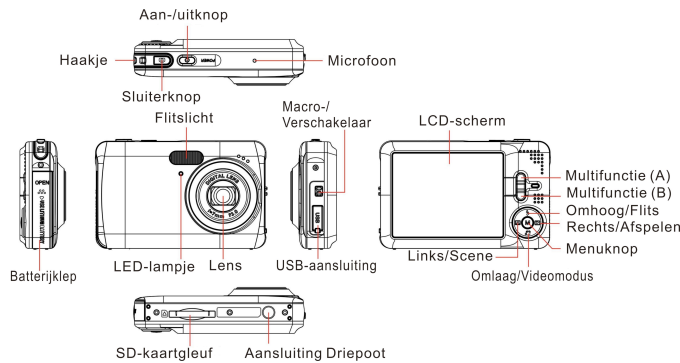


Gebruiksaanwijzing

1. Leer uw camera kennen

Digitale fotocamera
Digitale camcorder
5.0 Megapixel resolutiesensor
Ingebouwde flitslicht
4x digitale zoom
2.7" TFT-kleurendisplay
32MB en flashgeheugen
Lithiumbatterij
Antischudfunctie
PictBridge
Lachdetectie

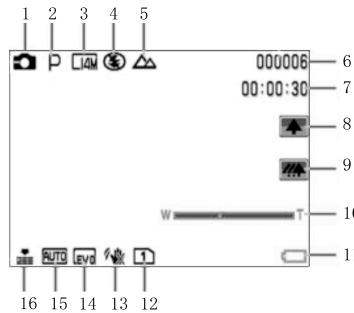
2. Functies



1	Sluiterknop	Druk op deze foto om foto's te maken.
2	Aan-/uitknop	Druk op deze knop om het apparaat in te schakelen; druk er weer op om het uit te schakelen.
3	Haakje	Haakje om het polsbandje voor de camera op bevestigen.
4	Microfoon	Voor het opnemen van geluid.
5	Lens	Legt het beeld vast. Opmerking: Houd de lens schoon. Vuil en vingerafdrukken zullen kwaliteit van het beeld negatief beïnvloeden.
6	Flitslicht	Gebruik het ingebouwde flitslicht om het foto-onderwerp extra te belichten als het zich in een donkere omgeving bevindt (de best afstand voor het flitslicht is 1,5 m).
7	Macro-/Verschakelaar	Macromodus: Selecteer deze modus om foto's in close-up te maken (afstand tussen de 25cm - 45cm). Normale modus: Selecteer deze modus om foto's vanaf 1,5m - oneindig te maken.
8	LCD-scherm	Hierop worden foto's, videoclips, camera-instellingen en het menu getoond.
9	Multifunctie (A)	Druk op deze knop om digitaal in te zoomen.
10	Multifunctie (B)	Druk op deze knop om digitaal uit te zoomen.
11	Links / Scene	Druk hierop om naar het scenemenu te gaan.
12	Rechts / Afspelen	Druk hierop om naar de afspeelmodus te gaan.
13	Menuknop	Druk hierop om naar de instellingenmodus van de camera te gaan.
14	Omhoog/Flash	Druk hierop om naar de flashmodus te gaan.
15	Omlaag/Videomodus	Druk hierop om het opnemen van video's te starten of te stoppen.
16	USB-aansluiting	Via deze verbinding kunt u foto's en video's downloaden op uw computer.

17	SD-kaartgleuf	SD-kaartgleuf.
18	Batterijklep	Klep voor de batterij.

3. Uitleg over de status van iconen



Nr.	Functie	Beschrijving
1	Modus geselecteerd	Fotomodus Videomodus Diashowmodus Video-afspeelmodus
2	Scenemodus	Auto / Liggend / Staand / Nachtsce Nachtportret / Hoge gevoeligheid / Strand
3	Geselecteerde resolutie	14M = 4416 x 3312; 10M = 3468x2736; 8M = 3264x2448; 7M = 3648 x 2048HD; 5M = 2592x1944; 3M = 2048x1536; 2M = 1920x1080HD; VGA = 640x480 / 10s Timer
4	Flitsindicator	Geforceerde flits: De flits wordt in elke omgeving gebruikt. Autoflits: De camera bepaald of de flits wordt gebruikt of niet. Geen flits: De flits is uitgeschakeld.
5	Normaal / Macro modusindicator	Modus (1,5m – oneindig). Macromodus (25cm - 40cm).
6	Foto-/videoteller	Fotomodus: Aantal foto's dat is gemaakt. Videomodus: Opnametijd in seconden. Afspeelmodus: Aantal foto- of videobestanden.
7	Resterende tijd voor opnemen.	
8	Inzoomen	Zoom in the Objects
9	Uitzoomen	Zoom out the Objects
10	Uitzoomen	
11	Batterij-indicator	De batterij is vol. De batterij is leeg.
12	SD-kaart ingestoken	
13	Waarschuwing antischudden	Waarschuwing aan de gebruiker om de camera stabiel vast te houden - aan/uit
14	Belichtingswaarde	Toon BW+/-waarde
15	ISO	Selecteer gevoeligheid
16	Fotokwaliteit	Super fine. Fine. Normal.

4. Details voor camera-instelling

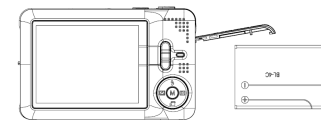
	Scene	Auto / Nachtportret / Nachtsce Nachtscen / Staand / Landschap / Strand / Hoge gevoeligheid	Scene-instellen	
Foto	Beeldformaat	14M pixelresolutie	4416 x 3312	
		10M pixelresolutie	3468x2736	
		8M pixelresolutie	3264 x 2448	
		7MHD pixelresolutie	3648 x 2048HD	
		5M pixelresolutie	2592 x 1944	
	Beeldformaat	3M pixelresolutie	2048 x 1536	
		2MHD pixelresolutie	1920 x1080HD	
			VGA-resolutie	640 x 480
		Antischudden	Aan / Uit	Antischuddeninstellingen
		Continushot	Aan / Uit	Continushot-instellingen
	Gezichtsdetectie	Aan / Uit	Instellingen gezichtsdetectie	
	Lachdetectie	Aan / Uit	Lachdetectie-instellingen	
	Zelftimer	Uit / 2 seconden / 5 seconden / 10 seconden	Zelftimerinstellingen	
SET	Belichting	Van +3 tot -3	Belichtingsinstellingen	
	ISO	Auto/100/200/400	Selecteer gevoeligheid	
	Witbalans	Auto		Automatische witbalans
		Daglicht		Witbalans geselecteerd voor daglichtomgeving
		Bewolkt		Witbalans geselecteerd voor bewolkte omgeving
		Gloeien		Witbalans geselecteerd voor gloeiende verlichting
		Fluorescerend		Witbalans geselecteerd voor fluorescerende omgeving
	Scherpte	Normaal / Scherp / Soft		Instellingen scherpte
	Kwaliteit	Superfijn / Fijn / Normaal		Instellingen kwaliteit
	Videoformaat	VGA(640x480) / QVGA(320x240)		Instellingen videoformaat
	Datum	Aan / Uit / datum instellen		Datum of tijd instellen
	Auto uitschakelen	1 minuut / 3 minuten / 5 minuten / Niet		Auto uitschakelen selectie
	Taal			Selecteer de displaytaal:
	Frequentie	50Hz / 60Hz		Selecteer de voeding op uw locatie.
	Formaat	Intern geheugen / SD-kaartformaat		Selecteer het formaat van het geheugen.
Standaard instellingen	Annuleren / OK		Standaard instellingen	
Annuleren			Menu afsluiten	

Opmerking: De camera gaat terug naar de laatste stand als het weer wordt ingeschakeld.

5. De camera gebruiken

5.1 De batterij plaatsen

1. Open de batterijklep.
2. Doe de Lithium batterij in de camera.
3. Sluit de batterijklep.



5.2 Een geheugenkaart plaatsen (niet meegeleverd)

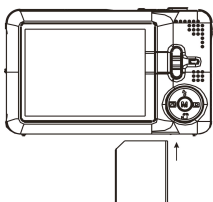
Deze camera heeft een ingebouwd intern geheugen. Dit geheugen kan worden uitgebreid met een SD-geheugenkaart up to 32GB (niet meegeleverd).

Volg de onderstaande aanwijzingen die aangeven hoe een SD-geheugenkaart in de camera te plaatsen.

1. Schakel de camera eerst uit.
2. Doe de SD-kaart in de camera.

Opmerking: De SD-geheugenkaart kan slechts op één manier in de gleuf worden gestoken. Gebruik niet te veel kracht om de kaart in de gleuf te schuiven, anders kunnen zowel de camera als de SD-geheugenkaart beschadigd raken.

Opmerking: De SD-geheugenkaart moet worden geformatteerd voordat er foto's kunnen worden gemaakt. Lees de volgende secties voor meer informatie.



5.3 Het geheugen of SD-kaart formatteren

Als u de SD-kaart formatteert wordt alle informatie op de SD-kaart verwijderd.

1. Schakel de camera in. Druk op de menu-knop in de FOTO-modus.
2. Selecteer de instellingmodus door op rechts of links te drukken.
3. Selecteer het icoon voor formatteren door op omhoog of omlaag te drukken en druk op de menuknop om te bevestigen.
4. Selecteer het OK-icoon door op omhoog of omlaag te drukken en druk op de menuknop om te bevestigen.
5. Druk op omhoog of omlaag om het Ja-icoon te selecteren, en druk op de menuknop om te bevestigen.

5.4 Het beeldformaat instellen

De camera kan op verschillende resoluties worden ingesteld.

1. Druk op de menuknop in de FOTO-modus, selecteer het icoon voor het beeldformaat door op links of rechts te drukken, en druk op omhoog of omlaag om de resolutie te selecteren.
2. Er worden acht verschillende resoluties weergegeven. Selecteer de gewenste resolutie door op omhoog of omlaag te drukken, en druk op de menuknop om de selectie te bevestigen.

5.5 Foto's maken

1. Schakel de camera in.
2. Afhankelijk van de afstand tot het onderwerp dat moet worden gefotografeerd, kunt u de macroschakelaar gebruiken om de afstand in te stellen. Selecteer het bloemsymbool (🌸) als u close-ups wilt maken (25cm –45cm). Als u een video of foto wilt maken van de omgeving van mensen (1,5m - oneindig), moet u de macroschakelaar in de normale modus zetten (▲).
3. Als u niet zeker bent of er voldoende licht is, moet u de automatisch flitslicht (⚡A) inschakelen door op omhoog (flits) te drukken. (Als de batterij bijna leeg is, wordt het flitslicht niet geactiveerd).
4. Gebruik het LCD-scherm om te richten op het onderwerp dat u wilt fotograferen. Gebruik de optie gezichtsdetectie om te richten op mensen waarvan u een foto wilt maken.
5. Druk op de SLUITER-knop en wacht totdat het LCD-display weer verschijnt.
6. Als de LACH-detectie is ingeschakeld, wordt de sluiters automatisch geactiveerd zodra er een lachend gezicht wordt gedetecteerd.

Opgelet: 1) Het wordt afgeraden om een foto te maken van een snel bewegend onderwerp.
2) Het beeld kan vervormd raken als u een foto maakt vanuit een rijdend voertuig.

5.6 In- en uitzoomen

Door op de A of B knoppen te drukken kunt u in- of uitzoomen. Het zoom-icoon verschijnt op het display. 4x is de maximale zoomratio.

5.7 Instellingen zelftimer

U kunt de zelftimerfunctie gebruiken als u een foto van uzelf wilt maken, of als u een foto van een onderwerp wilt maken waarbij de camera zo stabiel mogelijk moet zijn.

1. Stel de camera in op fotomodus.
2. Druk op de MENU-knop. Het menu verschijnt.
3. Druk op links of rechts om naar het Zelftimer-menu te gaan.
4. Druk op omhoog of omlaag om de vertragingstijd in te stellen: Uit / 2 seconden / 5 seconden / 10 seconden.
5. Druk op de MENU-knop om te bevestigen. De zelftimerfunctie is nu klaar voor gebruik.
6. Richt op het onderwerp dat u wilt fotograferen.
7. Druk op de SLUITER-knop om de foto te maken.
8. De foto wordt gemaakt nadat de timer het einde van de door u ingevoerde vertraging heeft bereikt, en de LED-indicator van de zelftimer zal 2, 5 of 10 seconden lang knipperen (afhankelijk van uw selectie).

5.8 Videoclips opnemen

1. Schakel de camera in.
2. Druk op de MENU-knop en ga naar het instellingenmenu als u de resolutie wilt instellen. Druk dan op omhoog of omlaag om het icoon voor het videoformaat te selecteren. Druk weer op de MENU-knop om te bevestigen. Twee resoluties worden weergegeven. VGA (640 x 480) QVGA(320 x 240).
3. Druk op OMLAAG om te beginnen met opnemen, druk nogmaals op OMLAAG om te stoppen met opnemen. De videoclip wordt nu opgeslagen als een AVI-bestand in het geheugen van de camera.

5.9 Diashow

1. Druk op RECHTS om naar de afspeelmodus te gaan.
2. Druk op links of rechts om de foto's te bekijken.
3. Druk op B om terug te gaan naar de cameramodus.
4. Druk op A om de foto te verwijderen.

5.10 Videoclips afspelen

1. Druk op RECHTS om naar de afspeelmodus te gaan, druk op RECHTS of LINKS om de video te selecteren, en druk op OMHOOG om af te spelen, en nogmaals op OMHOOG om het afspelen te stoppen.
2. Druk tijdens het afspelen van de video op rechts om het afspelen te onderbreken.
3. Druk op B om terug te gaan naar de cameramodus.
4. Druk op A om de video te verwijderen.

5.11 Foto's en video's verwijderen

U kunt kiezen om één foto / videoclip te verwijderen, of om alle foto's / videoclips uit het geheugen te verwijderen.

Volg de onderstaande aanwijzingen om een foto te verwijderen.

1. Druk op RECHTS om naar de afspeelmodus te gaan.
2. Druk op links of rechts om een foto/videoclip te selecteren die moet worden verwijderd.
3. Druk op de MENU-knop en op RECHTS OF LINKS, en selecteer het icoon Verwijderen en selecteer Deze afbeelding (video) / Alles.
4. Druk op de MENU-knop om te bevestigen.

OPMERKING: Selecteer "Alles" en druk op de MENU-knop om te bevestigen; alle foto's en video's zullen worden verwijderd.

6. Verbinding maken met een PC

Dit apparaat kan op de PC als massa-opslagapparaat worden aangesloten voor het overbrengen van foto's en video's.

7. Specificaties

Sensor	5.0 Megapixel CMOS-sensor
Beeldresolutie	14 Megapixels: (4416 x 3312)
	10 Megapixels: (3468 x 2736)
	8 Megapixels: (3264 x 2448)
	7 Megapixels: (3648 x 2048)
	5 Megapixels: (2592 x 1944)
	3 Megapixels: (2048 x 1536)
	2 Megapixels: (1920 x 1080)
	VGA: (640x480)
Lens	F/3,0 f = 7mm
Focusbereik	1,5m. ~ oneindig

Macromodus	25cm – 40cm
Digitale zoom	4x
Flitslamp	Ingebouwd (auto / geforceerd / uit)
LCD-display	2,7" TFT-kleurendisplay
Witbalans	Auto / Daglicht / Bewolkt / Gloeiend / Fluorescerend
Videomodus	VGA&QVGA
Externe geheugenkaart	SD-kaart tot 32 GB
Bestandsformaat	Foto: JPEG, Video: AVI
Zelftimer	Uit / 2 seconden / 5 seconden / 10 seconden
PC-interface	USB 2.0
Voeding	Lithiumbatterij

8. Stysteemvereisten

Besturingssysteem	Windows XP / Vista of hoger Mac 10.5.x of hoger
CPU	Pentium III of hoger
RAM	Ten minste 128MB
Interface	USB-poort
CD	4x snelheid CD ROM of hoger

9. Problemen oplossen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De camera wordt niet ingeschakeld.	Batterij bijna leeg. Batterij verkeerd om geplaatst.	Vervang de batterijen of plaats ze er op de juiste wijze in.
Foto's kunnen niet worden opgeslagen tijdens het maken van foto's.	De geheugenkaart of het ingebouwde geheugen is niet goed geformatteerd.	Formateer het geheugen in de instellingenmodus van de camera. Lees hier voor sectie 5.3.
De verwisselbare schijf wordt niet gedetecteerd nadat de camera werd aangesloten op de computer.	Verbindingsfout.	Controleer of alle kabelaansluitingen goed zijn, en start de computer opnieuw op indien nodig.
De flits werkt niet.	De batterij is bijna leeg.	Laad de batterij op.
De foto's zijn vaag.	1. De camera wordt niet op stabiele wijze vastgehouden. 2. De lens van de camera is vuil.	1. Houd de camera net zolang stabiel vast totdat er een pieptoon wordt gehoord. 2. Maak de lens schoon met een zachte droge doek.

For technical help please visit our support area on www.easypix.eu.

easypix[®]
free & easy