

 **AGFAPHOTO**



**FELHASZNÁL
ÓI KÉZIKÖNYV**



Kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet használat előtt, és tartsa meg a későbbi felhasználásra.

Amikor elkezdi használni a fényképezőgépet vagy formázza azt számítógépen, először formázza az SD-kártyát a fényképezőgépben.

Tartalomjegyzék

Főbb jellemzők.....	2
A csomag tartalma:.....	2
Windows 7 / XP számítógépes rendszerkövetelmények.....	3
Windows Vista számítógépre vonatkozó követelmények.....	3
Macintosh számítógépes rendszerkövetelmények.....	3
Gyors bevezetés a digitális fényképezőgépekhez.....	4
Fő ikon az LCD képernyőn.....	5
Készüljön fel a fényképezőgép használatára.....	7
Telepítse az akkumulátort.....	7
Indítsa el a digitális fényképezőgépet.....	8
Fénykép mód.....	9
Fénykép mód.....	9
Videó mód.....	16
Lejátszás mód.....	17
Fotók letöltése a számítógépre.....	20
Függelék A: Műszaki adatok.....	21
Függelék B: Kérdések & válaszok.....	22

Bevezetés

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a terméket. Fényképezőgépeink képesek nagyfelbontású képeket készíteni és kiváló minőségű videofelvételeket készíteni. Ez is cserélhető lemez. Használat előtt olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet.

Főbb jellemzők

- Videó felbontása- 1280X720 HD, 640X480 VGA, 320X240 QVGA.
21 megapixeles kamera 12 digitális felbontással- (21M)5616X3744,(18M) 4896X3672, (16M) 4608X3456, (14M) 4416X3312, (12M) 4000X3000, (10M) 3648X2736,(8M) 3264X2448, (7M HD) 3648X2048, (5M) 2592X1944, (3M) 2048X1536, (2M HD) 1920X1080, (VGA)640x480
- 2.4 hüvelykes TFT LCD
- 8X digitális zoom
- (AS) Rezgés csillapítás
- Arcfelismerés
- Smile Shot
- Felvétel készítése
- időzítő
- Akár 64 GB-os SD memóriakártyát is támogat (SD-kártya hitelesített márka). Javasoljuk, hogy 32 GB-tól 4 GB-ig használjon. (Memóriakártya sebessége: 4 felett)
- Beépített vaku
- PhoTags Express szoftver fotószerkesztésre, nyomtatásra és megosztásra e-mailben és még sok más.

A csomag tartalma:

- Digitális fényképezőgép
- USB kábel
- Felhasználói útmutató
- Lítium-ion digitális fényképezőgép akkumulátor

Windows 7 / XP számítógépes rendszerkövetelmények

Fényképek és videók letöltéséhez a számítógépnek meg kell felelnie a következő minimális konfigurációknak:

- Pentium processzor kompatibilis a Windows 7 / XP vagy újabb verzióval
- 128 MB RAM, 150 MB szabad lemezterület
- Elérhető USB interfész
- Ajánlott 1024 x 768 képpontos felbontás.
- 16 bites vagy magasabb grafikus adapter

Windows Vista számítógépre vonatkozó követelmények

Fényképek és videók letöltéséhez a számítógépnek meg kell felelnie a következő minimális konfigurációknak:

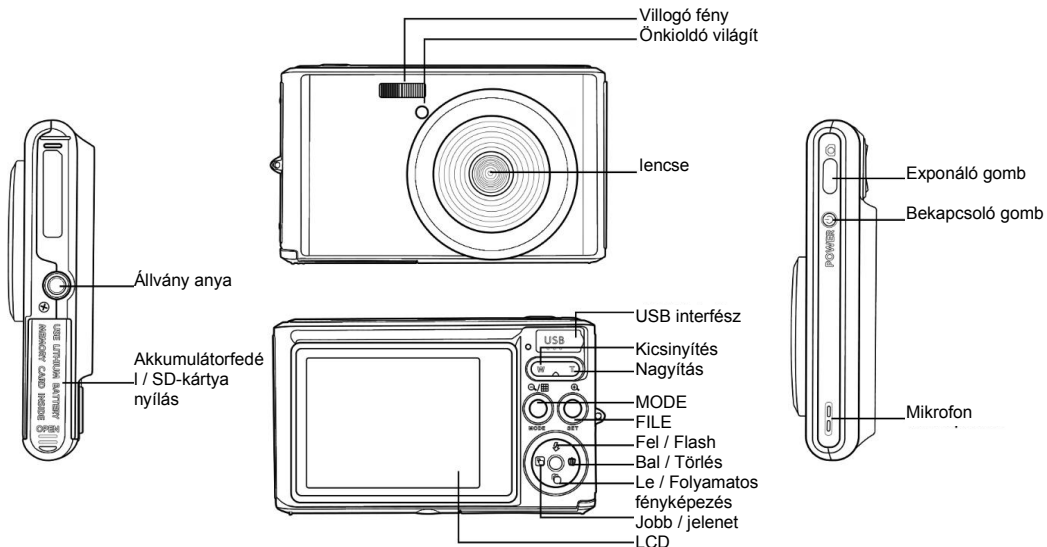
- Windows Vista
- 800 MHz-es processzor és 512 MB RAM
- 20 GB-os merevlemez legalább 15 GB szabad hely
- Szuper VGA grafikus támogatás
- Elérhető USB interfész

Macintosh számítógépes rendszerkövetelmények

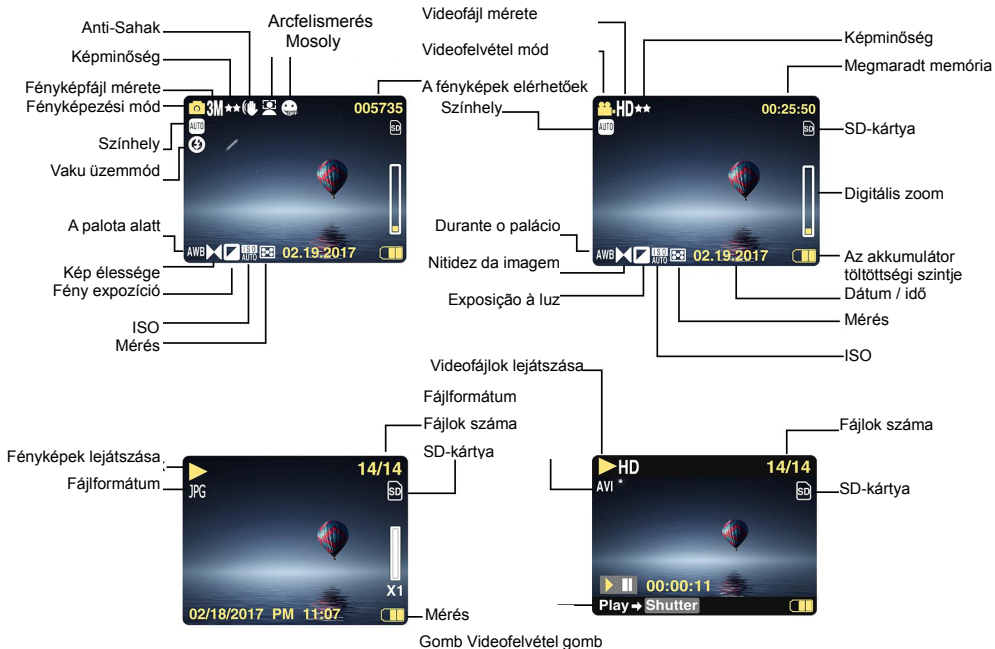
- Power Macintosh G3 500MHz vagy nagyobb
- Mac OS X 10.5.X vagy korábbi verziója
- Legalább 128 MB RAM (ajánlott 256 MB), 150 MB szabad lemezterület
- A kijelző 800 MHz-es vagy nagyobb felbontású megapixel esetén

Megjegyzés: PhoTags Express szoftver nem kompatibilis a Macintosh rendszerek, hanem a digitális fényképezőgépek is használható cserélhető lemezek.




Gyors bevezetés a digitális fényképezőgépekhez






Fő ikon az LCD képernyőn



Akkumulátor

-  Teljes akkumulátor kapacitás
-  Az akkumulátor átlagos teljesítménye
-  Alacsony akkumulátor-kapacitás

Időzítő

-  Önkioldó 10 másodperc alatt
-  Önkioldó 5 másodperc alatt
-  Önkioldó 2 másodperc alatt

Képmínőség

-  Normális
-  Jól
-  Szuper jól

Digitális zoom





1.00 X  8.00 X

Védelem





Védelem

Vaku

-  Villanás vaku
-  Automatikus vaku
-  Vaku ki
-  Vörösszem-csökkentési mód








Anti-rázatotte

-  Anti-rázatot be
-  Anti-rázatot ki

Mód

-  Fényképezőgép
-  Reprodukció
-  Videó

Színhely

-  Automata
-  Éjszakai portré
-  Éjszakai táj
-  Kép
-  Panoráma
-  Strandig
-  Nagy érzékenység

Készüljön fel a fényképezőgép használatára

Telepítse az akkumulátort

Helyezze be a lítium akkumulátort a fényképezőgépbe. Lásd az alábbi utasításokat:

1. Nyissa ki az akkumulátor fedelét a fényképezőgép jobb oldalán.



Lítium akkumulátor telepítése

2. Helyezze be a lítium akkumulátort a megfelelő polaritási irányba.

3. Zárja be az akkumulátor fedelét.

Megjegyzés: A fényképezőgép hosszú ideig történő mentéséhez távolítsa el az akkumulátort.

Töltse fel a lítium akkumulátort

Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez a mellékelt USB-kábellel és töltsen fel az akkumulátort. A LED a töltési módban világít és teljesen feltöltődik. Vagy csatlakoztassa a fényképezőgépet a töltőhöz az USB-kábel segítségével.

SD memóriakártya telepítése

A kamera legfeljebb 64 GB SD-memóriakártyát (SD-kártya tanúsított) képes SD-memóriakártyákat támogatni. Javasoljuk, hogy 32 GB és 4 GB között legyen. (memóriakártya sebesség: 4 felett)

Használat előtt helyezzen be egy SD memóriakártyát. A helyes telepítéshez lásd az alábbi utasításokat.



Telepítse az SD memóriakártyát

Keresse meg az SD memóriakártya-foglatatot és helyezze be az SD-memóriakártyát a fent leírt módon. Miután hallott egy kattintást, az **SD**-kártya megfelelően van telepítve. A fényképezőgép bekapcsolásakor az "SD" ikon megjelenik az LCD monitoron.

Megjegyzés:

1. Az SD memória sikeres behelyezése után a fénykép / videó az SD memóriakártyára kerül.
2. A formázás törli az SD memóriakártyán lévő összes védett / védtelen adatot.
3. Ne távolítsa el az SD kártyát a formázási folyamat során, különben a kártya visszafordíthatatlanul megsérülhet.

Indítsa el a digitális fényképezőgépet


A digitális fényképezőgép 3 módot támogat: fénykép mód, videó mód és lejátszási mód.

A fénykép módot a képek készítésére használják. Videofelvételeket készíthet videofelvételben, és lejátszhatja a fényképeket / videókat lejátszási módban, forgathatja, védheti, törölheti, kivághatja és nyomtathatja.


Nyissa meg

A fényképezőgép bekapcsolásához nyomja meg a bekapcsológombot.

Kikapcsolása

A fényképezőgép kikapcsolásához nyomja meg a bekapcsológombot. Ha az akkumulátor lemerült, piros ikon  jelenik meg az LCD kijelzőn, és néhány másodperc múlva automatikusan kikapcsol.

Fénykép mód

A fényképezőgép bekapcsolásakor a ikon  jelenik meg az LCD kijelzőn, jelezve, hogy a fényképezőgép fotó üzemmódban van.


Fénykép mód

Írja át az LCD-képernyőt a tárgyra. Tartsa erősen a fényképezőgépet, és nyomja meg az exponáló gombot a kép készítéséhez. A fényképezőgép a képet a memóriakártyára menti.

Miután minden fénykép elkészült (amikor a fényképezőgép visszatér az ikon módba), az LCD kijelző jobb felső sarkában megjelenik az a felbontás képe, amely a fennmaradó helyen tárolható.

Amikor a fényképezőgép belső memóriája megtelt, az LCD-kijelzőn megjelenik az **"Memóriakártya teljes"** üzenet, amikor megnyomja az exponáló gombot. Ezeket a képeket át kell helyezni a számítógépre, vagy törölnie kell őket, hogy szabad helyet szabadítson fel. A memória bővítéséhez más SD memóriakártyát is behelyezhet.

Digitális zoom


A digitális zoom segítségével 8-szor nagyíthatja a témát. A nagyításhoz nyomja meg a Nagyítás (W) gombot, majd a kicsinyítéshez nyomja meg a Kicsinyítés (T) gombot. A ikon  T megjelenik az LCD képernyőn.


Pislogás


A legjobb, ha a beépített vakut sötét körülmények között használja. A vaku háttérvilágítással is használható.

A vaku beállítása:

Nyomja meg többször a vaku gombot. Válassza ki az LCD kijelzőn a ikon . Az automatikus vaku aktiválva van.


Nyomja meg többször a vaku gombot. Válassza ki az LCD kijelzőn a ikon . Ez azt jelenti, hogy a vaku "kénytelen megnyitni" (kézi vaku) Ha a vaku akkumulátor alacsony, az LCD-n megjelenik az "alacsony akkumulátor" figyelmeztetés.

Nyomja meg többször a vaku gombot. Válassza ki az LCD kijelzőn a ikon . A vörösszem-hatás csökkentése aktíválva van.

Nyomja meg ismételten a vaku gombot, amíg a ikon  felirat meg nem jelenik.

Színhely

A fényképezőgép különböző, a különböző igényeket kielégítő jeleneteket támogat, többek között az automatikus, tájkép, portré, éjszakai jelenet, éjszakai portré, nagy érzékenység, strand. Választhat a különböző fényviszonyok és környezeti feltételek szerint.

A fényképezőgép bekapcsolásához nyomja meg a bekapcsológombot - az LCD képernyő bal felső sarkában megjelenik a ikon .

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Jobbra / Balra gombot a jelenet beállításának kiválasztásához.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a következők kiválasztásához: Automatikus / Tájkép / Portré / Éjszakai jelenet / Éjszakai portré / Nagy érzékenység / Strand.
4. Nyomja meg a Beállítás gombot a megerősítéshez, majd nyomja meg a gombot a kilépéshez.

Megjegyzés:

1. A jelenet kiválasztása után a megfelelő tájkép ikon megjelenik az LCD kijelzőn.
2. A jelenet kiválasztását közvetlenül a bal gomb megnyomásával kapcsolhatja be. Nyomja meg a bal gombot.
- b. Nyomja meg a Fel / Balra / Jobbra / Le gombokat egy jelenet kiválasztásához, majd nyomja meg a SET gombot a megerősítéshez.

Képméret

A kép mérete és minősége határozza meg a tárolható fényképek számát és az egyes fényképekhez szükséges memóriát. A magasabb minőségű fényképek több memóriát igényelnek. A képméret és a minőség is befolyásolja a teljes méretben nyomtatható maximális méretet. A képméret beállítása:

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Jobbra / Balra gombot a ikon  kiválasztásához.
3. Nyomja meg a fel / le gombot a következők kiválasztásához: (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) 1920X1080HD, (VGA) 640X480 .

4. Nyomja meg a SET gombot a menü megnyitásához. Megerősítést.
5. A menüből való kilépéshez nyomja meg a MODE gombot. Az LCD képernyőn megjelenik a megfelelő képméret ikon.


Minőség

A minőségi fényképezés befolyásolja a készített fényképek számát. A nagyon jó minőség lehetővé teszi, hogy kevesebb fotót készítsen, de jobb minőségű fotókat.

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez. Írjon be egy megjegyzést.
2. Nyomja meg a Bal / Jobb gombot a menüben a **Minőség** kiválasztásához.
3. Super Fine / Fine / Normal.
4. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez. Erősítse meg és nyomja meg a MODE gombot a fényképezési módba való visszatéréshez. Az LCD képernyő alján megjelenik a megfelelő minőségi ikon.

Önkioldó


Ebben az üzemmódban jobb képeket készíthet. Rövid késleltetés van, amikor a fényképezőgépen az exponáló gombot megnyomja. Javasoljuk, hogy állványt használjon, vagy stabil helyre helyezze a fényképezőgépet.



1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Jobbra / Balra gombot a ikon  kiválasztásához.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a visszaszámlálás kiválasztásához.
4. Nyomja meg a SET gombot a menü megnyitásához. Erősítse meg, majd a MODE gomb visszatér a felvételi módba.

Megjegyzés: Az "önkioldó" funkció használata után ez a funkció.

Kerülje a rázást

A digitális fényképezőgép megakadályozza az elmosódást, amit a fényképezés során rázott. A stabilizáláshoz nem szükséges állvány. Beállítás:


1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Jobb / Bal gombot, hogy kiválassza a ikon  a sokkok ellen.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a kiválasztáshoz: Be / Ki.
4. Nyomja meg a SET gombot a megerősítéshez. Ezután a MODE gomb visszatér a felvételi módba. Ha az "Open"

van kiválasztva, a ikon  jelenik meg az LCD képernyőn. Ha a "Ki" lehetőséget választja, a ikon  jelenik meg a kijelzőn.

Folyamatos fényképezés

Ha bekapcsolja ezt a funkciót, csak egyszer nyomja meg az exponáló gombot, hogy legfeljebb 6 egymást követő képet készítsen (csak VGA képméret).

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.

2. Nyomja meg a Jobb / Balra gombot, hogy kiválassza a ikon  a sokkok ellen.

3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a kiválasztáshoz: Be / Ki.

4. Nyomja meg a SET gombot a menü megnyitásához. Erősítse meg, majd a MODE gomb visszatér a felvételi módba.

Megjegyzés: Ha a folyamatos felvételi üzemmód be van kapcsolva, a képméret automatikusan VGA-ra változik. Ha a képméret megváltozik, a képernyőn megjelenik a "Folyamatos fényképezés mód kikapcsolva" felirat, amely arra figyelmeztet, hogy csak a VGA képméret esetén használja a folyamatos felvételt.

Fehéregyensúly

Ez a beállítás lehetővé teszi, hogy a fényképezőgép a fényforrás alapján állítsa be a fénykép színét.

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.

2. Nyomja meg a Jobbra / Balra gombot a **fehéregyensúly** kiválasztásához a menüből.

3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a következők kiválasztásához: Auto / Daylight / Cloudlight / Fluorescent / Incandescent.

4. Nyomja meg a SET gombot a menü megnyitásához. Megerősítést.

Megjegyzés: A kilépéshez nyomja meg a MODE gombot.

Színhatás

Ez a beállítás lehetővé teszi a fényképezőgép számára, hogy a lekérdezés alapján állítsa be a fénykép színét.

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.

2. Nyomja meg a Jobbra / Balra gombot a **színhatás** kiválasztásához a menüből.

3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a következők kiválasztásához: Standard / Sepia / Black & White.

4. Nyomja meg a SET gombot a menü megnyitásához. Megerősítést.

Megjegyzés: A kilépéshez nyomja meg a MODE gombot.

Kép élessége

Ez a beállítás lehetővé teszi a kép élességének beállítását, hogy többé-kevésbé avangárd legyen.

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Jobbra / Balra gombot a **kép élességének** kiválasztásához a menüben.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a következők kiválasztásához: Soft / Normal / Sharp.
4. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.

Megjegyzés: A kilépéshez nyomja meg a MODE gombot.

Fény expozíció

Ez a beállítás lehetővé teszi a kép fényerejének beállítását.

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Jobb / Bal gombot, hogy kiválassza a **Fény expozíció** (Fényforrás) menüpontot.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot az expozíciós érték kiválasztásához (+3-tól -3).
4. Nyomja meg a SET gombot a menü megnyitásához. Megerősítést. Az LCD képernyő alján megjelenik a megfelelő expozíciós ikon.

Megjegyzés: A kilépéshez nyomja meg a MODE gombot.

ISO

Ez egy speciális funkció, amely fokozza a fényviszonyokat a vaku és az állvány használatával. De ne feledje, hogy a vaku és az állványok jobb választás, mint az ISO. Az ISO-érzékenység beállításához válasszon alacsony ISO-értéket a képpontok elkerülése érdekében.

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Jobbra / Balra gombot az **ISO** kiválasztásához a beállítási menüben.
3. Nyomja meg a fel / le gombot a következők kiválasztásához: Auto / 100/200/400.
4. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez. Erősítse meg és nyomja meg a MODE gombot a fényképezési módba való visszatéréshez. A megfelelő ISO ikon megjelenik az LCD képernyő alján.

Mérés

Ez a beállítás lehetővé teszi a mérési pont beállítását.

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Jobbra / Balra gombot a **Mérés** kiválasztásához a menüből.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a Központ / Több / Egy pont kiválasztásához.
4. Nyomja meg a SET gombot a menü megnyitásához. Megerősítés Az LCD képernyő alján megjelenik a megfelelő expozíciós ikon.

Megjegyzés: A kilépéshez nyomja meg a MODE gombot.

Nyelv

Több nyelv közül választhat.

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Jobbra / Balra gombot a **nyelv** kiválasztásához a menüből.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a nyelv kiválasztásához.
4. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez. Erősítse meg és nyomja meg a MODE gombot a fényképezési módba való visszatéréshez.

Nap / óra

Lehetővé teszi a fényképen megjelenített rendszeridő beállítását.

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Jobbra / Balra gombot a **Nap / óra** kiválasztásához a menüből.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a kiválasztáshoz: "Be" - megjeleníti a fénykép dátumát, amikor azt a számítógépre tölti.

"Bezárás" - nincs fotó dátum.

"Dátumbeállítás" - A rendszer dátumának beállítása.

- 1). A SET gomb megnyomásával lépjen be a menübe. Adja meg az almenüt.
- 2). Nyomja meg a Jobbra / Balra gombot a kiemelt év / hónap / nap / óra / perc / másodperc / AM kiválasztásához.
- 3). Nyomja meg a Fel / Le gombot a pontos dátum és idő beállításához.
- 4). Nyomja meg az üzemmód gombot a menübe való visszatéréshez, és nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez. Visszatérés a fénykép módba.

Csendes mód

A gomb hangját be- / kikapcsolja.

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Jobbra / Balra gombot, hogy kiválassza a **Csendes mód** a menüből.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a kiválasztáshoz: Be / Ki.
4. Nyomja meg a SET gombot a menü megnyitásához. Erősítse meg, majd a MODE gomb visszatér a felvételi módba.

Automatikus kikapcsolás

Ha alapértelmezetten 1 percet használ, a fényképezőgép automatikusan kikapcsol. Beállítás:

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Jobbra / Balra gombot, és válassza ki az **Automatikus kikapcsolás** lehetőséget a Beállítás menüben.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot az 1 perc / 3 perc / 5 perc / nincs kiválasztásához.
4. Nyomja meg a SET gombot a menü megnyitásához. Erősítse meg, majd a MODE gomb visszatér a felvételi módba.

Megjegyzés: Ha a "Nincs" opciót választja, a fényképezőgép nem kapcsolja ki a készüléket, amíg az akkumulátort kézzel nem töltik ki vagy nem kapcsolják ki.

Frekvencia

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Jobbra / Balra gombot, hogy kiválassza a **Frekvencia** menüpontot.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a következők kiválasztásához: 50Hz / 60Hz.
4. Nyomja meg a SET gombot a menü megnyitásához. Erősítse meg, majd a MODE gomb visszatér a felvételi módba.

Formátum

Ez a beállítás újraformázza a memóriakártyát, és törli a memóriakártyán tárolt összes fájlt, beleértve a védett fájlokat is.

Megjegyzés: Legyen óvatos. A formázás után a memóriakártyán lévő összes fájl törlésre kerül. A formázás előtt a fényképeket és videókat vagy más fontos fájlokat átmásolhatja a számítógépre.

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Jobbra / Balra gombot, hogy kiválassza a **Formátum** menüpontot.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a következők kiválasztásához: Igen / Mégse.
4. Nyomja meg a SET gombot a megerősítéshez.
5. Ha az "OK" -t választja, nyomja meg a Fel / Le gombot az "Igen" vagy a "Nem" kiválasztásához.
6. Nyomja meg a SET gombot, hogy megerősítse és megjelenítse az "Please Wait" feliratot az LCD kijelzőn. A fényképezőgép visszatér a kép készítéséhez, és a formázás befejeződött.

Alapértelmezett beállítás

Ha a fényképezőgép beállításai le vannak tiltva, a fényképezőgépet visszaállíthatja az alapértelmezett értékre.


1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.

2. Nyomja meg a Jobbra / Balra gombot, hogy kiválassza a **Alapértelmezett beállítás** menüpontot.
3. Nyomja meg a SET gombot a megerősítéshez és lépjen be a következő szint menübe.
4. Nyomja meg a Fel / Le gombot a kiválasztáshoz: Igen / Nem.
5. Miután megnyomta az "Igen" gombot. Visszaállítja az alapértelmezett értékeket.
6. A kilépéshez nyomja meg a "Nem" gombot.

Videó mód

Megjegyzés: A fényképezőgép belső memóriája korlátozott. A felvétel előtt be kell helyeznie az SD kártyát.

Nyomja meg a mód gombot, hogy belépjen a videó módba, és elkezdje a felvételt. A ikon  megjelenik az

LCD bal felső sarkában, és a piros  pont villog az LCD kijelzőn. A felvétel leállításához nyomja meg az exponáló gombot. Az LCD-képernyő jobb felső sarkában láthatja a hozzávetőleges pihenőmennyiséget és a hozzávetőleges pihenőmennyiséget.


1. Lejátszás módban vagy más médialejátszóban lejátszhatja ezt az AVI fájlt.
2. A mérleg rögzíthető a felvétel közben.

Megjegyzés:

1. A fájl AVI formátumban kerül mentésre.
2. Ha a fényképezőgép belső memóriája megtelt, az "LCD Full" felirat jelenik meg az LCD képernyőn, amikor több videót próbál rögzíteni. A memóriából a képek és videók átmásolása a memóriakártyáról a számítógépre, vagy azok törlése. Vagy csatlakoztathat egy másik SD memóriakártyát, és bővítheti a memóriáját és rögzíthet hosszabb videókat.

Videó módban sok beállítási menü van, amelyek megegyeznek a fotómóddal. Nem szerepel itt.

A képméret beállítása:

1. Nyomja meg a SET gombot a menübe való belépéshez.
2. Nyomja meg a Jobbra / Balra gombot a ikon  kiválasztásához.
3. Nyomja meg a fel / le gombot a következők kiválasztásához: 1280X720P, VGA 640X480, QVGA 320X240.
4. Nyomja meg a SET gombot a menü megnyitásához.
5. A menüből való kilépéshez nyomja meg a MODE gombot. Az LCD képernyőn megjelenik a megfelelő képméret ikonja.

Lejátszás mód

Nyomja meg kétszer a MODE gombot a lejátszási módba való belépéshez. Ha az LCD képernyő bal felső sarkában JPG vagy AVI fájl jelenik meg, a fényképezőgép lejátszási módban van. A fényképek és videók mostantól lejátszhatók a fényképezőgépen. Lejátszás üzemmódban törölheti, elforgathatja, vághatja, védheti, kinyomtathatja vagy megtekintheti a fényképek fényképeit, valamint védheti vagy törölheti a videókat. Fényképeket is nyomtathat közvetlenül a fényképezőgépről a nyomtatón keresztül.

Megjegyzés:

1. Ha a fényképezőgépben nincs fénykép / videó, a "Nincs fájl" üzenet jelenik meg a kijelzőn. Nyomja meg a MODE gombot a fényképezési módba való visszatéréshez.
2. Visszatérés a Photo módba, és nyomja meg a SET gombot a rögzített videó megváltoztatásához, mint például a videó mérete (beállításokban) és a fehéregyensúly, és így tovább.

Bélyegképek lejátszása

Ha a fényképezőgép lejátszási módban van, nyomja meg a W / Zoom gombot a bélyegkép lejátszásához.

Válasszon ki egy JPG fotót, és nyomja meg a SET gombot, vagy tekintse meg a képet teljes képernyőn.

Teljes képernyős módban a nagyításhoz nyomja meg a T / Zoom gombot, a kicsinyítéshez nyomja meg a W / zoom gombot.

1. Nyomja meg a W / Zoom gombot a bélyegképek lejátszásához
2. Nyomja meg a Fel / Le / Balra / Jobbra gombot a megtekinteni kívánt fénykép kiválasztásához.
3. Nyomja meg a SET gombot a kiválasztott kép kiválasztásához.
4. A nagyításhoz nyomja meg a T / Zoom gombot.
5. Nyomja meg a Fel / Le / Balra / Jobbra gombot a fénykép részleteinek pontosabb megtekintéséhez.
6. Nyomja meg a SET gombot a menüből való kilépéshez.

Állóképek szerkesztése

Ha a fényképezőgép lejátszási módban van, nyomja meg a bal / jobb gombot, hogy kiválasszon egy állóképet (a képernyőn megjelenik a JPG ikon), forgatás, védelem, törlés, vágás vagy nyomtatás.

Töröl

A nem kívánt fényképeket és videókat bármikor eltávolíthatja, hogy több memóriát szabadítson fel. Egy fénykép

vagy videoklip egyszerre törölhető, vagy azonnal törölheti a memóriakártyán tárolt összes védett fényképet és videót.

1. Lejátszás módban nyomja meg a SET gombot.
2. Nyomja meg a Jobbra / Balra gombot a Törlés menü kiválasztásához.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a kiválasztáshoz: Törli ezt a fényképet / Összes kép törlése / Mégse.
4. Nyomja meg a SET gombot a megerősítéshez.
5. Nyomja meg a Fel / Le gombot az "Igen" vagy "Nem" kiválasztásához.
6. Nyomja meg a SET gombot a megerősítéshez.

Megjegyzés: A fényképek lejátszási módban gyorsan törölhetők:

1. Válassza ki a törölni kívánt fényképet.
2. Nyomja meg a jobb / tiszta gombot
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot az "Igen" vagy a "Nem" kiválasztásához.
4. Nyomja meg a SET gombot a megerősítéshez.

Forgatás


1. Lejátszás módban nyomja meg a SET gombot.
2. Nyomja meg a Jobbra / Balra gombot a Forgatás menü kiválasztásához.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a következők kiválasztásához: 90 ° / 180 ° / 270 ° / Mégse
4. Nyomja meg a SET gombot vagy erősítse meg.

Megjegyzés:

1. Miután megerősítette a SET gombot, az LCD kijelzőn megjelenik a "Mentés".
2. Nyomja meg a MODE gombot a kilépéshez.

Termés kép

Vágnon be egy fényképet, hogy csak a kép egy részét jelenítse meg, vagy kiemelje a fókuszát és mentse a mentett részt új fényképként.

1. Lejátszás módban nyomja meg a SET gombot.
2. Nyomja meg a Jobbra / Balra gombot a ikon  kiválasztásához.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a következők kiválasztásához: Crop / Cancel.
4. Nyomja meg a SET gombot az almenübe való belépéshez.
5. Nyomja meg a Fel / Le / Balra / Jobbra gombot a vágni kívánt terület kiválasztásához.
6. Nyomja meg a W / T gombot a kívánt terület kibontásához vagy csökkentéséhez.
7. Nyomja meg az exponáló gombot a megerősítéshez és mentéshez.
8. Nyomja meg a SET gombot a főmenübe való visszatéréshez.

Véd

Védje fényképeit és videóit a véletlen törléstől.

1. Lejátszás módban nyomja meg a SET gombot.
2. Nyomja meg a Jobbra / Balra gombot a Védelem menü kiválasztásához.
3. Nyomja meg a Fel / Le gombot a kiválasztáshoz: A fénykép lezárása / A fénykép feloldása / Az összes kép zárolása / Az összes kép feloldása.
4. Nyomja meg a SET gombot vagy erősítse meg. Ha a "Zár" lehetőséget választja, a zár ikon megjelenik az LCD kijelzőn. Válassza az "Unlock" lehetőséget, és nyomja meg a SET gombot az aktuális fájl feloldásához.

Megjegyzés: A kilépéshez nyomja meg a MODE gombot.

Nyomtatás

A nyomtatóval nyomtathat fényképeket. A fényképek nyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Válassza ki a nyomtatni kívánt fényképet.
2. Nyomja meg a SET gombot.
3. Nyomja meg a Jobbra / Balra gombot a Nyomtatás menü kiválasztásához.
4. Nyomja meg a Fel / Le gombot a kiválasztáshoz: Nyomtassa ki ezt a fényképet / Mégse.
5. Nyomja meg a SET gombot, vagy adja meg a nyomtatási beállításokat, és a "Csatlakoztassa a fényképezőgépet egy Pictbridge nyomtatóhoz" üzenet jelenik meg a képernyőn.
6. Csatlakoztassa a fényképezőgépet egy kompatibilis nyomtatóhoz a nyomtatáshoz az USB-kábel segítségével.

Diavetítés

Lehet fényképeket lejátszani egy diavetítésben

1. Nyomja meg a SET gombot.
2. Nyomja meg a Fel / Le gombot a kiválasztáshoz: 3 másodperc / 5 másodperc / 10 másodperc.
3. Nyomja meg a "Fel" gombot a fénykép megerősítéséhez és lejátszásához.

AVI fájlok lejátszása

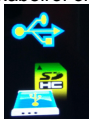
Válassza ki a lejátszani kívánt AVI fájlt.

Nyomja meg az exponáló gombot a fájl lejátszásához, nyomja meg az exponáló gombot a lejátszás szüneteltetéséhez, nyomja meg ismét a lejátszás folytatásához.

Megjegyzés: Videók szerkesztéséhez és törléséhez lásd **Fényképek szerkesztése**.

Fotók letöltése a számítógépre

Először csatlakoztassa a fényképezőgépet megfelelően a számítógéphez az USB-kábellel (az adatokat USB-kábellel olvashatja), majd a digitális fényképezőgép megnyílik:



ez a kép megjelenik a fényképezőgép LCD kijelzőjén. Egy ablak (cserélhető lemez) jelenik meg a számítógépen:

MEGJEGYZÉS: Most már kétféleképpen másolhat fényképeket a számítógépre:

1. A fényképeket közvetlenül a Windowsról töltse le

A cserélhető lemezen (H :) válassza a "Fényképek másolása a számítógép mappájába" lehetőséget. Ha az "OK" gombra kattint, néhány ablak megjelenik a képernyőn a lépésről lépésre történő másolás befejezéséhez. Csak válassza ki az alapértelmezett beállítást a letöltés befejezéséhez.

Vagy:

1. Kattintson a Sajátgép ikonra az asztalon.

2. A memóriakártya eltávolítható tárolóeszközként jelenik meg.

3. A kép megtekintéséhez kattintson a cserélhető tárolóeszközre. A kép a DCIM almappába kerül.
 4. Most másolhatja és beillesztheti a képet bármely könyvtárba.

Függelék A: Műszaki adatok

Képezékelő	CMOS érzékelő
Képfelbontás	(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(VGA) 640x480
Videó felbontása	1280x720 HD, 640x480 VGA, 320x240 QVGA
LCD kijelző	2.4 "TFT LCD
Külső memória	SD kártya (Max. 64 GB)
Digitális zoom	8X digitális zoom
Exponálás	EV-3 --- EV + 3
Fehéregyensúly	Automatikus / nap / felhős / fluoreszkáló / volfrám
Színhely	Automatikus / tájkép / portré / éjszakai / éjszakai portré / nagy érzékenység / strand
ISO	Automatikus / 100/200/400
Őnkioldó	Ki / 2s / 5s / 10s
Fájlformátum	JPEG / AVI
Rázás	IGEN
Pislogás	Automatikus / Erő / Vörösszem-csökkentés / Ki

Közvetlen	IGEN
Arcfelismerés	IGEN
Smile Shutter	IGEN
Folyamatos	IGEN (VGA 6 PCS)
Mikrofon	IGEN
Optikai kereső	N / A
TV kimenet	N / A
Felület	USB 2.0
Rendszerkövetelménye	Windows XP / VISTA / 7 / MAC
Akkumulátor	Lítium akkumulátor
Üzemi hőmérséklet	0-40 °C

Ez a belső memória csak a tesztelhető fényképeket tárolhatja (csak 3MP). A képek nem kerülnek mentésre, ha a fényképezőgép lemerült vagy az akkumulátor eltávozásra kerül. Használat előtt helyezzen be egy SD memóriakártyát. A helyes telepítéshez lásd az alábbi utasításokat.

Függelék B: Kérdések & válaszok

Kérdések: vettem egy képet, de a számítógép nem ismeri fel a kamerát. Mit tegyek?

Válaszok: Először is, győződjön meg róla, hogy fotót készít. Nyomja meg többször az exponáló / SET gombot, hogy néhány mintát készítsen, és próbálja meg letölteni őket a számítógépre. Azt is javasoljuk, hogy helyezzen be egy SD-kártyát a fényképezőgépbe. A minimumkövetelmények a Pentium 300 MHz, az AMD Athlon 300 MHz, a Celeron 400 MHz vagy a magasabb processzorok és legalább 128 MB RAM. Ellenőrizze, hogy a régi AMD K6 megfelelően működik-e. A számítógéppel kapcsolatos további információkért lásd: Számítógép tulajdonságai.

Kérdések: Hogyan lehet biztos abban, hogy hiányoznak a fontos fényképek?

Válaszok: Általában a fényképezőgépet használjuk, ezért ajánlatos 32GB-ot helyezni 4 GB-ra.

(Memóriakártya sebesség: 4. szint felett) SD memóriakártya. Az összes fotó a memóriakártyán tárolódik. Általában azt javasoljuk, hogy töltsön le fotókat a kártyáról, hogy több helyet szabadítson fel. Ez is adatmentés, ha a memóriakártya elveszik vagy megsérül. A tesztképeket az SD memóriakártya korlátozott RAM-jában tárolja. A fényképek mentése folyamatos áramot igényel. Ha a fényképezőgép alacsony vagy alacsony, az összes tesztkép elvész. Rendkívül ajánlott, hogy az adatvesztés elkerülése érdekében töltsön le fényképeket a számítógépre.

Kérdések: Ha MAC-t használok, működik az eszköz?

Válaszok: A készülék cserélhető lemezként is használható a Mac OSX rendszerben (10.5.x vagy újabb).