



**Parliamoci faccia a faccia:** ora è più facile che mai. La videocamera digitale KODAK DIGITAL SCIENCE™ DVC 300 ti permette di scattare eccezionali fotografie, di girare film o perfino di partecipare dal vivo a una videoconferenza, utilizzando il computer di casa o dell'ufficio. Questa versatile videocamera ti consente di inserire in rapporti o presentazioni immagini o filmati a colori a 24 bit. È lo strumento ideale per applicare immagini su biglietti di auguri e calendari personalizzati, e per scambiare fotografie e filmati tra familiari o amici tramite posta elettronica. Inoltre la videocamera DVC 300 presenta funzioni avanzate ad un costo accessibile, l'interfaccia Universal Serial Bus (USB) e un potente software di elaborazione dell'immagine.

#### Caratteristiche/Vantaggi

- **Facilità di condivisione delle immagini.**  
Grazie alle funzionalità integrate di posta elettronica, il software della DVC 300 consente di allegare fotografie o video digitali ai messaggi e-mail. Immagina di potere scambiare in tempo reale immagini o video digitali con clienti, colleghi, amici o familiari. Essi non dovranno più immaginare cosa stai dicendo, ma finalmente saranno in grado di vederlo con i propri occhi! Questa nuova funzione offre infinite possibilità di comunicazione.
- **Facilità d'uso.**  
Per iniziare ad operare con la videocamera è sufficiente installare il software contenuto nel CD e inserire il cavo USB (Universal Serial Bus). Non è necessario riavviare il computer, installare schede video, inserire batterie o utilizzare adattatori di corrente CA.
- **"Inquadra e scatta" con una sola mano.**  
La videocamera può essere montata sul monitor del computer o tenuta in mano dall'operatore grazie a un cavo lungo 3 metri. A differenza delle altre videocamere, la DVC 300 non richiede l'uso della tastiera del PC.
- **Interfaccia USB.**  
La videocamera digitale DVC 300 utilizza l'interfaccia USB, una porta ad alta velocità che rispetto alle altre porte offre ulteriori vantaggi, tra cui una trasmissione più veloce dei dati e la capacità di collegare diverse periferiche ad un'unica porta comune.

- **È compreso tutto il software necessario.**  
Nella confezione troverai tutto ciò che serve per modificare, migliorare e condividere le tue fotografie o i tuoi video.
  - Il software multimediale PICTUREWORKS LIVE memorizza immagini e video di alta qualità, controlla le funzioni della videocamera, modifica e perfeziona le fotografie e altro ancora.
  - Il device driver per video in ambiente WINDOWS consente l'utilizzo della videocamera DVC 300 con qualunque software di video editing o video conferencing che supporti WINDOWS 95 o video per WINDOWS.
  - Il driver TWAIN compatibile permette di aggiungere fotografie a colori a 24 bit ad applicazioni TWAIN compatibili.
  - Il software KAI'S POWER GOOSE della MetaTools, Inc. ti consente di distorcere le tue immagini in tutti i modi possibili e di dare spazio alla tua fantasia.
  - Il controllo OCX a 32 bit e la relativa documentazione consentono di integrare la DVC 300 direttamente con applicazioni Visual Basic or C++.
- **Software in dotazione.**  
In aggiunta al software per l'elaborazione delle immagini in dotazione, la videocamera è fornita di un CD contenente versioni di prova di altri pacchetti software. (Vedi elenco sul retro).

- **Fotografie di alta qualità e video.**  
La videocamera utilizza un sensore CCD per la scansione progressiva del colore a pixel quadrati fornendo una risoluzione massima di 640 x 480 pixel (video digitale fino a 320 x 240) per colori a 24 bit. Questo livello di qualità dell'immagine vince il confronto con molte videocamere portatili considerevolmente più costose. A differenza di altre videocamere digitali, tutti i dati relativi all'immagine non compressa 640 x 480 vengono forniti al computer nel giro di pochi secondi.
- **Design compatto.**  
Interamente ideata e realizzata da Kodak (compresi sensori, elementi ottici e assemblaggio) la videocamera si presenta con un design elegante ed innovativo. Misura 6,35 cm x 5,1 cm x 12,7 cm (H x L x P) e pesa meno di 227 grammi.
- **Funzioni innovative.**  
Le funzioni di zoom digitale della DVC 300 consentono un maggiore dettaglio dei primi piani e panoramiche più ampie. La messa a fuoco manuale permette di ottenere immagini e filmati nitidi a qualsiasi distanza. La videocamera è dotata di funzioni di autobilanciamento del bianco e di autoesposimetro (con dispositivi di regolazione manuale) per un'adeguata regolazione dell'illuminazione e dello sfondo.

# Videocamera digitale KODAK DIGITAL SCIENCE DVC 300

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### Prestazioni

#### Qualità dell'immagine

- Sensore dell'immagine: 640 x 480 pixel conversione lineare, CCD a scansione progressiva del colore a pixel quadrati
- Risoluzione (foto): 640 x 480, colore a 24 bit, 16,7 milioni di colori
- Risoluzione (video): 160 x 120 o 320 x 240, colore a 24 bit (vedi tabella a destra)
- Rapporto segnale-disturbo: 53 dB prima della conversione A/D
- Gamma output video : 0,45
- Formato file: BMP, TIFF, JPEG, PNG
- Formato spazio colore: RGB per le fotografie; proporzione di 4,3; YUV per i filmati
- Bilanciamento del bianco ed esposizione: automatico, con opzione software per la regolazione manuale

#### Elementi ottici

- Obiettivi: 3 lenti da 6,2 mm con apertura f/2,5, di produzione Kodak
- Messa a fuoco: regolazione manuale - da 12,7 cm all'infinito
- Otturatore: elettronico

#### Interfaccia

- Computer: interfaccia USB con cavo lungo 3 metri, in grado di supportare anche sistemi UHCI e OHCI
- Alimentazione: fornita dall'interfaccia USB

#### Caratteristiche fisiche

- Dimensioni: 6,35 cm x 5,1 cm x 12,7 cm (H x L x P)
- Peso: inferiore a 227 g
- Alloggiamento videocamera:
  - fissaggio sopra il monitor del PC con possibilità di orientamento e inclinazione manuale
  - +/- 30° verticale per movimento orizzontale di 360°
  - supporto standard per il cavalletto
  - base completamente smontabile per impugnare la telecamera durante operazioni manuali compatibili con la lunghezza del cavo
- Regolazione otturatore: manuale o tramite l'apposito pulsante azionato via software
- Garanzia: un anno (variabile secondo la giurisdizione locale)

#### Audio

- Supporta contemporaneamente registrazione audio e video mediante sistemi audio compatibili WINDOWS 95

#### Ambiente operativo

- Temperatura: da +4,4°C fino a +40°C

### Tabella riassuntiva della qualità immagine del filmato

Modalità veduta orizzontale	Risoluzione display	Fotogrammi max. al secondo (fps) in funzione della qualità dell'immagine selezionata		
		Buono	Migliore	Ottimo
Teleobiettivo (20°)	160 x 120 oppure 320 x 240	24 fps	14 fps	7 fps
Normale (30°)	160 x 120 oppure 320 x 240	20 fps	10 fps	5 fps
Grandangolo (42°)	160 x 120 oppure 320 x 240	16 fps	8 fps	4 fps

#### Certificazioni

- FCC Classe B, ICES-003 Classe B, CE, VCCI, C, RU, RUC

#### Contenuto della confezione

- Videocamera digitale KODAK DIGITAL SCIENCE DVC 300, con cavo USB
- Guida di installazione rapida
- Manuale utente (videocamera e software)
- Modulo di garanzia
- Un CD contenente: software multimediale PICTUREWORKS LIVE, device driver per video in ambiente WINDOWS, driver TWAIN compatibile, software KAI'S POWER GOO SE della MetaTools, Inc., e controllo OCX a 32-bit

#### Versioni demo e di prova:

- FAMILY ALBUM MAKER della Creative Wonders
- IXLAPHOTO della ISR
- VIDEOWAVE della MGI (video editing, effetti speciali)
- MAREXX della MagicMaker (gioco interattivo a più giocatori)
- SOUND BAR della Midisoft (aggiunge effetti sonori alle fotografie)
- CYBERWATCH della Miros (riconoscimento del volto per accedere al computer)\*
- PHOTOENHANCER Plus Software della PictureWorks Technology, Inc. (per creare biglietti di auguri, calendari e volantini)\*\*
- COLORIFIC della Sonnetech (calibrazione del colore e Internet colour matching)
- VIZITEL SCREENSHARE della Visual Technologies (lavoro interattivo e videoconferenze per reti telefoniche fisse, GSM mobili e Internet)
- WEB WORKSHOP della Vividus (creazione di pagine Web per i più piccoli)
- ENHANCED CU-SEEME della White Pine (videoconferenza)\*

Software di prova in inglese disponibile anche in:

- \* francese, tedesco, italiano
- \*\* francese, tedesco, italiano, spagnolo, secondo l'indicazione

† L'assistenza per questi prodotti è disponibile soltanto presso i rispettivi distributori.

## REQUISITI DI SISTEMA

- Computer con interfaccia USB, processore PENTIUM e sistema operativo WINDOWS 95 versione 4.00.950B o successive\*
- Minimo 16 MB di RAM
- Monitor VGA (minimo 256 colori)
- Drive per CD-ROM per installare il software
- 10 MB di spazio disponibile su disco fisso per il software
- 900 KB per colore a 24 bit, fotografia non compressa 640 x 480
- 619 KB per 10 secondi di filmato a tutto colore 160 x 120, filmato compresso, 15fps

## INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Versione	N. Cat.
Inglese	892 2437
Francese/Spagnolo	862 7937
Tedesco/Italiano	891 5290

\* Tutti i computer PENTIUM MMX forniti con 4.00.950B o superiore. Per i computer non MMX PENTIUM controllare i requisiti di sistema nel pannello di controllo per determinare la versione del Software WINDOWS 95.

**Per ulteriori informazioni sulla videocamera digitale KODAK DIGITAL SCIENCE DVC 300 chiama il numero verde 1678 72996, oppure rivolgiti a Kodak S.p.A. (02/6602 81)**

**Siamo su Internet al sito: <http://www.kodak.com/> o al Kodak Forum (Go Kodak) su CompuServe.**

