. Appuyez sur le bouton MENU vala kinnitaja votre choix et revenir au mode foto.
4. L'icône'i korrespondent à votre choix de retardateur s'affiche alors en haut de l'écran LCD.
5. Le voyant lumineux à l'avant de l'appareil photo clignotera jusqu'à ce que le compte à rebours que vous aviez choisi soit écoulé.

#### **Menüü des paramètres du mode photo**

Pour accéder au menu des paramètres du mode photo et régler votre prise de vue, appuyez une fois sur le bouton MENU et suivez les instructions ci-dessous.

##### **Taille de l'image**

Les paramètres de taille et de qualité d'image déterminent le nombre de photos pouvant être enregistrées et la mémoire requise pour chaque photo. Plus la qualité de la photo est élevée, plus la mémoire occupée est fontose. La taille et la qualité de l'image auront également une incidence sur la taille maximale à laquelle vous pourrez imprimer votre photo.

Réglez la taille de l'image comme suit :

1. Appuyez sur le bouton MENU pour entrer dans le menu des paramètres du mode photo.
2. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner **Taille de l'image** dans le menu des paramètres puis sur le bouton MENU pour accéder au sous-menu.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour selectionner une variant : (18M) 4896x3672, (16) 4608x3456, (14M) 4288x3216, (12M) 4000x3000, (68M) 273 3264x2448, (7M HD) 3648x2056, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480.
4. Appuyez sur le bouton MENU vala kinnitaja votre choix puis sur le bouton MODE kaa revenir au režimi foto.
5. L'icône'i korrespondent à votre choix de taille d'image s'affiche alors en haut de l'écran LCD.

**Remarque:**L'appareil photo dispose deux tailles d'image haute définition de 2M ja 7M.

#### **Retardateur**

Vous pouvez vous inclure dans une photo en activant cette fonction pour retarder le délai entre le moment où vous appuyez sur le bouton obturateur et celui où la capture photo s'enclenche. Ideal pour les photos de groupe, nous vous recommandons d'utiliser un trepied ou de placer l'appareil photo sur une surface stable si vous souhaitez utiliser le retardateur.

1. Appuyez sur le bouton MENU pour entrer dans le menu des paramètres du mode photo.
2. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner**Retardateur**dans le menu des paramètres puis sur le bouton MENU pour accéder au sous-menu.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner une variant :Arrêt/ 2 sek. / 5 sek. / 10 sek. / Kahekordne.
4. Appuyez sur le bouton MENU vala kinnitaja votre choix puis sur le bouton MODE kaa revenir au režiimi foto.
5. L'icône'i korrespondent à votre choix de retardateur s'affiche alors en haut de l'écran LCD.
6. Le voyant lumineux à l'avant de l'appareil photo clignotera jusqu'à ce que le compte à rebours que vous aviez choisi soit écoulé.

#### **Rafale**

Cette fonction vous permet de prendre jusqu'à 5 fotot en continu après avoir appuyé une seule fois sur le bouton obturateur. 1. Appuyez sur le bouton MENU pour entrer dans le menu des paramètres du mode photo.

2. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner**Rafale**dans le menu des paramètres puis sur le bouton MENU pour accéder au sous-menu.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour choisir entre:Arrêt / Marche.
4. Appuyez sur le bouton MENU vala kinnitaja votre choix puis sur le bouton MODE kaa revenir au režiimi foto.
5. L'icône korrespondent s'affiche alors en haut de l'écran LCD vous indiquant que la fonction est Activée.

#### **Kujutise kvaliteet**

La qualité a également une incidence sur le nombre de photos que vous pouvez prendre. Plus la qualité est élevée, moins vous pourrez prendre de photos, mais celles-ci seront de meilleure qualité.

**Remarque:**Le réglage par défaut de la qualité est "Bonne".

1. Appuyez sur le bouton MENU pour entrer dans le menu des paramètres du mode photo.
2. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner**Kujutise kvaliteet**dansle menu des paramètres puis sur le bouton MENU pour accéder au sous-menu.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner une variant : Très bonne / Bonne / Normale.
4. Appuyez sur le bouton MENU vala kinnitaja votre choix puis sur le bouton MODE kaa revenir au režiimi foto.

5. L'icône'i korrespondent à votre choix de qualité d'image s'affiche alors en haut de l'écran LCD.

## **Horodaaž**

Cette fonction vous permet d'activer ou de désactiver l'affichage de la date et de l'heure du système sur vos photos.

1. Appuyez sur le bouton MENU pour entrer dans le menu des paramètres du mode photo.
2. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner**Horodaaž** dans le menu des paramètres puis sur le bouton MENU pour accéder au sous-menu.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner une variant :Arrêt / Kuupäev / Kuupäev ja Heure.
4. Si vous avez choisi "Arrêt", il n'y aura pas de date ou d'heure sur les photos.
5. Si vous avez choisi "Date", la date sera affichée sur chaque photo prise.
6. Si vous avez choisi "Date & Heure", la date et l'heure seront affichées sur chaque foto une fois prise.

## **Balance des Blancs**

Ce paramètre permet à l'appareil photo d'ajuster la couleur de vos photos en fonction de la couleur de la source lumineuse.

1. Appuyez sur le bouton MENU pour entrer dans le menu des paramètres du mode photo.
2. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner**Balance des Blancs** dans le menu des paramètres puis sur le bouton MENU pour accéder au sous-menu.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner une variant : Auto / Lumière du jour / Nuageux / Tungstène / Fluorescent H / Fluorescent L.
4. Appuyez sur le bouton MENU vala kinnitaja votre choix puis sur le bouton MODE kaa revenir au režiimi foto.
5. L'icône korrespondent à votre choix de balance des blancs s'affiche alors en bas à gauche de l'écran LCD.

## **ISO**

Cette fonction vous permet de compenser les mauvaises conditions d'éclairage lorsque l'utilisation du flash et du trépied n'est pas possible.

Afin d'éviter l'apparition de taches sur votre photo, selectionnez la valeur ISO la plus faible.

1. Appuyez sur le bouton MENU pour entrer dans le menu des paramètres du mode photo.
2. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner**ISO** dans le menu des paramètres puis sur le bouton MENU pour accéder au sous-menu.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner une variant : Auto / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600.
4. Appuyez sur le bouton MENU vala kinnitaja votre choix puis sur le bouton MODE kaa revenir au režiimi foto.

#### **Ekspositsioon**

Ce paramètre vous permet d'ajuster la luminosité de vos photos.

1. Appuyez sur le bouton MENU pour entrer dans le menu des paramètres du mode photo.
2. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner **Ekspositsioon** dans le menu des paramètres puis sur le bouton MENU pour accéder au sous-menu.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner une valeur d'exposition de -2 à +2.
4. Appuyez sur le bouton MENU vala kinnitaja votre choix puis sur le bouton MODE kaa revenir au režiimi foto.
5. L'icône'i korrespondent à votre choix d'exposition s'affiche alors en bas à gauche de l'écran LCD.

#### **Netteté**

Ce paramètre vous permet d'ajuster la netteté de vos images, en rendant les bords plus ou moins différents. 1. Appuyez sur le bouton MENU pour entrer dans le menu des paramètres du mode photo.

2. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner **Netteté** dans le menu des paramètres puis sur le bouton MENU pour accéder au sous-menu.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour selectionner une variant : Net / Normal / Flou.
4. Appuyez sur le bouton MENU vala kinnitaja votre choix puis sur le bouton MODE kaa revenir au režiimi foto.

#### **Measure**

Ce paramètre vous permet de régler le point de mesure.

1. Appuyez sur le bouton MENU pour entrer dans le menu des paramètres du mode photo.
2. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner **Measured** dans le menu des paramètres puis sur le bouton MENU pour accéder au sous-menu.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner une variant :Center / Multi / Spot.
4. Appuyez sur le bouton MENU vala kinnitaja votre choix puis sur le bouton MODE kaa revenir au režiimi foto.

#### **Makro**

Ce réglage vous permet d'ajuster la prise de vue d'une cible plus ou moins éloignée (10cm - 25cm) en mettant au point la bonne distance hyperfocale.

**Remarque:**L'appareil photo est par défaut en mode Grand angle.

1. Appuyez sur le bouton MENU pour entrer dans le menu des paramètres du mode photo.
2. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner **Makro** dans le menu des paramètres puis sur le bouton MENU pour accéder au sous-menu.

3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour choisir entre : Marche (= Makro) / Arrêt (= Suur nurk). 
4. Appuyez sur le bouton MENU vala kinnitaja votre choix puis sur le bouton MODE kaa revenir au režiimi foto.

### **Configuration générale de l'appareil photo**

Seadmete foto konfiguratsioonimenüü, mis on juurdepääsetav kõigis režiimides ja režiimides, MENÜÜ puis sur le bouton Droite. Celui-ci sert principalement à modifier bizonys paramètres propres au fonctionnement de l'appareil photo.

#### **Bip**

Ce paramètre vous permet d'activer ou de désactiver le son des boutons de l'appareil photo.

1. Appuyez sur le bouton MENU, puis sur le bouton Droite pour accéder au konfiguratsioonimenüü de l'appareil photo.
2. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner **Bip** dans le menu de configuration puis sur le bouton MENU pour accéder au sous-menu.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour choisir entre : Désactivé / Activé.
4. Appuyez sur le bouton MENU vala kinnitaja votre choix puis sur le bouton MODE kaa revenir au režiimi foto.

#### **Sagedus**

Ce paramètre vous permet de réduire le scintillement et d'éviter l'effet de bandes lors de la prise de vue.

**Remarque:** Le réglage de la Fréquence par défaut 60 Hz.

1. Appuyez sur le bouton MENU puis sur le bouton Droite pour accéder au konfiguratsioonimenüü de l'appareil photo.
2. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner **Sagedus** dans le menu de configuration puis sur le bouton MENU pour accéder au sous-menu.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner une variante: 50Hz / 60Hz.
4. Appuyez sur le bouton MENU vala kinnitaja votre choix puis sur le bouton MODE kaa revenir au režiimi foto.

#### **Arrêt automatique**

Ce paramètre vous permet de programmer l'arrêt automatique de l'appareil si vous ne l'utilisez plus pendant un certain temps afin d'économiser la charge de la batterie.

**Remarque:** Le réglage par défaut de l'arrêt automatique est d'une minute.

1. Appuyez sur le bouton MENU puis sur le bouton Droite pour accéder au konfiguratsioonimenüü de l'appareil photo.
2. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner **Arrêt automatique** dans le menu de configuration puis sur le bouton MENU pour accéder au sous-menu.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner une variante : Désactivé / 1 Minute / 3 Minutes / 5 Minutes.

4. Appuyez sur le bouton MENU vala kinnitaja votre choix puis sur le bouton MODE kaa revenir au režimi foto. **Remarque:** Si vous avez choisi "Désactivé", l'appareil photo ne s'éteindra pas tant que la batterie ne soit pas complètement déchargée ou qu'il ne soit pas éteint manuellement.

### Réglage de la date et de l'heure

Ce paramètre vous permet de définir la date et l'heure du système qui seront affichées sur les photos si vous activez la fonction Horodatage.

1. Appuyez sur le bouton MENU puis sur le bouton Droite pour accéder au konfiguratsioonimenü de l'appareil photo.
2. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner **Réglage date/heure** dans le menu de configuration puis sur le bouton MENU pour accéder au sous-menu.
3. Appuyez sur les boutons Gauche / Droite pour sélectionner successivement l'année, le mois, le jour, l'heure et la disposition de la date.
4. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour régler l'élément en surbrillance.
5. Appuyez sur le bouton MENU vala kinnitaja votre choix puis sur le bouton MODE kaa revenir au režimi foto.

### Keel

L'appareil photo dispose de plusieurs langues.

1. Appuyez sur le bouton MENU puis sur le bouton Droite pour accéder au konfiguratsioonimenü de l'appareil photo.
2. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner **Keel** dans le menu de configuration puis sur le bouton MENU pour accéder au sous-menu.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner votre langue.
4. Appuyez sur le bouton MENU vala kinnitaja votre choix puis sur le bouton MODE kaa revenir au režimi foto.
5. Le logiciel de l'appareil photo passera ensuite automatiquement dans la langue choisie.

### Formatage de la carte memoire

Cette fonction vous permet de formater la carte mémoire et d'effacer tous les fichiers qui y sont stockés, y compris ceux protégés.

**Remarque:** Une fois la carte mémoire formatée, tous les fichiers y étant stockés seront définitivement supprimés. Etant donné que cette procédure est périlleuse, il est fortement recommandé de transférer toutes les photos, vidéos ou autres fichiers importants sur un ordinateur avant de procéder à un formatage.

1. Appuyez sur le bouton MENU puis sur le bouton Droite pour accéder au konfiguratsioonimenü de l'appareil photo.
2. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner **Formater carte memoire** dans le menu de configuration puis sur le bouton MENU pour accéder au sous-menu.

3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour choisir entre : Oui / Non.
4. Appuyez sur le bouton MENU vala kinnitaja votre choix.
5. "Veuillez patient" apaata, mis võimaldab LCD-ekraanil kuvada formaadi. Une fois le formatage terminé, "Terminé" apparaît peu après et l'appareil photo revient automatiquement en mode photo.

### Réglages par défaut

- Cette fonction vous permet de réinitialiser les paramètres de votre appareil photo aux valeurs usine par défaut.
1. Appuyez sur le bouton MENU puis sur le bouton Droite pour accéder au konfiguratsioonimenüü de l'appareil photo.
  2. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner **Réglages par défaut** dans le menu de configuration puis sur le bouton MENU pour accéder au sous-menu.
  3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour choisir entre : Oui / Non.
  4. Appuyer sur le bouton MENU vala kinnitaja votre choix.
  5. Une fois la réinitialisation du système Effectuée, "Terminé" apparaît peu après sur l'écran LCD et l'appareil photo revient automatiquement en mode photo.

### Režiimi video

**Remarque:**L'appareil photo a une memoire interne limitée et ne permet pas d'enregistrer des videos sans qu'une carte SD ne soit insérée (jusqu'à 32 GB).

1. Appuyez deux fois sur le bouton MODE valige režiimi video.
2. L'icône  apparaît en haut à gauche de l'écran LCD et le temps d'enregistrement écoulé dans le coin supérieur droit.
3. Appuyez sur le bouton obturateur pour lancer un enregistrement video.
4. Un point rouge clignotant et un chronomètre rouge apparaissent en haut à droite de l'écran LCD pour indiquer que l'enregistrement video est en cours.
5. Appuyez à nouveau sur le bouton obturateur pour arrêter l'enregistrement et sauvegarder le fichier video au formaadis AVI. **Remarque:**
  - L'appareil photo est également équipé d'un microphone pour enregistrer le son environnant de chaque video et d'un hautparleur pour le reproduire lorsque vous regardez cette video en mode loenguga.
  - Vous pouvez lire tous les fichiers AVI que vous avez enregistrés en mode loeng või ordinateur avec QuickTime Player või Windows Media Player.

- Lorsque la memoire de l'appareil photo est pleine, le message "Mémoire pleine" s'affiche sur l'écran LCD lorsque vous essayez de prерendre d'autres videos. Transférez tous les fichiers stockés sur la carte memoire SD vers votre PC vői suprimezles pour prerendre d'aures videos. Vous pouvez également insérer une nouvelle carte mémoire SD pour étendre la mémoire et enregistrer des videos plus longues.

En mode video, il n'y a que deux paramètres à configurer : la taille de l'image et la balance des blancs.

### **Taille de l'image**

L'appareil photo ne dispose que de trois resolutions video. Plus la taille de l'image est fontose, pluss la video est nette et volumineuse, la faisant prendre plus d'espace sur la carte mémoire.

1. Appuyez sur le bouton MENU pour enter dans le menu des paramètres du mode video.
2. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner**Taille de l'image** dans le menu des paramètres puis sur le bouton MENU pour accéder au sous-menu.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner une variant: 1080 (30 kaadrit sekundis), 720 (30 kaadrit sekundis), VGA (30 kaadrit sekundis).
4. Appuyez sur le bouton MENU vala kinnitaja votre choix puis sur le bouton MODE kaa revenir au režiimi foto.
5. L'icône'i korrespondent à votre choix de taille d'image s'affiche alors en haut de l'écran LCD.

### **Balance des Blancs**

Ce paramètre permet à l'appareil photo d'ajuster la couleur de vos photos en fonction de la couleur de la source lumineuse.

1. Appuyez sur le bouton MENU pour enter dans le menu des paramètres du mode video.
2. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner**Balance des Blancs** dans le menu des paramètres puis sur le bouton MENU pour accéder au sous-menu.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner une variant: Auto / Lumière du jour / Nuageux / Tungstène / Fluorescent H / Fluorescent L.
4. Appuyez sur le bouton MENU vala kinnitaja votre choix puis sur le bouton MODE kaa revenir au režiimi foto.
5. L'icône korrespondent à votre choix de balance des blancs s'affiche alors en bas à gauche de l'écran LCD.

### **Režiim loeng**

Grace au mode loeng, vous pouvez non seulement visualiser les photos et les videos stockées sur la carte memoire en plein écran ou en miniature, mais aussi les protéger, les supprimer et les faire pivoter. Pour l'activer, appuyez trois fois sur le bouton

MODE et l'icône apparaîtra dans le coin supérieur gauche de l'écran LCD vala indiquer que le mode de loeng est bien Activé.

**Remarque:**"Pas de fichier existant" apparaîtra sur l'écran LCD s'il n'y a pas de photos/videos dans l'appareil photo.

## **Passage du plein écran à l'affichage des miniatures**

En mode loeng, vous pouvez afficher tous les fichiers photo et video stockés sur la carte mémoire sous forme de miniatures. 1.

Appuyez sur le bouton (W) Zoom arrière pour accéder à l'affichage en miniatures.

2. Appuyez sur les boutons Haut / Bas / Gauche / Droite pour sélectionner la miniature d'une photo ou video (celles -ci sont

marquées de l'icône  pour les différencier).

3. Appuyez sur le bouton MENU pour afficher le fichier sélectionné en plein écran.

## **Suumige fotole**

See manipuleerimine võimaldab visualiseerida pluss ühe foto üksikasjade täpsustamist.

1. Appuyez sur les boutons Gauche / Droite pour sélectionner une photo.
2. Appuyez sur le bouton (T) lisage fotole suumi.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas / Gauche / Droite pour vous déplacer sur la photo.
4. Appuyez sur le bouton (W) pour effectuer un zoom arrière jusqu'à ce que la photo s'affiche à nouveau en plein écran.

## **Menu des paramètres du mode loeng**

Pour accéder au menu des paramètres du mode de loeng afin de protéger, supprimer ou faire pivoter des photos, appuyez une fois sur le bouton MENU et suivez les instructions ci-dessous.

### **Kaitsealune**

See funktsioon võimaldab teil kaitsta oma fotosid / videoid, mis sisaldavad juhuslikku summutamist.

1. Appuyez sur le bouton MENU pour entrer dans le menu des paramètres du mode loeng.
2. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner **Kaitsealune** dans le menu des paramètres puis sur le bouton MENU pour accéder au sous-menu.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner une variant : Unique / Verrouiller toutes les images / Déverrouiller toutes les images.
4. Appuyez sur le bouton MENU vala kinnitaja votre choix.
5. Üks sõnum kinnitab kaitset, mis on seotud valikutega "Oui" vői "Non".
6. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour faire un choix puis sur le bouton MENU vala kinnitaja définitivement votre kavatsus.
7. L'appareil photo quittera automatiquement le menu des paramètres du mode előadás et reviendra à l'affichage des fichiers.

**Remarque:** Si vous avez choisi de protéger un ou plusieurs fichiers, une icône de verrouillage apparaîtra sur chaque fichier en

haut à gauche de l'écran LCD.

## **Supprimer**

Saate supprimer les photos ja vidéos indésirables valada vaba ja mälu. Vous pouvez le faire fichier par fichier ou bien procéder à une suppression entière de l'ensemble des photos et vidéos non protégées stockées sur la carte mémoire.

1. Appuyez sur le bouton MENU pour entrer dans le menu des paramètres du mode loeng.
2. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner **Supprimer** dans le menu des paramètres puis sur le bouton MENU pour accéder au sous-menu.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner une option : Unique / Tout.
4. Appuyez sur le bouton MENU vala kinnitaja votre choix.
5. Üks sõnum kinnitab suppressiooni, mis kinnitab valikuid "Oui" või "Mitte".
6. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour faire un choix puis sur le bouton MENU vala kinnitaja définitivement votre kavatsus.

## **Remarque:**

- Les fichiers verrouillés ne peuvent pas être supprimés.
- Cette procédure est pöördumatu, tous les fichiers non protégés seront donc définitivement perdus dès que vous aurez confirmé la suppression totale des fichiers stockés sur la carte mémoire.

## **Pivoter**

See on fotode pöördepunkt.

1. Appuyez sur le bouton MENU pour entrer dans le menu des paramètres du mode loeng.
2. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner **Pivoter** dans le menu des paramètres puis sur le bouton MENU pour accéder au sous-menu.
3. Appuyez sur les boutons Haut / Bas pour sélectionner d'abord l'option "Pöörlemine".
4. Appuyez sur le bouton MENU jusqu'à ce que la photo ait atteint l'orientation souhaitée.
5. Appuyez sur le bouton Bas pour passer à l'option "Registreer" puis sur le bouton MENU pour kinnituse l'enregistrement de la rotation.
6. L'appareil photo quittera automatiquement le menu des paramètres du mode loengu et reviendra à l'affichage des fichiers.

**Remarque:**Les fichiers protégés ne peuvent pas faire l'objet d'une rotation.

## **Loeng des fichiers video AVI**

1. En mode loeng, appuyez sur les boutons Gauche / Droite pour sélectionner le fichier video AVI que vous souhaitez lire. Vous pouvez autrement appuyer sur le bouton (W) pour accéder à l'affichage des miniatures et sélectionner une vidéo en appuyant sur les boutons Gauche / Droite. Ensuite, appuyez sur le bouton MENU pour afficher le fichier video sélectionné en plein écran.
2. Appuyez sur le bouton Haut pour lire le fichier vidéo puis appuyez à nouveau dessus pour le mettre en pause.
3. Appuyez sur le bouton Bas pour arrêter la loengu du fichier video.

**Remarque:** Pour protéger et supprimer des vidéos, suivez les mêmes procédures que celles expliquées ci-haut pour les photos.

## **Télécharger des fichiers photos vői vidéos sur votre PC**

Tous d'abord, connectez votre appareil photo à l'ordinateur avec un câble USB capable de lire des données, puis allumez -le : "MSDC" s'affiche alors sur l'écran LCD tandis qu'une fenêtre (Disque PC: amoreavible)

Vous pouvez désormais copier vos photos sur votre ordinateur de deux manières :

1. Téléchargez directement l'ensemble des photos depuis la fenêtre.
2. Valige ensuite "Copier des images dans un dossier de mon ordinateur" sur le disque amovible (H :). Après avoir cliqué sur "OK", quelques fenêtres apparaîtront à l'écran pour vous permettre de terminer le transfert étape par étape. Il vous suffit enfin de sélectionner les paramètres par défaut pour terminer le transfert.

Ou bien vous pouvez:

1. Cliquez sur l'icône MON ORDINATEUR sur le bureau.
2. Votre carte mémoire apparaîtra sous forme de DISQUE AMOVIBLE (=H :).
3. Klöpsake DCIM-i fotode ja stockvideote visualiseerijal.
4. Vous pouvez maintenant copier et coller les images dans le dossier de votre choix.

## Lisa A: iseloomustustehnikad

Pildi püüdja	CMOS
Resolution d'image	(18M) 4896x3672, (16M) 4608x3456, (14M) 4288x3216, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (9M) 3264x2448, (6,8 HD2) 32592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480
Resolutsiooni video	1080P (30 kaadrit sekundis), 720P (30 kaadrit sekundis), VGA (30 kaadrit sekundis)
Format fichier	JPEG (foto)/AVI (video)
Mémoire externe	SD mälukaart 32 GB
Ecran LCD	2,7" TFT LCD
Objektif	Objectif avec zoom optique
Suumi	Suumi optika 8X, suuminumber 8X
Ekspositsioon	- 2.0EV— +2.0EV
Balance des Blancs	Auto/Lumière du jour/Nuageux/Tungstène/Fluorescent H/Fluorescent L
ISO	Auto/100/200/400/800/1600
Stseen	Auto/Paysage/Contre-jour/Portrait de nuit/Paysage de nuit/Bâtiment/Enfants/ Nourriture/Texte/Neige/Feux d'artifice/Coucher de soleil
Väiklamp	Auto/Manuel/Reduction yeux rouges/Désactivé
Retardateur	Désactive/2s/5s/10s
Liides	USB 2.0
Exigences süsteem	Windows XP/VISTA/7/MAC
Aku	Liitium
Temperatuur de fonctionnement	0-40°C

## **Lisa B: probleemid ja lahendused**

**K: J'ai pris des photos mais mon ordinateur ne reconnaît pas mon appareil. Que dois-je faire?**

**A:**Tout d'abord, assurez-vous d'avoir pris des photos. Prenez quelques photos en guise d'essai, puis essayez de les télécharger sur votre ordinateur en y connectant l'appareil photo USB laadimiskaabli kaudu. Vous pouvez aussi insérer la carte mémoire directement dans la fente de votre ordinateur y étant dédiée si celui-ci en possède une, ou utiliser un lecteur de carte mémoire pouvant être connecté au port de votre ordinateur. Si le sônum "Aucune photo dans l'appareil photo" ne cesse d'apparaître sur votre ordinateur, vérifiez également que celui-ci dispose de la configuration minimale requise, comme indiqué au début de ce mode d'emploi.

**K:Kommenteeri puis-je m'assurer que je n'ai pas perdu de photos importantes ?**

**A:**Comme toutes les photos sont stockées sur la carte SD insérée dans votre appareil photo, assurez-vous qu'il ya toujours assez d'espace disponible sur la carte pour vous permettre de prendre des photos. Il est Recommandé d'insérer une carte memoire d'une capacité maximale de 32 GB et de Transferer régulièrement les fichiers stockés sur la carte memoire vers votre PC pour libérer davantage de mémoire. Il s'agira également de données sauvegardées lorsque vous aurez perdu ou endommagé la carte SD. Les photos tests sont stockées dans la mémoire interne limitée de la carte mémoire SD vői si l'appareil photo n'est pas suffisamment alimenté ou qu'il est hors tension, toutes les photos tests seront perdues.

**K: Kas röivaste fotofonctionnera-t-il normalement si utilise un MAC**

**A:**Foto röivad, mida saab kasutada Mac OSX-is (versioon 10.5.x vői superversioon).

## Bevezetés

Aitäh, et ostad seda digitaalset kaamerat. Ez a toode on väga hea kvaliteediga fotode ja videote koostamise eest, vaid vahetusplaadina on kasutatav. Aparaat sisaldab köike, mille parima kvaliteediga fotode valmistamiseks on vaja. Használat enne olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet.

### Gomb funktsioon

• Digitaalne video pilt – 1080 (30 kaadrit sekundis), 720 (30 kaadrit sekundis), VGA (30 kaadrit sekundis)

- 180 000 pixeles kaamera, 12 digitaalset valikutó - (18M) 4896x3672, (16M) 4608x3456, (14M) 4288x3216, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x27 3264x2448, (7M HD) 3648x2056, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480

- 2,7" TFT LCD

- 8X optiline suum

- 8x digitaalne suum

- (AS)Rázkódásvastased

- Makró

- Olyssa a felvételt

- Önidőzítő

- Támogat ja 32 GB-os SD-mälukaart (tanúsított SD-kaart márka)

- Bekonstrueeritud vaku

### A pakendi sisu:

- Digitaalne kaamera

- USB kaabel

- kasutaja juhend

- Liitium-foon digitaalne kaamera

- Szíj

- Fényképezőgép táska

- 16 GB SD kaart

## **Windows XP arvutite süsteemijärgimised**

Kui fotod ja videood soovivad üle vinni Windows XP arvuti, siis selle seadistustele jaoks on vajalik:

- Pentium III protsessor ühildub Windows XP või uuema operatsioonisüsteemiga
- 128 MB RAM ja vähemalt 150 MB vaba plaadipind
- Elérable USB interfész
- Javasolt ekraani eraldusvõime: 1024 x 768 pikslit või suurem
- 16 bitti või kõrgem graafikaadapter

## **Windows Vista/7 arvutitele vastavad nõuded**

Kui videod tahaksid üle vinni, siis Windows Vista/7 arvuti fotod on järgmised:

- Windows Vista/7 protsessor
- 800 MHz protsessor ja 512 MB RAM
- 20 GB-os merevlemez vähemalt 15 GB vaba koht
- Támogatja ja Super VGA graafika
- Elérable USB interfész

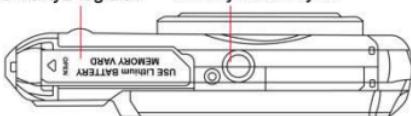
## **Macintoshi arvutisüsteemid**

Kui fotod ja videood tahaksid üle minna Macintoshi arvutisse, arvuti seadistustest on järgmised:

- Macintosh G3 500 MHz või uuem protsessor
- Mac OS X või 10.5.X või varasem versioon
- vähemalt 128 MB vaba süsteemimemória (ajánlott 256 MB), vähemalt 150 MB vaba plaadipind
- A 800 x 600 pixel või suurema ekraanikuva miljoninyi värvit jelenítenek meg

## Digitaalne kaamera ülevaade

Akkumulátor és  
SD-kártya foglalat



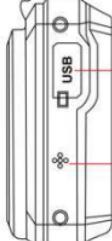
Állvány csavar lyuk

Exponáló gomb



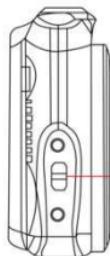
Mikrofon

Bekapcsoló gomb

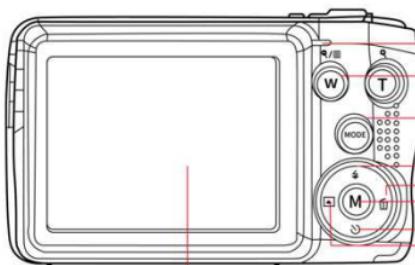


USB csatlakozó

Hangszóró



Csuklópánt lyuk



Jelzőfények

W(Kicsinyítés)/T(Nagyítás) gombok

MÓD gomb

Fel/Vaku gomb

Jobb/Törlés gomb

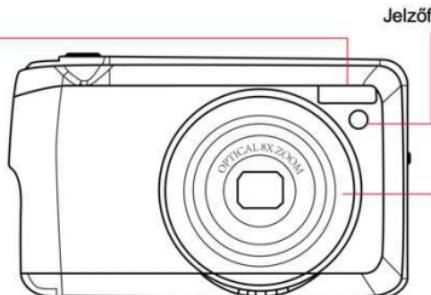
MENÜ gomb

LeÖnkioldó gomb

Bal/Színhely button

LCD képernyö

Vaku



Jelzőfények

Optikai lencse

## Készüljön fel a kaamera kasutusára

### Litium elem installe

Kõige täpsemad on järgmised juhised: kaamera lithium akumulaatori tööbe seadistus. 1. Csúsztassa akufedelet a kaamera alla az elemtartó rekesz avamiseks:



- 2.Helyezze be a litium akumult a sobiva polaritási suunas.
- 3.Igy csukja be az elem fedelét, és csúsztassa el a helyére.
- 4.Aku sisselülitamine pärast aku ikoon ilmub LCD-ekraanil paremas alas.



Täielik energia



Közepes akkumulátor



Alacsony aku

### Jegyzet:

- Ha az akkumulátor täitumistasemel madal, ekraanil on "Alacsony akkumulátorteljesítmény" hoiatus, mis ilmub. Nem hiljem a kaamera välja lülitada.
- Ha nem tervezzi, et kasutaks kaamerat, selle kestvuse megajätmise nimel vegye ki akut.

### Litium aku laadimine

Lithium akumulaatori täidiseks ainult USB-kábellel ühendtassa kaamera (az akumulaatori eemaldamata) arvutisse. A kaamera taga olev punane LED kigyllad, märkides, et az aku täiturid k, ja täielikult täidis kialszik. Kui on olemas, ühendatav USB-kaabliga, siis on liitium aku nii laaditud, et aparaat on ühendatud vooluallika adapteriga.

### SD mälukaardi installie

Kaamera minimaalne 32 GB SD mälukaardiga toetatud. Enne az SD-kaarte ja hoiukapacitási laiendamiseks kasutage, az SD-

kártyát be kell asetada a kaamerabe. A kaardi eemaldamiseks ainult vajuta mega tugevalt, ja a kaart kiugrik a nyílásból.

A õige installiert loe järgmistel joonistel:

1. Csúsztassa on akufedelet a kaamera, millel on elemtartó rekesz avamiseks ja mälukaardi avause saavutamiseks.
2. Óvatosan csúsztassa a memóriakártyát a sobiva polarisatsiooni suunas, kuni kattanásig nem pattan (amikor a akumulator topét behyezi, üksbe kell esnie a akumulator) a mälukaardi paigutamiseks.



3. Seadme sisselülitamine pärast LCD-i kooni kuvatakse LCD-ekraanil, märkige, et kaart on õigesti paigutatud, ja kõik failid on olemas.
4. Igysukja be az elem fedelét, és csúsztassa el a helyére.
5. Süsteem, et a kaart puudub - lõpetava, eraldi on tehtud fotosid ja videoid nem menti a.

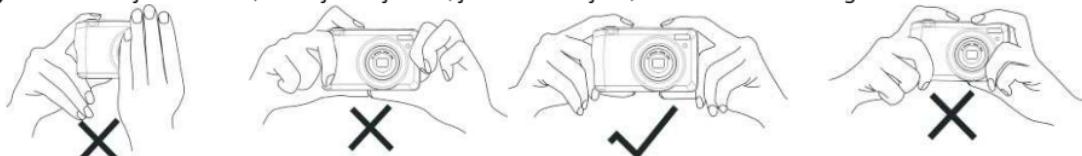
#### Jegyzet:

- A sisemise mäluban csak néhány fénykép tárolható tesztelés érdekében. Ha meg akarja hoida, soovitajuk, et töltse le arvutit, eraldi kaotad, ha a arvutiet automaatselt välja lülítaja, või ha az aku eemaldaja az elég energiaellátás miatt.
- Kui mälukaardid on paigutatud kaamerasse, kui sisemised mälupulgad on fotod, siis on LCD-monitor "Másolás mälukaart" sõnumid, mis on varustatud "Igen" või "Nem" valikuga. Az "Igen" on varustatud pildiga, mis asub kaardil.
- A formázás törla a mälukaarten salvestab kõiki andmeid, mis sisaldavad kaitstud andmeid is.
- A formaadi käigus ei sega ki a mikro SD-kaarte, eraldi kahjustusteta kaarti ja kasutatavat kaarti.
- Ha a mälu megtelt, failokat töölhet le az SD-kártyát arvutist, või kustutada paar fotot és videot otse a tárhely felszabadítása eest.

## A kaamera õige kinnitamine löves vahepeal

Kõigepäält lülitage be lülitusgombot az autofókuszos zoomobjektív aktiveerimiseks, nii avatud van, mint egy periszkóp. seda tartsa silárdan a kaamerat, ja ne ujjait az objektív või a vaku elé, amint az az alábbi joonisel on näha.

**Jegyzet:**Kui az objektív avaott, mitte jõuda juurde, ja mitte takarja le, eraldi a kaamera megsérülhet.



## Alustage ühe digitaalse kaameraga

### Bekapcsol

A lülitamiseks vajuta meg egyszer a kaamera peal asub belülitusgombot. seda LCD ekraani ekraanil saab alustada, ja autofókuszos zoomobjektív lülitage sisse, märkige, et kaamera on ühendatud ja kasutamiseks valmis.

### Kikapcsolni

Lülitamisest vajutada meg korra a kaamera ülaosa asub belülitusgombot. Ha az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony, a fénkyépezőgép piros ikont jelenít meg az LCD-monitor, ja paar sekundit pärast seda välja lülitada.

## Üzemmód lülitி

Digitaalse kaamera 3 režiimid toetavad:

- Foto režiim: See režiimis seisev pilteket koostab ja muuda pildistamise seadistusi.
- Video režiim: See režiimi kinnitamine video ja videopildi seadistuste muutmine.
- Esita režiimi, mis ei ole ainult mälukaardile salvestatud fotod või videod, mida vaadatakse, vaid fotod on kustutatud, forgattavad, kaitstud, kiidavad ja kiinatavad.

A režiimis suudeta:

1. Vajutage nuppu MODE ja 3 režiimi vahetamiseks.

2. Foto modban a kuvatakse LCD-ekraani ülemise nurga all. Video modban a saate mega, mängida režiimis see ikon lesz.

ikon ugyanabban a

## Foto mod

Alapértelmezés szerint a sisselülitamisel esmakordoselt a pildi näitama meg.

### Képet teha

1. Tartsa tugevalt a kaamerat, ja asetage a fotot a ekraanin nähtavale pildinek öigesti.
2. Vajutage nuppu, kui vajutate, ja oodake, kuni kaamera fokusseerib objekti.
3. Helyezze a jälgitava objektiga LCD ekraanil kuvatava valge keretbe.
4. Kui a keret zöldre tuli, vajutage meg az exponáló nuppu kinnitan a pildi kinnitamiseks. mõne sekundi jooksul telik a foto memóriakártyára rögzítése.

### Jegyzet:

- Kõik pildid on paremas LCD-ekraani ülemises nurgas ilmuvald numbrid, mis näitavad, et on õiged valikud ja kaamera asukohas oleva mälukaardi suurus, mis on tehtud.
- Ha a kaamera mäluja megtelt, ha az exponáló nupu lenyomja ühe pildi valmistamiseks, kui LCD-ekraanil ilmub "Memória megtelt" kiri. A fotograafia jätkamiseks on vaja täita a mälukaardi koguandmete arvutit (az allolevad "Fotók ja videote allalaadimine arvutisse" üksikasjalikult kirjeldatud), või kustutatud kell neid, et rohkem tárhelyt kapjon. Või asetage uus tühi SD mälukaart.
- Vajalik on 32 GB-os SD-kaart.

### Digitaalne suum

A (T)-nupuga megpressimisega suurendage, seejärel a (W)-nuppu ja digitaalse suumiga nuppu 8-



szorosára nagyítható. A  ikon otse az LCD ekraanin näha meg.

**Jegyzet:** Ha seda funktsiooni kasutada, kaamera objektiivse objektivooriga, seetõttu ei puuduta seda funktsiooni, et vältida kaamera fokuseerimist.

### Kiire klahvik a MENÜ tárcsán

Arvuti MENÜ tárcsáján 4 kiirklahvi, mille abil saate kiiresti saavutada järgmisi valikuid: Vaku (felfelé), Jelenet (bal gombbal), Önkiodló (lefelé gombbal) ja a Törlés (jobb gombbal). A sobiva nupuga megpressimisega kiiresti saavutate seadistustele valiku.

## Vaku

Gyenge valgusolukorrad on parimad a sisse ehitatud vaku kasutada. A vaku abil kompenzálhatja a taustavalgustuse ümberményeid.

Állitsa be vakut:

- Automaatne vaku: Vajutage mitu korda a "vaku" nuppu, kuni elama ei  ikont. Ha a felvétel valgusereje madala, a saanud vaku uesti, kui kell aludnia.
- Kényszer vaku: Vajuta meg korduvalt a "vaku" nuppu, kuni el nem éri a  ikont. A vaku seni marad aktív, kuni ki nem liitja. Kui vaku pole valmis, siis on LCD-ekraan rohelise LED-i tähise kõrval, kuni vaku  ikon villogni kell; meg kell várni, täidetakse.
- Vörösszem-vähinemine: A-Szem-vähendust saab vajutada kordamööda vaku nuppu, kuni el ei ole võimalik a  ikont.
- Vaku väljalülitamine: A vaku väljalülitamiseks vajutage uesti vaku nuppu, kuni el ei ole kunagi a  ikont.

**Jegyzet:**Kui akumulaatori tütumistasemel on liiga vähe vaku väljalülitamist, kui "Alacsony elemszint" hoiatab, et ilmub LCD ekraanil.

## Színhely

A kaamera jeleneteket pakub erinevat keskkonda pildistamist: Automatikus / Tájkép / Háttérvälgustus / Éjszakai portré / Éjszakai jelenet / Épület / Gyermek / Étel / Szöveg / Hó / Túzijáték / Naplemente. Ostke ki a jelenetet a pildi valmistamisel valgus- ja keskkonnasäästlikkuse nõuete kohaselt.

1. A jelenet menüübe sisenemiseks vajutage meg a jelenet való nupp (või a bal nuppu).
2. A valimiseks vajuta mega **Bal** / **Jobb** nuppu **Színhely**.
3. Vajuta meg a **Fel** / **Le** nupp az opciohöz: Auto / Tájkép / Háttérvälgustus / Éjszakai portré / Éjszakai jelenet / Épület / Gyerek / Étel / Szöveg / Hó / Túzijáték / Naplemente.
4. Vajutage meg a menüünuppu a kivaliku kinnitamiseks ja a foto módba valós naasmiseks.
5. Seejärel ilmub vastavasisuline ikon LCD-ekraanil bal sarka.

## Töröl

Kasutaja megnyomhatja seda nuppu az utoljára kinnitatud faili törleerimiseks.

1. vajuta meg a Törlés nuppu  a jobbra nyíl).
2. A "Törli ezt a fájlt?" Üzenet meg a legfrissebb kinnitatud faili alalt, on "Igen" või "Nem" valikuga.

3. A bal / jobb gombbal válasszon az "Igen" vői a "Nem" millest on kustutatud, vagy kustutatud a törlést.
4. A tugevdahez vajutage meg a menüü nuppu.
5. Kui "Igen" võimalik valida, siis "Törlés" menüü muutmise režiimis on järgmised failid. Ainult vajuta meg a MODE nuppu ja pildi režiimi naasmine.
6. Ha a "Nem" võimaluse korral valija, siis az automaatselt fotorežiimiba.

### Önkioldó

Kui soovite kasutada seda valikut, siis tuleb märkida, et exponáló megröhku ja foto nuppu tegelikult koostatud aega, ja bekerüljenek a fotoba. Väga sobiv rühmas felvételek valmistamiseks. Az önkioldó pruukimiseks soovitatud állványt kasutada, vői a kaamerat stabiliseerivad seadmed.

1. Puuduta meg az önkioldó (Vagy le) gombját az önkioldó menüübe való belépéshoz.
2. Meg a Fel / Le nuppu, et vajutada nuppu: Ki / 2 sekundit. / 5 sekundit / 10 sekundit / dupla.
3. Vajutage meg a MENÜ nuppu a kivalimise kinnitamiseks ja a foto módba valós visszatéréshez.
4. Kui te olete vanad, siis kuvatakse LCD-ekraani ülaosas kuvatav ikon.
5. A LED seni villog, kuni on valitud tagasi laskmise aeg le ei tea.

### Beállítás menüü a foto módhöz

A fotograafia seadistusmenüü, mille kättesaamine ja fotograafia seadistus, vajuta mega MENÜ nuppu, ja jälgi alljärgnevat käsku.

### Képméret

A pilti suurust ja a minőségi määratlusi, mis on saadaval fotode arvu ja az egyes fotokhoz szükséges tárhelyet. Minél jobb a fénykép minősége, rohkem tárhelyre van szükség. A pilti suurust ja kvaliteeti, mis on kasutatavad maksimaalselt kasutatavad.

Kujutise suuruse seadistamine:

1. Vajutage meg a MENÜ nuppu a fotorežiimi seadistuse menüükébe valós olekusse.
2. Vajutage meg a Fel / Le nuppu a **Képmérets**iis a beállító menüü, siis vajuta meg a menünuppu az almenübe sisenemiseks.
3. Vajutage mega Fel / Le nupp valikuvõimaluse kohta: (18M) 4896x3672, (16) 4608x3456, (14M) 4288x3216, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (64M) 43, (8x) 43 3648x2056, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480.
4. Vajutage meg a MENÜ nuppu a ki valimise kinnitamiseks, seejärel vajutage meg a MODE nuppu a pildi režiimil

naasmist.

5.iga pildi suurus on sobiv ikon LCD ekraani ülaosas. **Jegyzet:**Kahe HD-kaamera eraldusvõimega: 2M ja 7M.

### **Szelfi**

Kui soovite kasutada seda valikut, siis tuleb märkida, et exponáló megröhkju ja foto nuppu tegelikult koostatud aega, ja bekerüljenek a fotoba. Väga sobiv rühmas felvételek valmistamiseks. Az önkioldó pruukimiseks soovitatud állványt kasutada, või a kaamerat stabiliseerivad seadmed.

1. Vajutage meg a MENÜ nuppu a fotorežiimi seadistuse menüüjébe valós olekusse.
- 2.vajutage meg a Fel / Le nuppu a**Szelfisi**s a beállító menüü, siis vajuta meg a menünupp az almenübe sisenemiseks.
3. Vajutage mega Fel / Le nupp valikule: Ki / 2 sekundit. / 5 sekundit / 10 sekundit / dupla.
4. Vajutage meg a MENÜ nuppu a kivalimise tugevdamiseks, seejärel vajutage meg a MODE nuppu a pildi režiimil naasmiseks.
5. Kui soovite näha vastavat ikooni LCD ekraani ülaosas.
6. A LED seni villog, kuni on valitud tagasi laskmise ajal ei tea.

### **Robbanás**

Ainult vajuta meg az exponáló nupp, see a funktsioon kuni 5 fotot on pidaval valmis. 1.

Vajutage meg a MENÜ nuppu a fotorežiimi seadistuse menüüjébe valós olekusse.

2. Vajutage meg a Fel / Le nuppu a**Robbanássi**s a beállító menüü, siis vajuta meg a menünupp az almenübe sisenemiseks.
3. A Fel / Le gombokkal valitakse järgmised valikud: Be / Ki.
4. Vajutage meg a MENÜ nuppu a kivalimise tugevdamiseks, seejärel vajutage meg a MODE nuppu a pildi režiimil naasmiseks.
5. Näidake sobivat ikooni LCD-ekraani ülaosas, märkige, et see on lubatud.

### **Kuva kvaliteet**

A foto kvaliteete a valmistatavate materjalide arv istub. Minél jobb a kvaliteediga, vähem pildid, de a kvaliteediga jobb lesz.

**Jegyzet:**Az oletatud kvaliteedi väärthus "Finom".

1. Vajutage meg a MENÜ nuppu a fotorežiimi seadistuse menüüjébe valós olekusse.

2. Vajutage meg a Fel / Le nuppu **aKuva kvaliteetsiis** a beállító menüü, siis vajuta meg a menüünupp az almenübe sisenemiseks.
3. Vajutage Fel / Le nuppu, et valida: Väga jó / Jó / Normál.
4. Vajutage uesti a SET nuppu valimise tugevdamiseks ja taastamiseks a fotorežiimi.
5. Vajutage meg a MENÜ nuppu a kivalimise tugevdamiseks, seejärel vajutage meg a MODE nuppu a pildi režiimil naasmiseks.
6. LCD ekraani ülaosas kuvatakse pildikvaliteedi nõuetekohane ikon.

#### **Dátum / Idő bélgyező**

See on võimalik teha süsteemi kuupäevade ja aegade graafiku ja fotode kohta.

1. Vajutage meg a MENÜ nuppu a fotorežiimi seadistuse menüüjébe valós olekusse.
2. Vajutage meg a Fel / Le nuppu **aDátum / Idő bélgyezősiis** a beállító menüü, siis vajuta meg a menüünupp az almenübe sisenemiseks.
3. Vajuta meg a Fel / Le nupp, et valida: Be / Dátum / Dátum & Time.
4. Az "Be" on fotoen nem lesz dátum.
5. A "Dátum" funktsioonival a fotograafia pärast ilmub fotograafia pärast kuupäeva.
6. Dátum ja aeg" valiti pärast kuupäeva ja ajavahemikku "Mitte kõik fotod.

#### **Valge tasakaal**

- Ez a valgust määritteb kaamera jaoks, et a allikas on konfigureeritud.
1. Vajutage meg a MENÜ nuppu a fotorežiimi seadistuse menüüjébe valós olekusse.
  2. Vajutage meg a Fel / Le nuppu **aValge tasakaalsiis** a beállító menüü, siis vajuta meg a menüünupp az almenübe sisenemiseks.
  3. Vajuta meg a Fel / Le nupp az valikusse: Automatikus / Nappali / Fehér / Volfrám / Fluoreszkáló H / Fluoreszkáló L.
  4. Vajutage meg a MENÜ nuppu a kivalimise tugevdamiseks, seejärel vajutage meg a MODE nuppu a pildi režiimil naasmiseks.
  5. Ekraanile ilmub sobiv ikon, mis asub LCD ekraanil.

#### **ISO**

- See a funktsioon kompenseerib nõrkade tingimustega, kui vaku ja seisukorda ei saa kasutada. Alacsonyabb ISO-väärtus valida aitab vältida a foltok ilmumist a foton.
1. Vajutage meg a MENÜ nuppu a fotorežiimi seadistuse menüüjébe valós olekusse.

2. Vajutage Fel / Le nuppu a ISO-hoz a beállítómenüüse, seejärel vajutage menüünuppu almenübe sisenemiseks.
3. Vajutage nuppu Fel / Le nupp valikule: Automaatne / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600.
4. Vajutage meg a MENÜ nuppu a kivalimise tugevdamiseks, seejärel vajutage meg a MODE nuppu a pildi režiimil naasmiseks.

#### **Expozition**

Ezzel a seadistussal reguleerida a foto valguserejét.

1. Vajutage meg a MENÜ nuppu a fotorežiimi seadistuse menüüjébe valós olekusse.
2. Vajutage meg a Fel / Le nuppu a **Expozitions**iis a beállító menüü, siis vajuta meg a menüünupp az almenübe sisenemiseks.
3. A Fel / Le gombokkal valikul on ekspositsioonis väärthus -2 ja +2 vahel.
4. Vajutage meg a MENÜ nuppu a kivalimise tugevdamiseks, seejärel vajutage meg a MODE nuppu a pildi režiimil naasmiseks.
5. Ekspositsioonis on sobiv ikon, mis ilmub LCD-ekraani alumise nurga all.

#### **Világosság**

See a seadistus võib muuta selle pilti, et pole enam selged.

1. Vajutage meg a MENÜ nuppu a fotorežiimi seadistuse menüüjébe valós olekusse.
2. Vajutage meg a Fel / Le nuppu **aképélesség igényhoza** seadistusmenüü, seejärel vajutage meg a menüünupp almenübe sisenemiseks.
3. Vajutage Fel / Le nuppu, et valida:Háló / Normál / Puha.
4. Vajutage meg a MENÜ nuppu a kivalimise tugevdamiseks, seejärel vajutage meg a MODE nuppu a pildi režiimil naasmiseks.

#### **Mérés**

Ez a seadistus beállíthatja az adagolási punkti.

1. Vajutage meg a MENÜ nuppu a fotorežiimi seadistuse menüüjébe valós olekusse.
2. Vajutage meg a Fel / Le nuppu a **Méréssel**eks on menüünupp, seejärel vajuta meg a menüünupp almenübe sisenemiseks.
3. Vajutage Fel / Le nuppu, et valida:Center / Multi / Spot.
4. Vajutage meg a MENÜ nuppu a kivalimise tugevdamiseks, seejärel vajutage meg a MODE nuppu a pildi režiimil naasmiseks.

## **Makró**

Ezzel a seadistusega a õige hüpopókusztávolságra fookussüteemi beállíthatja rohkem või vähem (10 cm 25 cm) objekti fényképezését.

**Jegyzet:**Pöhitolgedusben a kaamera teleobjektívvil viisil.

1. Vajutage meg a MENÜ nuppu a fotorežiimi seadistuse menüüjébe valós olekusse.
2. Vajutage meg a Fel / Le nuppu a**Makró**selleks on menüünupp, seejärel vajuta meg a menüünupp almenübe sisenemiseks.

3. A Fel / Le gombokkal valida ki ja järgmised valikud: Be (= Makró felvétel ) / Ki (= Távelli fényképezés ).
4. Vajutage meg a MENÜ nuppu a kivalimise tugevdamiseks, seejärel vajutage meg a MODE nuppu a pildi režiimil naasmiseks.



## **A kaamera üldine seadistamine**

A MENÜ lihtsalt megapressimisega, siis a parema nupuga megpressimisega iga režiimi abil saab kasutada seadme nuppuide menüüd, eelkõige kaamera toimimisega seotud konkreetsete seadistustete muutmisega.

## **Piiks**

Ezzel a beállítással kapcsolhatja be või ki a kaamera gombainak hangját.

Vajutage meg a MENÜ nuppu, seejärel vajutage meg a paremat nuppu a kaamera seadistusmenüüsse sisenemiseks.

1. Vajuta meg a fel / le nuppu a**Piiks**selleks on menüünupp, seejärel vajuta meg a menüünupp almenübe sisenemiseks.
2. A Fel / Le gombokkal valitakse järgmised valikud: Be / Ki.
3. Vajutage meg a MENÜ nuppu a kivalimise tugevdamiseks, seejärel vajutage meg a MODE nuppu a pildi režiimil naasmiseks.

## **Frekvencia**

Ezzel a seadistussal vähendada a villogást ja välida a csíkozást a pilte

valmistamisel. **Jegyzet:**Seadistatud sagedus 60Hz.

1. Vajutage meg a MENÜ nuppu, seejärel vajutage meg a paremat nuppu a kaamera seadistuse menüüjébe sisenemiseks.
2. Vajuta meg a fel / le nuppu a**Frekvencia**selleks on menüünupp, seejärel vajuta meg a menüünupp almenübe sisenemiseks.
3. Vajutage Fel / Le nuppi valikule: 50Hz / 60Hz.
4. Vajutage meg a MENÜ nuppu a kivalimise tugevdamiseks, seejärel vajutage meg a MODE nuppu a pildi režiimil naasmiseks.

## **Automaatne kiühendus**

Kui ühe hetkega ei kasuta aku energiasäästlikkust, siis selle seadistusprogrammi abil saate automaatse väljalülituse.

**Jegyzet:**Az seadistatud aktiveerimise seadistus 1 perc.

1. Vajutage meg a MENÜ nuppu, seejärel vajutage meg a paremat nuppu a kaamera seadistuse menüüjébe sisenemiseks.
2. Vajuta meg a fel / le nuppu a**Automatikus ki ühendushoza** seadistusmenüü, seejärel vajutage meg a menüünupp almenübe sisenemiseks.
3. Vajuta meg a Fel / Le nupp az opcióhoz: Ki / 1 perc / 3 perc / 5 perc.
4. Vajutage meg a MENÜ nuppu a kivalimise tugevdamiseks, seejärel vajutage meg a MODE nuppu a pildi režiimil naasmiseks.

**Jegyzet:**Kui "Ki" on võimalik valida, on kaamera csak akkor kapcsol ki, kui aku täielikult lemerült, või on akuga ühendatud käsitsi.

## **Dátum / aeg seadistamine**

See a seade muudab süsteemi kuupäeva ja ajalise seadistuse, mis näitab fotot, mis kuupäeva / aja belyegző funktsiooni on lülitatud.

1. Vajutage meg a MENÜ nuppu, seejärel vajutage meg a paremat nuppu a kaamera seadistuse menüüjébe sisenemiseks.
2. Vajutage meg a Fel / Le nuppu a**Dátum / aeg**selleks on menüünupp, seejärel vajuta meg a menüünupp almenübe sisenemiseks.
3. Vajutage mega Bal / Jobb nuppu az aasta, kuu, nap, aja ja kuupäeva elamise järgestuse järgimisel.
4. A määratud andmete määramiseks vajutage mega Fel / Le nuppu.
5. Vajutage meg a MENÜ nuppu a kivalimise tugevdamiseks, seejärel vajutage meg a MODE nuppu a pildi režiimil naasmiseks.

## **Nyelv**

Kaamera rohkem keelt toetab.

1. Vajutage meg a MENÜ nuppu, seejärel vajutage meg a paremat nuppu a kaamera seadistuse menüüjébe sisenemiseks.
2. Vajutage meg a Fel / Le nuppu a**Nyelv**selleks on menüünupp, seejärel vajuta meg a menüünupp almenübe sisenemiseks.
3. A Fel / Le gombokkal valida ki a soovitud keele.
4. Vajutage meg a MENÜ nuppu a kivalimise tugevdamiseks, seejärel vajutage meg a MODE nuppu a pildi režiimil naasmiseks.

naasmist.

## 5. siis a kamera tarkvara átvált a valitud keelere.

### Mälukaardi formázása

Ezzel a funktsoonival formázhatja mälukaardid ja kustutatavad, milles hoitakse kõiki faile, mis sisaldavad kaitstud fájlokat.

**Jegyzet:**Palun, ettevaatlikult kasuta seda funktsooni. A mälukaardi vorminguta pärast mälukaarti salvestatakse kõik failid lõplikult. Kuna ez a protsessi tagasifordíthatatlan, on formaadis ennekõike soovitatav kõik pildid, videod või muud olulised failid arvutisse.

1. Vajutage meg a MENÜ nuppu, seejärel vajutage meg a paremat nuppu a kaamera seadistuse menüüjébe sisenemiseks.
2. Vajutage meg a Fel / Le nuppu a**Mälukaardi vormelement** hoz a seadistusmenüü, siis vajuta meg a menüünuppu, et almenüübe sisenemiseks.
3. A Fel / Le gombokkal valitakse järgmised valikud:Igen / Nem.
4. A kivaliku kinnitamiseks vajuta meg a menüünuppu.
5. Ha a formázást alustada, on "Kjük, várjon" kiri, millel on LCD ekraanil. A lõpetas a "Befejezve" järsku ilmub, ja pärast kaamera tagasi tagasi pildirežiimi.

### Alapértelmezett seadistus

See seadistus tagasiállíthatja ja kaamera seadistamine gyári põhiväärtusekre.

1. Vajutage meg a MENÜ nuppu, seejärel vajutage meg a paremat nuppu a kaamera seadistuse menüüjébe sisenemiseks.
2. Vajutage meg a Fel / Le nuppu a**Alapértelmezett seadistuselement** hoz a seadistusmenüü, siis vajuta meg a menüünuppu, et almenüübe sisenemiseks.
3. A Fel / Le gombokkal valitakse järgmised valikud:Igen / Nem.
4. A kivaliku kinnitamiseks vajuta meg a menüünuppu.
5. A süsteemi tagasipaneku lõpetamise pärast a "Befejezve" felirat järsku ilmub, ja kaamera automaatselt tagasi pildirežiimiba.

### Video mod

**Jegyzet:**Kui kaamera sisemine mälumaht on piiratud, siis SD-kaart (maksimaalselt 32 GB) puudub, siis videosalvestus pole lubatud.

1. Vajutage kaks korda MODE nuppu ja video režiimi.
2. A  video ikon kuvatakse LCD-ekraani ülemises nurgas, eltelt salvestuse ajal aga paremas sarokban.

3. Alustamiseks vajutage meg az exponáló nuppu.
4. Paremal LCD-ekraanil on parem ekraan, mis näitab, et ekraan on üleval ja näitab, et videoülesvõte protsessis on.
5. Videofaili salvestamiseks ja videofaili salvestamiseks AVI vajutage uuesti az exponáló nuppu. **Jegyzet:**

- Kaamera on varustatud mikrofoniga, mis võimaldab kinnitada teatud videoid, mis ühendavad hanget, ja hangszóró reproduutseerida saab hangot, taasesitada režiimi, mis võimaldab vaadata videot.
- Lejátszhat köikvöimalikud režiimid AVI-failides, QuickTime-mängija või Windows Media Playeri programmi arvuti abil.
- Kui kaamera mäluja megtelt, kui rohkem videot akar rögzíteni, a "Kártya megtelt" Mätte näidata meg az LCD-ekraanin. Rohkem videoote koostamiseks vigye vagy kustutatud az SD mälukártyán salvestab köik failid a arvutire. Vagy be SD mälukaardid a tárhely laiendamiseks pikemaks video rögzítmiseks.

Video režiimis on ainult kaks seadistamist: video suurus ja tasakaal.

### **video suurus**

A kaameranek csak kolm videofelbontása van. Minél suuremat pilti, vähem selget ja suuremat videot, nii et rohkem ruumi on mälukaardil.

1. Vajutage meg a MENÜ nuppu video režiimi seadistuse menüüjébe sisenemiseks.
2. Vajutage meg a Fel / Le nuppu **video suurussi** a beállító menüü, siis vajuta meg a menüünupp az almenübe sisenemiseks.
3. Vajutage Fel / Le nuppu, et valida: 1080 (30 kaadrit sekundis), 720 (30 kaadrit sekundis), VGA (30 kaadrit sekundis).
4. Vajutage meg a MENÜ nuppu a kivalimise tugevdamiseks, seejärel vajutage meg a MODE nuppu a pildi režiimil naasmiseks.
5. Akende mõõtmed vastavad LCD ekraani ülaosas.

### **Valge tasakaal**

Ez a valgus määrab a kaamera jaoks, et a video värvit a allikas színének õigesti seab be. 1. Vajuta meg a MENÜ nuppu a video mode **Valge tasakaal** seadistus menüüjébe való belépéshoz.

2. Vajutage mega Fel / Le nuppu, mille valimiseks on vajalik menüü, seejärel vajutage menüünuppu almenübe sisenemiseks.
3. Vajuta meg a Fel / Le nuppu az valikusse: Automatikus / Nappali / Fehér / Volfrám / Fluoreszkáló H / Fluoreszkáló L.

4. Vajutage meg a MENÜ nuppu a kivalimise tugevdamiseks, seejärel vajutage meg a MODE nuppu a pildi režiimil naasmiseks.
5. Ekraanile ilmub sobiv ikon, mis asub LCD ekraanil.

### Mäng meetod

Mängimise režiimis on ainult mälukaardid, mis salvestavad fotosid ja videoid, millel on täielikud ekraanid või indexképekben, vaid védheti, kustutaheti és forgathatja is. Kui avatakse, vajutame kolmekordelt MODE nuppu, kuvatakse ikoon LCD-ekraanil, mille ülemises punktis on märku, et saate seda õigesti aktiveerida.

**Jegyzet:**Kui kaameras puuduvad pildid / videokazettajad, siis "Nincs fail" esineb sõnumit, mis näitab LCDmonitoron. ➔

### Fájlok vaadata bályegképekben

Lejátszásrežiimis a mälukaartidel salvestatakse kõik fotod ja videofailid miniatürként kuvatavad.

1. Vajuta meg a (W) / Kicsinyklahví nuppu indekspildi kaardil.
2. A Fel / Le / Bal / Jobb gombokkal valida ki a foto või video indexkép (ezeken az eristamiseks).
3. meg a MENÜ nuppu, et valida faili täieliku ekraanikuva kaardile.



ikon on a

### A pildid nagyítása või kicsinytamine

Ezzel a töölemisel pontosabban megtakinheti a fénykép detailt.

1. meg a Bal / Jobb nuppu a pildi kohta.
2. A foto suureitamiseks vajuta meg a (T) nuppu.
3. A pildien liikumishoz vajuta meg a Fel / Le / Bal / Jobb nuppu.
4. A kicsi töölemiseks vajutage (W) nuppu, kuni uesti täieliku ekraaniga meg nem kuva.

### Lejátszási muutmise seadistus MENÜ

Fotode kaitsmine, törlése või elforgatása MENÜ esitamise režiimi seadistuste jaoks, et saaksite vajutada ühe korra ja MENÜ nuppu, ja järgmistest juhistest.

### Kaitseelem

Ez a funktsioon megvédi fotosid / videoid a juhuslikult törléstől.

1. vajuta meg a MENÜ nuppu ja taasesitamise režiimi MENÜ sättele sissepääsu.

2. Vajutage meg a Fel / Le nuppu a **Kaitseelem**siis a beállító menüü, siis vajuta meg a menüünupp az almenübe sisenemiseks.
3. Vajutage Fel / Le nuppu, et valida:Egyetlen pilt / zárolás / összes pilt feloldása.
4. A kivalíku kinnitamiseks vajuta meg a menüünuppu.
5. Megjelenik a védelem megerősítéséről szóló üzenet, az "Igen" vői "Nem" valikul.
6. Vajutage meg a fel / le gombokat a selektsioon, seejärel vajutage meg a MENÜ nuppu a tahtmise kinnitamiseks.
7. A kaamera kilép a esitusviisist, beállítja a MENÜ seadistustest, ja tagasi a toistoi moodi. **Jegyzet:**Kui üks vői mitu faili kaitset valib, siis on LCD-ekraani ülemises nurgas köik failid, millel on üks ikoon.

### Töröl

Ülejää nud fotokat ja videot kustutada, et rohkem mälut vabastason fel. Végrehajthatja ezt a fájlt fájlról fájlra, vői kustutada a memóriakártyán salvestat köik védtelen fotók és videot.

1. vajuta meg a MENÜ nuppu ja taasesitamise režiimi MENÜ sättele sissepääsu.
2. vajutage meg a Fel / Le nuppu a **Töröl**siis a beállító menüü, siis vajuta meg a menüünupp az almenübe sisenemiseks.
3. meg a Fel / Le nuppu, et vajuta sellele: Egyetlen / Mind.
4. A ki valimiseks vajutage meg a menüü nuppu.
5. ilmuval üks töine mega kinnitav sõnum, "Igen" vői "Nem" valikul.
6. Puuduta meg a fel / le gombokat a valimisse, siis vajuta meg a MENÜ nuppu a kavatseb kinnitada.
7. A kaamera. kilép a toistoi režiimi seadistusmenüüst, naaseb nägemusest ja failist **Jegyzet:**
  - A zárolt fájlokat nem lehet kustutada.
  - Ez a protsess visszafordíthatatlan, selle pärast kinnitamist nyert, et a mälukártyán salvestatud fájlokat täielikult kustutada, on védtelen fail täielikult kaotatud.

### Keeruta

Ez a funktsioon a foto elforgatását teszi csak.

1. Vajutage MENÜ nuppu, et muuta MENÜ seadistuste sissepääsu režiimi.
2. Vajutage meg a Fel / Le nuppu a **Keeruta**siis a beállító menüü, siis vajuta meg a menüünupp az almenübe sisenemiseks.
3. A Fel / Le gombokkal vali köigepealt "Forgatás" valiku.
4. Vajutage meg a MENÜ nuppu, kuni pildil ei ole soovitud suunda.

5. A lefelé gomb megnyomásával saate muuta "Mentés" võimalust, seejärel vajutage mega menüünuppu a forgatás mentének kinnitamiseks.
6. A kaamera kilép a esitusviisist, beállítja a MENÜ seadistus, ja tagasi a tostoi moodi. **Jegyzet:**A kaitstud failiokat nem lehet elforgatni.

#### **AVI videofaili esitamine**

1. Leplay modeban vajuta meg a Bal / Jobb nupp ja lejátszani soovitud AVI videofaili kohta. Või vajuta meg a (W) nupul az indexpildil, vajuta meg a Bal / Jobb nuppu a videot. vajutada meg a MENÜ nuppu a soovitud videofaili täieliku ekraanikuva.
2. Videofaili esitamiseks vajutage mega nuppu Fel nuppu, seejärel a katkestaeltetéshez vajutage uuesti.
3. Vajutage nuppu Leállítás ja video toistonaks.

**Jegyzet:**A kaitset kaitstes ja tõrjudes samad samad, mint a pilti.

#### **Kirjutage fotosid või videofaile arvutisse**

Esimedes liitumisel arvutiga USB-bellel, mis on ühendatud andmetega, seejärel lülitage sisse: "MSDC" on kaamera LCD-kiirgur, ja üks aken (Removable Disk (H :)) näitab mega arvutit. Enamikul kahesugusel viisil másolhat failiokat arvutis:

1. Laadige fotod otse Windowsi süsteemist.
2. A vahetatav plaat (H :) valida a "**Pildid teisendusa arvutimappidesse**"Võimalik. Pärast rakkattintott klõpsake nuppu "OK", ja mõni aken ilmub ekraanile, kus sammust on tehtud teise toimingu lõpetamine.

Või oskad:

1. Klõpsake arvuti ikonjára az asztalon.
2. A mälukaardi vahetatav tárolóeszközöknt näeb meg.
3. Klõpsake nuppu DCIM almappában, mis salvestab köik failid.
4. lihtsalt átmásolhatja ja beillesztheti a vajalikke fájlokat arvutisse.

## Függelék A: tehnilised andmed

Kujundaja	CMOS sensor
Képfelbontás	(18M) 4896x3672, (16M) 4608x3456, (14M) 4288x3216, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (9M) 3264x2448, (6,8 HD2) 3 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480
Videopildia	1080P (30 kaadrit sekundis), 720P (30 kaadrit sekundis), VGA (30 kaadrit sekundis)
Fájiformátum	JPEG (foto)/AVI (video)
Külső memória	SD-kaart max. 32 GB
LCD ekraan	2,4" TFT LCD
Lencse	Vaku optiline zoom objektív
Zoomolás	8X optiline suum, 8X digitaalne suum
Exponálás	- 2.0EV— +2.0EV
Fehéregyensúly	Automatikus/Nappali/Felhős/Volfrám fény/Fluoreszkáló H/Fluoreszkáló L
ISO	Automaatne/100/200/400/800/1600
Színhely	Auto/Tájkép/Háttérvilágítás/Éjszakai portré/Éjszakai jelenet/Épület/Gyerekek/Étel/Szöveg/Hójelenet/Tűzijáték/Naplemente
Vaku	Automatikus/Kézi/Vörösszem-csökkentés/Ki
Önkioldó	Ki/2s/5s/10s
Felület	USB 2.0
Süsteemi järgimine	Windows XP/VISTA/7/MAC
Akkumulátor	Litium patarei
Üzemi temperatuuril	0-40°C

## Függelék B:gyakori probleemid ja lahendusok

**Küsimusek: vettem egy képet, de a arvuti nem ismeri fel a kamerát. Mit tegyek?**

**Valiok:**Esimene on, palun, g mega minut, et fotot valmistatud. Valmistrate ette mõned pildid testina, seejärel proovige mega laadida arvutisse, nii et USB-kábellel ühendage kaamera. Alternatiivse lahendusena saab paigutada mälukaardi otse arvuti kaarti avasse (ha van arvuti), või kasutada ka välist kaarti, mis on ühendatud arvuti USB-porti. Ha jätkuvalt is a "Nincs foto a kamerában" kapja arvutist, saad teada, et az vastab-e a jelen kézikönyv elején sõnastatud minimumkövetelményeknek.

**Küsimusek: Kuidas lehet selles, et puuduvad a tähtsad fotod?**

**Valiok:**Kuna az köik failid on paigaldatud SD-kártyán salvestaja, soovitame, et a kártyán alati piisavalt hely áll-e a képek valmistamiseks. Javasoljuk, et paigutada kuni 32 GB mälukaarti, ja regulaarselt asetage mälukaardile salvestatud failokat arvutisse, et rohkem mälukaarte vabaljon fel. Kui SD-kaart kaotatakse või megsérül, siis need on turvalised andmed. A tesztfotod az SD-kaardi piiratud RAM-i mälupulkidest, de ha a kaamera piisavalt, või a toiteallika megszakad, az összes tesztfotó elvész.

**Küsimusek:Kui Mac arvutit kasutad, siis on korralikult fog toimida? Valiok:**Aparaat

vahetuses plaadina on kasutatav Mac OSX süsteemis (10.5.x või uuem).

**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 año / roczna ograniczona gwarancja / 1 év korlátozott garancia / omezená záruka 1 rok / 1 jaar beperkte garantie / 1 год ограниченной гарантии**

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:**

@ : [aftersaleservice@gtcompany.fr](mailto: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](http://www.gtcompany.fr)

AgfaPhoto is used under license of Agfa-Gevaert NV. For this product a sublicense has been granted by AgfaPhoto Holding GmbH ([www.agfaphoto.com](http://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.

