

Rollei
SINCE 1920

USER GUIDE

FOR GERMAN | ENGLISH | SPANISH | ITALIAN | FRENCH | PORTUGUESE |
GREEK | DUTCH | POLISH | RUSSIAN | HUNGARIAN | TURKISH | NORWEGIAN |
DANISH | FINNISH | SWEDISH



Rollei Edition
Compactline 52

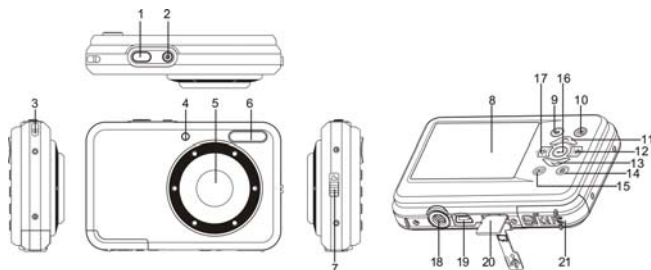


Compactline 52 Manual

1. Ihre Kamera

5.0 Mega-Pixel Sensorauflösung
 Digitale Fotokamera
 Digital-Video-Camcorder
 Integriertes Blitzlicht
 8 fach digitaler Zoom
 2.4 " TFT Farbe Bildschirm
 Micro-SD-Card-Unterstützung
 2 x AAA Alkaline-Batterien
 Lächel-Erkennung
 Verwacklungsschutz

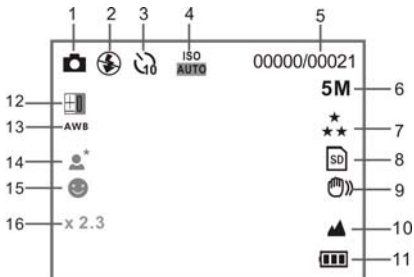
2. Komponenten und Bedienungselemente:




















1	Auslöser	Drücken Sie diese Taste, um zu fotografieren oder Start / Stop von Aufnahme eines Videoclips, oder um Änderungen im Menü zu bestätigen .
2	Hauptschalter Ein/Aus	Betätigen Sie diese Taste, um die Kamera einzuschalten; betätigen Sie die Taste nochmals, um auszuschalten.
3	Öse für Trageschlaufe	Öse zur Befestigung der Trageschlaufe an der Kamera.
4	LED- Anzeige	Wenn der Indikator aufleuchtet wird angezeigt, dass die Kamera eine Aktion durchführt (Speichern von Aufnahmen, Blitz usw.)
5	Objektiv	Dient der Aufnahme von Fotos und Kurzfilmen. Hinweis: Halten Sie das Objektiv stets sauber. Schmutz und Fingerabdrücke können die Aufnahmequalität negativ beeinflussen.

6	Blitzlicht	Verwenden Sie den integrierten Blitz, um den Aufnahmegegenstand bei Dunkelheit besser auszuleuchten (die optimale Blitzdistanz ist bis 1,5m)
7	Makro-Umschalter	 Makro-Modus: Verwenden Sie diesen Modus, um Nahaufnahmen zu machen. (Distanz 11cm - 18cm)  Normal-Modus: Verwenden Sie diesen Modus, um Aufnahmen in einer Entfernung von 0.5m – unendlich zu machen.
8	LCD-Bildschirm	Zur Anzeige von Fotoaufnahmen, Kurzvideos sowie um Einstellungen des Funktionen-Menüs zu überprüfen oder ändern.
9	Modus	Drücken, um FOTO oder VIDEO Modus auszuwählen
10	Menu	Drücken um Menüoptionen zu öffnen (Aufnahmemodus)
11	Hoch	Menü-Modus: Hoch, Foto/Video/Vorschau-Modus: Digital Zoom
12	Rechts/Blitz	Auswahl im Menü Modus: Rechts Auswahl der Blitz Funktion im Fotomodus.
13	Runter	Menü-Modus: Runter, Foto/Video/Vorschau-Modus: Digital Zoom in
14	Löschen	Löschen von Fotos/Videos (Wiedergabemodus)
15	Wiedergabe	Anwahl des Wiedergabemodus
16	Set	Um die Start / Stopp bei der Wiedergabe eines Videoclips oder Änderungen im Menü-Modus zu bestätigen.
17	Links / EV ±	Auswahl im Menü Modus: Links Für die Einstellung der Belichtungswerte (EV).
18	Stativverbindung	Befestigung der Kamera an einem Stativ.
19	USB-Schnittstelle	Mittels dieser Verbindung können Sie Fotos und Videoclips auf einen Computer herunterladen.
20	Micro SD-Kartensteckplatz	Micro SD-Karte Lagerort.
21	Batteriefach	Batteriefach für 2 x AAA Batterien

3. Erklärung der Status-Symbole



Position	Funktion	Beschreibung
1	Modus ausgewählt	 Fotomodus  Videomodus  Wiedergabe Video Modus  Wiedergabe Foto Modus
2	Blitzlicht-Anzeige	 Blitz immer ein: Blitz löst bei jeder Lichtsituation aus  Auto-Blitz: Die Kamera bestimmt ob ein Blitz verwendet wird oder nicht.  Kein Blitz: Der Blitz bleibt immer aus.
3	Selbstauslöser	10s Timer
4	ISO	Empfindlichkeit Auswahl.
5	Foto / Video-Aufnahmezähler	Foto-Modus: Anzahl der aufgenommenen Bilder und noch möglichen Bilder. Video-Modus: Aufnahmezeit in Sekunden. Wiedergabe-Modus: Anzahl der aufgenommenen Bild- oder Video-Dateien.
6	Einstellung Auflösung	12M = 4032 x 3024; 8M = 3200 x 2400 5M = 2560 x 1920; 3M = 2048 x 1536; 1.3M = 1280 x 960; VGA = 640 x 480
7	Bildqualität	 Super fein.  Fein  Normal.
8	Mikro SD Karte	 Die Mikro SD Karte ist eingelegt und dient zum Speichern von Foto und Video
9	Verwacklungsschutz	 Verwacklungsschutz Ein/Aus
10	Normal / Makro Modus-Indikator	 Normal-Modus (0.5m – unendlich).  Makro-Modus (11cm –18cm).
11	Batteriestand-Anzeige	 Die Batterie ist vollständig aufgeladen.  Die Batterie ist leer.
12	Belichtungswert	Anzeige des eingestellten EV ± Wert.
13	Weißabgleich	Anzeige des ausgewählten Weissabgleichs
14	Szene-Modus	Anzeige des ausgewählten Szene-Modus (Landschaft/Rücklicht/Nachtaufnahme/Portrait/Sport)
15	Lächel-Erkennung	 Lächel-Erkennung Ein/Aus
16	Zoom-Anzeige	Zoomverhältnis anzeigen

4. Technische Details zu den Kameraeinstellungen

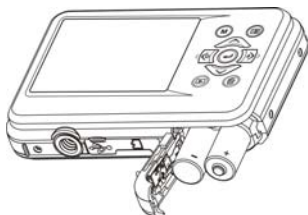
Einstellungen	Foto	Aufnahme Modus	Einzel-10s Zeitmesser	Einzel-oder 10er- Zeitmesser Auswahl
		Auflösung	12M Pixel Auflösung	4032 x 2404
			8.0M Pixel Auflösung	3200 x 2400
			5.0M Pixel Auflösung	2560 x 1920
			3.0M Pixel Auflösung	2048 x 1536
			1.3M Pixel Auflösung	1280 x 960
			VGA Auflösung	640 x 480
		Qualität	Super Fein / Fein / Normal	Einstellung der Bildqualität
		Schärfe	Normal/ Starke / Weich	Kantenschärfe-Einstellungen
		Weißabgleich	Auto	Automatischer Weißabgleich
	Tageslicht		Weißabgleich für Tageslichtumgebung	
	Wolken		Weißabgleich für Wolken	
	Glühlampe		Weißabgleich für Tungsten-Licht	
	Neonlicht		Weißabgleich für Neonlicht	
	Szene	Landschaft/Gegenlicht /Nachtaufnahme/Portrait/S port	Szene-Einstellung	
	ISO	Auto/50/100/200	Empfindlichkeit Auswahl	
	Lächel-Erkennung	Ein / Aus	Lächel-Erkennung Ein/Aus	
	Verwacklungsschutz	Ein / Aus	Verwacklungsschutz Ein/Aus	
	Video	Auflösung	720P 1280 x 720 VGA 640 x 480 QVGA 320 x 240	Video Auflösung eingerichtet
		Setup	Datum / Zeit	YY/MM/DD
Auto "Aus"	Aus / 1 Minute / 3 Minuten		Automatische Abschaltung Auswahl	
Signalton	Aus/Ein		Signal einstellen	
Sprache	German/English/Spanish/ Italian/French/Portuguese/ Dutch/Greek/Turkish/ Hungarian/Polish/Russian/ Danish/Swedish/ Norwegian/Finnish		Auswahl der Menüsprache	
Datumsstempel	Datum & Uhrzeit / Datum / Aus		Datumsstempel	
Frequenz	50Hz / 60Hz		Wählen Sie Netzfrequenz an Ihrem Standort	
Formatierung	Micro SD-Karte		Formatieren der Mikro-SD Karte	
Standard Einstellung	Abbrechen / OK		Standard Einstellung	
Version			Zeigt die Firmware-Version der Kamera an	

Hinweis: Die Kamera speichert den letzten Betriebsmodus und die Einstellungen beim Ausschalten

5. Der Einsatz der Kamera

5.1 Einsetzen der Batterien

1. Öffnen Sie das Batteriefach.
2. Legen Sie 2 Alkaline-Batterien des Typs "AAA" in die Kamera ein.
3. Schließen Sie die Batteriefachabdeckung.



5.2 Einsetzen der Speicherkarte (nicht im Lieferumfang)

Folgen Sie den Anweisungen, um die optionale Mikro-SD Speicherkarte in die Kamera einzulegen.

1. Schalten Sie die Kamera zuerst aus.
2. Öffnen Sie das Mikro-SD-Kartenfach
3. Führen Sie die SD-Karte in die Kamera ein

Achtung: Bitte setzen Sie Mikro-SD-Karte mit den Kontakten zuerst und zum Monitor gerichtet in das Kartenfach ein. Karte nicht mit Gewalt einführen, da ansonsten Karte und Kartenfach beschädigt werden kann.

Hinweis: Die Mikro SD Speicherkarte muss vor der ersten Aufnahme formatiert werden. Lesen Sie die folgenden Abschnitte für weitere Informationen.





5.3 Formatieren der Mikro SD Karte

1. Drücken Sie die Menütaste (☰) im Foto oder Video Modus.
2. Wählen Sie den Setup Modus durch drücken der Taste „Rechts“.
3. Wählen Sie die „Format“ Option mit der Taste **W** (✓) und drücken Sie die Auslöse-Taste um zu Ihre Auswahl zu bestätigen
4. Wählen Sie „SD Karte“ und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Auslöse-Taste.




ACHTUNG: Beim Formatieren werden alle Daten auf der Mikro-SD Karte gelöscht!

5.4 Einstellen der Bildauflösung

Diese Kamera kann Aufnahmen mit unterschiedlicher Bildauflösung erstellen.

1. Drücken Sie die Menütaste () im Fotomodus, Wählen Sie das Symbol Auflösungen mit der Taste **W** () und drücken Sie die Auslöse-Taste, um zu bestätigen.
Auflösung: VGA (640 x 480), 1.3M (1280 x 960), 3M (2048 x 1536), 5M (2560 x 1920), 8M (3264x2448), 12M (4032 x 3024)
2. Sechs verschiedene Auflösungen werden angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Auflösung, indem Sie die Taste „Hoch“ oder „Runter“ drücken, und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der der Auslöse-Taste.

5.5 Fotos aufnehmen

1. Schalten Sie die Kamera ein.
2. Benutzen Sie den Makro Schalter, abhängig von der Entfernung zum Objekt, um die Entfernung korrekt einzustellen. Wählen Sie das Blumen Symbol (), wenn Sie eine Nahaufnahme (11cm – 18cm) machen möchten.
Wenn Sie ein Video oder Foto der Umgebung oder Personen (0,5 m - unendlich) aufnehmen wollen, stellen Sie den Makro Schalter auf den Modus ().
3. Wenn Sie unsicher sind, ob die Beleuchtung der Aufnahme ausreichend ist, schalten Sie den Automatik Blitz () ein, indem Sie die Blitz Taste betätigen. (Der Blitz wird nicht ausgelöst, wenn die Batterie dafür zu schwach ist).
4. Verwenden Sie den LCD Bildschirm, auf Ihre Aufnahme auszurichten.
Verwenden Sie die Gesichtserkennung, wenn Sie Personen fotografieren möchten.
5. Drücken Sie die Auslöse-Taste und warten Sie, bis die LCD Anzeige wieder aktiviert ist.
6. Wenn Lächel-Erkennung eingeschaltet ist, wird die Aufnahme automatisch gemacht, sobald ein Lächeln im Gesicht erkannt wird




Vorsicht: 1) Wir empfehlen keine Aufnahmen von schnell bewegten Objekten zu machen.
2) Das Bild könnte verzerrt aufgenommen werden, wenn Sie Aufnahmen aus einem schnell fahrenden Fahrzeug heraus machen.

5.6 Zoom in und out

Diese Kamera ist mit einem 8-fach Digital-Zoom ausgerüstet.
Durch betätigen der Zoomtaste können Sie Objekte näher heran holen.



5.7 Selbstauslöser Einstellung

Sie können die Selbstauslöser Funktion für Selbstportraits oder Aufnahmen ohne Blitzlicht nutzen.
Bitte nutzen Sie hierfür ein Stativ.





1. Stellen Sie den Fotomodus ein.
2. Drücken Sie die MENÜ Taste () um das Menü zu öffnen.
3. Drücken Sie die Taste **W** (), um den „Aufnahme Modus“ anzuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Auslöse-Taste.
4. Drücken Sie die Taste **W** (), um die Selbstauslösezeit einzustellen: 10s Timer.
5. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Auslösetaste. Die Selbstauslöser Funktion ist nun einsatzbereit.

6. Arrangieren Sie Ihre Aufnahme mit Hilfe des LCD-Monitors
7. Drücken Sie die Auslöse-Taste, um eine Aufnahme zu machen
8. Das Foto wird aufgenommen, nachdem der Timer die vorher gesetzte Auslöse-Zeit erreicht.

5.8 Aufnahme von Video-Clips

1. Betätigen Sie die Taste MODUS, um den Video- Modus () auszuwählen.
2. Zur Einstellung der Auflösung, drücken Sie Menütaste () und wählen die Auflösung. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Auslöse-Taste.. Drei Auflösungen stehen zur Auswahl: 720P(1280 x 720), VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240).
3. Betätigen Sie die Auslöse-Taste, um die Video Aufnahme zu beginnen, und betätigen Sie die die Auslöse-Taste nochmals, um die Aufnahme wieder zu beenden.

5.9 Vorschau der Fotoaufnahmen



1. Drücken Sie die Taste () um den Wiedergabe Modus zu öffnen.
2. Das letzte Bild oder der letzte Videoclip wird angezeigt. Drücken Sie die Tasten „Links“ oder „Rechts“, um durch die Aufnahmen zu blättern.
3. Im Vollbildmodus, drücken Sie die Taste **T**() um die Bildanzeige zu vergrößern
4. Um Bilder in der Miniaturansicht anzuschauen, drücken Sie die Taste **W**()
5. Zum Wechseln des Bildes im Zoom-In Modus, drücken die Auslöse-Taste, dann verwenden Sie die Tasten Hoch / Runter / Links / Rechts um das Bild zu verschieben.
6. Drücken Sie im Wiedergabe-Modus die Taste MENÜ (). Die Löschfunktion wird angezeigt. Drücken Sie die Menü-Taste erneut und halten Sie diese bis das Wiedergabemenü geöffnet wird. Wählen Sie „Diashow“ und gewünschte Diashow Zeit aus und bestätigen Sie Ihre Einstellung mit der Auslöse-Taste. Die Bilder auf der Mikro SD-Karte werden als Diaschau auf dem Monitor angezeigt.
Um die Diaschau zu stoppen, drücken Sie die Auslöse-Taste erneut.

5.10 Video Clip Abspielen

1. Um einen Videoclip abzuspielen, Drücken Sie die Auslöse-Taste.
2. Drücken Sie die Taste „Rechts“, um vorwärts abzuspielen oder durch „Links“ um zurück zu spulen.
3. Drücken Sie die Taste nach „Runter“ um den Clip zu stoppen
4. Drücken Sie die Taste Modus zum Beenden des Wiedergabe-Modus.

5.11 Löschen der Fotos und Kurzvideos

Sie können eine einzelne Aufnahme/Video Clip oder alle Fotoaufnahmen/Video Clips von der Mikro-SD-Karte löschen.

1. Drücken Sie die Taste () , um den Wiedergabe-Modus zu öffnen.
2. Drücken Sie die Taste „Links“ oder „Rechts“, um ein Foto/Videoclip auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste MENÜ/Löschen () und wählen Sie"Löschen dieses Bild (Video)" oder "Alles" (um alle Bilder/Videos zu löschen).
4. Drücken Sie die Auslöse-Taste und wählen Sie dann OK zu bestätigen.
5. Drücken Sie die Modus Taste um den Vorgang zu Beenden.

HINWEIS: Wählen Sie "Alles" und drücken Sie die Taste Verschluss zu bestätigen, werden alle Bilder und Videos gelöscht.

6. Anschluss an PC

Das Gerät kann an dem Computer als Massenspeichergerät und Foto/Video Dateien angeschlossen und übertragen werden.

7. Technische Daten

Sensor	5.0 Mega-Pixel CMOS-Sensor
Bildauflösung	12.0 Mega pixels: (4032 x 3024)
	8.0 Mega pixels: (3200 x 2400)
	5.0 Mega pixels: (2560 x 1920)
	3.0 Mega pixels: (2048 x 1536)
	1.3 Mega pixels: (1280 x 960) VGA: (640 x 480)
Objektiv	F/2.8 f = 8.5mm
Fokusbereich	0.5m. ~ unendlich
Makro-Modus	11cm – 18cm
Digital-Zoom	8x
Blitzlicht	Integriert (Auto/Ein/Aus)
LCD-Display	2,4 "TFT-Farbe Bildschirm
Weißabgleich	Auto/Tageslicht/Wolken/Kunstlicht/Neon
Video mode	30fps@720P & 30fps@VGA & 30fps @QVGA mit Micro SD-Karte
Externe Speicherkarten	Micro SD-Karte unterstützt bis zu 8GB
Datei Format	Bilder: JPEG, Video: AVI
Selbstauslöser	10 Sekunden
PC-Schnittstelle	USB 2.0
Stromquelle	2 x AAA Alkaline-Batterien

8. Systemanforderungen

Betriebssystem	Windows XP / Vista / Win7 oder höher Mac 9.x oder höher
CPU	Pentium III oder höher
RAM	Minimum 64 MB
Schnittstelle	USB port
CD	4x CD ROM oder höher

9. Störungssuche

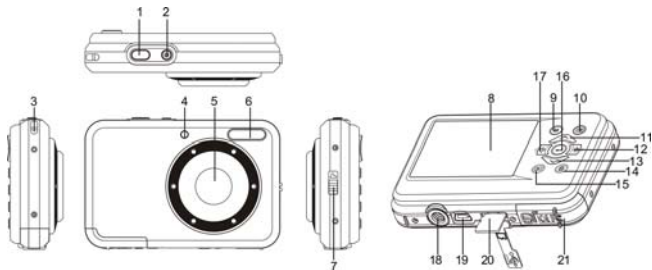
Störung	Ursache	Abhilfe
Die Kamera kann nicht eingeschaltet werden.	Schwache Batterie. Batterie wurde verkehrt eingelegt.	Alle Batterien korrekt einlegen oder auswechseln.
Fotos können bei der Aufnahme nicht gespeichert werden.	Die Speicherkarte wurde nicht richtig formatiert.	Formatieren Sie den Speicher im SETUP-Modus für die Kamera. Bitte beachten Sie Abschnitt 5.3.
Wechsellaufwerk kann nach dem Anschluss der Kamera an den Computer nicht gefunden werden.	Verbindungsfehler.	Stellen Sie sicher, dass alle Kabelverbindungen sicher und korrekt ausgeführt wurden, und führen Sie einen Neustart des Computers aus, falls nötig.
Blitz funktioniert nicht.	Batterie ist zu schwach.	Ersetzen durch neue 2xAAA Alkaline Batterien
Batterien sind sehr schnell leer.	Falsche oder alte, verbrauchte Batterien	Ersetzen durch neue 2xAAA Alkaline Batterien
Fotos sind unscharf	<ol style="list-style-type: none">1. Die Kamera wurde nicht ruhig gehalten.2. Das Objektiv ist verschmutzt.	<ol style="list-style-type: none">1. Halten Sie die Kamera bei der Aufnahme so ruhig wie möglich bis Sie einen Piepton hören.2. Reinigen Sie das Objektiv mittels eines weichen, trockenen Tuchs.



Compactline 52 Manual

1. Get to know your camera

5.0 Mega pixels resolution sensor
 Digital still camera
 Digital video camcorder
 Built-in flash Light
 8x digital zoom
 2.4" TFT color display
 Micro SD card support
 2 x AAA alkaline batteries
 Smile detection
 Anti-shaking still capture

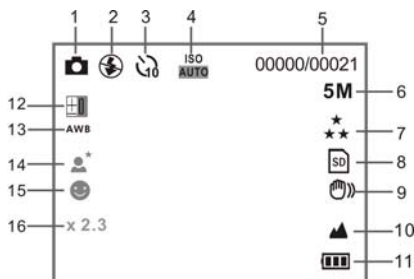
2. Functional parts










1	Shutter	Press this button to take photographs.
2	Power on/off button	Press this button to turn the camera on, press again to turn it off.
3	Strap hook	Hook for assembling the wrist strap to the camera.
4	Busy indicator	When the indicator is blinking, the camera is busy
5	Lens	Records the image to be taken. Note: Keep the lens clean. Dirt and fingerprints will affect the quality of the picture.
6	Flash light	Use the built-in flash to give the subject extra lighting if it is in dark surrounding (the best flash distance is recommended within 1.5m).
7	Macro switch	 Macro mode: Select this mode to take close-up photographs (distance 11cm - 18cm).  Normal mode: Select this mode to take photographs from 0.5m - infinity.

8	LCD screen	Display photographs, video clips, camera setting and menu.
9	Mode	Press to select PHOTO/VIDEO mode.
10	Menu	Press to enter camera setting menu.
11	Up	Up & Digital zoom in.
12	Right/Flash light	For RIGHT selection in menu mode. For flash light function selection in photo mode.
13	Down	Down & Digital zoom out.
14	Delete	Press to delete the photos/videos in playback mode.
15	Playback	Press to enter playback mode.
16	Enter	To start /stop recording a video clip, or to confirm changes in menu mode.
17	Left / EV±	For LEFT selection in menu mode. For exposure value set up in photo/video mode.
18	Tripod connector	To fix the camera on tripod.
19	USB interface	Via this connection, you can download photographs and video clips to a computer.
20	Micro SD card slot	Micro SD card storage location.
21	Battery compartment	Compartment for AAA Batteries

3. Explanation of the status icons



Item	Function	Description
1	Mode selected	Photographs mode. Videos capture mode. Playback VIDEO mode. Playback PICTURE mode
2	Flash indicator	Forced flash: The flash is on in any environment. Auto flash: The camera determines if flash should be used or not. No flash: The flash is turned off.

3	Self-timer	10s Timer
4	ISO	Sensitivity selection.
5	Photo/Video counter	Photo mode: No. of pictures had been taken. Video mode: Recording time in second. Playback mode: No. of pictures or video file.
6	Selected resolution	12M = 4032 x 3024; 8M = 3264x 2448 5M = 2560 x 1920; 3M = 2048 x 1536; 1.3M =1280 x 960; VGA = 640 x 480
7	Picture quality	☆☆☆ Super fine. ☆☆ Fine. ★ Normal.
8	SD card indication	 The SD card is inserted and will be used as storage for PHOTO and VIDEO
9	Brightness alert	 Alert user to hold the camera steadily.
10	Normal/Macro mode indicator	 Normal mode (0.5m – infinity).  Macro mode (11cm – 18cm).
11	Battery indicator	 The batteries are full.  The batteries are empty.
12	Exposure value	Show EV ± value.
13	White Balance	White balance selection.
14	Scene mode	Landscape/Backlight/Night scene/Portrait/Sports
15	Smile detection	 On/off
16	Zoom indicator	Showing zoom ratio.

4. Details for camera setting

SET	Still	Capture Mode	Single / 10s Timer	Single or 10s timer selection
		Resolution	12M pixel resolution	4032 x 3024
			8.0M pixel resolution	3264 x 2448
			5.0M pixel resolution	2560 x 1920
			3.0M pixel resolution	2048 x 1536
			1.3M pixel resolution	1280 x 960
			VGA resolution	640 x 480
		Quality	Super Fine/Fine/Normal	Picture quality setting
		Sharpness	Strong/Normal/Soft	Sharpness setting
		White balance	Auto	Automatic white balance
			Daylight	White balance selected for daylight surrounding
			Cloudy	White balance selected for cloudy surrounding
			Tungsten	White balance selected for tungsten lighting

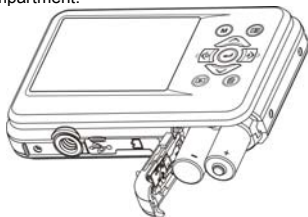
		Fluorescent	White balance selected for fluorescent surrounding
	Scene	Auto / Smart mode / Landscape / Backlight / Night scene / Portrait / Sports	Scene setting
	ISO	Auto/50/100/200	Sensitivity select
	Smile detection	On / Off	Smile detection setting
	Anti-shaking	On / Off	Anti-shaking setting
Video	Resolution	720P 1280 x 720 VGA 640 x 480 QVGA 320 x 240	Video resolution set up
Setup	Date/Time	YY/MM/DD	Date or time setting
	Auto power off	Off / 1Minute / 3 Minutes	Auto power off selection
	Beep sound	Off/On	Beep sound setting
	Language	German/English/Spanish/ Italian/French/Portuguese/ Dutch/Greek/Turkish/ Hungarian/Polish/Russian/ Danish/Swedish/Norwegian/ Finnish	Select display language
	Date stamp	Date &Time /Date /Off	Date stamp
	Frequency	50Hz / 60Hz	Select power frequency in your location
	Format	SD card	Format the memory location selection.
	Default setting	Cancel / OK	Default setting
	Version		See the firmware version

Note: The camera will remain the last setting when it is turned off.

5. Using the camera

5.1 Installing the batteries

1. Open the battery compartment.
2. Insert 2xAAA alkaline batteries into the camera.
3. Close the battery compartment.



5.2 Inserting a memory card (not included)

Follow the instructions to insert the optional micro SD memory card into the camera.




1. Turn off the camera first.
2. Open the card bar.
3. Insert the micro SD card into the camera.

Note: There is only one right direction to insert the micro SD memory card into the slot. Do not force the card into the slot, it may damage both the camera and the micro SD memory card.

Note: The micro SD memory card must be formatted before taking photographs. See the following sections for more information.






5.3 Formatting the micro SD card




1. Press the menu button () in PHOTO or VIDEO mode.
2. Select the setup mode by press the right button.
3. Select the format icon with the () button and press the ENTER button () to confirm.
4. Select SD card then press the ENTER button.

5.4 Setting the resolution

The camera can be set to different resolutions.

1. Press the menu button () in PHOTO mode, select the resolutions icon with () key and press the ENTER button () to confirm.
Resolutions: VGA (640 x 480), 1.3M (1280 x 960), 3M (2048 x 1536), 5M (2560 x 1920), 8M (3264 x 2448), 12M (4032 x 3024)
2. Six different resolutions will be displayed. Select the desired resolution by using the up or down buttons and press the ENTER button to confirm the selection.

5.5 Taking photographs

1. Turn on the camera.
2. Depending on the distance to the object being photographed, use macro switch to adjust the distance. Select the flower symbol () if you wish to take a close-up photograph (11cm – 18 cm). To take videos or photographs in a distance of 0.5m to infinity, set the switch to normal mode ().
3. If you are not sure if there is enough lighting, turn the automatic flash () on by pressing the flash button. (If the battery power is too low, the flash won't be activated).
4. Use the LCD screen to aim the object you wish to take photograph.
Face detection function will be activate automatically in aiming at the people.

5. Press SHUTTER button and wait until the LCD display turns on again.
6. If 'SMILE' detection is ON, shutter will be activate automatically once a smile face is detected

Caution: 1) Taking picture for fast-moving object is not recommended.

- 2) Image may be distorted when taking picture in a moving vehicle.

5.6 Zoom in and out

The camera can zoom in up to 8 times.

Zoom in or out by pressing the up or down button, the zoom ration will appear on the display, 8.x is the maximum zoom ratio.

5.7 Self-timer setting

You can use the self-timer function when you take a photograph of yourself or when you take a photograph without flash of an object. To avoid shaking of the camera a tripod is recommended.

1. Set the camera to photo mode.
2. Press the MENU button (☰). The menu will appear.
3. Press the down button to select Capture Mode and confirm by pressing the ENTER button.
4. Press the down button to set the delay time: 10S Timer.
5. Press the ENTER button to confirm. The self-timer function is now ready for use.
6. Aim at the object you wish to take photo.
7. Press the SHUTTER button to take a photograph.
8. The photo will be taken after the timer reaches the delay time of 10 seconds. The camera will beeping during the delay time.

5.8 Recording video clips

1. Press the MODE button to select the video clip mode (📹).
2. For setting the resolution, Press MENU button (☰) and select Resolution, then press the ENTER button to confirm. Two resolutions will be displayed. 720P(1280 x 720), VGA (640 x 480) and QVGA (320 x 240). Confirm your selection with ENTER.
3. Press the SHUTTER button to start recording video, press the SHUTTER button again to stop recording.

5.9 Playback photographs

1. Press the (▶) button to get into playback mode.
2. The last picture or video clip taken will be displayed. Use the left or right buttons to flip through the pictures or videos
3. In full screen display, press the T(↪) button to zoom in the photo.
4. To view images in thumbnail, press the W(↩) button.
5. To shift the image in zoom-in mode, press the SHUTTER button then use the up/down/left/right buttons.
6. Press the MENU (☰) button in Playback mode, press again and hold MENU button until the menu options displayed. Select SLIDE SHOW and select the desired slide show time. Press the SHUTTER button to confirm. The pictures saved in your camera or your micro SD card will be displayed in sequence automatically. To stop slide show, press SHUTTER button again.

5.10 Playback video clips

1. When video clips are displayed, press the ENTER button to start playing the video and press the ENTER button again to pause the playback.
2. Press right button to fast forward or press left button to rewind.
3. Press the down button to stop.
4. Press the mode button to exit.

5.11 Delete photographs and video clips

You can choose to delete a single photograph / video clip, or delete all the photographs / video clips in the memory.

Follow the instructions given below to delete photograph.

1. Press the (▶) button to enter the playback mode.
2. Press left or right button to select photograph/video clip to be delete.
3. Press the DELETE button (⏏) and select "Delete This Image(Video)" or "All" .
4. Press the ENTER button, and select OK to confirm.
5. Press the mode button to exit.

NOTE: Select "All" and Press the ENTER button to confirm, all the pictures and videos will be deleted.

6. Connecting to a PC

The unit can be connected to the computer as mass storage device to transfer photo/video files.

7. Specifications

Sensor	5.0 Mega pixel CMOS sensor
Image resolution	12.0 Mega pixels: (4032 x 3024)
	8.0 Mega pixels: (3264 x 2448)
	5.0 Mega pixels: (2560 x 1920)
	3.0 Mega pixels: (2048 x 1536)
	1.3 Mega pixels: (1280 x 960)
	VGA: (640 x 480)
Lens	F/2.8 f = 8.5mm
Focus range	0.5m. ~ Infinity
Macro mode	11cm – 18cm
Digital zoom	8x
Flash strobe	Built-in (Auto / force / off)
LCD display	2.4" TFT color display
White balance	Auto / Daylight / Cloudy / Fluorescent / Tungsten
Video mode	30fps@720P & 30fps@VGA & 30fps @QVGA with micro SD card
External memory card	Micro SD card support up to 8GB
File format	Picture: JPEG, Video: AVI
Self timer	10 seconds
PC interface	USB 2.0
Power source	2 x AAA alkaline batteries

8. System requirement

Operating system	Windows XP / Vista / Win7 or above Mac 9.x or X.x
CPU	Pentium III or above
RAM	At least 64 MB
Interface	USB port
CD	4x speed CD ROM or above

9. Troubleshooting

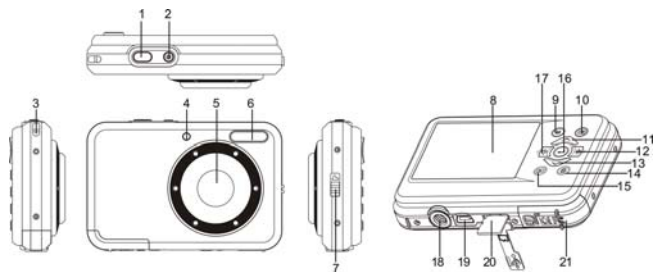
Problem	Cause	Solution
Cannot turn on the camera	Low battery power. Batteries placed at wrong polarities.	Replace or install the batteries correctly.
Photos can not be saved when taking pictures.	The memory card has not been formatted properly.	Format the memory in setup mode of the camera. Please refer to section 5.3.
Cannot find removable disk after connecting the camera to the computer.	Connection failure.	Make sure all cable connections are secured and restart the computer if necessary.
Flash does not work.	Battery power is too low.	Replace with 2 new AAA alkaline batteries.
The batteries used up very fast.	Incorrect or old, used up, battery	Replace with 2 new AAA alkaline batteries.
The photos are blurry	1. The camera is not held steadily 2. The lens of camera is dirty.	1. Hold the camera steadily until it beeps when taking video/photo. 2. Clean the lens with soft dry cloth.



Compactline 52 Manual

1. Apprendre à connaître votre appareil

Capteur 5.0 mégapixels
Appareil photo numérique
Caméscope numérique
Built-in flash
Zoom numérique 8x
2.4" 2.4" couleurs réelles
Micro SD card support
2 x piles alcalines AAA
Détection de sourire
Anti-tremble encore de capture

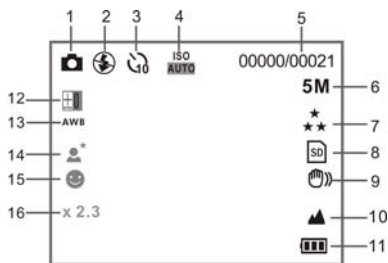
2. Eléments de l'appareil















1	Déclencheur	Appuyez sur ce bouton pour prendre des photos.
2	Power on/off	Appuyez sur ce bouton pour allumer et éteindre l'appareil.
3	Point d'attache	Permet de fixer la dragonne sur l'appareil.
4	Voyant	Lorsque l'indicateur clignote, l'appareil est occupé
5	Objectif	Effectue les prises de vue. Note : Maintenez l'objectif propre. La poussière et les traces de doigt affecte la qualité des images.
6	Flash	Fait appel au flash intégré pour donner un éclairage supplémentaire au sujet s'il se trouve dans un environnement sombre (la distance recommandée est dans la limite de 1,5m).
7	Sélecteur macro	 Mode macro : Sélectionnez ce mode pour les prises de vue rapprochées (distance 11 cm – 18 cm).  Mode normal : Pour les prises de vue de 0,5 m à l'infini

8	Ecran LCD	Affiche les images, les vidéos, les paramètres et les menus de l'appareil.
9	Mode	Permet de choisir un mode.
10	Menu	Appuyez sur pour entrer caméra réglage du menu.
11	Vers le haut	Up & Digital zoom in.
12	Droite / Flash light	Pour la sélection de droite en mode menu. Pour le flash de lumière de sélection des fonctions en mode photo.
13	Down	BAS et zoom numérique arrière
14	Delete	Permet d'effacer une image en mode lecture.
15	Playback	Permet de passer au mode lecture.
16	Entrez	Pour démarrer / arrêter l'enregistrement d'un clip vidéo, ou de confirmer les modifications en mode menu.
17	Gauche / EV ±	Pour la sélection de gauche en mode menu. Pour une valeur d'exposition mis en place en photo avec mode vidéo.
18	Fixation pied	Permet de fixer un pied sur l'appareil.
19	Interface USB	Cette connexion vous permet de transférer des images et des vidéos sur un ordinateur.
20	Micro SD Card slot	Micro SD carte d'emplacement de stockage.
21	Compartiment de la batterie	Compartiment pour piles AAA

3. Explication des icônes



Article	Fonction	Description
1	Mode sélectionné	 Photographies de mode.  Vidéos mode capture.  Lecture vidéo en mode.  Mode lecture PHOTO
2	Flash indicator	 Flash forcé: le flash est activé dans n'importe quel environnement.  Flash automatique: l'appareil détermine si le flash doit être utilisé ou non.  Pas de flash: Le flash est éteint.

3	Retardateur	10s Timer
4	ISO	Sensibilité de sélection.
5	Photo / Vidéo counter	Photo mode: No. of pictures had been taken. Video mode: Recording time in second. Playback mode: No. of pictures or video file.
6	Résolution sélectionnée	12M = 4032 x 3024; 8M = 3264 x 2448 5M = 2560 x 1920; 3M = 2048 x 1536; 1.3M = 1280 x 960; VGA = 640 x 480
7	Qualité de l'image	★★★ Super fine. ★★ Beau. ★ Normal.
8	SD card indication	 La carte SD est insérée et sera utilisé comme entrepôt pour PHOTO et VIDEO
9	Information sur la stabilité	 Prévient l'utilisateur qu'il faut stabiliser l'appareil.
10	Indicateur mode Normal / Macro	 Normal mode (0.5m –infini).  Macro mode (11cm – 18cm).
11	Témoin de batterie	 Les piles sont pleines.  Les piles sont vides.
12	Valeur exposée au risque	Voir la valeur EV ±.
13	Balance des blancs	La balance des blancs de sélection.
14	Mode Scène	Paysage / Backlight / Scène de la nuit / Portrait / Sports
15	Détection de souris	 On/off
16	Indicateur de zoom	Liste rapport de zoom.

4. Détail des options de configuration

SET	Immobilité	Mode Capture	Simple / Timer 10s	Simple ou 10s minuterie de sélection
		Résolution	résolution 12 mégapixels	4032 x 3024
			résolution 8.0 mégapixels	3264 x 2448
			résolution 5.0 mégapixels	2560 x 1920
			résolution 3.0 mégapixels	2048 x 1536
			résolution 1.3 mégapixels	1280 x 960
			résolution VGA	640 x 480
		Qualité	Super Fine/Fine/Normal	Réglage de la qualité de l'image
		Netteté	Normal/ Dur /Doux	Réglage de la netteté
		Balance des blancs	Auto	Balance des blancs automatique
Plein jour	Balance des blancs photos en plein jour			
Nuageux	Balance des blancs ambiances nuageuses			

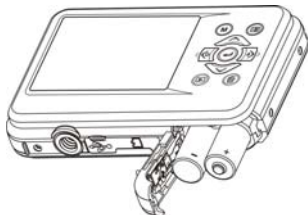
		Tungstène	Balance des blancs éclairages à lampes à filament
		Fluorescent	Balance des blancs éclairages à lampes fluorescentes
	Scène	Mode AUTO / Smart / Paysage /Backlight / Scène de la nuit / Portrait / Sports	Toile de fond
	ISO	Auto/50/100/200	Sensibilité sélectionnez
	Détection de sourire	On / Off	Détection de sourire paramètre
	Anti-shaking	On / Off	Anti-secouant la mise
Vidéo	Résolution	720P 1280 x 720 VGA 640 x 480 QVGA 320 x 240	Résolution vidéo mis en place
Setup	Date / Heure	YY/MM/DD	Date ou de changer vos réglages
	Mise hors tension automatique	Off / 1Minute / 3 Minutes	Mise hors tension automatique de sélection
	Bip	Off/On	Beep réglage du son
	Langue	German/English/Spanish/Italian/French/Portuguese/Dutch/Greek/Turkish/Hungarian/Polish/Russian/Danish/Swedish/Norwegian/Finnish	Sélectionnez la langue d'affichage
	Date de tampon	Date & Heure / Date / Off	Date de tampon
	Fréquence	50Hz / 60Hz	Sélectionnez la fréquence d'alimentation dans votre région
	Format	SD card	Formater le choix de l'emplacement mémoire.
	Réglage par défaut	Annuler / OK	Réglage par défaut
	Version		Voir la version du firmware

Note : Quand on l'éteint, l'appareil garde en mémoire la dernière configuration utilisée.

5. Utilisation de l'appareil

5.1 Installation des piles

1. Ouvrez le compartiment à piles.
2. Insérez 2 piles alcalines AAA dans l'appareil.
3. Fermez le compartiment à piles.



5.2 Insertion d'une carte mémoire (non fournie)

Veillez suivre les instructions ci-dessous pour insérer la carte mémoire SD optionnelle dans l'appareil.

1. Eteignez l'appareil au préalable.
2. Ouvrir la barre de la carte.
3. Insérez la carte micro SD dans l'appareil.

Note : Il n'y a qu'un sens possible pour insérer la carte SD dans la fente. Ne forcez pas, cela pourrait endommager la carte et l'appareil.

Note : La carte mémoire doit être formatée avant de prendre des photos. Voir le paragraphe suivant pour plus de renseignements.



5.3 Formatage de la carte SD




1. Appuyez sur le bouton de menu (☰) dans PHOTO ou le mode vidéo.
2. Sélectionnez le mode de configuration en appuyant sur le bouton droit.
3. Sélectionnez l'icône format avec le bouton (∨) et appuyez la touche ENTRER (↵) pour confirmer.
4. Sélectionnez carte SD puis appuyez sur la touche ENTRER.

5.4 Réglage de la résolution

L'appareil offre le choix entre plusieurs résolutions.

1. Appuyez sur le bouton MENU (☰) En mode Photo, sélectionnez l'icône de résolution avec le bouton (∨) et appuyez sur la touche ENTRER (↵) pour confirmer.
Résolutions: VGA (640 x 480), 1.3M (1280 x 960), 3M (2048 x 1536), 5M (2560 x 1920), 8M (3264 x 2448), 12M (4032 x 3024)
2. Six différentes résolutions seront affichés. Sélectionnez la résolution désirée en utilisant les boutons haut ou bas et appuyez sur la touche ENTRER pour confirmer la sélection.

5.5 Prendre des photos

1. Allumez l'appareil photo.
2. Selon la distance à l'objet à photographier, utilisez le commutateur macro pour ajuster la distance. Sélectionnez le symbole de la fleur () si vous souhaitez prendre une photographie en gros plan (11 cm - 18 cm).
Pour prendre des vidéos ou des photos à une distance de 0,5 m à l'infini, réglez le commutateur en mode normal ()
3. Si vous n'êtes pas sûr s'il ya assez d'éclairage, mettez le flash automatiques () en appuyant sur le bouton de flash. (Si la batterie est trop faible, le flash ne sera pas activé).
4. Utilisez l'écran LCD pour viser l'objet que vous souhaitez prendre photo.
Face fonction de détection sera activer automatiquement tout en visant à la population.
5. Appuyez sur le déclencheur et attendez que l'écran LCD s'allume à nouveau.
6. Si «détection de sourire »est activée, l'obturateur aura un activer automatiquement une fois un visage souriant est détecté

Attention : 1) Il n'est pas recommandé de photographier des objets en mouvement.
2) L'image peut être déformée si vous prenez un véhicule en mouvement.


5.6 Zoom avant et zoom arrière

Vous pouvez faire des zoom jusqu'à 8 fois.



Zoom avant ou arrière en appuyant sur la touche HAUT ou BAS, le zoom ration devra apparaître sur l'écran, 8.x est le maximum zoom.

5.7 Self-Timer





Vous pouvez utiliser la fonction retardateur lorsque vous prenez une photo de vous ou lorsque vous prenez une photo sans flash d'un objet. Pour éviter les tremblements de la caméra sur un trépied est recommandée.

1. Réglez l'appareil en mode Photo.
2. Appuyez sur le bouton MENU () Le menu apparaît.
3. Appuyez sur la touche bas pour sélectionner Mode Capture et confirmez en appuyant sur la touche ENTRER.
4. Appuyez sur le bouton pour fixer le temps de retard: 10S Timer.
5. Appuyez sur la touche ENTRER pour confirmer. La fonction retardateur est maintenant prêt à l'emploi.
6. Visez l'objet que vous souhaitez prendre de photos.
7. Appuyez sur le bouton d'obturateur pour prendre une photo.
8. La photo sera prise après le minuteur atteint le délai de 10 secondes. L'appareil émet un bip sonore pendant les temps de retard.

5.8 Enregistrement de clips vidéo

1. Appuyez sur le bouton MODE pour sélectionner le mode clip vidéo ()
2. To définir la résolution, pressez le bouton MENU () et sélectionner la résolution, puis appuyez sur la touche ENTRER pour confirmer. Deux résolutions seront affichés. 720P(1280 x 720), VGA (640 x 480) and QVGA (320 x 240).
Confirmez votre sélection avec ENTRER.
3. Appuyez sur le bouton d'obturateur pour commencer l'enregistrement vidéo, appuyez sur le bouton de l'obturateur pour arrêter l'enregistrement.

5.9 Lecture de photos

1. Appuyez sur la touche  pour passer en mode lecture.
2. La dernière image ou le clip vidéo prises seront affichées. Utilisez les boutons gauche ou la droite pour faire pivoter à travers les photos ou vidéos.
3. Dans l'affichage plein écran, appuyez sur la touche T  pour effectuer un zoom sur la photo.
4. Pour afficher les images en miniature, appuyez sur W  bouton.
5. Pour déplacer l'image en mode zoom-in, appuyez sur le déclencheur, puis utilisez les touches haut / bas / gauche / droite.
6. Appuyez sur le bouton MENU  en mode lecture, appuyez à nouveau sur la touche MENU jusqu'à ce que le options du menu affiché. Sélectionnez Diaporama et sélectionnez l'heure désirée diaporama. Presse le bouton d'obturateur pour confirmer. Les images enregistrées dans votre appareil photo ou votre carte micro SD seront affichées en séquence automatique. Pour arrêter le diaporama, appuyez sur le bouton SHUTTER à nouveau.



5.10 Lecture de clips vidéo

1. Lorsque les clips vidéo sont affichés, appuyez sur la touche ENTRER pour commencer à jouer la vidéo et appuyez de nouveau sur la touche ENTRER pour mettre en pause la lecture.
2. Appuyez sur le bouton à droite pour avancer ou appuyez sur la touche gauche pour revenir en arrière.
3. Appuyez sur le bouton enfoncé pour arrêter.
4. Appuyez sur le bouton mode pour quitter.

5.11 Supprimer des photos et des clips vidéo

Vous pouvez choisir de supprimer une seule photo / clip vidéo ou supprimer toutes les photos / clips vidéo dans la mémoire.

Suivez les instructions données ci-dessous pour supprimer photo.

1. Appuyez sur la touche  pour accéder au mode lecture.
2. Appuyez sur le bouton gauche ou droite pour sélectionner photograph / clip vidéo qui sera supprimé.
3. Appuyez sur le bouton Supprimer  et sélectionnez "Supprimer cette image (Video)" ou "All"
4. Appuyez sur la touche ENTRER, puis sélectionnez OK pour confirmer.
5. Appuyez sur le bouton mode pour quitter.

REMARQUE: Sélectionnez "ALL" puis appuyez sur la touche ENTRER pour confirmer, toutes les images et vidéos seront supprimés.

6. Connexion à un PC

L'appareil peut être connecté à l'ordinateur en tant que périphérique de stockage de masse pour le transfert de photos / fichiers vidéo.

7. Spécifications

Capteur	Capteur CMOS 5,0 mégapixels
Résolution	12.0 mégapixels: (4032 x 3024)
	8.0 mégapixels: (3264 x 2448)
	5.0 mégapixels: (2560 x 1920)
	3.0 mégapixels: (2048 x 1536)
	1.3 mégapixels: (1280 x 960)
	VGA: (640 x 480)
Objectif	F/2.8 f = 8.5mm
Mise au point	0.5m. ~ Infini
Mode macro	11cm – 18cm
Zoom numérique	8x
Flash stroboscopique	Intégré (Auto/force/off)
Ecran LCD	2.4" TFT color display
Balance des blancs	Auto/Daylight/cloudy/Tungsten/Fluorescent
Mode vidéo	30fps@720P & 30fps@VGA & 30fps @QVGA avec carte micro SD
Carte de mémoire externe	Micro SD card support jusqu'à 8 Go
Format du fichier	Image: JPEG, vidéo: AVI
Retardateur	10 secondes
Interface PC	USB 2.0
Source d'alimentation	2 x piles alcalines AAA

8. Configuration requise

Système d'exploitation	Windows XP/Vista / Win7ou ultérieur Mac 9.x ou X.x
Processeur	Pentium III ou supérieur
RAM	64 Mo minimum
Interface	Port USB
CD	Lecteur CD-ROM 4x ou supérieur

9. Résolution des problèmes

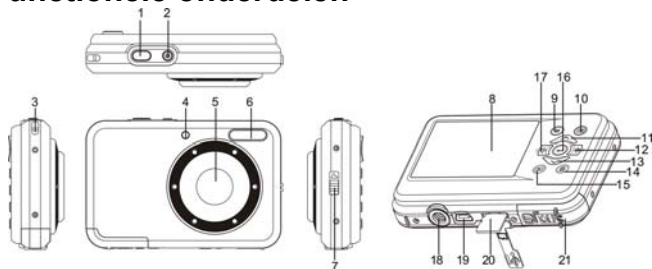
Problème	Cause	Solution
Impossible d'allumer l'appareil	Les piles sont vides. Les piles ne sont pas dans le bon sens.	Insérez des piles neuves ou remettez les piles dans le bon sens de polarité.
Les photos ne sont pas enregistrées.	La carte mémoire n'est pas formatée correctement.	Formatez la mémoire dans le mode paramètres de l'appareil. Voir paragraphe 5.3.
Disque amovible introuvable après avoir raccordé l'appareil à l'ordinateur.	Mauvaise connexion.	Vérifiez que tous les câbles sont bien branchés et redémarrez l'ordinateur au besoin.
Le flash ne marche pas.	Les piles sont vides.	Remplacer par 2 piles alcalines AAA nouvelles.
Les piles se vident très rapidement.	Incorrectes ou vieux, usé, batterie	Remplacer par 2 piles alcalines AAA nouvelles.
Les photos sont floues	1. L'appareil n'est pas stable 2. L'objectif est sale	1. L'appareil doit rester stable jusqu'au bip sonore. 2. Nettoyez l'objectif avec un chiffon doux et sec.

Compactline 52 Manual

1. Maak kennis met uw camera

5.0 Mega pixels resolutie sensor
 Digitale fotocamera
 Digitale video camcorder
 Ingebouwde flitser Light
 8x digitale zoom
 2.4 "TFT-kleurendisplay
 Micro SD-kaart ondersteuning
 2 x AAA alkaline batterijen
 Smile detection
 Anti-schudden nog vastleggen

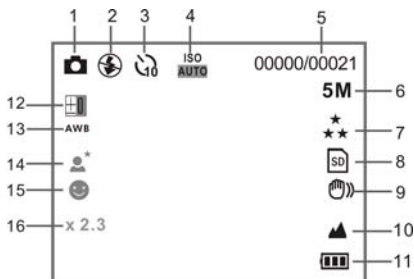
2. Functionele onderdelen










1	Sluittijd	Druk op deze knop foto's te nemen.
2	Power aan / uit-knop	Druk op deze knop om de camera te zetten, druk nogmaals om het uit te schakelen.
3	Strap haak	Haak voor het monteren van het polsbandje van de camera.
4	Bezig indicator	Als de indicator knippert, de camera is bezig
5	Lens	Records de afbeelding om te worden genomen. Opmerking: Houd de lens schoon. Vuil en vingerafdrukken van invloed op de kwaliteit van het beeld.
6	Zaklamp	Gebruik de ingebouwde flitser tot het onderwerp extra verlichting geven als het in een donkere omgeving (de beste flitser afstand wordt aanbevolen binnen 1.5m).
7	Macro-schakelaar	 Macro modus: Selecteer deze modus om close-up foto's (afstand 11cm - 18cm).  Normale modus: Selecteer deze modus om foto's te nemen van 0.5m - oneindig.

8	LCD-scherm	Display foto's, videoclips, camera-instellingen en menu.
9	Mode	Druk om te selecteren FOTO / VIDEO-modus.
10	Menu	Druk op om camera-instellingen-menu.
11	Omhoog	Up & Digitale zoom inch
12	Rechts / Flash licht	Voor RECHT selectie in menu modus. Voor flitslicht functie selectie in foto-modus.
13	Omlaag	Down & Digitale zoom uit.
14	Wissen	Druk op om de foto's / video's in weergavemodus.
15	Afspelen	Druk op om de weergave-modus.
16	Enter	Te starten / stoppen met opnemen van een videoclip, of aan veranderingen in menustand bevestigen.
17	Links / EV ±	Voor LEFT selectie in menu mode.Voor de waarde van de post in set foto / video-modus.
18	Tripod connector	Vast te stellen de camera op statief.
19	USB-interface	Via deze verbinding kunt u downloaden van foto's en videoclips op een computer.
20	Micro SD-kaartsleuf	Micro SD-kaart opslaglocatie.
21	Batterijhouder	Compartiment voor AAA-batterijen

3. Uitleg van de status iconen



Item	Functie	Beschrijving
1	Modus geselecteerd	Foto modus. Video capture mode. Playback VIDEO-stand. FOTO Playback mode
2	Flash indicator	Forced flash: De flitser is in elke omgeving. Auto flash: De camera bepaalt of flitser worden gebruikt of niet. Geen flash: De flitser is uitgeschakeld.
3	Zelfontspanner	Timer 10s

4	ISO	Gevoeligheid selectie.
5	Photo / Video teller	Foto modus: Aantal foto's waren genomen. Video-modus: Opname tijd in seconde. Afspeelmodus: Aantal foto's of video-bestand.
6	Geselecteerde resolutie	12M = 4032 x 3024; 8M = 3264x 2448 5M = 2560 x 1920; 3M = 2048 x 1536; 1.3M =1280 x 960; VGA = 640 x 480
7	Beeldkwaliteit	☆☆☆ Superfijn. ☆☆ Prima. ★ Normaal.
8	SD indicatie	 De SD-kaart is geplaatst en zal worden gebruikt als opslag voor foto-en VIDEO
9	Helderheid alert	 Alert gebruiker de camera vasthoudt gestaag.
10	Normaal / Macromodus indicator	 Normale modus (0.5m - oneindig).  Macro-modus (11cm - 18cm).
11	Batterij-indicator	 De batterijen zijn vol.  De batterijen zijn leeg.
12	Waarde	Toon EV ± waarde.
13	Witbalans	Witbalans selectie.
14	Scènemodus	Landschap / Backlight / Nacht scène / Portret / Sport
15	Smile detection	 Aan / uit
16	Zoom indicator	Resultaat zoom ratio.

4. Details voor camera-instellingen

SET	Toch	Capture Mode	Single / Timer 10s	Single of 10s timer selectie
		Resolutie	12M pixel resolutie	4032 x 3024
			8.0M pixel resolutie	3264 x 2448
			5.0M pixel resolutie	2560 x 1920
			3.0M pixel resolutie	2048 x 1536
			1.3M pixel resolutie	1280 x 960
			VGA-resolutie	640 x 480
		Kwaliteit	Super Fine / Fine / Normal	Beeldkwaliteit instellen
		Scherpte	Strong / Normal / Soft	Scherpte
		Witbalans	Auto	Automatische witbalans
			Daglicht	Witbalans geselecteerd voor daglicht omliggende
			Bewolkt	Witbalans geselecteerd voor helder omliggende
Tungsten	Witbalans geselecteerd voor wolfram verlichting			

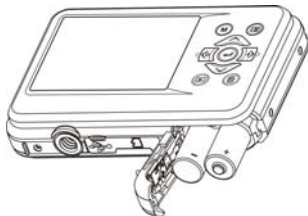
		Fluorescent	Witbalans geselecteerd voor fluorescerende omgeving
	Scene	Auto / Smart mode / Landschap /Tegenlicht / Nacht scène / Portret / Sport	Scene instelling
	ISO	Auto/50/100/200	Gevoeligheid selecteren
	Smile detection	On / Off	Smile detection instelling
	Anti-schudden	On / Off	Anti-schudden instelling
Video	Resolutie	720P 1280 x 720 VGA 640 x 480 QVGA 320 x 240	Video resolutie ingesteld
	Datum / Tijd	YY/MM/DD	Datum en tijd instellen
	Auto power off	Uit / 1minute / 3 Minutes	Auto power off selectie
	Pieptoon	Uit / Aan	Pieptoon instelling
	Taal	Duits / Engels / Spaans / Italiaans / Frans /Portugees / Nederlands / Grieks / Turks / Hongaars /Pools / Russisch / Deens /Zweeds / Noors /Fins	Selecteer display-taal
	Datumstempel	Datum & Tijd / Datum / Off	Datumstempel
	Frequentie	50Hz / 60Hz	Selecteer macht frequentie in uw regio
	Formaat	SD	Format de geheugenlocatie selectie.
	Standaardinstelling	Cancel / OK	Standaardinstelling
	Versie		Zie de firmware-versie

Opmerking: De camera blijft de laatste instelling wanneer deze is uitgeschakeld.

5. De camera

5.1 Installeren van de batterijen

1. Open het batterij compartiment.
2. Plaats 2 AAA alkaline batterijen in de camera.
3. Sluit het batterijvak.



5.2 Het opnemen van een geheugenkaart (niet inbegrepen)

Volg de instructies voor het invoegen van de optionele micro SD geheugenkaart in de camera.

1. Schakel de camera eerst.
2. Open de kaart bar.
3. Plaats de micro SD-kaart in de camera.

Opmerking: Er is maar een juiste richting om de micro SD-geheugenkaart in de sleuf. Niet de kaart van kracht in de sleuf, kan het schade zowel de camera en het micro SD-geheugenkaart.

Opmerking: De micro SD-geheugenkaart moet worden geformatteerd voordat u foto's. Zie de volgende secties voor meer informatie.



5.3 Formatteren micro SD-kaart

1. Druk op de menu-knop (☰) in foto of video-modus.
2. Selecteer de setup-modus door op de juiste knop.
3. Selecteer het formaat icoon met de (✓) knop en druk op ENTER-toets (↵) om te bevestigen.
4. Selecteer SD-kaart en druk vervolgens op de ENTER toets.

5.4 Het instellen van de resolutie

De camera kan worden ingesteld op verschillende resoluties.

1. Druk op de menu-knop (☰) in de foto-modus, selecteert u het pictogram met resoluties (✓) toets ingedrukt en druk op de ENTER-toets (↵) om te bevestigen.
Resoluties: VGA (640 x 480), 1.3M (1280 x 960), 3M (2048 x 1536),
5M (2560 x 1920), 8M (3264 x 2448), 12M (4032 x 3024)
2. Zes verschillende resoluties worden weergegeven. Selecteer de gewenste resolutie met behulp van de omhoog of omlaag en druk op ENTER om de selectie te bevestigen.

5.5 Fotograferen

1. Zet de camera.
2. Afhankelijk van de afstand tot het object dat wordt gefotografeerd, gebruik macro-schakelaar om de afstand aan te passen. Selecteer de bloem symbool (🌸) als u wenst te nemen een close-up foto(11cm - 18 cm).
Om video's of foto's nemen op een afstand van 0,5 m tot oneindig, zet de schakelaar in de normale modus (📷).
3. Als u niet zeker weet of er voldoende verlichting, zet u de automatische flitser (📷) op door op de flash-toets. (Als de accu te laag is, zal de flitser niet worden geactiveerd).

4. Gebruik het LCD-scherm te streven het object dat u wilt fotograferen nemen. Gezichtsdetectie-functie wordt automatisch geactiveerd te streven naar het volk.
5. Druk Sluiter-knop en wacht totdat het LCD-scherm weer aan.
6. Als 'detectie SMILE' is ingeschakeld, zal sluitertijd worden automatisch geactiveerd zodra een glimlach gezicht wordt gedetecteerd

Let op: 1) Rekening beeld voor snel bewegende object wordt niet aanbevolen.

2) Afbeelding kan worden vervalst, bij het nemen van foto in een bewegend voertuig.

5.6 In-en uitzoomen

De camera kan inzoomen tot 8 keer. In-of uitzoomen door op de knop omhoog of omlaag, de zoom rantsoen zal verschijnen op het display, 8.x is de maximale zoomfactor.

5.7 Self-timer

U kunt gebruik maken van de self-timer functie wanneer u een foto van jezelf of wanneer u een foto zonder flits van een object. Om te voorkomen dat schudden van de camera een statief wordt aanbevolen.

1. Stel de camera in foto-modus.
2. Druk op de MENU-knop (☰) Het menu zal verschijnen.
3. Druk op de knop te selecteren Capture Mode en bevestig door op de ENTER-toets.
4. Druk op de toets om de vertragingstijd: 10S Timer.
5. Druk op ENTER om te bevestigen. De self-timer-functie is nu klaar voor gebruik.
6. Richt op het object dat u wilt foto te maken.
7. Druk op de sluiterknop om een foto.
8. De foto zal worden genomen nadat de timer de vertragingstijd van 10 seconden bereikt. De camera zal pieptoon tijdens de vertragingstijd.

5.8 Opnemen van videoclip

1. Druk op de MODE toets om de videoclip mode (📹).
2. Als u de resolutie, Druk op MENU-knop (☰) en selecteer resolutie, druk vervolgens op de ENTER knop om te bevestigen. Twee resoluties worden weergegeven. 720P(1280 x 720), VGA (640 x 480) en QVGA (320 x 240). Bevestig uw keuze met ENTER.
3. Druk op de sluiterknop om de opname te starten video, drukt u op de sluiterknop te drukken om de opname te stoppen.

5.9 Weergave foto

1. Druk op de toets (▶) om in de afspeelmodus.
2. De laatste foto of videoclip genomen zal worden weergegeven. Gebruik de knoppen links of rechts te spiegelen door de foto's of video's
3. In full screen display, press the T (^) button to zoom in the photo.
4. Als u afbeeldingen bekijken in miniatuur, drukt u op de W (v) knop.
5. Als u de afbeelding verschuiving in zoom-in-modus, drukt u op de sluiterknop en gebruik dan de omhoog / omlaag / links / rechts toetsen.
6. Druk op de MENU-knop (☰) in de weergavefunctie, drukt u nogmaals MENU-knop ingedrukt totdat de menu-opties weergegeven. Selecteer diavoorstelling en selecteer de gewenste dia show time. Druk de sluiterknop om te bevestigen. De foto's zijn opgeslagen in je camera of je micro SD-kaart worden weergegeven automatisch in de juiste volgorde. Om te stoppen diapresentatie, drukt u op sluiterknop opnieuw.

5.10 Afspelen videoclips

1. Wanneer videoclips worden weergegeven, drukt u op de ENTER toets om te beginnen met het afspelen van de video en druk op de ENTER toets om het afspelen te onderbreken.
2. Druk op rechter knop om snel vooruit of druk op linker knop om terug te spoelen.
3. Druk op de knop om te stoppen.
4. Druk op de mode knop om af te sluiten.

5.11 Verwijder foto's en videoclips

U kunt kiezen om een enkele foto te verwijderen / videoclips, of alle foto's / video clips verwijderen in het geheugen. Volg de instructies hieronder om de foto te verwijderen.

1. Druk op de (▶) knop om de weergave-modus.
2. Druk op links of rechts knop om foto selecteren / videoclips worden geschrapt.
3. Druk op de DELETE-toets (⏏) en selecteer "Verwijderen Dit Image (Video)" of "All".
4. Druk op de ENTER-knop en selecteer OK om te bevestigen.
5. Druk op de mode knop om af te sluiten.

OPMERKING: Selecteer "alles" en druk op de ENTER-toets om te bevestigen, zullen alle foto's en video's worden geschrapt.

6. Aansluiten op een PC

Het apparaat kan worden aangesloten op de computer als massa opslag apparaat overbrengen naar foto / video bestanden.

7. Specificaties

Sensor	5,0 Megapixel CMOS sensor
Beeldresolutie	12.0 Megapixels: (4032 x 3024)
	8.0 Megapixels: (3264 x 2448)
	5.0 Megapixels: (2560 x 1920)
	3.0 Megapixels: (2048 x 1536)
	1.3 Megapixels: (1280 x 960)
VGA: (640 x 480)	
Lens	F/2.8 f = 8.5mm
Scherpstelafstand	0.5m. ~ Infinity
Macro modus	11cm – 18cm
Digitale zoom	8x
Flitser	Built-in (Auto / kracht / off)
LCD	2.4 "TFT-kleurendisplay
Witbalans	Auto / Daglicht / Bewolkt / Fluorescent / Tungsten
Videomodus	30fps@720P & 30fps@VGA & 30fps@QVGA met micro SD-kaart
Externe geheugenkaart	Micro SD-kaart ondersteuning tot 8GB
Bestandsformaat	Foto: JPEG, Video: AVI
Zelfontspanner	10 seconden
PC-interface	USB 2.0
Stroombron	2 x AAA alkaline batterijen

8. Systemvereisten

Besturingssysteem	Windows XP / Vista / Win7 or hoger Mac 9.x or X.x
CPU	Pentium III or hoger
RAM	Ten minste 64 MB
Interface	USB port
CD	4x speed cd-rom of hoger

9. Problemen

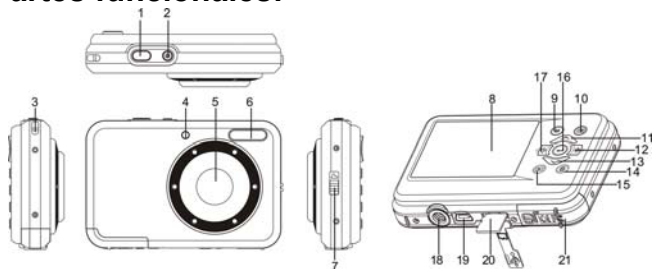
Probleem	Oorzaak	Oplossing
Kan niet inschakelen van de camera	Low battery power. Batterijen geplaatst op verkeerde polariteiten.	Vervangen of installeren van de batterijen correct.
Foto's kunnen niet worden opgeslagen bij het nemen van foto's.	De geheugenkaart is niet correct opgemaakt.	Formateer het geheugen in de setup-modus van de camera. Zie paragraaf 5.3.
Kan niet vinden verwisselbare schijf na het aansluiten van de camera op de computer.	Verbinding mislukking.	Zorg ervoor dat alle kabelverbindingen zijn beveiligd en de computer opnieuw opstarten indien nodig.
Flash werkt niet.	Batterij is te laag.	Vervang met 2 nieuwe AAA alkaline batterijen.
De batterijen gebruikt tot zeer snel.	Onjuiste of oud, opgebruikt, batterij	Vervang met 2 nieuwe AAA alkaline batterijen.
De foto's zijn wazig	<ol style="list-style-type: none">1. De camera is niet constant gehouden2. De lens van de camera is vuil.	<ol style="list-style-type: none">1. Houd de camera gestaag tot hij piept bij het maken van video / foto.2. Maak de lens schoon met een zachte droge doek.



Compactline 52 Manual

1. Conozca su cámara

Sensor con resolución de 5.0 Mega píxeles.
 Cámara de fotos digital
 Cámara de vídeo digital de vídeo
 Luz de flash incorporada.
 Zoom digital de 8x
 2,4 "color TFT
 Compatibilidad con tarjetas Micro SD
 2 pilas alcalinas AAA
 Detección de sonrisas
 Anti-temblando todavía de captura

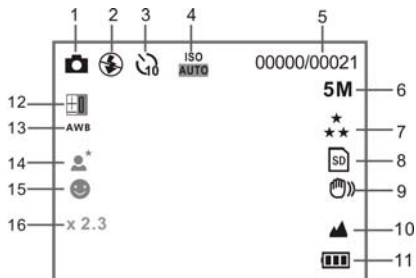
2. Partes funcionales:

















1	Obturador	Pulse este botón para tomar fotografías.
2	Botón de on/off	Pulse éste botón para encenderla, vuelva a pulsarlo para apagarla.
3	Gancho de correa	Gancho para unir la correa de muñeca a la cámara.
4	Indicador de disponibilidad	Cuando el indicador parpadea, la cámara está ocupada
5	Lente	Graba la imagen a captar. Nota: Mantenga limpia la lente. LA suciedad y las huellas pueden afectar la calidad de la imagen.
6	Luz de flash	Utilice el flash incorporado para dar al sujeto luz extra en caso de estar en entornos oscuros (la distancia recomendada de flash está en 1.5m.).
7	Botón de Macro	 Modo Macro: Seleccione éste modo para tomar fotografías desde cerca (distancia 11cm - 18cm).  Modo Normal: Seleccione éste modo para tomar fotografías desde 0.5m - infinito
8	Pantalla LCD	Muestra fotografías, video clips, ajustes de la cámara y el menú.

9	Modo	Púlselo para seleccionar un modo diferente.
10	Menu	Pulse para acceder a la configuración del menú de la cámara.
11	ARRIBA	ARRIBA & Zoom digital incorporado
12	Derecha / Flash light	Para la selección derecha en el modo de menú. Para la selección función de luz de flash en el modo foto.
13	Abajo	Abajo & Zoom Digital fuera
14	Borrar	Púlselo para borrar fotografías en el modo de playback.
15	Playback	Púlselo para activar el modo de playback.
16	Ingrese	Para iniciar / detener la grabación de un videoclip, o para confirmar los cambios en el modo de menú.
17	Izquierda / EV ±	Para la selección izquierda con la pantalla de menú. Por el valor de exposición establecidos en modo foto / video.
18	Conector de trípode	Para fijar la cámara al trípode
19	Interfaz USB	A través de esta conexión, puede descargar las fotografías y clips de video a un ordenador.
20	Ranura para tarjeta SD	Micro tarjeta de almacenamiento SD ubicación.
21	Compartimento de la batería	Compartimento para pilas AAA

3. Explicación del estado de los iconos



Punto	Función	Descripción
1	Modo seleccionado	 Fotografías de modo.  Vídeos modo de captura.  Modo de reproducción de video.  Modo de reproducción IMAGEN
2	Indicador de flash	 Flash forzado: el flash está activado en cualquier ambiente.  Auto Flash: La cámara determina si el flash puede o no ser usado.  No Flash: El flash se apaga.

3	Autodisparador	10s temporizador
4	ISO	Selección de sensibilidad.
5	Foto / Video contador	Modo Foto: N° de fotos las había tomado. Modo de video: El tiempo de grabación en el segundo. Modo de reproducción: Número de imágenes o archivos de video.
6	Resolución Seleccionado	12M = 4032 x 3024; 8M = 3264x 2448 5M = 2560 x 1920; 3M = 2048 x 1536; 1.3M =1280 x 960; VGA = 640 x 480
7	Calidad de fotografías	☆☆☆ Super fina. ☆☆ Estupendo. ☆ Normal.
8	Indicación de la tarjeta SD	 La tarjeta SD se inserta y se utiliza como almacén para FOTO Y VIDEO
9	Alerta	 Alerta al usuario para que coja la cámara con firmeza.
10	Modo indicador Normal / Macro	 Normal mode (0.5m – infinity).  Macro mode (11cm – 18cm).
11	Indicador de la pila	 Pilas cargadas.  Pilas vacías.
12	Valor de exposición	Mostrar el valor EV ±.
13	Balance de blanco	Selección de balance de blancos.
14	Modo de escena	Paisaje / Luz de fondo / Escena nocturna / Retrato / Deportes
15	Detección de sonrisas	 On/off
16	Indicador de zoom	Listado de zoom.

4. Detalles para los ajustes de la cámara

SET	Aún	Modo de captura	Individual / 10s temporizador	Individual o de selección de temporizador 10s
		Resolución	12M resolución de pixeles	4032 x 3024
			8.0M resolución de pixeles	3264 x 2448
			5.0M resolución de pixeles	2560 x 1920
			3.0M resolución de pixeles	2048 x 1536
			1.3M resolución de pixeles	1280 x 960
			Resolución VGA	640 x 480
		Calidad	Super Fino / Fino / Normal	Calidad de imagen que
		Definición	Fuerte / Normal / Soft	Ajuste de definición
Balance de	Auto	Balance de blanco automático		

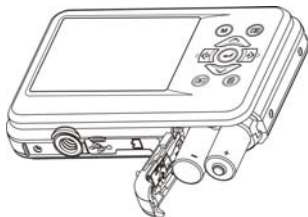
	blanco	Daylight	Balance de blanco seleccionado para entornos de luz diurna	
		Cloudy	Balance de blanco para entornos nublados.	
		Tungsten	Balance de blanco seleccionado para entornos con luz de tungsteno	
		Fluorescent	Balance de blanco seleccionado para entornos con luz fluorescente	
		Escena	Auto / Modo inteligente / Paisaje /Luz de fondo / Escena nocturna / Retrato / Deportes	Establecimiento de Escena
		ISO	Auto/50/100/200	Sensibilidad seleccionar
		Detección de sonrisas	On / Off	Establecimiento de detección de sonrisas
	Lucha contra el temblor	On / Off	Anti-moviendo entorno	
	Video	Resolución	720P 1280 x 720 VGA 640 x 480 QVGA 320 x 240	Resolución de vídeo creado
	Setup	Fecha / hora	YY/MM/DD	Fecha o el tiempo de fraguado
Apagado automático		Off / 1 minuto / 3 minutos	Apagado automático de selección	
Sonido Beep		Off/On	Beep configuración de sonido	
Idioma		German/English/Spanish/Italian/French/Portuguese/Dutch/Greek/Turkish/Hungarian/Polish/Russian/Danish/Swedish/Norwegian/Finnish	Selecciona Idioma de la pantalla	
Fecha de creación		Fecha y Hora / Fecha / Off	Fecha de creación	
Frequentie		50Hz / 60Hz	Selecteer macht frequentie in uw regio	
Formaat		SD	Format de geheugenlocatie selectie.	
Standaardinstelling		Cancel / OK	Standaardinstelling	
Versie			Zie de firmware-versie	

Nota: Cuando apague la cámara ésta permanecerá con él ultimo ajuste establecido.

5. Utilizando la cámara

5.1 Instalando las pilas

1. Open het batterij compartiment.
2. Inserte 2 pilas alcalinas AAA en la cámara.
3. Sluit het batterijvak.



5.2 Insertando la tarjeta de memoria (no incluida)

Siga las instrucciones dadas a continuación para insertar la tarjeta de memoria opcional SD en la cámara.

1. Primero apague la cámara.
2. Open de kaart bar.
3. Inserte la tarjeta SD en la cámara.

Nota: Sólo hay una forma para insertar la tarjeta SD en la ranura. No fuerce la tarjeta en la ranura, o dañará la cámara y la tarjeta.

Nota: Antes de tomar fotografías la tarjeta SD debe formatearse. Para más información vea las siguientes secciones.



5.3 Formateando la tarjeta SD

1. Druk op de menu-knop (☰) in foto of video-modus.
2. Selecteer de setup-modus door op de juiste knop.
3. Selecteer het formaat icoon met de (⌣) knop en druk op ENTER-toets (↵) om te bevestigen.
4. Selecteer SD-kaart en druk vervolgens op de ENTER toets.

5.4 Ajustando la resolución

De camera kan worden ingesteld op verschillende resoluties.

1. Pulse el botón de menú (☰) en modo foto, seleccione u het pictogram met resoluties (☺) toets ingedrukt en druk op de ENTER-toets (↵) om te bevestigen.
Resoluties: VGA (640 x 480), 1.3M (1280 x 960), 3M (2048 x 1536), 5M (2560 x 1920), 8M (3264 x 2448), 12M (4032 x 3024)
2. Zes verschillende resoluties worden weergegeven. Selecteer de gewenste resolutie met behulp van de omhoog of omlaag en druk op ENTER om de selectie te bevestigen.

5.5 Fotograferen

1. Zet de camera.
2. Afhankelijk van de afstand tot het object dat wordt gefotografeerd, gebruik macro-schakelaar om de afstand aan te passen. Selecteer de bloem symbol (🌸) als u wenst te nemen een close-up foto (11cm - 18 cm).
Om video's of foto's nemen op een afstand van 0,5 m tot oneindig, zet de schakelaar in de normale modus (📷).
3. Als u niet zeker weet of er voldoende verlichting, zet u de automatische flitser (📷A) op door op de flash-toets. (Als de accu te laag is, zal de flitser niet worden geactiveerd).
4. Gebruik het LCD-scherm te streven het object dat u wilt fotograferen nemen.
Función de detección de rostros se activan automáticamente en el objetivo de la gente.
5. Druk Sluiter-knop en wacht totdat het LCD-scherm weer aan.
6. Als 'detectie SMILE' is ingeschakeld, zal sluitertijd worden automatisch geactiveerd zodra een glimlach gezicht wordt gedetecteerd

Precaución: 1) No se recomienda tomar fotografías de objetos en movimiento.
2) La imagen se puede distorsionar si toma fotografías desde un vehículo en movimiento.

5.6 Zoom dentro y fuera

La cámara puede hacer zoom dentro hasta 8 veces.



In-of uitzoomen door op de knop omhoog of omlaag, de zoom rantsoen zal verschijnen op het display, 8.x is de maximale zoomfactor.

5.7 Self-timer





Usted puede utilizar la función de temporizador cuando se toma una fotografía de usted o cuando usted toma una foto sin flash de un objeto. Para evitar el temblor de la cámara, un trípode se recomienda.

1. Stel de camera in foto-modus.
2. Druk op de MENU-knop (☰) Het menu zal verschijnen.
3. Druk op de knop te selecteren Capture Mode en bevestig door op de ENTER-toets.
4. Druk op de toets om de vertragingstijd: 10S Timer.
5. Druk op ENTER om te bevestigen. De self-timer-functie is nu klaar voor gebruik.
6. Richt op het object dat u wilt foto te maken.
7. Druk op de sluiterknop om een foto.
8. La fotografía se tomará después de que el cronómetro llega el tiempo de retardo de 10 segundos. La cámara emitirá un pitido durante el tiempo de retardo.

5.8 Opnemen van videoclips

1. Druk op de MODE toets om de videoclip mode .
2. Als u de resolutie, Druk op MENU-knop  en selecteer resolutie, druk vervolgens op de ENTER knop om te bevestigen. Twee resoluties worden weergegeven. 720P(1280 x 720), VGA (640 x 480) en QVGA (320 x 240). Bevestig uw keuze met ENTER.
3. Pulse el botón obturador para iniciar la grabación de vídeo, pulse el botón obturador para detener la grabación.

5.9 Weergave foto

1. Pulse el botón  para entrar en modo de reproducción.
2. La última imagen o un clip de vídeo tomadas se mostrará. Use los botones izquierda o derecha para voltear a través de las fotos o vídeos.
3. En la visualización a pantalla completa, pulse el botón T  para ampliar la foto.
4. Para ver las imágenes en miniatura, pulse la W botón .
5. Para cambiar la imagen en zoom en el modo, pulse el botón OBTURADOR a continuación, utilice las flechas arriba / abajo / izquierda / derecha.
6. Pulse el botón MENU  en el modo Reproducción, pulse de nuevo y mantener el botón MENU hasta que el opciones de menú que aparece. Seleccione Presentación de diapositivas y seleccione el tiempo de presentación de diapositivas. Prensas el botón obturador para confirmar. Las imágenes guardadas en su cámara o su tarjeta micro SD se mostrará en la secuencia de forma automática. Para detener la presentación de diapositivas, pulse el botón OBTURADOR otra vez.



5.10 Afspelen videoclips

1. Wanneer videoclips worden weergegeven, drukt u op de ENTER toets om te beginnen met het afspelen van de video en druk op de ENTER toets om het afspelen te onderbreken.
2. Druk op rechter knop om snel vooruit of druk op linker knop om terug te spoelen.
3. Druk op de knop om te stoppen.
4. Pulse el botón de modo para salir.

5.11 Verwijder foto's en videoclips

U kunt kiezen om een enkele foto te verwijderen / videoclip, of alle foto's / video clips verwijderen in het geheugen.

Volg de instructies hieronder om de foto te verwijderen.

1. Druk op de  knop om de weergave-modus.
2. Druk op links of rechts knop om foto selecteren / videoclip worden geschrapt.
3. Pulse el botón  y seleccione "Eliminar esta imagen (Video)" o "Todo".
4. Druk op de ENTER-knop en selecteer OK om te bevestigen.
5. Pulse el botón de modo para salir.

OPMERKING: Seleccione "Todos" y presione el botón ENTER para confirmar, todas las fotos y videos serán eliminados.

6. Aansluiten op een PC

Het apparaat kan worden aangesloten op de computer als massa opslag apparaat overbrengen naar foto / video bestanden.

7. Especificaciones

Sensor	5.0 Mega pixeles sensor CMOS
Resolución de imagen	12.0 Mega pixels: (4032 x 3024)
	8.0 Mega pixels: (3264 x 2448)
	5.0 Mega pixels: (2560 x 1920)
	3.0 Mega pixels: (2048 x 1536)
	1.3 Mega pixels: (1280 x 960)
	VGA: (640 x 480)
Lente	F/2.8 f = 8.5mm
Alcance de enfoque	0.5m. ~ Infinity
Modo Macro	11cm – 18cm
Zoom digital	8x
Flash estroboscopio	Incorporado (Auto/force/off)
Muestra LCD	2.4 "TFT-kleurendisplay
Balance de blanco	Auto/Diruno/Nublado/Tungsteno/Fluorescente
Modo vídeo	30fps@720P & 30fps@VGA & 30fps @QVGA met micro SD-kaart
Externe geheugenkaart	Micro SD-kaart ondersteuning tot 8GB
Bestandsformaat	Foto: JPEG, Video: AVI
Zelfontspanner	10 seconden
PC-interface	USB 2.0
Stroombron	2 x AAA alkaline batterijen

8. Requisitos de sistema

Sistema Operativo	Windows XP/Vista / Win7 o superior Mac 9.x or X.x
CPU	Pentium III o superior
RAM	Por lo menos de 64MB
Interfaz	Puerto USB
CD	Velocidad 4x CD ROM o superior

9. Problemas al disparar

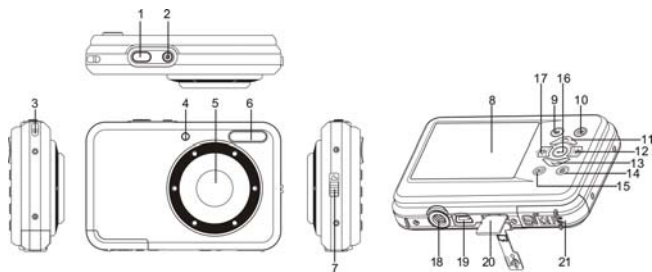
Problema	Causa	Solución
Kan niet inschakelen van de camera	Pilas casi agotadas. Pilas puestas con polaridad equivocada.	Reemplace o instale las pilas correctamente.
Al tomar fotografías éstas no pueden almacenarse.	La tarjeta de memoria no han sido formateada correctamente.	Formatee la memoria en el modo SETUP de la cámara. Por favor dirijase a la sección 5.3.
No se puede encontrar el disco extraíble tras conectar la cámara al ordenador.	Fallo de conexión.	Asegúrese de que todos los cables están conectados y reinicie su ordenador si es necesario.
El flash no funciona.	La pila está casi agotada.	Vervang met 2 nieuwe AAA alkaline batterijen.
La pila se ha agotado rápidamente.	Onjuiste of oud, opgebruikt, batterij	Vervang met 2 nieuwe AAA alkaline batterijen.
Las fotos están borrosas	1. La cámara no está siendo sostenida con firmeza 2. El lente de la cámara está sucio	1. Sostenga la cámara con firmeza hasta que haga un sonido cuando tome la foto. 2. Limpie el lente con una tela suave

Compactline 52 Manual



1. Conheça a sua câmara

Sensor de 5,0 mega pixels de resolução
 Digital Still Camera
 Câmara de vídeo digital
 Built-in flash light
 Zoom digital 8x
 2,4 "TFT display colorido
 Suporte para cartão Micro SD
 2 pilhas alcalinas AAA
 A detecção de sorriso
 Anti-agitando ainda captura

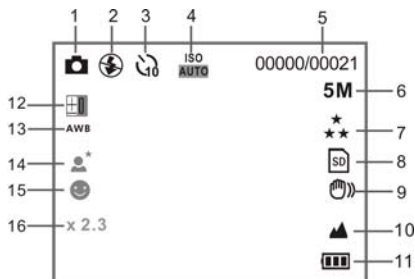
2. Partes funcionais




















1	Obturador	Pressione este botão para tirar fotografias.
2	Poder sobre/ desligue o botão	Pressione este botão para ligar a câmara, pressione novamente para desligá-lo.
3	Correia de gancho	Gancho para a montagem da fita de pulso à câmara.
4	Indicador de ocupado	Quando o indicador está piscando, a câmara está ocupada
5	Lente	Grava a imagem a ser tomada. Nota: Mantenha a lente limpa. Sujeira e impressões digitais irá afectar a qualidade da imagem.
6	A luz do flash	Use o flash incorporado para dar o assunto iluminação extra se for no escuro circundante (a distância melhor do flash é recomendado em 1,5 m).

7	Interruptor Macro	 Modo Macro: Selecione este modo para tirar fotografias de close-up. (distância de 11 centímetros - 18 centímetros).  Modo Normal: Selecione este modo para tirar fotografias de 0,5 m - infinito.
8	Tela LCD	Mostrar fotografias, clips de vídeo, máquina fotográfica e menu.
9	Modo	Pressione para selecionar foto / vídeo modo.
10	Menu	Pressione para entrar no menu de configuração da câmera.
11	O botão	Para cima ou para o zoom digital dentro.
12	Certo ou flash light	Para a seleção direita no modo de menu. Para a seleção da função de flash de luz no modo de foto.
13	No botão	para baixo ou diminuir o zoom digital.
14	Excluir	Prima para apagar as fotos e vídeos no modo de reprodução.
15	Reprodução	Pressione para entrar no modo de reprodução.
16	Botão Enter	Para iniciar / parar a gravação de um clipe de vídeo, ou para confirmar as alterações no modo de menu.
17	Esquerda / EV ±	Para a seleção esquerda, no modo de menu. Para valor da exposição criada em foto / vídeo modo.
18	Conector Tripé	Para fixar a câmera sobre tripé.
19	Interface USB	Através desta conexão, você pode baixar fotografias e clips de vídeo a um computador.
20	Slot para cartão Micro SD	Micro SD local de armazenamento do cartão.
21	Compartimento da bateria	Compartimento para pilhas AAA

3. Explicação dos ícones de status



Item	Função	Descrição
1	Modo seleccionado	 Modo de Fotografias.  Vídeos modo de captura.  Modo de reprodução VIDEO.  Modo de reprodução PICTURE
2	Indicador de Flash	 Flash forçado: O flash está em qualquer ambiente.  Flash automático: A câmara determina se o flash deve ser usado ou não.  No flash: O flash é desligado.
3	Self-timer	10s Timer
4	ISO	Seleção de sensibilidade.
5	Foto / contador de Vídeo	Modo Foto: N ° de fotos tinham sido tomadas. Modo Vídeo: Tempo de gravação em segundo lugar. Modo de reprodução: N ° de fotos ou arquivos de vídeo.
6	Resolução seleccionada	12M = 4032 x 3024; 8M = 3264 x 2448 5M = 2560 x 1920; 3M = 2048 x 1536; 1.3M = 1280 x 960; VGA = 640 x 480
7	A qualidade da imagem	 Super fino.  Fino.  Normal.
8	Indicação de cartão SD	 O cartão SD é inserido e será utilizado como armazenamento para fotos e vídeo.
9	Alerta Brilho	 Alerta de usuário para segurar a câmara com firmeza.
10	Normal / Indicador modo macro	 Modo Normal (0.5m - infinito).  Modo Macro (11 centímetros – 18 ntímetros)..
11	Indicador da bateria	 As baterias estão cheias.  As baterias estão vazias.
12	Valor de exposição	Mostrar o valor EV ±.
13	White Balance	White seleção equilíbrio.
14	Modo de cena	Paisagem / Luz / Cena Noite / Retrato / Esportes
15	A detecção de sorriso	 On/off
16	Indicador de zoom	Mostrando de zoom.

4. Detalhes de configuração da câmara

SET	Ainda	Modo de captura	Único / 10s Timer	Seleção simples ou timer 10s
		Resolução	12M pixels de resolução	4032 x 3024
			8.0M pixels de resolução	3264 x 2448
			5.0M pixels de resolução	2560 x 1920
			3.0M pixels de resolução	2048 x 1536
			1.3M pixels de resolução	1280 x 960
			VGA resolução	640 x 480
		Qualidade	Super Fino/Fino/Normal	Definição de qualidade de imagem
		Sharpness	Forte / Normal / Soft	Configuração Nitidez
		White balance	Auto	Balanco de brancos automático
	Daylight		Equilíbrio de branco selecionado para o horário de volta	
	Nublado		Balanco de brancos selecionados para nublado circundante	
	Tungstênio		Balanco de brancos selecionados para iluminação de tungstênio	
	Fluorescente		Balanco de brancos selecionados para fluorescente em torno	
	Cena	Auto/Smart mode/Landscape/ Backlight/Night scene/Portrait/Sports	Definição Scene	
	ISO	Auto/50/100/200	Sensibilidade seleccione	
	A detecção de sorriso	On / Off	Smile detecção definição	
	Anti-shaking	On / Off	Anti-shaking definição	
Video	Resolução	720P 1280 x 720	Resolução de vídeo criado	
		VGA 640 x 480 QVGA 320 x 240		
Configuração	Data / Hora	YY/MM/DD	Definição de data ou hora	
	Desligamento automático	Off / 1 minuto / 3 Minutos	Desligamento automático de selecção	
	Bip	Off/On	Beep definição de som	
	Linguagem	German/English/Spanish/Italian/French/Portuguese/Dutch/Greek/Turkish/Hungarian/Polish/Russian/Danish/Swedish/Norwegian/Finnish	Selecione o idioma de exibição	
	Date stamp	Date &Time /Date /Off	Date stamp	
	Frequência	50Hz / 60Hz	Selecione a frequência de alimentação no local	

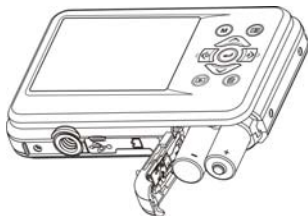
	Formato	Cartão SD	Formato da seleção local de memória.
	A configuração padrão	Cancelar / OK	A configuração padrão
	Versão		Veja a versão do firmware

Nota: A câmara continuará a ser a última configuração quando é desligada.

5. Usando a câmara

5.1 Instalando as baterias

1. Abra o compartimento da bateria.
2. Inserir 2xAAA pilhas alcalinas na camera.
3. Feche o compartimento da bateria.



5.2 Inserindo um cartão de memória (não incluso)

Siga as instruções para inserir o cartão de memória micro SD para a câmera.

1. Desligue a câmera primeiro.
2. Abrir a barra de cartão.
3. Insira o cartão micro SD para a amera.

Nota: Existe apenas um caminho certo para inserir o cartão de memória micro SD no slot. Não force o cartão na ranhura, pode danificar tanto a amera eo cartão de memória micro SD.

Nota: O cartão de memória micro SD deve ser formatada antes de tirar fotografias. Consulte as secções seguintes para mais informações.



5.3 Formatar a cartão micro SD

1. Pressione o botão de menu (☰) na FOTO ou modo Vídeo.
2. Selecione o modo de instalação pressionando o botão direito.
3. Selecione o ícone do formato com o botão (✓) e pressione o botão ENTER (↵) para confirmar.
4. Selecione cartão e pressione o botão ENTER.

5.4 Definir a resolução

A câmera pode ser configurada para diferentes resoluções.

1. Pressione o botão de menu (☰) in PHOTO modo, select the resolutions icon with (✓) key and press the ENTER button (↵) to confirm.
Resoluções: VGA (640 x 480), 1.3M (1280 x 960), 3M (2048 x 1536), 5M (2560 x 1920), 8M (3264 x 2448), 12M (4032 x 3024)
2. Seis diferentes resoluções serão exibidos. Selecione a resolução desejada usando os botões para cima ou para baixo e pressione o botão ENTER para confirmar a seleção.

5.5 Tirar fotos

1. Ligue a câmera.
2. Dependendo da distância ao objeto a ser fotografado, o uso de macro mudar para ajustar a distância. Selecione o símbolo da flor (🌸) se você deseja tomar um close-up (11 centímetros - 18 centímetros).
Para tirar fotografias ou vídeos a uma distância de 0,5 m até ao infinito, definir a mudar para o modo normal (▲).
3. Se você não tem certeza se há bastante iluminação, ligar o flash automático (🔆) pressionando o botão do flash. (Se a energia da bateria é muito baixo, o flash não será ativado).
4. Use a tela LCD para apontar o objeto que você deseja fazer fotografia.
Face a função de detecção será ativado automaticamente ao visar o povo.
5. Pressione o botão do obturador e aguarde até que o display LCD acender novamente.
6. Se a 'detecção de sorriso' é ON, obturador será ativado automaticamente quando um rosto sorriso é detectado

Atenção: 1) Tomar imagem para objetos em movimento rápido não é recomendado.
2) A imagem pode ser distorcida quando tirar fotos em um veículo em movimento.

5.6 Zoom in e out

A câmera pode ampliar em até 8 vezes. Ampliar ou reduzir premindo o botão para cima ou para baixo, o zoom da razão irá aparecer no visor, 8.x é o máximo de zoom.

5.7 Auto-temporizador

Você pode usar a função de temporizador quando você tirar uma fotografia de si mesmo ou quando você tirar uma fotografia sem flash de um objeto. Para evitar a agitação da câmera, um tripé é recomendado.

1. Coloque a câmera no modo de foto.
2. Pressione o botão MENU (☰). O menu aparecerá.
3. Pressione o botão para baixo para selecionar Modo de Captura e confirmar pressionando o botão ENTER.

4. Pressione o botão para baixo para definir o tempo de atraso: 10S Timer.
5. Pressione o botão ENTER para confirmar. A função de auto-temporizador está agora pronto para uso.
6. Apontar para o objeto que você deseja levar foto.
7. Pressione o botão do obturador para tirar uma fotografia.
8. A foto será tirada depois de chegar à tempo de atraso de 10 segundos. A câmera emite um sinal sonoro durante o tempo de atraso..

5.8 Gravar clips de vídeo

1. Pressione o botão MODE para seleccionar o modo de vídeo (📹).
2. Para definir a resolução, Pressione o botão MENU (☰) e selecione a resolução, em seguida, pressione o botão ENTER para confirmar. Duas resoluções serão exibidos. 720P(1280 x 720), VGA (640 x 480) e QVGA (320 x 240). Confirme com ENTER.
3. Pressione o botão do obturador para iniciar a gravação do vídeo, pressione o botão do obturador para parar a gravação.

5.9 Reprodução de fotografias

1. Pressione o botão (▶) para entrar em modo de reprodução.
2. A última imagem ou clipe de vídeo será exibido. Use os botões de direita ou esquerda para virar através das imagens ou vídeos
3. Em tela cheia, pressione a tecla T (^) para zoom na foto.
4. Para ver as imagens em miniatura, prima o W (∨) botão.
5. Para mudar a imagem em zoom-in modo, pressione o botão usar para cima / baixo / esquerda / direita botões.
6. Pressione o botão MENU (☰) no modo de reprodução, pressione novamente e segure o botão MENU até que o opções de menu exibido. Selecione Slide Show e selecionar o tempo desejado show de slides. Imprensa o botão do obturador para confirmar. As imagens guardadas na câmera ou no cartão micro SD serão exibidos em seqüência automaticamente. Para parar a apresentação de slides, pressione o botão do OBTURADOR novamente.

5.10 Reprodução de vídeo clips

1. Quando clips de vídeo são exibidos, pressione o botão ENTER para começar a jogar o vídeo e pressione o botão ENTER novamente para interromper a reprodução.
2. Pressione o botão direito para avançar ou pressione o botão esquerdo para retroceder.
3. Pressione o botão para baixo para parar.
4. Pressione o botão mode para sair.

5.11 Apagar fotografias e clipes de vídeo

Você pode optar por excluir uma única fotografia / vídeo-clip, ou apagar todas as fotografias e clipes de vídeo na memória.

Siga as instruções abaixo para eliminar fotografia.

1. Pressione o botão (▶) para entrar no modo de reprodução.
2. Pressione o botão para a esquerda ou direita para selecionar fotografia / vídeo a ser excluído.
3. Pressione o botão Excluir (🗑) e selecione "Excluir esta imagem (vídeo)" ou "All".
4. Pressione o botão ENTER e selecione OK para confirmar.
5. Pressione o botão mode para sair.

NOTA: Selecione "All" e pressione o botão ENTER para confirmar, todas as fotos e os vídeos serão apagados.

6. Ligar a um PC

O aparelho pode ser conectado ao computador como dispositivo de armazenamento em massa para transferir fotos / arquivos de vídeo.

7. Especificações

Sensor	5.0 Mega pixel CMOS sensor
A resolução da imagem	12.0 Mega pixels: (4032 x 3024)
	8.0 Mega pixels: (3264 x 2448)
	5.0 Mega pixels: (2560 x 1920)
	3.0 Mega pixels: (2048 x 1536)
	1.3 Mega pixels: (1280 x 960)
	VGA: (640 x 480)
Lens	F/2.8 f = 8,5mm
Focus range	0.5m. ~ Infinito
Modo Macro	11 centímetros - 18 centímetros
Zoom digital	8x
Flash strobe	Built-in (Auto / forçar / desligado)
Display LCD	2,4 "TFT display colorido
White balance	Auto / Dia / Nublado / Fluorescente / Tungstênio
Modo vídeo	30fps@720P & 30fps@VGA & 30fps @QVGA com cartão micro SD
Cartão de memória externa	Suporte para cartão Micro SD de até 8GB
Formato do arquivo	Imagem: JPEG, Vídeo: AVI
Auto-temporizador	10 segundo
PC interface	USB 2.0
Fonte de energia	2 pilhas alcalinas AAA

8. Exigência do sistema

Sistema operacional	Windows XP / Vista / Win7 ou superiorMac 9.x ou X.x
CPU	Pentium III ou superior
RAM	Pelo menos 64 MB
Interface	Porta USB
CD	4x CD-ROM ou superior

9. Solução de problemas

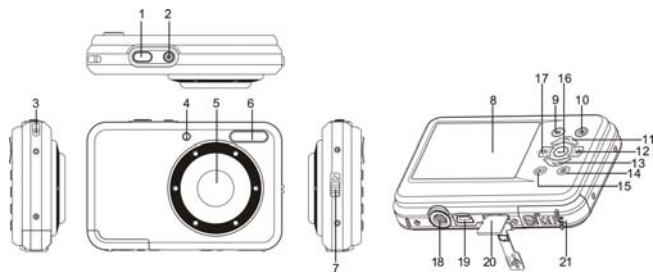
Problema	Causa	Solução
Não é possível ligar a câmara	Baixa carga da bateria. Baterias colocado polaridades errado.	Instalar ou substituir as baterias corretamente.
As fotos não podem ser salvos quando tirar fotos.	O cartão de memória não foi formatado corretamente.	Formate a memória no modo de configuração da câmara. Por favor, consulte a secção 5.3.
Não é possível localizar disco removível após conectar a câmara ao computador.	Falha de conexão.	Certifique-se de todas as ligações por cabo são garantidos e reinicie o computador se necessário.
Flash não funciona.	A bateria está muito baixa.	Substitua com 2 pilhas alcalinas AAA novas.
As baterias podem ser utilizadas até muito rápido.	Incorreta ou velho, usado, bateria	Substitua com 2 pilhas alcalinas AAA novas.
As fotos são desfocadas	<ol style="list-style-type: none">1. A câmara não for mantida estável2. A lente da câmara está suja.	<ol style="list-style-type: none">1. Segure a câmara com firmeza até que emite um sinal sonoro quando a tomada de vídeo / foto.2. Limpe a lente com um pano seco e macio.

Compactline 52 Manual



1. Vieni a conoscere la fotocamera

5.0 Mega pixel di risoluzione del sensore
 Digital Still Camera
 Videocamera digitale video
 Built-in Light flash
 Zoom digitale 8x
 2.4 "TFT a colori
 Supporto micro SD card
 2 x AAA batterie alcaline
 Sorriso di rilevamento
 Anti-scuotendo ancora la cattura

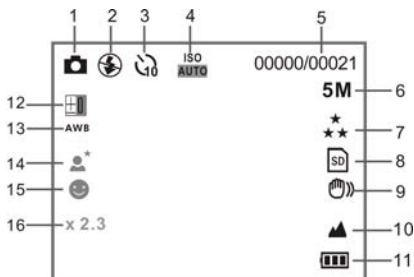
2. Le parti funzionali




















1	Shutter	Premere questo pulsante per scattare fotografie.
2	Tasto Power On/Off	Premere questo pulsante per accendere la fotocamera, premere di nuovo per disattivarlo.
3	Cinghia gancio	Gancio per il montaggio del cinturino da polso alla fotocamera.
4	Spia di occupato	Quando l'indicatore lampeggia, la fotocamera è occupato.
5	Lens	Registra l'immagine da adottare. Nota: Tenere pulita la lente. Sporco e le impronte digitali influenzerà la qualità della foto.
6	Flash luce	Utilizzare il flash incorporato per dare l'illuminazione soggetto extra se è buio circostante (la migliore distanza flash è consigliato ai 1,5 milioni).

7	Macro switch	 Modalità Macro: Selezionare questa modalità per scattare fotografie di close-up (distanza di 11 centimetri - 18 centimetri).  Modalità Normale: Selezionare questa modalità per scattare fotografie da 0,5 m - infinito.
8	Schermo LCD	Mostra fotografie, video clip, l'impostazione della fotocamera e il menu.
9	Modalità	Premere per selezionare PHOTO / modalità Video.
10	Menu	Premere per accedere al menu di impostazione della fotocamera.
11	Up	Up & zoom digitale pollici
12	Destra /Flash light	Per la selezione destro in modalità di menu.Per la selezione delle funzioni luce flash in modalità foto.
13	Giù	Down & Zoom digitale out.
14	Eliminare	Premere per cancellare le foto / video in modalità di riproduzione.
15	Riproduzione	Premere per accedere alla modalità di riproduzione.
16	Inserisci	Per avviare / fermare la registrazione di un clip video, o per confermare le modifiche nella modalità di menu.
17	Sinistra / EV ±	Per la selezione sinistra in modalità di menu.Per il valore di esposizione fissati nella foto / modalità video.
18	Treppiede connettore	Per fissare la fotocamera su treppiede.
19	Interfaccia USB	Tramite questa connessione, è possibile scaricare le fotografie e clip video a un computer.
20	Micro SD card slot	Micro posizione di memorizzazione SD card.
21	Vano batterie	Scomparto per batterie AAA

3. Spiegazione delle icone di stato



Oggetto	Funzione	Descrizione
1	Modalità selezionata	 Le fotografie in modalità.  Videos capture mode.  Modo di riproduzione video.  Riproduzione delle immagini in modalità
2	Flash Indicatore	 Flash forzato: Il flash è in qualsiasi ambiente.  Flash automatico: La fotocamera determina se Flash dovrebbe essere utilizzato o meno.  No Flash: Il flash è disattivato.
3	Self-timer	10s Timer
4	ISO	Sensibilità di selezione.
5	Foto / Video counter	Modalità Foto: Numero di foto erano state prese. Modalità video: Tempo di registrazione in secondi. Modalità di riproduzione: Numero di immagini o file video.
6	Selezionato risoluzione	12M = 4032 x 3024; 8M = 3264 X 2448 5M = 2560 x 1920; 3M = 2048 x 1536; 1.3M = 1280 x 960; VGA = 640 x 480
7	Foto di qualità	 Super fino.  Fino.  Normale.
8	L'indicazione sulla scheda SD	 La scheda SD è inserita e sarà utilizzato come deposito per foto e video
9	Luminosità alert	 Utente attento a tenere la macchina in maniera costante.
10	Normale / Indicatore modalità Macro	 Modalità normale (0.5m - infinito).  Modalità Macro (11 centimetri - 18 centimetri).
11	Indicatore di batteria	 Le batterie sono pieni.  Le batterie sono vuote.
12	Il valore dell'esposizione	Mostra EV ± valore.
13	Bilanciamento del bianco	Selezione di bilanciamento del bianco.
14	Scene mode	Landscape / Backlight / Night Scene / Ritratto / Sport
15	Sorriso di rilevamento	 On/off
16	L'indicatore dello zoom	Risultati rapporto di zoom.

4. Dettagli di impostazione della videocamera

SET	Immobile	Capture Mode	Singolo / 10s Timer	Singoli o 10s timer di selezione
		Risoluzione	12M pixel di risoluzione	4032 x 3024
			8.0M pixel di risoluzione	3264 X 2448
			5.0M pixel di risoluzione	2560 x 1920
			3.0M pixel di risoluzione	2048 x 1536
			1.3M pixel di risoluzione	1280 x 960
		Risoluzione VGA	640 x 480	
		Qualità	Ottimo Fino/Fino/Normale	Impostazione della qualità dell'immagine
		Nitidezza	Forte / Normale / Soft	Impostazione nitidezza
		Bilanciamento del bianco	Auto	Bilanciamento del bianco automatico
			Daylight	Bilanciamento del bianco scelto per la luce che circonda
	Poco nuvoloso		Il bilanciamento del bianco scelto per nuvoloso circostanti	
	Tungsteno		Il bilanciamento del bianco scelto per l'illuminazione al tungsteno	
	Fluorescenti		Il bilanciamento del bianco scelto per fluorescenti circostanti	
	Scene	Auto / Modalità Smart / Paesaggio/ Retroilluminazione / Night Scene / Ritratto / Sport	Scenico	
	ISO	Auto/50/100/200	Sensibilità selezionare	
	Sorriso di rilevamento	On / Off	Individuazione Smile impostazione	
	Anti-agitazione	On / Off	Anti-scuotendo l'impostazione	
	Video	Risoluzione	720P 1280 x 720 VGA 640 x 480 QVGA 320 x 240	Risoluzione video istituito
Setup		Data / Ora	YY/MM/DD	Impostazione data e ora
	Spegnimento automatico	Off / 1 minuto / 3 minuti	Spegnimento automatico di selezione	
	Beep sound	Off/On	Impostazione Beep sound	
	Lingua	Tedesco / inglese / spagnolo / italiano / francese /Portoghese / Olandese / Greco / Turco / Ungherese /Polacco / Russo / danese /Svedese / norvegese /Finlandese	Scegli la lingua di visualizzazione	
	Date stamp	Data e Ora / Data / Off	Date stamp	
	Frequenza	50Hz / 60Hz	Frequenza di alimentazione Seleziona nella tua località	

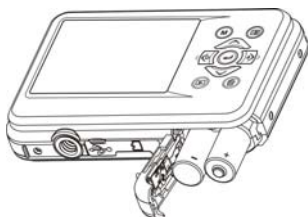
	Format	SD card	Formato la selezione posizione di memoria.
	Impostazione predefinita	Annulla / OK	Impostazione predefinita
	Versione		Vedere la versione del firmware

Note: The camera will remain the last setting when it is turned off.

5. L'utilizzo della fotocamera

5.1 Installazione delle batterie

1. Aprire il vano batteria.
2. Inserisci 2xAAA batterie alkaline nella fotocamera.
3. Chiudere il vano batteria.



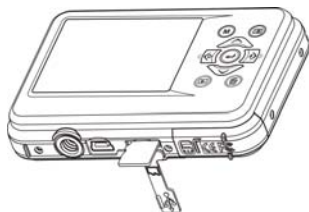
5.2 Inserimento di una scheda di memoria (non incluso)

Seguire le istruzioni per inserire la scheda opzionale micro-SD di memoria nella fotocamera.




1. Spegnerne la fotocamera.
2. Aprire la barra della scheda.
3. Inserire la scheda micro SD nella fotocamera.

Nota: Vi è una sola direzione giusta per inserire la scheda di memoria micro SD nell'apposito slot. Non forzare la scheda nello slot, può danneggiare sia la fotocamera e la scheda di memoria micro SD.

Nota: La scheda di memoria micro SD deve essere formattata prima di scattare fotografie. Vedere le seguenti sezioni per ulteriori informazioni.






5.3 Formattazione scheda micro SD




1. Premere il tasto MENU () in foto o in modalità Video.
2. Selezionare la modalità di installazione premendo il tasto destro.
3. Selezionare l'icona del formato con il tasto () e premere il tasto ENTER () per confermare.
4. Selezionare SD card, quindi premere il tasto ENTER.

5.4 Impostazione della risoluzione

La fotocamera può essere impostata per diverse risoluzioni.

1. Premere il tasto MENU () in modalità Foto, selezionare l'icona con risoluzioni () e premere il tasto ENTER () per confermare.
Risoluzioni: VGA (640 x 480), 1.3M (1280 x 960), 3M (2048 x 1536),
5M (2560 x 1920), 8M (3264 X 2448), 12M (4032 x 3024)
2. Sei diverse risoluzioni sarà visualizzato. Selezionare la risoluzione desiderata utilizzando i pulsanti in alto o verso il basso e premere il tasto ENTER per confermare la selezione.

5.5 Scattare fotografie

1. Accendere la fotocamera.
2. A seconda della distanza dell'oggetto da fotografare, l'uso di macro interruttore per regolare la distanza. Selezionare il simbolo del fiore () se si vuole prendere una fotografia di close-up(11cm - 18 cm).
A prendere i video o le fotografie in una distanza di 0,5 m all'infinito, impostare il passare alla modalità normale () .
3. Se non siete sicuri se c'è abbastanza luce, attivare il flash automatico () premendo il pulsante Flash. (Se la batteria è troppo basso, il flash non sarà attivato).
4. Usare lo schermo LCD di puntare l'oggetto che si desidera prendere fotografia.
Funzione Face detection saranno attivati automaticamente in volto la gente.
5. Premere il pulsante di scatto e attendere che il display LCD si accende nuovamente.
6. Se 'smile detection' è ON, l'otturatore si attiva automaticamente una volta un volto sorriso viene rilevato

Attenzione: 1) Assunzione di immagine per un veloce-oggetto in movimento non è raccomandato.
2) L'immagine può essere distorta quando si scattano foto in un veicolo in movimento.


5.6 Zoom in e out

La fotocamera può zoomare fino a 8 volte.

Ingrandire o rimpicciolire premendo il pulsante su o giù, lo zoom ragione verrà visualizzato sul display, 8.x è il massimo fattore di zoom.



5.7 Self-timer setting

È possibile utilizzare la funzione di autoscatto quando si scatta una fotografia di se stessi o quando si scatta una fotografia senza flash di un oggetto. Per evitare di scuotere la macchina fotografica un treppiede è consigliato.





1. Impostare la fotocamera in modalità foto.
2. Premere il tasto MENU () . Il menu a comparsa.
3. Premere il pulsante in basso per selezionare Capture Mode e confermare premendo il tasto ENTER.
4. Premere il pulsante per impostare il tempo di ritardo: 10S Timer.

5. Premere il tasto ENTER per confermare. La funzione autoscatto è ora pronta per l'uso.
6. Obiettivo l'oggetto che si desidera prendere foto.
7. Premere il pulsante di scatto per scattare una fotografia.
8. La foto verrà scattata dopo il timer raggiunge il tempo di ritardo di 10 secondi. La fotocamera emette un segnale acustico durante il tempo di ritardo.

5.8 Registrazione di clip video

1. Premere il pulsante MODE per selezionare la modalità video clip .
2. Per l'impostazione della risoluzione, Premere il tasto MENU  e selezionare la risoluzione, quindi premere il tasto ENTER per confermare. Due risoluzioni sarà visualizzato. 720P(1280 x 720), VGA (640 x 480) e QVGA (320 x 240). Confermare la selezione con il tasto ENTER.
3. Premere il pulsante di scatto per avviare la video registrazione, premere il pulsante di scatto per interrompere la registrazione.

5.9 Riproduzione fotografie

1. Premere il tasto  per entrare in modalità di riproduzione.
2. L'ultima foto o clip video prese sarà visualizzato. Utilizzare i pulsanti sinistro o destro per capovolgere attraverso le immagini o video
3. Nella visualizzazione a schermo intero, premere il tasto T  per ingrandire la foto.
4. Per visualizzare le immagini in anteprima, premere il tasto W  pulsante.
5. Per spostare l'immagine in zoom-in, premere il pulsante di scatto poi usare le frecce su / giù / sinistra / destra i pulsanti.
6. Premere il tasto MENU  in modalità Riproduzione, premere di nuovo e tenere premuto il tasto MENU fino a quando il opzioni del menu visualizzato. Selezionare SLIDE SHOW e selezionare il tempo desiderato slide show. Stampa il pulsante di scatto per confermare. Le immagini salvate nella fotocamera o la scheda micro SD verrà visualizzato in sequenza automaticamente. Per interrompere la presentazione, premere il pulsante OTTURATORE nuovamente.



5.10 La riproduzione di video clip

1. Quando clip video vengono visualizzati, premere il tasto ENTER per iniziare la riproduzione del video e premere nuovamente il tasto ENTER per mettere in pausa la riproduzione.
2. Premere il tasto destro per avanzare rapidamente o premere il tasto di sinistra per riavvolgere.
3. Premere il pulsante fino a fermarsi.
4. Premere il pulsante Modalità per uscire.

5.11 Eliminare le fotografie e clip video

È possibile scegliere di eliminare una singola foto / video clip, o cancellare tutte le foto / video clip nella memoria.

Seguire le istruzioni riportate qui di seguito per eliminare fotografia.

1. Premere il tasto  per accedere alla modalità di riproduzione.
2. Premere il tasto sinistra o destra per selezionare foto / video clip da cancellare.
3. Premere il pulsante Elimina  e selezionare "Elimina questa immagine (Video)" o "All".
4. Premere il tasto ENTER e scegliere OK per confermare.
5. Premere il pulsante Modalità per uscire.

NOTA: Selezionando "All" e premere il tasto ENTER per confermare, tutte le immagini ei video saranno cancellati.

6. Collegamento a un PC

L'unità può essere collegata al computer come dispositivo di archiviazione di massa per trasferire foto / file video.

7. Specifiche

Sensore	5,0 Megapixel CMOS sensor
Risoluzione immagine	12,0 Megapixel: (4032 x 3024)
	8,0 Megapixel: (3264 X 2448)
	5,0 Megapixel: (2560 x 1920)
	3,0 Megapixel: (2048 x 1536)
	1.3 Megapixel: (1280 x 960)
VGA: (640 x 480)	
Lens	F/2.8 f = 8,5mm
Focus range	0.5m. ~ Infinity
Modalità Macro	11 centimetri - 18 centimetri
Zoom digitale	8x
Flash stroboscopico	Built-in (Auto / forza / off)
Display LCD	2.4 "TFT a colori
Bilanciamento del bianco	Auto / Daylight / Poco nuvoloso / Fluorescenti / Tungsteno
Modalità video	30fps@720P & 30fps@VGA & 30fps @QVGA con scheda micro SD
Scheda di memoria	Supporto micro SD card fino a 8GB
Formato di file	Foto: JPEG, Video: AVI
Self timer	10 secondi
Interfaccia PC	USB 2.0
Power source	2 x AAA batterie alcaline

8. Requisiti di sistema

Sistema operativo	Windows XP / Vista / Win7o superioreMac 9.xo X.x
CPU	Pentium III o superiore
RAM	Almeno 64 MB
Interfaccia	Porta USB
CD	CD-ROM 4x o superiore

9. Risoluzione dei problemi

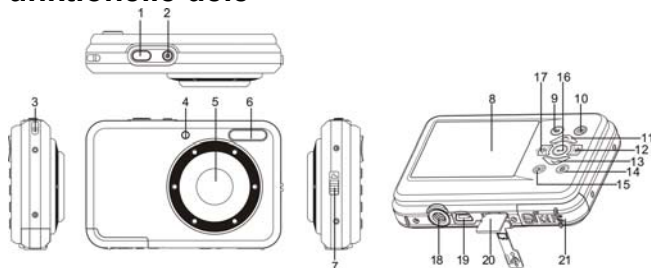
Problema	Cause	Soluzione
Non può accendere la fotocamera	Di bassa potenza della batteria. Le pile immesse a polarità sbagliato.	Sostituire o installare correttamente le batterie.
Le foto non possono essere salvati quando si scattano foto.	La scheda di memoria non è stata formattata in modo corretto.	Formattare la memoria in modalità di impostazione della fotocamera. Si prega di fare riferimento alla sezione 5.3.
Impossibile trovare il disco rimovibile dopo aver collegato la fotocamera al computer.	Connessione fallita.	Assicurarsi che tutte le connessioni via cavo sono garantiti e riavviare il computer se necessario.
Flash non funziona.	La batteria è troppo basso.	Sostituire con 2 nuove batterie alcaline AAA.
Le batterie esaurite molto in fretta.	Inesatte o vecchio, utilizzato, batteria	Sostituire con 2 nuove batterie alcaline AAA.
Le foto sono sfocate	<ol style="list-style-type: none">1. La fotocamera non è tenuto in costante2. La lente della fotocamera è sporco.	<ol style="list-style-type: none">1. Tenere la macchina in costante fino a quando non emette un segnale acustico quando si scattano video / photo.2. Pulire la lente con un panno morbido asciutto.



Compactline 52 Manual

1. Få dit kamera at kende

5,0 megapixel sensor
 Digitale still-kamera
 Digital videokamera
 Indbygget blitz lys
 8x digital zoom
 2,4 "TFT farve display
 Micro SD card support
 2 x AAA alkaline batterier
 Smil opdagelse
 Anti-ryster stading fange

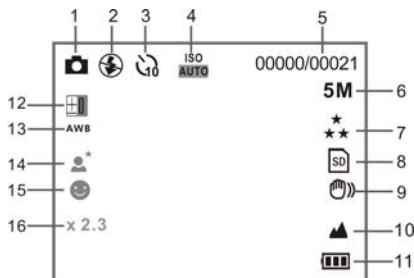
2. Funktionelle dele




















1	Shutter	Tryk på denne knap for at tage billeder.
2	Tænd / sluk-knap	Tryk på denne knap for at tænde for kameraet, tryk igen for at slukke den.
3	Strap krog	Krog for at samle de håndledsrem til kameraet.
4	Optaget indikator	Når indikatoren blinker, er kameraet optaget
5	Lens	Records det billede, der skal træffes. Bemærk: Opbevar objektivet ren. Snavs og fingeraftryk vil påvirke kvaliteten af billedet.
6	Flash lys	Brug den indbyggede flash til at give emnet ekstra belysning, hvis det er i mørke omgivelser (den bedste flash afstanden anbefales inden 1.5m).
7	Macro switch	 Macro mode: Vælg denne tilstand for at tage nærbilleder (afstand 11cm - 18cm).  Normal mode: Vælg denne tilstand for at tage fotos fra 0.5m - uendelig.

8	LCD-skærm	Visning af fotos, videoklip, kameraindstillinger og menu.
9	Mode	Tryk for at vælge Foto / Video mode.
10	Menu	Tryk for at indtaste kameraindstilling menuen.
11	Op	Up & Digital Zoom ind
12	Højre / Flash lys	For højre valgtast i menu-mode. For flash lys funktion udvalg i foto-mode.
13	Ned	Ned & Digital Zoom ud.
14	Slet	Tryk for at slette de billeder / videoer i afspilningstilstand.
15	Afspilning	Tryk for at indtaste afspilningstilstand.
16	Enter	Til start / stop optagelsen af et videoklip, eller at bekræfte ændringer i menu-mode.
17	Venstre / VE ±	Til venstre valgtast i menu-mode. For engagementsværdi oprettet i foto / video-mode.
18	Tripod stik	At fastsætte kameraet på stativ.
19	USB-interface	Via denne forbindelse, kan du downloade fotos og videoklip til en computer.
20	Micro SD-kort slot	Micro SD kort lagring placering.
21	Batterirummet	Rum til AAA batterier

3. Forklaring af status ikoner



Punkt	Funktion	Beskrivelse
1	Mode udvalgte	 Fotografier mode.  Videoer optagemodus.  Afspille video-tilstand.  Afspilning af Picture Mode
2	Flash indikator	 Tvungen blitz: Blitzen er på i ethvert miljø.  Auto flash: Kameraet afgør om flash skal bruges eller ej.

		 Ingen blitz: Blitzen er slukket.
3	Selvuløser	10s Timer
4	ISO	Følsomhed udvælgelse.
5	Foto / Video counter	Foto mode: Antal billeder var blevet truffet. Video mode: Optagelse tid i sekunder. Afspilningstilstand: Antal billeder eller video-fil.
6	Valgte opløsning	12M = 4032 x 3024; 8M = 3464 x 2448 5M = 2560 x 1920; 3M = 2048 x 1536; 1.3M = 1280 x 960; VGA = 640 x 480
7	Billedkvalitet	 Superfin  Fin  Normal.
8	SD-kort angivelse	 SD-kortet er indsat, og vil blive brugt som lagerplads til fotos og video
9	Lysstyrke alarm	 Alert bruger til at holde kameraet støt.
10	Normal / Makro mode-indikator	 Normal tilstand (0.5m - uendelig).  Makro-mode (11cm - 18cm).
11	Batteriindikator	 Batterierne er fuld.  Batterierne er tomme.
12	Engagementets værdi	Vis EV ± værdi.
13	White Balance	Hvidbalance udvælgelse.
14	Scene mode	Landscape / Baggrundsllys / Nattescene / Portræt /Sport
15	Smil opdagelse	 On/off
16	Zoom indikator	Viser zoom ratio.

4. Detaljer for kameraindstilling

SAET	Stadig	Capture Mode	Enkelt / 10s Timer	Single eller 10'erne timer udvælgelse
		Beslutning	12M pixel opløsning	4032 x 3024
			8.0M pixel opløsning	3264 x 2448
			5.0M pixel opløsning	2560 x 1920
			3.0M pixel opløsning	2048 x 1536
			1.3M pixel opløsning	1280 x 960
			VGA-opløsning	640 x 480
		Kvalitet	Superfin/Fin/Normal	Billedkvalitet indstilling
		Skarphed	Stærke / Normal / Blød	Skarphed
		Hvidbalance	Auto	Automatisk hvidbalance
Dagslys	Hvidbalancen udvalgt til dagslys omkringliggende			

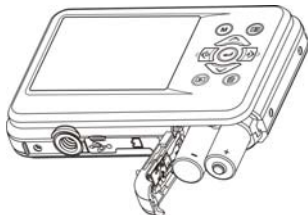
		Skyet	Hvidbalancen udvalgt til uklar omkring	
		Tungsten	Hvidbalancen udvalgt til wolfram belysning	
		Fluorescerende	Hvidbalancen udvalgt til fluorescerende omkringliggende	
		Scene	Auto/Smart mode/ Landskab / Baggrundslys / Nattescene / Portræt /Sport	Scene indstilling
		ISO	Auto/50/100/200	Følsomhed vælge
		Smil opdagelse	On / Off	Smil opdagelse indstilling
		Anti-ryster	On / Off	Anti-ryste indstilling
	Video	Beslutning	720P 1280 x 720 VGA 640 x 480 QVGA 320 x 240	Videopløsning nedsat
	Setup	Date/Time	YY/MM/DD	Dato eller tidsindstilling
		Auto power off	slukket / 1Minut / 3 Minutter	Auto Power Off udvælgelse
Biplyd		Off/On	Bip lydindstilling	
Sprog		Tysk / engelsk / spansk / italiensk / fransk /Portugisisk / hollandsk / græsk / tyrkiske / ungarsk /Polsk / russisk / dansk /Svensk / norsk /Finsk	Vælg visningssprog	
Dato stempel		Dato & Tid / Dato / Off	Dato stempel	
Frequency		50Hz / 60Hz	Vælg strømfrekvens i dit område	
Format		SD-kort	Format placering i hukommelsen udvælgelse.	
Standardindstilling		Annuler / OK	Standardindstilling	
Version			Se den firmware version	

Bemærk: Kameraet vil forblive den sidste indstilling, når det er slukket.

5. Brug af kameraet

5.1 Installation af batterier

1. Åbn batterirummet.
2. Sæt 2 x AAA alkaline batterier i kameraet.
3. Luk batterirummet.



5.2 Indsættelse af et hukommelseskort (medfølger ikke)

Følg anvisningerne for at indsætte valgfri micro SD-hukommelseskort i kameraet.

1. Sluk kameraet først.
2. Åbn kortet bar.
3. Indsæt micro SD-kort i kameraet.

Bemærk: Der er kun én rigtige retning for at indsætte micro SD-hukommelseskort i slidsen. Tving ikke kortet ind i slottet, kan det beskadige både kameraet og mikro SD-hukommelseskort.

Bemærk: micro SD-hukommelseskort, skal formateres, før du tager billeder. Se de følgende afsnit for mere information.



5.3 Formatering af micro SD-kort




1. Tryk på menu-knappen (☰) i foto eller video-tilstand.
2. Vælg setup-funktionen ved at trykke på højre knap.
3. Vælg det format, ikonet med (✓) knappen, og tryk på ENTER-knappen (↵) for at bekræfte.
4. Vælg SD-kort tryk derefter på ENTER-knappen.

5.4 Indstilling af opløsning

Kameraet kan indstilles til forskellige beslutninger.

1. Tryk Tryk på menu-knappen (☰) i FOTO mode, skal du vælge de beslutninger, ikonet med (✓) nede og trykke på ENTER-knappen (↵) for at bekræfte.
Beslutninger: VGA (640 x 480), 1.3M (1280 x 960), 3M (2048 x 1536),
5M (2560 x 1920), 8M (3264 x 2448), 12M (4032 x 3024)
2. Seks forskellige beslutninger vil blive vist. Vælg den ønskede opløsning ved hjælp af op eller ned knapperne og tryk på knappen ENTER for at bekræfte valget.

5.5 Tage billeder

1. Tænd for kameraet.
2. Afhængig af afstanden til objektet blive fotograferet, brug makro skifte til at justere afstanden. Vælg blomsten symbol , hvis du ønsker at tage et close-up fotografi (11 cm - 18 cm). At tage videoer eller fotografier i en afstand af 0,5 m til uendelig, indstille skifte til normal tilstand .
3. Hvis du ikke er sikker på, om der er tilstrækkelig belysning, slå den automatiske flash  ved at trykke på flash-knappen. (Hvis batteriet er for lav, vil flashen ikke blive aktiveret).
4. Brug LCD-skærm til at sigte det objekt, du ønsker at tage foto. Face Detection-funktion vil blive aktivere automatisk sigter på folket.
5. Tryk på udløserknappen, og vente, indtil LCD-skærmen tændes igen.
6. Hvis 'Smile' afsløring er ON, vil blive udløseren aktiveres automatisk, når et smil ansigt er opdaget

Forsigtig: 1) Under billedet for hurtige objekt kan ikke anbefales.

2) Billedet kan blive forvrænget, når du tager billedet i en bil i bevægelse.


5.6 Zoom ud og ind

Kameraet kan zoome i op til 8 gange.



Zoome ind eller ud ved at trykke på op eller ned-knappen, zoom-ration vises på displayet, 8.x er den maksimale zoomforhold.

5.7 Selvudløser


Du kan bruge selvudløser funktion, når du tager et foto af dig selv, eller når du tager et foto uden blitz af et objekt. For at undgå rystelser af kameraet et stativ anbefales.

1. Indstil kameraet til foto-mode.
2. Tryk på knappen MENU . Viser menuen.
3. Tryk på ned-knappen for at vælge Capture Mode og bekræft ved at trykke på ENTER-knappen.
4. Tryk på ned-knappen for at indstille tidsforsinkelsen: 10S Timer.
5. Tryk på knappen ENTER for at bekræfte. Selvudløseren funktion er nu klar til brug.
6. Sigte på det objekt, du ønsker at tage foto.
7. Tryk på udløserknappen for at tage et fotografi.
8. Fotoet vil blive truffet, efter at timeren når forsinkelsen på 10 sekunder. Kameraet bipper i løbet af forsinkelse.

5.8 Optagelse af videoklip

1. Tryk på MODE-knappen for at vælge det videoklip mode .
2. Du kan indstille opløsning. Tryk på knappen Menu  og vælg resolution, tryk derefter på ENTER-knappen for at bekræfte. To beslutninger vil blive vist. 720P(1280 x 720), VGA (640 x 480) og QVGA (320 x 240). Bekræft dit valg med ENTER.
3. Tryk på udløserknappen for at begynde at optage video, skal du trykke på udløserknappen igen for at stoppe optagelsen.

5.9 Afspilning fotografier

1. Tryk på  knappen for at komme ind i afspilningstilstand.

2. Det sidste billede eller video taget klip vil blive vist. Brug venstre eller højre knapperne for at bladere gennem billeder eller videoer
3. I fuld skærm display, tryk på T (^) knappen for at zoome ind på billedet.
4. Du kan se billeder i miniature, trykke på W (v) knappen.
5. At flytte billedet i zoom-in modus, tryk på udløserknappen derefter bruge op / ned / venstre / højre-knapper.
6. Tryk på MENU (-) knappen i visningsfunktion, skal du trykke på igen og holde MENU-knappen, indtil menu-punkter vises. Vælg diasshow og vælg den ønskede diasshow tid. Tryk udløserknappen for at bekræfte. Billederne er gemt i dit kamera eller din micro SD-kort vil blive vist i rækkefølge automatisk. For at stoppe diasshowet, skal du trykke på udløserknappen igen.

5.10 Afspilning af videoklip

1. Når videoklip vises, tryk på ENTER-knappen for at starte afspilning af video, og tryk på ENTER-knappen igen for at holde pause i afspilningen.
2. Tryk på højre knap for at spole frem eller tryk på venstre knap for at spole tilbage.
3. Tryk på ned-knappen for at stoppe.
4. Tryk på MODE-knappen for at afslutte.

5.11 Slet fotos og videoklip

Du kan vælge at slette et enkelt foto / video-klip, eller slette alle de fotografier / videoklip i hukommelsen.

Følg vejledningen nedenfor for at slette billedet.

1. Tryk på (P) knappen for at komme afspilningstilstand.
2. Tryk på venstre eller højre knap for at vælge foto / video-klip, der skal slettes.
3. Tryk på knappen Slet (S) og vælg Slet dette billede (Video) "eller" Alle "
4. Tryk på ENTER-knappen, og vælg OK for at bekræfte.
5. Tryk på MODE-knappen for at afslutte.

BEMÆRK: Vælg "Alle" og tryk på knappen ENTER for at bekræfte, vil alle de billeder og videoer udgå.

6. Tilslutning til en PC

Enheden kan være tilsluttet til computeren som lagerenhed til at overføre foto / video-filer.

7. Specifikationer

Sensor	5,0 Megapixel CMOS-sensor
Billedopløsning	12.0 Mega pixels: (4032 x 3024)
	8.0 Mega pixels: (3264 x 2448)
	5.0 Mega pixels: (2560 x 1920)
	3.0 Mega pixels: (2048 x 1536)
	1.3 Mega pixels: (1280 x 960)
	VGA: (640 x 480)
Lens	F/2.8 f = 8.5mm
Fokusinterval	0.5m. ~ Infinity
Makro-indstilling	11cm – 18cm
Digital zoom	8x

Flash strobe	Indbygget (Auto / kraft / off)
LCD vise	2,4 "TFT farve display
Hvidbalance	Auto / Dagslys / Skyet / Fluorescerende / Tungsten
Videotilstand	30fps@720P & 30fps@VGA & 30fps @QVGA med micro SD-kort
Eksternt hukommelseskort	Micro SD-kort understøtter op til 8 GB
Filformat	Billede: JPEG, Video: AVI
Selvuløser	10 sekund
PC-interface	USB 2.0
Strømkilde	2 x AAA alkaline batterier

8. System krav

Operativsystem	Windows XP / Vista / Win7 eller overMac 9.x eller X.x
CPU	Pentium III eller højere
RAM	Mindst 64 MB
Interface	USB port
CD	4x speed CD ROM eller over

9. Fejlfinding

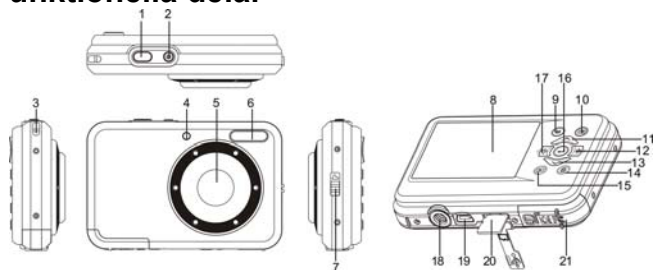
Problem	Årsag	Solution
Kan ikke tænde for kameraet	Lav batteri. Batterier placeret forkert polaritet.	Udskifte eller installere batterierne korrekt.
Billeder kan ikke gemmes, når du tager billeder.	Hukommelseskortet hukommelse ikke er blevet formateret korrekt.	Formatere hukommelsen under klargøring af kameraet. Der henvises til afsnit 5.3.
Kan ikke finde flytbar disk, når du slutter kameraet til computeren.	Connection fiasko.	Sørg for, at alle kabelforbindelser er sikret, og genstart computeren, hvis det er nødvendigt.
Flash virker ikke.	Batteriet er for lav.	Sæt med 2 nye AAA alkaline batterier.
De batterier, der anvendes til meget hurtigt.	Forkerte eller gammel, brugt op, batteri	Sæt med 2 nye AAA alkaline batterier.
De billeder er slørede	1. Kameraet er ikke holdes konstant 2. Linsen på kameraet er snavset.	1. Hold kameraet støt, indtil det bipper, når man tager video / foto. 2. Rens linsen med en blød tør klud.



Compactline 52 Manual

1. Lär känna din kamera

5,0 MP upplösning sensor
 Digital stillbildskamera
 Digital videokamera
 Inbyggd blixt Light
 8x digital zoom
 2,4 "TFT-färgskärm
 Micro SD-kort stöd
 2 x AAA alkaliska batterier
 Leendeavkänning
 Anti-shaking stillbilder

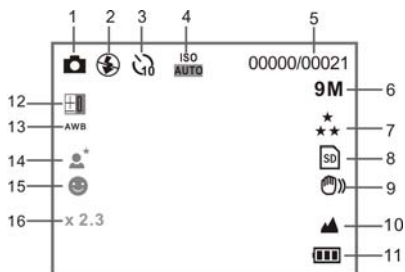
2. Funktionella delar

















1	Fonsterlucka	Tryck på knappen för att ta fotografier.
2	Makt på / av knapp	Tryck på denna knapp för att slå på kameran, tryck igen för att stänga.
3	rem krok	Krok för montering av handledsrem till kameran.
4	Upptagen indikator	När indikatorn blinkar är kameran upptagen.
5	Lins	Records bilden tas. Anmärkning: Förvara linsens. Smuts och fingeravtryck kommer att påverka kvaliteten på bilden.
6	Signallampa	Använd den inbyggda blixten för att ge frågan extra belysning om det är mörkt runt (det bästa blixt avstånd rekommenderas inom 1.5m).
7	Makro kontakt	 Macro mode: Välj detta läge för att ta närbild fotografier (avstånd 11cm - 18cm).  Normalt läge: Välj detta läge för att ta fotografier från 0,5 - oändlighet.

8	LCD skärm	Visa bilder, videoklipp, kamerans inställningar och meny.
9	Satt	Tryck för att välja FOTO / VIDEO-läge.
10	Meny	Tryck för att gå kamerainställningarna meny.
11	Upp	Up & Digital zoom in.
12	Höger / Signallampa	För rätt val i menyläge. För blixtljus funktion val i fotoläge.
13	Nere	Down & Digital zoom out.
14	Ta bort	Tryck för att radera objekt i uppspelningsläge.
15	Uppspelning	Tryck för att komma uppspelningsläge.
16	Delta	Att starta / stoppa inspelningen av ett videoklipp, eller för att bekräfta ändringar i menyläge.
17	Vänster / EO ±	För Vänster i menyläge. För exponeringsvärdet inrättades foto / video-läge.
18	Stativ kontakt	Till sätta fast kameran på stativ.
19	USB interface	Via detta sammanhang kan du ladda ner fotografier och videoklipp till en dator.
20	Micro SD-kortplats	Micro SD-kort lagringsplats.
21	Batterifack	Fack för AAA-batterier

3. Förklaring av statusikoner



Artikel	Funktion	Beskrivning
1	Mode vald	 Fotografier läge.  Videos inspelningsläge.  Uppspelning av video-läge.  Uppspelningsbilden mode
2	Flash indikator	 Forced Flash: Blixten är den i alla miljöer.  Automatisk blixt: Kameran bestämmer om blixt bör användas eller inte.  No flash: Blixten är avstängd.

3	Självutlösare	10s Timer
4	ISO	Känslighet val.
5	Foto / Video counter	Fotoläge: Antal bilder som hade tagits. Videoläge: Inspelningstid i andra. Uppspelningsläge: Antal bilder eller videofil.
6	Valda upplösning	12M = 4032 x 3024; 8M = 3264 x 2448; 5M = 2560 x 1920; 3M = 2048 x 1536; 1.3M = 1280 x 960; VGA = 640 x 480
7	Bildkvalitet	☆☆☆ Superfin ☆☆ Fin. ☆ Normal.
8	SD-kort indikation	 SD-kortet är isatt och kommer att användas som förvaring för Foto och video.
9	Ljusstyrka alert	 Alert användaren att hålla kameran stadigt.
10	Normal / Macro Lagesindikatorn	 Normalläge (0.5m - infinity).  Makroläge (11cm - 18cm).
11	Batteriindikator	 Batterierna är fulla.  Batterierna är tomma.
12	Exponeringsvärde	Visa EV ± värde.
13	Vitbalans	Vitbalans val.
14	Motivtypen	Landskap / Bakgrundsbelysning / natt scen / Portrait / Sports
15	Leendeavkänning	 På / av
16	Zoom-indikatorn	Visar zoom ratio.

4. Detaljer för kamerans inställningar

SATS	Fortfarande	Fångstläge	Singel / 10s Timer	Enkel eller 10s timer urval
		Resolution	12M bildpunkter	4032 x 3024
			8.0M bildpunkter	3264 x 2448
			5.0M bildpunkter	2560 x 1920
			3.0M bildpunkter	2048 x 1536
			1.3M bildpunkter	1280 x 960
			VGA bildpunkter	640 x 480
		Kvalitet	Super Fin/Fin/Normal	Bildkvalitet inställning
		Skärpa	Stark / Normal / Soft	Skärpeinställning
		Vitbalans	Auto	Automatiska vitbalansen
Dagsljus	Vitbalansen ut för dagsljus omgivande			
Molnigt	Vitbalansen ut för molnigt omgivande			
Volfram	Vitbalansen ut för volfram belysning			

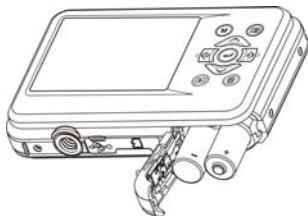
		Fluorescerande	Vitbalansen valts för fluorescerande omgivande
	Scene	Auto / Smart mode/ Landskap / Bakgrundsbelysning / Natt / Porträtt / Sport	Scene inställning
	ISO	Auto/50/100/200	Känslighet väljer
	Leendeavkänning	På / Av	Leendeavkänning inställning
	Anti-shaking	På / Av	Anti-skakar om
Video	Resolution	720P 1280 x 720 VGA 640 x 480 QVGA 320 x 240	Videoupplösning inrätta
	Datum / tid	YY/MM/DD	Datum eller tidsinställning
Setup	Autoavstängning	Av / 1 Minut / 3 Protokoll	Autoavstängning urval
	Ljudsignal	Av / På	Beep ljudinställning
	Språk	Tyska / engelska / spanska / italienska / franska /Portugisiska / holländska / grekisk / turkisk / ungerska /Polish / Russian / dansk /Svenska / norska /Finska	Välj display language
	Datumstämpel	Datum & Tid / datum / Av	Datumstämpel
	Frequency	50Hz / 60Hz	Välj makt frekvens på din ort.
	Format	SD	Formatera minnesplats val.
	Standardinställning	Avbryt / OK	Standardinställning
	Version		Se firmware version

Obs: Kameran kommer att förbli den senaste inställningen när den är avstängd.

5. Använda kameran

5.1 Installera batterierna

1. Öppna batterifacket.
2. Sätt 2x AAA alkaliska batterier i kameran.
3. Stäng batterifacket.



5.2 Sätta i ett minneskort (ingår ej)

Följ anvisningarna för att sätta den frivilliga micro SD-minneskort i kameran.

1. Stäng av kameran först.
2. Öppna kortet baren.
3. Sätt in micro SD-kortet i kameran.

Obs: Det finns bara ett rätt riktning för att infoga micro SD-minneskortet i kortplatsen. Tvinga inte in kortet i facket, kan det skada både kameran och micro SD minneskort.

Obs: micro SD minneskort måste formateras innan du tar bilder. Se följande avsnitt för mer information.



5.3 Formatera Micro SD-kort

1. Tryck på menyknappen (☰) i bild eller video-läge.
2. Välj den setup-läget genom att trycka på rätt knapp.
3. Välj format ikon med (✓) knappen och tryck på ENTER-knappen (↵) för att bekräfta.
4. Välj SD-kort tryck på ENTER.

5.4 Inställning av upplösning

Kameran kan ställas in på olika upplösningar.

1. Tryck på menyknappen (☰) i fotoläge, väljer resolutioner ikon med (✓)-tangenten och tryck på ENTER-knappen (↵) för att bekräfta.
Upplösningar: VGA (640 x 480), 1,3 M (1280 x 960), 3M (2048 x 1536), 5M (2560 x 1920), 8M (3264 x 2448), 12M (4032 x 3024)
2. Sex olika upplösningar visas. Välj önskad upplösning genom att använda upp eller ned knapparna och tryck på ENTER för att bekräfta valet.

5.5 Fotografera

1. Slå på kameran.
2. Beroende på avståndet till objektet som fotograferas, använd makro växla till justera avståndet. Välj blomman symbolen (🌸) om du vill ta en närbild fotografi (11 cm - 18 cm). Ta video eller fotografier på ett avstånd av 0,5 m till oändlighet, ställa omkopplaren i normalläge (📷).
3. Om du är osäker på om det finns tillräckligt med belysning, koppla på den automatiska blixten (🔆) genom att trycka på flash knappen. (Om batteriet är för låg, kommer blixten inte aktiveras).
4. Använda LCD skärmen att sikta objektet du vill ta bilden.
Face Detection-funktionen kommer att aktiveras automatiskt då det syftar till folket.
5. Tryck på avtryckaren och vänta tills displayen tänds igen.

6. Om "SMILE" upptäckt är ON, kommer slutaren kan aktiveras automatiskt när ett leende ansikte upptäcks.

Varning: 1) Med bilden för snabbbrörliga objekt rekommenderas inte.

2) Bilden kan störas när du tar bilden i ett rörligt fordon.

5.6 Zooma in och ut

Kameran kan zooma in upp till 8 gånger. Zooma in eller ut genom att trycka på upp eller ned knappen zoom ransonen visas på displayen är 8.x maximal zoom ratio.

5.7 Självutlösare inställning

Du kan använda självutlösaren fungerar när du tar ett foto av dig själv eller när du tar en bild utan blix i ett objekt. För att undvika skakning av kameran ett stativ rekommenderas.

1. Ställ in kameran till fotoläge.
2. Tryck på MENU-knappen (☰). Meny visas.
3. Tryck ner knappen för att välja Capture Mode och bekräfta genom att trycka på ENTER-knappen.
4. Tryck ner knappen för att ställa in fördröjningstiden: 10S Timer.
5. Tryck ENTER för att bekräfta. Självutlösaren funktionen är nu klar för användning.
6. Sikta på objektet du vill ta foto.
7. ryck på avtryckaren för att ta ett fotografi.
8. Fotot kommer att fattas efter det att timern när fördröjning är högst 10 sekunder. Kameran piper under fördröjningstiden.

5.8 Recording videoklipp

1. Tryck på MODE knappen för att välja videoklipp läget (📹).
2. Att ställa in upplösningen, Tryck på MENU knappen (☰) och välj upplösning, tryck sedan på ENTER för att bekräfta. Två resolutioner kommer att visas. 720P(1280 x 720), VGA (640 x 480) och QVGA (320 x 240). Bekräfta ditt val med ENTER.
3. Tryck på avtryckaren för att spela in video, trycker på avtryckaren igen för att stoppa inspelningen.

5.9 Uppspelning fotografier

1. Tryck på (📷) knappen för att komma in i uppspelningsläge.
2. Den sista bilden eller videoklipppet som vidtagits kommer att visas. Använd vänster eller höger knapp att knäppa genom bilder eller videoklipp
3. I full screen display, tryck på T (^) knappen för att zooma in bilden.
4. Att visa bilder som miniatyrer trycker du på W(↩)knappen.
5. Att flytta bilden i zooma in trycker på avtryckaren och använd sedan upp / ned / vänster / höger knapparna.
6. Tryck på MENU (☰)-knappen i uppspelningsläge, tryck igen och håll MENU-knappen tills menyalternativ visas. Markera bildspelet och välj önskad tid bildspel. Press på avtryckaren för att bekräfta. Bilderna sparas i kameran eller micro SD-kort kommer att visas i sekvens automatiskt. För att stoppa bildspelet trycker du på avtryckaren igen.

5.10 Uppspelning videoklipp

1. När videoklipp visas, tryck på ENTER för att starta uppspelning av video och tryck på ENTER igen för att pausa uppspelningen.
2. Tryck Höger-knappen för snabbspolning framåt eller tryck på vänster-knappen för att spola tillbaka.
3. Tryck ner knappen för att stoppa.
4. Tryck på MODE-knappen för att avsluta.

5.11 Ta bort fotografier och videoklipp

Du kan välja att ta bort ett enda fotografi / videoklipp eller ta bort alla bilder / videoklipp i minnet. Följ instruktionerna nedan för att radera bilden.

1. Tryck på (🔍) knappen för att komma in i uppspelningsläge.
2. Tryck på vänster eller höger för att välja fotografera / videoklipp utgå.
3. Tryck på knappen Ta bort (🗑️) och välj "Ta bort denna bild (video)" eller "Alla".
4. Tryck på ENTER-knappen och välj OK för att bekräfta.
5. Tryck på MODE-knappen för att avsluta.

OBS: Välj "Alla" och tryck ENTER för att bekräfta, kommer alla bilder och videor utgå.

6. Ansluta till en dator

Enheten kan anslutas till datorn som masslagringsenhet att överföra foto / video-filer.

7. Specifikationer

Sensor	5,0 Mega pixel CMOS sensor
Bildupplösning	12.0 Mega pixels: (4032 x 3024)
	8.0 Mega pixels: (3264 x 2448)
	5.0 Mega pixels: (2560 x 1920)
	3.0 Mega pixels: (2048 x 1536)
	1.3 Mega pixels: (1280 x 960)
VGA: (640 x 480)	
Lens	F/2.8 f = 8.5mm
Fokuseringsavstånd	0.5m. ~ Infinity
Makroläge	11cm – 18cm
Digital zoom	8x
Blixtljus	Inbyggd (Auto / force / off)
LCD display	2,4 "TFT-färgskärm
Vitbalans	Auto / Daylight / Cloudy / Fluorescent / Tungsten
Videoläge	30fps@720P & 30fps@VGA & 30fps@QVGA med micro SD-kort
Externt minneskort	Micro SD-kort stödjer upp till 8GB
Filformat	Bild: JPEG, Video: AVI
Självutlösare	10 sekunder
Datorgränssnitt	USB 2.0
Kraftkälla	2 x AAA alkaliska batterier

8. Systemkrav

Operativsystem	Windows XP / Vista / Win7 eller senareMac 9.x eller X.x
CPU	Pentium III eller senare
RAM	Minst 64 MB
Interface	USB port
CD	4x hastigheten CD-ROM eller över

9. Felsökning

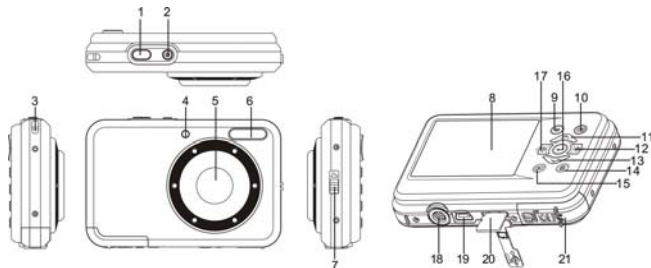
Problem	Orsak	Lösning
Kan inte vända på kameran	Låg batteridrift.Batterier placerade på fel polaritet.	Ersätta eller installera batterierna på rätt sätt.
Bilder kan inte sparas när du tar bilder.	Minneskortet har formaterats på rätt sätt.	Formatera minnet i setup-funktionen på kameran. Se avsnitt 5.3.
Kan inte hitta flyttbar disk när du ansluter kameran till datorn.	Anslutningsfel.	Kontrollera att alla kabelanslutningar är säkrade och starta om datorn vid behov.
Blixten fungerar inte.	Batteriet är för låg.	Ersätt med 2 nya AAA alkaliska batterier.
Batterierna förbrukas mycket snabbt.	Felaktig eller gammal, förbrukad, batteri	Ersätt med 2 nya AAA alkaliska batterier.
Bilderna är suddiga	1. Kameran inte hållits stadigt. 2. Linsen på kameran är smutsig.	1. Håll kameran stadigt tills den piper när man tar video / foto. 2. Rengör linsen med en mjuk torr trasa.



Compactline 52 Manual

1. Bli kjent med kameraet

5,0 megapiksler sensor
 Digital stillbildekamera
 Digitalt videokamera
 Innebygd blits lys
 8x digital zoom
 2,4 "TFT fargeskjerm
 Micro SD kort støtte
 2 x AAA alkaliske batterier
 Smile detection
 Anti-shaking stillbilder

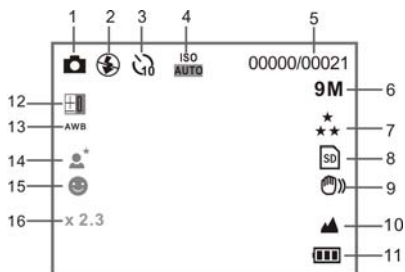
2. Funksjonelle deler










1	Shutter	Trykk på denne knappen for å ta bilder.
2	Strøm på / av-knapp	Trykk på denne knappen for å slå kameraet på, trykk igjen for å slå den av.
3	Strap krok	Krok for montering av reim til kameraet.
4	Opptatt indikator	Når indikatoren blinker, er kameraet opptatt
5	Lens	Records bildet skal tas. Merk: Hold objektivet rent. Smuss og fingeravtrykk vil påvirke kvaliteten på bildet.
6	Lommelykt	Bruk den innebygde blitsen for å gi faget ekstra belysning om det er mørkt omkring (den beste flash avstand anbefales innen 1.5m).
7	Makro bytte	 Macro-modus: Velg denne modusen for å ta nærbilder fotografier (avstand 11cm - 18cm).  Normal modus: Velg denne modusen for å ta bilder fra 0.5m - uendelig.

8	LCD-skjerm	Vise bilder, videoklipp, kamera innstilling og meny.
9	Mode	Trykk for å velge FOTO / VIDEO-modus.
10	Meny	Trykk for å gå inn kameraet innstilling menyen.
11	Opp	Opp & Digital zoom inn
12	Høyre / Flash lys	For HØYRE markering i meny-modus. For lommelykt funksjon utvalg i fotomodus.
13	Ned	Ned & Digital zoom ut.
14	Slette	Trykk for å slette bilder / videoer i avspillingsmodus.
15	Avspilling	Trykk for å gå inn avspillingsmodus.
16	Enter	Å starte / stoppe innspillingen av et videoklipp, eller for å bekrefte endringer i meny-modus.
17	Venstre / EV ±	For VENSTRE markering i meny-modus. For eksponeringsverdi satt opp i foto / video-modus.
18	Tripod kontakt	Å fastsette kameraet på stativ.
19	USB-grensesnitt	Via denne forbindelsen, kan du laste ned bilder og videoklipp til en datamaskin.
20	Micro SD-kortspor	Micro SD-kortet lagringsstedet.
21	Batterirom	Seksjon for AAA-batterier

3. Forklaring av statusikonene



Gjenstand	Funksjon	Beskrivelse
1	Mode valgt	Photographs modus. Videoer opptaksmodus. Avspilling Videomodus. Avspilling BILDE modus
2	Flash-indikator	Tvungen blits: Blitsen er på i alle miljøer. Automatisk blits: Kameraet bestemmer omblitsen skal brukes eller ikke. No flash: Blitsen er slått av.

3	Selvtløser	10s Timer
4	ISO	Sensitivity utvalg.
5	Foto / Video counter	Foto modus: Antall bilder var tatt. Video modus: Recording tid i sekund. Avspillingsmodus: Antall bilder eller videofil.
6	Valgte oppløsning	12M = 4032 x 3024; 8M = 3264 x 2448; 5M = 2560 x 1920; 3M = 2048 x 1536; 1.3M = 1280 x 960; VGA = 640 x 480
7	Bildekvalitet	★★★ Super fint. ★★ Fint. ★ Normal.
8	SD-kort indikasjon	 SD-kortet er satt inn, og vil bli brukt som lagringsplass for bilder og video.
9	Lysstyrke varsling	 Varsle brukeren om å holde kameraet stadig.
10	Normal / MacroIndikator	 Normal modus (0.5m - uendelig).  Macro-modus (11cm - 18cm).
11	Batteriindikatoren	 Batteriene er fulle.  Batteriene er tomme.
12	Eksponeringsverdi	Vis EV ± verdi.
13	hvitbalanse	Hvitbalanse utvalg.
14	Scenemodus	Liggende / bakgrunnsbelysning / Night scene / Portrait / Sports
15	Smil detection	 På / av
16	Zoom indikator	Viser zoomforhold.

4. Detaljer for kamerainnstilling

Still inn	Stille	opptaksmodus	Enkel / 10s Timer	Enkel eller 10s timer utvalg
		Oppløsning	12M pikslers oppløsning	4032 x 3024
			8.0M pikslers oppløsning	3264 x 2448
			5.0M pikslers oppløsning	2560 x 1920
			3.0M pikslers oppløsning	2048 x 1536
			1.3M pikslers oppløsning	1280 x 960
			VGA oppløsning	640 x 480
		Kvalitet	Superfin / Fint /Normal	Bildekvalitet innstilling
		Skarphet	Sterk / Normal / Soft	Skarphetsinnstilling
		Hvitbalanse	Auto	Automatisk hvitbalanse
			Dagslys	Hvitbalanse valgt for dagslys omkringliggende
			Skyet	Hvitbalanse valgt for cloudy omkringliggende

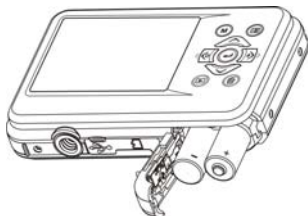
		Tungsten	Hvitbalanse valgt for tungsten belysning
		Fluorescent	Hvitbalanse valgt for fluorescerende omkringliggende
	Scene	Auto / Smart modus / Landskap /Baklyst / Night scene / Portrait / Sport	Scene innstilling
	ISO	Auto/50/100/200	Sensitivity velger
	Smil detection	På / Av	Smil detection innstilling
	Anti-shaking	På / Av	Anti-shaking innstilling
Video	Oppløsning	720P 1280 x 720 VGA 640 x 480 QVGA 320 x 240	Videooppløsning satt opp
Oppsett	Dato / Tid	YY/MM/DD	Dato eller klokkeslett innstilling
	Auto makt av	Av / 1Minute / 3 Minutter	Auto makt av utvalg
	Beep sound	På / Av	Pipelyd innstilling
	Language	Tysk / engelsk / spansk / italiensk / fransk /Portugisisk / nederlandsk / gresk / tyrkisk / ungarsk / Polsk / russisk / dansk / Svensk / norsk / Finsk	Velg visningsspråk
	Date stamp	Dato og tid / dato / Av	Datostemplet
	Frequency	50Hz / 60Hz	Velg makt frekvens på stedet
	Format	SD-kort	Format minneplasseringen utvalget.
	Default setting	Avbryt / OK	Standardinnstillingen
	Version		Se firmware versjon

Merk: Kameraet vil være den siste innstillingen når den er slått av.

5. Bruke kameraet

5.1 Sette inn batterier

1. Åpne batterirommet.
2. Sett 2 AAA alkaliske batterier i kameraet.
3. Lukk batterirommet.



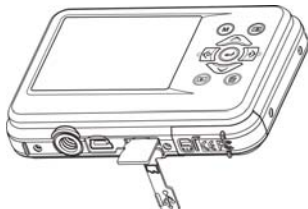
5.2 Sette inn et minnekort (ikke inkludert)

Følg instruksjonene for å sette inn valgfritt SD-micro minnekort i kameraet.

1. Slå av kameraet først.
2. Åpne kortet bar.
3. Sett inn Micro SD-kortet inn i kameraet.

Merk: Det er bare ett riktig retning for å sette inn micro SD-minnekortet inn i sporet. Ikke tving kortet inn i sporet, kan den skade både kameraet og micro SD minnekort.

Merk: micro SD minnekort må formateres før du tar fotografier. Se de følgende kapitlene for mer informasjon.



5.3 Formaterer micro SD-kort

1. Trykk meny-knappen (☰) i foto eller video-modus.
2. Velg setup-modus ved å trykke på høyre knapp.
3. Velg formatet ikon med (✓) og trykk ENTER-knappen (↵) for å bekrefte.
4. Velg SD-kort og trykk ENTER-knappen.

5.4 Innstilling av oppløsning

Kameraet kan stilles inn til forskjellige oppløsninger.

1. Trykk meny-knappen (☰) i fotomodus, velger du ikonet med oppløsningene (✓)-tasten og trykk ENTER-knappen (↵) for å bekrefte.
Videooppløsning: VGA (640 x 480), 1,3 (1280 x 960), 3M (2048 x 1536), 5M (2560 x 1920), 8M (3264 x 2448), 12M (4032 x 3024)
2. Seks ulike vedtak vil bli vist. Velg ønsket oppløsning ved hjelp av opp-eller ned-knappen og trykk ENTER-knappen for å bekrefte valget.

5.5 Fotograferer

1. Slå på kameraet.
2. Avhengig av avstand til objektet bli fotografert, bruker makro-bryteren til å justere avstanden. Velg flower symbolet (🌸) hvis du ønsker å ta et nærbilde fotografi(11cm - 18 cm). Slik tar du videoer eller bilder i en avstand på 0,5 m til uendelig, stille bryteren til normal modus (📷).
3. Hvis du ikke er sikker på om det er nok lys, slå den automatiske blitsen (📷A) ved å trykke på flash knappen. (Hvis batteriet er for lavt, vil blitsen ikke aktiveres).
4. Bruk LCD-skjermen for å sikte objektet du vil ta bilde.
Face Detection-funksjon vil aktivere automatisk i sikte på folket.
5. Trykk utløserknappen og vente til LCD-skjermen slås på igjen.
6. Hvis 'Smile' påvisning er på, vil lukkeren skal aktiveres automatisk når et smil i ansiktet er oppdaget


- Advarsel:** 1) Ta bilde for rask bevegelse objektet er ikke anbefalt.
2) Image kan bli fordreid når du tar bilde i et bevegelig kjøretøy.

5.6 Zoom inn og ut



Kameraet kan zoome inn opptil 8 ganger. Zoome inn eller ut ved å trykke opp eller ned-knappen, zoom-rasjonen vil vises på displayet, er 8.x maksimal zoom ratio.

5.7 Selvtløser innstilling





Du kan bruke selvtløser-funksjonen når du tar et bilde av deg selv eller når du tar et bilde uten blits i et objekt. For å unngå risting av kameraet stativ anbefales.

1. Sett kameraet til fotomodus.
2. Trykk på MENU-knappen () . Menyene vises.
3. Trykk på ned-knappen for å velge opptaksmodus og bekreft ved å trykke på ENTER-knappen.
4. Trykk på ned-knappen for å angi tidsforsinkelsen: 10S Timer.
5. Trykk på ENTER-knappen for å bekrefte. Den selvtløser-funksjonen er nå klar til bruk.
6. Sikte på objektet du vil ta bilde.
7. Trykk utløserknappen for å ta et fotografi.
8. Bildet vil bli tatt etter at timeren når forsinkelsen på 10 sekunder. Kameraet vil piper i forsinkelsen.

5.8 Recording videoklipp

1. Trykk på MODE-knappen for å velge videoklippet modus ().
2. Slik angir oppløsningen, Trykk på MENU-knappen () og velg oppløsning, og trykk deretter på ENTER-knappen for å bekrefte. To vedtak vil bli vist.
720P(1280 x 720), VGA (640 x 480) og QVGA (320 x 240). Bekreft valget med ENTER.
3. Trykk utløserknappen for å begynne å spille inn video, trykker på utløserknappen igjen for å stoppe opptaket.

5.9 Avspilling fotografier

1. Trykk på ()-knappen for å komme inn i avspillingsmodus.
2. Det siste bilde eller videoklipp tatt vil bli vist. Bruk venstre eller høyre for å vende gjennom bilder eller videoer
3. I hele skjermen, trykk på T () for å zoome inn bildet.
4. Hvis du vil vise bilder i miniatyr, trykker du på W()-knappen.
5. For å endre bildet i zoom-inn modus, trykk på utløserknappen deretter bruke opp / ned / venstre / høyre-knappene.
6. Trykk på MENU ()-knappen i avspillingsmodus, trykk igjen og holder nede MENU-knappen til menyalternativer vises. Velg Lysbildefremvisning og velger ønsket lysbildefremvisningen tid. Presse på utløserknappen for å bekrefte. Bildene lagres i kameraet eller micro SD-kort vises i rekkefølge automatisk. For å stoppe lysbildefremvisningen, trykk utløserknappen igjen.

5.10 Avspilling av videoklipp

1. Når videoklipp vises, trykker du ENTER-knappen for å starte avspilling av video og trykk ENTER-knappen igjen for å stoppe avspillingen.
2. Trykk på høyre knapp for å spole fremover eller trykke på venstre knapp for å spole.
3. Trykk på ned-knappen for å stoppe.
4. Trykk på MODE-knappen for å avslutte.

5.11 Slett fotografier og videoklipp

Du kan velge å slette et enkelt bilde / videoklipp eller slette alle bilder / videoklipp i minnet. Følg instruksjonene nedenfor for å slette bildet.

1. Trykk på (▶)-knappen for å gå inn i avspillingsmodus.
2. Trykk på venstre eller høyre knapp for å velge bilde / videoklipp som skal slettes.
3. Trykk på Slett-knappen (🗑️) og velg "Slett Dette bildet (Video)" eller "Alle".
4. Trykk på ENTER-knappen, og velg OK for å bekrefte.
5. Trykk på MODE-knappen for å avslutte.

MERK: Velg "All" og trykk ENTER-knappen for å bekrefte, vil alle bildene og videoene bli slettet.

6. Koble til en PC

Enheten kan kobles til datamaskinen som masselagringsenhet å overføre bilde / videofiler.

7. Spesifikasjoner

Sensor	5.0 Mega pixel CMOS sensor
Bildeoppløsning	12.0 Mega pixels: (4032 x 3024)
	8.0 Mega pixels: (3264 x 2448)
	5.0 Mega pixels: (2560 x 1920)
	3.0 Mega pixels: (2048 x 1536)
	1.3 Mega pixels: (1280 x 960)
	VGA: (640 x 480)
Lens	F/2.8 f = 8.5mm
Fokus rekkevidde	0.5m. ~ Infinity
Macro-modus	11cm – 18cm
Digital zoom	8x
Flash strobe	Innebygd (Auto / Force /Av)
LCD display	2,4 "TFT fargeskjerm
Hvitbalanse	Auto / Daylight / Cloudy / Fluorescent / Tungsten
Video modus	30fps@720P & 30fps@VGA & 30fps @QVGA med micro SD-kort
Eksternt minnekort	Micro SD-kortet støtter opptil 8 GB
Filformat	Bilde: JPEG, Video: AVI
Selvutløser	10 sekunder
PC-grensesnitt	USB 2.0
Strømkilde	2 x AAA alkaliske batterier

8. System krav

Operativsystem	Windows XP / Vista / Win7 eller nyereMac 9.x eller X.x
CPU	Pentium III eller nyere
RAM	Minst 64 MB
Interface	USB port
CD	4x hastighet CD-ROM eller nyere

9. Feilsøking

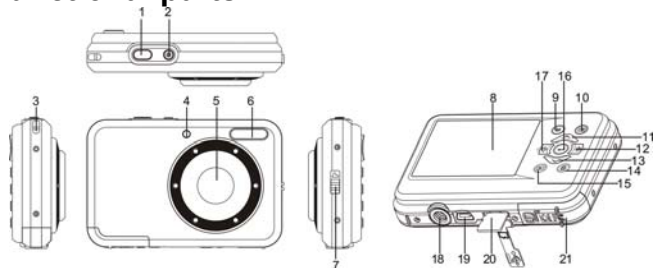
Problem	Årsak	Løsning
Kan ikke slå på kameraet	Lavt batteri. Batterier plassert i feil polaritet.	Skift eller installerer batteriene riktig.
Bilder kan ikke lagres når du tar bilder.	Minnekortet minnet ikke er formatert riktig.	Formatere minnet i setup-modus på kameraet. Vennligst henvis til pkt. 5.3.
Finner du ikke flyttbar disk når du kobler kameraet til datamaskinen.	Tilkoblingsfeil.	Kontroller at alle kabelforbindelser er sikret og starte datamaskinen på nytt hvis nødvendig.
Flash fungerer ikke.	Batterinivået er for lavt.	Bytt ut med 2 nye alkaliske AAA-batterier.
Batteriene brukt opp veldig fort.	Feil eller gammel, brukt opp, batteri	Bytt ut med 2 nye alkaliske AAA-batterier.
Bildene er uskarpe	1. Kameraet er ikke holdes jevnt. 2. Objektivt på kameraet er skitten.	1. Hold kameraet jevnt fram til det piper når du tar video / foto. 2. Rengjør linsen med myk tørr klut.



Compactline 52 Manual

1. Tutustu kameran

5,0 megapikseliä anturi
 Digitaalinen still-kamera
 Digitaalinen videokamera
 Sisäänrakennettu salama
 8x digitaalinen zoomi
 2,4 "TFT-värinäyttö
 Micro SD-kortin tuki
 2 x AAA-alkaliparistoa
 Smile havaitseminen
 Anti-tärinä valokuvaus

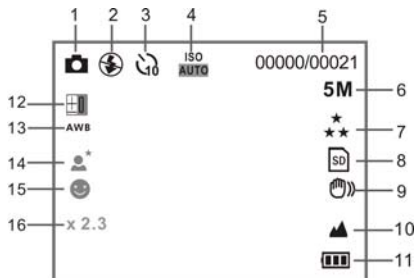
2. Functional parts










1	Suljinpainike	Paina tätä painiketta ottaa valokuvia.
2	Virta päälle / pois-painike	Paina tätä painiketta Käynnistä kamera painamalla uudelleen kytkeä se pois päältä.
3	Hihna koukku	Koukku kokoonpanoon rannehihna kameraan.
4	Varattu merkkivalo	Kun symboli vilkkuu, kamera on varattu
5	Linssiä	Records kuva on otettu. Huom: Pidä objektiivin puhdas. Lian ja sormenjäljet vaikuttaa kuvan laatu.
6	Salama	Käytä yhdysrakenteinen salama antaa aiheen ylimääräistä valaistusta, jos se on pimeässä ympäristössä (paras salaman etäisyys on suositeltavaa sisällä 1.5).
7	Macro kytkin	 MAKRO-tila: Valitse tämä tila ottaa lähikuvia valokuvat (etäisyys 11cm - 18cm).  Normaali tila: Valitse tämä tila ottaa valokuvia 0.5m - ääretön.

8	LCD-näyttö	Näytä valokuvia, videoleikkeitä, kameran asettaminen ja valikko.
9	Tilaan	Paina valitaksesi PHOTO / VIDEO-tila.
10	Valikosta	Siirtyy kameran asetus.
11	Ylös	Up & Digitaalinen zoom in
12	Oikea / Salama	Oikean valinnan valikkotilassa. Flash-valo toiminnon valinnan valokuva-tilassa.
13	Alas	Down & Digitaalinen zoom out.
14	Poistaa	Voit poistaa kuvia / videoita toistotilassa.
15	Toistoa	Siirtyy toistotilassa.
16	Anna	Aloittaa / lopettaa videoleikkeen nauhoittamisen, tai vahvistaa muutokset valikkotilassa.
17	Vasen / EV ±	Että vasen valinta valikkotilassa. Vastuu-arvoa perustettu valokuva / video-tilassa.
18	Kolmijalka liitin	Vahvistaa kamera jalustaan.
19	USB-liitäntä	Via tässä yhteydessä, voit ladata valokuvia ja videoleikkeitä tietokoneelle.
20	Micro SD-korttipaikka	Micro SD-tallennuspaikka.
21	Paristopesäkkeessä	Osaston ja AAA-paristoa

3. Explanation of the status icons



Kohde	Toimintoa	Kuvauksessa
1	Valitun toimintatavan	Valokuvat tilassa. Videot kuvaustila. Toisto VIDEO-tila. Toisto Kuvatila
2	Flash indicator	Täytesalama: Flash on missä tahansa ympäristössä. Automaattinen salama: kamera määrittää, jos Flash tulee käyttää vai ei. No flash: Salama on pois päältä.
3	Itselaukaisinkuvake	10s Timer

4	ISO	Herkkyuden valinta.
5	Valokuva / Video counter	Valokuva-tila: Kuvia oli tehty. Videotila: Tallennusaika toinen. Toistotilan: Kuvia tai videotiedosto.
6	Valittu päätöslauselma	12M = 4032 x 3024; 8M = 3264 x 2448 5M = 2560 x 1920; 3M = 2048 x 1536; 1.3M = 1280 x 960; VGA = 640 x 480
7	Kuvanlaatu	★☆☆ Super fine. ★★★ Hieno. ★ Normaali.
8	SD-kortti merkintä	 SD-kortti on asennettu ja sitä käytetään varastointiin kuvien ja videoiden
9	Kirkkauden häilytys	 Alert käyttäjän pitää kameraa tasaisesti.
10	Normaali / Macrotilan ilmaisin	 Normaali tilaan (0.5m - ääretön).  MAKRO-tila (11cm - 18cm).
11	Akun merkkivalo	 Paristot ovat täynnä.  Paristot ovat tyhjiä.
12	Vastuuarvo	Näytä EV ± arvoa.
13	Valkotasapainoasetuksen	Valkotasapainon valinta.
14	Kuvausohjelma	Maisema / taustavalvo / Night scene / Portrait / Sports
15	Smile havaitseminen	 Päällä / pois
16	Zoom indikaattori	Näytetään Zoomaussuhde.

4. Yksityiskohdat kameran asettaminen

SET	Yhää	Kuvanottotilassa	Yksittäinen / 10s Timer	Yhden tai 10s ajastimen valinta
		Päätöslauselmasta	12M pikselin resoluutiolla	4032 x 3024
			8.0M pikselin resoluutiolla	3264 x 2448
			5.0M pikselin resoluutiolla	2560 x 1920
			3.0M pikselin resoluutiolla	2048 x 1536
			1.3M pikselin resoluutiolla	1280 x 960
			VGA päätöslauselmasta	640 x 480
		Laadusta	Super Fine / Fine / normaali	Kuvan laadun asettaminen
		Terävyyden	Vahva / Normaali / Soft	Terävyyasetus
		Valkotasapainoasetuksen	Autom	Automaattinen valkotasapaino
			Päivänvalo	Valkotasapaino valitaan päivänvalon ympäröivän
			Läpinäkymätöntä	Valkotasapaino valittu pilvistä ympäröivän
Volframikarbidin	Valkotasapainoasetuksen valittu volframi valaistus			

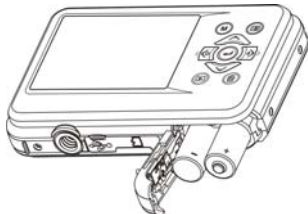
		Fluoresoivina	Valkotasapaino valittu fluoresoiva ympäröivän
	Kohtauksen	Auto / Smart-tila / Landscape / Taustavalo / Night scene / Portrait / Sports	Kohtaus, jossa
	ISO	Autom /50/100/200	Herkkyys valitse
	Smile havaitseminen	Päällä / Pois	Smile havaitseminen asettaminen
	Anti-vapina	Päällä / Pois	Anti-vapina jossa
Videota	Päätöslauselmasta	720P 1280 x 720 VGA 640 x 480 QVGA 320 x 240	Videoresoluutio perustettu
Setup	Päivämäärä / Temne	YY/MM/DD	Päivämäärän ja ajan asetus
	Katkaisemisesta	Pois / 1Minute / 3 Minutes	Automaattinen virrankatkaisu valinta
	Piippausääntä	Päällä / Pois	Äänimerkin asettaminen
	Kieli	Saksa / Englanti / Espanja / Italia / Ranska /Portugali / Hollanti / Kreikan ja Turkin / Unkari /Puola / Venäjä / Tanska /Ruotsi / Norja /Suomen	Valitse näytön kieli
	Date Stamp	Päivämäärä & Temne / Päivämäärä / Pois	Date stamp
	Esiintymistiheys	50Hz / 60Hz	Valitse Power taajuus your location
	Formaatti	SD-kortti	Muotoile muistipaikan valinta.
	Oletusasetus	Peruuta / OK	Oletusasetus
	Versiota		Katso firmware-versio

Huom: Kamera pysyy vihdoinkin, kun se on kytketty pois päältä.

5. Kameran

5.1 Paristojen asennus

1. Paristokotelon.
2. Aseta 2 AAA-alkaliparistoa kameraan.
3. Sulje paristokotelon.



5.2 Muistikortin (ei mukana)

Seuraa ohjeita lisätä valinnainen microSD-muistikortti kameraan.

1. Sammuta kamera ensimmäinen.
2. Avaa kortti bar.
3. Aseta microSD-kortti kameraan.

Huomautus: On vain yksi oikea suunta lisätä microSD-muistikortti korttipaikkaan. Älä työnnä kortti aukkoon, se voi vahingoittaa sekä kameras ja microSD-muistikortti.

Huomautus: Micro SD-muistikortti on alustettu ennen valokuvia. Katso seuraavat kohdat lisätietoja.



5.3 Muistin tai microSD-kortille

1. Paina Menu-näppäintä (☰) ja valokuva tai video tila.
2. Valitse asetustilaan painamalla oikeaa painiketta.
3. Valitse muoto kuvake (∨)-painiketta ja paina ENTER-painiketta (↵) vahvistaaksesi.
4. Valitse SD-kortti ja paina sitten ENTER-näppäintä.

5.4 Asettaminen päätöslauselman

Kamera voidaan asettaa eri tarkkuuksilla.

1. Paina-painiketta (☰) valokuva-, valitse päätöslauselmat kuvake (∨) ja paina ENTER-painiketta (↵) ja vahvistaa.
Päätöslauselmansa: VGA (640 x 480), 1.3M (1280 x 960), 3M (2048 x 1536), 5M (2560 x 1920), 8M (3264 x 2448), 12M (4032 x 3024)
2. Kuusi eri tarkkuuksilla tulee näkyviin. Valitse haluamasi päätöslauselman käyttämällä ylös tai alas-painikkeilla ja paina ENTER-painiketta vahvistaaksesi valinnan.

5.5 Valokuvien ottaminen

1. Kytke kamera.
2. Riippuen etäisyys kohteeseen on valokuvattu, käytä makro kytkin säätää etäisyyden. Valitse kukkaa (🌸), jos haluat ottaa lähikuvaa valokuva(11cm - 18 cm). Ryhtymään videoita tai valokuvia etäisyys 0.5m-ääretön, asettaa siirtyminen normaalitilaan (📷).
3. Jos et ole varma, onko tarpeeksi valaistus, käännä automaattinen salama (🔦) päälle painamalla flash-painiketta. (Jos akun varaus on liian alhainen, salama ei ole käytössä).
4. Käytä LCD-näyttö pyrkii objektin haluat ottaa valokuvan. Kasvojentunnistus-toiminto otetaan käyttöön automaattisesti, joilla pyritään ihmiset.
5. Paina laukaisin ja odota, kunnes LCD-näyttö kytkeytyy uudelleen.
6. Kun Smile "tunnistus on päällä, sulkimen tulee käyttöön automaattisesti, kun hymy kasvot havaitaan

Caution: 1) Ottaa kuva nopeasti liikkuvaa kohdetta ei suositella
2) Kuva saattaa vääristyä kun otat kuvan liikkuvassa ajoneuvossa.

5.6 Zoomaus sisään ja ulos

Kameran voi suurentaa jopa 8 kertaa.

Suurentaa tai pienentää painamalla ylös-tai alas-painiketta, zoom annoksesta tulee näyttöön, 8.x on suurin Zoomaussuhde.

5.7 Itselaukaisinasetus

Voit käyttää itselaukaisijaa, kun otat valokuvan itsestäsi tai kun otat kuvan ilman salamaa objektin. Välttää värinän kameran jalustaa suositellaan.

1. Asettaa kameran kuva-tilassa.
2. Paina MENU-painiketta (☰)Valikko tulee näkyviin.
3. Painamalla alas-painiketta valitaksesi kuvaustilan ja vahvista painamalla ENTER-painiketta.
4. Painamalla alas-painiketta asettaa viiveen: 10S Timer.
5. Paina ENTER-painiketta. Itselaukaisimen toiminto on nyt valmis käytettäväksi.
6. Pyritään objektin haluat ottaa valokuvan.
7. Paina laukaisin ottaa valokuva.
8. Kuva otetaan, kun ajastin saavuttaa viiveaika on 10 sekuntia. Kamera piippaa vuoden viiveen.

5.8 Tallennus videoleikkeitä

1. Paina MODE-painiketta valitaksesi videoleikkeen tila (📹).
2. Asettamisessa päätöslauseلمان, Paina MENU-painiketta (☰) ja valitse päätöslauseلمان, paina sitten ENTER-painiketta. Päätöslauseلمان näytetään. 720P(1280 x 720), VGA (640 x 480) and QVGA (320 x 240). Confirm your selection with ENTER.
3. Paina laukaisin aloittaa videon, paina laukaisinta uudelleen lopettaaksesi äänityksen.

5.9 Toisto valokuvat

1. Paina (📷)-painiketta päästä toistotilan.
2. Viimeinen kuva tai video otettu näytetään. Käytä vasenta tai oikeaa painiketta kääntää kautta kuvia tai videoita
3. I Kokonaisuudessaan näytön, paina T (↶)-painiketta Suurena kuva.
4. T Voit tarkastella kuvia thumbnail, paina W(↷)-painiketta.

- Siirtää kuvan zoom-in-tilassa, paina laukaisin sitten käyttää ylös / alas / vasemmalle / oikealle painikkeilla.
- Paina MENU (☰)-painiketta toiston painamalla uudelleen ja pidä MENU-painiketta, kunnes valikon vaihtoehdot näkyvät. Valitse diaesityksen ja valitse haluamasi diaesityksen aikana. Lehdistön laukaisinta vahvistaa. Kuvat tallennetaan kameran tai Micro SD-kortille näytetään järjestyksessä automaattisesti. Haluat lopettaa diaesityksen, paina laukaisin uudelleen.

5.10 Toisto videoleikkeitä

- Kun videoleikkeet ovat näkyvissä, paina ENTER-painiketta aloittaaksesi videon ja paina ENTER-painiketta uudelleen keskeyttää toiston.
- Paina oikeaa painiketta nopeasti eteenpäin tai paina vasemmalla painikkeella kelata.
- Painamalla alas-painiketta lopettaa.
- Paina mode painiketta poistuaaksesi.

5.11 Poista valokuvia ja videoleikkeitä

Voit halutessasi poistaa yksi valokuva / video, tai poistaa kaikki valokuvat / videoleikkeet muistiin. Noudata ohjeita alla poistaa valokuvan.

- Paina (▶)-painiketta päästäksesi toistotilan.
- Paina vasenta tai oikeaa painiketta ja valitse valokuva / video voidaan poistaa.
- Paina Poista-painiketta (🗑️) ja valitse "Poista tämä kuva (video)" tai "kaikki".
- Paina ENTER-painiketta ja valitse OK.
- Paina mode painiketta poistuaaksesi.

HUOM: Valitse "kaikki" ja paina ENTER-painiketta vahvistaaksesi, kaikki kuvat ja videot poistetaan.

6. Tietokonetta

Yksikkö voidaan liittää tietokoneeseen massamuistilaitteeksi siirtää valokuva / video-tiedostoja.

7. Eritelmissä

Tunnistimen	5,0 megapikselin CMOS-kenno
Kuvan päätöslauselman	12.0 megapikselin: (4032 x 3024)
	8.0 megapikselin: (3264 x 2448)
	5.0 megapikselin: (2560 x 1920)
	3.0 megapikselin: (2048 x 1536)
	1.3 megapikselin: (1280 x 960)
	VGA: (640 x 480)
Linssiä	F/2.8 f = 8.5mm
Fokusalue	0.5m. ~ Äärettömyyttä
Makrotila	11cm – 18cm
Digitaalinen zoom	8x
Flash strobe	Sisäänrakennettu (Auto / voima / off)
LCD-näyttö	2,4 "TFT-värinäyttö
Valkotasapainoasetuksen	Auto / Daylight / Cloudy / Fluorescent / Tungsten
Videotila	30fps@720P & 30fps@VGA & 30fps @QVGA kanssa
Muistikorttipaikka	Micro SD-kortti tukee jopa 8 Gt

Tiedostomuodon	Kuva: JPEG, Video: AVI
Vitkalaukaisin	10 sekuntia
PC-liitäntä	USB 2.0
Virtalähteen	2 x AAA-alkaliparistoa

8. Järjestelmävaatimukset

Käyttöjärjestelmä	Windows XP / Vista / Win7 tai yli Mac 9.x or X.x
CPU	Pentium III tai yli
RAM	Vähintään 64 Mt
Käyttöliittymän	USB satamien
CD	4x nopeudella CD-ROM tai yli

9. Vianetsinnän

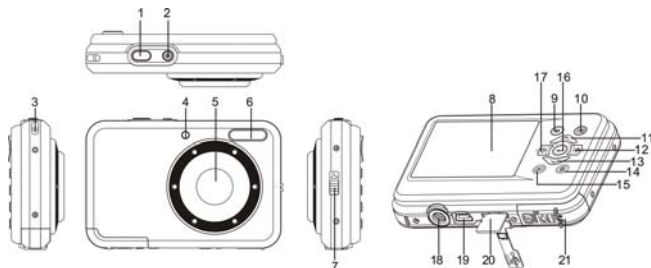
Ongelmana	Syy	Ratkaisuna
Ei voi kytkeä kameran	Matala akkuvirralla. Akut sijoitettu väärään napaisuuden.	Asentamiseksi paristot oikein.
Kuvat voi tallentaa kuvia otettaessa.	Muistikortille muisti ei ole alustettu oikein.	Alusta muistin käyttönotossa ja kamera. Katso kohta 5.3.
Etkö löydä siirrettävänä levynä, kun kamera tietokoneeseen.	Yhteysvirhe.	Varmista, että kaikki kaapeliiliitännät turvataan ja käynnistät tietokoneen uudelleen tarvittaessa.
Salama ei toimi.	Akun virta on liian alhainen.	Korvaa 2 uutta AAA-alkaliparistoa.
Akkuja käytetty hyvin nopeasti.	Väärä tai vanha, käytetty, akku	Korvaa 2 uutta AAA-alkaliparistoa.
Kuvat ovat epäselvät	1. Kamera ei ole järjestetään jatkuvasti 2. Linssi kamera on likainen.	1. Pidä kamera tasaisesti, kunnes se piippaa kun otetaan video / valokuva. 2. Puhdista objektiivi pehmeällä kuivalla kankaalla.



Compactline 52 Manual

1. Γνωρίστε τη φωτογραφική μηχανή σας

Αισθητήρας 5,0 Mega pixels ψήφισμα
Ψηφιακή κάμερα
Ψηφιακή βιντεοκάμερα βίντεο
Ενσωματωμένο φωτισμό φλας
Ψηφιακό ζουμ 8x
2,4 "έγχρωμη οθόνη TFT
Υποστήριξη micro SD κάρτα
2 x AAA αλκαλικές μπαταρίες
Smile ανίχνευση
Anti-shaking ακόμη σύλληψη

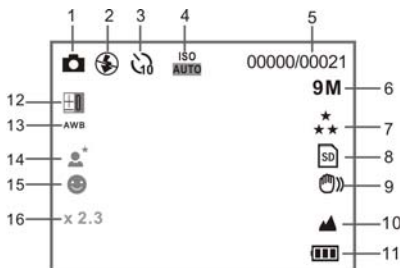
2. Τα λειτουργικά τμήματα





















1	κλειστρου	Πατήστε αυτό το κουμπί για να πάρει φωτογραφίες.
2	εξουσία on / off κουμπί	Πατήστε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε την κάμερα, πατήστε ξανά για να την απενεργοποιήσετε.
3	άγκιστρο ιμάντα	Άγκιστρο για τη συναρμολόγηση λουράκι καρπού στην κάμερα.
4	Απασχολημένος δείκτης	Όταν η ένδειξη αναβοσβήνει, η κάμερα είναι απασχολημένος
5	Φακός	Εγγραφές την εικόνα που πρέπει να ληφθούν. Σημείωση: Κρατήστε το καθαρό φακό. Βρωμιά και δακτυλικά αποτυπώματα θα επηρεάσει την ποιότητα της εικόνας.
6	Φλάςφως	Χρησιμοποιήστε το ενσωματωμένο φλας για να δώσει το θέμα επιπλέον φωτισμός αν είναι γύρω στο σκοτάδι (η καλύτερη απόσταση φλας συνιστάται εντός 1,5m).
7	macro διακόπτης	 macro mode: Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για να κοντά φωτογραφίες (απόσταση 11 εκατοστά - 18 εκατοστά).  κανονική λειτουργία: Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για να ληφθούν φωτογραφίες από 0.5m - άπειρο.

8	LCD οθόνη	Εμφάνιση φωτογραφιών, video clips, τη φωτογραφική μηχανή και μενού.
9	τρόπος	Πατήστε για να επιλέξετε PHOTO / Λειτουργία βίντεο.
10	Μενού	Πατήστε για να εισάγετε κάμερα ρύθμιση μενού.
11	Πάνω	Up & Ψηφιακό ζουμ in.
12	Δικαίωμα / φως Flash	Για το δικαίωμα επιλογής σε λειτουργία μενού. Για φλας φως επιλογής λειτουργεί σε κατάσταση
13	Κάτω	καθορίζονται & ψηφιακό βόμβος έξω.
14	Διαγράψω	Πατήστε για να διαγράψετε τις φωτογραφίες / βίντεο στη λειτουργία αναπαραγωγής.
15	Αναπαραγωγή	Πατήστε για να εισάγετε λειτουργία αναπαραγωγής.
16	Εισάγετε	Για να ξεκινήσετε / σταματήσετε την εγγραφή ενός βίντεο κλιπ, ή για να επιβεβαιώσετε τις αλλαγές στη λειτουργία μενού.
17	Αριστερά / EV ±	Για ΑΡΙΣΤΕΡΟ επιλογής σε λειτουργία μενού. Για αξία ανοίγματος που έχει συσταθεί φωτογραφίας / βίντεο.
18	ΤρίποδοΥποδοχή	Για να διορθώσετε την κάμερα σε τρίποδα.
19	Διασύνδεση USB	Μέσω αυτής της σύνδεσης, μπορείτε να κάνετε λήψη φωτογραφιών και βίντεο κλιπ σε έναν υπολογιστή.
20	Υποδοχή κάρτας micro SD	Micro SD κάρτα θέση αποθήκευσης.
21	Μπαταρία διαμέρισμα	Διαμερίσματος για μπαταρίες AAA

3. Επεξήγηση των εικονιδίων καθεστώς



Αντικείμενο	Αξίωμα	Περιγραφή
1	Επιλεγμένη	 Φωτογραφίες mode.  Βίντεο σύλληψη mode.  Λειτουργία αναπαραγωγής VIDEO.  Αναπαραγωγή ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ λειτουργία
2	Flash δείκτης	 Καταναγκαστική φλας: Το φλας είναι σχετικά σε οποιοδήποτε περιβάλλον.  Φλας Auto: Η κάμερα καθορίζει εάν φλας θα πρέπει να χρησιμοποιούνται ή μη.  Δεν φλας: Το φλας είναι απενεργοποιημένη.
3	Χρονόμετρο	 χρονόμετρο
4	ISO	Ευαισθησία επιλογή.
5	Φωτογραφία/Βίντεο πάγκος	Λειτουργία φωτογραφίας: Αρ. εικόνες είχαν ληφθεί. Βίντεο: Καταγραφή του χρόνου στη δεύτερη. Λειτουργία αναπαραγωγής: Όχι από φωτογραφίες ή βίντεο αρχείο.
6	Επιλεγμένα ψήφισμα	12M = 4032 x 3024; 8M = 3264 x 2448; 5M = 2560 x 1920; 3M = 2048 x 1536; 1.3M = 1280 x 960; VGA = 640 x 480
7	Ποιότητα εικόνας	 πιστάτης κτίριου πρόστιμο.  πρόστιμο.  Κανονική.
8	Ένδειξη κάρτα SD	 Η κάρτα SD, προστίθεται και θα χρησιμοποιηθεί ως αποθήκευσης για φωτογραφία και βίντεο
9	Φωτεινότητα συναγερμού	 Ειδοποίηση του χρήστη να κρατάτε τη φωτογραφική μηχανή σταθερά.
10	Κανονικό/Macroένδειξη λειτουργίας	 Κανονική λειτουργία (0.5m - άπειρο).  Λειτουργία Macro (11 εκατοστά - 18 εκατοστά).
11	Μπαταρία δείκτης	 Οι μπαταρίες είναι πλήρης.  Οι μπαταρίες είναι άδειες.
12	Αξία ανοίγματος	Δείτε EV ± αξία.
13	Ισορροπία λευκού	Λευκό επιλογή ισορροπία.
14	Σκηνής	Τοπίο / Backlight / σκηνή Νύχτα/ Πορτραίτο / Αθλητισμός
15	Χαμόγελο ανίχνευση	 Σε λειτουργία / εκτός χρήσης
16	Ένδειξη μεγέθυνσης	Εμφάνιση αναλογία ζουμ.

4. Λεπτομέρειες για τη φωτογραφική μηχανή

Τύξη	Ακόμη	σύλληψη λειτουργία	ενιαία/10s χρονοδιακόπτη	Απλά ή 10s χρονοδιακόπτη επιλογή
		Ψήφισμα	12Μ εικονοκύτταρο ψήφισμα	4032 x 3024
			8.0Μ εικονοκύτταρο ψήφισμα	3264 x 2448
			5.0Μ εικονοκύτταρο ψήφισμα	2560 x 1920
			3.0Μ εικονοκύτταρο ψήφισμα	2048 x 1536
			1.3Μ εικονοκύτταρο ψήφισμα	1280 x 960
			VGA ψήφισμα	640 x 480
		Ποιότητα	Χάρμα/Πρόστιμο/Πρόστιμο/Κανονική	Ρύθμιση ποιότητας εικόνας
		Ευκρίνεια	Δυνατός / Κανονική / μαλακά	Ευκρίνειας
		Ισορροπία λευκού	αυτό	Αυτόματη ισορροπία των λευκών
	φως		Ισορροπία λευκού επιλεγεί για το φως της ημέρας γύρω	
	Συννεφιά		Ισορροπία λευκού επιλεγεί για θολό γύρω	
	Βολφράμιο		Ισορροπία λευκού επιλεγεί για βολφραμίου φωτισμού	
	Φθορισμού		Ισορροπία λευκού επιλεγεί για τους λαμπτήρες που περιβάλλουν	
	Σκηνή	αυτό / λειτουργία Έξυπνος / Τοπίο /Backlight / σκηνή/Νύχτα / Πορτραίτο / Αθλητισμός	Σκηνή ρύθμιση	
	ISO	αυτό / 50/100/200	Ευαισθησία επιλέξτε	
	ανίχνευσης χαμόγελο	Σε λειτουργία / Εκτός χρήσης	Χαμόγελο ανίχνευση ρύθμιση	
αντι ανακίνηση	Σε λειτουργία / Εκτός χρήσης	αντι-shaking ρύθμιση		
Βίντεο	Ψήφισμα	720P 1280 x 720 VGA 640 x 480 QVGA 320 x 240	Ανάλυση βίντεο που έχει συσταθεί	
ουσταθεί	Ημερομηνία / Ώρα	YY/MM/DD	Ημερομηνία ή ώρα τη	
	δύναμηεκτός χρήσης	Εκτός χρήσης / 1 Λεπτό / 3 Λεπτά	δύναμη αυτο εκτός επιλογής	
	ήχο μπιπ	Σε λειτουργία / Εκτός χρήσης	ήχο μπιπ ρύθμιση	
	Γλώσσα	Γερμανικά / αγγλικά / ισπανικά / ιταλικά / γαλλικά /Πορτογαλικά / Ολλανδικά / Ελληνικά / Τουρκικά / Ουγγρικά /Πολωνικά / Ρωσικά / Δανίας /Σουηδικά / Νορβηγικά /Φινλανδική	Επιλογή γλώσσας εμφάνισης	
	Σφραγίδα Ημερομηνία	Ημερομηνία & Ώρα / Ημερομηνία / Εκτός χρήσης	Σφραγίδα Ημερομηνία	

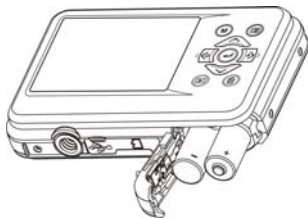
	Συχνότητα	50Hz / 60Hz	Επιλέξτε τη συχνότητα ισχύος στην περιοχή σας
	Μορφή	SD card	Μορφή της επιλογής θέση μνήμης.
	Προεπιλογή	Άκυρο / OK	Προεπιλογή
	Έκδοση		Δείτε το firmware έκδοση

Σημείωση: Η κάμερα θα παραμείνει η τελευταία ρύθμιση, όταν είναι απενεργοποιημένο.

5. Χρήση της κάμερας

5.1 Εγκατάσταση των μπαταριών

1. Ανοίξτε τη θήκη των μπαταριών.
2. Τοποθετήστε 2xAAA αλκαλικές μπαταρίες στην κάμερα.
3. Κλείστε τη θήκη μπαταριών.



5.2 Τοποθέτηση κάρτας μνήμης (δεν περιλαμβάνεται)

Ακολουθήστε τις οδηγίες για να εισαγάγετε την προαιρετική κάρτα μνήμης micro SD στην κάμερα.

1. Απενεργοποιήστε την κάμερα για πρώτη φορά.
2. Ανοίξτε το μπαρ κάρτα.
3. Τοποθετήστε την κάρτα micro SD στην κάμερα.

Σημείωση: Υπάρχει μόνο μία κατεύθυνση δικαίωμα να εισαγάγετε την κάρτα μνήμης micro SD στην υποδοχή. Μην πιέζετε την κάρτα στην υποδοχή, μπορεί να βλάψει τόσο τη φωτογραφική μηχανή και η κάρτα μνήμης micro SD.

Σημείωση: Η κάρτα μνήμης micro SD πρέπει να διαμορφωθεί πριν από τη λήψη φωτογραφιών. Δείτε το παρακάτω ενότητες για περισσότερες πληροφορίες.



5.3 Μορφοποίηση η μνήμη ή κάρτα micro SD

1. Πιέστε το πλήκτρο μενού (☰) σε κατάσταση ΦΩΤΟ
2. Επιλέξτε τη λειτουργία εγκατάστασης από πατήστε το δεξιό πλήκτρο.
3. Επιλέξτε το εικονίδιο με τη μορφή (✓) κουμπιού και πατήστε το κουμπιό ENTER (↵) για να επιβεβαιώσετε.
4. Επιλέξτε SD κάρτα στη συνέχεια πατήστε το κουμπιό ENTER.

5.4 Ρύθμιση του ψηφίσματος

Η κάμερα μπορεί να ρυθμιστεί σε διαφορετικές αναλύσεις.

1. Πατήστε (☰) το κουμπιό στην λειτουργία φωτογραφία, επιλέξτε το εικονίδιο με ψηφίσματα (✓) πλήκτρο και πατήστε το κουμπιό ENTER (↵) για να επιβεβαιώσετε. Ψηφίσματα: VGA (640 x 480), 1.3M (1280 x 960), 3M (2048 x 1536), 5M (2560 x 1920), 8M (3264 x 2448), 12M (4032 x 3024)
2. Έξι διαφορετικές αναλύσεις θα εμφανιστεί. Επιλέξτε την επιθυμητή ανάλυση, χρησιμοποιώντας τα πάνω ή προς τα κάτω κουμπιά και πατήστε το πλήκτρο ENTER για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

5.5 Λήψη φωτογραφιών

1. Ενεργοποιήστε την κάμερα.
2. Ανάλογα με την απόσταση από το αντικείμενο που φωτογραφήθηκε, χρήση μακροεντολών διακόπτη για να ρυθμίσετε την απόσταση. Επιλέξτε το σύμβολο λουλούδι (🌸) αν θέλετε να λάβει από κοντά φωτογραφία (11 εκατοστά - 18 cm). Για να τραβήξετε φωτογραφίες ή βίντεο σε απόσταση 0.5m έως το άπειρο, που η μετάβαση σε κανονική λειτουργία (📷).
3. Εάν δεν είστε βέβαιοι εάν υπάρχει αρκετός φωτισμός, γυρίστε το αυτόματο φλας (🔦) σχετικά με πιέζοντας το πλήκτρο φλας. (Αν η ισχύς της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή, το φλας δεν θα ενεργοποιηθεί).
4. Χρησιμοποιήστε την οθόνη LCD με στόχο το αντικείμενο που επιθυμούν να λάβουν φωτογραφία. Πρόσωπο λειτουργία ανίχνευσης θα ενεργοποιήσει αυτόματα στο στόχο του λαού.
5. Πατήστε SHUTTER κουμπιό και περιμένετε μέχρι η οθόνη LCD ενεργοποιείται ξανά.
6. Αν «ανίχνευση SMILE» είναι ON, κλειστου θα ενεργοποιήσει αυτόματα μια φορά το πρόσωπο χαμόγελο ανιχνεύεται

Προσοχή: 1) Λήψη εικόνα για ταχέως κινούμενο αντικείμενο δεν συνιστάται.

2) εικόνας μπορεί να νοθεύεται κατά τη λήψη εικόνας σε ένα κινούμενο όχημα.

5.6 Μεγέθυνση και σμίκρυνση

Η κάμερα μπορεί να μεγεθύνει έως και 8 φορές. Μεγέθυνση ή έξω από το πάτημα του πάνω ή προς τα κάτω το κουμπιό, το ζουμ σπηρέσιο θα εμφανιστεί στην οθόνη, 8.x είναι η μέγιστη αναλογία ζουμ.



5.7 Χρονόμετρο ρύθμιση

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αυτο-χρονολογούμενη όταν παίρνετε μια φωτογραφία τον εαυτό σας ή κατά τη λήψη της φωτογραφίας δεν λάμψη ενός αντικείμενου. Για να αποφευχθεί η ανακίνηση της κάμερας σε τρίποδο συνιστάται.





1. Ρυθμίστε την κάμερα σε λειτουργία φωτογραφία.
2. Πιέστε το πλήκτρο MENU (☰). Το μενού θα εμφανιστεί.

3. Πιέστε το κάτω κουμπί για να επιλέξετε Capture Mode και επιβεβαιώστε πατώντας το κουμπί ENTER.
4. Πιέστε το κάτω κουμπί για να ρυθμίσετε το χρόνο καθυστέρησης: 10S χρονόμετρο.
5. Πιέστε το πλήκτρο ENTER για επιβεβαίωση. Η αυτο-λειτουργία χρονοδιακόπτη είναι τώρα έτοιμο για χρήση.
6. Αποσκοπεί στην αντικείμενο που επιθυμούν να λάβουν φωτογραφία.
7. Πιέστε το πλήκτρο SHUTTER για να λάβει μια φωτογραφία.
8. Η φωτογραφία θα πρέπει να ληφθούν μετά το χρονόμετρο φτάσει η ώρα καθυστέρηση των 10 δευτερολέπτων. Η κάμερα θα μπιπ κατά το χρόνο καθυστέρησης.

5.8 Καταγραφή βίντεο κλιπ

1. Πιέστε το πλήκτρο MODE για να επιλέξετε τη λειτουργία βίντεο κλιπ .
2. Για τον καθορισμό του ψηφίσματος, Πιέστε το κουμπί MENU  και επιλέξτε το ψηφίσμα, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER για επιβεβαίωση. Δύο ψηφίσματα που θα εμφανιστεί. 720P(1280 x 720), VGA (640 x 480) και QVGA (320 x 240).
Επιβεβαιώστε την επιλογή σας με ENTER.
3. Πιέστε το πλήκτρο SHUTTER για να ξεκινήσετε την εγγραφή βίντεο, πατήστε το πλήκτρο SHUTTER ξανά για να σταματήσει η εγγραφή.

5.9 Αναπαραγωγή φωτογραφίες

1. Πιέστε το  το κουμπί για να μπει σε λειτουργία αναπαραγωγής.
2. Η τελευταία εικόνα ή βίντεο κλιπ που θα εμφανιστεί. Χρησιμοποιήστε τα αριστερά ή προς τα δεξιά κουμπιά για να flip μέσα από τις φωτογραφίες ή τα βίντεο
3. Σε πλήρη οθόνη, πατήστε το T  το κουμπί για να μεγεθύνετε τη φωτογραφία.
4. Για να προβάλετε εικόνες σε μικρογραφίες, πατήστε το W  κουμπί.
5. Για να αλλάξετε την εικόνα σε zoom-σε λειτουργία, πατήστε το κουμπί SHUTTER στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το πάνω / κάτω / αριστερά / δεξιά κουμπιά.
6. Πιέστε το πλήκτρο MENU  το κουμπί στην λειτουργία αναπαραγωγής, πατήστε ξανά και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο MENU μέχρι το επιλογές του μενού που εμφανίζεται. Επιλέξτε SLIDE SHOW και επιλέξτε τον επιθυμητό χρόνο παρουσίασης. Press το πλήκτρο SHUTTER για επιβεβαίωση. Οι φωτογραφίες αποθηκεύονται στη φωτογραφική μηχανή σας ή σας κάρτα micro SD θα εμφανιστεί στη σειρά αυτόματα. Για να διακόψετε την προβολή διαφανειών, πατήστε το κουμπί SHUTTER ξανά.


5.10 Αναπαραγωγή βίντεο κλιπ

1. Όταν εμφανίζονται βίντεο κλιπ, πατήστε το κουμπί ENTER για να ξεκινήσετε την αναπαραγωγή των βίντεο και πατήστε το κουμπί ENTER ξανά για παύση της αναπαραγωγής.
2. Πιέστε το δεξί πλήκτρο για γρήγορη προώθηση ή πατήστε το αριστερό κουμπί για να επιστρέψετε.
3. Πιέστε το κάτω κουμπί για να σταματήσει.
4. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για έξοδο.

5.11 Διαγραφή φωτογραφιών και video clips

Μπορείτε να επιλέξετε να διαγράψετε μια ενιαία φωτογραφία / βίντεο κλιπ, ή να διαγράψετε όλες τις φωτογραφίες / βίντεο κλιπ στη μνήμη.

Ακολουθήστε τις οδηγίες που δίνονται παρακάτω, για να διαγράψετε φωτογραφία.

1. Πιέστε το  το κουμπί για να αρχίσει η λειτουργία αναπαραγωγής.
2. Πατήστε αριστερά ή δεξιά για να επιλέξετε φωτογραφίας / βίντεο κλιπ που πρέπει να διαγραφεί.

3. Πιέστε το πλήκτρο DELETE (☒) και επιλέξτε "Διαγραφή Αυτό εικόνας (βίντεο)" ή "Όλα".
4. Πιέστε το πλήκτρο ENTER, και επιλέξτε OK για επιβεβαίωση.
5. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για έξοδο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επιλέξτε "Όλες" και πατήστε το πλήκτρο ENTER για να επιβεβαιώσετε, όλες οι εικόνες και τα βίντεο θα διαγραφεί.

6. Σύνδεση με PC

Η μονάδα μπορεί να συνδεθεί με τον υπολογιστή ως συσκευή μαζικής αποθήκευσης για μεταφορά φωτογραφίας / βίντεο αρχεία.

7. Προδιαγραφές

Αισθητήρας	5.0 εικονοκύτταρο ψήφισμαCMOS Αισθητήρας
Ανάλυση εικόνας	12.0 εικονοκύτταρο ψήφισμ: (4032 x 3024)
	8.0 εικονοκύτταρο ψήφισμ: (3264 x 2448)
	5.0 εικονοκύτταρο ψήφισμ: (2560 x 1920)
	3.0 εικονοκύτταρο ψήφισμ: (2048 x 1536)
	1.3 εικονοκύτταρο ψήφισμ: (1280 x 960)
	VGA: (640 x 480)
Φακός	F / 2,8 f = 8,5 χιλιοστών
Εύρος εστίασης	0.5m. ~ Infinity
Λειτουργία Macro	11 εκατοστά - 18 εκατοστά
Ψηφιακό ζουμ	8x
φλάς strobe	Ενσωματωμένο (αυτό / δύναμη / Εκτός χρήσης)
LCD οθόνη	2,4 "έγχρωμη οθόνη TFT
Ισορροπία λευκού	Αυτό / φως / Συννεφιά / Βολφράμιο / Φθορισμού
Βίντεο	30fps@720P & 30fps@VGA & 30fps @QVGA με micro SD κάρτα
Εξωτερική κάρτα μνήμης	Υποστήριξη κάρτα Micro SD έως 8GB
Μορφή αρχείου	Εικόνα: JPEG, Video: AVI
Χρονοδιακόπτης	10 δευτερόλεπτα
Interface PC	USB 2.0
Πηγή ισχύος	2 x AAA αλκαλικές μπαταρίες

8. Σύστημα απαίτηση

Λειτουργικό σύστημα	Windows XP / Vista / Win7 ή παραπάνωMac 9.x ή X.x
CPU	Pentium III ή παραπάνω
RAM	Τουλάχιστον 64 MB
Interface	Θύρα USB
CD	Ταχύτητα 4x CD ROM ή παραπάνω

9. Αντιμετώπιση προβλημάτων

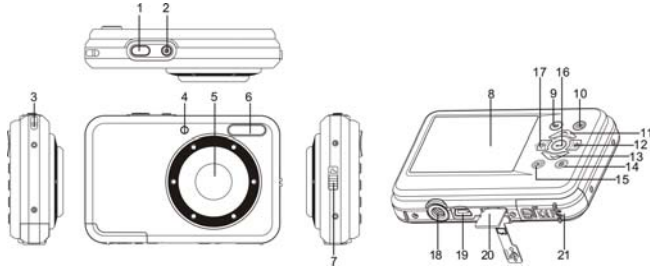
Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση της κάμερας	Χαμηλή ενέργεια μπαταρίας. Ηλεκτρικών στηλών που διατίθενται σε λάθος πόλωση.	Αντικαταστήσει ή να εγκαταστήσει τις μπαταρίες σωστά.
Φωτογραφίες δεν μπορούν να αποθηκευτούν κατά τη λήψη φωτογραφιών.	Η κάρτα μνήμης ή ενσωματωμένη μνήμη δεν έχει διαμορφωθεί σωστά.	Μορφοποίηση της μνήμης στη λειτουργία εγκατάστασης της κάμερας. Παρακαλώ ανατρέξτε στην παράγραφο 5.3.
Δεν μπορείτε να βρείτε αφαιρούμενο δίσκο μετά τη σύνδεση της κάμερας στον υπολογιστή.	Αποτυχία σύνδεσης.	Βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις καλωδίων εξασφάλισε και επανεκκίνηση του υπολογιστή, εάν είναι απαραίτητο.
Φλας δεν λειτουργεί.	Ισχύς της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή.	Αντικαταστήστε με 2 νέα αλκαλικές μπαταρίες AAA.
Οι μπαταρίες εξαντληθούν πολύ γρήγορα.	Εσφαλμένη ή παλιά, εξαντληθεί, μπαταρία	Αντικαταστήστε με 2 νέα αλκαλικές μπαταρίες AAA.
Οι φωτογραφίες είναι θολές	1. Η κάμερα δεν είναι στην κατοχή σταθερά 2. Ο φακός της κάμερας είναι βρώμικο.	1. Κρατήστε την κάμερα σταθερά μέχρι να μπιπ κατά τη λήψη βίντεο / φωτογραφία. 2. Καθαρίστε το φακό με μαλακό στεγνό πανί.



Compactline 52 Manual

1. Kameranızı tanıyın

- 5,0 Mega piksel çözünürlüklü sensör
- Dijital kamera
- Dijital video kamera
- Dahili flaş Light
- 8x dijital zoom
- 2.4 "TFT renkli ekran
- Micro SD kart desteği
- 2 x AAA alkalin pil
- Smile algılama
- Anti-fotoğraf çekimi sallayarak

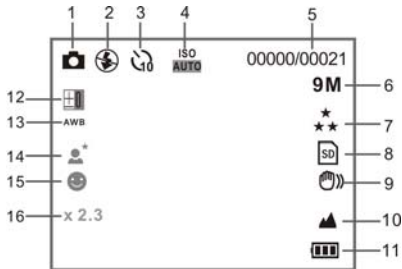
2. Fonksiyonel parçalar




















1	Deklanşör	Basın bu düğmeye fotoğraf çekmek için.
2	Açma / kapama düğmesi	Basın bu düğme kamerayı açmak için, tekrar basın kapatmak için.
3	Askı kancası	Kameraya bileklik montaj Hook.
4	Meşgul göstergesi	Zaman göstergesi yanıp sönerken, kamera meşgul.
5	Lens	Görüntü kayıtları alınacak. Not: objektif temiz tutun. Kir ve parmak izi resim kalitesini etkileyec ektir.
6	Flaş ışığı	Eğer koyu çevreleyen (en iyi flaş mesafe 1.5m içinde önerilir) bir dahili flaş konusu ekstra aydınlatma sağlamak için kullanın.
7	Makro geçiş	 Makro modu: bu modu seçin yakın çekim için fotoğraf (mesafe 11cm - 18cm) kadar.  Normal mod: bu modu seçin 0.5m fotoğrafların almak - sonsuz.

8	LCD ekran	Ekranı fotoğraf, video klipler, kamera ayar ve menü.
9	Modu	Basın Photo / video modunu seçin.
10	Menü	Basın kamera menüsü ayarı girin.
11	Yukarı	Up & Dijital züm
12	Sağ / Flaş ışığı	Menü modundayken sağ seçim için. Fotoğraf modunda flaş ışığı fonksiyonu seçimi.
13	Aşağı	Down & Dijital uzaklaştırmak.
14	Silmek	Basın fotoğrafları silmek / video oynatma modunda.
15	banttan çalma	Basın çalma moduna girmek için.
16	Girin	Başlatmak için / Bir video klibi veya ayar menü modunda Değişiklikleri onaylamak için durdurabilirsiniz.
17	Sol / EV ±	Menü modunda sol seçim için. Pozlama değeri fotoğraf ayarlamak / video modu için.
18	Tripod bağlantısı	Üçayak üzerinde fotoğraf makinesi düzeltmek için.
19	USB arabirimi	Bir bilgisayara Via bu bağlantı, indirebilirsiniz fotoğraf ve video klipler.
20	Micro SD kart yuvası	Micro SD kart depolama konumu.
21	Pil yuvası	AAA Pil yuvası için

3. Durum simgeleri açıklanması



Öge	Fonksiyonu	Açıklamalar
1	Modu seçildiğinde	 Fotoğraf modu.  Video yakalama modu.  Playback VIDEO mode.  Playback PICTURE mode
2	Flaş göstergesi	 Flaş: flaş her ortamda açık.  Otomatik flaş: kamera belirlenir eğer flaş veya kullanılmamalıdır.  No Flash: flaş kapalı.
3	Zamanlayıcı	10s sayacı
4	ISO	Hassasiyet seçimi.
5	Fotoğraf / Video sayacı	Fotoğraf modu: fotoğraf No alınmıştır. Video modu: saniyede kayıt süresi. Çalma modu: fotoğraf veya video dosyasının No.
6	Seçilen çözünürlük	12M = 4032 x 3024; 8M = 3264 x 2448; 5M = 2560 x 1920; 3M = 2048 x 1536; 1.3M = 1280 x 960; VGA = 640 x 480
7	Resim kalitesi	 Super ince.  ince.  Normal.
8	SD bellek kartı göstergesi	 SD kart takıldığında ve fotoğraf ve video depolama olarak kullanılacaktır.
9	Parlaklık uyarı	 Uyarı kullanıcı kamera sürekli tutmak için.
10	Normal / Makromodu göstergesi	 Normal mod (0.5m - sonsuz).  Makro modu (11cm - 18cm).
11	Pil göstergesi	 Piller dolu.  Pili boş..
12	Pozlama değeri	Show EV ± değeri.
13	Beyaz Ayarı	Beyaz ayarı seçimi.
14	Sahne modu	Manzara / Arka ışık / Gece sahne / Portre / Spor
15	Smile algılama	 Açma / kapama
16	Yakınlaştırma göstergesi	Yakınlaştırma oranı gösteriliyor.

4. Kamera ayarı için Ayrıntılar

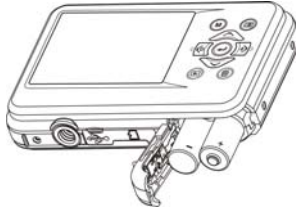
zümre	Hala	Çekim Modu	Tek / 10s Timer	Tek veya 10s çekim seçimi
		Çözünürlük	12M piksel çözünürlük	4032 x 3024
			8.0M piksel çözünürlük	3264 x 2448
			5.0M piksel çözünürlük	2560 x 1920
			3.0M piksel çözünürlük	2048 x 1536
			1.3M piksel çözünürlük	1280 x 960
		VGA çözünürlük	640 x 480	
		Kalite	Süper İyi / İyi / Normal	Resim kalitesi ayarı
		Keskinlik	Kuvvetli / Normal / Yumuşak	Netlik ayarı
		Beyaz ayarı	araba	Otomatik beyaz dengesi
	gündüz		Beyaz dengesi gün ışığı çevreleyen için seçilen	
	gölgeli		Beyaz dengesi çevre clear için seçilen	
	volfram		Beyaz ayarı tungsten aydınlatma için seçilen	
	Floresan		Beyaz dengesini floresan çevre için seçilen	
	sahne	Otomatik / Akıllı mod / Manzara / Kontrast / Night Scene / Portre / Spor	Scene ayarı	
	ISO	Auto/50/100/200	Duyarlılık seçin	
	Smile algılama	Açık / Kapalı	Smile algılama ayarı	
	Anti-shaking	Açık / Kapalı	Anti-ayar sallayarak	
	Video	Çözünürlük	720P 1280 x 720 VGA 640 x 480 QVGA 320 x 240	Video çözünürlüğü ayarlamak
		Kurulum	Tarih / Saat	YY/MM/DD
Otomatik kapanma	Kapalı / 1Minute / 3 Dakika Kapalı		Otomatik güç seçimi kapalı	
Bip sesi	Açık / Kapalı		Bip sesi ayarı	
Dil	Almanca / İngilizce / İspanyolca / İtalyanca / Fransızca / Portekizce / Hollandaca / Yunan / Türkçe / Macarca / Lehçe / Rusça / Danca / İsveççe / Norveççe / Fince		Seçin gösterim dili	
Tarih damgası	Tarih ve Zaman / Tarih / Kapalı		Tarih damgası	
Frekans	50Hz / 60Hz		Yerinizi seçin güç frekansı	
biçim	SD kart		Format bellek yeri seçimi.	
Varsayılan ayar	İptal / OK		Varsayılan ayar	
hikâye			Firmware sürümü bak	

Not: son ayar zaman kapalı kalır kamera.

5. Kamerasını kullanmak

5.1 Pilleri takma

1. PİL bölümünü açın.
2. Kameranın içine 2xAAA alkalin pil takın.
3. Yakın pil yuvası.



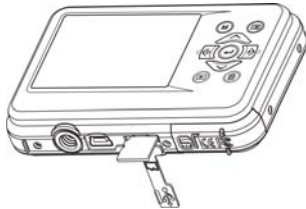
5.2 Bellek kartı takma (dahil değildir)

Alimatları izleyin kameranın içine isteğe bağlı mikro SD bellek kartı ekleyin.

1. Kameranın ilk kapatın.
2. Kart çubuğunu açın.
3. Kameranın içine mikro SD kart takın.

Not: yuvaya micro SD bellek kartını, tek bir doğru yönde olduğunu. Yuvaya kartı zorlamayın, her iki kamera ve mikro SD bellek kartına hasar verebilir.

Not: Mikro SD bellek kartı fotoğraf çekmeden önce biçimlendirilmiş olması gerekir. Daha fazla bilgi için aşağıdaki bölümlere bakın.



5.3 Bellek veya mikro SD kart Biçimlendirme

1. Basın menü düğmesine fotoğraf ya da video modu (📷).
2. Sağ tuşuna basın tarafından seçin kurulum modu.
3. (✓) Düğmesi ile seçin biçim simgesinin ve ENTER tuşuna basınız (↵) onaylamak için.
4. Seçin ENTER butonuna basın SD kart.

5.4 çözünürlük ayarı

Kamera farklı çözünürlükler için ayarlanabilir.

1. Basın menü düğmesine FOTO (📷) modunda, (✓) tuşu ile kararlar simgesini seçin ve ENTER tuşuna basınız (↵) onaylamak için. Çözünürlükleri: VGA (640 x 480), 1,3 M (1280 x 960), 3M (2048 x 1536), 5M (2560 x 1920), 8M (3264 x 2448), 12M (4032 x 3024)

2. Altı farklı çözünürlüklerde görüntülenir. İstedığınız çözünürlüğü düğmelerini yukarı veya aşağı kullanarak ve ENTER tuşuna basın seçimi onaylayın.

5.5 Fotoğraf çekme

1. Kamerayı açın.
2. Nesneye mesafe bağlı olarak, makro mesafeyi ayarlamak anahtarını kullanarak fotoğrafını olmak. Seçin çiçek sembol (🌸) Eğer yakın fotoğrafını çekmek isteyen(11cm - 18 cm).0.5m mesafede sonsuza, video ya da fotoğraf çekmek için normal moduna geçiş set (▲).
3. Eğer emin değilseniz yeterince (A) üzerinde flaş düğmesine basarak otomatik flaş açmak aydınlatma eğer var. (Eğer pil gücü çok düşük, flaş) aktif olmayacaktır.
4. Size fotoğrafını çekmek istediğiniz nesneye amacı için LCD ekranı kullanın. Yüz tanıma fonksiyonu otomatik olarak insanlara yönelik olarak aktive olacaktır.
5. Deklanşöre basın ve bekleyin LCD ekran tekrar yanar.
6. Eğer 'Smile' algılama ise, perde otomatik olarak etkinleştirmek için bir gülümseme yüzünü tespit olacaktır

Dikkat: 1) hızlı nesne için resim çekme önerilmez.
2) Görüntü bir hareket araca resmi çekmeden bozulabilir.

5.6 Yakınlaştırma ve uzaklaştırma

Kamera kadar 8 kere yakınlaştırma yapabilirsiniz. Yukarı veya aşağı düğmesi, ekranda görünür rasyon zum basarak veya uzaklaştırmak, 8.x maksimum oranı zoom.

5.7 Kendi kendine çekim ayarı

Açtığınızda veya kendiniz bir fotoğrafı çekmek ne zaman bir nesnenin flaşsız fotoğraf çekmek Zamanlayıcı fonksiyonu kullanabilirsiniz. Tripod önerilir kameranın sallayarak önlemek için.

1. Fotoğraf moduna kamera ayarlayın.
2. MENU tuşuna basın (☰). Menü görünecektir.
3. Basın AŞAĞI Çekim Modu seçin ve ENTER düğmesine basarak onaylayın.
4. Basın aşağı düğmesine gecikme süresi: 10S Timer ayarlamak için.
5. ENTER düğmesine basın onaylayın. Zamanlayıcı fonksiyonu artık kullanıma hazırdır.
6. Amaç size fotoğraf çekmek istediğiniz nesneye.
7. Basın deklanşöre bir fotoğraf çekmek için.
8. Sonra zamanlayıcı 10 saniye gecikme süresi ulaştığında fotoğraf alınacaktır. Kamera gecikme süresi boyunca bip sesi.

5.8 Kayıt video klipler

1. MODE düğmesine basın video klibi modunu seçmek için (📹).
2. Çözünürlük ayarları için, MENU tuşuna basın (☰) ve ardından Çözünürlük seçeneğini onaylamak için ENTER düğmesine basın. İki çözünürlüklerde görüntülenir. 720P(1280 x 720), VGA (640 x 480) ve QVGA (320 x 240). ENTER seçiminizi onaylayın.
3. Basın deklanşöre tekrar Kaydı durdurmak için deklanşöre basın kayıt video başlatın.

5.9 Çalma fotoğraf

1. Basın (▶) düğmesine çalma moduna geçin.
2. Son resmi veya video klibi çekilen görüntülenir. Sola veya sağa düğmelerini çevirmek fotoğraf veya video ile.

3. Tam ekran olarak, fotoğraf yakınlaştırmak için (⤵)T tuşuna basın.
4. Küçük de, görüntüler görüntülemek için W tuşuna basın(⤴)düğmesine basınız.
5. Zoom görüntü kayması için modunda, sonra / aşağı kullanabilir deklanşöre basın / sol / sağ düğmeleri.
6. MENU Oynatma modunda (⏮) tuşuna tekrar basın ve kadar MENU düğmesine tutun menü seçenekleri görüntülenir. Seçin slayt gösterisi istenen slayt gösteri zamanı seçin. Basın Deklanflör onaylayın. Resimler kamera kaydedilir veya mikro SD kart sırayla otomatik olarak gösterilir. Basın deklanşöre slayt gösterisini durdurmak için tekrar.

5.10 Playback video klipler

1. Ne zaman video klipler görüntülediğinde, video oynamaya başlamak için ENTER düğmesine basın ve tekrar oynatma duraklatmak için ENTER düğmesine basın.
2. Basın sağ tuşa hızlı ileri veya geri sarmak için sol butonuna basın.
3. Basın aşağı düğmesine durdurun.
4. Basın modu tuşu çıkın.

5.11 Sil fotoğraf ve video klipleri

Sen / video klipi, tek bir fotoğraf veya silmek için bellek tüm fotoğraf / video klipleri silmek seçebilirsiniz.Talimatları fotoğraf silmek için aşağıdaki oyun.

1. Basın (▶) düğmesine çalma moduna girmek için.
2. Basın veya sağ tuşuna fotoğrafı seçmek için / video klipi silmek için bıraktı.
3. Basın Sil düğmesini (🗑) ve "Bu Görüntü (Video)" veya Sil seçeneğini "Tümü".
4. ENTER düğmesine basın ve onaylamak için Tamam seçeneğini seçin.
5. Basın modu tuşu çıkın.

NOT: Seçeneğini "Tümü" ve Basın ENTER düğmesi onaylamak için, tüm resimleri ve videoları silinir.

6. PC'ye Bağlanma

Birim fotoğraf aktarmak için toplu depolama cihazı / video dosyaları olarak bilgisayara bağlanabilir.

7. Özellikler

Sensör	5.0 piksel çözünürlük CMOS sensör
Görüntü çözünürlüğü	12.0 piksel çözünürlük: (4032 x 3024)
	8.0 piksel çözünürlük: (3264 x 2448)
	5.0 piksel çözünürlük: (2560 x 1920)
	3.0 piksel çözünürlük: (2048 x 1536)
	1.3 piksel çözünürlük: (1280 x 960)
	VGA: (640 x 480)
Lens	F/2.8 f = 8,5mm
Odak	0.5m. ~ Infinity
Makro modu	11cm – 18cm
Dijital zoom	8x
Flash strobe	Built-(Otomatik / kuvvet / kapalı olarak)
LCD ekran	2.4 "TFT renkli ekran

Beyaz ayarı	Otomatik / Gün ışığı / Bulutlu / Floresan / Tungsten
Video modu	30fps@720P & 30fps@VGA & 30fps @QVGA mikro SD kart ile
Harici hafıza kartı	Micro SD kart desteği 8GB
Dosya biçimi	Resim: JPEG Video: AVI
Zamanlayıcı	10 saniye
PC arayüzü	USB 2.0
Güç kaynağı	2 x AAA alkalin pil

8. Sistem Gereksinimleri

İşletim sistemi	Windows XP / Vista / Win7veya üzeriMac 9.x veya X.x
CPU	Pentium III veya yukarıda
RAM	En az 64 MB
Arayüzü	USB bağlantı noktası
CD	4x hızlı CD ROM veya yukarıda

9. Sorun giderme

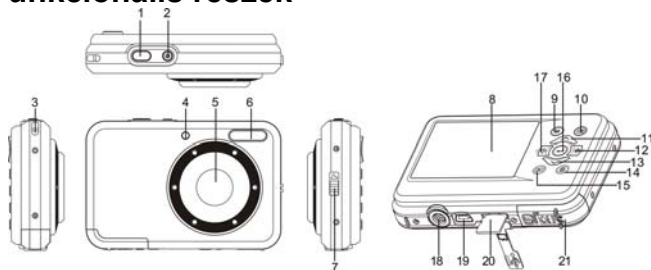
Sorun	Neden	Çözüm
Kamera açmak Can't	Düşük pil gücü.Piller yanlış polarizasyona yer.	Değiştirin veya doğru pil yükleyin.
Fotoğraflar ne zaman fotoğraf çekmeye kaydedilemez.	Bellek kartı veya dahili bellek düzgün biçimlendirilmiş olmamıştır.	Kameranın ayar modunda Biçim belleği. Lütfen bölüm 5,3 başvurun.
Bilgisayara kamera bağladıktan sonra çıkarılabilir disk bulunamıyor.	Bağlantı hatası.	Emin tüm kablo bağlantılarını güvenli olduğundan emin olun ve gerekirse bilgisayarı yeniden başlatın.
Flaş çalışmıyor.	Pil gücü çok düşük.	2 yeni AAA alkalin pil ile değiştirin.
Piller çok hızlı harcadım.	Yanlış veya eski, Pil, kullanılan	2 yeni AAA alkalin pil ile değiştirin.
Fotoğraf bulanık vardır	1. Kamera sürekli tutulan değil 2. Kameranın objektifi kirlidir.	1. Kadar bip sesi video aralık sürekli tutun kamera / fotoğraf. 2. Yumuşak kuru bir bezle temizleyin lensi.



Compactline 52 Kézikönyv

1. A fényképezőgép áttekintése

5,0 megapixeles érzékelő
Digitális fényképezőgép és
Digitális videokamera
Beépített vaku
8x digitális zoom
2,4 "színes TFT-kijelző
Micro SD kártya támogatás
2 x AAA alkáli elem
Mosoly felismerés
Képstabilizáló funkció

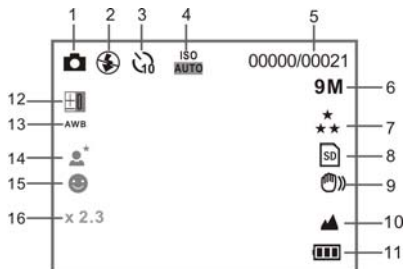
2. Funkcionális részek




















1	Rekeszszárgomb/exponáló gomb	Nyomja meg ezt a gombot a fényképek készítéséhez.
2	Be-és kikapcsoló gomb	Nyomja meg ezt a gombot, hogy bekapcsolja a kamerát, ismételt megnyomásával kikapcsolja.
3	Pántfűl	Ide rögzítheti a csuklósíjat.
4	Állapot jelzés	Ha az ikon villog, a kamera dolgozik
5	Objektív	A képeket ezen keresztül rögzítheti. Megjegyzés: Tartsa tisztán az objektívet. A szennyeződések és ujjlenyomatok befolyásolják a képek minőségét.
6	Vaku	Használja a beépített vakut sötétben (legoptimálisabb megvilágítási távolság 1,5 m-en belül).
7	Makróválasztó kapcsolója	 Makró mód: Válassza ezt a módot, hogy közeli képeket készíthessen (távolság 11cm - 18cm).  Normál mód: Válassza ezt a módot 0.5m-nél nagyobb

		távolság esetén.
8	LCD képernyő	Fényképek, videók és a kamerakép megtekintése valamint a beállítás menu kijelzése
9	Mód gomb	Ezzel a gombbal választhat Fotó / Videó módban.
10	Menü gomb	Nyomja meg a kamera beállításához a menüben.
11	Fel	Fel & digitális zoom be
12	Jobb / Vaku	A Jobb oldali választógomb a menüben. A vaku funkció kiválasztást fotó módban.
13	Le	Le és digitális zoom ki.
14	Töröl	Ezzel a gombbal törölheti a fotókat / videókat a lejátszás módban.
15	Lejátszás	Lejátszáshoz nyomja meg.
16	Enter	Videófelvételnél start/stop vagy a változásokat erősítheti meg a menü módban.
17	Bal / EV ±	A bal választógomb menü módban. Az expozíció értékét állíthatja vele a Fotó/video módban.
18	Állvány csatlakozó	Itt rögzítheti a fényképezőgépet az állványhoz.
19	USB csatlakozó	Ezen keresztül töltheti le fényképeit és videóit a számítógépre.
20	MicroSD kártya foglalat	A MicroSD memóriakártyának a helye.
21	Akkumulátor rekesz	Foglalat a 2 x AAA akkumulátornak

3. A Státusz ikonok megnevezése



Elem	Beosztás	Leírás
1	Mód	 Fényképezés  Videózás  Videó lejátszás.  Fénykép lejátszása
2	Vaku jelző állapot	 Derítő villanófény: A vaku minden környezetben működik.  Automatikus vaku: A kamera érzékelője dönti el, hogy szükség van-e a használatra.  Nincs flash: A vaku ki van kapcsolva.
3	Időzítő	10s időzítő
4	ISO	A kiválasztott érzékenységet jelzi.
5	Fotó / Videó számláló	Fotó mód: Elkészített képek száma. Videó mód: Felvételi idő másodpercben. Lejátszási mód: Képek és videók száma
6	Választott felbontás	12M = 4032 x 3024; 8M = 3264 x 2448; 5M = 2560 x 1920; 3M = 2048 x 1536; 1.3M = 1280 x 960; VGA = 640 x 480
7	Képmínőség	 Szuper finom  Finom  Normál
8	A microSD kártya visszajelzése	 A microSD kártyát használja a képek/videók mentésére
9	Kézremegés figyelmeztetés	 Figyelmezteti a felhasználót, hogy tartsa a kamerát fixen.
10	Normal/Macro állapot jelző	 Normál mód (0.5m - végtelen).  Makró üzemmód (11cm - 18cm).
11	Akkumulátor visszajelző	 Az akkumulátorok teljesen feltöltve.  Az akkumulátorok üresek.
12	Exponálási érték	A kiválasztott EV ± értéket mutatja.
13	Fehéregyensúly	A kiválasztott fehéregyensúly módot jelzi
14	Motívumprogram	Tájkép / Háttérfény / Éjszakai jelenet / Portré / Sport
15	Mosoly felismerés	 Be / Ki
16	Zoom ikon	A zoom arányt jelzi

4. A fényképező beállítása

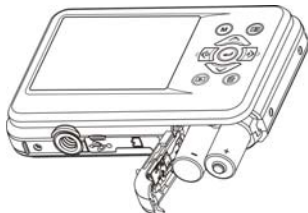
Set	Fénykép	Felvételi mód	egy / 10s időzítő	Egyszeri vagy 10s időzítő kiválasztása
		Felbontás	12M pixel felbontás	4032 x 3024
			8.0M pixel felbontás	3264 x 2448
			5.0M pixel felbontás	2560 x 1920
			3.0M pixel felbontás	2048 x 1536
			1.3M pixel felbontás	1280 x 960
			VGA felbontás	640 x 480
		Minőség	Szuper finom / Finom / Normál	A képmínőség beállítása
		Élesség	Erős / Normál / Lágy	Élesség beállítása
		Fehéregyensúly	Auto	Automatikus fehéregyensúly
			Napfény	Fehéregyensúly kiválasztása nappali környezethez
	Felhős		Fehéregyensúly kiválasztása felhős környezethez	
	Izzólámpa		Fehéregyensúly kiválasztása lámpafényes megvilágításhoz	
	Neonfény		Fehéregyensúly kiválasztása neonfényes megvilágításhoz	
	Jelenet	Auto/ Intelligens üzemmód / Tájkép / Háttérfény / Éjszakai jelenet / Portré / Sport	Jelenet beállítás	
	ISO	Auto/50/100/200	Érzékenység kiválasztás	
	Mosoly felismerés	ki-/be	Mosoly felismerés beállítása	
	Képstabilizátor	ki-/be	Képstabilizáló beállítása	
	Videó	Felbontás	720P 1280 x 720 VGA 640 x 480 QVGA 320 x 240	Videó felbontás beállítás
		Beállítás	dátum / idő	YY/MM/DD
Automatikus kikapcsolás	Ki / 1 perc / 3 perc		Automatikus kikapcsolás kiválasztása	
Sípoló hang	ki-/be		Sípoló hang beállítás	
Nyelv	Német / angol / spanyol / olasz / francia /Portugál, holland, görög / török / magyar / Lengyel / orosz / dán / Svéd, norvég, Finn		Válassza ki a menu nyelv	
Időbélyegző	Dátum és idő / dátum / bekapcsoló		Időbélyegző	
Frekvencia	50Hz / 60Hz		Válassza ki az energiafrekvenciát az Ön tartózkodási helyén	
Formázás	microSD-kártya		Formázza a kiválasztott memóriahelyet	
Alapértelmezett beállítás	Mégsem / OK		Alapértelmezett beállítás	
Verzió			Lásd a firmware verzió	

Megjegyzés: A kamera marad az utolsó beállításnál ha kikapcsolja.

5. A kamera használata

5.1 Az akkumulátorok telepítése

1. Nyissa ki az akkumulátortartó ajtaját.
2. Helyezze be 2x AAA alkáli elemet a fényképezőgépbe.
3. Zárja be az akkumulátor ajtó



5.2 Memóriakártya behelyezése (nem tartozék)

Kövesse az alábbi utasításokat és helyezze be a választható micro SD memóriakártyát a fényképezőgépbe.

1. Először kapcsolja ki a kamerát.
2. Nyissa ki az akkumulátortartó ajtaját.
3. Helyezze be a microSD kártyát a fényképezőgépbe.

Megjegyzés: Csak egy irányban lehet behelyezni a microSD memóriakártyát a foglalatba. Ne erőltesse a kártyát a foglalatba, mert ezzel károsíthatja a fényképezőt és a memóriakártyát.

Megjegyzés: A microSD memóriakártyát formázni kell, mielőtt fényképezni kezd. Lásd a következő részekben.



5.3 A microSD kártya formázása

1. Nyomja meg a menü gombot (☰) a fénykép vagy videó módban.
2. Válassza ki a beállítási módot és nyomjuk meg a jobb gombot.
3. Válassza ki a formázás ikont a (✓) gomb megnyomásával, és nyomja meg az ENTER gombot (↵) a megerősítéshez.
4. Válassza SD kártyát, majd nyomja meg az ENTER gombot.

5.4 A felbontás beállítása

A kamerán beállíthat különböző felbontásokat.

1. Nyomja meg a menü gombot (☰) a Fénykép módban, válassza a felbontás ikont (✓) gomb használatával, majd nyomja meg az ENTER gombot (↵) a megerősítéshez.
Felbontások: VGA (640 x 480), 1.3M (1280 x 960), 3M (2048 x 1536), 5M (2560 x 1920), 8M (3264 x 2448), 12M (4032 x 3024)
2. Hat különböző felbontás ikonja jelenik meg. Válassza ki a kívánt felbontás, használja a felfelé vagy lefelé gombokat, és nyomja meg az ENTER gombot a választás megerősítéséhez.

5.5 Fénykép készítése

1. Kapcsolja be a kamerát.
2. A fényképezett tárgy távolságától függően, használja a Makró kapcsolót. Válassza ki a virág szimbólumot (🌸), ha közeli fényképet szeretne készíteni.
(11cm -18 cm).
Ha a környezetéről vagy emberekről szeretne fényképet vagy videót készíteni (0,5m-től végtelen távolság), akkor állítsa a Makro kapcsolót normal módra (📷).
3. Ha nem vagy biztos abban, hogy elegendő-e a megvilágítás, akkor kapcsolja be az automatikus vakut (📷) a vaku gomb megnyomásával. (Ha az akkumulátor töltöttsége túl alacsony, a vaku nem aktiválható).
4. Használja az LCD képernyőt, hogy lássa a lefényképezni kívánt tárgyat.
Az Arcfelismerő funkció automatikusan aktiválódik, ha képeken személyek észlel.
5. Nyomja meg az exponáló gombot és várjon, amíg az LCD kijelző újra aktiválódik.
6. Ha a Mosolyfelismerési funkció be van kapcsolva, akkor automatikusan exponál, ha mosolyt észlel az arcon.

Figyelem: 1) Gyorsan mozgó tárgyak fényképezése nem ajánlott.
2) Mozgó járművekből készített fényképek torzak lehetnek.

5.6 Nagyítás és kicsinyítés

A kamera maximális zoom értéke 8x-os. Nagyításhoz vagy kicsinyítéshez nyomja meg a felfelé vagy a lefelé gombot, az arány megjelenik a kijelzőn. Maximális nagyítási arány 8x-os.



5.7 Önkioldóját beállítást

Az időzítő funkciót használhatja, ha fényképet készít magáról vagy egy tárgyról vaku használata nélkül. A kamera rázkódásának elkerülése érdekében, állvány használata javasolt.





1. Állítsa a kamerát fénykép módba.
2. Nyomja meg a MENU gombot (☰). A menü jelenik meg.
3. Nyomja meg a lefelé gombot Felvétel módot és megerősítésnek nyomja meg az ENTER gombot.
4. Nyomja meg a lefelé gombot, hogy állítsa be a késleltetési időt 10 másodpercre (10S Timer).

5. Nyomja meg az ENTER gombot a megerősítéshez. Az időzítő funkció készen áll a használatra.
6. Keresse meg azt a tárgyat, amelyről képet szeretne készíteni.
7. Nyomja meg az exponáló gombot a fénykép elkészítéséhez.
8. A fénykép 10 másodperces késleltetéssel elkészül. A fényképező a késleltetési idő alatt sípoló hangot ad.

5.8 Videoklipek felvétele

1. Nyomja meg a MODE gombot a videoklip módba ().
2. A felbontás beállításához nyomja meg a MENU () gombot, és válassza ki a felbontást, majd nyomja meg az exponáló gombot ennek megerősítéséhez. Három opció fog megjelenni: 720P(1280 x 720), VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240).
3. Nyomja meg az exponáló gombot a videófelvétel elkezdéséhez, a felvétel leállításához nyomja meg ismét az exponáló gombot.

5.9 Fényképek megnézése



1. Nyomja meg a () gombot, hogy bekapcsolja a lejátszási módot.
2. Az utolsó kép vagy videoklip jelenik meg a kijelzőn. A balra vagy jobbra gombokkal tudja áttekinteni a képeket és videókat.
3. Teljes képernyős megjelenítéséhez nyomja meg a T () gombot.
4. A kis méretben való megtekintéshez, nyomja meg a W () gombot.
5. Visszatérés a zoom-in módból nyomja meg az exponáló gombot, majd a fel / le / balra / jobbra gombokkal tud navigálni.
6. Lejátszás módban Nyomja meg a MENU () gombot majd nyomja meg ismét és tartsa lenyomva, amíg meg nem jelennek a menüpontok. Válassza ki SLIDE SHOW-t (diavetítést) és válassza ki a kívánt diaváltási időt. Nyomja meg az exponáló gombot a megerősítéshez. A microSD kártyára mentett képek automatikusan megjelennek a kijelzőn. Diavetítés leállításához nyomja meg exponáló gombot újra.

5.10 Videoklipek lejátszása

1. Amikor a videofelvételek megjelennek, nyomja meg az ENTER gombot a lejátszás elindításához. Az ENTER gomb ismételt megnyomásával szüneteltetheti a lejátszást.
2. Nyomja meg a jobb gombot a gyors előretekéréshez, vagy nyomja meg a bal gombot a visszatekeréshez.
3. Nyomja meg a lefelé gombot a leállításához
4. Nyomja meg a MODE gombot a kilépéshez.

5.11 Fényképek és videoklipek törlése

Törölheti a fotókat / videoklipeket egyséssel, vagy törölheti az összeset egyszerre a memóriából. Kövesse az alábbi utasításokat, hogy fényképeket töröljön.

1. Nyomja meg a () gombot a lejátszás üzemmódba.
2. Nyomja meg a bal vagy jobb gombot, hogy kiválassza a törölni kívánt fényképet / videót.
3. Nyomja meg a DELETE gombot (), és válassza ki a "Törlés: Ez a kép (Videó)-t" vagy "Összes"-t.
4. Nyomja meg az ENTER gombot, majd válassza az OK gombot.
5. Nyomja meg a MODE gombot a kilépéshez.

Megjegyzés: Ha az "összes" kiválasztása után, megnyomja az ENTER gombot, akkor az összes kép és videó törölődik.

6. Számítógéphez való csatlakozás

A fényképező számítógéphez csatlakoztatható és fotó / videó fájlok átvitelével háttértárolóként használhatja.

7. Specifikáció

Érzékelő	5.0 megapixel felbontás CMOS érzékelő
Képfelbontás	12.0 megapixel felbontás: (4032 x 3024)
	8.0 megapixel felbontás: (3264 x 2448)
	5.0 megapixel felbontás: (2560 x 1920)
	3.0 megapixel felbontás: (2048 x 1536)
	1.3 megapixel felbontás: (1280 x 960)
	VGA: (640 x 480)
Lencse	F/2.8 f = 8.5mm
Fókusz távolság	0.5m. ~ Végtelen
Makró mód	11cm – 18cm
Digitális zoom	8x
Vaku	Beépített (Auto / erő / ki)
LCD kijelző	2,4 *színes TFT-kijelző
Fehéregyensúly	automatikus / napfény / borús / fénycső / volfrám
Videó mód	30fps@720P & 30fps@VGA & 30fps @QVGA mikro SD kártya
Memóriakártya foglalat	Micro SD kártya támogatás 8 GB-ig
File formátum	Kép: JPEG, Video: AVI
Időzítő	10 másodperc
PC csatlakozás	USB 2.0
Akkumulátor	2 x AAA alkáli elem

8. Rendszerkövetelmények

Operációs rendszer	Windows XP / Vista / Win7 vagy újabb Mac 9.x vagy X.x
CPU	Pentium III vagy nagyobb
RAM	Legalább 64 MB
Csatlakozás	USB port
CD	4x sebességű CD-ROM vagy gyorsabb

9. Hibaelhárítás

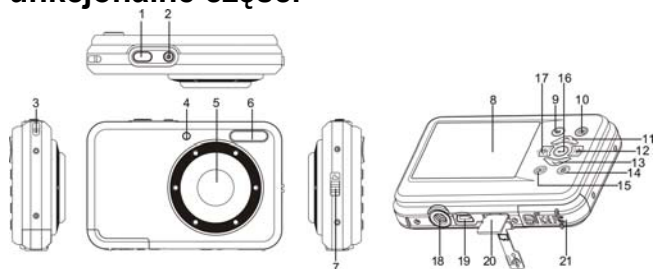
Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
Nem lehet bekapcsolni a kamerát	Alacsony akkumulátor töltöttség. Az akkumulátor rossz polaritással van behelyezve.	Cserélje ki vagy telepítse az akkumulátort helyesen.
A fényképeket nem lehet elmenteni	A memóriakártyát nem formázták megfelelően.	Formázza meg a memóriakártyát beállítás módban. Kérjük, nézze meg a 5.3. pontot.
A számítógép nem ismeri fel a kamerát a csatlakozás után.	Kapcsolat hiba.	Ellenőrizze, hogy minden kábel csatlakozás a helyén van-e, és indítsa újra a számítógépet, ha szükséges.
Vaku nem működik.	Az akkumulátor töltöttsége túl alacsony.	Csere újakra az AAA alkáli elemeket.
Az elemek nagyon gyorsan lemerülnek.	Helytelen vagy régi akkumulátort használ	Csere újakra az AAA alkáli elemeket.
A fotók elmosódtak	1. A kamera nem tartják fixen. 2. A kamera lencséje piszkos.	1. Tartsa a kamerát fixen, amíg a fényképet/videót elkészíti. 2. Tisztítsa meg a lencsét puha, száraz ruhával.



Compactline 52 Manual

1. Poznaj swój aparat

- 5.0 mega pikseli czujnika
- Aparat cyfrowy
- Cyfrowa kamera wideo
- Lampą flash
- 8x zoom cyfrowy
- 2,4 "kolorowy wyświetlacz TFT
- Micro SD
- 2 x AAA baterie alkaliczne
- Wykrywanie uśmiechu
- Anti-potrząśając wciąż wychwytywania

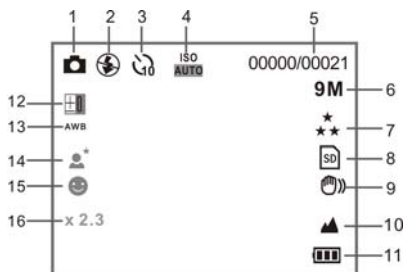
2. Funkcjonalne części










1	Migawka	Naciśnięcie tego przycisku, aby zrobić zdjęcia.
2	moc na/wyłączony przycisk	Naciśnij ten przycisk, aby włączyć aparat, naciśnij ponownie, aby go wyłączyć.
3	Hak Strap	Hak do montażu pasek na nadgarstek do aparatu.
4	Wskaźnik Busy	Jeśli wskaźnik miga, aparat jest zajęty.
5	Obiektyw	Records obrazu, które należy podjąć. Uwaga: Należy obiektywu czyste. Brud i odciski palców będą miały wpływ na jakość obrazu.
6	Latarka	Użycie wbudowanej lampy błyskowej dać przedmiotem dodatkowym światłem, jeśli jest w ciemnych okolicy (najlepiej odległość lampy błyskowej jest zalecane w ciągu 1,5 m).
7	Przełącznik Macro	 Tryb Makro: Wybierz ten tryb, aby bliska zdjęcia (odległość 11cm - 18cm).  Tryb normalny: Wybierz ten tryb, aby zrobić zdjęcia od 0.5m - nieskończoności.

8	Ekran LCD	Pokaż zdjęcia, pliki wideo, ustawienia aparatu i menu.
9	Tryb	Naciśnij, aby wybrać tryb FOTO VIDEO.
10	karta	Naciśnij, aby wprowadzić ustawienia menu aparatu.
11	W górę	Up & Cyfrowy zoom in
12	Prawo światłem	Do wyboru prawo w trybie menu. Na błysk światła wyboru funkcji w trybie fotografowania.
13	W dół	Down & Digital pomniejszyć.
14	Usunąć	Naciśnij, aby usunąć zdjęcia / filmy wideo w trybie odtwarzania.
15	Odtwarzanie	Naciśnij, aby wprowadzić w trybie odtwarzania.
16	Enter	Aby rozpocząć / zakończyć nagrywanie wideo, lub potwierdzenia zmiany trybu menu.
17	Lewo / EV ±	W LEWO wyboru trybu menu. Wartości ekspozycji określone w photo / video mode.
18	Gniazdo statywu	Aby rozwiązać ten aparat na statywie.
19	Interfejs USB	Via związku z tym, możesz pobrać zdjęcia i klipy wideo do komputera.
20	Slot kart Micro SD	Micro SD lokalizacji przechowywania.
21	Komora baterii	Przegroda na baterie AAA

3. Wyjaśnienie statusu ikony



Przedmiot	Pozycja	Opis
1	Wybranego trybu	Tryb Photographs. Filmy wideo w trybie przechwytywania. Tryb odtwarzania wideo. Odtwarzanie filmów w trybie
2	Wskaźnik Flash	Forced flash: flash jest w każdym otoczeniu. Flash Auto: aparat decyduje, czy Flash powinien być stosowany, czy nie. No flash: flash jest wyłączony.

3	Samowyzwalacz	10s licznik
4	ISO	Wybór czułości.
5	Foto / Video counter	Tryb zdjęć: Liczba zdjęć została podjęta. Tryb wideo: Czas nagrywania na drugim. Tryb odtwarzania: Liczba zdjęć lub plików wideo.
6	Wybrany rozkład	12M = 4032 x 3024; 8M = 3264 x 2448; 5M = 2560 x 1920; 3M = 2048 x 1536; 1.3M = 1280 x 960; VGA = 640 x 480
7	Jakość obrazu	☆☆☆ Grzywny Super ☆☆☆ Grzywny ★ Normalne
8	Wskazanie karty SD	 Karta SD jest włożona i będą wykorzystywane jako przechowywania zdjęć i plików wideo
9	Alert Jasność	 Użytkownik Alert trzymać aparat stabilnie.
10	Normalny / MakroWskaźnik trybu	 Tryb normalny (0,5 m - nieskończoność).  Tryb makro (11cm - 18cm).
11	Wskaźnik baterii	 Baterie są pełne.  Baterie są puste.
12	Wartość ekspozycji	Pokaż wartość EV ±.
13	Balans bieli	Wybór balansu bieli.
14	Tryb Scene	Krajobraz / podświetlenia sceny nocne / Portrait / Sports
15	Wykrywania uśmiechu	 na / wyłączony
16	Wskaźnik Zoom	Wyświetlono stopień powiększenia.

4. Szczegóły dotyczące ustawień aparatu

Zestaw	Wciąż	Tryb przechwytywania	single / 10s licznik	Pojedyncze lub 10s Wybór zegara
		Rozdzielczość	12M pikseli	4032 x 3024
			8.0M pikseli	3264 x 2448
			5.0M pikseli	2560 x 1920
			3.0M pikseli	2048 x 1536
			1.3M pikseli	1280 x 960
			VGA Rozdzielczość	640 x 480
		Jakość	wspaniały Niezły / Niezły / Normalna	Jakość obrazu ustawienie
		Ostrość	Silna / Normalna / Soft	Ustawienie ostrości

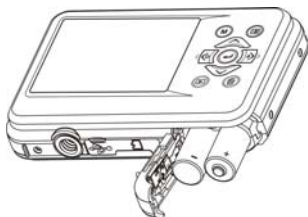
	Balans bielei	Auto	Automatyczny balans bielei
		światło dzienne	Balans bielei wybranych do światła otaczającego
		Zachmurzenie	Balans bielei wybrane słabe okolicy
		Wolfram	Balans bielei wybrane wolframu oświetlenie
		Światłówki	Balans bielei stron do światłówek okolicy
	Scena	Auto / Tryb Smart / Landscape / Podświetlenie sceny nocne / Portrait / Sports	Ustawienie sceny
	ISO	Auto/50/100/200	Czułość wybierz
	Wykrywania uśmiechu	na/wyłączony	Wykrywania uśmiechu ustawienie
	Anti-wstrząsanie	na/wyłączony	Anti-wstrząsanie ustawienie
	wideo	Rozdzielczość	720P 1280 x 720 VGA 640 x 480 QVGA 320 x 240
Ustawienia	Data / czas	YY/MM/DD	Data i czas wiązania
	automatyczne wyłączenie zasilania	wyłączony / 1 minuta / 3 minuty	Automatyczne wyłączenie zasilania wyboru
	Krótki sygnał dźwiękowy	na/wyłączony	Beep dźwięku przestrzennego
	Język	Niemiecki, angielski, hiszpański, włoski, francuski /Portugalski, holenderski, grecki / Turecki Węgierski /Polski / rosyjski / duński /Szwedzki / norweski /Fiński	Wybierz język wyświetlania
	Datownik	Data i czas / data / Off	Datownik
	Częstotliwość	50Hz / 60Hz	Częstotliwość zasilania wybierz lokalizację
	Format	Karty SD	Format wybór miejsca w pamięci.
	Ustawienie domyślne	Anuluj / OK	Ustawienie domyślne
	Wersja		Zobacz wersję firmware

Uwaga: kamera pozostaje ostatnie ustawienie, gdy jest wyłączony.

5. Korzystanie z kamery

5.1 Instalacja baterii

1. Otwórz komorę baterii.
2. Wstaw 2xAAA baterie alkaliczne do kamery.
3. Zamknij komorę baterii.



5.2 Wkładanie karty pamięci (nie dołączony)

Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby dodać opcjonalne karty pamięci micro SD do aparatu.

1. Wyłącz aparat pierwszy.
2. Otwórz pasek kart.
3. Włóż kartę Micro SD do aparatu.

Uwaga: Istnieje tylko jeden właściwy kierunek, aby wstawić kartę pamięci micro SD do gniazda. Nie wpychaj kartę do gniazda, może uszkodzić aparat i kartę pamięci micro SD.

Uwaga: Karta pamięci Micro SD musi być sformatowany przed zrobieniem zdjęcia. Zobacz następujące sekcje uzyskać więcej informacji.






5.3 Formatowanie karty micro SD




1. Naciśnij przycisk menu (☰) w PHOTO lub Tryb wideo.
2. Wybierz tryb instalacji, poprzez naciśnięcie prawego przycisku.
3. Wybierz ikonę formacie (✓) przycisk i naciśnij klawisz ENTER (↵), aby potwierdzić.
4. Wybierz SD następnie naciśnij przycisk ENTER.

5.4 Ustawianie rozdzielczości

Kamerę można ustawić na różnych rozdzielczościach.

1. Naciśnij przycisk menu () w tryb fotograficzny, wybierz ikonę uchwały () klawisz i naciśnij przycisk ENTER () , aby potwierdzić.
Rozdzielczości: VGA (640 x 480), 1.3M (1280 x 960), 3M (2048 x 1536), 5M (2560 x 1920), 8M (3264 x 2448), 12M (4032 x 3024)
2. Sześć różnych rozdzielczościach będą wyświetlane. Wybierz żądaną rozdzielczość, używając w górę lub w dół i naciśnij przycisk ENTER, aby potwierdzić wybór.

5.5 Fotografowanie

1. Włącz aparat.
2. W zależności od odległości do obiektu fotografowane, należy użyć przełącznika makro dostosować odległość. Wybierz symbol kwiatka () jeśli chcesz wziąć bliska zdjęcia (11cm - 18 cm). Aby filmy lub zdjęcia z odległości 0,5 m do nieskończoności, ustawij przełącznik w tryb normalny () .
3. Jeśli nie jesteś pewny, czy jest wystarczająca ilość światła, wyłącz automatyczne flash () naciskając przycisk flash. (Jeśli bateria jest zbyt niska, błysk nie zostanie aktywowany).
4. Użyj ekranu LCD do celu obiekt chcesz wziąć zdjęcia.
Funkcja wykrywania twarzy będzie aktywować automatycznie dążenie ludzi.
5. Naciśnij przycisk migawki i czekać, aż na wyświetlaczu LCD włącza ponownie.
6. Jeśli "wykrywania UŚMIECH" jest włączone, migawki będzie aktywować automatycznie po wykryciu twarzy uśmiech


Uwaga: 1) Biorąc zdjęcie na szybko poruszające się przedmioty nie jest zalecane.
2) Obraz może być zniekształcony podczas robienia obrazu w ruchu pojazdu.

5.6 Powiększanie i pomniejszanie

Kamerę można powiększyć do 8 razy. Aby powiększyć lub pomniejszyć poprzez naciśnięcie przycisku w górę lub w dół, zoom racji pojawi się na wyświetlaczu, 8.x jest maksymalny stopień powiększenia.

5.7 Samowyzwalacz ustawienie

Możesz użyć funkcja samowyzwalacza podczas fotografować siebie lub kiedy fotografować bez użycia lampy błyskowej obiektu. Aby uniknąć drżenie aparatu Statyw jest zalecane.

1. Ustaw aparat w tryb zdjęć.
2. Naciśnij przycisk MENU () . Zostanie wyświetlone menu.
3. Naciśnij w dół, aby wybrać Capture Mode i zatwierdzić przez naciśnięcie przycisku ENTER.
4. Naciśnij w dół, aby ustawić czas zwłoki: 10S Timer.
5. Naciśnij przycisk ENTER, aby potwierdzić. Funkcja samowyzwalacza jest teraz gotowy do użycia.
6. Cel na obiekt, który chce wziąć zdjęcia.
7. Naciśnij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie.
8. Zdjęcie zostanie zrobione po licznik osiągnie czas opóźnienia 10 sekund. Kamera będzie sygnał w czasie opóźnienia.

5.8 Nagrywanie plików wideo

1. Naciśnij przycisk MODE, aby wybrać tryb video clip (📹).
2. Dla ustawienia rozdzielczości Naciśnij przycisk Menu (☰) i wybierz rozdzielczość, a następnie naciśnij przycisk ENTER, aby potwierdzić. Dwie rozdzielczości będą wyświetlane. 720P (1280 x 720), VGA (640 x 480) i QVGA (320 x 240). Potwierdź wybór klawiszem ENTER.
3. Naciśnij przycisk migawki, aby rozpocząć nagrywanie wideo, naciśnij przycisk migawki, aby zatrzymać nagrywanie.

5.9 Odtwarzanie zdjęć

1. Naciśnij przycisk (▶) aby dostać się do trybu odtwarzania.
2. Ostatnie zdjęcie lub plik wideo podjęte zostaną wyświetlone. Użyj lewej lub prawej przyciski flip poprzez zdjęcia lub filmy wideo
3. W pełnym ekranie, naciśnij klawisz T (∩), aby powiększyć zdjęcie.
4. Aby wyświetlić zdjęcia w postaci miniatur, naciśnij W (∪) przycisk.
5. Aby przenieść zdjęcia w zoom-in gotowości, naciśnij przycisk migawki, a następnie użyć góra / dół / prawo / lewo przycisków.
6. Naciśnij przycisk MENU (☰) przycisk w trybie odtwarzania, ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk Menu, aż opcje menu wyświetlane. Wybierz POK.SLAJDÓW i wybierz żądany czas pokazu slajdów. Prasa przycisk migawki, aby potwierdzić. Obrazy zapisane w aparacie fotograficznym lub kartę Micro SD zostaną wyświetlone w kolejności automatycznie. Aby zatrzymać pokaz slajdów, naciśnij przycisk migawki ponownie.

5.10 Odtwarzanie plików wideo

1. Kiedy pliki wideo są wyświetlane, naciśnij klawisz ENTER, aby rozpocząć odtwarzanie wideo i nacisnąć przycisk ENTER, aby wstrzymać odtwarzanie.
2. Naciśnij prawy przycisk, aby przewinąć do przodu lub naciśnij lewy przycisk do tyłu.
3. Naciśnij przycisk, aby zatrzymać w dół.
4. Naciśnij przycisk MODE, aby wyjść.

5.11 Usuwanie zdjęć i filmów wideo

Możesz usunąć pojedyncze zdjęcia / wideo, lub usunąć wszystkie zdjęcia / nagrania wideo w pamięci.

Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi poniżej, aby usunąć zdjęcie.

1. Naciśnij przycisk (▶) aby wejść do trybu odtwarzania.
2. Naciśnij lewy lub prawy przycisk, aby wybrać zdjęcia / wideo, które mają być usunięte.
3. Naciśnij przycisk Usuń (🗑️) i wybierz "Usuń tego obrazu (Video)" lub "wszystkie".
4. Naciśnij przycisk ENTER i wybierz OK, aby potwierdzić.
5. Naciśnij przycisk MODE, aby wyjść.

Uwaga: Wybierz opcję "wszystkie" i naciśnij przycisk ENTER, aby potwierdzić, wszystkie zdjęcia i filmy wideo zostaną usunięte.

6. Podłączenie do komputera

Urządzenie może być podłączone do komputera jako urządzenie pamięci masowej do przesyłania zdjęć / plików wideo.

7. Specyfikacja

transduktor	5.0 Mega pikseli CMOS
Rozdzielczość obrazu	12.0 Mega pikselis: (4032 x 3024)
	8.0 Mega pikselis: (3264 x 2448)
	5.0 Mega pikselis: (2560 x 1920)
	3.0 Mega pikselis: (2048 x 1536)
	1.3 Mega pikselis: (1280 x 960)
	VGA: (640 x 480)
Obiektyw	F/2.8 f = 8.5mm
Zakres ostrości	0.5m. ~ Infinity
Tryb makro	11cm – 18cm
Cyfrowy zoom	8x
Strobe Flash	Wbudowany (Auto / życie / off)
Wyświetlacz LCD	2,4 "kolorowy wyświetlacz TFT
Balans bieli	auto/światło dzienne/pochmurno/fluorescencyjne/wolframu
Tryb wideo	30fps@720P & 30fps@VGA & 30fps @QVGA z kart micro SD
Karty pamięci zewnętrzne	Micro SD do 8GB
Format pliku	Grafika: JPEG, Video: AVI
Samowyzwalacz	10 sekund
Interfejs PC	USB 2.0
Zasilanie	2 x AAA baterie alkaliczne

8. Wymagania systemowe

System operacyjny	Windows XP / Vista / Win7 lub nowszy Mac 9.x lub x.x
CPU	Pentium III lub wyższy
RAM	Co najmniej 64 MB
Interfejs	Port USB
CD	4x CD-ROM lub nowszej

9. Rozwiązywanie problemów

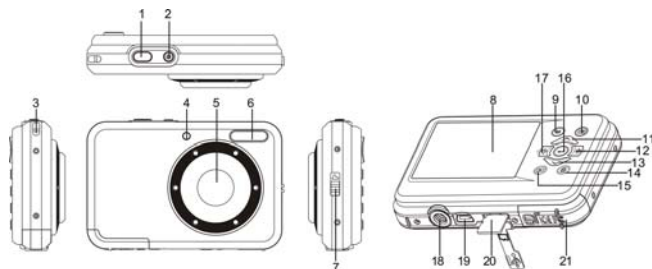
kwestia	Przyczyna	Rozwiązanie
Nie można włączyć aparat	Baterii Niski. Baterie umieszczone na złe polaryzacji.	Wymień baterie lub zainstalować poprawnie.
Zdjęcia nie mogą być zapisywane podczas wykonywania zdjęć.	Karcie pamięci lub wbudowanej pamięci nie została sformatowana poprawnie.	Format pamięci w trybie konfiguracji kamery. W punkcie 5.3.
Nie możesz znaleźć dysk wymienny po podłączeniu aparatu do komputera.	Błąd połączenia.	Upewnij się, że wszystkie połączenia kablowe są zabezpieczone i uruchom ponownie komputer, jeśli jest to konieczne.
Flash nie działa.	Naladowania baterii jest zbyt niski.	Zamień 2 nowe baterie alkaliczne AAA.
Zużyte baterie bardzo szybko.	Nieprawidłowe lub stare, zużyte, baterii.	Zamień 2 nowe baterie alkaliczne AAA.
Zdjęcia są rozmyte.	<ol style="list-style-type: none">1. Kamera nie odbywa się stopniowo.2. Obiektyw kamery jest brudny.	<ol style="list-style-type: none">1. Trzymając aparat stopniowo, aż do dźwięków przy podejmowaniu video / foto.2. Wyczyść soczewkę miękką, suchą szmatką.

Compactline 52 Manual



1. Познакомьтесь с вашей камеры

5,0-мегапиксельным разрешением датчика
 Цифровые фотокамеры
 Цифровые видеокамеры
 Встроенная вспышка
 8-кратным цифровым зумом
 2,4 "TFT цветной дисплей
 Micro SD Card поддержки
 2 x AAA щелочные батарейки
 Улыбка обнаружения
 Anti-Shaking фотосъемке

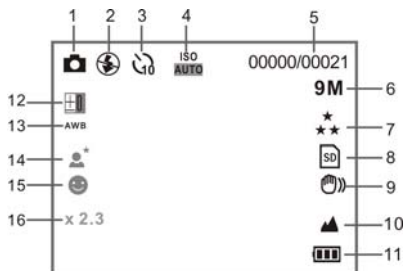
2. Функциональная часть




















1	Затвор	Нажмите на эту кнопку, чтобы фотографировать.
2	Включение / выключение кнопки	Нажмите на эту кнопку, чтобы включить камеру, нажмите еще раз, чтобы отключить его.
3	Ремень крючок	Крючок для монтажа шнура на камеру.
4	Индикатор занятости	Если индикатор мигает, камера занята
5	Объективы	Запись изображения должны быть приняты. Примечание: Храните объектив чистый. Грязи и отпечатков пальцев будет влиять на качество изображения.
6	Вспышка	С помощью встроенной вспышкой, чтобы дать дополнительное освещение темы, если она окрашена в темно окружающих (лучшие флэш расстояния, рекомендованные в 1,5 м).

7	Макро переключатель	 Режим макросъемки: выберите этот режим для съемки макро фотографий (расстояния 11см - 18см).  Обычный режим: выберите этот режим для съемки фотографий с 0.5m - бесконечность.
8	ЖК-экран	Показать фотографии, видеоклипы, установив камеры и меню.
9	Режим	Нажмите, чтобы выбрать ФОТО / ВИДЕО режиме.
10	Меню	Нажмите кнопку, чтобы войти в меню настроек камеры.
11	Вверх	Вверх & Цифровая Увеличить дюйма
12	Право / Вспышка	Для правильном выборе в меню режима.Для вспышкой функции выбора в режиме фото.
13	Вниз	Вниз & Цифровая Увеличить из.
14	Удалить	Для удаления файлов в режиме воспроизведения.
15	Воспроизведение	Для ввода режима воспроизведения.
16	Войти	Для запуска / остановки записи видеоклипа, или для подтверждения изменений в режим меню.
17	Левая / EV ±	Для левой выбора в меню режима.Для экспозиции значение, установленное в фото / видео режим.
18	Штатив разъем	Чтобы исправить камеру на штатив.
19	USB интерфейс	Via этой связи, вы можете скачать фотографии и видеоклипы на компьютере.
20	Micro SD слот для карты	Micro SD Card хранения.
21	Отсек батареек	Отсек для батареи AAA

3. Объяснение Статус иконки



Предмет	Функции	Описание
1	Выбранного режима	 Фотографии режиме.  Видео режим съемки.  Воспроизведение видео режиме.  Воспроизводимое изображение режиме
2	Flash показателя	 Forced flash: The flash is on in any environment.  Автоматическая вспышка: камера определяет, будет ли необходимо использовать вспышку или нет.  Без вспышки: Вспышка выключена.
3	Автоспуск	10s Таймер
4	ISO	Чувствительность отбора.
5	Фото / Видео счетчик	Режим фотосъемки: Количество фотографий не было принято. Video Mode: время записи в секунду. Режим воспроизведения: Количество фотографий или видео файлов.
6	Выбранный разрешения	12M = 4032 x 3024; 8M = 3264 x 2448; 5M = 2560 x 1920; 3M = 2048 x 1536; 1.3M = 1280 x 960; VGA = 640 x 480
7	Качество изображения	 Сверхвысокое  Прекрасный  Нормальное
8	SD Card указание	 SD карта вставляется и будет использоваться как хранилище для ФОТО и ВИДЕО
9	Яркость Alert	 Оповещение пользователю возможность держать камеру устойчиво.
10	Нормальная / МакроИндикатор режима	 Обычный режим (0.5 м - бесконечность).  Макро режим (11см - 18см).
11	Индикатор заряда аккумулятора	 Полной зарядке аккумуляторов.  Батарейки пусты.
12	Значения экспозиции	Показать E.V. ± значения.
13	Баланс белого	Баланс белого выбора.
14	Южет	Пейзаж / Backlight / ночная съемка / Портрет / Спорт
15	Улыбка обнаружения	 включение / выключение
16	Увеличить показателя	Показаны зум.

4. Подробная информация для настройки видеочамеры

агрегат	Спокойный	Режим фотосъемки	Одинокий /10s Таймер	Одинокий 10s таймеру или отбор
		Резолюции	12М пиксела	4032 x 3024
			8.0М пиксела	3264 x 2448
			5.0М пиксела	2560 x 1920
			3.0М пиксела	2048 x 1536
			1.3М пиксела	1280 x 960
			VGA резолюция	640 x 480
		Качество	Сверхвысокое/Прекрасный/Нормальное	Настройку качества изображения
		Резкость	Сильные/Нормальная/Мягкий	Настройка резкости
		Баланс белого	Авто	Автоматический баланс белого
	Дневной свет		Баланс белого/Дневной свет отобранных для окружающих	
	Облачно		Баланс белого осадков, отобранных для окружающих	
	Вольфрам		Баланс белого выбрали для освещения вольфрама	
	Флуоресцентный		Баланс белого выбрали для люминесцентных Ближайшие	
	сцена	Авто / Smart Mode / Пейзаж /Подсветка / ночная съемка / Портрет / Спорт	Настройка сцены	
	ISO	Авто/50/100/200	Чувствительность выберите	
	Улыбка обнаружения	На/Вне	Улыбка обнаружения настройка	
	анти-лихорадка	На/Вне	Anti-Shaking настройка	
	Видео	Резолюции	720P 1280 x 720 VGA 640 x 480 QVGA 320 x 240	Разрешение видео создано
	Установка	Дата / Время	YY/MM/DD	Дата или время устанавливаются
Автовыключение		Вне/ 1 минуты/ 3 минуты	Автовыключение отбор	
Звукового сигнала		На/Вне	Настройка звукового сигнала	

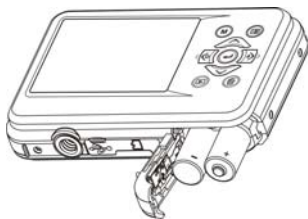
Язык	Немецкий / Английский / Испанский / Итальянский / Французский / Португальский / Голландский / Греческий / Турецкий / Венгерский / Польский / русский / датский / Шведский / норвежский / Финский	Выберите язык отображения
Дата в кадре	Дата & время / дата / Вне	Дата в кадре
Частоты	50Hz / 60Hz	Выбор частоты власти в вашем регионе
Формат	SD Card	Выбор формата памяти.
Значение по умолчанию	Отменить / ОК	Значение по умолчанию
Версии		Посмотреть версию прошивки

Примечание: камера будет оставаться последней настройки, когда он выключен.

5. Использование камеры

5.1 Установка батарей

1. Откройте крышку батарейного отсека.
2. Включить 2 AA щелочной батарейки в камере.
3. Закройте крышку батарейного отсека.



5.2 Установка карты памяти (не включены)

Следуйте инструкциям, чтобы вставить факультативное памяти микро-SD-карту в камеру.

1. Выключите камеру в первую очередь.
2. Откройте карту бара.
3. Вставьте карту микро SD в камеру.

Примечание: Существует только одно правильное направление, чтобы вставить памяти микро-SD-карту в слот. Не перегружайте карту в слот, это может повредить как камеры и микро карту памяти SD.

Примечание: микро SD карты памяти должны быть отформатированы, прежде чем принимать фотографии. Смотрите следующие разделы для более подробной информации.



5.3 Форматирование микро-SD Card

1. Нажмите кнопку меню (☰) в фото или Режим видео.
2. Выберите режим установки по нажмиту правой кнопки.
3. Выберите формат, значок с (✓) и нажмите кнопку ВВОД кнопку (↵) Для подтверждения.
4. Выборе SD Card затем нажмите кнопку ВВОД.

5.4 Настройка разрешения

Камера может быть установлен в различных разрешениях.

1. Нажмите кнопку меню (☰) в режиме фото, выберите значок с разрешениями (✓) и нажмите кнопку ВВОД (↵) для подтверждения.
Разрешения: VGA (640 x 480), 1.3M (1280 x 960), 3M (2048 x 1536), 5M (2560 x 1920), 8M (3264 x 2448), 12M (4032 x 3024)
2. Шесть различных разрешений будут отображаться. Выберите необходимое разрешение с помощью вверх или вниз кнопки и нажмите кнопку ВВОД для подтверждения выбора.

5.5 Фотографирование

1. Включите камеру.
2. В зависимости от расстояния до объекта, на который фотографировал, использование макросов переключатель для регулировки расстояния. Выбор цветов символа (☺), если вы хотите принять макро фотографии(11см - 18 см).Для того, чтобы видео или фотографии, на расстоянии 0,5 м до бесконечности, установите переключатель в нормальном режиме (▲).
3. Если вы не уверены, при наличии достаточного освещения, включите автоматическую вспышку (☼), нажав на кнопку вспышки. (Если уровень заряда батареи слишком низка, вспышка не будет активирована).
4. Используйте ЖК-экран с целью объект, который вы хотели бы взять фотографию. Технология обнаружения функция будет активировать автоматический, направленный на людей.
5. Пресса кнопку спуска затвора и ждать пока на дисплее не включится снова.
6. Если "обнаружение Smile" включен, затвор будет активировать автоматически после обнаружения лице улыбка

Внимание: 1) принятие фотографий для быстро движущихся объектов, не рекомендуется.
2) изображение может быть искажено при съемке фотографий в движущемся автомобиле.

5.6 Увеличение и уменьшение

Камеру можно увеличить до 8 раз. Увеличить или уменьшить, нажав вверх или вниз, увеличение раціона появится на дисплее, 8.х максимальный зум.

5.7 Self-таймер

Вы можете использовать таймер функция, когда вы берете фотографию себя или, когда вы берете фотографии без вспышки объекта. Чтобы избежать сотрясения камеры рекомендуется штатив.

1. Установить камеру на фото режиме.
2. Нажмите на кнопку MENU (☰). Появится меню.
3. Нажмите на кнопку вниз для выбора режима съемки и подтвердите, нажав кнопку ВВОД.
4. Нажмите кнопку вниз, чтобы установить время задержки: 10с Таймер.
5. Нажмите кнопку ENTER для подтверждения. Автоспуска функция в настоящее время готова к использованию.
6. Цели на объект, который вы хотели сфотографировать.
7. Нажмите кнопку затвора, чтобы сфотографировать.
8. Фотография будет принято после того, таймер доходит время задержки 10 секунд. Камера издаст звуковой сигнал во время задержки.

5.8 Запись видео клипов

1. Нажмите кнопку MODE, чтобы выбрать режим видео клипа (📹).
2. Для установки этой резолуции, нажмите Меню кнопки (☰) и выберите пункт резолуции, а затем нажмите кнопку ВВОД для подтверждения. Две резолуции, будут отображаться. 720P(1280 x 720), VGA (640 x 480) и QVGA (320 x 240). Подтвердите Ваш выбор с ВВОД.
3. Нажмите кнопку затвора для начала записи видео, нажмите на кнопку спуска затвора снова для остановки записи.

5.9 Воспроизведение фотографий

1. Нажмите кнопку (▶), чтобы войти в режим воспроизведения.
2. Последний фотографию или видеоклип приняты, будут отображаться. С помощью левой или правой кнопки Flip посредством фотографий или видео
3. В полном экране дисплея, пресс-Т (⤴), чтобы увеличить фотографию.
4. Для просмотра изображений в виде эскизов, нажмите клавишу W (⤵) кнопки.
5. Чтобы сместить изображение в зума в режиме, нажмите на кнопку спуска затвора затем используйте стрелки вверх / вниз / влево / вправо кнопками.
6. Нажмите кнопку MENU (☰) кнопки в режиме воспроизведения, снова нажмите и удерживайте кнопку Меню домену отображается. Выберите слайд-шоу и выберите нужное время слайд-шоу. Прессана спусковую кнопку для подтверждения. Фотографии, сохраненные в камере или микро-SD Card будет отображаться в последовательности автоматически. Чтобы остановить слайд-шоу, нажмите Кнопка спуска затвораснова.

5.10 Воспроизведение видео-клипы

1. При показе видео клипов, нажмите кнопку ВВОД, чтобы начать воспроизведение видео и нажмите кнопку ВВОД, еще раз для приостановки воспроизведения.
2. Нажать правую кнопку для быстрой перемотки вперед или нажмите левую кнопку мыши для перемотки.
3. Нажмите кнопку вниз, чтобы остановить.

4. Нажмите на кнопку Mode, чтобы выйти.

5.11 Удалить фотографиями и видеоклипами

Вы можете выбрать для удаления одной фотографии / видео клипов, или удалить все фотографии / видео клипов в памяти.

Следуйте инструкциям ниже, чтобы удалить фотографию.

1. Нажмите кнопку (▶), чтобы войти в режим воспроизведения.
2. Нажмите левую или правую кнопку, чтобы выбрать фотографии / видео клип будет удален.
3. Нажмите на кнопку Delete (🗑) и выберите пункт "Удалить этого изображения (Видео)" или "Все".
4. Нажмите кнопку ENTER и выберите ОК для подтверждения.
5. Нажмите на кнопку Mode, чтобы выйти.

ПРИМЕЧАНИЕ: Выберите "Все" и нажмите кнопку ВВОД, чтобы подтвердить, все фотографии и видео будут удалены.

6. Подключение к ПК

Устройство может быть подключено к компьютеру как запоминающее устройство для передачи фото / видео файлов.

7. Спецификации

Датчик	5,0 мега пикселей CMOS Sensor
Разрешение изображения	12.0 мега пикселей: (4032 x 3024)
	8.0 мега пикселей: (3264 x 2448)
	5.0 мега пикселей: (2560 x 1920)
	3.0 мега пикселей: (2048 x 1536)
	1.3 мега пикселей: (1280 x 960) VGA: (640 x 480)
Объективы	F/2.8 f = 8.5mm
Диапазон фокусировки	0.5m. ~ Infinity
Режим макросъемки	11cm – 18cm
Цифровой зум	8x
Flash строб	Встроенные (Авто / Force / Off)
ЖК-дисплей	2,4 "TFT цветной дисплей
Баланс белого	Авто/Дневной свет/Облачно/Вольфрам/Флуоресцентный
Режим видеосъемки	30fps@720P & 30fps@VGA & 30fps @QVGA микро SD Card
Внешние карты памяти	Micro SD Card поддерживает до 8 ГБ
Формат файла	Фото: JPEG, видео: AVI
Таймер	10 секунд
PC интерфейс	USB 2.0
Источник питания	2 x AAA щелочные батарейки

8. Системные требования

Операционная система	Windows XP / Vista / Win7 и выше Mac OS 9.x или x.x
CPU	Pentium III или выше
RAM	По крайней мере, 64 МБ
Интерфейс	Порт USB
CD	Со скоростью 4x CD ROM или выше

9. Устранение неполадок

Проблемы	Причины	Решение
Не включается камера	Низкий заряд батареи. Батареи поставлены неправильной полярности.	Замените или установите батареи корректно.
Фотографии не могут быть сохранены во время съемки.	Карты памяти или встроенной памяти не была отформатирована неправильно.	Форматирование памяти в режиме настройки камеры. Пожалуйста, обратитесь к разделу 5.3.
Не удается найти съемный диск после подключения камеры к компьютеру.	Ошибка подключения.	Убедитесь, что все кабельные соединения являются обеспеченными и перезагрузите компьютер, если это необходимо.
Вспышка не работает.	Батарея является слишком низким.	Заменить 2 новые щелочные батарейки AAA.
Батарей, используемых очень быстро.	Неправильное или старый, использовали, аккумулятор	Заменить 2 новые щелочные батарейки AAA.
Фотографии размыто	1. Камера не проводится постоянно. 2. Объектив камеры загрязнен.	1. Держите камеру устойчиво, пока он подает звуковой сигнал при съемке видео / фото. 2. Чистота объектива мягкой сухой тканью.

Rollei
SINCE 1920

RCP-Technik GmbH & Co. KG
Tarpfen 40/Gebäude 7b
D-22419 Hamburg
Hotline +49 (0)6 31/3 42 84 49
welcome@rcp-technik.com
www.rollei.com

Subject to technical changes!

