

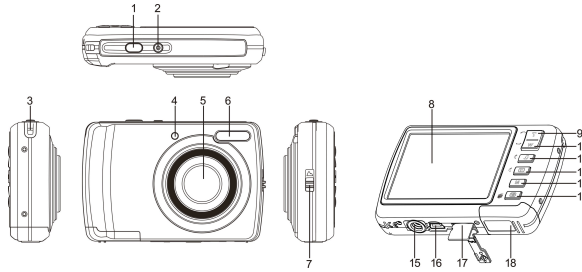
# 1016 Swing

## MANUAL

### 1. Leer uw camera kennen

10.0 Megapixel sensorresolutie  
Digitale camera  
Digitale video camcorder  
Ingebouwde flitser  
4x digitale zoom  
2.7" TFT kleurendisplay  
Micro SD-kaart ondersteuning  
Werkt op 2 AAA alkaline batterijen

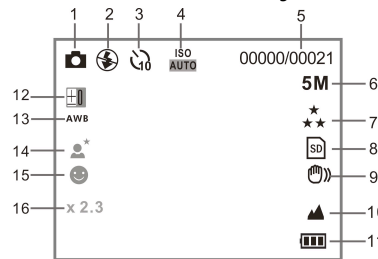
### 2. Functionele onderdelen



1	Sluiter	Press this button to take photographs or to start /stop recording a video clip, or to confirm changes in menu mode.
2	Aan/uit-knop	Druk op deze knop om de camera aan te zetten, druk nogmaals om de camera uit te zetten. Of druk op de knop om de statusicoontjes op het LCD-scherm te verbergen/weer te geven.
3	Draagriemhaakje	Haakje om draagriem aan de camera te bevestigen.
4	Bezig-indicator	De camera is bezig wanneer de indicator knippert.
5	Lens	Records the image to be taken. <b>Opmerking:</b> Houd de lens schoon. Vuil en vingerafdrukken zullen de fotokwaliteit beïnvloeden
6	Flitser	Gebruik de ingebouwde flitser om het object extra verlichting te geven als het zich in een donkere omgeving bevindt (de beste flitser afstand wordt aanbevolen binnen 1.5m).
7	Macro-schakelaar	<b>Macro-modus:</b> Selecteer deze modus om close-up foto's te nemen (afstand 11cm - 18cm). <b>Normaal-modus:</b> Selecteer deze modus om foto's te nemen van 0.5m - oneindig.
8	LCD-scherm	Toont foto's, videoclips, camera instellingen en het menu.
9	Omhoog	Omhoog & Digitaal inzoomen. In de afspelen modus (Videoafspeling): druk op de knop om de video te starten/pauzeren.
10	Omlaag	Omlaag & Digitaal uitzoomen. In de Afspelenmodus: druk op deze knop om naar de thumbnailmodus te gaan.
11	Links / Flitslicht	Voor LINKS selectie in menumodus. In de Afspelenmodus: druk op deze knop om naar de vorige te gaan; Voor flitslichtfuncties selectie in fotomodus. In de Fotoafspelenmodus (inzoomen): druk op de knop om naar de linkerkant van de foto te gaan. In de afspelenmodus (Videoafspeling): druk op de knop om terug te spoelen.
12	Rechts / Afspelen	Voor RECHTS selectie in menumodus. In de Afspelenmodus: druk op de knop om naar de volgende te gaan; Druk op deze knop om de afspelenmodus te betreden. In de Fotoafspelenmodus (inzoomen): druk op de knop om naar

		de rechterkant van de foto te gaan. In de afspelenmodus (Videoafspeling): druk op de knop om vooruit te spoelen.
13	Mode	Druk op deze knop voor het selecteren van de FOTO/VIDEO-modus. In de Afspelenmodus: druk op deze knop om de modus te verlaten. In de Fotoafspelenmodus (inzoomen): druk op de knop om naar de bovenkant van de foto te gaan. In de afspelenmodus (Videoafspeling): druk op de knop om de video te stoppen.
14	Menu / Verwijder	Druk op deze knop voor het betreden van de camera instelmodus. Druk op deze knop om foto's/video's te verwijderen in de afspelenmodus. Druk lang op de knop om het menu voor het compileren van bestanden en het systeeminstellingenmenu te openen. In de Fotoafspelenmodus (inzoomen): druk op de knop om naar de onderkant van de foto te gaan.
15	Statiefbevestiging	Om de camera op een statief te bevestigen.
16	USB interface	Via this connection, you can download photographs and video clips to a computer.
17	Micro SD-kaartslot	Micro SD-kaart opslaglocatie.
18	Batterijdeur	Deur voor batterijen.

### 3. Uitleg over de statusicoontjes



Item	Functie	Omschrijving
1	Geselecteerde modus	Fotomodus. Video opname-modus. Foto afspelenmodus. Video afspelenmodus.
2	Flitser-indicator	<b>Forcèer flitser:</b> De flitser wordt gebruikt in elke omgeving. <b>Auto flitser:</b> De camera bepaalt of de flitser moet worden gebruikt of niet. <b>Geen flitser:</b> De flitser wordt niet gebruikt.
3	Zelfontspanner	10s Timer
4	ISO	Selecteren lichtgevoeligheid.
5	Foto/Video teller	<b>Fotomodus:</b> Aantal genomen foto's. <b>Videomodus:</b> Opmametijd in seconden. <b>Afspelenmodus:</b> Aantal foto's of video's.
6	Geselecteerde resolutie	16M = 4608x3456; 10M = 3648x2736;; 5M = 2592x1944; 3M = 2048x1536; VGA = 640x480
7	Fotokwaliteit	Superfijn. Fijn. Normaal.
8	Micro SD-kaart indicatie	De Micro SD-kaart is geplaatst en zal worden gebruikt als opslag voor FOTO en VIDEO
9	Helderheidsalarm	Waarschuw de gebruiker om de camera stevig vast te houden
10	Normaal/Macro modus indicator	Modus (0.5m - oneindig). Macro modus (11cm - 18cm).
11	Batterij-indicator	De batterijen zijn vol.

		<input type="checkbox"/> De batterijen zijn leeg.
12	Belichtingswaarde	Toon EV±waard.
13	Witbalans	Witbalans selectie.
14	Scène-modus	Landschap/Achtergrondlicht/Nachtscène/Portret/Sport
15	Glimlachdetectie	Aan/uit
16	Zoom-indicator	Toon zoomfactor.

### 4. Details voor camera-instellingen

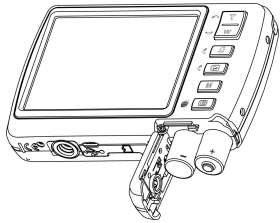
	capture Mode	Single / 10s Timer	Enkel of 10s timer selectie
Still	Resolution	16M pixel resolution	4608x3456
		10.0M pixel resolution	3648x2736;
		5.0M pixel resolution	2592x1944
		3.0M pixel resolution	2048 x 1536
		VGA resolution	640 x 480
Quality	Super Fine/Fine/Normal	Beeldkwaliteit-instelling	
Meting	Midden/Multi/Punt	Metinginstelling	
Sharpness	Strong/Normal/Soft	Scherpte-instelling	
Exposure	±2, ±5/3, ±4/3, ±1, ±2/3, ±1/3, 0	Exposure setting	
Witbalans	Auto	Automatische witbalans	
	Daylight	Witbalans voor omgeving met daglicht	
	Cloudy	Witbalans voor bewolkte omgeving	
	Tungsten	Witbalans voor wolfram belichting	
	Fluorescent	Witbalans voor fluorescerende omgeving	
Effect	Normaal/ B&W/ Sepia/ Negatief/ Lomo/ Potloodschets/ Groen/ Blauw/ Levendig	Effecteninstelling	
ISO	Auto/100/200/400/800	Gevoeligheid selecteren	
Zelftimer	Aan/Uit	Zelftimerinstelling	
Snel Overzicht	Aan/Uit	Snelle Overzichtsinstelling	
Video	Resolution	VGA 640 x 480 QVGA 320 x 240 720P 1280 x 720	Videoresolutie instellen
	Date/Time	YY/MM/DD	Datum- of tijdinstelling
Setup	Auto power off	Off / 1Minute / 3 Minutes	Automatisch uitschakelen selectie
	Beep sound	Off/On	Piepgeluid instelling
	Language	English/T-Chinese/ S-Chinese/French/ Deutsch/Italian/Spanish/ Portuguese/Japanese	Selecteer taal op het display
	Date stamp	Date &Time /Date /Off	Datumstempel
	Frequency	50Hz / 60Hz	Selecteer de stroomfrequentie op uw locatie
	Format	Micro SD card	Formateer de geselecteerde geheugenlocatie (Alle gegevens zullen verloren gaan).
	Default setting	Cancel / OK	Standaard instelling
	Version		Bekijk de firmwareversie

**Opmerking:** De camera zal in de laatste instelling blijven wanneer de camera wordt uitgezet.

### 5. De camera gebruiken

#### 5.1 De batterijen installeren

1. Open de batterijdeur.
2. Plaats 2 AAA alkaline batterijen in de camera.
3. Sluit de batterijdeur.



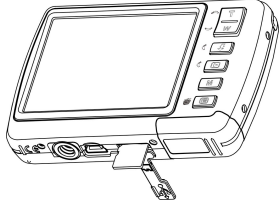
## 5.2 Inserting a memory card (not included)

This memory can be extended with a micro SD memory card (not included).  
Volg de instructies hieronder om de optionele micro SD-kaart in de camera te plaatsen.

1. Zet de camera eerst uit.
2. Open de batterijdeur.
3. Plaats de Micro SD-kaart in de camera.

**Opmerking:** Er is maar een juiste richting om de SD-geheugenkaart in het slot te plaatsen. Forceer de kaart niet in het kaartslot, dit kan schade toebrengen aan zowel de camera als de micro SD-geheugenkaart.

**Opmerking:** De micro SD-geheugenkaart moet geformatteerd zijn voor het nemen van foto's. Zie de volgende secties voor meer informatie.



## 5.3 Het geheugen of de micro SD-kaart formatteren

1. Druk op de menu-knop (⏏) in FOTO- of VIDEO-modus.
2. Selecteer de setupmodus door op de rechts-knop te drukken.
3. Selecteer het formatteren icoontje door op de (↵) knop te drukken en druk op de SLUITER-knop, om te bevestigen.
4. Selecteer het SD-kaart en druk vervolgens op de SLUITER-knop.

## 5.4 De resolutie instellen

De camera kan worden ingesteld op verschillende resoluties.

1. Druk op de menu-knop (⏏) in FOTO-modus, selecteer het resoluties-icoontje met de W(↵) toets en druk op de SLUITER-knop om te bevestigen.  
Resoluties: VGA (640 x 480), 3M (2048 x 1536), 5M (2592x1944), 10M (3648x2736); 16M (4608x3456)
2. Er zullen zes verschillende resoluties worden getoond. Selecteer de gewenste resolutie met behulp van de omhoog en omlaag knoppen en druk op de SLUITER-knop om de selectie te bevestigen.

## 5.5 Foto's nemen

1. Zet de camera aan.
2. Gebruik afhankelijk van de afstand tot het object dat wordt gefotografeerd de macro-schakelaar om de afstand in te stellen. Selecteer het bloemsymbool (🌸) als u een close-up foto wilt maken (11cm – 18 cm).  
Als u een video of foto van omgevingen of mensen wilt maken (0.5m – oneindig), stel de macro-schakelaar in op de normaal-modus (📷).
3. Als u niet zeker weet of er genoeg belichting is, zet de automatische flitser aan (⚡) door op de flitser-knop te drukken. (Als de batterijen bijna leeg zijn, dan wordt de flitser niet geactiveerd).
4. Gebruik het LCD scherm om te richten op het object waar u een foto van wilt maken. Gebruik de gezichtsdetectie-functie als u foto's van personen neemt.
5. Druk op de SLUITER-knop en wacht tot het LCD-display weer aan gaat.
6. Als glimlachdetectie AAN staat, dan zal de sluiters automatisch activeren wanneer een glimlachend gezicht wordt gedetecteerd

**Let op:** 1) Foto's nemen van snel bewegende voorwerpen wordt niet aangeraden.  
2) Het beeld kan vervormd zijn wanneer u foto's maakt in een bewegend voertuig.

## 5.6 In- en uitzoomen

De camera kan tot 8 keer inzoomen. Zoom in of uit door op de omhoog- of omlaag-knop te drukken, er zal een nummer op het display verschijnen, 8 x is de maximale zoomfactor.

## 5.7 Zelfontspanner instellen

U kunt de zelfontspanner-functie gebruiken wanneer u een foto van uzelf of een foto van een voorwerp wilt maken waarbij de camera zo stil mogelijk moet worden gehouden.

1. Stel de camera in op foto-modus.
2. Druk op de MENU-knop (⏏). Het menu zal verschijnen.
3. Druk op de W(↵) knop om de Zelftimer te selecteren en bevestig door op de SLUITER knop te drukken.
4. Druk op de W(↵) knop om de "Aan" optie te selecteren.
5. Druk op de SLUITER-knop om te bevestigen. De zelfontspanner is nu klaar voor gebruik.
6. Richt op het voorwerp waar u een foto van wilt maken.
7. Druk op de SLUITER-knop om een foto te nemen.
8. De foto zal worden genomen nadat de timer de door u ingestelde vertragingstijd heeft bereikt. De camera zal tijdens de vertragingstijd piepen.

## 5.8 Videoclips opnemen

1. Druk op de MODE-knop om de videoclip-modus (📹) te selecteren
2. Druk voor het instellen van de resolutie op de MENU-knop en selecteer Resolution, druk op de rechterknop om te pauzeren en op de SLUITER-knop om te bevestigen. Er zullen twee resoluties getoond worden.  
VGA (640 x 480) QVGA (320 x 240).
3. Druk op de SLUITER-knop om te beginnen met het opnemen van de video, druk nogmaals op de SLUITER-knop om te stoppen met opnemen. De videoclip zal nu worden opgeslagen als een AVI-bestand in het geheugen van de camera.

## 5.9 Foto's afspelen

1. Druk op de (▶) knop om naar de afspeelmodus te gaan.
2. De laatst genomen foto of opgenomen videoclip zal weergegeven worden. Druk op de W(↵) knop om naar de thumbnailmodus te gaan. Druk op de Links/Rechts/Omhoog/Omlaag knop om de gewenste foto te selecteren en druk op de Sluiterknop om de foto te bekijken.
3. Druk in volledige schermweergave op de T(↶) knop om in te zoomen op de foto.
4. Druk op de W(↵) knop om foto's in miniatuur te bekijken.
5. Om de afbeelding te verschuiven in zoom-in-modus, druk op de SLUITER-knop en gebruik vervolgens de omhoog/omlaag/links/rechts-knoppen.
6. Druk op de menuknop (⏏) in de Afspeelmodus, druk opnieuw en hou de menuknop ingedrukt totdat de menuopties weergegeven worden. Selecteer Foto-effect en druk op de SLUITER knop. Selecteer het gewenste effect door op de omhoog/omlaag knop te drukken en druk op de sluiterknop om te bevestigen. De afbeelding zal opgeslagen worden als een afzonderlijke afbeelding.

## 5.10 Foto's/video's beschermen

U kan vermijden dat de foto's/video's per ongeluk gewist worden van de micro SD-kaart. Volg de onderstaande instructies om uw foto's/video's te beschermen.

1. Druk op de (🔒) knop om de Fotoafspeelmodus te openen.
2. Druk op de linker- of rechterknop om de foto/videoclip die u wenst te beschermen, te selecteren.
3. Druk op de menuknop (⏏) in de Afspeelmodus, druk opnieuw en hou de menuknop ingedrukt totdat de menuopties weergegeven worden. Selecteer Beschermen en druk op de SLUITER knop.
4. Selecteer "Eén beschermen" of "Alles" en druk op de Sluiterknop om te bevestigen.

## 5.11 Foto's een andere grootte geven

Een genomen afbeelding kan verkleind worden en als een afzonderlijke afbeelding opgeslagen worden.

Volg de onderstaande instructies om de grootte van de foto's te veranderen.

1. Druk op de (🔍) knop om naar de Fotoafspeelmodus te gaan.
2. Druk op de linker- of rechterknop om de foto die u van grootte wenst te veranderen, te selecteren.
3. Druk op de menuknop (⏏) in de Afspeelmodus, druk opnieuw en hou de menuknop ingedrukt, totdat de menuopties weergegeven worden. Selecteer Van Grootte Veranderen en druk op de SLUITER knop om de nieuwe grootte van de afbeelding te selecteren.
4. Selecteer de nieuwe grootte en druk op de SLUITER knop om te bevestigen. De afbeelding zal opgeslagen worden als een afzonderlijke afbeelding.

## 6. Aansluiten op een PC

Het apparaat kan worden aangesloten op de computer als massaopslagapparaat en foto- en videobestanden overdragen voor opslag.

## 7. Specificaties

Sensor	10.0 Megapixel CMOS sensor
Fotoresolutie	16.0 Megapixels: (4608x3456)
	10.0 Megapixels: (3648x2736)
	5.0 Megapixels: (2592x1944)

	3.0 Megapixels: (2048x1536)
	VGA: (640x480)
Lens	F/2.8 f = 8.5mm
Scherpstelafstand	0.5m. ~ oneindig
Macro-modus	11cm – 18cm
Digitale zoom	4x
Flitser	Ingebouwd ( Auto / forceer / uit )
LCD-display	2.7" TFT kleurendisplay
Witbalans	Auto / Daglicht / Bewolkt / Fluorescerend / Wolfram
Videomodus	1280x720 / 640x480 / 320x240 @30fps with sound
Externe geheugenkaart	Ondersteunt Micro SD-kaarten tot 32 GB
Bestandsformaat	Foto: JPEG, Video: AVI
Zelfontspanner	10 seconden
PC-interface	USB 2.0
Stroombron	2 AAA alkaline batterijen

## 8. Systeemeisen

Besturingssysteem	Windows XP / Vista of hoger /Windows 7 Mac 9.x of X.x
CPU	Pentium III of hoger
RAM	Ten minste 64MB
Interface	USB-poort
CD	4x speed CD ROM of hoger

## 9. Problemen oplossen

Problem	Cause	Solution
Kan de camera niet aanzetten	Batterijen bijna leeg. Batterijen verkeerd geplaatst (polariteit).	Vervang de batterijen of installeer ze correct.
Foto's kunnen niet worden opgeslagen bij het nemen van foto's.	De geheugenkaart is niet correct geformatteerd.	Formateer het geheugen in de setup-modus van de camera. Zie sectie 5.3.
De verwijderbare schijf kan niet gevonden worden na het aansluiten van de camera op de computer.	Verbindingsfout.	Controleer of alle kabels goed en stevig zijn aangesloten en herstart de computer indien nodig.
Flitser werkt niet.	Batterijen zijn te leeg.	Vervang de batterijen door 2 nieuwe AAA alkaline batterijen.
De batterijen gaan snel leeg.	Onjuiste of oude, lege, batterijen	Vervang de batterijen door 2 nieuwe AAA alkaline batterijen.
De foto's zijn wazig	1. De camera wordt niet stevig vastgehouden 2. De lens van de camera is vuil.	1. Houd de camera bij het nemen van foto's stevig vast tot het piepgeluid klinkt. 2. Maak de lens schoon met een zachte, droge doek.

easyphoto®

Keep it real.



For EU only