



MANUAL DE UTILIZARE
DC8200



www.support.agfaphoto-gtc.com

Introducere

Vă mulțumim că ați achiziționat această cameră digitală, aceasta poate să facă nu doar fotografii și videoclipuri de înaltă calitate, dar poate fi folosită și ca disc detașabil. Tot ce aveți nevoie pentru a face fotografii de calitate este inclus cu camera dumneavoastră, vă rugăm să citiți acest manual cu atenție înainte de utilizare.

Caracteristici principale

- Rezoluție video digitală - 1080 (30fps), 720 (30fps), VGA (30fps)
- Cameră de 18 megapixeli cu o alegere de 12 rezoluții digitale - (18M) 4896x3672, (16M) 4608x3456, (14M) 4288x3216, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (8M) 3264x2448, (7M HD) 3648x2056, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480
- Ecran TFT LCD de 2.7"
- Zoom optic 8X
- Zoom digital 8X
- (AS) Anti-vibrație
- Macro
- Fotografiere continuă
- Self-timer
- Suportă card de memorie SD de până la 32 GB (marcă de card SD certificată).
- Blitz integrat

Conținutul cutiei:

- Camera digitală
- Cablu USB
- Manual de utilizare
- Baterie litiu
- Curea
- Geantă pentru cameră
- Card SD de 16 GB

Cerințe de sistem pentru computer cu Windows XP

Dacă doriți să transferați fotografii și videoclipuri pe un computer cu Windows 7/XP, computerul trebuie să fie configurat astfel:

- Procesor Pentium compatibil cu Windows XP sau superior
- 128 MB RAM cu cel puțin 150 MB spațiu disponibil pe disc
- Interfață USB compatibilă
- Rezoluție ecran recomandată: 1024 x 768 pixeli sau mai mult
- Adaptor de afișare de 16 biți sau superior

Cerințe de sistem pentru computer cu Windows Vista/7

Dacă doriți să transferați fotografii și videoclipuri pe un computer cu Windows Vista/7, computerul trebuie să fie configurat astfel:

- Procesor Windows Vista/7
- Procesor 800MHz și 512MB RAM
- Hard disk de 20GB cu cel puțin 15GB spațiu disponibil
- Suport grafică Super VGA
- Interfață USB disponibilă

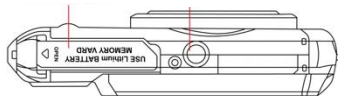
Cerințe de sistem pentru computer cu Macintosh

Dacă doriți să transferați fotografii și videoclipuri pe un computer Macintosh, computerul trebuie să fie configurat astfel:

- Power Macintosh G3 500 MHz sau superior
- Versiune Mac OS X, versiunea 10.5.X sau versiuni anterioare
- 128 MB sau mai multă memorie RAM disponibilă (se recomandă 256 MB) cu cel puțin 150 MB spațiu disponibil pe disc
- Ecran cu o rezoluție de 800 x 600 pixeli sau mai mare, afișând milioane de culori

Prezentare generală a camerei digitale

Baterie și slot
pentru card SD Filet pentru trepied



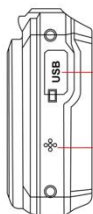
Buton declanșator Microfon

Buton de pornire

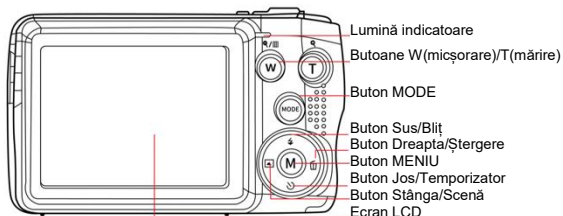
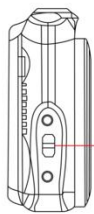


Port USB

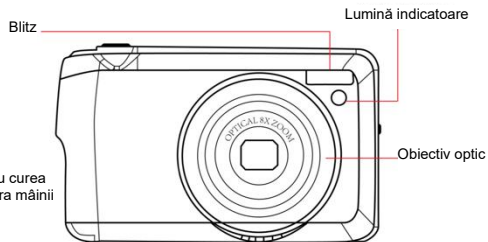
Difuzor



Gaură pentru cureaua
de încheietura mâinii



Lumină indicatoare
Butoane W (micșorare)/T (mărire)
BUTON MODE
Buton Sus/Bliț
Buton Dreapta/Ștergere
Buton MENU
Buton Jos/Temporizator
Buton Stânga/Scenă
Ecran LCD



Pregătiți-vă camera pentru utilizare

Instalare baterie de litiu

Vă rugăm să instalați bateria de litiu furnizată împreună cu camera conform următoarelor instrucțiuni.

1. Glisați capacul bateriei de sub cameră pentru a accesa compartimentul bateriei:



2. Inserați bateria de litiu în direcția corectă a polarității.
3. Apoi închideți capacul bateriei și glisați-l pentru a-l închide la loc.
4. Odată ce camera este pornită, o iconiță a bateriei va apărea în partea dreapta jos a ecranului LCD.



Baterie complet încărcată



Baterie la nivel mediu



Baterie descărcată

Notă:

- Un avertisment „baterie descărcată” va apărea pe ecran atunci când încărcarea bateriei este insuficientă. La scurt timp după aceea camera se va opri.
- Vă rugăm să scoateți bateria dacă nu intenționați să folosiți camera pentru o perioadă lungă în scopul de a-i prelungi durata de viață.

Încărcarea bateriei de litiu

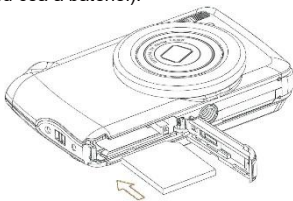
Pentru a încărca bateria de litiu, conectați simplu camera (fără a scoate bateria) la computerul dumneavoastră folosind cablul USB furnizat în cutie. LED-ul roșu de pe spatele camerei se va aprinde pentru a indica faptul că bateria se încarcă și se va stinge când este complet încărcată. Puteți de asemenea să încărcați bateria de litiu conectând camera la o sursă de alimentare AC dacă aveți un adaptor la care puteți conecta cablul USB.

Instalare card de memorie SD

Această cameră suportă carduri de memorie SD de până la 32 GB. Este necesar să introduceți un card SD în cameră înainte de utilizare pentru a-i extinde capacitatea de stocare. Pentru a scoate cardul, apăsați-l ferm și cardul se va ejecta singur din slot.

Vă rugăm să consultați diagrama de mai jos pentru instalarea corectă:

1. Glisați capacul bateriei de sub cameră pentru a deschide compartimentul bateriei și pentru a accesa slotul pentru cardul de memorie.
2. Introduceți cardul de memorie glisându-l ușor în direcția corectă de polaritate până când acesta face clic (partea de sus a cardului trebuie să fie la nivel cu cea a bateriei).



3. O iconiță SD apare apoi pe ecranul LCD atunci când porniți camera, indicând că cardul a fost bine instalat și toate fișierele vor fi stocate pe acesta.
4. Apoi închideți capacul bateriei și glisați-l pentru a-l bloca la loc.
5. Asigurați-vă că cardul nu este blocat, altfel fotografiile și videoclipurile făcute nu vor fi salvate.

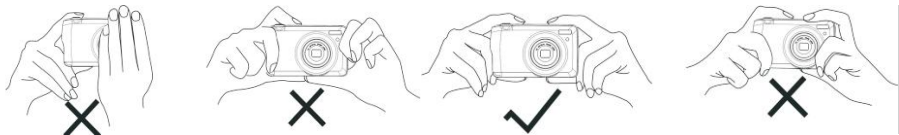
Notă:

- Memoria internă poate stoca doar câteva fotografii în scop de testare. Se recomandă descărcarea lor pe un computer dacă doriți să le păstrați, altfel acestea ar putea fi pierdute atunci când camera se închide automat din cauza încărcării slabe sau când scoateți bateria.
- Dacă există o fotografie stocată în memoria internă atunci când introduceți un card în camera dvs., un mesaj „Copiază pe card” va apărea pe ecranul LCD cu opțiunile „Da” sau „Nu”. Selectând „Da”, fotografia va fi copiată pe card.
- Formatarea va șterge toate datele stocate pe cardul de memorie, inclusiv cele protejate.
- Nu scoateți cardul micro SD în timpul formătărilor, deoarece acest lucru poate deteriora cardul și îl poate face inutilizabil.
- Când memoria este plină, descărcați fișierele de pe cardul SD pe PC-ul dvs. sau ștergeți direct unele fotografiile și videoclipurile pentru a elibera spațiu de stocare.

Cum să Țineți corect camera când faceți fotografii

Întâi porniți cu butonul pornire pentru a activa obiectivul zoom auto-focus pentru a se deschide ca un periscop. Țineți apoi camera ferm evitând să vă puneți degetele în fața obiectivului sau a blitzului, așa cum este arătat în diagrama de mai jos.

Notă: nu atingeți sau blocați obiectivul când acesta se deschide, deoarece poate deteriora camera.




Porniți camera digitală

Pornire

Apăsați o dată butonul Pornire de pe partea de sus a camerei pentru a o porni. Apoi ecranul LCD se va lumina și obiectivul zoom auto-focus se va deschide, indicând că camera este pornită și gata de utilizare.

Oprire




Apăsați o dată butonul Pornire de pe partea de sus a camerei pentru a o opri în timp ce este pornită. Când încărcarea bateriei este insuficientă, camera va afișa o iconiță roșie  pe ecranul LCD și se va opri automat după câteva secunde.

Schimbare mod

Camera digitală suportă 3 moduri:

- Modul foto: acest mod este pentru a face fotografii statice și pentru a ajusta setările de fotografiere.
- Modul video: acest mod este pentru a înregistra videoclipuri și pentru a ajusta setările de înregistrare video.
- Modul de redare: acest mod nu este doar pentru a prezenta fotografii sau videoclipuri stocate pe cardul de memorie, dar și pentru a șterge, roti, proteja, decupa și imprima fotografiile dvs.

Pentru a selecta modul, urmați pașii de mai jos:

1. Apăsați butonul MOD pentru a comuta între cele 3 moduri.
2. În modul foto, iconița  va apărea în colțul stânga sus al ecranului LCD. În modul video, iconița  va apărea în același loc și în modul de redare, aceasta va fi iconița .

Modul foto

În mod implicit, modul foto apare primul la pornirea camerei.

Fotografiere

1. Țineți camera stabilă și poziționați-vă cadrele conform imaginii afișate pe ecran.
2. Apăsați ușor butonul declanșatorului și așteptați camera să focalizeze obiectul.
3. Plasați obiectul în cadrul alb care apare pe ecranul LCD.
4. Când cadrul devine verde, apăsați mai tare butonul declanșatorului pentru a captura imaginea. Apoi durează câteva secunde pentru a înregistra fotografia pe cardul de memorie.

Notă:

- După fiecare fotografie realizată, numărul afișat în partea dreaptă sus a ecranului LCD indică câte fotografii mai puteți face în funcție de setările curente și de dimensiunea cardului de memorie introdus în cameră.
- Când memoria camerei este plină, ecranul LCD va afișa „Memorie plină” dacă apăsați butonul declanșatorului pentru a face fotografii. Pentru a continua să faceți fotografii, trebuie să transferați toate datele de pe cardul de memorie pe computerul dumneavoastră (așa cum este descris mai jos în secțiunea „Descărcați fotografii și videoclipuri pe PC-ul dumneavoastră”) sau să le ștergeți pentru a obține mai multă memorie. Alternativ, puteți insera un nou card de memorie SD gol.
- Această cameră necesită un card SD de până la 32 GB pentru a funcționa normal.

Zoom digital

Puteți mări obiectul de până la 8 ori cu zoom-ul digital apăsând butonul (T) pentru a mări obiectul și butonul (W)

pentru a-l micșora. Iconița  va apărea chiar pe ecranul LCD.

Notă: când folosiți această funcție, camera va ajusta automat obiectivul, așa că nu atingeți obiectivul în timp ce camera focalizează.

Butoanele de acces rapid de pe cadranul MENU

Camera are 4 butoane de acces rapid pe cadranul MENU concepute pentru acces rapid la următoarele setări: Blitz (butonul sus), Scenă (butonul stânga), Temporizator (butonul jos) și Ștergere (butonul dreapta). Prin apăsarea butonului relevant, veți accesa rapid opțiunile de setare.

Blitz

În condiții de lumină scăzută este mai bine să folosiți blitzul încorporat. Puteți folosi de asemenea blitzul pentru a compensa condițiile de contralumină.

Pentru a seta blitzul:

- Bliț automat: apăsați butonul Blitz repetat până când ajungeți la iconița . Blitzul ar trebui să se declanșeze automat când luminozitatea la fotografiere este scăzută.
- Blitz forțat: apăsați butonul Blitz repetat până când ajungeți la iconița . Blitzul va rămâne activ până când îl opriți. Dacă blitzul nu este gata, un LED verde se va aprinde lângă ecranul LCD și iconița va clipi; trebuie să așteptați ca blitzul să se încarce.
- Reducerea efectului de ochi roșii: apăsați butonul Blitz repetat până când ajungeți la iconița pentru a activa reducerea ochilor roșii.
- Bliț oprit: apăsați butonul Blitz repetat până când ajungeți la iconița pentru a opri blitzul.

Notă: un avertisment „baterie descărcată” va apărea pe ecranul LCD dacă bateria este prea descărcată pentru a permite declanșarea blitzului.

Scenă

Camera dumneavoastră oferă scene pentru a face fotografii în orice mediu: Auto / Peisaj / Contralumină / Portret nocturn / Peisaj nocturn / Clădire / Copii / Mâncare / Text / Zăpadă / Focuri de artificii / Apus. Alegeți scena în conformitate cu condițiile de lumină și de mediu prevalente la momentul realizării fotografiilor.

1. Apăsați butonul Scenă (sau butonul Stânga) pentru a intra în meniul Scene.
2. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta o opțiune: Auto / Peisaj / Contralumină / Portret nocturn / Peisaj nocturn / Clădire / Copii / Mâncare / Text / Zăpadă / Focuri de artificii / Apus.
3. Apăsați butonul MENU pentru a confirma alegerea dvs. și pentru a reveni la modul foto.
4. Iconița corespunzătoare alegerii scenei dvs. va apărea apoi în partea stângă sus a ecranului LCD.


Ștergere

Puteți șterge ultimul fișier pe care tocmai l-ați capturat apăsând acest buton.

1. Apăsați butonul Ștergere (sau butonul Dreapta).
2. Un mesaj „Ștergeți acest fișier?” va apărea pe ecranul LCD sub fișierul capturat cel mai recent cu opțiunile „Da” sau „Nu”.
3. Apăsați butonul Stânga / Dreapta pentru a alege între „Da” sau „Nu” și ștergeți fotografia sau anulați ștergerea.
4. Apăsați butonul MENU pentru a confirma.
5. Dacă ați ales „Da”, opțiunile meniului de ștergere vor trece la următorul fișier din modul de redare. Apăsați pur și simplu butonul MOD pentru a reveni la modul foto.
6. Dacă ați ales „Nu”, veți reveni automat la modul foto.

Self-timer

Puteți include într-o fotografie apăsând pe această opțiune pentru a întârzia timpul dintre momentul în care apăsați butonul Declanșator și momentul în care fotografia este de fapt făcută. Ideal pentru fotografiile de grup, vă recomandăm să utilizați un trepied sau să plasați camera pe o suprafață stabilă dacă doriți să utilizați temporizatorul.

1. Apăsați butonul Temporizator  (sau butonul Jos) pentru a intra în meniul Temporizator.
2. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta o opțiune: Oprire / 2 sec. / 5 sec. / 10 sec. / Dublu.
3. Apăsați butonul MENU pentru a confirma alegerea dvs. și pentru a reveni la modul foto.
4. Iconița corespunzătoare alegerii dvs. de temporizator va apărea apoi în partea de sus a ecranului LCD.
5. LED-ul va clipi până când timpul de numărătoare inversă pe care l-ați ales a trecut.

Meniul de setări al modului foto

Pentru a accesa meniul de setări al modului foto și a ajusta fotografierea, apăsați butonul MENU o dată și urmați instrucțiunile de mai jos.

Dimensiunea imaginii

Setările de dimensiune și calitate a imaginii determină numărul de fotografii care pot fi salvate și memoria necesară pentru fiecare fotografie. Cu cât calitatea fotografiei este mai mare, cu atât va ocupa mai multă memorie. Dimensiunea și calitatea imaginii vor afecta de asemenea dimensiunea maximă la care puteți imprima fotografia.

Pentru a seta dimensiunea imaginii:

1. Apăsați butonul MENU pentru a intra în meniul de setări al modului foto.
2. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta **Dimensiunea Imaginii** în meniul de setări și apoi butonul MENU pentru a intra
3. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta o opțiune: (18M) 4896x3672, (16) 4608x3456, (14M) 4288x3216, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (8M) 3264x2448, (7M HD) 3648x2056, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480.
4. Apăsați butonul MENU pentru a confirma alegerea dvs. și apoi butonul MOD pentru a reveni la modul foto.
5. Iconița corespunzătoare alegerii dimensiunii imaginii dvs. va apărea apoi în partea de sus a ecranului LCD.

Notă: camera are două dimensiuni de imagine de înaltă definiție de 2M și 7M.

Self-timer

Puteți include într-o fotografie apăsând pe această opțiune pentru a întârzia timpul dintre momentul în care apăsați butonul Declanșator și momentul în care fotografia este de fapt făcută. Ideal pentru fotografiile de grup, vă recomandăm să utilizați un trepied sau să plasați camera pe o suprafață stabilă dacă doriți să utilizați temporizatorul.

1. Apăsați butonul MENU pentru a intra în meniul de setări al modului foto.
2. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta **Temporizatorul** în meniul de setări și apoi butonul MENU pentru a intra în submeniul.

3. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta o opțiune: Oprire / 2 sec. / 5 sec. / 10 sec. / Dublu.
4. Apăsați butonul MENU pentru a confirma alegerea dvs. și apoi butonul MOD pentru a reveni la modul foto.
5. Iconița corespunzătoare alegerii dvs. de temporizator va apărea apoi în partea de sus a ecranului LCD.
6. LED-ul va clipi până când timpul de numărătoare inversă pe care l-ați ales a trecut.

Rafală

Această funcție vă permite să faceți până la 5 fotografii continuu după ce ați apăsăat o singură dată butonul Declanșator.

1. Apăsați butonul MENU pentru a intra în meniul de setări al modului foto.
2. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta **Rafală** în meniul de setări și apoi butonul MENU pentru a intra în submeniul.
3. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a alege între: Pornit / Oprit.
4. Apăsați butonul MENU pentru a intra în meniul de setări al modului foto.
5. Iconița corespunzătoare va apărea apoi în partea de sus a ecranului LCD indicând că funcția este activă.

Calitatea imaginii

Calitatea fotografiilor dvs. afectează de asemenea numărul de fotografii pe care le puteți face. Cu cât calitatea este mai mare, cu atât veți putea face mai puține fotografii, dar acestea vor fi de o calitate mai bună.

Notă: valoarea implicită a calității este „Fin”.

1. Apăsați butonul MENU pentru a intra în meniul de setări al modului foto.
2. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta **Calitatea Imaginii** în meniul de setări și apoi butonul MENU pentru a intra în submeniul.
3. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta o opțiune: Super Fin / Fin / Normal.
4. Apăsați din nou butonul SET pentru a confirma selecția dvs. și pentru a reveni la modul foto.
5. Apăsați butonul MENU pentru a confirma alegerea dvs. și apoi butonul MOD pentru a reveni la modul foto.
6. Iconița corespunzătoare alegerii calității imaginii va fi afișată apoi în partea de sus a ecranului LCD.

Data/Ora ștampilei

Această funcție vă permite să setați data și ora sistemului care vor fi afișate pe fotografiile dacă o activați.

1. Apăsați butonul MENU pentru a intra în meniul de setări al modului foto.
2. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta **Ștampila Datei** în meniul de setări și apoi butonul MENU pentru a intra în submeniul.
3. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta o opțiune: Oprit / Data / Data și ora.
4. Alegând „Oprit”, nu va fi afișată nicio dată pe fotografiile.

5. Alegând „Data”, data va fi afișată pe fiecare fotografie odată ce este făcută.
6. Alegând „Data și ora”, atât data cât și ora vor fi afișate pe fiecare fotografie odată ce este făcută.

Balansul de alb

Apăsați butonul MENU pentru a intra în meniul de setări al modului foto.

1. Această setare permite camerei să ajusteze culoarea fotografiilor dumneavoastră în funcție de culoarea sursei de lumină.
2. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta **Balansul de Alb** în meniul de setări și apoi butonul MENU pentru a intra în submeniul.
3. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta o opțiune: Auto / Lumina zilei / Înnoțit / Tungsten / Fluorescent H / Fluorescent L.
4. Apăsați butonul MENU pentru a confirma alegerea dvs. și apoi butonul MOD pentru a reveni la modul foto.
5. Iconița corespunzătoare alegerii dvs. de balans de alb va fi afișată apoi în partea stângă jos a ecranului LCD.

ISO

Această funcție vă permite să compensați condițiile proaste de lumină atunci când utilizarea blitzului și a trepiedului nu sunt posibile. Alegerea unei valori ISO mai mici ajută la prevenirea apariției petelor pe fotografia dvs.

1. Apăsați butonul MENU pentru a intra în meniul de setări al modului foto.
2. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta **ISO** din meniul de setări și apoi butonul MENU pentru a intra în submeniul.
3. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta o opțiune: Auto / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600.
4. Apăsați butonul MENU pentru a confirma alegerea dvs. și apoi butonul MOD pentru a reveni la modul foto.

Expunere

Această setare vă permite să controlați luminozitatea fotografiilor dvs.

1. Apăsați butonul MENU pentru a intra în meniul de setări al modului foto.
2. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta **Expunerea** în meniul de setări și apoi butonul MENU pentru a intra în submeniul.
3. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta o valoare de expunere de la -2 la +2.
4. Apăsați butonul MENU pentru a confirma alegerea dvs. și apoi butonul MOD pentru a reveni la modul foto.
5. Iconița corespunzătoare alegerii dvs. de expunere va fi apoi afișată în partea stângă jos a ecranului LCD.

Claritate

Această setare vă permite să ajustați claritatea imaginilor dumneavoastră, făcând marginile mai mult sau mai puțin distincte.

1. Apăsați butonul MENU pentru a intra în meniul de setări al modului foto.
2. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta **Ascuțimea Imaginii** în meniul de setări și apoi butonul MENU pentru a intra în submeniu.
3. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta o opțiune: Ascuită / Normală / Moale.
4. Apăsați butonul MENU pentru a confirma alegerea dvs. și apoi butonul MOD pentru a reveni la modul foto.

Măsurare



Această setare vă permite să ajustați punctul de măsurare.

1. Apăsați butonul MENU pentru a intra în meniul de setări al modului foto.
2. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta **Măsurare** în meniul de setări și apoi butonul MENU pentru a intra în submeniu.
3. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta o opțiune: Central / Multi / Punct.
4. Apăsați butonul MENU pentru a confirma alegerea dvs. și apoi butonul MOD pentru a reveni la modul foto.

Macro

Această setare vă permite să ajustați fotografierea unui obiect mai mult sau mai puțin îndepărtat (10cm ~ 25cm) focalizând distanța hiperfocală corectă.

Notă: camera este implicit în modul de Fotografiere de la Distanță.

1. Apăsați butonul MENU pentru a intra în meniul de setări al modului foto.
2. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta **Macro** în meniul de setări și apoi butonul MENU pentru a intra în submeniu.
3. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a alege între: Pornit (= Fotografiere Macro ) / Oprit (= Fotografiere de la Distanță ).
4. Apăsați butonul MENU pentru a confirma alegerea dvs. și apoi butonul MOD pentru a reveni la modul foto.

Configurarea generală a camerei

Meniul de configurare a camerei poate fi accesat în toate modurile apăsând o dată butonul MENU și apoi butonul Dreapta, și este folosit în principal pentru a modifica anumite setări specifice funcționării camerei.

Sunetul bip

Această setare vă permite să comutați sunetul butoanelor camerei pe on sau off.

1. Apăsați butonul MENU și apoi butonul Dreapta pentru a intra în meniul de configurare al camerei.
2. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a **selecta** Bip în meniul de configurare și apoi butonul MENU pentru a intra în submeniu.

3. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a alege între: Pornit / Oprit.
4. Apăsați butonul MENIU pentru a confirma alegerea dvs. și apoi butonul MOD pentru a reveni la modul foto.

Frecvență

Această setare vă permite să reduceți efectul de pălpăire și să evitați efectul de benzi când fotografiați.

Notă: setarea implicită a frecvenței este de 60Hz.

1. Apăsați butonul MENIU și apoi butonul Dreapta pentru a intra în meniul de configurare al camerei.
2. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta **Frecvența** în meniul de configurare și apoi butonul MENIU pentru a intra în submeniul.
3. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta o opțiune: 50Hz / 60Hz.
4. Apăsați butonul MENIU pentru a confirma alegerea dvs. și apoi butonul MOD pentru a reveni la modul foto.

Oprire automată

Această setare vă permite să programați oprirea automată a camerei dacă nu o mai folosiți pentru o vreme pentru a economisi bateria.

Notă: setarea implicită pentru oprirea automată este de 1 minut.

1. Apăsați butonul MENIU și apoi butonul Dreapta pentru a intra în meniul de configurare al camerei.
2. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta **Oprirea Automată** în meniul de configurare și apoi butonul MENIU pentru a intra în submeniul.
3. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta o opțiune: Oprit / 1 Minut / 3 Minute / 5 Minute.
4. Apăsați butonul MENIU pentru a confirma alegerea dvs. și apoi butonul MOD pentru a reveni la modul foto.

Notă: dacă alegeți „Oprit”, camera nu se va opri până când bateria nu este complet descărcată sau este oprită manual.

Setarea datei/orei

Această setare vă permite să setați data și ora sistemului care vor fi afișate pe fotografiile dacă activați funcția de ștampilare Data/Ora.

1. Apăsați butonul MENIU și apoi butonul Dreapta pentru a intra în meniul de configurare al camerei.
2. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta **Data/Ora** în meniul de configurare și apoi butonul MENIU pentru a intra în submeniul.
3. Apăsați butoanele Stânga / Dreapta pentru a selecta succesiv anul, luna, ziua, ora și formatul datei.
4. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a seta datele evidențiate.
5. Apăsați butonul MENIU pentru a confirma alegerea dvs. și apoi butonul MOD pentru a reveni la modul foto.

Limbă

Camera suportă multe limbi.

1. Apăsați butonul **MENIU** și apoi butonul Dreapta pentru a intra în meniul de configurare al camerei.
2. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta **Limba** în meniul de configurare și apoi butonul **MENIU** pentru a intra în submeniu.
3. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta limba dvs.
4. Apăsați butonul **MENIU** pentru a confirma alegerea dvs. și apoi butonul **MOD** pentru a reveni la modul foto.
5. Software-ul camerei comută apoi automat la limba aleasă.

Formatare

Această funcție vă permite să formatați cardul de memorie și să ștergeți toate fișierele stocate pe acesta, inclusiv pe cele protejate.

Notă: vă rugăm să folosiți această funcție cu precauție. Odată ce cardul de memorie este formatat, toate fișierele stocate pe acesta vor fi șterse definitiv. Deoarece această procedură este ireversibilă, este foarte recomandat să transferați toate fotografiile, videoclipurile sau alte fișiere importante pe un computer înainte de formatare.

1. Apăsați butonul **MENIU** și apoi butonul Dreapta pentru a intra în meniul de configurare al camerei.
2. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta **Formatare Card** de Memorie în meniul de setări și apoi butonul **MENIU** pentru a intra în submeniu.
3. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a alege între: Da / Nu.
4. Apăsați butonul **MENIU** pentru a confirma alegerea dvs.
5. „Vă rugăm așteptați” va apărea pe ecranul LCD dacă ați lansat o formatare. Odată ce este finalizată, „Completat” va apărea brusc și camera se va întoarce automat la modul foto.



Setare implicită

Această setare vă permite să resetați setările camerei la valorile implicite de fabrică.

1. Apăsați butonul **MENIU** și apoi butonul Dreapta pentru a intra în meniul de configurare al camerei.
2. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta **Setarea Implicită** în meniul de setări și apoi butonul **MENIU** pentru a intra în submeniu.
3. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a alege între: Da / Nu.
4. Apăsați butonul **MENIU** pentru a confirma alegerea dvs.
5. Odată ce resetarea sistemului este efectuată, „Completat” va apărea brusc și camera se va întoarce automat la modul foto.

Mod video

Notă: camera are o memorie internă limitată și nu permite înregistrarea video fără un card SD introdus (până la 32 GB).

1. Apăsați butonul MOD de două ori pentru a selecta modul video.
2. Iconița video  va fi afișată în colțul stânga sus al ecranului LCD și timpul de înregistrare scurs în colțul dreapta sus.
3. Apăsați butonul Declanșator pentru a începe înregistrarea.
4. Un punct roșu intermitent  și un cronometru roșu vor apărea în partea dreapta sus a ecranului LCD pentru a indica că înregistrarea video este în desfășurare.
5. Apăsați din nou butonul Declanșator pentru a opri înregistrarea și a salva fișierul video în format AVI.

Notă:

- Camera are de asemenea un microfon pentru a înregistra sunetul din jurul fiecărui video și un difuzor pentru a-l reda când vizionați acest video în modul de redare.
- Puteți reda toate fișierele AVI pe care le-ați filmat cu modul de redare sau pe computerul dvs. cu QuickTime player sau Windows Media Player.
- Când memoria camerei este plină, mesajul „Card plin” va apărea pe ecranul LCD atunci când încercați să filmați mai multe videoclipuri. Transferați toate fișierele stocate pe cardul de memorie SD pe PC-ul dumneavoastră sau ștergeți-le pentru a putea filma mai multe videoclipuri. Alternativ, puteți introduce un card de memorie SD pentru a extinde memoria pentru a înregistra videoclipuri mai lungi.

În modul video, există doar două setări de configurat: dimensiunea video și balansul de alb.

Dimensiunea video

Camera are doar trei rezoluții video. Cu cât dimensiunea imaginii este mai mare, cu atât videoclipul va fi mai clar și mai mare, deci va ocupa mai mult spațiu pe cardul de memorie.

1. Apăsați butonul MENU pentru a intra în meniul de setări al modului video.
2. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta **Dimensiunea Imaginii** în meniul de setări și apoi butonul MENU pentru a intra în submeniul.
3. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta o opțiune: 1080 (30fps), 720 (30fps), VGA (30fps).
4. Apăsați butonul MENU pentru a confirma alegerea dvs. și apoi butonul MOD pentru a reveni la modul foto.
5. Iconița corespunzătoare alegerii dimensiunii imaginii dvs. va apărea apoi în partea de sus a ecranului LCD.

Balansul de alb

Această setare permite camerei să ajusteze culoarea videoclipului dvs. în funcție de culoarea sursei de lumină.

Apăsați butonul MENU pentru a intra în meniul de setări al modului video.

2. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta **Balansul de Alb** în meniul de setări și apoi butonul MENU pentru a intra în submeniu.


3. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta o opțiune: Auto / Lumina zilei / Înnoțat / Tungsten / Fluorescent H / Fluorescent L.

4. Apăsați butonul MENU pentru a confirma alegerea dvs. și apoi butonul MOD pentru a reveni la modul foto.

5. Iconița corespunzătoare alegerii dvs. de balans de alb va fi afișată apoi în partea stângă jos a ecranului LCD.

Mod de redare

Cu modul de redare, nu puteți doar să vizualizați fotografiile și videoclipurile stocate pe cardul de memorie în ecran complet sau miniatură, dar și să le protejați, ștergeți și rotiți. Pentru a-l activa, apăsați butonul MOD de trei ori și

iconița  va apărea în colțul stânga sus al ecranului LCD pentru a indica că modul de redare este bine activat.


Notă: mesajul „Nu există fișier” va apărea pe ecranul LCD dacă nu există fotografii/videoclipuri în cameră.

De la ecran complet la redare în miniatură

În modul de redare, puteți afișa toate fișierele foto și video stocate pe cardul de memorie în miniaturi.

1. Apăsați butonul (W) / Micșorare pentru a intra în afișarea în miniatură.

2. Apăsați butoanele Sus / Jos / Stânga / Dreapta pentru a selecta miniatura unei fotografii sau a unui videoclip

(acestea sunt marcate cu o iconiță  pentru a le diferenția).

3. Apăsați butonul MENU pentru a afișa fișierul selectat în ecran complet.

Măriți sau micșorați o fotografie

Această manipulare vă permite să vizualizați mai precis detaliile unei fotografii.

1. Apăsați butoanele Stânga / Dreapta pentru a selecta o fotografie.

2. Apăsați butonul (T) pentru a mări fotografia.

3. Apăsați butoanele Sus / Jos / Stânga / Dreapta pentru a vă deplasa pe fotografie.

4. Apăsați butonul (W) pentru a micșora până când fotografia este afișată din nou în ecran complet.

Meniul de setări al modului de redare

Pentru a accesa meniul de setări al modului de redare pentru a proteja, șterge sau roti fotografiile, apăsați o dată butonul MENU și urmați instrucțiunile de mai jos.

Protecție

Această funcție vă permite să protejați fotografiile/videoclipurile de ștergerea accidentală.

1. Apăsați butonul **MENIU** pentru a intra în meniul de setări al modului de redare.
2. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta **Protejare** în meniul de setări și apoi butonul **MENIU** pentru a intra în submeniu.
3. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta o opțiune: Singular / Blocare toate imaginile / Deblocare toate imaginile.
4. Apăsați butonul **MENIU** pentru a confirma alegerea dvs.
5. Un mesaj de confirmare a protecției va apărea apoi cu opțiunile „Da” sau „Nu”.
6. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a face o alegere și apoi butonul **MENIU** pentru a confirma definitiv intenția dvs.
7. Camera va ieși automat din meniul de setări al modului de redare și se va întoarce la modul de redare.

Notă: dacă ați ales să protejați unul sau mai multe fișiere, o iconiță de blocare va apărea pe fiecare fișier în partea stânga sus a ecranului LCD.

Ștergere

Puteți șterge fotografiile și videoclipurile nedorite pentru a elibera mai multă memorie. Puteți face acest lucru fișier cu fișier sau șterge toate fotografiile și videoclipurile neprotejate stocate pe cardul de memorie.

1. Apăsați butonul **MENIU** pentru a intra în meniul de setări al modului de redare.
2. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta **Ștergere** în meniul de setări și apoi butonul **MENIU** pentru a intra în submeniu.
3. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta o opțiune: Singular / Toate.
4. Apăsați butonul **MENIU** pentru a confirma alegerea dvs.
5. Un mesaj de confirmare a ștergerii va apărea apoi cu opțiunile „Da” sau „Nu”.
6. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a face o alegere și apoi butonul **MENIU** pentru a confirma definitiv intenția dvs.

Notă:

- Fișierele blocate nu pot fi șterse.
- Această procedură este ireversibilă, astfel încât toate fișierele neprotejate vor fi pierdute definitiv odată ce confirmați ștergerea totală a fișierelor stocate pe cardul de memorie.

Rotire

Această funcție vă permite doar să rotiți fotografiile.

1. Apăsați butonul **MENIU** pentru a intra în meniul de setări al modului de redare.
2. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta **Rotire** în meniul de setări și apoi butonul **MENIU** pentru a intra în submeniu.

3. Apăsați butoanele Sus / Jos pentru a selecta prima dată opțiunea „Rotire”.
4. Apăsați butonul MENIU până când fotografia atinge orientarea dorită.
5. Apăsați butonul Jos pentru a trece la opțiunea „Salvare” și apoi butonul MENIU pentru a confirma salvarea rotației.
6. Camera va ieși automat din meniul de setări al modului de redare și se va întoarce la modul de redare.

Notă: Fișierele protejate nu pot fi rotite.

Redarea fișierelor video AVI

1. În modul de redare, apăsați butoanele Stânga / Dreapta pentru a selecta fișierul video AVI pe care doriți să-l redați. Alternativ, apăsați butonul (W) pentru a intra în afișarea în miniatură și selectați un videoclip apăsând butoanele Stânga / Dreapta. Apăsați apoi butonul MENIU pentru a afișa fișierul video selectat în ecran complet.
2. Apăsați butonul Sus pentru a reda fișierul video și apăsați-l din nou pentru a face pauză.
3. Apăsați butonul Jos pentru a opri redarea videoclipului.

Notă: pentru a proteja și șterge videoclipurile, urmați aceleași proceduri descrise mai sus pentru fotografii.

Descărcare fotografii sau fișiere video pe PC-ul dvs.

Întâi, conectați camera la computer prin intermediul unui cablu USB care poate citi date și apoi porniți-o:

„MSDC” va apărea pe ecranul LCD al camerei în timp ce o fereastră (Disk detașabil (H:)) va apărea pe PC-ul dvs.

Acum puteți copia fotografiile pe computer în două moduri:

1. Descărcați fotografiile direct din ferestre.
2. Alegeți „copiază imaginile într-un dosar pe computerul meu” pe Discul Detașabil (H:). După ce ați apăsăat „OK”, vor apărea câteva ferestre pe ecran pentru a finaliza etapa de copiere pas cu pas. Trebuie doar să selectați setările implicite pentru a completa transferul.

Sau puteți:

1. Faceți clic pe iconița My Computer de pe desktop.
2. Cardul dumneavoastră de memorie va apărea ca un Dispozitiv de Stocare Detașabil.
3. Faceți clic pe el pentru a vizualiza toate fișierele stocate în subdosarul DCIM.
4. Apoi puteți pur și simplu să copiați și să lipiți fișierele dorite pe computerul dumneavoastră.

Anexa A: Specificații tehnice

Senzor de imagine	Senzor CMOS
Rezoluție imagine	(18M) 4896x3672, (16M) 4608x3456, (14M) 4288x3216, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (9M) 3264x2448, (7M HD) 3648x2056, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480
Rezoluție video	1080P (30fps), 720P (30fps), VGA (30fps)
Format fișier	JPEG (foto) / AVI (video)
Memorie externă	Card SD până la 32GB
Display LCD	2.7" TFT LCD
Obiectiv	Lentila zoom optic
Zoom	Zoom optic 8X, zoom digital 8X
Expunere	-2.0EV <input checked="" type="checkbox"/> +2.0EV
Balansul de alb	Automat/Zi luminos/Înnorat/Tungsten/Fluorescent H/Fluorescent L
ISO	Auto/100/200/400/800/1600
Scenă	Auto/Scenery/Backlight/Night Portrait/Night Scenery/Building/Kids/Food/Text/Snow/Fireworks/Sunset
Blitz	Auto/Force/Red-eye reduction/Off
Self-timer	Off/2s/5s/10s
Interfață	USB 2.0
Cerințe de sistem	Windows XP/VISTA/7/MAC
Baterie	Baterie litiu
Temperatura de funcționare	0-40 °C

Anexa B: probleme comune și soluții

Q: Am făcut fotografii, dar computerul meu nu recunoaște camera. Ce ar trebui să fac?

A: Mai întâi de toate, asigurați-vă că ați făcut fotografii. Faceți câteva fotografii ca test, apoi încercați să le descărcați pe computer conectând camera la acesta prin cablul USB de încărcare. Alternativ, puteți introduce cardul de memorie direct în slotul pentru carduri al computerului, dacă acesta dispune de unul, sau puteți folosi un slot pentru carduri extern ce poate fi conectat la portul USB al computerului. Verificați, de asemenea, dacă computerul îndeplinește cerințele minime indicate la începutul acestui manual de instrucțiuni.

Q: Cum mă asigur că nu am omis fotografii importante?

A: Deoarece toate fișierele sunt stocate pe cardul SD introdus în camera dvs., asigurați-vă că există întotdeauna suficient spațiu pe card pentru a putea face fotografii. Se recomandă să introduceți un card de memorie de până la 32 GB și să transferați regulat fișierele stocate pe cardul de memorie pe PC pentru a elibera mai multă memorie. Acestea de asemenea, vor fi date de rezervă atunci când ați pierdut sau deteriorat cardul SD. Fotografiile de test sunt stocate în memoria RAM limitată a cardului de memorie SD, dar dacă camera nu are suficientă energie sau este descărcată, toate fotografiile de test vor fi pierdute.

Q: Va funcționa dispozitivul normal dacă folosesc sistemul MAC?

A: Dispozitivul poate fi folosit, de asemenea, ca un disc detașabil pe Mac OSX (10.5.x sau o versiune mai nouă).