



Prieš naudodami fotoaparatą atidžiai perskaitykite šį vadovą ir išsaugokite jį ateityje. Pradėdami naudoti SD kortelę pirmiausia suformatuokite fotoaparate arba suformatuokite ją kompiuteryje.

Turinys

[vadas2	2
Pagrindinės savybės	2
Déžutės turinys	2
Kompiuterio sistemos reikalavimai "Windows 7/XP	3
Kompiuterio sistemos reikalavimai "Windows Vista	3
Kompiuterio "Macintosh" sistemos reikalavimai	3
Skaitmeninio fotoaparato apžvalga	4
Pagrindinės piktogramos LCD ekrane	5
Paruoškite fotoaparatą naudojimui	7
Ličio akumuliatoriaus montavimas	7
Ličio akumuliatoriaus įkrovimas	7
SD atminties kortelės diegimas	7
Pradėkite nuo skaitmeninio fotoaparato	8
Nuotraukų režimas	9
Vaizdo režimas16	5
Atkūrimo režimas	7
Atsisiųskite nuotraukų ir vaizdo įrašų į kompiuterį	C
A priedas: techninės specifikacijos	0
B priedas: bendros problemos ir jų sprendimas	2

Įvadas

Dėkojame, kad įsigijote šį skaitmeninį fotoaparatą, kuriuo galima ne tik fotografuoti aukštos kokybės nuotraukas ir vaizdo įrašus, bet ir naudoti kaip keičiamąji diską. Viskas, ko reikia kokybiškoms nuotraukoms daryti, yra pridėta prie fotoaparato, todėl prieš naudodami atidžiai perskaitykite šį vadovą.

Pagrindinės savybės

- Vaizdo raiška 1280x720 HD, 640x480 VGA, 320x240 QVGA
- 21 megapikselių fotoaparatas su 12 skaitmeninių rezoliucijų pasirinkimu: (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 EKRANAS
- · 8X skaitmeninis priartinimas
- · (AS) Anti-Shake
- · Veido aptikimas
- Šypsenos fiksavimas
- Tęsti šūvį
- · Automatinis laikmatis
- Palaiko iki 64 GB talpos SD atminties kortelę (sertifikuota SD kortelės markė). Rekomenduojamas atminties kortelės greitis: 4 ir aukštesnės klasės.
- · Įmontuota blykstė
- "PhoTags Express" programinė įranga, skirta nuotraukoms redaguoti, spausdinti, bendrinti el. paštu ir kt.

Dėžutės turinys:

- · Skaitmeninis fotoaparatas
- USB laidas
- · Naudotojo vadovas
- Ličio akumuliatorius

Kompiuterio sistemos reikalavimai "Windows 7/XP

Jei norite perkelti nuotraukas ir vaizdo įrašus į "Windows 7/XP" kompiuterį, kompiuterį reikia nustatyti taip:

- · Pentium procesorius, suderinamas su "Windows 7/XP" arba naujesne versija
- 128 MB RAM ir bent 150 MB laisvos vietos diske
- · Suderinama USB sąsaja
- Rekomenduojama ekrano skiriamoji geba: 1024 x 768 pikselių ar daugiau
- · 16 bitų spalvotas arba aukštesnės kokybės ekrano adapteris

Kompiuterio sistemos reikalavimai "Windows Vista

Jei norite perkelti nuotraukas ir vaizdo įrašus į "Windows Vista" kompiuterį, kompiuterį reikia nustatyti taip:

- "Windows Vista" procesorius
- 800 MHz procesorius ir 512 MB RAM
- · 20 GB kietasis diskas, kuriame yra bent 15 GB laisvos vietos
- · "Super VGA" grafikos palaikymas
- Suderinama USB sąsaja

Kompiuterio "Macintosh" sistemos reikalavimai

Jei norite perkelti nuotraukas ir vaizdo įrašus į "Macintosh" kompiuterį, kompiuterį reikia nustatyti taip:

- "Macintosh G3" 500 MHz arba naujesnis procesorius
- "Mac OS X" arba 10.5.X versija arba ankstesnės versijos
- 128 MB arba daugiau sisteminės RAM atminties (rekomenduojama 256 MB) ir bent 150 MB laisvos vietos diske.
- 800 x 600 pikselių arba didesnės raiškos ekranas, kuriame rodomi milijonai spalvų

Pastaba: "PhoTags Express" programinė įranga nesuderinama su "Macintosh" sistema, tačiau skaitmeninį fotoaparatą galima naudoti kaip išimamąjį diską.

Skaitmeninio fotoaparato apžvalga



Pagrindinės piktogramos LCD ekrane



5

Akumuliatoriaus maitinimo lygis



Pilnas akumuliatoriaus

ikrovimas

akumuliatoriaus ikrovimas

Silpnas akumuliatoriaus ikrovimas

Vaizdo kokybė



Normalu



s Bauda "Super Fine



Flash



- 4A Automatinė
- (5) blyksté Be
- blykstes

Raudonu akiu mažinimas

Režimas



Automatinis laikmatis



Skaitmeninis priartinimas

1.00X **3**8.00X

Apsauga O Apsauga

Anti-Shake



Anti-Shake on Anti-Shake off

Scena



Automatinis Portretas Naktinis portretas Peizažas Naktinis peizažas Didelio iautrumo Paplūdimvs

Paruoškite fotoaparatą naudojimui

Ličio akumuliatoriaus montavimas

Prieš naudodami fotoaparatą, pagal toliau pateiktas instrukcijas įdėkite su juo pateiktą ličio bateriją.

1. Norėdami patekti į akumuliatoriaus skyrių, nuvilkite akumuliatoriaus dangtelį po fotoaparatu:



Įdiekite ličio akumuliatorių

- 2. Įdėkite ličio bateriją teisinga poliškumo kryptimi.
- 3. Tada uždarykite akumuliatoriaus dangtelį ir stumdydami jį užfiksuokite.

Pastaba: Išimkite akumuliatorių, jei laiką neketinate naudoti fotoaparato.

Ličio akumuliatoriaus įkrovimas

Norėdami įkrauti ličio akumuliatorių, tiesiog prijunkite fotoaparatą (neišėmę akumuliatoriaus) prie kompiuterio naudodami dėžutėje pateiktą USB kabelį. Fotoaparato nugarėlėje esantis raudonas šviesos diodas įsižiebs, rodydamas, kad akumuliatorius įkraunamas, ir išsijungs, kai bus visiškai įkrautas. Ličio akumuliatorių taip pat galite įkrauti prijungę fotoaparatą prie kintamosios srovės maitinimo šaltinio, jei turite adapterį, prie kurio galite prijungti USB kabelį.

SD atminties kortelės diegimas

Šis fotoaparatas palaiko iki 64 GB SD atminties kortelę (neįtraukta į komplektą). Į vidinę atmintį galima įrašyti tik keletą nuotraukų, kurios bus prarastos, kai fotoaparatą išjungsite arba išimsite akumuliatorių. Prieš naudojant fotoaparatą būtina į jį įdėti SD kortelę. Įsitikinkite, kad SD kortelė įdėta teisingai, švelniai stumdami ją į lizdą, kol ji užsifiksuos, taip patvirtindami, kad ji užfiksuota. Norėdami išimti kortelę, tiesiog stipriai paspauskite ją ir kortelė pati išsitrauks iš lizdo. Teisingam montavimui žr. toliau pateiktą schemą:



Suraskite SD atminties kortelės lizdą ir įdėkite SD atminties kortelę, kaip aprašyta pirmiau, kol išgirsite "spragtelėjimo" garsą, rodantį, kad SD kortelė įdėta. Paleidus fotoaparatą, LCD ekrane taip pat pasirodo piktograma "SD".

Pastaba:

- 1. Visos nuotraukos ir vaizdo įrašai bus įrašyti į SD kortelę, kai ji bus įdiegta.
- 2. Formatavimas ištrina visus atminties kortelėje saugomus duomenis.
- 3. Formatavimo metu neišimkite "micro SD" kortelės, nes tai gali sugadinti kortelę.

Pradėkite nuo skaitmeninio fotoaparato

Skaitmeninis fotoaparatas palaiko 3 režimus: Foto režimas, vaizdo režimas ir atkūrimo režimas. Nuotraukų režimu fotografuoti, o vaizdo įrašų režimu įrašinėti vaizdo įrašus. Atkūrimo režimu taip pat galite peržiūrėti nufotografuotas nuotraukas ar vaizdo įrašus arba ištrinti, pasukti, apsaugoti, apkarpyti ir spausdinti nuotraukas.

ljungtas maitinimas

Vieną kartą paspauskite maitinimo klavišą, kad ijungtumėte fotoaparatą. Užsidegs LCD ekranas ir pasigirs garsinis signalas, rodantis, kad fotoaparatas ijungtas ir paruoštas naudoti.

lšjungti maitinimą

Vieną kartą paspauskite maitinimo klaviša, kad išjungtumėte fotoaparatą. Kai akumuliatoriaus energijos lygis nepakankamas, LCD ekrane pasirodys raudona piktograma 🗂 ir po kelių sekundžių fotoaparatas automatiškai išsijungs.

Nuotraukų režimas

ljungus fotoaparata, LCD ekrane pasirodys piktograma 🗖 , rodanti, kad ijungtas fotografavimo režimas.

Fotografavimas

Laikykite fotoaparatą stabiliai ir paspauskite užrakto klavišą, kad padarytumėte nuotrauką. Tada užtruks kelias sekundes, kol nuotrauka bus įrašyta į atminties kortelę. Po kiekvienos padarytos nuotraukos LCD ekrano viršutiniame dešiniajame kampe rodomas skaičius rodo, kiek dar nuotraukų galite padaryti, atsižvelgiant į esamus nustatymus ir į fotoaparatą įdėtos atminties kortelės dydį. Kai fotoaparato atmintis yra pilna, LCD ekrane bus rodomas užrašas "Memory Card Full" (Atminties kortelė pilna), jei norėdami paspausite užrakto mygtuką. Norėdami toliau fotografuoti, turite perkelti visus atminties kortelės duomenis į kompiuterį arba juos ištrinti, kad gautumėte daugiau atminties. Arba galite įdėti naują tuščią SD atminties kortelę.

Skaitmeninis priartinimas

Naudodami skaitmeninį priartinimą objektą galite padidinti iki 8 kartų. Paspauskite (T) klavišą, kad priartintumėte objektą, ir paspauskite (W) klavišą, kad jį sumažintumėte. LCD ekrane pasirodys piktograma W

Flash

Esant prastam apšvietimui geriau naudoti integruotą blykstę. Blykstę taip pat galite naudoti kompensuodami foninio apšvietimo sąlygas. Blykstės nustatymas:

- Automatinė blykstė: kelis kartus paspauskite blykstės klavišą, kol pasirodys piktograma 4A. Ji turėtų įsijungti automatiškai, kai fotografavimo ryškumas yra mažas.
- Rankinė blykstė: kelis kartus paspauskite blykstės klavišą, kol pasirodys piktograma 4. Ji išlieka aktyvi, kol ją išjungsite. Jei blykstė, šalia LCD ekrano įsižiebs raudonas šviesos diodas, o piktograma 4 mirksės; turite palaukti, kol blykstė sufokusuos. Jei blykstei nepakanka akumuliatoriaus, LCD ekrane įspėjimas "išsikrovęs akumuliatorius".
- Raudonų akių efekto mažinimas: kelis kartus paspauskite blykstės klavišą, kol pasirodys piktograma (), kad ijungtumėte raudonų akių efekto mažinimą.
- Blykstės išjungimas: norėdami blykstę, kelis kartus paspauskite blykstės klavišą, kol pasirodys piktograma 🏵 .

Scena

Fotoaparatas pateikia scenas, kad galėtumėte fotografuoti bet kokioje aplinkoje: Automatinis / Peizažas / Portretas / Naktinis portretas / Naktinis peizažas / Didelis jautrumas / Paplūdimys.

Paspauskite maitinimo klavišą, kad ijungtumėte fotoaparatą - viršutiniame kairiajame LCD ekrano kampe pasirodys piktograma 🖸 .

- 1. Paspauskite SET klavišą, kad įeitumėte į meniu.
- 2. Paspauskite klavišus kairėn / dešinėn, kad pasirinktumėte sceną.
- Paspauskite aukštyn / žemyn, kad pasirinktumėte: Pasirinkite Automatinis / Peizažas / Portretas / Naktinis portretas / Naktinis peizažas / Didelis jautrumas / Paplūdimys.
- Dar kartą paspauskite SET klavišą, kad patvirtintumėte pasirinkimą, ir paspauskite MODE klavišą, kad grįžtumėte į fotografavimo režimą.

Pastaba:

- 1. Pasirinkus peizažą, LCD pasirodo atitinkama peizažo piktograma.
- 2. Noredami tiesiogiai pereiti prie scenos parinkčių, galite paspausti klavišus kairen / dešinėn.
- 3. Paspauskite klavišus aukštyn / žemyn, kad pasirinktumete sceną, ir paspauskite SET klavišą, kad patvirtintumete.

Vaizdo skiriamoji geba

Nuo vaizdo dydžio ir kokybės nustatymų priklauso, kiek nuotraukų galima išsaugoti ir kiek atminties reikia kiekvienai nuotraukai. Aukštesnės kokybės nuotraukos užima daugiau atminties. Vaizdo dydis ir kokybė taip pat turės įtakos didžiausiam dydžiui, iki kurio galite spausdinti nuotrauką.

Vaizdo skiriamosios gebos nustatymas:

- 1. Paspauskite SET klavišą, kad įeitumėte į meniu.
- 2. Paspauskite kairiji / dešiniji klaviša, kad
- Paspauskite aukštyn / žemyn, kad pasirinktumėte: 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. Dar kartą paspauskite SET klavišą, kad patvirtintumėte pasirinkimą, tada paspauskite MODE, kad grįžtumėte į fotografavimo režimą.
- 5. Pasirinkta skiriamoji geba bus rodoma LCD ekrane kaip piktograma.

Kokybė

Nuo nuotraukų kokybės taip pat priklauso, kiek nuotraukų galėsite padaryti. Super Fine kokybė reiškia, kad galite padaryti mažiau nuotraukų, bet jos bus geresnės kokybės.

1. Paspauskite SET klavišą, kad įeitumėte į meniu.

- 2. Paspauskite klavišus kairėn / dešinėn, kad pasirinktumėte Kokybė.
- 3 Paspauskite aukštyn / žemyn, kad pasirinktumete: Pasirinkite Super Fine / Fine / Normal.
- 4 Dar karta paspauskite SET klaviša, kad patvirtintumėte pasirinkima, tada paspauskite MODE klaviša, kad grižtumėte i fotografavimo režima.
- 5. Tada LCD ekrane bus rodoma pasirinkta kokybe atitinkanti piktograma.

Automatinis laikmatis

liunge šia parinkti galite itraukti save i nuotrauka, kad būtu atidėtas laikas nuo užrakto klavišo paspaudimo iki faktinio nuotraukos padarymo, Idealiai tinka grupinėms nuotraukoms, tačiau, iei norite naudoti automatinio laikmačio funkcija, rekomenduojame naudoti trikoji arba pastatyti fotoaparata ant stabilaus paviršiaus.

- Paspauskite SET klaviša, kad jeitumėte i menių. 1.
- Paspauskite kairijį / dešinijį klavišą, kad pasirinktumėte 📎 2.
- 3 Paspauskite klavišus aukštvn / žemvn. kad pasirinktumėte atgalinio laiko skaičiavimo trukme arba išiungtumėte automatini laikmati: 2 sek, / 5 sek, / 10 sek, / Išiungta,
- Dar kartą paspauskite SET klaviša, kad patvirtintumėte pasirinkimą, tada MODE klaviša, kad grįžtumėte į fotografavimo režima. 4.
- Tada LCD ekrane bus rodoma piktograma, atitinkanti pasirinkta automatinio laikmačio laika. 5.

Pastaba: Ši funkcija automatiškaj išsijungja po kiekvieno naudojimo.

Anti-Shake

Šis nustatymas leidžia stabilizuoti fotografavima, kad nuotraukos nebūtų neryškios. Stabilizavimui nereikia trikojo. Nustatoma taip:

- 1 Paspauskite SET klaviša, kad jeitumėte i menių,
- Paspauskite kairiii / dešiniii klaviša, kad pasirinktumėte
- 2. Paspauskite aukštvn / žemvn, kad pasirinktumėte: liungta / Išiungta.
- 4 Dar karta paspauskite SET klaviša, kad patvirtintumėte, o tada MODE klaviša, kad grižtumėte i fotografavimo režima.
- 5 LCD ekrane bus rodoma, kad jjungta apsauga nuo drebejimo. Ikona

Nepertraukiamasis fotografavimas

Pasirinkus šį nustatymą, paspaudus užrakto mygtuką vieną kartą, galima nepertraukiamai padaryti iki 6 nuotraukų (tik VGA vaizdo dydžio).

1. Paspauskite SET klavišą, kad įeitumėte į meniu.



- 3. Paspauskite aukštyn / žemyn, kad pasirinktumėte: ljungta / Išjungta.
- 4. Dar kartą paspauskite SET klavišą, kad patvirtintumėte, o tada MODE klavišą, kad grįžtumėte į fotografavimo režimą.

Pastaba: ljungus šį nustatymą, vaizdo skiriamoji geba automatiškai persijungia į VGA. Jei ji buvo pakeista, ekrane bus rodomas pranešimas "Testinio fotografavimo režimas išjungtas", primenantis, kad nepertraukiamas fotografavimas galimas tik tada, kai vaizdo dydis yra VGA.

Baltos spalvos balansas

Šis nustatymas leidžia fotoaparatui koreguoti nuotraukų spalvą pagal šviesos šaltinio spalvą.

- 1. Paspauskite SET klavišą, kad įeitumėte į meniu.
- 2. Paspauskite klavišus kairén / dešinén, kad pasirinktuméte baltos spalvos balansą.
- 3. Paspauskite aukštyn / žemyn, kad pasirinktumėte: Pasirinkite Automatinis / Dienos šviesa / Debesuota / Liuminescencinis / Kaitrinis.
- 4. Dar kartą paspauskite SET klavišą, kad patvirtintumėte pasirinkimą, tada MODE klavišą, kad grįžtumėte į fotografavimo režimą.

Spalvų poveikis

Šis nustatymas leidžia nuotraukoms suteikti įmantrų efektą keičiant jų spalvą.

- 1. Paspauskite SET klavišą, kad įeitumėte į meniu.
- 2. Paspauskite klavišus kairėn / dešinėn, kad pasirinktumėte spalvos efektą.
- 3. Paspauskite aukštyn / žemyn, kad pasirinktumėte: / Sepia / Monochromatinis / Ryškus.
- 4. Dar kartą paspauskite SET klavišą, kad patvirtintumėte pasirinkimą, tada MODE klavišą, kad grįžtumėte į fotografavimo režimą.

Aštrumas

Šis nustatymas leidžia reguliuoti vaizdų ryškumą, kad kraštai būtų labiau ar mažiau ryškūs.

- 1. Paspauskite SET klavišą, kad įeitumėte į meniu.
- 1. Paspauskite klavišus kairėn / dešinėn, kad pasirinktumėte Vaizdo ryškumas.
- 2. Paspauskite aukštyn / žemyn, kad pasirinktumėte: Pasirinkite švelnus / normalus / ryškus.
- 3. Dar kartą paspauskite SET klavišą, kad patvirtintumėte pasirinkimą, tada MODE klavišą, kad grįžtumėte į fotografavimo režimą.

Ekspozicija

Šis nustatymas leidžia valdyti nuotraukų ryškumą.

- 1. Paspauskite SET klavišą, kad įeitumėte į meniu.
- 2. Paspauskite klavišus kairėn / dešinėn, kad pasirinktumėte Ekspozicija.
- 3. Paspauskite klavišus aukštyn / žemyn, kad pasirinktumėte ekspozicijos vertę nuo +3 iki -3.
- 4. Dar kartą paspauskite SET klavišą, kad patvirtintumėte pasirinkimą, ir MODĖ klavišą, kad grįžtumėte į fotografavimo režimą.
- 5. Tada LCD ekrane bus rodoma ekspozicijos piktograma.

ISO

Šį nustatymą geriau įjungti, jei fotografavimo ryškumas mažas ir neįmanoma naudoti blykstės.

- 1. Paspauskite SET klavišą, kad įeitumėte į meniu.
- 2. Paspauskite klavišus kairėn / dešinėn, kad pasirinktumėte ISO.
- 3. Paspauskite aukštyn / žemyn, kad pasirinktumėte: Automatinis / 100 / 200 / 400.
- 4. Dar kartą paspauskite SET klavišą, kad patvirtintumėte pasirinkimą, ir MODE klavišą, kad grįžtumėte į fotografavimo režimą.
- 5. Tada LCD ekrane bus rodoma atitinkama ISO piktograma.

Matavimas

Šis nustatymas leidžia reguliuoti matavimo tašką.

- 1. Paspauskite SET klavišą, kad įeitumėte į meniu.
- 2. Paspauskite klavišus kairėn / dešinėn, kad pasirinktumėte Metering (matavimas).
- 3. Paspauskite aukštyn / žemyn, kad pasirinktumėte: Pasirinkite Centras / Keli / Taškinis.
- 4. Dar kartą paspauskite SET klavišą, kad patvirtintumėte pasirinkimą, tada MODE klavišą, kad grįžtumėte į fotografavimo režimą.
- 5. Tada LCD ekrane bus rodoma atitinkama matavimo piktograma.

Kalba

Galima naudotis keliomis kalbomis.

- 1. Paspauskite SET klavišą, kad įeitumėte į meniu.
- 2. Paspauskite klavišus kairėn / dešinėn, kad pasirinktumėte Kalba.
- 3. Paspauskite klavišus aukštyn / žemyn, kad pasirinktumėte kalbą.
- 4. Dar kartą paspauskite SET klavišą, kad patvirtintumėte pasirinkimą, tada MODE klavišą, kad grįžtumėte į fotografavimo režimą.

Data ir laikas

Šis nustatymas leidžia nustatyti sistemos datą ir laiką, kurie bus rodomi nuotraukose, jei jį įjungsite.

- 1. Paspauskite SET klavišą, kad įeitumėte į meniu.
- 2. Paspauskite klavišus kairėn / dešinėn, kad pasirinktumėte Data / Laikas.
- Paspauskite aukštyn / žemyn, kad pasirinktumėte: ljungta rodyti datą ant nuotraukos, kai ją atsisiunčiate į kompiuterį / Išjungta datos ant nuotraukų nerodyti / Datos nustatymas - nustatyti sistemos datą.
- 4. Jei pasirinksite Date Setup (datos nustatymas):
 - Paspauskite SET klavišą, kad įeitumėte į datos nustatymo meniu.
 - Paspauskite klavišus kairén / dešinén, kad pasirinktuméte pažymétus metus / ménesį / datą / valandą / minutę / sekundę / AM.
 - Noredami nustatyti tikslią datą ir laiką, spauskite aukštyn / žemyn.
- 5. Paspauskite MODE klavišą, kad grįžtumėte į meniu, ir dar kartą paspauskite SET klavišą, kad grįžtumėte į fotografavimo režimą.

Tylusis režimas

Šis nustatymas leidžia įjungti / išjungti fotoaparato garsą.

- 1. Paspauskite SET klavišą, kad įeitumėte į meniu.
- 2. Paspauskite klavišus kairėn / dešinėn, kad pasirinktumėte tylujį režimą.
- 3. Paspauskite aukštyn / žemyn, kad pasirinktumėte: ljungta / lšjungta.
- 4. Dar kartą paspauskite SET klavišą, kad patvirtintumėte, ir paspauskite MODE klavišą, kad grįžtumėte į fotografavimo režimą.

Automatinis išjungimas

Numatytoji automatinio fotoaparato išjungimo nuostata yra 1 minutė, norėdami ją pakeisti, atlikite toliau nurodytus veiksmus:

- 1. Paspauskite SET klavišą, kad įeitumėte į meniu.
- 2. Paspauskite klavišus kairėn / dešinėn, kad pasirinktumėte Auto Power Off (automatinis išjungimas).
- 3. Paspauskite klavišus aukštyn / žemyn, kad pasirinktumėte laiką: 1 minutė / 3 minutės / 5 minutės / nėra.
- Dar kartą paspauskite SET klavišą, kad patvirtintumėte pasirinkimą, ir paspauskite MODE klavišą, kad grįžtumėte į fotografavimo režimą.

Pastaba: Jei pasirinksite None (nėra), fotoaparatas neišsijungs, kol akumuliatorius visiškai išsikraus arba kol jis nebus išjungtas rankiniu būdu.

Dažnis

- 1. Paspauskite SET klavišą, kad įeitumėte į meniu.
- 2. Paspauskite klavišus kairėn / dešinėn, kad pasirinktumėte dažnį.
- 3. Paspauskite aukštyn / žemyn, kad pasirinktumėte: 50Hz / 60Hz.
- 4. Dar kartą paspauskite SET klavišą, kad patvirtintumėte, ir paspauskite MODE klavišą, kad grįžtumėte į fotografavimo režimą.

Formatas

Pasirinkus šią parinktį atminties kortelė bus suformatuota ir ištrintos visos joje saugomos nuotraukos ir vaizdo įrašai, įskaitant apsaugotus failus.

Pastaba: būkite atsargūs formatuodami. Suformatavus atminties kortelę, visi joje išsaugoti failai bus visam laikui ištrinti. Prieš formatuojant labai rekomenduojama visas nuotraukas ir filmus ar kitus svarbius failus perkelti į kompiuterį.

- 1. Paspauskite SET klavišą, kad įeitumėte į meniu.
- 2. Paspauskite klavišus kairen / dešinen, kad pasirinktumete Formatas.
- 3. Paspauskite aukštyn / žemyn, kad pasirinktumete: Taip / Atšaukti.
- 4. Dar kartą paspauskite SET klavišą, kad patvirtintumėte.
- 5. Paspauskite klavišus aukštyn / žemyn, kad pasirinktumėte "Yes" (taip) arba "No" (ne), jei pasirinkote OK.
- 6. Noredami patvirtinti, dar kartą paspauskite SET klavišą.
- 7. LCD ekrane pasirodys užrašas "Please wait" (Palaukite), o baigus formatavimą fotoaparatas grįš į fotografavimo režimą.

Numatytasis nustatymas

Šis nustatymas leidžia atstatyti fotoaparato nustatymus į gamyklines numatytąsias vertes.

- 1. Paspauskite SET klavišą, kad įeitumėte į meniu.
- 2. Paspauskite klavišus kairėn / dešinėn, kad pasirinktumėte numatytąjį nustatymą.
- 3. Dar kartą paspauskite SET klavišą, kad patvirtintumėte ir įeitumėte į submeniu.
- 4. Paspauskite aukštyn / žemyn, kad pasirinktumėte: Taip norėdami atkurti numatytąjį nustatymą / Ne norėdami išeiti.
- 5. Dar kartą paspauskite SET klavišą, kad patvirtintumėte, ir paspauskite MODE klavišą, kad grįžtumėte į nuotraukų m odą.

Vaizdo režimas

Pastaba: fotoaparato vidinė atmintis yra ribota, todėl negalima įrašinėti SD kortelės (iki 32 GB).

 Paspauskite MODE klavišą, kad pasirinktumėte vaizdo režimą, tada paspauskite užrakto klavišą, kad pradėtumėte vaizdo įrašymą. Viršutiniame kairiajame LCD ekrano kampe bus rodoma vaizdo įrašo piktograma) o viršutiniame dešiniajame kampe -

praėjęs įrašymo laikas. Ekrane taip pat bus rodomas mirksintis raudonas taškas 🞈 , rodantis, kad vaizdo įrašymas.

- 2. Paspauskite užrakto mygtuką, kad sustabdytumėte fotografavimą.
- 3. Skalę galima koreguoti įrašymo metu.

Pastaba:

- 1. Failai bus išsaugoti AVI formatu.
- 2. Visus nufilmuotus AVI failus galite atkurti atkūrimo režimu arba kitais kompiuterio medijos grotuvais.
- 3. Kai fotoaparato atmintis yra pilna, bandant nufilmuoti daugiau vaizdo įrašų, LCD ekrane bus rodomas pranešimas "Card Full" (kortelė pilna). Perkelkite visus SD atminties kortelėje saugomus failus į kompiuterį arba ištrinkite juos, kad galėtumėte nufilmuoti daugiau vaizdo įrašų. Arba galite įdėti SD atminties kortelę ir išplėsti atmintį, kad galėtumėte įrašyti ilgesnius vaizdo įrašus.

Vaizdo režime galima nustatyti daugybę nustatymų, kurie yra panašūs į nuotraukų režimo nustatymus. Tai čia nepateikiama.

Vaizdo įrašų skiriamoji geba

- 1. Paspauskite SET klavišą, kad įeitumėte į meniu.
- 2. Paspauskite kairijį / dešinijį klavišą, kad pasirinktumėte MP
- 3. Paspauskite aukštyn / žemyn, kad pasirinktumete: HD 1280x720P, VGA 640x480, QVGA 320x240.
- 4. Dar kartą paspauskite SET klavišą, kad patvirtintumėte pasirinkimą, ir paspauskite MODE klavišą, kad grįžtumėte į vaizdo režimą.
- 5. LCD ekrane pasirodys atitinkama vaizdo dydžio piktograma.

Atkūrimo režimas

Atkūrimo režimu galite peržiūrėti atminties kortelėje išsaugotas nuotraukas ir vaizdo įrašus. Taip pat galite pasukti, apsaugoti, ištrinti, apkarpyti, spausdinti per "PictBridge" ir paleisti nuotraukų skaidrių peržiūrą. Norėdami jį ijungti dukart paspauskite MODE klavišą ir LCD ekrano viršutiniame kairiajame kampe pasirodys piktograma JPG (nuotrauka) arba AVI (vaizdo įrašas), rodanti, kad atkūrimo režimas gerai įjungtas.

Pastaba:

- Jei fotoaparate nėra nuotraukų / vaizdo įrašų, LCD ekrane bus rodomas pranešimas "No File Exist" (nėra failo). Paspauskite MODE klavišą, kad grįžtumėte į nuotraukų režimą.
- fotografavimo režimą ir paspauskite SET klavišą, kad pakeistumėte vaizdo įrašymo nustatymus, pavyzdžiui, vaizdo įrašo dydį, baltos spalvos balansą ir kt.

Miniatiūrų atkūrimas

Kai fotoaparatas veikia atkūrimo režimu, paspauskite mygtuką (W) / Zoom out, kad pereitumėte į miniatiūrų atkūrimą. Pasirinkite nuotrauką ir paspauskite SET klavišą, kad ji būtų rodoma per visą ekraną. Viso ekrano režimu galite paspausti (T) klavišą, kad priartintumėte, ir paspausti (W) klavišą, kad attiolinitumėte pasirinktą nuotrauką.

- 1. Paspauskite (W) klavišą, kad įeitumėte į miniatiūrų atkūrimą.
- 2. Paspauskite klavišus kairėn / dešinėn, kad pasirinktumėte, kurią nuotrauką norite peržiūrėti.
- 3. Paspauskite SET klavišą, kad pasirinktumėte nuotrauką.
- 4. Paspauskite (T) klavišą, kad priartintumėte vaizdą.
- 5. Paspauskite klavišus aukštyn / žemyn / į kairę / į dešinę, kad aiškiau peržiūrėtumėte nuotraukos detales.
- 6. Dar kartą paspauskite SET klavišą, kad išeitumėte iš meniu.

Redaguoti nuotraukas

Kai fotoaparatas veikia atkūrimo režimu, paspauskite klavišus kairėn / dešinėn, kad pirmiausia pasirinktumėte nuotrauką (LCD ekrane bus rodoma piktograma JPG), kurią norite pasukti, apsaugoti, ištrinti, apkarpyti arba atspausdinti.

Ištrinti

Galite ištrinti nepageidaujamas nuotraukas ir vaizdo įrašus, kad gautumėte daugiau atminties. Tai galite daryti failas po failo arba ištrinti visas atminties kortelėje saugomas neapsaugotas nuotraukas ir vaizdo įrašus.

- 1. Atkūrimo režime paspauskite SET klavišą.
- 2. Paspauskite klavišus kairén / dešinén, kad pasirinktuméte Delete.
- 3. Paspauskite aukštyn / žemyn, kad pasirinktumėte: Ištrinti šią nuotrauką / Ištrinti visus vaizdus / Atšaukti.
- 4. Norėdami patvirtinti pasirinkimą, dar kartą paspauskite SET klavišą.
- 5. Paspauskite klavišus aukštyn / žemyn, kad pasirinktumėte "Yes" (taip) arba "No" (ne).

6. Paspauskite SET klavišą, kad patvirtintumėte.

Pastaba: Atkūrimo režime, štai kaip greitai ištrinti nuotrauką:

- 1. Pasirinkite nuotrauką, kurią norite ištrinti.
- 2. Paspauskite dešinijį / Delete klavišą.
- 3. Paspauskite klavišus aukštyn / žemyn, kad pasirinktumėte "Yes" (taip) arba "No" (ne).
- 4. Paspauskite SET klavišą, kad patvirtintumėte.

Pasukite

- 1. Atkūrimo režime paspauskite SET klavišą.
- 2. Paspauskite klavišus kairėn / dešinėn, kad pasirinktumėte Pasukti.
- 3. Paspauskite aukštyn / žemyn, kad pasirinktumėte: 90° / 180° / 270° / Atšaukti.
- 4. Dar kartą paspauskite SET klavišą, kad išsaugotumėte nuotraukos pasukimą ir grįžtumėte į atkūrimo režimą.

Pastaba: Paspaudus SET klavišą, LCD ekrane pasirodys pranešimas "Saving" (Išsaugoti).

Apkarpyti vaizdą

Apkirpkite nuotraukas, kad atskleistumėte tik dalį vaizdo arba išryškintumėte tam tikrą židinį, ir išsaugokite apkarpytą dalį kaip naują nuotrauką.

1. Atkūrimo režime paspauskite SET klavišą.



- 3. Paspauskite aukštyn / žemyn, kad pasirinktumėte: / Atšaukti.
- 4. Jei pasirinkote Crop, dar kartą paspauskite SET klavišą, kad įeitumėte į submeniu.
- 5. Paspauskite aukštyn / žemyn / kairen / dešinen klavišus, kad pasirinktumete sritį, kurią norite apkarpyti.
- 6. Paspauskite (W) / (T) klavišus, kad padidintumėte arba sumažintumėte pasirinktą sritį.
- 7. Paspauskite užrakto mygtuką, kad patvirtintumėte ir išsaugotumėte vaizdo apkarpymą.
- 8. Dar kartą paspauskite SET mygtuką, kad grįžtumėte į atkūrimo režimą.

Apsaugoti

2.

Galite apsaugoti nuotraukas ir vaizdo įrašus nuo atsitiktinio ištrynimo.

- 1. Atkūrimo režime paspauskite SET klavišą.
- 2. Paspauskite klavišus kairén / dešinén, kad pasirinktuméte Protect.
- Paspauskite aukštyn / žemyn, kad pasirinktumėte: Užrakinti šią nuotrauką / Atrakinti šią nuotrauką / Užrakinti visus vaizdus / Atrakinti visus vaizdus.
- 4. Paspauskite SET klavišą, kad patvirtintumėte savo pasirinkimą.
- 5. Jei pasirinksite "Lock", LCD ekrane pasirodys užrakto piktograma.

- 6. Jei pasirinksite "Atrakinti", dar kartą paspauskite SET klavišą, kad atrakintumėte esamą failą.
- 7. Paspauskite MODE klavišą, kad grįžtumėte į atkūrimo režimą.

Pastaba: Peržiūrint nuotraukas ar vaizdo įrašus, ekrane bus rodoma kiekvieno apsaugoto failo užrakto piktograma.

Spausdinti

Nuotraukas galima spausdinti bet kuriuo spausdintuvu, turinčiu "PictBridge" funkciją. Elkitės taip, kaip nurodyta toliau:

- 1. Pasirinkite nuotrauką, kurią norite spausdinti.
- 2. Paspauskite SET klavišą.
- 3. Paspauskite klavišus kairėn / dešinėn, kad pasirinktumėte Spausdinti.
- 4. Paspauskite aukštyn / žemyn, kad pasirinktumėte: Spausdinti šią nuotrauką / Atšaukti.
- Dar kartą paspauskite SET klavišą, kad įeitumėte į spausdinimo parinktį, ir LCD ekrane pasirodys pranešimas "Please connect camera to Pictbridge printer" ("Prašome prijungti fotoaparatą prie "Pictbridge" spausdintuvo").
- 6. Tinkamai prijunkite fotoaparatą prie suderinamo spausdintuvo USB kabeliu, kad pradėtumėte nuotraukų spausdinimą.

Skaidrių demonstravimas

Nuotraukas galite peržiūrėti skaidrių rodinyje.

- 1. Paspauskite SET klavišą.
- 2. Paspauskite klavišus aukštyn / žemyn, kad pasirinktumėte vienos nuotraukos rodymo laiką: 3 sekundės / 5 sekundės / 10 sekundžių.
- 3. Paspauskite klavišą į viršų, kad patvirtintumėte ir pradėtumėte nuotraukų skaidrių peržiūrą.

AVI failų atkūrimas

- 1. Pasirinkite AVI failą, kurį norite žiūrėti.
- 2. Paspauskite užrakto klavišą, kad paleistumėte failą, ir paspauskite jį dar kartą, kad pristabdytumėte.

Pastaba: Norėdami apsaugoti ir ištrinti vaizdo įrašus, žr. pirmiau pateiktus specialius skyrius.

Atsisiųskite nuotraukų ir vaizdo įrašų į kompiuterį

Pirmiausia prijunkite fotoaparatą prie kompiuterio USB kabeliu, kuriuo galima nuskaityti duomenis, ir ijunkite jį:



🛛 pasirodys fotoaparato LCD ekrane, o kompiuteryje atsiras langas (išimamas diskas). Dabar nuotraukas į kompiuterį

galite kopijuoti dviem būdais:

- 1. Atsisiųskite nuotraukų tiesiai iš langų.
- Išimamajame diske (H:) pasirinkite "Copy pictures to a folder on my computer" ("Kopijuoti nuotraukas į aplanką mano kompiuteryje"). Paspaudus "OK", ekrane pasirodys keli langai, kuriuose žingsnis po galėsite užbaigti kopijavimą. Jums tereikia pasirinkti numatytąsias nuostatas, kad užbaigtumėte perkėlimą.

Arba galite:

- 1. Darbalaukyje spustelėkite kompiuterio piktogramą.
- 2. Atminties kortelė bus rodoma kaip išimamas atminties įrenginys.
- 3. Spustelėkite jį ir peržiūrėkite visus failus, saugomus DCIM pakatalogyje.
- 4. Tada galite tiesiog nukopijuoti ir įklijuoti norimus failus į kompiuterį.

A priedas: techninės specifikacijos

Vaizdo jutiklis	CMOS jutiklis
Vaizdo skiriamoji geba	(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
Vaizdo įrašų skiriamoji geba	1280x720 HD, 640x480 VGA, 320x240 QVGA
LCD ekranas	2,4" TFT LCD EKRANAS
Išorinė atmintis	SD kortelė iki 64 GB neįtraukta)
Skaitmeninis priartinimas	8X skaitmeninis priartinimas
Ekspozicija	EV-3EV+3
Baltos spalvos balansas	Automatinis / dienos / debesuotas / liuminescencinis / kaitrinis
Scena	Automatinis / peizažas / portretas / naktinis peizažas / naktinis portretas / didelis jautrumas / paplūdimys
ISO	Automatinis/100/200/400
Automatinis laikmatis	lšjungta/2s/5/5s/10s
Failo formatas	JPEG (nuotrauka)/AVI (vaizdo įrašas)
Nuo drebėjimo apsaugantis	TAIP
Flash	Automatinis / rankinis / raudonų akių efekto mažinimas / išjungta

Tiesioginis spausdinimas	TAIP

Veido aptikimas	TAIP
Šypsenos fiksavimas	TAIP
Nepertraukiamasis fotografavimas	TAIP (VGA 6 VNT.)
Mikrofonas	TAIP
Optinis vaizdo ieškiklis	NETAIKOMA
TV išvestis	NETAIKOMA
Sąsaja	USB 2.0
Sistemos reikalavimai	"Windows XP/VISTA/7/MAC
Akumuliatorius	Ličio baterija
Darbo temperatūra	0-40°C

Į integruotą atmintį galima įrašyti tik bandymams skirtas nuotraukas (tik 3 MP). Nuotraukos nebus išsaugotos, kai fotoaparate išsikraus akumuliatorius arba kai akumuliatorius bus išimtas. Prieš naudodami įdėkite SD atminties kortelę, vadovaudamiesi atitinkamomis taisyklingo įdėjimo instrukcijomis.

B priedas: bendros problemos ir jų sprendimas

K: Padariau nuotraukų, bet mano kompiuteris neatpažįsta fotoaparato. Ką man daryti?

A: Pirmiausia įsitikinkitė, kad padarėte nuotraukų. Padarykite keletą bandomujų nuotraukų, o tada pabandykite jas atsisiųsti į kompiuterį, prijungę fotoaparatą prie jo per USB įkrovimo laidą. Arba galite įdėti atminities kortelę tiesiai į kompiuterio kortelių lizdą, jei jūsų kompiuteryje toks yra, arba naudoti išorinį kortelių lizdą, kurį galima prijungti prie kompiuterio USB prievado. Be to, patikrinkite, ar jūsų kompiuteris attitinka minimalius reikalavimus, nurodytus šio vadovo pradžioje.

K: Kaip įsitikinti, kad nepraleidau svarbių nuotraukų?

A: Kadangi visi failai saugomi į fotoaparatą įdėtoje SD kortelėje, įsitikinkite, kad kortelėje visada yra pakankamai vietos, kad galėtumėte fotografuoti. Rekomenduojama įdėti iki 64 GB atminties kortelę ir reguliariai perkelti atminties kortelėje saugomus failus į kompiuterį, kad atlaisvintumėte daugiau atminties. Tai taip pat bus atsarginė duomenų kopija, kai SD kortelę prarasite arba sugadinsite. Bandomosios nuotraukos saugomos ribotoje SD atminties kortelės operatyviojoje atmintyje, tačiau jei fotoaparatu nepakanka energijos arba jis išsijungia, visos bandomosios nuotraukos su

K: Ar įrenginys veiks įprastai, jei naudosiu MAC sistemą?

A: [renginį galima naudoti kaip išimamąjį diską "Mac OSX" sistemoje (10.5.x ar aukštesnės versijos).

Garantija: šiam gaminiui suteikiama vienerių metų garantija.

Produktas, kurį gamina ir platina : GT COMPANY- 5 rue de la Galmy- 77700 Chessy- Prancūzija-+33 (0) 1.61.10.09.25 - www.gtcompany.fr Pagaminta

Kinijoje

CE

Pranešimas apie atitiktį Europos Sąjungai

CE ženklu pažymėti gaminiai atitinka galiojančias Europos direktyvas ir susijusius darniuosius Europos standartus.



Europos Sąjungos naudotojų atliekamas įrangos atliekų šalinimas

Šis simbolis reiškia, kad pagal vietos įstatymus ir taisykles draudžiama šį gaminį išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Vietoj to, jūs privalote saugoti aplinką ir žmonių sveikatą, atiduodami panaudotą prietaisą į paskirtą elektros ir elektroninės įrangos atliekų surinkimo punktą. Daugiau informacijos apie tai, kur

galite atiduoti perdirbti nebenaudojamą įrangą, kreipkitės į vietinę miesto įstaigą, buitinių atliekų tvarkymo tarnybą arba parduotuvę, kurioje įsigijote gaminį.

Popardaviminis aptarnavimas:

@ @ :+ 33 (0) 1.85.49.10.26

"AgfaPhoto" naudojama pagal "Agfa-Gevaert NV" licenciją. Šiam produktui sublicenciją suteikė "Agfa hoto Holding GmbH" (www.agfaphoto.com). Nei "Agfa-Gevaert NV", nei "AgfaPhoto Holding GmbH" negamina šio gaminio ir nesuteikia jokios gaminio garantijos ar palaikymo. Dėl aptarnavimo, techninės pagalbos ir garantijos informacijos kreipkitės į platintoją arba gamintoją.