

**Digital Camera**

**300K Pixels**

**Manuale dell'utente**

[www.hc-support.info](http://www.hc-support.info)

<b>Indice</b>	<b>Pagina</b>
1. Introduzione	1
2. Caratteristiche della fotocamera	2
3. Batterie	3
4. Scattare fotografie	4
5. Requisiti di sistema	6
6. Installazione del software	8
7. Download delle immagini	8
8. Utilizzo come webcam	13
9. Manutenzione	13
10. Specifiche tecniche	15

## **1. Introduzione**

Congratulazioni per aver acquistato Digital Camera 300K Pixels 3 in 1. Si tratta di una divertente fotocamera che non richiede pellicola e consente di scattare fotografie e filmare brevi videoclip, oltre a essere utilizzabile come webcam. Le immagini vengono salvate in un chip di memoria.

Digital Camera 300K Pixels può essere usata per:

- Scattare fotografie e visualizzarle sul PC.
- Filmare videoclip della durata massima di 14 secondi (usando il software fornito).
- Trasferire foto e videoclip sul PC per modificarli e ottimizzarli.
- Inviare via e-mail foto e videoclip a parenti e amici.
- Fungere da webcam.

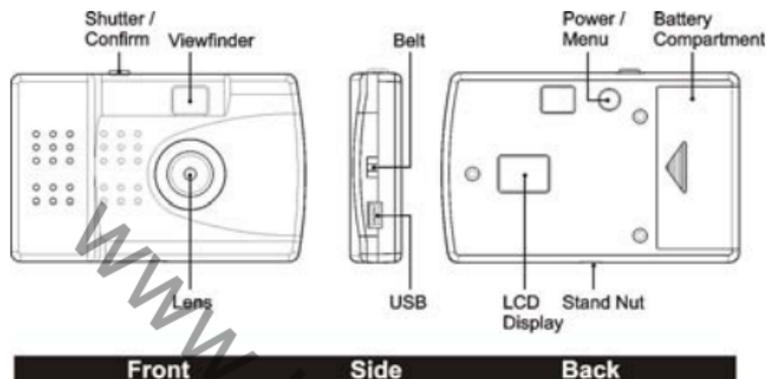
## **Nota**

La fotocamera può essere utilizzata in ambienti chiusi e all'aperto. Assicurarsi che sia presente un livello di luce sufficiente. Se la luce è insufficiente, la qualità delle immagini può risentirne.

## **2. Caratteristiche della fotocamera**

- Display LCD.
- Autoscatto: 10 secondi.
- Possibilità di filmare videoclip della durata massima di 14 secondi.
- Scatto continuo per i videoclip.
- Opzione per eliminare tutte le fotografie.
- Spegnimento automatico per evitare il consumo delle batterie.
- Due modalità di risoluzione: alta (Hi) e bassa (Lo). L'alta risoluzione consente di scattare un massimo di 5 foto, mentre la bassa risoluzione ne consente 18.
- Messa a fuoco fissa: da 0,5 m a infinito.
- Cavo USB fornito.
- CD-ROM con software ArcSoft Photo Impression4, ArcSoft video Impression2, My DSC2 e PCCAM per modificare e ottimizzare foto e videoclip.

## Digital Camera 300K Pixels



### 3. Batterie

Prima di utilizzare la fotocamera digitale, rimuovere il coperchio del vano batterie e inserire due batterie alcaline AAA, seguendo le indicazioni per la polarità. Premendo il tasto funzione (accanto al display LCD), la fotocamera si accende posizionandosi sull'impostazione predefinita. Si ricordi che la foto camera emette un segnale acustico e si spegne automaticamente se non viene utilizzata entro 30 secondi. Per riaccenderla, premere nuovamente il tasto funzione.

#### Stato delle batterie

Quando le batterie stanno per esaurirsi, il display LCD lampeggia per un breve periodo di tempo, quindi la fotocamera si spegne automaticamente. Sostituire le batterie.



Se è impostata la modalità **HI**, è possibile scattare **5** fotografie. Ogni volta che si preme il tasto otturatore, viene scattata una fotografia e il numero aumenta di 1 unità fino a quando non compare la scritta **FULL** (Piena).

2. Spegnimento → 

Quando compare , **premere il tasto otturatore per spegnere la fotocamera.**

3. **Autoscatto** → 

Per selezionare l'autoscatto con ritardo di 10 secondi, premere il tasto funzione fino a quando  compare sul display LCD. Premendo il tasto otturatore, la fotocamera attenderà 10 secondi prima di scattare automaticamente una fotografia.

4. Funzione **videoclip** → 

Consente di filmare videoclip in formato AVI. Quando viene visualizzato  sul display LCD, premere e tenere premuto il tasto otturatore per effettuare le riprese. In questa modalità, livelli insufficienti di illuminazione possono influenzare negativamente la qualità delle riprese.

5. **Scatto continuo** → 

Quando viene visualizzato  sul display LCD, premere il tasto otturatore una sola volta per effettuare 3 scatti consecutivi.

6. Eliminazione di tutte le foto → **CR**

Premere il tasto funzione fino a quando **CR** compare sul display LCD. Quindi premere il tasto otturatore due volte nell'arco di 5 secondi per eliminare tutte le foto salvate in memoria.

Se il tasto otturatore non viene premuto nell'arco di 5 secondi, l'opzione di eliminazione verrà annullata.

7. Eliminazione dell'ultima foto → **CL**

Premere il tasto funzione fino a quando questa opzione comparirà sul display LCD, quindi premere il tasto otturatore una volta nell'arco di 5 secondi per eliminare l'ultima foto salvata in memoria.

8. Alta risoluzione/Bassa risoluzione → **HI(LO)**

Premendo inizialmente il tasto funzione, sul display LCD compare **HI**: questa è l'impostazione predefinita per la risoluzione. La risoluzione determina il livello di dettaglio della fotografia. L'alta risoluzione (**HI**) permette di scattare 5 fotografie, mentre quella più bassa ne consente circa 18. Per impostare l'opzione **LO**, premere il tasto funzione fino a quando **Lo** compare sul display LCD, quindi premere il tasto otturatore.

9. Attivare/disattivare la compressione → **Ld(Hd)**

La compressione è un altro fattore determinante per il livello di qualità delle immagini. Contribuisce a stabilire il numero di foto consentite, come indicato nella seguente tabella.

Numero di foto consentite in diverse modalità

HI + Ld	HI + Hd	Lo + Ld	Lo+ Hd
5	20	18	50

L'impostazione predefinita consente una qualità elevata.

I numeri nella tabella sono indicativi.

10. Frequenza: 50/60 Hz

Il valore predefinito della frequenza è di 50 Hz. Selezionare il valore appropriato in base al proprio Paese per eliminare l'effetto di sfarfallio dell'immagine.

#### **5. Requisiti di sistema**

1. Windows 98, ME, 2000, XP.
2. Pentium da 200 MHz o superiore.
3. 64 MB di RAM.
4. Scheda video (VGA) con 2 MB di RAM per schermo ad almeno 65.536 colori (16 bit).
5. Unità CD-ROM.
6. Porta USB.
7. 600 MB di spazio libero sul disco rigido.
8. Opzionale: scheda audio compatibile con Windows, microfono e altoparlanti.

In caso di dubbi sulle specifiche del sistema in uso, contattare il fornitore del PC.

## 6. Installazione del software

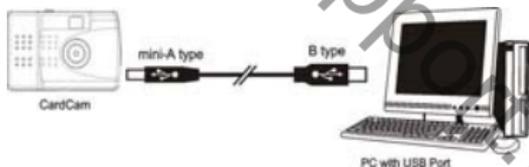
Installazione sul computer del software di Digital Camera 300K Pixels.

1. Non collegare il cavo USB al computer prima di aver installato driver e software applicativo.
2. Inserire il CD-ROM fornito con la fotocamera nell'unità CD-ROM del computer. Installare il driver del CD seguendo le istruzioni a schermo.
3. Per installare il software, seguire le istruzioni a schermo accettando tutte le impostazioni predefinite. Riavviare Windows.

## Collegamento della fotocamera digitale alla porta USB del computer.

Una volta scattate delle foto, si vorrà scaricarle sul computer.

1. Collegare il cavo USB (estremità più piccola) alla fotocamera, come illustrato qui sotto.
2. Collegare il cavo USB (estremità più grande) alla porta USB del computer, come illustrato qui sotto.



3. Il computer riconoscerà automaticamente il nuovo dispositivo.

## 7. Download delle immagini

### Per ottenere le immagini

Esistono due metodi per ottenere le immagini: scaricare le foto dall'icona My DSC nella cartella MY DSC2 oppure scaricarle da Photo Impression 4.

## Metodo 1.

Aprire la cartella My DSC2 sul desktop, quindi fare doppio clic sull'icona My DSC2. Verrà visualizzata la finestra My DSC. Fare clic sul pulsante per il download e le foto verranno trasferite dalla fotocamera digitale al computer. Selezionare le immagini facendo clic su di esse, quindi fare clic con il pulsante destro per aprirle e fare clic sul pulsante di salvataggio.

Le foto verranno così salvate.



Nota: anteprema dei videoclip. Fare clic sul file video per selezionarlo, salvarlo nella posizione desiderata, quindi fare doppio clic sul file salvato per eseguirlo.

## Metodo 2.

1. Aprire Photo Impression 4.



Fare clic su 'Get Photo' (Ottieni foto) nell'angolo superiore sinistro. Selezionare DualCamera nel campo 'Select Source' (Seleziona fonte).

Fare clic su 'Acquire' (Acquisisci) dalla barra manuale per iniziare il download.

Manuale del programma di download



Pulsante 'Download'

Fare clic sul pulsante 'Download'.



3. Selezionare le fotografie desiderate.



Le immagini verranno trasferite ai programmi di download. Selezionare le immagini desiderate e fare clic sull'apposito pulsante per trasferirle al software applicativo, che consente di modificarle e gestirle in modo semplice e divertente.

## 8. Utilizzo come webcam

La webcam consente di trasmettere immagini via Internet. Se collegata alla porta USB del computer, la fotocamera può essere utilizzata come webcam.

Selezionare la cartella My DSC2. La cartella contiene tre file chiamati My DSC e PCCam.

1. Accedere a [CAPTURE] (Acquisisci) e fare clic su [Start Capture] (Avvia acquisizione).
2. Fare clic su 'Yes' (Sì) per avviare le riprese del filmato. Fare clic su [Stop capture] (Interrompi acquisizione) per interrompere le riprese.

Se si desidera salvare il file, fare clic su [File] e [Save capture video as] (Salva video con nome).

3. Il file salvato è in formato AVI\* e può essere visualizzato usando Windows Media Player o altri software per la riproduzione di filmati.

\*Nota: AVI (Audio Video Interleave) è un formato definito da Microsoft per la memorizzazione di dati audio/video. È un formato molto diffuso nelle piattaforme Windows.



## 9. **Manutenzione**

- Ambiente operativo: 5 - 40°C. Umidità relativa: 20 - 85%, non condensata.

### **Indicazioni speciali:**

- Non immergere la fotocamera in alcun liquido. Rimuovere polvere o macchie usando un panno leggero umidificato con acqua o detergenti leggeri. Quando non viene utilizzata, conservare la fotocamera in un ambiente o contenitore asciutto e protetto dalla polvere.
- Rimuovere le batterie se la fotocamera non viene utilizzata per lunghi periodi di tempo, ricordando di scaricare le foto in memoria.
- Non far cadere la fotocamera e proteggerla dagli urti che potrebbero danneggiarla.

## 10. **Specifiche tecniche**

1. Sensore: sensore di immagine CMOS a colori 1/5" VGA (640X480 pixel).
2. Risoluzione delle immagini:  
Alta: 640X480 PIXEL  
Bassa: 320X240 PIXEL
3. Obiettivo: F2.5 (46.5 deg)
4. Dispositivo di memorizzazione: 2 MB (RAM) integrati
5. Capienza della memoria per fotografie:  
Alta: 5 / Modalità di compressione: 18 fotografie  
Bassa: 20 / Modalità di compressione: 50 fotografie  
  
Capienza della memoria per videoclip:  
Alta: 4 secondi  
Bassa: 14 secondi
6. Autoscatto: 10 secondi
7. Velocità otturatore: 1/6-1/5000 secondi

8. Elaborazione delle immagini: esposizione automatica, bilanciamento del bianco automatico
9. Spegnimento automatico dopo 30 secondi.
10. Alimentazione: 2 batterie alcaline AAA da 1,5 V
11. Interfaccia di trasmissione: interfaccia USB
12. Temperatura operativa: 5-40°C.
13. Distanza di messa a fuoco: da 0,5 m a infinito
14. Luminosità minima: 300 Lux o superiore
15. Dimensioni: lunghezza 88 mm, spessore 19 mm, larghezza 56 mm (inclusi obiettivo e mirino), peso netto 42 g (batterie escluse)
16. Sistema operativo: Windows 98/2000/ME/XP
17. Software: ArcSoft photo Impression4, Arcsoft video Impression 2, PCcam, My DSC2.

## **Istruzioni per l'installazione del driver**

Come descritto nella sezione 7, seguire queste istruzioni solamente se il pulsante 'Acquire' (Acquisisci) è disattivato o la voce DualCamera non compare nell'elenco di selezione.

### **Windows 98**

Chiudere tutte le applicazioni.

Accedere a Pannello di controllo, quindi Sistema, Gestione periferiche e Periferiche di acquisizione immagini.

Fare doppio clic su DualCamera, selezionare la scheda Driver, quindi fare clic su 'Aggiorna driver', 'Avanti' e ancora 'Avanti'.

Selezionare solamente la casella dell'unità CD-ROM. Fare clic su 'Avanti' e seguire le istruzioni a schermo.

Windows avvierà la ricerca del driver e potrà richiedere l'inserimento del CD di Windows 98. Fare clic su 'Avanti', quindi su 'Fine'.

### **Windows ME**

Chiudere tutte le applicazioni.

Accedere a Pannello di controllo, quindi Sistema, Gestione periferiche e Periferiche di acquisizione immagini.

Fare doppio clic su DualCamera, selezionare la scheda Driver, quindi fare clic su 'Aggiorna driver', 'Avanti' e 'Fine'.

Chiudere la finestra delle proprietà di DualCamera e la finestra delle proprietà del sistema.

### **Windows XP**

Chiudere tutte le applicazioni.

Accedere a Pannello di controllo, fare doppio clic su Sistema e selezionare Hardware.

Fare clic su Gestione periferiche e fare doppio clic su Periferiche di acquisizione immagini.

Fare clic con il pulsante destro del mouse su DualCamera e selezionare 'Aggiorna driver'.

Selezionare 'Installa da un elenco o percorso specifico' e fare clic su 'Avanti'.

Selezionare 'Non effettuare la ricerca. La scelta del driver da installare verrà effettuata manualmente'.

Fare clic su 'Avanti', quindi selezionare DualCamera e fare clic su 'Avanti' e 'Fine'.

## **Windows 2000**

Chiudere tutte le applicazioni.

Accedere a Pannello di controllo, fare doppio clic su Sistema e selezionare Hardware.

Fare clic su Gestione periferiche e fare doppio clic su Periferiche di acquisizione immagini.

Fare doppio clic su DualCamera, selezionare la scheda Driver, quindi fare clic su 'Aggiorna driver' e 'Avanti'.

Selezionare 'Visualizza un elenco dei driver noti per questa periferica, per consentire di scegliere un driver specifico' e fare clic su 'Avanti'.

Selezionare DualCamera, fare clic su 'Avanti', quindi ancora su 'Avanti'.

Quando compare il messaggio 'Firma digitale non trovata', fare clic su 'Sì'.

Fare clic su 'Fine', quindi su 'Chiudi'. Chiudere le finestre Gestione periferiche e Proprietà sistema.