



Pirms kameras lietošanas uzmanīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un saglabājiet to turpmākai lietošanai. Kad sākat lietot SD karti, vispirms formatējiet kamerā vai formatējiet to datorā.

# Satura rādītājs

levads	2
Galvenās iezīmes	2
Kastes saturs	2
Datora sistēmas prasības Windows 7/XP	3
Windows Vista datora sistēmas prasības	3
Macintosh datora sistēmas prasības	3
Digitālo kameru pārskats	4
Galvenās ikonas uz LCD displeja	5
Kameras sagatavošana lietošanai	7
Litija akumulatora uzstādīšana	7
Litija akumulatora uzlāde	7
SD atmiņas kartes uzstādīšana	7
Sāciet ar digitālo kameru	8
Foto režims	9
Video režims	6
Atskaņošanas režīms	7
Fotoattēlu un videoklipu lejupielāde datorā	C
A papildinājums: tehniskās specifikācijas2	0
B papildinājums: biežāk sastopamās problēmas un risinājums	2

# levads

Pateicoties par šīs digitālās kameras iegādi, ar to var ne tikai uzņemt augstas kvalitātes fotoattēlus un videoklipus, bet to var izmantot arī kā noņemamo disku. Kamerai ir pievienots viss nepieciešamais, lai uzņemtu kvalitatīvus fotoattēlus, tāpēc pirms lietošanas uzmanīgi izlasiet šo rokasgrāmatu.

# Galvenās iezīmes

- Video izšķirtspēja 1280x720 HD, 640x480 VGA, 320x240 QVGA
- 21 megapikseju kamera ar 12 digitālo izšķirtspēju (21M) 5616x3744, (18M) 4896x3672, (16M) 4608x3456, (14M) 4416x3312, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (9M) 3488x2616, (8M) 3264x2448, (7M HD).
  3648x2048, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480
- 2,4" TFT LCD DISPLEJS
- 8X digitālā tālummaiņa
- · (AS) pret satricinājumiem
- Sejas noteikšana
- Smaida uzņemšana
- Turpināt šāvienu
- Pašizlādētājs
- Atbalsta līdz 64 GB SD atmiņas karti (sertificēts SD kartes zīmols). Ieteicamais atmiņas kartes ātrums: klase un augstāka.
- lebūvēta zibspuldze
- PhoTags Express programmatūra fotoattēlu rediģēšanai, drukāšanai un kopīgošanai e-pastos u. c.

# Kastes saturs:

- Digitālā kamera
- · USB kabelis
- · Lietotāja rokasgrāmata
- · Litija akumulators

# Datora sistēmas prasības Windows 7/XP

Ja vēlaties pārsūtīt fotoattēlus un videoklipus uz Windows 7/XP datoru, dators jānoregulē šādi:

- · Pentium procesors, kas saderīgs ar operētājsistēmu Windows 7/XP vai jaunāku.
- 128 MB RAM un vismaz 150 MB pieejamās vietas uz diska
- · Saderīgs USB interfeiss
- leteicamā ekrāna izšķirtspēja: 1024 x 768 pikseļi vai vairāk
- 16 bitu krāsu vai jaudīgāks displeja adapteris

# Windows Vista datora sistēmas prasības

Ja vēlaties pārsūtīt fotoattēlus un videoklipus uz Windows Vista datoru, dators jānoregulē šādi:

- · Windows Vista procesors
- 800 MHz procesors un 512 MB RAM
- · 20 GB cietais disks ar vismaz 15 GB brīvas vietas.
- Super VGA grafikas atbalsts
- Saderīgs USB interfeiss

# Macintosh datora sistēmas prasības

Ja vēlaties pārsūtīt fotoattēlus un videoklipus uz Macintosh datoru, dators jāiestata šādi:

- Macintosh G3 500 MHz vai jaudīgāks procesors
- Mac OS X vai 10.5.X versija vai agrākas versijas
- 128 MB vai vairāk pieejamās sistēmas RAM ieteicams 256 MB) un vismaz 150 MB pieejamās vietas uz diska.
- 800 x 600 pikseļu vai augstākas izšķirtspējas ekrāns ar miljoniem krāsu.

Piezīme: PhoTags Express programmatūra nav saderīga ar Macintosh sistēmu, taču digitālo kameru var izmantot kā noņemamu disku.

# Digitālo kameru pārskats



# Galvenās ikonas uz LCD displeja



5

### Akumulatora enerģijas līmenis



Pilna akumulatora jauda

Vidēja akumulatora jauda

Zema akumulatora jauda

## Attēla kvalitāte



Normāls





sods

Īpaši smalks

# Flash



# Režīms



# Pašizlādētāis

Pašiztālinātājs ieslēgts 10 sekundes Pašiztālinātājs ieslēgts 5 sekundes Pašiztālinātājs ieslēgts 2 sekundes Rašiztālinātājs izslēgts Digitālā tālummaiņa

1 00X 8.00X

Aizsardzība O-π Aizsardzība

# Pretdrebēšanas novēršana



Anti-Shake



Shake izslēgts

# Skatuve



AUTO Automātiski Portrets 🔁 Nakts portretu



🕅 ainava 🖸 Nakts ainava

Augstas jutības 🗖 pļudmale

# Kameras sagatavošana lietošanai

#### Litija akumulatora uzstādīšana

Pirms kameras lietošanas instalējiet kamerai pievienoto litija akumulatoru saskaņā ar turpmāk sniegtajiem norādījumiem.

1. Lai piekļūtu akumulatora nodalījumam, nolaidiet akumulatora vāciņu zem kameras:



Uzstādīt litija akumulatoru

- 2. levietojiet litija akumulatoru pareizajā polaritātes virzienā.
- 3. Pēc tam aizveriet akumulatora vāciņu un bīdiet to, lai tas tiktu fiksēts.

Piezīme: Lūdzu, izņemiet akumulatoru, ja kādu kameru neplānojat lietot.

#### Litija akumulatora uzlāde

Lai uzlādētu litija akumulatoru, vienkārši pievienojiet kameru (neizņemot akumulatoru) datoram, izmantojot komplektā iekļauto USB kabeli. Kamera aizmugurē iedegsies sarkana LED diode, kas norāda, ka akumulators tiek uzlādēts, un pēc pilnīgas uzlādes tā izslēgsies. Litija akumulatoru var uzlādēt arīpieslēdzot kameru maiņstrāvas padevei, ja jums ir adapteris, kuram var pievienot USB kabeli.

#### SD atmiņas kartes uzstādīšana

Šī kamera atbalsta SD atmiņas karti līdz 64 GB (nav iekļauta komplektācijā). Iekšējā atmiņā var saglabāt tikai dažus fotoattēlus testa vajadzībām, un šie fotoattēli tiks zaudēti, kad izslēgsiet kameru vai izņemsiet akumulatoru. Pirms kameras lietošanas tajā ir nepieciešams ievietot SD karti. Pārliecinieties, ka SD karte ir pareizi ievietota, viegli bīdot to slotā, līdz tā aizliecas, lai pārliecinātos, ka tā ir fiksēta. Lai izņemsiet karti, vienkārši stingri nospiediet to, un karte pati izlīdīs no slota.

Lūdzu, skatiet zemāk redzamo shēmu, lai veiktu pareizu uzstādīšanu:



Atrodiet SD atmiņas kartes slotu un ievietojiet SD atmiņas karti, kā aprakstīts iepriekš, līdz atskan "klikšķa" skaņa, kas norāda, ka SD karte ir instalēta. Iedarbinot kameru, LCD ekrānā parādās arī ikona "SD".

#### Piezīme:

- 1. Pēc instalēšanas visi fotoattēli un videoklipi tiks saglabāti SD kartē.
- 2. Formatēšana dzēš visus atmiņas kartē saglabātos datus.
- 3. Formatēšanas laikā neizņemiet micro SD karti, jo tas var sabojāt karti.

# Sāciet ar digitālo kameru

Digitālā kamera atbalsta 3 režīmus: Foto režīms, Video režīms un Atskaņošanas režīms.

Foto režīmā varat uzņemt fotoattēlus, bet video režīmā varat ierakstīt videoklipus. Atskaņošanas režīmā varat arī apskatīt uzņemtos fotoattēlus vai videoklipus vai dzēst, pagriezt, aizsargāt, apgriezt un izdrukāt fotoattēlus.

### Barošanas ieslēgšana

Nospiediet ieslēgšanas taustiņu vienu reizi, lai ieslēgtu kameru. LCD ekrāns iedegsies un atskanēs skaņas signāls, kas norāda, ka kamera ir ieslēgta un gatava lietošanai.

### Izslēgt strāvas padevi

Lai izslēgtu kameru, vienreiz nospiediet ieslēgšanas taustiņu. Ja akumulatora uzlādes līmenis ir nepietiekams, uz LCD ekrāna parādīsies sarkana ikona 🚛 un pēc dažām sekundēm kamera automātiski izslēgsies.

# Foto režīms

Kad kamera ir ieslēgta, uz LCD ekrāna parādīsies ikona 🗖 , kas norāda, ka ir aktivizēts foto režīms.

#### Fotografēšana

Turiet kameru nekustīgi un nospiediet slēdža taustiņu, lai uzņemtu fotoattēlu. Pēc tam paies dažas sekundes, lai ierakstītu fotoattēlu atmiņas kartē. Pēc katra uzņemta fotoattēla LCD ekrāna augšējā labajā stūrīr redzamais skaitlis norāda, cik daudz vēl fotoattēlu var uzņemt, ņemot vērā pašreizējos iestatījumus un kamerā ievietotās atmiņas kartes lielumu. Kad kameras atmiņa ir pilna, LCD ekrānā tiks parādīts "**Atmiņas karte pilna**", ja nospiežot aizvara taustiņu, lai uzņemtu fotoattēlu. Lai turpinātu fotografēšanu, ir jāpārnes visi atmiņas kartes dati datorā vai jāizdzēš tie, lai iegūtu vairāk atmiņas. Varat arī ievietot jaunu tukšu SD atmiņas karti.

#### Digitālā tālummaiņa

Izmantojot digitālo tālummaiņu, objektu var palielināt līdz pat 8 reizēm. Nospiediet taustiņu (T), lai tuvinātu objektu, un nospiediet taustiņu (W), lai to attālinātu. LCD ekrānā parādīsies ikona W

#### Flash

Vājā apgaismojumā ir labāk izmantot iebūvēto zibspuldzi. Var izmantot zibspuldzi arī, lai kompensētu aizmugurējā apgaismojuma apstākļus. Lai iestatītu zibspuldzi:

- Automätiska zibspuldze: nospiediet zibspuldzes taustiņu tik ilgi, līdz parādās ikona 4A. Tai būtu jāieslēdzas automātiski, kad uzņemšanas spilgtums ir zems.
- Manuālā zibspuldze: nospiediet zibspuldzes taustiņu tik ilgi, līdz parādās ikona 4. Tā paliek aktīva, līdz to izslēdzat. Ja zibspuldze nav gatava, blakus LCD ekrānam iedegsies sarkana LED diode un mirgos ikona 4. jāgaida, līdz zibspuldze fokusējas. LCD ekrānā brīdinājums "zems akumulatora uzlādes līmenis", ja akumulatora uzlādes līmenis ir nepietiekams, lai zibspuldzi.
- Sarkano acu samazināšana: nospiediet zibspuldzes taustiņu tik ilgi, līdz parādās ikona 🥯, lai aktivizētu sarkano acu samazināšanu.
- Izslēgt zibspuldzi: nospiediet zibspuldzes taustiņu vairākas reizes, līdz parādās ikona 🕑 , lai to .

#### Skatuve

Kamera nodrošina ainas, lai jūs varētu fotografēt jebkurā vidē: Pludmale: automātiskā / ainava / portrets / nakts portrets / nakts ainava / augsta jutība / pludmale.

Nospiediet ieslēgšanas taustiņu, lai ieslēgtu kameru - LCD ekrāna augšējā kreisajā stūrī parādīsies ikona 🗖 .

- 1. Nospiediet SET taustiņu, lai ieietu izvēlnē.
- 2. Nospiediet taustiņus pa kreisi / pa labi, lai atlasītu Scēna.
- Nospiediet taustiņus uz augšu / uz leju, lai atlasītu: izvēlieties Auto / Scenery / Portrait / Night Scenery / High Sensitivity / Beach.
- 4. Vēlreiz nospiediet SET taustiņu, lai apstiprinātu savu izvēli, un pēc tam nospiediet MODE taustiņu, lai atgrieztos foto režīmā.

### Piezīme:

- 1. Kad ainava ir izvēlēta, LCD ekrānā tiek parādīta atbilstošā ainavas ikona.
- 2. Lai tieši pārslēgtos uz skatuves opcijām, varat nospiest taustiņus pa kreisi / pa labi.
- 3. Nospiediet taustiņus uz augšu / uz leju, lai izvēlētos ainu, un nospiediet SET taustiņu, lai apstiprinātu.

### Attēlu izšķirtspēja

Attēlu izmērs un kvalitātes iestatījumi nosaka, cik daudz fotoattēlu var saglabāt un cik daudz atmiņas nepieciešams katram fotoattēlam. Augstākas kvalitātes fotoattēliem būs nepieciešams vairāk atmiņas. Attēla izmērs un kvalitāte ietekmēs arī maksimālo izmēru, kādā var izdrukāt fotoattēlu.

Attēla izšķirtspējas iestatīšana:

- 1. Nospiediet SET taustiņu, lai ieietu izvēlnē.
- 2. Nospiediet taustiņus pa kreisi / pa labi, lai atlasītu MP
- Nospiediet taustiņus uz augšu / uz leju, lai atlasītu: Izvēlieties: 5616x3744 (21M), 4896x3672 (18M), 4608x3456 (16M), 4416x3312 (14M),

4000x3000 (12M), 3648x2736 (10M), 3488x2616 (9M), 3264x2448 (8M), 3648x2048 (7M HD), 2592x1944 (5M), 2048x1536 (3M), 1920x1080 (2M HD), 640x480 (VGA).

- 4. Vēlreiz nospiediet SET taustiņu, lai apstiprinātu savu izvēli, un pēc tam nospiediet MODE, lai atgrieztos foto režīmā.
- 5. Izvēlētā izšķirtspēja tiks parādīta LCD ekrānā kā ikona.

### Kvalitāte

Fotoattēlu kvalitāte ietekmē arī fotosesiju skaitu, ko varat veikt. Īpaši smalka kvalitāte nozīmē, ka varat uzņemt mazāk fotoattēlu, taču tie būs labākas kvalitātes.

1. Nospiediet SET taustiņu, lai ievadītu izvēlni.

- 2. Nospiediet taustinus pa kreisi / pa labi, lai atlasītu Kvalitāte.
- 3 Nospiediet taustinus uz augšu / uz leiu, lai atlasītu: Izvēlieties iespēju: Super smalki / smalki / normāli.
- 4 Vēlreiz nospiediet SET taustinu, lai apstiprinātu savu izvēli, un pēc tam nospiediet MODE taustinu, lai atgrieztos foto režīmā.
- Pēc tam LCD ekrānā tiks parādīta ikona, kas atbilst izvēlētajai kvalitātei. 5

#### Pašizlādētāis

leslēdzot šo opciju, varat sevi jekļaut fotoattēlā, lai aizkavētu laiku starp slēdža taustina nospiešanu un fotoattēla uznemšanas brīdi. Ideāli piemērots grupu kadriem, taču, ja vēlaties izmantot pašsacensības slēdzi, jesakām izmantot statīvu vai novietot kameru uz stabilas virsmas

- 1 Nospiediet SET taustinu, lai ievadītu izvēlni,
- Nospiediet taustiņus pa kreisi / pa labi, lai atlasītu 🖄 2.



- Nospiediet taustiņus uz augšu / uz leju, lai izvēlētos atpakaļskaitīšanas laiku vai izslēgtu pašsapulci: 2 sek. / 5 sek. / 10 sek. / Izslēgts. 3.
- 4 Vēlreiz nospiediet SET taustinu, lai apstiprinātu savu izvēli, un pēc tam MODE taustinu, lai atorieztos foto režīmā.
- Pēc tam uz LCD ekrāna tiks parādīta ikona, kas atbilst izvēlētajam pašsajūtnes laikam. 5.

Piezīme: Šī funkcija automātiski izslēdzas pēc katras lietošanas reizes.

#### Pretdrebēšanas novēršana

Šis iestatījums ļauj stabilizēt uzņemšanu, lai izvairītos no izplūdušu attēlu uzņemšanas. Stabilizācijai nav nepieciešams statīvs. Lai iestatītu šādi:

- 1 Nospiediet SET taustinu, lai ieietu izvēlnē.
- Nospiediet taustinus pa kreisi / pa labi, lai atlasītu 2.
- 3 Nospiediet taustinus uz augšu / uz leiu, lai atlasītu: Izvēlieties opciju leslēgts / Izslēgts.
- 4. Vēlreiz nospiediet SET taustiņu, lai apstiprinātu, un pēc tam MODE taustiņu, lai atgrieztos foto režīmā.
- 5. itks parādīta uz LCD ekrāna, lai norādītu, ka ir aktivizēta prettricinājumu funkcija. Ikona

#### Nepārtraukta uzņemšana

Izmantojot šo iestatījumu, pēc tam, kad vienu reizi nospiests slēdža taustiņš, var nepārtraukti uzņemt līdz 6 attēliem (tikai VGA attēla izmērs).

1. Nospiediet SET taustiņu, lai ieietu izvēlnē.





4. Vēlreiz nospiediet SET taustiņu, lai apstiprinātu, un pēc tam MODE taustiņu, lai atgrieztos foto režīmā.

Piezīme: Aktivizējot šo iestatījumu, attēla izšķirtspēja automātiski pārslēdzas uz VGA. Ja tā ir mainīta, uz ekrāna tiks parādīts paziņojums "Turpināt uzņemšanas režīmu izslēgts", lai atgādinātu, ka nepārtraukta uzņemšana ir pieejama tikai tad, ja attēla izmērs ir VGA.

#### Baltās krāsas balansēšana

Šis iestatījums ļauj kamerai pielāgot fotoattēlu krāsu atbilstoši gaismas avota krāsai.

- 1. Nospiediet SET taustiņu, lai ieietu izvēlnē.
- 2. Nospiediet taustiņus pa kreisi / pa labi, lai atlasītu baltas krāsas balansu.
- Nospiediet taustiņus uz augšu / uz leju, lai atlasītu: Varat izvēlēties: Automātiski / Dienas gaisma / Duļķains laiks / Fluorescējoša gaisma / Kvēlspuldze.
- 4. Vēlreiz nospiediet SET taustiņu, lai apstiprinātu savu izvēli, un pēc tam MODE taustiņu, lai atgrieztos foto režīmā.

### Krāsu efekts

Šis iestatījums ļauj fotogrāfijām piešķirt iedomātu efektu, mainot to krāsu.

- 1. Nospiediet SET taustiņu, lai ieietu izvēlnē.
- 2. Nospiediet taustiņus pa kreisi / pa labi, lai atlasītu krāsu efektu.
- 3. Nospiediet taustiņus uz augšu / uz leju, lai atlasītu: / Sepija / Melnbaltā / Spilgta.
- 4. Vēlreiz nospiediet SET taustiņu, lai apstiprinātu savu izvēli, un pēc tam MODE taustiņu, lai atgrieztos foto režīmā.

#### Asums

Šis iestatījums ļauj pielāgot attēlu asumu, padarot malas vairāk vai mazāk izteiktas.

- 1. Nospiediet SET taustiņu, lai ieietu izvēlnē.
- 1. Nospiediet taustiņus pa kreisi / pa labi, lai atlasītu Attēla asums.
- 2. Nospiediet taustiņus uz augšu / uz leju, lai atlasītu: Izvēlieties: Soft / Normal / Sharp.
- 3. Vēlreiz nospiediet SET taustiņu, lai apstiprinātu savu izvēli, un pēc tam MODE taustiņu, lai atgrieztos foto režīmā.

## Ekspozīcija

Šis iestatījums ļauj kontrolēt fotoattēlu spilgtumu.

- 1. Nospiediet SET taustiņu, lai ieietu izvēlnē.
- 2. Nospiediet taustiņus pa kreisi / pa labi, lai atlasītu Ekspozīcija.
- 3. Nospiediet taustiņus uz augšu / uz leju, lai izvēlētos ekspozīcijas vērtību no +3 līdz -3.
- 4. Vēlreiz nospiediet SET taustiņu, lai apstiprinātu savu izvēli, un pēc tam MODE taustiņu, lai atgrieztos foto režīmā.
- 5. Pēc tam uz LCD ekrāna tiks parādīta ekspozīcijas ikona.

# ISO

Šo iestatījumu ir labāk aktivizēt, ja fotografēšanas spilgtums ir zems un zibspuldzes izmantošana nav iespējama.

- 1. Nospiediet SET taustiņu, lai ieietu izvēlnē.
- 2. Nospiediet kreiso / labo taustiņu, lai atlasītu ISO.
- 3. Nospiediet taustiņus uz augšu / uz leju, lai atlasītu: Izvēlieties: Automātiski / 100 / 200 / 400.
- 4. Vēlreiz nospiediet SET taustiņu, lai apstiprinātu savu izvēli, un pēc tam MODE taustiņu, lai atgrieztos foto režīmā.
- 5. Pēc tam LCD ekrānā tiks parādīta atbilstošā ISO ikona.

### Mērīšana

Šis iestatījums ļauj pielāgot mērīšanas punktu.

- 1. Nospiediet SET taustiņu, lai ieietu izvēlnē.
- 2. Nospiediet taustiņus pa kreisi / pa labi, lai atlasītu Mērīšana.
- 3. Nospiediet taustiņus uz augšu / uz leju, lai atlasītu: Izvēlieties Centrs / Multi / Spot.
- 4. Vēlreiz nospiediet SET taustiņu, lai apstiprinātu savu izvēli, un pēc tam MODE taustiņu, lai atgrieztos foto režīmā.
- 5. Pēc tam LCD ekrānā tiks parādīta atbilstošā mērīšanas ikona.

### Valoda

Ir pieejamas vairākas valodas.

- 1. Nospiediet SET taustiņu, lai ieietu izvēlnē.
- 2. Nospiediet taustiņus pa kreisi / pa labi, lai atlasītu valodu.
- 3. Nospiediet taustiņus uz augšu / uz leju, lai izvēlētos valodu.
- 4. Vēlreiz nospiediet SET taustiņu, lai apstiprinātu savu izvēli, un pēc tam MODE taustiņu, lai atgrieztos foto režīmā.

### Datums/laiks

Šis iestatījums ļauj iestatīt sistēmas datumu un laiku, kas tiks parādīts fotogrāfijās, ja to ieslēgsiet.

- 1. Nospiediet SET taustiņu, lai ieietu izvēlnē.
- 2. Nospiediet taustiņus pa kreisi / pa labi, lai izvēlētos Datums/ Laiks.
- Nospiediet taustiņus uz augšu / uz leju, lai atlasītu: Datuma iestatīšana lai iestatītu sistēmas datumu, kad fotoattēls tiek lejupielādēts datorā / Izslēgts - uz fotoattēliem nav datuma / Datuma iestatīšana - lai iestatītu sistēmas datumu.
- 4. Ja izvēlaties Datuma iestatīšana:
  - Nospiediet taustiņu SET, lai atvērtu izvēlni Date Setup (Datuma iestatīšana).
  - Nospiediet taustiņus pa kreisi / pa labi, lai izvēlētos izcelto gadu / mēnesi / datumu / stundu / minūti / sekundi / AM.
  - Nospiediet taustiņus uz augšu / uz leju, lai iestatītu precīzu datumu un laiku.
- 5. Nospiediet MODE taustiņu, lai atgrieztos izvēlnē, un vēlreiz nospiediet SET taustiņu, lai atgrieztos foto režīmā.

### Klusais režīms

Šis iestatījums ļauj ieslēgt/izslēgt kameras skaņu.

- 1. Nospiediet SET taustiņu, lai ieietu izvēlnē.
- 2. Nospiediet taustiņus pa kreisi / pa labi, lai atlasītu kluso režīmu.
- 3. Nospiediet taustiņus uz augšu / uz leju, lai atlasītu: Izvēlieties opciju leslēgts / Izslēgts.
- 4. Vēlreiz nospiediet SET taustiņu, lai apstiprinātu, un nospiediet MODE taustiņu, lai atgrieztos foto režīmā.

#### Automātiska izslēgšanās

Kameras automātiskās izslēgšanās noklusējuma noklusējuma iestatījums ir 1 minūte, lai to mainītu, izpildiet tālāk norādītās darbības:

- 1. Nospiediet SET taustiņu, lai ieietu izvēlnē.
- 2. Nospiediet taustiņus pa kreisi / pa labi, lai izvēlētos Automātiska izslēgšana.
- 3. Nospiediet taustiņus uz augšu / uz leju, lai izvēlētos laiku: 1 minūte / 3 minūtes / 5 minūtes / nav.
- 4. Vēlreiz nospiediet SET taustiņu, lai apstiprinātu savu izvēli, un nospiediet MODE taustiņu, lai atgrieztos foto režīmā.

Piezīme: Ja izvēlaties None, kamera neizslēgsies, līdz akumulators būs pilnībā izlādējies vai kamera tiks izslēgta manuāli.

#### Biežums

- 1. Nospiediet SET taustiņu, lai ieietu izvēlnē.
- 2. Nospiediet taustiņus pa kreisi / pa labi, lai atlasītu frekvenci.
- 3. Nospiediet taustiņus uz augšu / uz leju, lai atlasītu: 50 Hz / 60 Hz.
- 4. Vēlreiz nospiediet SET taustiņu, lai apstiprinātu, un nospiediet MODE taustiņu, lai atgrieztos foto režīmā.

### Formāts

Šī opcija formatēs atmiņas karti un izdzēsīs visas tajā saglabātās fotogrāfijas un videoklipus, tostarp aizsargātos failus.

Piezīme: Lūdzu, uzmanīgi formatējiet. Pēc atmiņas kartes formatēšanas visi tajā saglabātie faili tiks neatgriezeniski dzēsti. Pirms formatēšanas ir ļoti ieteicams visas fotogrāfijas un filmas vai citus svarīgus failus pārsūtīt uz datoru.

- 1. Nospiediet SET taustiņu, lai ieietu izvēlnē.
- 2. Nospiediet taustiņus pa kreisi / pa labi, lai atlasītu Format.
- 3. Nospiediet taustiņus uz augšu / uz leju, lai atlasītu: Jā / Atcelt.
- 4. Vēlreiz nospiediet SET taustiņu, lai apstiprinātu.
- 5. Nospiediet taustiņus uz augšu / uz leju, lai izvēlētos "Jā" vai "Nē", ja izvēlējāties OK.
- 6. Vēl vienu reizi SET taustiņu, lai apstiprinātu.
- Uz LCD ekrāna parādīsies paziņojums "Lūdzu, uzgaidiet", un pēc formatēšanas pabeigšanas kamera atgriezīsies fotografēšanas režīmā.

### Noklusējuma iestatījums

Šis iestatījums ļauj atjaunot kameras iestatījumus līdz rūpnīcas noklusējuma vērtībām.

- 1. Nospiediet SET taustiņu, lai ieietu izvēlnē.
- 2. Nospiediet taustiņus pa kreisi / pa labi, lai izvēlētos noklusējuma iestatījumu.
- 3. Vēlreiz nospiediet SET taustiņu, lai apstiprinātu un ieietu apakšizvēlnē.
- 4. Nospiediet taustiņus uz augšu / uz leju, lai atlasītu: Jā lai atjaunotu noklusējuma iestatījumu / Nē lai izietu.
- 5. Vēlreiz nospiediet SET taustiņu, lai apstiprinātu, un nospiediet MODE taustiņu, lai atgrieztos foto m odā.

# Video režīms

Piezīme: Kamerai ir ierobežota iekšējā atmina, un tā nelaui ierakstīt, ja nav ievietota SD karte (līdz 32 GB).

Nospiediet MODE taustinu, lai izvēlētos video režīmu, un pēc tam nospiediet slēdža taustinu, lai sāktu video ierakstīšanu, LCD 1 ekrāna augšējā kreisajā stūrī tiks parādīta video ikona 🍋 tet augšējā labajā stūrī - pagājis ierakstīšanas laiks. Uz ekrāna

parādīsies arī mirgojošs sarkans punkts 🔍 , kas norāda, kai video ierakstīšana.

- 2. Nospiediet slēdža taustinu, lai pārtrauktu fotografēšanu,
- 3. Skalu var pielāgot ierakstīšanas laikā.

### Piezīme:

- 1 Faili tiks saglabāti AVI formātā.
- 2. Varat atskanot visus uznemtos AVI failus atskanošanas režīmā vai citos multivides atskanotājos datorā.
- 3 Kad kameras atmina ir pilna, mėdinot uznemt vairāk videoklipu. LCD ekrānā parādīsies zinojums "Card Full" (Karte pilna). Pārsūtiet visus SD atminas kartē failus uz datoru vai dzēsiet tos, lai uznemtu vairāk videoklipu. Alternatīvi varat ievietot SD atmiņas karti, lai paplašinātu atmiņu un ierakstītu garākus videoklipus.

Videorežīmā var iestatīt daudzus iestatījumus, kas ir līdzīgi kā foto režīmā. Šeit tas nav aprakstīts.

### Video izškirtspēia

Nospiediet SET taustinu, lai ieietu izvēlnē. 1.



- Nospiediet taustiņus pa kreisi / pa labi, lai atlasītu MP 2.
- 3. Nospiediet taustinus uz augšu / uz leju, lai atlasītu: HD 1280x720P, VGA 640x480, QVGA 320x240.
- Vēlreiz nospiediet SET taustinu, lai apstiprinātu savu izvēli, un nospiediet MODE taustinu, lai atorieztos video režīmā. 4.
- 5 LCD ekrānā tiks parādīta attiecīgā attēla izmēra ikona.

# Atskaņošanas režīms

Atskaņošanas režīmā varat apskatīt atmiņas kartē saglabātās fotogrāfijas un videoklipus. Varat arī pagriezt, aizsargāt, dzēst, apgriezt, drukāt, izmantojot PictBridge, un sākt fotogrāfiju slaidšovu. Lai to ieslēgtu divreiz nospiediet taustiņu MODE, un LCD ekrāna augšējā kreisajā stūrī parādīsies ikona JPG (foto) vai AVI (video), kas norāda, ka atskaņošanas režīms ir labi aktivizēts. Piezīme:

- Ja kamerā nav fotoattēlu/videoattēlu, uz LCD ekrāna tiks parādīts ziņojums "Failu nav". Nospiediet MODE taustiņu, lai atgrieztos foto režīmā.
- Părslēdziet uz foto režīmu un nospiediet taustiņu SET, lai mainītu video ierakstīšanas iestatījumus, piemēram, video lielumu, baltās krāsas balansu utt.

#### Miniatūru atskaņošana

Kad kamera atskaņošanas režīmā, nospiediet taustiņu (W) / Zoom out, lai pārietu uz miniatūru atskaņošanu. fotoattēlu un nospiediet taustiņu SET, lai to parādītu pilnekrāna režīmā. Pilna ekrāna režīmā varat nospiest taustiņu (T), lai palielinātu, un nospiest taustiņu (W), lai samazinātu izvēlētā fotoattēla talummaiņu.

- 1. Nospiediet taustiņu (W), lai miniatūru atskaņošanu.
- 2. Nospiediet taustiņus pa kreisi / pa labi, lai izvēlētos, kuru fotoattēlu vēlaties apskatīt.
- 3. Nospiediet SET taustiņu, lai izvēlētos fotoattēlu.
- 4. Nospiediet taustiņu (T), lai .
- 5. Nospiediet taustiņus uz augšu / uz leju / pa kreisi / pa labi, lai skaidrāk apskatītu fotoattēla detaļas.
- 6. Vēlreiz nospiediet SET taustiņu, lai izietu no izvēlnes.

### Fotoattēlu rediģēšana

Kad kamera ir atskaņošanas režīmā, nospiediet taustiņus pa kreisi/pa labi, lai vispirms izvēlētos fotoattēlu (LCD ekrānā parādīsies ikona JPG), kuru vēlaties pagriezt, aizsargāt, dzēst, apgriezt vai izdrukāt.

### Dzēst

Varat dzēst nevēlamus fotoattēlus un videoklipus, lai iegūtu vairāk atmiņas. To var izdarīt failu pa failam vai dzēst visas atmiņas kartē saglabātās neaizsargātās fotogrāfijas un videoklipus.

- 1. Atskaņošanas režīmā nospiediet SET taustiņu.
- 2. Nospiediet taustiņus pa kreisi / pa labi, lai atlasītu Dzēst.
- 3. Nospiediet taustiņus uz augšu / uz leju, lai atlasītu: Izdzēst šo fotoattēlu / Izdzēst visus attēlus / Atcelt.
- 4. Vēlreiz nospiediet SET taustiņu, lai apstiprinātu savu izvēli.
- 5. Nospiediet taustiņus uz augšu / uz leju, lai izvēlētos "Jā" vai "Nē".

6. Nospiediet SET taustiņu, lai apstiprinātu.

Piezīme: Atskaņošanas režīmā ir norādīts, kā ātri izdzēst fotoattēlu:

- 1. Atlasiet fotoattēlu, kuru vēlaties dzēst.
- 2. Nospiediet taustiņu Labais / Dzēst.
- 3. Nospiediet taustiņus uz augšu / uz leju, lai izvēlētos "Jā" vai "Nē".
- 4. Nospiediet SET taustiņu, lai apstiprinātu.

## Pagrieziet

- 1. Atskaņošanas režīmā nospiediet SET taustiņu.
- 2. Nospiediet kreiso / labo taustiņu, lai atlasītu Rotate.
- 3. Nospiediet taustiņus uz augšu / uz leju, lai atlasītu: 90° / 180° / 270° / Atcelt.
- 4. Vēlreiz nospiediet SET taustiņu, lai saglabātu fotoattēlu rotāciju un atgrieztos atskaņošanas režīmā.

Piezīme: Pēc tam, kad būsiet nospieduši SET taustiņu, lai to apstiprinātu, LCD ekrānā parādīsies ziņojums "Saving".

## Apcirpt attēlu

Apgrieziet fotoattēlus, lai atklātu tikai daļu no attēla vai izceltu noteiktu fokusa punktu, un saglabājiet apgriezto daļu kā jaunu fotoattēlu.

- 1. Atskaņošanas režīmā nospiediet SET taustiņu.
- 2. Nospiediet taustiņus pa kreisi / pa labi, lai atlasītu



- 3. Nospiediet taustiņus uz augšu / uz leju, lai atlasītu: Apcirpt / Atcelt.
- 4. Ja esat izvēlējies Apcirpt, vēlreiz nospiediet SET taustiņu, lai atvērtu apakšizvēlni.
- 5. Nospiediet taustiņus uz augšu / uz leju / pa kreisi / pa labi, lai atlasītu apgabalu, kuru vēlaties apgriezt.
- 6. Nospiediet (W) / (T) taustiņus, lai paplašinātu vai samazinātu izvēlēto apgabalu.
- 7. Nospiediet slēdža taustiņu, lai apstiprinātu un saglabātu attēla apgriešanu.
- 8. Nospiediet SET taustiņu vēl vienu reizi, lai atgrieztos atskaņošanas režīmā.

# Aizsargāt

Varat pasargāt fotoattēlus/video no nejaušas dzēšanas.

- 1. Atskaņošanas režīmā nospiediet SET taustiņu.
- 2. Nospiediet taustiņus pa kreisi / pa labi, lai atlasītu Protect.
- Nospiediet taustiņus uz augšu / uz leju, lai atlasītu: Bloķēt šo fotoattēlu / Atbloķēt šo fotoattēlu / Bloķēt visus attēlus / Atbloķēt visus attēlus.
- 4. Nospiediet SET taustiņu, lai apstiprinātu savu izvēli.
- 5. Ja izvēlaties "Bloķēt", LCD ekrānā parādīsies bloķēšanas ikona.

- 6. Ja izvēlaties "Atbloķēt", nospiediet SET taustiņu vēlreiz, lai atbloķētu pašreizējo failu.
- 7. Nospiediet MODE taustiņu, lai atgrieztos atskaņošanas režīmā.

Piezīme: Skatot fotoattēlus vai videoklipus, ekrānā katram aizsargātajam failam tiks parādīta bloķēšanas ikona.

## Drukāt

Fotogrāfijas var izdrukāt, izmantojot jebkuru printeri ar PictBridge funkciju. Veiciet tālāk aprakstīto darbību:

- 1. Atlasiet fotoattēlu, kuru vēlaties izdrukāt.
- 2. Nospiediet SET taustiņu.
- 3. Nospiediet taustiņus pa kreisi / pa labi, lai atlasītu Drukāt.
- 4. Nospiediet taustiņus uz augšu / uz leju, lai atlasītu: / Atcelt.
- Vēlreiz nospiediet SET taustiņu, lai ievadītu drukāšanas opciju, un uz LCD ekrāna parādīsies ziņojums "Please connect camera to Pictbridge printer" (Lūdzu, savienojiet kameru ar Pictbridge printeri).
- 6. Pareizi savienojiet kameru ar saderīgu printeri, izmantojot USB kabeli, lai uzsāktu fotoattēlu drukāšanu.

### Slaidu skate

Fotoattēlus var apskatīt slaidrādē.

- 1. Nospiediet SET taustiņu.
- 2. Nospiediet taustiņus uz augšu / uz leju, lai izvēlētos slīdrādes laiku katram fotoattēlam: 3 sekundes / 5 sekundes / 10 sekundes.
- 3. Nospiediet taustiņu Uz augšu, lai apstiprinātu un sāktu foto slaidrādi.

## AVI failu atskaņošana

- 1. Izvēlieties skatāmo AVI failu.
- 2. Nospiediet slēdža taustiņu, lai atskaņotu failu, un nospiediet to vēlreiz, lai to apturētu.

Piezīme: Lai aizsargātu un dzēstu videoklipus, skatiet iepriekš minētās sadaļas.

# Fotoattēlu un videoklipu lejupielāde datorā

Vispirms savienojiet kameru ar datoru, izmantojot USB kabeli, kas spēj nolasīt datus, un pēc tam to ieslēdziet:



🗣 parādīsies kameras LCD ekrānā un datorā parādīsies logs (noņemamais disks). Tagad jūs varat kopēt fotoattēlus datorā

divos veidos:

- 1. Lejupielādējiet fotoattēlus tieši no logiem.
- Noņemamajā diskā (H:) izvēlieties "Kopēt bildes uz mapi datorā". Pēc tam, kad būsiet noklikšķinājis uz "OK", ekrānā parādīsies daži logi, lai soli pa solim pabeigtu kopēšanu. Lai pabeigtu pārsūtīšanu, jums tikai jāizvēlas noklusējuma iestatījumi.

Vai arī varat:

- 1. Noklikšķiniet uz datora ikonas darbvirsmā.
- 2. Atmiņas karte parādīsies kā noņemama atmiņas ierīce.
- 3. Noklikšķiniet uz tā, lai skatītu visus apakšmapē DCIM saglabātos failus.
- 4. Pēc tam varat vienkārši kopēt un ielīmēt vajadzīgos failus datorā.

# A papildinājums: tehniskās specifikācijas

Attēlu sensors	CMOS sensors
Attēlu izšķirtspēja	(21M) 5616x3744, (18M) 4896x3672, (16M) 4608x3456, (14M) 4416x3312, (12M 4000x3000, (10M) 3648x2736, 9M) 3488x2616, (8M) 3264x2448, (7M HD 3648x2048, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA 640x480
Video izšķirtspēja	1280x720 HD, 640x480 VGA, 320x240 QVGA
LCD displejs	2,4" TFT LCD DISPLEJS
Ārējā atmiņa	SD karte līdz 64 GB (nav iekļauta komplektā)
Digitālā tālummaiņa	8X digitālā tālummaiņa
Ekspozīcija	EV-3EV+3
Baltās krāsas balansēšana	Automātiska/dienā/klusmīga/ luminiscējoša/ kvēlspuldze
Skatuve	Automātiski/Kešerparaugi/Portrets/nakts ainava/nakts portrets/augsta jutība/peldvieta
ISO	Auto/100/200/400
Pašizlādētājs	Izslēgts/2s/5/5s/10s
Failu formāts	JPEG (foto)/AVI (video)
Pret satricinājumiem	JĀ
Flash	Automātiski/rokas/ Sarkano acu samazināšana/izslēgts
Tiešā drukāšana	JÃ

Sejas noteikšana	JĀ
Smaida uztveršana	JĀ
Nepārtraukta uzņemšana	JĀ (VGA 6 GAB.)
Mikrofons	JĀ
Optiskais skatu meklētājs	NAV PIEMĒROJAMS
TV izeja	NAV PIEMĒROJAMS
Saskarne	USB 2.0
Sistēmas prasības	Windows XP/VISTA/7/MAC
Akumulators	Litija akumulators
Darba temperatūra	0-40°C

lebūvētajā atmiņā var saglabāt tikai testēšanai paredzētās fotogrāfijas (tikai 3 MP). Ja kamerā ir izlādējies akumulators vai akumulators ir izņemts, fotoattēli netiks saglabāti. Pirms lietošanas, lūdzu, ievietojiet SD atmiņas karti, ņemot vērā attiecīgos norādījumus par pareizu ievietošanu.

# B papildinājums: biežāk sastopamās problēmas un risinājums

### J: Esmu uzņēmis fotoattēlus, bet dators neatpazīst manu kameru. Ko man darīt?

A: Pirmkārt, pārliecinieties, ka esat uzņēmuši fotoattēlus. Uzņemiet dažas fotogrāfijas kā testu un pēc tam mēģiniet tās lejupielādēt datorā, savienojot kameru ar to, izmantojot USB lādēšanas kabeli. Varat arī ievietot atmiņas karti tieši datora karšu slotā, ja datorā ir tāds, vai izmantot ārējo karšu slotu, ko var pievienot datora USB pieslēgvietai. Pārbaudiet arī, vai jūsu datoram ir minimālās prasības, kas norādītas šīs lietošanas pamācības sākumā.

#### J: Kā pārliecināties, ka neesmu palaidis garām nevienu svarīgu fotoattēlu?

A: Tā kā visi faili tiek saglabāti kamerā ievietotajā SD kartē, pārliecinieties, ka kartē vienmēr ir pietiekami daudz vietas, lai jūs varētu uzņemt attēlus. Ieteicams ievietot atmiņas karti ar ietipību līdz 64 GB un regulain pārsūtīt atmiņas kartē saglabātos failus uz datoru, lai atbrīvotu vairāk atmiņas. Tā būs arī rezerves datu kopija, ja pazaudējis vai sabojājis SD karti. Testa fotoattēli tiek saglabāti SD atmiņas kartes ierobežotajā RAM atmiņa, taču, ja kamerai nepietiek enerģijas vai tā ir bez strāvas, visi testa fotoattēli tiek saglabāti.

### J: Vai ierīce darbosies normāli, ja es izmantošu MAC sistēmu?

A: lerīci var izmantot kā noņemamu disku operētājsistēmā Mac OSX (10.5.x vai jaunākā versija).

Garantija: šim produktam ir viena gada garantija.

Produkts, ko ražo un izplata : GT COMPANY- 5 rue de la Galmy- 77700 Chessy- Francija-+33 (0) 1.61.10.09.25 - www.gtcompany.fr Ražots Ķīnā



Paziņojums par atbilstību Eiropas Savienībai

Izstrādājumi ar CE zīmi atbilst piemērojamajām Eiropas direktīvām un saistītajiem saskaņotajiem Eiropas standartiem.



#### Lietotāju iekārtu atkritumu apglabāšana Eiropas Savienībā

Šis simbols nozīmē, ka saskaņā ar vietējiem likumiem un noteikumiem šo izstrādājumu ir aizliegts izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Tā vietā jūsu pienākums ir aizsargāt apkārtējo vidi un cilvēku veselību, nododot lietoto ierīci noteiktajā elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu savākšanas punktā. Sīkāku informāciju par to, kur

var nodot savu nolietoto aprīkojumu otrreizējai pārstrādei, lūdzu, sazinieties ar vietējo pilsētas pārvaldi, sadzīves atkritumu izvešanas dienestu vai veikalu, kurā iegādājāties izstrādājumu.

Pēcpārdošanas serviss:

@ @ :+ 33 (0) 1.85.49.10.26

AgfaPhoto tiek izmantots ar Agfa-Gevaert NV licenciAgfa hoto Holding GmbH (www.agfaphoto.com) . ir piešķīrusi apakšlicenci šim produktamNe Agfa-Gevaert NV, ne AgfaPhoto Holding GmbH neražo šo produktu un nesniedz produkta garantiju vai atbalstu. Lai saņemtu informāciju par apkalpošanu, atbalstu un garantiju, sazinieties ar izplatītāju vai ražotāju.