
Fotocamera digitale con zoom KODAK EASYSHARE DX3900



Manuale per l'utente

Visitate il sito Web della Kodak all'indirizzo www.kodak.com



Eastman Kodak Company

343 State Street

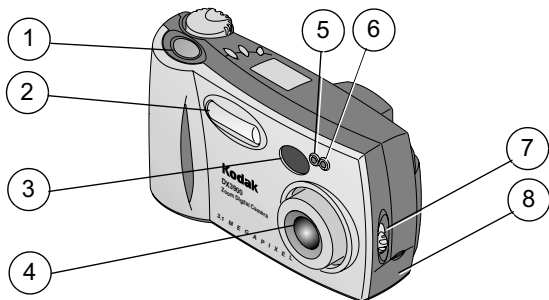
Rochester, New York 14650 USA

© Eastman Kodak Company, 2001

Kodak, EasyShare ed Ektanar sono marchi commerciali della
Eastman Kodak Company.

Parte n. 6B5582_IT

Lato anteriore



1 Pulsante otturatore

2 Unità flash

3 Obiettivo per mirino

4 Obiettivo (coperchio
incorporato non illustrato)

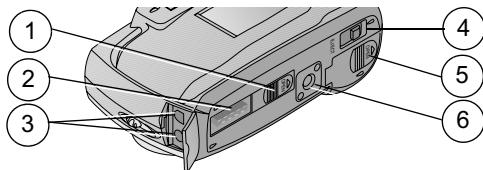
5 Sensore luce

6 Spia del timer automatico

7 Interruttore On / Off

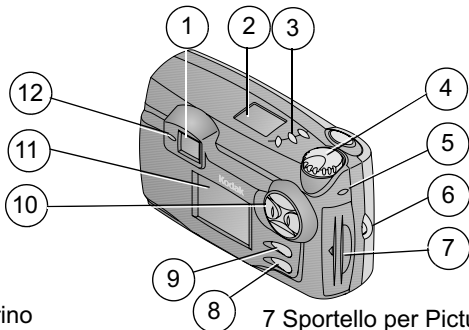
8 Sportello per connettore
USB / uscita video




Lato inferiore



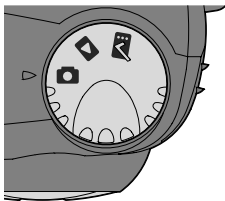
- | | |
|---|--|
| 1 Sportello del connettore (aperto) | 4 Pulsante Eject (espulsione) (Picture Card) |
| 2 Connettore base per fotocamera digitale | 5 Sportello vano batterie |
| 3 Connettori USB / uscita video | 6 Attacco per cavalletto |




Lati superiore e posteriore



- 1 Mirino
- 2 Display di stato
- 3 Pulsanti:
 -  Flash
 -  Primo piano/distante
 -  Timer automatico
- 4 Quadrante di modalità
- 5 Spia di accesso alla Picture Card
- 6 Cinghia da polso
- 7 Sportello per Picture Card
- 8 Pulsante Menu
- 9 Pulsante Select (Selezione)
- 10 Pulsante a 4 frecce/
Pulsante di zoom
(W grandangolo e T teleobiettivo)
- 11 Display a cristalli liquidi
- 12 Spia del mirino

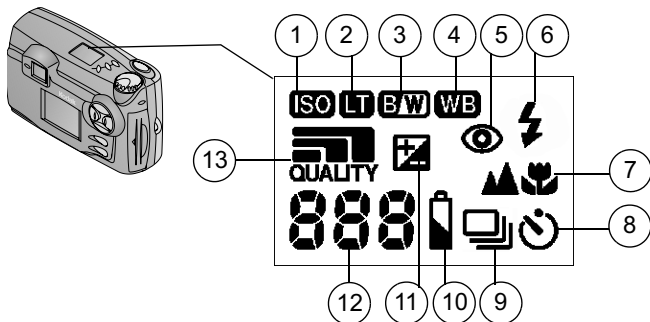
Quadrante di modalità



-  **Cattura** — per scattare le foto
-  **Riesame** — per visualizzare le fotografie sul display a cristalli liquidi
-  **Impostazione** — per personalizzare le impostazioni

Display di stato

Il display di stato è situato sul lato superiore della fotocamera. Le icone in esso visualizzate rappresentano le funzioni e le impostazioni attive della fotocamera.



- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Impostazione ISO | 9 Scatto a raffica |
| 2 Esposizione lunga | 10 Livello di carica delle batterie |
| 3 Modalità del colore | 11 Compensazione dell'esposizione |
| 4 Bilanciamento del bianco | 12 Foto rimanenti |
| 5 Flash per effetto occhi rossi | 13 Impostazione della qualità |
| 6 Impostazione del flash | |
| 7 Primo piano/distante | |
| 8 Timer automatico | |

Sommario

| | | |
|---|---|----|
| 1 | Operazioni preliminari | 1 |
| | Cosa si può fare con la fotocamera digitale con zoom KODAK EASYSHARE DX3900? | 1 |
| | Cosa si può fare con le immagini digitali? | 2 |
| | Contenuto della confezione della fotocamera | 3 |
| | Fissaggio della cinghia da polso | 4 |
| | Inserimento delle batterie | 5 |
| | Inserimento di una Picture Card..... | 6 |
| | Accensione e spegnimento della fotocamera..... | 7 |
| | Controllo delle batterie..... | 8 |
| | Funzione di spegnimento automatico per risparmiare le batterie | 9 |
| | Impostazione dell'orologio..... | 10 |
| | Quadrante di modalità — Impostazioni e menu | 10 |
| | Navigazione attraverso i menu | 14 |
| 2 | Esecuzione delle fotografie | 17 |
| | Come scattare una fotografia..... | 17 |
| | Visualizzazione ed eliminazione dell'ultima foto | 18 |
| | Anteprima delle foto | 19 |
| | Come scattare una serie di foto a raffica | 20 |
| | Come scattare foto distanti e in primo piano | 21 |
| | Uso dello zoom | 22 |
| | Uso del flash | 24 |



| | |
|-----------------|----|
| Autoscatto..... | 25 |
|-----------------|----|

| | |
|--|----|
| 3 Personalizzazione delle impostazioni di esecuzione delle foto | 27 |
| Impostazione della compensazione dell'esposizione..... | 27 |
| Impostazione del bilanciamento del bianco | 29 |
| Impostazione della modalità del colore..... | 31 |
| Impostazione della qualità delle foto..... | 32 |
| Impostazione della regolazione dell'esposizione | 34 |
| Impostazione della nitidezza delle foto..... | 35 |
| Impostazione della velocità ISO | 36 |
| Impostazione della velocità dell'otturatore..... | 38 |
| Inserimento della data nelle foto | 40 |
| 4 Riesame delle foto | 41 |
| Visualizzazione delle foto alle dimensioni totali del display | 41 |
| Visualizzazione delle foto con la funzione pellicola..... | 42 |
| Ingrandimento delle foto..... | 43 |
| Eliminazione delle foto | 44 |
| Protezione delle foto | 45 |
| Esecuzione di una proiezione di diapositive | 46 |
| Selezione delle foto per la stampa automatica | 48 |
| Visualizzazione delle informazioni sulle foto | 50 |
| 5 Personalizzazione della fotocamera | 51 |

| | |
|---|-----------|
| Selezione di un'impostazione di risparmio energetico..... | 51 |
| Impostazione dello zoom digitale..... | 52 |
| Regolazione del segnale acustico della fotocamera ... | 53 |
| Impostazione dell'uscita video | 54 |
| Selezione della lingua | 55 |
| Formattazione della Picture Card..... | 56 |
| Azzeramento delle impostazioni dell'utente..... | 57 |
| Visualizzazione delle informazioni sulla fotocamera ... | 58 |
| 6 Installazione del software | 59 |
| Installare il software | 59 |
| Software incluso con la fotocamera..... | 60 |
| Requisiti di sistema..... | 62 |
| 7 Uso delle foto sul computer | 63 |
| Prima di trasferire le foto..... | 63 |
| Collegamento al computer | 63 |
| Trasferimento delle foto..... | 64 |
| Elaborazione delle immagini | 66 |
| Trasferimento manuale delle foto | 67 |
| Stampa delle immagini..... | 68 |
| 8 Uso della base per fotocamera digitale | |
| KODAK EASYSHARE | 69 |
| Contenuto della confezione della base per fotocamera digitale | 70 |


| | |
|---|-----------|
| Installazione dell'innesto di alloggiamento base per fotocamera digitale | 70 |
| Collegamento della base per fotocamera digitale | 71 |
| Installazione della batteria nella fotocamera | 72 |
| Inserimento della fotocamera nella base | 73 |
| Caricamento della batteria..... | 74 |
| Trasferimento delle immagini | 75 |
| Uso del cavalletto..... | 75 |
| 9 Risoluzione dei problemi | 77 |
| Risoluzione dei problemi —Fotocamera..... | 77 |
| Stato della fotocamera e messaggi..... | 84 |
| Risoluzione dei problemi—Base per fotocamera digitale EASYSHARE | 87 |
| Stato della base per fotocamera digitale EASYSHARE | 88 |
| 10 Assistenza | 89 |
| Assistenza per il software..... | 89 |
| World Wide Web | 89 |
| Assistenza Kodak tramite fax | 89 |
| Assistenza telefonica | 90 |
| 11 Appendice | 93 |
| Caratteristiche tecniche della fotocamera..... | 93 |
| Caratteristiche tecniche della base per fotocamera digitale | 95 |


| | |
|---|-----|
| Impostazioni predefinite in fabbrica per la fotocamera | 96 |
| Risparmio energetico—Prestazioni fotocamera | 97 |
| Uso delle batterie | 98 |
| Suggerimenti, sicurezza, manutenzione | 99 |
| Accessori della fotocamera | 100 |
| Capacità di memorizzazione delle immagini..... | 101 |
| Individuazione di fotografie su una Picture Card | 102 |
| Convenzioni di denominazione dei file di immagine | 103 |
| Aggiornamento del software e del firmware..... | 104 |
| Informazioni sulla conformità alle norme | 105 |


1 Operazioni preliminari

Cosa si può fare con la fotocamera digitale con zoom KODAK EASYSHARE DX3900?

Scattare foto straordinarie grazie alla risoluzione da 3,1 megapixel

 — nella modalità di cattura, usare le impostazioni predefinite per il funzionamento "punta e scatta" oppure regolare le impostazioni della fotocamera (livelli ISO, bilanciamento del bianco ecc.) per ottenere le immagini desiderate.

Riesaminare le foto  — nella modalità di riesame, si possono visualizzare le foto sul display a cristalli liquidi. Eliminare le foto non desiderate, ingrandire le immagini, proteggerle e presentarle in una proiezione di diapositive.

Impostare opzioni  — nella modalità di impostazione, si possono personalizzare le impostazioni della fotocamera.

Cosa si può fare con le immagini digitali?

Installare i programmi contenuti nel CD del software KODAK Picture*, quindi si possono compiere le seguenti operazioni.

Effettuare trasferimenti — le immagini possono essere trasferite automaticamente sul computer.

Condividere — le immagini possono essere inviate tramite posta elettronica a parenti ed amici.

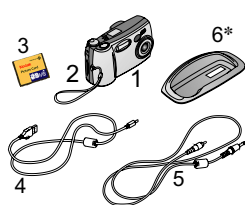
Stampare — si possono riprodurre le immagini sia con la propria stampante, sia utilizzando KODAK Picture Maker oppure portando la Picture Card a un fotografo per farle stampare professionalmente.

Divertirsi! — aggiungere effetti speciali alle immagini, eliminare l'effetto occhi rossi, ritagliare, ruotare ed eseguire molte altre operazioni.

* Gli utenti del MACINTOSH OS X debbono leggere la nota a [pagina 60](#) prima di installare il software KODAK.

Contenuto della confezione della fotocamera

La confezione della fotocamera contiene gli articoli descritti di seguito.



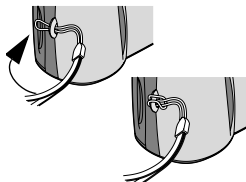
- 1 Fotocamera
- 2 Cinghia da polso
- 3 Picture Card KODAK
- 4 Cavo USB
- 5 Cavo video (per vedere le immagini su un televisore)
- 6 Innesto di alloggiamento base*
- 7 Batteria al litio KODAK, KCRV3, o equivalente** (non illustrata)
- 8 Manuale per l'utente o CD del manuale per l'utente, Guida di avvio rapido e CD del software (non illustrati)

* L'innesto di alloggiamento base consente di inserire la fotocamera nella base per fotocamera digitale KODAK EASYSHARE.

** Se la confezione della fotocamera contiene una base per fotocamera digitale KODAK EASYSHARE, viene fornita una batteria ricaricabile KODAK Ni-MH. Per informazioni sull'uso della base per fotocamera digitale, vedere [pagina 69](#).

La base per fotocamera digitale può essere acquistata separatamente presso un rivenditore KODAK o tramite il sito Web <http://www.kodak.com/go/accessories>.

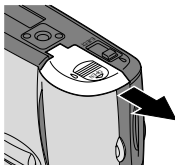
Fissaggio della cinghia da polso



- 1 Inserire il cappio corto della cinghia nell'anello.
- 2 Far passare l'estremità lunga della cinghia nel cappio corto. Tirare la cinghia per fissarla.

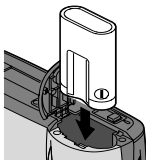
Inserimento delle batterie

Insieme alla fotocamera viene fornita una batteria al litio KODAK KCRV3 o due batterie al litio AA.*

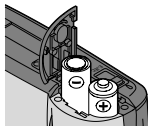


Per installare le batterie:

- 1 **Spegnere** la fotocamera.
- 2 Sul lato inferiore della fotocamera, far scorrere lo sportello del vano batterie nella direzione della freccia, quindi aprirlo sollevandolo.
- 3 Inserire le batterie come illustrato di seguito.
- 4 Richiudere lo sportello del vano batterie.



Inserire la batteria al litio
KCRV3



Inserire le due
batterie AA

INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLE BATTERIE

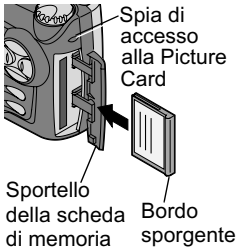
Vedere [pagina 98](#) per un elenco dei tipi di batterie che possono essere usati con questa fotocamera.

Ai fini di una durata accettabile delle batterie e di un funzionamento affidabile della fotocamera, si sconsiglia l'uso di batterie alcaline.

* Se la confezione della fotocamera contiene una base per fotocamera digitale KODAK EASYSHARE, viene fornita una batteria ricaricabile KODAK Ni-MH. Per informazioni dettagliate sull'inserimento e sul caricamento della batteria, vedere [pagina 72](#).

Inserimento di una Picture Card

Tali schede hanno la doppia funzione di pellicole fotografiche riutilizzabili e di memoria di computer rimovibile. Le Picture Card, denominate anche schede di memoria, permettono di memorizzare e trasferire le immagini con facilità. Per la capacità di memorizzazione delle Picture Card, vedere [pagina 101](#).



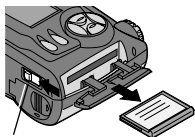
Per inserire una Picture Card:

- 1 Spegnere la fotocamera.
- 2 Far scorrere lo sportello della Picture Card nella direzione della freccia, quindi ruotarlo per aprirlo.
- 3 Reggere la Picture Card in modo che il lato di connessione sia rivolto verso la fotocamera, con il bordo sporgente rivolto verso il retro della fotocamera.
- 4 Fare scorrere la Picture Card nell'apposito alloggiamento e spingerla all'interno per fissare il connettore. Richiudere lo sportello.



ATTENZIONE:


La Picture Card può essere inserita nella fotocamera in un solo modo. Non forzare la scheda, altrimenti si potrebbe danneggiare la fotocamera. Non inserire né rimuovere la Picture Card quando lampeggia la spia di accesso alla scheda poiché si potrebbero danneggiare le fotografie, la Picture Card e/o la fotocamera.



Pulsante di espulsione

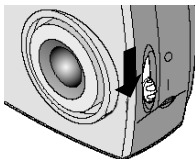
Per rimuovere una Picture Card:

- 1 Spegner la fotocamera.
- 2 Aprire lo sportello della Picture Card della fotocamera.
- 3 Sul lato inferiore della fotocamera, far scorrere il pulsante di espulsione come illustrato e rimuovere la scheda.

Usare solo le schede garantite dal marchio COMPACTFLASH .

Si possono acquistare altre Picture Card KODAK tramite il seguente sito Web:
<http://www.kodak.com/go/accessories>.

Accensione e spegnimento della fotocamera



- 1 Per accendere la fotocamera, portare l'interruttore di accensione nella posizione On (|).

Il coperchio dell'obiettivo incorporato si apre, quindi viene attivato il display di stato. Se il quadrante di modalità è impostato su Cattura (📷), l'obiettivo fuoriesce.

- 2 Per spegnere la fotocamera, portare l'interruttore di accensione nella posizione Off (●).

NOTA: Prima di spegnersi, la fotocamera completa eventuali operazioni di salvataggio, eliminazione o copia in corso al momento dello spegnimento.

Coperchio per l'obiettivo incorporato


La fotocamera è dotata di un coperchio incorporato per la protezione dell'obiettivo da polvere e graffi. Questo coperchio si apre all'accensione della fotocamera e si chiude allo spegnimento.

Controllo delle batterie


Prima di iniziare a scattare le foto, controllare il livello di carica delle batterie nel display di stato per evitare brutte sorprese qualora la carica sia bassa o completamente esaurita.



- 1 Accendere la fotocamera.
- 2 Esaminare il display di stato. Se non vi appare il simbolo della batteria, quest'ultima è completamente carica.

Carica bassa  — occorre sostituire o ricaricare le batterie entro breve tempo.

Carica esaurita (spia lampeggiante)

 — le batterie non sono in grado di alimentare la fotocamera. Sostituire o ricaricare le batterie.

Per istruzioni sull'uso della batteria, vedere [pagina 98](#).

Funzione di spegnimento automatico per risparmiare le batterie

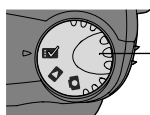
La funzione di spegnimento automatico consente di aumentare la durata delle batterie spegnendo la fotocamera se rimane inattiva (ovvero se non viene premuto alcun pulsante o non viene scattata alcuna foto) per un determinato periodo di tempo. Per ulteriori informazioni sull'opzione di risparmio energetico, vedere [pagina 51](#).







| Funzione di spegnimento automatico | Attivata dopo | Comportamento della fotocamera | Per riattivare la fotocamera |
|------------------------------------|---------------|---|---|
| Risparmio energetico disattivato | 5 minuti | Tutti i circuiti della fotocamera vengono disattivati. | Portare l'interruttore di accensione su Off, quindi riportarlo su On. |
| Standard | | Il coperchio dell'obiettivo rimane aperto con l'obiettivo ritirato. | |
| Risparmio energetico attivato | 1 minuto | | |

Impostazione dell'orologio

La fotocamera è dotata di un orologio interno che mantiene la data e l'ora nel formato delle 24 ore. Se la batteria viene tolta dalla fotocamera per un lungo periodo di tempo o si scarica completamente, potrebbe essere necessario reimpostare l'orologio.

NOTA: È importante impostare la data e l'ora esatte se si desidera apporre la data sulle fotografie (pagina 40).

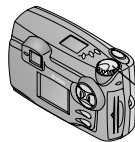


- 1 Con la fotocamera accesa, portare il quadrante di modalità su Impostazione .
- 2 Evidenziare il menu Data e Ora , quindi premere il pulsante Select (Seleziona).
- 3 Premere i pulsanti freccia  /  per passare da un campo all'altro. Premere i pulsanti freccia  /  per regolare l'impostazione della data e dell'ora.
- 4 Premere Select (Seleziona) per accettare le modifiche apportate.





Quadrante di modalità — Impostazioni e menu

Il quadrante di modalità consente di usare la fotocamera in tre modalità.



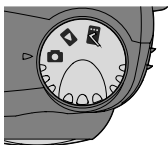
Quadrante di modalità

Cattura  — per scattare fotografie e cambiare le opzioni relative a questa operazione




Riesame  — per visualizzare e trattare le immagini sul display a cristalli liquidi

Impostazione  — per personalizzare le funzioni della fotocamera

Menu di cattura



Per accedere ai menu della modalità di cattura:

- 1 Portare il quadrante di modalità su Cattura .
- 2 Premere il pulsante Menu.
- 3 Utilizzare i pulsanti freccia / per far scorrere i menu e le opzioni di sottomenu.
- 4 Premere il pulsante Select (Seleziona).

Menu



Compensazione esposizione
(pagina 27)



Bilanciamento del bianco
(pagina 29)



Modalità colore
(pagina 31)



Qualità
(pagina 32)



Regolazione esposizione
(pagina 34)

Menu



Nitidezza
(pagina 35)



Velocità ISO
(pagina 36)

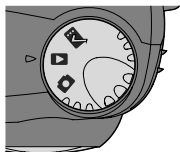


**Velocità
otturatore**
(pagina 38)




**Inserimento data
e ora**
(pagina 40)

Menu di riesame



Per accedere ai menu della modalità di riesame:

- 1 Portare il quadrante di modalità su **Riesame**

- 2 Premere il pulsante Menu.
- 3 Utilizzare i pulsanti freccia ▲/▼ per far scorrere i menu e le opzioni di sottomenu.
- 4 Premere il pulsante Select (Selezione).

Menu



Ingrandimento
(pagina 43)



Eliminazione
(pagina 44)



Protezione
(pagina 45)

Menu



**Proiezione
diapositive**
(pagina 46)

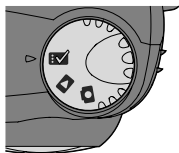


Ordine di stampa
solo dalla Picture Card
(pagina 48)




**Informazioni sulla
fotografia**
(pagina 50)



Menu di impostazione



Per accedere ai menu della modalità di impostazione:

- 1 Portare il quadrante di modalità su Impostazione .

La schermata dei menu di impostazione appare sul display a cristalli liquidi.

- 2 Utilizzare i pulsanti freccia  /  per far scorrere i menu e le opzioni di sottomenu.
- 3 Premere il pulsante Select (Seleziona).

Menu



Risparmio energetico
(pagina 51)



Zoom digitale
(pagina 52)



Segnale acustico
(pagina 53)



Impostazione data e ora
(pagina 10)



Uscita video
(pagina 54)

Menu



Lingua
(pagina 55)



Formattazione
(pagina 56)



Azzeramento impostazioni utente
(pagina 57)

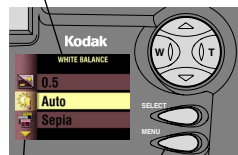


Informazioni
(pagina 58)

Navigazione attraverso i menu

Il metodo per spostarsi da un menu all'altro e selezionare le opzioni è uguale per tutte e tre le modalità della fotocamera.



Nome del menu




Pulsante Menu

Altre selezioni

Per visualizzare i menu sul display a cristalli liquidi:

- Nelle modalità di cattura  e riesame , premere il pulsante Menu.

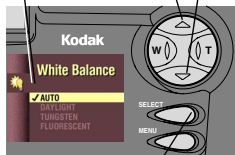
Nella modalità di riesame, i menu appaiono sul display con l'immagine.

- Nella modalità di impostazione , i menu vengono visualizzati automaticamente quando si porta il quadrante di modalità su Impostazione.

Il nome del menu selezionato appare nella parte superiore del display.

Se appare una freccia sul display, significa che sono disponibili altre selezioni.

Visualizzazione
sottomenu



Pulsante
Select
(Seleziona)

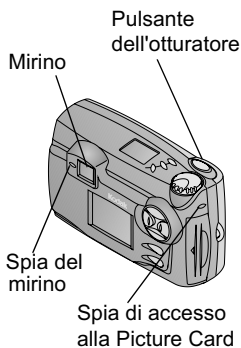
Per navigare nei menu e selezionare le relative opzioni:

- 1 Utilizzare i pulsanti freccia ▲/▼ per far scorrere i menu e le opzioni di sottomenu.
- 2 Premere il pulsante Select (Seleziona) per visualizzare i sottomenu del menu evidenziato e per attivare l'opzione di sottomenu evidenziata.
- 3 Nelle modalità di cattura e riesame, premere il pulsante Menu per disattivare i menu.

2 Esecuzione delle fotografie

Prima di scattare le foto, inserire una Picture Card nella fotocamera, portare il quadrante di modalità su Cattura  e accendere la fotocamera.

Come scattare una fotografia



- 1 Inquadrare il soggetto nel mirino oppure utilizzare la funzione di anteprima (pagina 19).
- 2 Premere il pulsante otturatore fino a metà per bloccare l'auto-focus e l'esposizione.
La spia verde del mirino lampeggia.
- 3 Premere completamente il pulsante otturatore per scattare la fotografia.

La spia verde di accesso alla Picture Card lampeggia.

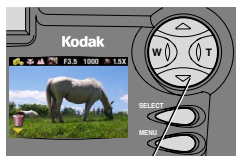
Nel display di stato, il contatore delle foto lampeggia e indica il numero di foto rimanenti. Questo numero varia a seconda della risoluzione utilizzata e della capacità della Picture Card.

La foto viene visualizzata automaticamente sul display a cristalli liquidi per alcuni secondi (pagina 18).

Visualizzazione ed eliminazione dell'ultima foto

La funzione di visualizzazione automatica consente di visualizzare la foto sul display a cristalli liquidi subito dopo che è stata scattata. Durante la visualizzazione, si può decidere di conservare o eliminare la foto.

Questa funzione è ideale per la verifica delle fotografie.



Premere per
eliminare

- 1 Scattare una fotografia.

Appare immediatamente sul display a cristalli liquidi insieme all'icona di eliminazione e alle icone di stato della foto.

- 2 Per eliminare una foto mentre è visualizzata, premere il pulsante freccia ▼.

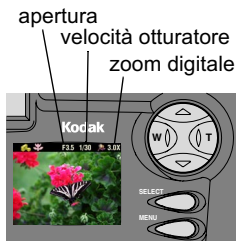
Appare la schermata di eliminazione della foto.

- 3 Evidenziare Sì e premere Select (Seleziona).

Anteprima delle foto

Se si desidera visualizzare una foto prima di scattarla, si può attivare la funzione di anteprima dell'immagine in diretta sul display a cristalli liquidi. Con questa funzione attivata, si può usare il display invece del mirino per inquadrare l'immagine.

NOTA: La funzione di anteprima è necessaria quando si utilizza lo zoom digitale (pagina 22).



- 1 Premere il pulsante Select (Selezione).
Il display a cristalli liquidi visualizza l'immagine in diretta e le icone delle impostazioni attivate per la fotocamera.
- 2 Inquadrare il soggetto sul display a cristalli liquidi.
- 3 Premere il pulsante otturatore fino a metà per bloccare l'auto-focus e l'esposizione.
Vengono visualizzati il valore dell'apertura e la velocità dell'otturatore correnti.
- 4 Premere completamente il pulsante otturatore per scattare la fotografia.

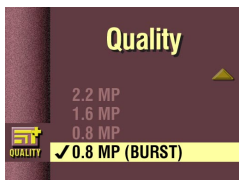
IMPORTANTE: La visualizzazione in anteprima esaurisce più rapidamente la carica della batteria. È anche possibile che il caricamento del flash richieda un tempo leggermente maggiore.



Come scattare una serie di foto a raffica

La funzione di scatto a raffica consente di scattare fino a 8 foto in rapida successione. Quando si scattano foto a raffica, il flash ed il timer automatico vengono disattivati. La funzione di scatto a raffica è disponibile nel menu Qualità delle foto ([pagina 32](#)).

NOTA: Questa modalità è ideale per fotografare eventi sportivi e oggetti in movimento.

Attivare la funzione di scatto a raffica



- 1 Portare il quadrante di modalità su Cattura , quindi premere Menu.
- 2 Evidenziare il menu Qualità , quindi premere Select (Seleziona).
- 3 Evidenziare l'impostazione 0,8 MP (Raffica).
- 4 Premere Select (Seleziona) per tornare alla schermata dei menu.
- 5 Premere Menu per uscire dalla schermata dei menu.

NOTA: Quando la fotocamera viene spenta, l'impostazione viene riportata da 0,8 MP (Raffica) a 0,8 MP (al contrario delle altre impostazioni di Qualità che non vengono modificate).


Scattare una serie di foto a raffica

- 1 Premere il pulsante otturatore fino a metà per bloccare l'auto-focus e l'esposizione di tutte le foto della serie.
- 2 Premere completamente il pulsante otturatore e tenerlo premuto per fare tutte le foto.

Mentre il pulsante otturatore viene tenuto premuto, la fotocamera scatta 8 foto in rapida successione. Lo scatto delle foto viene interrotto dal rilascio del pulsante otturatore.

Come scattare foto distanti e in primo piano



Usare il pulsante Primo piano/distante  per scattare le fotografie di scene molto vicine o molto lontane.

Per selezionare l'impostazione:





- 1 Portare il quadrante di modalità su Cattura .
- 2 Premere ripetutamente il pulsante Primo piano/distante  finché l'icona appropriata non appare nel display di stato, nella parte superiore della fotocamera.
- 3 Premere il pulsante otturatore fino a metà per bloccare l'auto-focus e l'esposizione.
- 4 Premere completamente il pulsante otturatore per scattare la foto.

Foto in primo piano

Usare l'impostazione Primo piano  per ottenere nitidezza e dettagli nelle foto di scene molto vicine. Quando viene selezionata l'impostazione Primo piano, viene attivata la funzione di anteprima e la fotocamera imposta automaticamente la distanza focale a seconda della posizione dello zoom.

| Posizione dello zoom | Distanza focale di primo piano |
|----------------------|--------------------------------|
| Grandangolo | da 0,07 a 0,7 m |
| Teleobiettivo | da 0,25 a 0,7 m |

Foto distanti

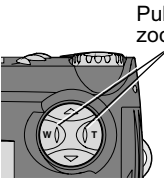

Usare l'impostazione Distante  per ottenere la massima nitidezza nelle scene lontane. Con questa impostazione la fotocamera utilizza un fuoco fisso e all'infinito.

Uso dello zoom

La fotocamera dispone di zoom ottico e digitale. Lo zoom ottico si usa per ravvicinare il soggetto fino a due volte (2X). Usare lo zoom digitale per ingrandire ulteriormente il soggetto fino a 3X.


Con lo zoom ottico, l'obiettivo della fotocamera si estende o si ritrae quando vengono premuti i pulsanti di zoom. Quando si accende la fotocamera, l'obiettivo si estende verso la posizione di grandangolo (W). Lo zoom digitale si ottiene elaborando le immagini nella fotocamera senza spostare l'obiettivo. Per lo zoom digitale occorre usare la funzione di anteprima.

Uso dello zoom ottico

- 
- Pulsanti di zoom
- 1 Portare il quadrante di modalità su Cattura .
 - 2 **Attivare lo zoom ottico.** Premere T (Teleobiettivo) sul tasto a 4 frecce per avvicinarsi al soggetto. Premere W (Grandangolo) per allontanarsi dal soggetto.
 - 3 Premere completamente il pulsante otturatore per scattare la foto.

Uso dello zoom digitale

Per avvicinare ulteriormente il soggetto, **attivare lo zoom digitale**.

- 1 Impostare il quadrante di modalità su Cattura  e premere il pulsante Select (Seleziona) per attivare la funzione di anteprima.
- 2 Premere fino in fondo T (Teleobiettivo) sul pulsante a 4 frecce, fino al limite dello zoom ottico. Rilasciare il pulsante e premerlo di nuovo verso T.

Per informazioni sulle diverse opzioni dello zoom digitale, vedere [pagina 52](#).

Sul display a cristalli liquidi vengono visualizzati l'immagine ingrandita e il livello di ingrandimento.

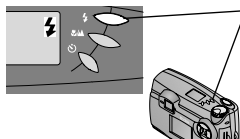
- 3 Premere completamente il pulsante otturatore per scattare la foto.


NOTA: Se si usa lo zoom digitale, si potrebbe notare un peggioramento della qualità dell'immagine stampata. Lo zoom digitale viene disattivato automaticamente quando cambia lo stato della fotocamera (ad esempio, se si disattiva l'anteprima, si sposta il quadrante di modalità, si spegne la fotocamera o quando questa si spegne automaticamente).

Uso del flash

Quando si scattano fotografie di notte, in ambienti chiusi o all'aperto in ombra fitta, potrebbe essere necessario usare il flash. Il flash della fotocamera è efficace alle seguenti distanze, a seconda della posizione dello zoom.

| Posizione dello zoom (ISO 140) | Flash efficace (distanza dal soggetto) |
|--------------------------------|--|
| Grandangolo | da 0,5 a 3,2 m |
| Teleobiettivo | da 0,5 a 2,3 m |



- Premere ripetutamente il pulsante Flash  per far scorrere le opzioni del flash.
- L'icona del flash che appare nel display di stato indica l'opzione attiva.
- L'impostazione del flash viene mantenuta a meno che l'opzione Azzerare impost. utente non sia impostata su Sì (vedere [pagina 57](#)).

Flash automatico (nessuna icona)—il flash viene attivato quando lo richiedono le condizioni di luce.



Fill—il flash viene attivato ogni volta che si scatta una foto, indipendentemente dalle condizioni di luce.



Disattivato—il flash non viene mai attivato.




Occhi rossi—il flash viene attivato una prima volta per abituare gli occhi del soggetto al lampo di luce e una seconda volta per scattare la fotografia. Questa impostazione è idonea per fotografare persone.

NOTA: Quando si fanno fotografie con il flash disattivato in condizioni di scarsa luce, la fotocamera utilizza basse velocità dell'otturatore. Tenere presente questo fatto per evitare foto mosse. Usare un cavalletto o collocare la fotocamera su una superficie solida e sicura.

Autoscatto

Il timer automatico causa un ritardo di 10 secondi fra il momento in cui si preme il pulsante di scatto dell'otturatore e il momento in cui la foto viene scattata. Questa impostazione consente all'operatore della fotocamera di essere incluso nella foto.




- 1 Premere il pulsante Timer automatico .
Per annullare il timer automatico, premere il pulsante di nuovo.

- 2 Collocare la fotocamera su una superficie piana e stabile o su un cavalletto.
- 3 Inquadrare l'immagine e premere il pulsante otturatore.

La spia del timer automatico, situata sul lato anteriore della fotocamera, si accende per 8 secondi, quindi lampeggia per altri 2 secondi prima che la foto venga scattata.

Il timer automatico viene disattivato quando si spegne la fotocamera o si cambia la posizione del quadrante di modalità.



3 Personalizzazione delle impostazioni di esecuzione delle foto

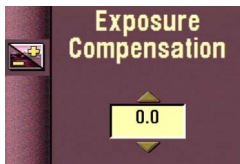
Usare la modalità Cattura  del quadrante di modalità per personalizzare le impostazioni di esecuzione delle fotografie.



Impostazione della compensazione dell'esposizione

Servirsi dell'opzione Compensazione dell'esposizione per regolare l'intensità della luce che può entrare nella fotocamera. È possibile regolare l'esposizione fino a +2 o -2 in incrementi/decrementi di 1/2.

NOTA: Questa impostazione è adatta per le scene in cui la sorgente luminosa si trova dietro al soggetto (retroilluminazione) e per correggere le foto troppo chiare o troppo scure.

- 1 Portare il quadrante di modalità su Cattura , quindi premere il pulsante Menu.
- 2 Evidenziare il menu Compens. esposizione , quindi premere il pulsante Select (Seleziona).



- 3 Servirsi delle frecce / per selezionare l'impostazione desiderata.
 - Se le foto sono troppo chiare, diminuire (-) il valore.
 - Se le foto sono troppo scure, aumentare (+) il valore.



4 Premere Select (Seleziona) per attivare le modifiche e tornare alla schermata dei menu.

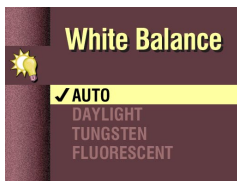
5 Premere Menu per uscire dalla schermata dei menu.

Tale impostazione rimane attiva finché non la si modifica, a condizione che non sia impostata su Sì l'opzione Azzerare impost. utente (vedere [pagina 57](#)).

Impostazione del bilanciamento del bianco

Il bianco che appare normale alla luce del giorno può apparire in modo diverso in altre condizioni di luce. Utilizzare l'impostazione del bilanciamento del bianco per correggere le variazioni cromatiche delle foto dovute a sorgenti luminose diverse.

- 1 Portare il quadrante di modalità su Cattura , quindi premere il pulsante Menu.
- 2 Evidenziare il menu Bilan. del bianco , quindi premere il pulsante Select (Seleziona).



- 3 Evidenziare l'impostazione desiderata del bilanciamento del bianco.

AUTOMATICO (impostazione predefinita) — regola automaticamente il bilanciamento del bianco. Impostazione ideale per la normale esecuzione delle fotografie.

GIORNO — ideale per scattare le foto in presenza di luce naturale.

TUNGSTENO — corregge la sfumatura arancione della luce proveniente dalle normali lampadine per uso domestico. Ideale per le foto scattate al chiuso senza flash, con questo tipo di illuminazione.

FLUORESCENTE — corregge la sfumatura verde della luce a fluorescenza. Ideale per le foto fatte al chiuso senza flash, con questo tipo di illuminazione.



- 4 Premere Select (Seleziona) per attivare le modifiche e tornare alla schermata dei menu.

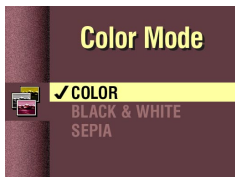
- 5 Premere Menu per uscire dalla schermata dei menu.

Tale impostazione rimane attiva finché non la si modifica, a condizione che non sia impostata su Sì l'opzione Azzerare impost. utente (vedere [pagina 57](#)).

Impostazione della modalità del colore

Usare l'impostazione della modalità del colore per controllare le tonalità e le impressioni cromatiche. Selezionare colore, bianco e nero o seppia. La funzione di anteprima della fotocamera visualizza l'impostazione selezionata.

- 1 Portare il quadrante di modalità su Cattura , quindi premere il pulsante Menu.
- 2 Evidenziare il menu Modalità a colori , quindi premere Select (Seleziona).



- 3 Evidenziare l'impostazione desiderata.
 - COLORE (impostazione predefinita)** — per le foto a colori.
 - BIANCO/NERO** — per le foto in bianco e nero.
 - SEPIA** — per foto di colore bruno rossastro. Ideale per creare l'aspetto di foto antiche.



Quando viene selezionata l'opzione Bianco/Nero o Seppia, l'icona **B/W** appare nel display di stato.

- 4 Premere Select (Seleziona) per attivare le modifiche e tornare alla schermata dei menu.
- 5 Premere Menu per uscire dalla schermata dei menu.

Tale impostazione rimane attiva finché non la si modifica, a condizione che non sia impostata su Sì l'opzione Azzerare impost. utente (vedere [pagina 57](#)).

Impostazione della qualità delle foto

Utilizzare l'impostazione della qualità per selezionare il livello di risoluzione delle foto.

- 1 Portare il quadrante di modalità su Cattura , quindi premere il pulsante Menu.
- 2 Evidenziare il menu Qualità , quindi premere Select (Seleziona).



- 3 Evidenziare l'impostazione di qualità desiderata. 3,1 MP è la risoluzione massima, 0,8 MP è la risoluzione minima. Per ulteriori dettagli, fare riferimento alla seguente tabella.
- 4 Premere Select (Seleziona) per attivare le modifiche e tornare alla schermata dei menu.
- 5 Premere Menu per uscire dalla schermata dei menu.

Tale impostazione rimane attiva finché non la si modifica.

Le risoluzioni più alte producono immagini più dettagliate e file di maggiori dimensioni, sono adatte per la stampa di foto di alta qualità ma occupano più spazio nella Picture Card e il loro invio tramite posta elettronica richiede più tempo.

Le risoluzioni più basse producono immagini meno dettagliate e file di dimensioni minori, sono adatte per la visualizzazione su schermo, occupano meno spazio nella Picture Card e possono essere trasmesse velocemente per posta elettronica.



Per conoscere la quantità di immagini che è possibile memorizzare su diverse Picture Card, vedere [pagina 101](#).

| Nome dell'impostazione di qualità (in megapixel) | Risoluzione (in pixel) | Dimensioni dei file (appross.) |
|---|-------------------------------|---------------------------------------|
| 3,1 MP (predefinito) | 2.160 x 1.440 | 960 KB |
| 3,1 MP (Alta Compr.) | 2.160 x 1.440 | 480 KB |
| 2,2 MP | 1.800 x 1.200 | 730 KB |
| 1,6 MP | 1.536 x 1.024 | 550 KB |
| 0,8 MP | 1.080 x 720 | 325 KB |
| 0,8 MP (Raffica) | 1.080 x 720 | 325 KB (ogni immagine della serie) |

Vedere [pagina 20](#) per l'uso dell'impostazione 0,8 MP (Raffica).

Impostazione della regolazione dell'esposizione

Per garantire un'esposizione adatta, la fotocamera è dotata di tre sistemi di regolazione dell'intensità della luce che entra nell'obiettivo: Globale, Centro e Punto Centrale.

- 1 Portare il quadrante di modalità su Cattura , quindi premere il pulsante Menu.
- 2 Evidenziare il menu Regol. esposizione , quindi premere il pulsante Select (Seleziona).



- 3 Evidenziare l'impostazione desiderata.

GLOBALE (impostazione predefinita) — misura le condizioni di luce dell'intera scena per fornire un'esposizione uniforme. Impostazione ideale per la normale esecuzione delle fotografie.

CENTRO — misura le condizioni di luce del soggetto centrato nel mirino. Ideale per i soggetti retroilluminati.



PUNTO CENTRALE — simile a Centro ma con la differenza che la misurazione viene focalizzata su un'area ridotta del soggetto centrato nel mirino. Ideale quando è necessaria un'esposizione esatta per un'area specifica della foto.

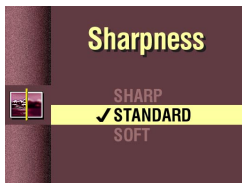
- 4 Premere Select (Seleziona) per attivare le modifiche e tornare alla schermata dei menu.
- 5 Premere Menu per uscire dalla schermata dei menu.

Tale impostazione rimane attiva finché non la si modifica, a condizione che non sia impostata su Sì l'opzione Azzerare impost. utente (vedere [pagina 57](#)).

Impostazione della nitidezza delle foto

Impiegare l'impostazione della nitidezza per evidenziare o meno i bordi del soggetto della foto.

- 1 Portare il quadrante di modalità su Cattura , quindi premere il pulsante Menu.
- 2 Evidenziare il menu Nitidezza , quindi premere Select (Seleziona).



- 3 Evidenziare l'impostazione desiderata.

ELEVATA — aumenta il contrasto ai bordi dell'immagine. Ideale per aumentare la chiarezza dell'immagine o ritagliare successivamente determinate aree della foto.

STANDARD (impostazione predefinita) — se non si desidera alcun effetto speciale. Impostazione ottima per la normale esecuzione delle fotografie.


RIDOTTA — attenua il contrasto ai bordi dell'immagine, creando un effetto leggermente sfocato. Ideale per i ritratti.

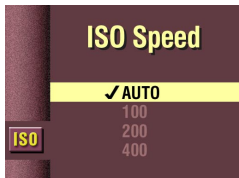
- 4 Premere Select (Seleziona) per attivare le modifiche e tornare alla schermata dei menu.
- 5 Premere Menu per uscire dalla schermata dei menu.

Tale impostazione rimane attiva finché non la si modifica, a condizione che non sia impostata su Sì l'opzione Azzerare impost. utente (vedere [pagina 57](#)).

Impostazione della velocità ISO

L'impostazione ISO controlla la sensibilità della fotocamera alla luce. Usare un'impostazione ISO bassa per le scene molto illuminate, alta per le scene poco illuminate.

- 1 Portare il quadrante di modalità su Cattura , quindi premere il pulsante Menu.
- 2 Evidenziare il menu Velocità ISO **ISO**, quindi premere Select (Seleziona).



- 3 Evidenziare l'impostazione desiderata.

AUTOMATICA (impostazione predefinita) — la fotocamera seleziona automaticamente una velocità ISO in base alla luminosità della scena.

Impostazione ideale per la normale esecuzione delle fotografie.

ISO 100 — ideale per le foto scattate alla luce del giorno, quando si desidera registrare i minimi dettagli. Adatta per i ritratti e gli scenari naturali.

ISO 200 — ideale per le giornate nuvolose. Quando è necessaria una velocità un po' maggiore ma non a scapito della qualità fotografica.

ISO 400 — ideale per le foto scattate all'imbrunire o di notte quando il flash è proibito (per es. ad eventi sportivi); anche per le foto scattate al chiuso, con o



senza flash.

Quando è selezionata un'impostazione diversa da Automatica, l'icona **ISO** appare nel display di stato.

- 4 Premere Select (Seleziona) per attivare le modifiche e tornare alla schermata dei menu.
- 5 Premere Menu per uscire dalla schermata dei menu.
Tale impostazione rimane attiva finché non la si modifica, a condizione che non sia impostata su Sì l'opzione Azzerare impost. utente (vedere [pagina 57](#)).

Impostazione della velocità dell'otturatore

Servirsi dell'impostazione Automatica per consentire alla fotocamera di impostare automaticamente la velocità dell'otturatore. Altrimenti, scegliere una velocità dell'otturatore tra 0,7 e 16 sec. per ottenere esposizioni più lunghe quando le foto debbono essere scattate in condizioni di scarsa luce e senza il flash.

- 1 Portare il quadrante di modalità su Cattura , quindi premere il pulsante Menu.
- 2 Evidenziare il menu Velocità otturatore , quindi premere il pulsante Select (Seleziona).



- 3 Evidenziare l'impostazione desiderata.
AUTOMATICA (impostazione predefinita) —
la fotocamera seleziona automaticamente la velocità dell'otturatore in base alle condizioni di luce esistenti.
0,7 - 16 (secondi) —
usare un cavalletto per evitare fotografie mosse.

*Se è stata selezionata una velocità dell'otturatore compresa tra 0,7 e 16 secondi, l'icona di esposizione lunga **LT** viene visualizzata nel display di stato.*



- 4 Premere Select (Seleziona) per attivare le modifiche e tornare alla schermata dei menu.
- 5 Premere Menu per uscire dalla schermata dei menu.

Tale impostazione rimane attiva finché non la si modifica, a condizione che non sia impostata su Sì l'opzione Azzerare impost. utente (vedere [pagina 57](#)).

Inserimento della data nelle foto

Servirsi dell'impostazione Inserisci data/ora per apporre la data, o la data e l'ora, nell'angolo inferiore destro della foto.

NOTA: Questa impostazione è utile quando si desidera registrare la data in cui sono state scattate le foto (ad esempio, per compleanni e pratiche assicurative).

- 1 Accertarsi che l'orologio della fotocamera sia impostato correttamente (vedere [pagina 10](#)).
- 2 Portare il quadrante di modalità su Cattura , quindi premere il pulsante Menu.
- 3 Evidenziare il menu Inserisci Data/Ora , quindi premere il pulsante Select (Seleziona).




- 4 Evidenziare l'impostazione desiderata (AAAA=anno, MM=mese, GG=giorno, hh=ora, mm=minuti). L'impostazione predefinita è Nessuno.
- 5 Premere Select (Seleziona) per attivare le modifiche e tornare alla schermata dei menu.
- 6 Premere Menu per uscire dalla schermata dei menu.

La data verrà apposta nell'angolo inferiore destro delle foto scattate successivamente.

Tale impostazione rimane attiva finché non la si modifica, a condizione che non sia impostata su Sì l'opzione Azzerare impost. utente (vedere [pagina 57](#)).


4 Riesame delle foto

Portare il quadrante di modalità su Riesame  per riesaminare e trattare le foto memorizzate nella Picture Card della fotocamera.

È possibile visualizzare le foto memorizzate nella Picture Card in base alle dimensioni totali del display a cristalli liquidi (una foto per volta) o in formato provino mediante la funzione di pellicola (fino a tre foto per volta).

NOTA: Questa funzionalità è utile per mostrare le foto contenute nella fotocamera a parenti e amici e per verificare la riuscita delle foto prima di trasferirle o stamparle.

Visualizzazione delle foto alle dimensioni totali del display

- 1 Portare il quadrante di modalità su Riesame .

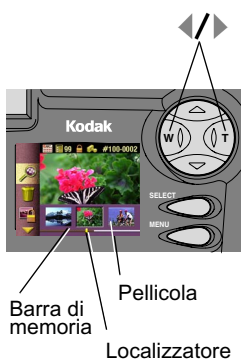
L'ultima foto scattata viene visualizzata sul display a cristalli liquidi con il numero di riferimento e le seguenti icone (se le relative funzioni sono state attivate): Stampa indice, Ordine di stampa e Proteggere.





- 2 Utilizzare il pulsante a 4 frecce per far scorrere le foto:

-  avanti
-  indietro
-  prima foto
-  ultima foto

Visualizzazione delle foto con la funzione pellicola



- 1 Spostare il quadrante di modalità su Riesame , quindi premere Menu per visualizzare la pellicola.
- 2 Premere i pulsanti freccia  per far scorrere la pellicola. Per ottenere uno scorrimento continuo, tenere premuto un pulsante freccia. Per ottenere uno scorrimento rapido attraverso la barra di memoria, premere Select (Selezione) tenendo premuto un pulsante freccia.

Quando si rilascia il pulsante freccia, il display a cristalli liquidi viene aggiornato con la foto corrente.




La sezione più scura della barra di memoria rappresenta la parte della scheda occupata dalle foto. Il localizzatore indica la posizione della foto all'interno della scheda.

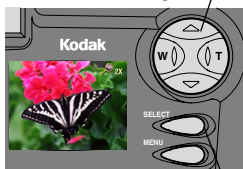
- 3 Premere Menu per uscire dalla funzione pellicola.

Ingrandimento delle foto

Utilizzare questa funzione per ingrandire determinati elementi della foto. È possibile eseguire ingrandimenti 2X o 4X della foto.

NOTA: Questa funzione è adatta per controllare i dettagli della foto e verificarne il livello di nitidezza.

- 1 Portare il quadrante di modalità su Riesame , quindi premere Menu.
- 2 Premere un pulsante freccia  per visualizzare la foto da ingrandire.
- 3 Evidenziare il menu Ingrandire , quindi premere Select (Seleziona).





Premere per navigare

Premere per ingrandire

- 4 Premere Select (Seleziona) una volta per ingrandire la foto di 2X oppure premere due volte per ingrandire la foto di 4X.





La foto ingrandita appare sul display a cristalli liquidi, insieme al livello di ingrandimento.

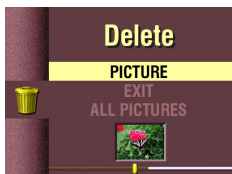
- 5 Utilizzare i pulsanti   per spostarsi su punti diversi della foto ingrandita.
- 6 Premere il pulsante Select (Seleziona) per uscire dal menu Ingrandire.
- 7 Premere Menu per uscire dalla schermata dei menu.

Eliminazione delle foto

Utilizzare la funzione di eliminazione per cancellare rapidamente una o tutte le foto contenute nella Picture Card.

NOTA: Eliminare delle foto per liberare spazio nella Picture Card.

- 1 Portare il quadrante di modalità su Riesame , quindi premere Menu.
- 2 Premere un pulsante freccia  /  per visualizzare la foto da eliminare.
- 3 Evidenziare il menu Eliminare , quindi premere Select (Seleziona).



- 4 Evidenziare l'impostazione di eliminazione desiderata.

IMMAGINE — cancella la foto selezionata.

ESCI (impostazione predefinita) — riporta alla schermata dei menu.





TUTTE LE IMMAGINI — cancella tutte le foto dalla Picture Card. Per riesaminare le foto prima di cancellarle, utilizzare la funzione pellicola.

Le foto protette non vengono eliminate. Per informazioni sulla disattivazione della protezione, vedere [pagina 45](#).

- 5 Premere Select (Seleziona).
- 6 Premere Menu per uscire dalla schermata dei menu.

Protezione delle foto

Servirsi della funzione di protezione per evitare che determinate foto vengano eliminate fortuitamente dalla Picture Card.

- 1 Portare il quadrante di modalità su Riesame , quindi premere Menu.
- 2 Premere un pulsante freccia   per visualizzare la foto da proteggere.
- 3 Evidenziare il menu Proteggere , quindi premere Select (Selezione).



- 4 Premere Select (Selezione) per proteggere la foto.

L'icona di protezione viene visualizzata sul display a cristalli liquidi insieme alla foto protetta.

- 5 Per disattivare la protezione della foto, premere di nuovo Select (Selezione).
- 6 Premere Menu per uscire dalla schermata dei menu.

Esecuzione di una proiezione di diapositive



Utilizzare la funzione di proiezione delle diapositive per mostrarle automaticamente, con un intervallo selezionabile, sul display a cristalli liquidi della fotocamera. La proiezione delle diapositive può essere eseguita anche con altri dispositivi dotati di ingresso video, quali i televisori, i monitor di computer e i proiettori digitali. Questa funzione non è disponibile quando una sola foto è memorizzata nella Picture Card.

NOTA: La funzione di proiezione è utile per mostrare le foto a parenti o amici o durante riunioni di lavoro.



Per eseguire la proiezione di diapositive con un dispositivo video esterno, collegare il cavo video nel modo seguente:

- Inserire un'estremità del cavo video (in dotazione con la fotocamera) nel connettore di uscita video della fotocamera. Inserire l'altra estremità del cavo nel connettore di entrata video del dispositivo esterno (televisore, videoregistratore, monitor di computer o proiettore digitale).
- Per istruzioni dettagliate su come impostare l'entrata video del dispositivo esterno, consultare la relativa documentazione.

- 1 Portare il quadrante di modalità su **Riesame** , quindi premere **Menu**.
- 2 Evidenziare il menu **Proiez. diapositive** , quindi premere il pulsante **Select** (Seleziona).






- 3 Premere Select (Seleziona) per visualizzare la schermata Intervallo proiez. diapositive.
- 4 Per selezionare il tempo di visualizzazione di ciascuna foto sul display a cristalli liquidi, utilizzare i pulsanti ▲/▼ (5-99 secondi).
- 5 Premere Select (Seleziona) per avviare la proiezione delle diapositive.
- 6 Per annullare la proiezione delle diapositive, premere Select di nuovo.

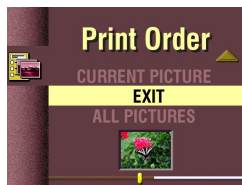
Selezione delle foto per la stampa automatica

Servirsi della funzione Ordine di stampa per selezionare le foto e il numero di copie da riprodurre automaticamente con una stampante KODAK Personal Picture Maker (o altre stampanti dotate della funzionalità di stampa diretta delle foto).

NOTA: Questa funzione riduce notevolmente i tempi di stampa delle foto.

Quando si inserisce una Picture Card in una stampante dotata della funzionalità di stampa diretta delle foto, vengono stampate solo le fotografie marcate a tale scopo.

- 1 Portare il quadrante di modalità su **Riesame** , quindi premere Menu.
- 2 Premere un pulsante freccia  per visualizzare la foto da selezionare per la stampa.
- 3 Evidenziare il menu Ordine di stampa , quindi premere Select (Seleziona).



- 4 Evidenziare l'impostazione desiderata.

ANNULLA STAMPA—annulla l'intero ordine di stampa dalla Picture Card.

STAMPA INDICE—ordina una stampa con immagini in formato ridotto delle foto contenute nella scheda.

IMMAGINE CORRENTE—ordina la stampa della foto selezionata.

ESCI—riporta alla schermata dei menu.

TUTTE LE IMMAGINI—seleziona per la stampa tutte le foto contenute nella Picture Card. In fondo al display a cristalli liquidi appare una pellicola ad indicare che verranno stampate tutte le foto.



- 5 Se si è selezionato Annulla stampa o Stampa indice, appare un messaggio che chiede di confermare la selezione. Rispondere Sì o No.

Se si è selezionato Immagine corrente o Tutte le immagini, viene visualizzata la schermata N. di copie. Premere un pulsante freccia ▲/▼ per selezionare un numero di copie fra 0 e 99. Il numero 0 annulla l'ordine di stampa per le foto selezionate.

- 6 Premere Select (Selezione).





Sul display a cristalli liquidi appare l'icona dell'ordine di stampa insieme alle foto selezionate.

- 7 Premere Select (Selezione).

- 8 Premere Menu per uscire dalla schermata dei menu.

Visualizzazione delle informazioni sulle foto


La funzione delle informazioni sulle foto consente di esaminare i dati relativi a ciascuna foto contenuta nella Picture Card della fotocamera. Queste informazioni comprendono il numero della foto, la data e l'ora in cui è stata scattata, nonché le impostazioni utilizzate per la foto.

- 1 Portare il quadrante di modalità su Riesame , quindi premere Menu.
- 2 Premere un pulsante freccia  per visualizzare una foto.
- 3 Evidenziare il menu Info fotografia , quindi premere Select (Selezione).
- 4 Usare i pulsanti  per far scorrere la schermata dei dati verso l'alto o il basso.
- 5 Premere Select (Selezione) per uscire dalla schermata Info fotografia.





I dati di sola lettura vengono visualizzati sul display a cristalli liquidi.

5 Personalizzazione della fotocamera

Per personalizzare le impostazioni della fotocamera, portare il quadrante di modalità su Impostazione .

Selezione di un'impostazione di risparmio energetico

La funzione Risparmio energetico è stata ideata con lo scopo di bilanciare il consumo della batteria e le prestazioni della fotocamera. Per informazioni su come queste impostazioni influiscono sulle prestazioni della fotocamera, vedere [pagina 97](#).

- 1 Portare il quadrante di modalità su Impostazione .
- 2 Evidenziare il menu Risparmio energetico , quindi premere il pulsante Select (Seleziona).



- 3 Evidenziare l'impostazione desiderata.

OFF — le prestazioni della fotocamera hanno la priorità rispetto alla durata della batteria. Ideale quando la durata della batteria non è uno dei fattori di primaria importanza.

STANDARD (impostazione predefinita) — ottimizza equamente il consumo della batteria e le prestazioni della fotocamera. Impostazione ottima per la normale esecuzione delle fotografie.

ON — la durata della batteria ha la priorità rispetto alle prestazioni della fotocamera. Impostazione ideale quando si dispone di un'unica batteria o di un solo set di batterie.

4 Premere Select (Seleziona).

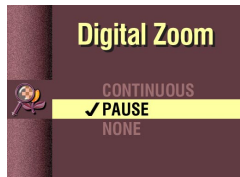
Tale impostazione rimane attiva finché non la si modifica.

Impostazione dello zoom digitale

Lo zoom digitale fornisce tre livelli di ingrandimento (3X) oltre quelli dello zoom ottico. Quando si preme il teleobiettivo (T) sul pulsante a 4 frecce oltre il limite dello zoom ottico, è possibile scegliere il tipo di funzionamento dello zoom digitale.

Per istruzioni sull'uso dello zoom digitale, vedere [pagina 23](#).

- 1 Portare il quadrante di modalità su Impostazione .
- 2 Evidenziare il menu Zoom digitale , quindi premere il pulsante Select (Seleziona).



- 3 Evidenziare l'impostazione desiderata.

CONTINUO — passa direttamente dal teleobiettivo ottico allo zoom digitale senza soluzione di continuità. Impostazione ideale per una rapida transizione dello zoom ottico a quello digitale.

PAUSA (impostazione predefinita) — lo zoom si ferma al punto di transizione dallo zoom ottico (2X) a quello digitale.

Per usare l'impostazione Pausa, premere fino in fondo il teleobiettivo (T) sul pulsante a 4 frecce, fino alla posizione che rappresenta il limite dello zoom ottico. Rilasciare il pulsante e premerlo di nuovo verso T.

NESSUNO—disattiva lo zoom digitale.

4 Premere Select (Seleziona).

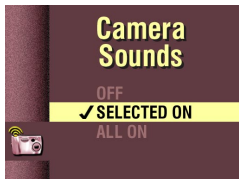
Tale impostazione rimane attiva finché non la si modifica.

Regolazione del segnale acustico della fotocamera

La fotocamera emette segnali acustici (bip) per informare l'utente quando vengono eseguite determinate funzioni. È possibile impostare la fotocamera in modo che emetta i segnali acustici per la maggior parte delle funzioni o solo per alcune di esse oppure in modo che non emetta alcun segnale acustico.

NOTA: Quando si scattano fotografie in ambienti che richiedono silenzio, come i matrimoni o le rappresentazioni teatrali, impostare la funzione Segnale acustico della fotocamera su OFF.

- 1 Portare il quadrante di modalità su Impostazione .
- 2 Evidenziare il menu Segnale acustico , quindi premere il pulsante Select (Seleziona).



- 3 Evidenziare l'impostazione desiderata.

OFF — disattiva i segnali acustici.

ATTIVO (impostazione predefinita) — la fotocamera emette segnali acustici solo quando viene premuto il pulsante otturatore o in caso di avvertimento.



ON — emette segnali acustici per la maggior parte delle funzioni.

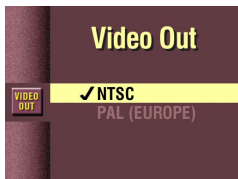
- 4 Premere Select (Seleziona).

Tale impostazione rimane attiva finché non la si modifica.

Impostazione dell'uscita video

La funzione Uscita video consente di selezionare il segnale di uscita video della fotocamera in modo che corrisponda allo standard usato nel Paese dell'utente.

- 1 Portare il quadrante di modalità su Impostazione .
- 2 Evidenziare il menu Uscita video  e premere il pulsante Select (Seleziona).



- 3 Evidenziare l'impostazione desiderata di uscita video.

NTSC (impostazione predefinita) — standard usato nella maggior parte dei Paesi extraeuropei. Gli Stati Uniti e il Giappone usano il sistema NTSC.

PAL (EUROPA) — standard usato nei Paesi europei.

- 4 Premere Select (Seleziona).



Tale impostazione rimane attiva finché non la si modifica.

Selezione della lingua

Questa funzione permette di visualizzare i menu e i messaggi in diverse lingue.

NOTA: in alcuni Paesi, il menu Lingua non è disponibile. Queste fotocamere devono essere azionate solo nella lingua installata in fabbrica.



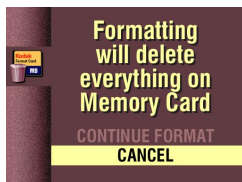
- 1 Portare il quadrante di modalità su Impostazione .
- 2 Evidenziare il menu Lingua , quindi premere Select (Seleziona).
- 3 Evidenziare l'impostazione desiderata.
- 4 Premere Select (Seleziona).

Tale impostazione rimane attiva finché non la si modifica.

Formattazione della Picture Card

Se la Picture Card risulta danneggiata, potrebbe essere necessario formattarla nuovamente. In tale evenienza, sul display a cristalli liquidi viene visualizzato un messaggio di errore. Per dettagli sui messaggi di errore, vedere [pagina 85](#).

- 1 Portare il quadrante di modalità su Impostazione .
- 2 Evidenziare il menu Formattazione  e premere il pulsante Select (Seleziona).



- 3 Evidenziare l'impostazione desiderata.
FORMATTAZIONE — **cancella tutti i dati dalla scheda** e a formatta di nuovo per l'uso nella fotocamera.
ANNULLA (impostazione predefinita) — annulla l'operazione senza apportare modifiche.

- 4 Premere Select (Seleziona).





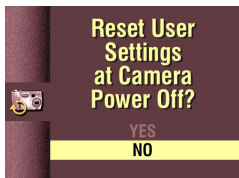
ATTENZIONE:

La formattazione cancella tutto il contenuto, comprese le foto protette, della Picture Card. Se rimossa durante la formattazione, la scheda può subire danni.

Azzeramento delle impostazioni dell'utente

La funzione Azzerare impost. utente consente di riportare quasi tutte le impostazioni del menu Cattura ai valori predefiniti in fabbrica ogni volta che la fotocamera viene spenta. Per un elenco dei valori predefiniti in fabbrica per la fotocamera, vedere [pagina 96](#).

- 1 Portare il quadrante di modalità su Impostazione .
- 2 Evidenziare il menu Azzerare impost. utente , quindi premere Select (Seleziona).



- 3 Evidenziare l'impostazione desiderata.

Si — ogni volta che la fotocamera viene spenta, quasi tutte le impostazioni del menu Cattura vengono riportate ai valori predefiniti in fabbrica.

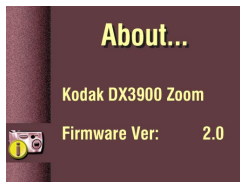
No (impostazione predefinita) — quando si spegne la fotocamera, le impostazioni personalizzate vengono conservate.



- 4 Premere Select (Seleziona).

Tale impostazione rimane attiva finché non la si modifica.

Visualizzazione delle informazioni sulla fotocamera

Usare la funzione Informazioni su... per visualizzare il nome e il modello della fotocamera, nonché la versione del firmware (software interno della fotocamera). Queste informazioni sono particolarmente utili nel caso in cui si debba chiamare il servizio di assistenza.



- 1 Portare il quadrante di modalità su Impostazione .
 - 2 Evidenziare il menu Informazioni... e premere il pulsante Select (Seleziona). .
- Le informazioni visualizzate non possono essere modificate.*
- 3 Premere Select (Seleziona).

Per informazioni su come aggiornare la fotocamera con la versione più recente del firmware vedere [pagina 104](#).

6 Installazione del software

Prima di trasferire le immagini dalla fotocamera al computer, occorre installare il software contenuto nel CD del software KODAK Picture.

Gli utenti del MACINTOSH OS X debbono leggere la nota a [pagina 60](#) prima di installare il software.

Installare il software

- 1 Prima di procedere all'installazione, chiudere tutti i programmi in esecuzione.
- 2 Inserire il CD del software KODAK Picture nel lettore di CD-ROM.
- 3 Installare il software.

Su un computer dotato di sistema operativo WINDOWS — di solito, appare automaticamente la prima finestra d'installazione. In caso contrario, selezionare Esegui nel menu Start/Avvio e digitare la lettera dell'unità che contiene il CD seguita da \setup.exe. Ad esempio:
d:\setup.exe.

Su un computer MACINTOSH — selezionare Continua sulla finestra d'installazione che appare automaticamente.

- 4 Per effettuare l'installazione del software, attenersi alle istruzioni visualizzate. Se richiesto, una volta completata l'installazione riavviare il computer.

Per installare tutte le applicazioni contenute sul CD, selezionare Tipica, quando richiesto.

Per scegliere le applicazioni che si desiderano installare, selezionare Personalizzata, quando richiesto. Per una descrizione delle applicazioni contenute sul CD, vedere [pagina 60](#).

NOTA: Se richiesto, è consigliabile procedere subito alla registrazione elettronica della fotocamera e del software. È necessario essere connessi ad Internet per potersi registrare elettronicamente.

Nota per gli utenti del sistema operativo MACINTOSH OS X

Non installare il software KODAK Connection né il software Picture Transfer — MACINTOSH OS X comprende un'applicazione per la cattura delle immagini con le funzionalità del software KODAK Connection e KODAK Picture Transfer. Queste due applicazioni non sono necessarie e non funzioneranno se installate sul MACINTOSH OS X. L'applicazione di cattura delle immagini del MACINTOSH OS X viene lanciata automaticamente quando la fotocamera viene collegata al computer mediante il cavo USB o la base per fotocamera digitale KODAK EASYSHARE.

Opzionalmente, installare il software KODAK Picture — Il software KODAK Picture può essere installato per visualizzare, modificare e condividere le foto. Il software KODAK Picture può essere installato ed eseguito sul MACINTOSH OS X nella modalità Classic. La modalità Classic del MACINTOSH OS X lancia l'OS 9 ed esegue l'applicazione in tale ambiente. L'OS 9 viene lanciato automaticamente quando viene aperto il software KODAK Picture.

Software incluso con la fotocamera

Il CD del software KODAK Picture contiene le seguenti applicazioni per accedere, trasferire e divertirsi con le fotografie digitali. Il CD potrebbe contenere software aggiuntivo non descritto qui.

Per istruzioni dettagliate su come usare le applicazioni, fare riferimento alla guida in linea fornita con ciascuna applicazione.

Software KODAK Picture Transfer

Trasferisce automaticamente le fotografie dalla fotocamera al computer; organizza e rinomina i file di immagine. Per ulteriori informazioni, vedere [pagina 64](#).

Software KODAK Picture

Dopo aver trasferito le immagini al computer, utilizzare il software KODAK Picture per compiere le seguenti operazioni:

- visualizzare e condividere le immagini.
- aggiungere effetti speciali alle immagini, eseguire una proiezione di diapositive personalizzata, eliminare l'effetto "occhi rossi", ritagliare e ruotare le immagini e altro ancora.
- inviare le immagini tramite posta elettronica a parenti ed amici.

Software KODAK Camera Connection

Il software KODAK Camera Connection mostra sul desktop la fotocamera come un'unità disco rimovibile. È quindi possibile accedere alle immagini contenute nella fotocamera come si accede al contenuto di un'unità rimovibile: per trasferire, copiare, spostare, rinominare ed eliminare le immagini. Per informazioni dettagliate, vedere [Trasferimento manuale delle foto a pagina 67](#).

Requisiti di sistema

Qui di seguito vengono riportati i requisiti minimi di sistema per ottenere prestazioni accettabili ai fini del trasferimento e dell'elaborazione delle immagini.

Requisiti per i sistemi basati su WINDOWS

- Personal computer progettato per WINDOWS 98, 98SE, ME o 2000
- Processore da 200 MHz
- RAM:
 - minimo 48 MB (96 MB consigliati) per WINDOWS 98, 98SE, ME
 - minimo 64 MB (128 MB consigliati) per WINDOWS 2000
- 100 MB di spazio disponibile su disco fisso
- Unità CD-ROM
- Porta USB disponibile
- Monitor a colori con risoluzione minima pari a 800 x 600 pixel; consigliate le impostazioni a 65.536 colori (16 bit) o 16.8 milioni di colori (24 bit)

Requisiti per i sistemi MACINTOSH

- Computer MACINTOSH basato su PowerPC
- MACINTOSH OS 8.6, 9.x, X
- 64 MB di RAM disponibile
- 100 MB di spazio disponibile su disco fisso
- Unità CD-ROM
- Porta USB integrata o lettore di scheda COMPACTFLASH
- Monitor a colori con risoluzione minima pari a 800 x 600 pixel; consigliate le impostazioni Migliaia o Milioni di colori

Per informazioni sulla compatibilità con i nuovi sistemi operativi disponibili, visitare il sito Web della Kodak all'indirizzo <http://www.kodak.com>.

7 *Usa delle foto sul computer*

Trasferire le foto al computer per sperimentare le potenzialità e la versatilità delle immagini digitali.

Prima di trasferire le foto

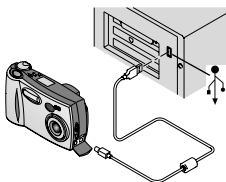
Prima di trasferire le immagini dalla fotocamera al computer, accertarsi di aver installato il software contenuto nel CD del software KODAK Picture ([pagina 59](#)).


Gli utenti del MACINTOSH OS X debbono leggere la nota a [pagina 60](#) prima di procedere all'installazione del software.

Collegamento al computer

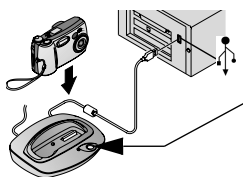
È possibile trasferire le foto dalla fotocamera al computer tramite il cavo USB in dotazione o tramite la base per fotocamera digitale KODAK EASYSHARE.

Collegamento con il cavo USB



- 1 Inserire l'estremità recante il simbolo () del cavo USB nella porta USB del computer. Se la porta del computer non è contrassegnata, consultare il manuale per l'utente del computer.
- 2 Inserire l'altra estremità del cavo USB nella porta USB della fotocamera, come illustrato.

Collegamento con la base per fotocamera digitale KODAK EASYSHARE



- 1 Aprire lo sportello di collegamento che si trova sul lato inferiore della fotocamera.
- 2 Inserire la fotocamera nella base.
- 3 Premere il pulsante Collegamento.

Per ulteriori informazioni, vedere [Capitolo 8, Uso della base per fotocamera digitale KODAK EASYSHARE](#).

NOTA: Per trasferire le immagini, si può usare anche il lettore di Picture Card USB KODAK. Rivolgersi al proprio rivenditore KODAK o accedere al sito Web <http://www.kodak.com/go/accessories>.

Trasferimento delle foto


Il software KODAK Picture Transfer si apre automaticamente sul computer non appena viene effettuata la connessione con la fotocamera, come descritto nella sezione precedente, [Collegamento al computer](#).

Welcome to KODAK Picture Transfer Software

Trasferimento ad un computer basato su WINDOWS

- Fare clic su **Trasferisci ora**  per trasferire le immagini al computer in base alle impostazioni correnti.

Le immagini vengono trasferite alla seguente posizione predefinita sul computer: C:\Kodak Pictures.

- Per modificare le opzioni predefinite per il trasferimento delle immagini, fare clic su **Imposta**  prima di cliccare su **Trasferisci ora**.

Trasferimento su un computer MACINTOSH

- Selezionare il pulsante Trasferimento automatico, quindi cliccare su Trasferisci.

Con il trasferimento automatico si copiano tutte le fotografie dal luogo di memorizzazione al computer, usando le impostazioni correnti.

- In alternativa, si può selezionare il pulsante Trasferimento guidato e cliccare su Trasferisci.

Il trasferimento guidato consente di rivedere ciascuna foto, assegnarle un nome e selezionare la cartella di destinazione sul computer.

Disattivazione dell'avviamento automatico del software KODAK Picture

Per evitare che il software Picture Transfer e Picture Software vengano avviati automaticamente, è possibile aggirare la funzione di avviamento automatico. Per informazioni dettagliate in merito e sull'uso del software Picture Transfer, fare riferimento alla guida on-line:

Su un computer basato su WINDOWS — fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona Picture Transfer sulla barra delle applicazioni, quindi selezionare *Apprendi di più su questa applicazione*.

Su un computer MACINTOSH — fare clic sull'icona di aiuto (?) nella finestra dell'applicazione.

Elaborazione delle immagini

Completato il trasferimento delle immagini, il software KODAK Picture Transfer viene chiuso e si apre il software KODAK Picture.

Il software KODAK Picture permette di:

- aggiungere effetti speciali alle immagini, eliminare l'effetto "occhi rossi", ritagliare e ruotare le immagini;
- usare una stampante personale per riprodurre le immagini;
- inviare le immagini tramite posta elettronica a parenti ed amici.

Consultare la guida on-line del software KODAK Picture per ulteriori dettagli sull'uso del software.

Trasferimento manuale delle foto

Il software KODAK Camera Connection consente di accedere direttamente alle fotografie contenute nella fotocamera e di visualizzare e sfogliare le immagini in formato ridotto, copiare tutte le immagini o solo quelle preferite al computer, aprire una fotografia direttamente con applicazioni di altri produttori, eliminare le fotografie dal luogo di memorizzazione, formattare la Picture Card della fotocamera e vedere le informazioni su una particolare fotografia.

Collegare la fotocamera al computer ([pagina 63](#)) ed accedere alle fotografie come descritto di seguito:

Se si utilizza un computer basato su WINDOWS

- Non appena si collega la fotocamera al computer ([pagina 63](#)), la fotocamera appare nella finestra Risorse del computer sotto forma di unità rimovibile.
- Cliccare due volte sull'icona della fotocamera nella finestra Risorse del computer.
- La finestra della fotocamera si apre e viene visualizzata la cartella DCIM. Per visualizzare i file di immagine, fare doppio clic sulla cartella DCIM e quindi sulla cartella 100K3900.

Se si utilizza un computer MACINTOSH

- La Picture Card viene visualizzata sotto forma di icona sul desktop.
- Se l'icona non viene visualizzata, spegnere e riaccendere la fotocamera.

Per informazioni sui nomi e sulle posizioni delle immagini nella fotocamera, vedere [pagina 103](#).

Guida on-line del software KODAK Camera Connection

Per informazioni dettagliate sull'uso del software Camera Connection, fare riferimento alla guida on-line:

Su un computer WINDOWS — cliccare con il pulsante destro del mouse sull'icona della fotocamera nella finestra Risorse del computer, quindi selezionare Guida fotocamera.

Su un computer MACINTOSH — dalla barra di menu Finder, scegliere Fotocamera → Guida fotocamera.

Stampa delle immagini

Scegliere il metodo preferito per la stampa delle fotografie digitali.

Mediante il software KODAK Picture

- Utilizzare la propria stampante e la carta fotografica KODAK Premium.

Mediante una Picture Card

- Utilizzare la funzione Ordine di stampa ([pagina 48](#)) per stampare automaticamente le foto contenute in una Picture Card con una stampante KODAK Personal Picture Maker o con un'altra stampante dotata della funzionalità di stampa diretta.
- Portare la Picture Card a un fotografo per la stampa professionale delle immagini.
- Si possono inoltre stampare personalmente le fotografie presso un chiosco KODAK Picture Maker.

8 *Uso della base per fotocamera digitale* KODAK EASYSHARE

La base per fotocamera digitale KODAK EASYSHARE facilita il trasferimento delle immagini al computer. La base funge inoltre da caricatore per la batteria ricaricabile Ni-MH KODAK inclusa e fornisce l'alimentazione alla fotocamera.

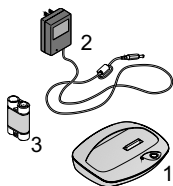
Per far sì che la fotocamera sia sempre carica e pronta a scattare fotografie, tenerla inserita nella base quando non è in uso.

NOTA: Per adattare la fotocamera alla base, occorre usare l'apposito innesto di alloggiamento base, fornito a corredo di tutte le fotocamere KODAK della serie DX.

Se non è fornita in dotazione, la base per fotocamera digitale KODAK EASYSHARE può essere acquistata separatamente come accessorio. Rivolgersi al proprio rivenditore KODAK o accedere al sito Web <http://www.kodak.com/go/accessories>.

Contenuto della confezione della base per fotocamera digitale

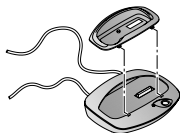
La confezione della base per fotocamera digitale contiene gli articoli descritti di seguito.



- 1 Base per fotocamera digitale KODAK EASYSHARE
- 2 Adattatore CA
Alcuni adattatori CA possono essere diversi da quello illustrato.
- 3 Batteria ricaricabile KODAK Ni-MH
- 4 Guida di avvio rapido (non illustrata)

Installazione dell'innesto di alloggiamento base per fotocamera digitale

Con tutte le fotocamere KODAK della serie DX viene fornito un innesto di alloggiamento base, che serve per adattare la fotocamera alla base.



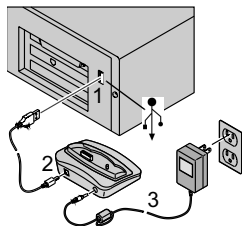
- 1 Inserire le linguette dell'innesto nelle apposite tacche della cavità della base per fotocamera digitale.
- 2 Inserire l'innesto di alloggiamento nella cavità facendolo scattare in posizione.

Per ordinare un innesto di alloggiamento base per fotocamera digitale, contattare l'Assistenza clienti Kodak a [pagina 90](#).

Collegamento della base per fotocamera digitale

Collegare la base per fotocamera digitale al computer e ad una fonte di alimentazione esterna. Sarà necessario servirsi del cavo USB a corredo della fotocamera e dell'adattatore CA fornito con la base per fotocamera digitale.

Accertarsi che la fotocamera non sia inserita nella base al momento del collegamento con l'alimentazione esterna e col computer.

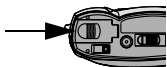


- 1 Inserire l'estremità recante il simbolo (🔌) del cavo USB nella porta USB del computer. Per ulteriori dettagli in merito, consultare il manuale per l'utente del computer.
- 2 Inserire l'altra estremità del cavo USB nel connettore USB che si trova sul retro della base per fotocamera digitale.
- 3 Collegare l'adattatore CA al retro della base per fotocamera digitale e a una presa di corrente.

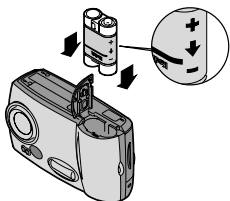
Alcuni adattatori CA possono essere diversi da quello illustrato o potrebbero essere muniti di spine aggiuntive. Utilizzare la spina adatta alla presa di corrente in uso nel luogo in cui si opera.

Lasciare la base della fotocamera digitale collegata al computer per facilitarne l'accesso durante il trasferimento delle fotografie, la ricarica della batteria e l'alimentazione della fotocamera.

Installazione della batteria nella fotocamera



- 1 Aprire lo sportello del vano batteria che si trova sul lato inferiore della fotocamera.
- 2 Installare la batteria nella direzione delle frecce, come illustrato.



ATTENZIONE:

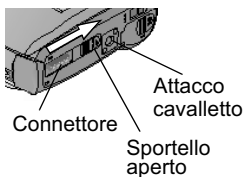
La batteria può essere inserita nella fotocamera solo nel modo illustrato. Se l'installazione risulta difficoltosa, riposizionare la batteria e provare di nuovo. **NON FORZARE L'INSERIMENTO**, altrimenti si potrebbe danneggiare la fotocamera.

- 3 Richiudere lo sportello del vano batteria.

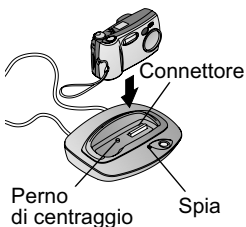
***IMPORTANTE:** Le batterie non vengono fornite cariche. Per istruzioni su come caricare le batterie, vedere [pagina 74](#).*

Inserimento della fotocamera nella base

Inserire la fotocamera nella base quando si è pronti a trasferire le immagini dalla fotocamera al computer o per caricare la batteria.



- 1 **Spegnere** la fotocamera.
- 2 Far scorrere lo sportello di collegamento alla base, situato sul lato inferiore della fotocamera, finché non si apre con uno scatto.



- 3 Collocare la fotocamera nella base e premere verso il basso per fissare in posizione i connettori. Il perno di centraggio deve inserirsi nell'attacco del cavalletto.

La spia della base è verde quando i connettori sono fissati correttamente. *A questo punto, la fotocamera è alimentata dalla base anziché dalle batterie.*

NOTA: Se la batteria della fotocamera deve essere ricaricata, la spia della base diventa rossa dopo alcuni secondi prima che abbia inizio il caricamento.

Caricamento della batteria

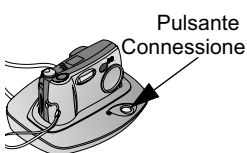
Le batterie non vengono fornite cariche.

- 1 **Spegnere** la fotocamera.
- 2 Accertarsi che la batteria sia installata nella fotocamera.
- 3 Collocare la fotocamera nella base (vedere [pagina 73](#)).
 - Il caricamento inizia dopo alcuni secondi.
 - La spia della base è rossa durante il caricamento e diventa verde quando la batteria è completamente carica.
 - Per caricare completamente la batteria sono necessarie circa 2 ore e mezzo. Una volta caricata la batteria, si può lasciare la fotocamera inserita nella base. La base rileva costantemente il livello di carica della batteria e la ricarica, se necessario. In queste condizioni, la spia rossa non si accende durante il caricamento.
 - Il caricamento viene interrotto quando si accende la fotocamera. Se la fotocamera viene lasciata accesa nella base, il caricamento riprende non appena la fotocamera entra nella modalità di spegnimento automatico (vedere [pagina 9](#)).

NOTA: La base può essere usata solo per caricare le batterie ricaricabili KODAK Ni-MH. Se si colloca la fotocamera nella base con altri tipi di batterie, ricaricabili o meno, non viene eseguito alcun caricamento.

Trasferimento delle immagini

Per trasferire le immagini dalla fotocamera al computer:



- 1 Inserire la fotocamera nella base.
 - 2 Premere il pulsante Connessione.
- La spia sulla base per fotocamera digitale lampeggia in verde finché la connessione al computer rimane attiva.
 - Se installato, il software KODAK Picture Transfer viene lanciato automaticamente sul computer; le immagini vengono quindi trasferite. Quando la spia verde lampeggia è inoltre possibile trasferire manualmente le immagini. Vedere [pagina 67](#).
 - Il software KODAK Picture viene avviato per consentire l'elaborazione delle immagini sul computer. Per ulteriori informazioni, vedere [Capitolo 7, Uso delle foto sul computer](#).

NOTA: Una volta terminato il trasferimento delle immagini, lasciare la fotocamera nella base. Dopo dieci minuti dalla fine del trasferimento, la base per fotocamera digitale rileva il livello di carica della batteria e, se necessario, avvia la ricarica.

Uso del cavalletto

Durante l'uso del cavalletto, per garantirne la stabilità, rimuovere la fotocamera dalla base e collegare il cavalletto direttamente alla fotocamera, anziché attraverso la base.

L'attacco per il cavalletto si trova sul lato inferiore della fotocamera.

9 Risoluzione dei problemi

In caso di quesiti sull'uso della fotocamera digitale con zoom KODAK EASYSHARE DX3900 o sulla base per fotocamera digitale KODAK EASYSHARE, consultare questo capitolo per ottenere risposte in modo semplice e rapido.

Per ulteriori informazioni tecniche, consultare il file Leggimi contenuto nel CD del software KODAK Picture. Per soluzioni aggiornate ad eventuali problemi tecnici, visitare il sito Web della Kodak all'indirizzo <http://www.kodak.com>.

Risoluzione dei problemi —Fotocamera

| Picture Card (denominata anche scheda di memoria) | | |
|---|---|---|
| Problema | Causa | Soluzione |
| La fotocamera non rileva la Picture Card. | La Picture Card potrebbe non avere l'omologazione COMPACTFLASH. | Acquistare una Picture Card dotata di omologazione COMPACTFLASH (pagina 6). |
| | La Picture Card potrebbe essere danneggiata. | Riformattare la Picture Card. (pagina 56). Attenzione! La formattazione cancella tutte le immagini contenute nella scheda. |
| | La Picture Card non è inserita nella fotocamera. | Inserire una Picture Card nella fotocamera. |

| Picture Card (denominata anche scheda di memoria) | | |
|--|--|---|
| Problema | Causa | Soluzione |
| La fotocamera smette di funzionare quando viene inserita o estratta la Picture Card. | La fotocamera rileva un errore quando viene inserita o estratta la Picture Card. | Spegnere e riaccendere la fotocamera. Accertarsi che la fotocamera sia spenta nel momento in cui viene inserita o rimossa la Picture Card. |

| Comunicazione con la fotocamera | | |
|--|--|---|
| Problema | Causa | Soluzione |
| Il computer non riesce a comunicare con la fotocamera. | Problema di configurazione della porta USB del computer. | Fare riferimento al capitolo Operazioni preliminari nella guida on-line del software KODAK Camera Connection (pagina 68). Collegare la fotocamera al computer. Altrimenti, accedere al sito Web della Kodak all'indirizzo www.kodak.com e cliccare su Service and Support. |
| | La fotocamera è spenta. | Accendere la fotocamera. (pagina 7). |
| | Alcune funzioni avanzate di gestione energia dei computer portatili possono disattivare le porte per limitare il consumo della batteria. | Per disattivare tali funzioni, consultare la sezione appropriata del manuale per l'utente del proprio portatile. |
| | Il cavo USB non è collegato saldamente. | Collegare il cavo alla porta della fotocamera e del computer (pagina 63). |
| | Il software non è installato. | Installare il software. (pagina 59). |
| | Sono in esecuzione troppe applicazioni sul computer. | Scollegare la fotocamera dal computer. Chiudere tutte le applicazioni software, ricollegare la fotocamera e riprovare. |

| Fotocamera | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Problema | Causa | Soluzione |
| Il pulsante otturatore non funziona. | La fotocamera è spenta. | Accendere la fotocamera. (pagina 7). |
| | La fotocamera sta elaborando un'immagine: la spia del mirino lampeggia. | Prima di scattare un'altra fotografia, attendere che la spia smetta di lampeggiare. |
| | La Picture Card è piena. | Scaricare le immagini nel computer (pagina 64), eliminarle dalla Picture Card (pagina 44) o inserire una scheda con memoria disponibile. |
| Manca parte dell'immagine. | L'obiettivo era parzialmente ostruito mentre è stata scattata la foto. | Tenere mani, dita e oggetti lontano dall'obiettivo durante l'esecuzione delle fotografie. |
| | L'operatore non ha centrato bene l'occhio o l'immagine nel mirino. | Quando si centra l'immagine nel mirino, occorre lasciare spazio intorno al soggetto. |

| Fotocamera | | |
|--|--|--|
| Problema | Causa | Soluzione |
| L'immagine è troppo scura. | Il flash non è attivato o non ha funzionato. | Attivare il flash (pagina 24). |
| | Il soggetto è troppo lontano e fuori della portata del flash. | Avvicinarsi al soggetto: non più lontano di 2,3 m nella modalità Teleobiettivo e di 3,2 m nella modalità Grandangolo. |
| | Il soggetto si trova davanti a una fonte di illuminazione forte (controluce). | Spostarsi in modo che la luce non sia dietro al soggetto. |
| La fotocamera non si accende. | La batteria non è installata correttamente. | Estrarre e reinstallare le batterie (pagina 5). |
| | La batteria è scarica. | Sostituire o ricaricare le batterie (pagina 5). |
| La fotocamera smette di funzionare quando viene inserita o estratta la Picture Card. | La fotocamera rileva un errore quando viene inserita o estratta la Picture Card. | Spegnere e riaccendere la fotocamera. Accertarsi che la fotocamera sia spenta durante l'inserimento o l'estrazione della Picture Card. |

| Fotocamera | | |
|---|--|---|
| Problema | Causa | Soluzione |
| L'immagine è troppo chiara. | Non è necessario usare il flash. | Impostare il flash automatico oppure disattivare il flash (pagina 24). |
| | Il soggetto era troppo vicino quando è scattato il flash. | Spostarsi in modo che vi siano almeno 0,5 m tra la fotocamera e il soggetto. |
| | Il sensore della luce è ostruito. | Tenere la fotocamera in modo che il sensore non sia ostruito dalle mani o da oggetti. |
| Le immagini memorizzate sono danneggiate. | La Picture Card è stata estratta mentre la spia del mirino lampeggiava. | Prima di estrarre la Picture Card accertarsi che la spia non stia lampeggiando. |
| Il numero di immagini rimanenti non diminuisce se viene scattata un'altra foto. | La nuova immagine non occupa uno spazio tale da diminuire il numero di immagini rimanenti. | La fotocamera funziona normalmente. Si può continuare a scattare foto. |

| Fotocamera | | |
|--|---|---|
| Problema | Causa | Soluzione |
| L'immagine non è nitida. | L'obiettivo è sporco. | Pulire l'obiettivo (pagina 99). |
| | Il soggetto era troppo ravvicinato. | Spostarsi in modo che la distanza dalla fotocamera al soggetto sia di almeno 50 centimetri. Altrimenti, usare l'impostazione Primo piano (pagina 21). |
| | Il soggetto o la fotocamera si è mosso/a durante lo scatto. | Tenere ben ferma la fotocamera quando si scattano le foto. |
| | Il soggetto è troppo lontano e fuori della portata del flash. | Spostarsi in modo che la distanza tra la fotocamera e il soggetto non superi 2,3 m. |
| Impossibile eseguire la proiezione di diapositive su un dispositivo video esterno. | L'impostazione dell'uscita video è errata. | Modificare l'impostazione dell'uscita video della fotocamera (NTSC o PAL, pagina 54). |
| | Il dispositivo esterno non è impostato correttamente. | Consultare il manuale per l'uso del dispositivo. |

Stato della fotocamera e messaggi

| Spia del mirino della fotocamera | | |
|---|--|--|
| Stato della spia | Causa | Soluzione |
| La spia del mirino lampeggia in rosso. | Stato di errore. | Vedere il messaggio sul display a cristalli liquidi. |
| La spia del mirino è rossa. | La Picture Card è piena. | Scaricare le immagini nel computer (pagina 64), eliminarle dalla Picture Card (pagina 44) o inserire una scheda con memoria disponibile. |
| | La Picture Card non è inserita nella fotocamera. | Inserire una scheda con memoria disponibile. |
| La spia del mirino lampeggia in giallo. | Memoria del buffer insufficiente. | Attendere. Riprendere a scattare fotografie quando la spia si spegne. |
| La spia del mirino lampeggia in verde. | L'esposizione automatica o l'auto-focus non sono bloccati. | Rilasciare il pulsante dell'otturatore e ricomporre l'immagine. |

Spia di accesso alla Picture Card della fotocamera

| Stato della spia | Causa | Soluzione |
|---|--|--|
| La spia verde di accesso alla Picture Card lampeggia. | L'immagine corrente è in corso di elaborazione e di memorizzazione nella Picture Card. | Attendere. Riprendere a scattare fotografie quando la spia smette di lampeggiare. Non rimuovere la Picture Card né spegnere la fotocamera mentre lampeggia la spia. |

Messaggi sul display a cristalli liquidi

| Messaggio | Causa | Soluzione |
|--|---|--|
| La scheda di memoria deve essere formattata. Impossibile leggere la scheda (formattare la scheda o inserirne un'altra). | La Picture Card è danneggiata o formattata per una diversa fotocamera digitale. | Inserire un'altra Picture Card o riformattare quella presente (pagina 56). |
| L'apparecchio non può leggere il file di immagini. Formato file sconosciuto. | La fotocamera non può leggere il formato dell'immagine. | Trasferire l'immagine illeggibile sul computer (pagina 64) oppure eliminarla (pagina 44). |
| La fotocamera necessita di riparazione #xxx. | Si è verificato un errore nella fotocamera. | Spegnere e riaccendere la fotocamera. Se il messaggio di errore riappare, richiedere l'assistenza tecnica (pagina 90). |

| Messaggi sul display a cristalli liquidi | | |
|--|--|--|
| Messaggio | Causa | Soluzione |
| Scheda di memoria piena. | La Picture Card non ha più spazio. | Eliminare alcune foto (pagina 44) o inserire una nuova Picture Card. |
| La schermata di inserimento data/ora appare automaticamente. | È la prima volta che si accende la fotocamera; le batterie sono state tolte per un lungo periodo di tempo o le batterie sono esaurite. | Reimpostare l'orologio (pagina 10). |

Risoluzione dei problemi—Base per fotocamera digitale EASYSHARE

| Base per fotocamera digitale | | |
|--|--|---|
| Problema | Causa | Soluzione |
| Le immagini non vengono trasferite sul computer. | L'adattatore CA o il cavo USB non è collegato saldamente. | Controllare i collegamenti (pagina 63). |
| | Il software non è installato. | Installare il software (pagina 59). |
| | Sono in esecuzione troppe applicazioni sul computer. | Chiudere tutte le applicazioni e riprovare. |
| | La fotocamera è stata estratta dalla base durante il trasferimento delle immagini. | Reinserire la fotocamera nella base e premere il pulsante Collegamento. |
| | Il pulsante Collegamento non è stato premuto. | Premere il pulsante Collegamento. |

Stato della base per fotocamera digitale EASYSHARE

| Spia della base per fotocamera digitale | | |
|---|--|---|
| Stato della spia | Causa | Soluzione |
| La spia emette una luce costante verde. | La fotocamera è inserita nella base. | La fotocamera e la base funzionano normalmente. |
| La spia emette una luce costante rossa. | La base sta caricando la fotocamera. | |
| La spia lampeggia in verde. | Il collegamento tramite cavo USB tra il computer e la base per fotocamera digitale è attivo. | |
| La spia lampeggia in rosso. | La batteria non è installata correttamente. | Reinstallare la batteria (pagina 72). |
| | La batteria o i pin del connettore sono danneggiati. | Individuare il guasto. |
| | La fotocamera e la batteria sono state esposte a temperature estreme. | Riportarle gradualmente alla temperatura ambiente. |

10 Assistenza

Qualora si necessiti di assistenza per la fotocamera digitale con zoom KODAK EASYSHARE DX3900 o per la base per fotocamera digitale KODAK EASYSHARE, sono disponibili varie risorse:

- [Risoluzione dei problemi, pagina 77](#)
- Guida on-line delle applicazioni software
- Si possono richiedere informazioni sul prodotto via fax
- Luogo di acquisto del prodotto
- World Wide Web
- Assistenza tecnica

Assistenza per il software

Per assistenza sull'uso del software fornito con la fotocamera, consultare la guida on-line dell'applicazione utilizzata.

World Wide Web

<http://www.kodak.com> (fare clic su "Service and Support")

Assistenza Kodak tramite fax

- U.S.A. e Canada +1-800-508-1531
- Europa +44-0-131-458-6962

Assistenza telefonica

In caso di quesiti concernenti il funzionamento del software o della fotocamera KODAK, è possibile parlare di persona con un addetto dell'assistenza clienti.

Prima di telefonare

Prima di contattare l'assistenza clienti, collegare la fotocamera al computer, sedersi davanti al computer e tenere a portata di mano le seguenti informazioni:

Sistema operativo. _____

Velocità processore (MHz) _____

Modello computer . _____

Quantità di memoria (MB) _____

Testo esatto del messaggio di errore ricevuto _____

Versione del CD di installazione _____

Numero di serie della fotocamera. _____

Numeri di telefono

- **U.S.A.** — numero verde +1 800 235 6325, dalle 9.00 alle 20.00 (ora della costa orientale U.S.A.), dal lunedì al venerdì.
- **Canada** — numero verde +1 800 465 6325, dalle 9.00 alle 20.00 (ora della costa orientale canadese), dal lunedì al venerdì.
- **Europa** — chiamare il numero verde del Centro di supporto Kodak Digital Imaging di zona oppure chiamare il numero a pagamento del Regno Unito +44-0-131-458-6714, dalle 9.00 alle 17.00 (GMT/CET), dal lunedì al venerdì.

- **Per tutti gli altri Paesi** — il costo delle telefonate è basato sulle tariffe in vigore nel Paese dal quale viene effettuata la chiamata.

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Australia | 1800 147 701 |
| Austria/Österreich | 0179 567 357 |
| Belgio/Belgique | 02 713 14 45 |
| Cina | 86 21 63500888 1577 |
| Danimarca/Danmark | 3 848 71 30 |
| Irlanda/Eire | 01 407 3054 |
| Finlandia/Suomi | 0800 1 17056 |
| Francia | 01 55 1740 77 |
| Germania/Deutschland | 069 5007 0035 |
| Grecia | 0080044125605 |
| Italia | 02 696 33452 |
| Giappone | 81 3 5644 5500 |
| Corea | 82 2 708 5600 |
| Olanda/Nederland | 020 346 9372 |
| Nuova Zelanda | 0800 440 786 |
| Norvegia/Norge | 23 16 21 33 |
| Portogallo | 021 415 4125 |
| Spagna/España | 91 749 76 53 |
| Svezia/Sverige | 08 587 704 21 |
| Svizzera/Schweiz/Suisse | 01 838 53 51 |
| Regno Unito | 0870 2430270 |

Linea internazionale a pagamento +44 131 4586714

Linea fax internazionale a pagamento +44 131 4586962

11 Appendice

Questa appendice contiene informazioni tecniche riguardanti la fotocamera digitale con zoom KODAK EASYSHARE DX3900, la base per fotocamera digitale KODAK EASYSHARE, le Picture Card, le batterie e gli accessori disponibili.

Caratteristiche tecniche della fotocamera

| Caratteristiche tecniche della fotocamera | | |
|--|---|----------------|
| Risoluzione pixel (impostazione Qualità) | 3,1 MP | 2.160 x 1.440 |
| | 2,2 MP | 1.800 x 1.200 |
| | 1,6 MP | 1.536 x 1.024 |
| | 0,8 MP | 1.080 x 720 |
| Colore | 24 bit, milioni di colori | |
| Formato file di immagine | EXIF 2.1 (compressione JPEG), DCF | |
| Memorizzazione immagini | Scheda COMPACTFLASH compatibile con ATA | |
| Mirino | Immagine reale ottica | |
| Sensibilità ASA/ISO | Automatico (100 - 400) Selezionabile (100, 200, 400) | |
| Portata flash | Grandangolo | Da 0,5 a 3,2 m |
| | Teleobiettivo | Da 0,5 a 2,3 m |
| Attacco cavalletto | 0,006 m filettato | |
| Uscita video | NTSC o PAL | |
| Temperatura di esercizio | Da 0 a 40° C | |

| Caratteristiche tecniche della fotocamera | | |
|---|---|---|
| Alimentazione | Batterie | 2 batterie al litio AA Batteria al litio KODAK KCRV3 2 batterie NiMH AA ricaricabili Si sconsiglia l'uso di batterie alcaline. |
| | Batteria, solo base per fotocamera digitale | Batteria KODAK Ni-MH, ricaricabile solo nella base per fotocamera digitale. La base fornisce l'alimentazione alla fotocamera. |
| Obiettivo | Tipo | Vetro di qualità ottica |
| | Apertura massima | Grandangolo (W): f/2,8 Teleobiettivo (T): f/4,0 |
| | Zoom | 6X: Zoom ottico 2X Zoom digitale 3X |
| | Lunghezza focale | Da 35 a 70 mm (equivalenti a una fotocamera da 35 mm) Da 7,3 a 14,6 mm (effettiva) |
| | Distanza focale | Standard: da 0,5 m all'infinito |
| | Distanza focale, Primo piano | Grandangolo (W): da 0,065 a 0,7 m Teleobiettivo (T): da 0,25 a 0,7 m |
| Dimensioni | Larghezza | 116 mm |
| | Lunghezza | 43 mm |
| | Altezza | 67 mm |
| Peso | 225 g senza batterie | |

Caratteristiche tecniche della base per fotocamera digitale

| Caratteristiche tecniche della base per fotocamera digitale | | |
|--|------------------------------|--|
| Comunicazione con il computer | USB | Cavo incluso con le fotocamere KODAK serie DX |
| Dimensioni (senza l'innesto di alloggiamento base) | Larghezza/profondità/altezza | 150 mm/112,5 mm/38,5 mm |
| | Peso | 155 g |
| Dimensioni (con l'innesto di alloggiamento base) | Larghezza/profondità/altezza | 150 mm/112,5 mm/42,5 mm |
| | Peso | 175 g |
| Spia luminosa | | LED a 2 colori indica se la fotocamera è in funzione/in carica |
| Tensione in ingresso | | 7 ±0,7 V c.c. |
| Alimentazione | Corrente continua | Adattatore CA fornito in dotazione con la base per fotocamera digitale |

Impostazioni predefinite in fabbrica per la fotocamera

La fotocamera viene preimpostata in fabbrica sui seguenti valori:

| Funzione | Impostazione predefinita |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Segnale acustico | Attivo |
| Modalità a colori | Colore |
| Data/ora | 2000/01/01; 12:00 |
| Zoom digitale | Pausa |
| Compensazione esposizione | 0.0 |
| Regolazione esposizione | Globale |
| Flash | Automatico |
| Velocità ISO | Automatica |
| Qualità | 3,1 MP (risoluzione massima) |
| Nitidezza | Standard |
| Velocità otturatore | Automatica |
| Intervallo proiezione diapositive | 10 secondi |
| Uscita video | NTSC |
| Bilanciamento del bianco | Automatico |

Risparmio energetico—Prestazioni fotocamera

È possibile scegliere fra tre impostazioni di risparmio energetico (On, Standard, Off) in modo da bilanciare il consumo della batteria e le prestazioni della fotocamera (vedere [pagina 51](#)). La tabella riportata di seguito indica gli effetti delle impostazioni di risparmio energetico sulle funzioni della fotocamera.

| Funzione della fotocamera | RISPAR- MIO ENERGE- TICO ON | STANDARD | RISPAR- MIO ENERGE- TICO OFF |
|--|--|----------------------------|---|
| Frequenza fotogrammi di anteprima | 15 inquadrature al secondo | 30 inquadrature al secondo | 30 inquadrature al secondo |
| Luminosità display a cristalli liquidi | Bassa | Normale | Normale |
| Cicli di proiezione diapositive | 1 ciclo | 5 cicli | Illimitata |
| Visualizzazione simultanea su display/televisore | No | No | Sì |
| Visualizzazione automatica foto | Sì | Sì | Sì |

Uso delle batterie

○ **Tipi di batterie utilizzabili come ricambio**—con la fotocamera è possibile usare i seguenti tipi di batterie:

- 2 batterie al litio AA da 1,5 Volt
- 1 batteria al litio KODAK KCRV3 *
- 1 batteria KODAK Ni-MH, ricaricabile nella base per fotocamera digitale KODAK EASYSHARE *
- 2 batterie all'idruro di metallo nichel (Ni-MH) AA da 1,2 Volt, ricaricabili *

* Queste batterie possono essere acquistate presso il sito Web della Kodak all'indirizzo

<http://www.kodak.com/go/accessories>.

Le batterie alcaline non sono consigliate né supportate **fini di una durata accettabile e di un funzionamento affidabile.**

○ **Per ottimizzare la durata delle batterie** si consiglia di limitare le seguenti attività:

- Uso della funzione di anteprima (uso del display a cristalli liquidi come mirino, vedere [pagina 19](#))
- Riesame delle foto sul display a cristalli liquidi (vedere [pagina 41](#))
- Uso eccessivo del flash

○ **NON TUTTE LE BATTERIE SONO UGUALI!** La durata delle batterie dipende dal periodo e dalle condizioni d'uso, dal tipo e dalla marca. Le fotocamere digitali consumano molto le batterie. Non tutte le batterie sono in grado di fornire prestazioni adeguate a questo tipo di fotocamera. Per comparare i diversi tipi di batterie, fare riferimento al foglio Battery Option (Opzioni per le batterie) incluso con la fotocamera.

○ Le prestazioni delle batterie diminuiscono a temperature inferiori a 5 °C. Se si usa la fotocamera a temperature basse, munirsi di batterie di riserva e tenerle al caldo finché non si è pronti a scattare le foto. Non gettare le batterie se sono fredde e non funzionano. Una volta riscaldate, potrebbero essere utilizzabili.

Suggerimenti, sicurezza, manutenzione

- Seguire sempre le elementari misure di sicurezza. Consultare l'opuscolo intitolato "Important Safety Instructions" (Misure di sicurezza importanti), fornito con la fotocamera.
 - Evitare il contatto delle superfici verniciate della fotocamera con sostanze chimiche, come le creme abbronzanti.
 - Se la fotocamera viene esposta a intemperie o se si sospetta un'infiltrazione di acqua, spegnere la fotocamera e rimuovere la batteria e la Picture Card. Lasciare che i componenti si asciughino per almeno 24 ore prima di usare di nuovo l'apparecchio.
 - Pulizia dell'obiettivo e del display a cristalli liquidi
 - 1 Per rimuovere polvere e sporcizia, soffiare lievemente sull'obiettivo e sul display a cristalli liquidi.
 - 2 Alitare sull'obiettivo e sul display per inumidirli.
 - 3 Passarvi sopra con cautela un panno soffice privo di pelo o una salvietta per obiettivi non trattata.
- Usare esclusivamente soluzioni detergenti per obiettivi. **Non passare sull'obiettivo della fotocamera o sul display a cristalli liquidi salviette per occhiali trattate con sostanze chimiche, in quanto possono produrre graffi.**
- Pulire l'esterno della fotocamera con un panno pulito e asciutto. Non pulire mai la fotocamera o i suoi componenti con detergenti forti o abrasivi o con solventi organici.
 - In alcuni Paesi, sono disponibili contratti di assistenza. Per maggiori informazioni, rivolgersi a un rivenditore di prodotti Kodak.

Accessori della fotocamera



Per utilizzare al meglio la fotocamera digitale con zoom KODAK EASYSHARE DX3900, utilizzare gli accessori adatti. Per aumentare le opzioni di cattura fotografica, estendere lo spazio di memorizzazione delle immagini o prolungare la durata delle batterie.

Per esaminare la gamma completa di accessori KODAK, visitare un rivenditore di

prodotti Kodak o il sito Web <http://www.kodak.com/go/accessories>.

Accessori KODAK

-
- | | |
|---|---|
| Base per fotocamera digitale EASYSHARE | Consente di trasferire rapidamente le immagini, alimentare la fotocamera e ricaricare la batteria. |
| Batteria ricaricabile KODAK Ni-MH | La batteria può essere ricaricata nella base per fotocamera digitale KODAK EASYSHARE. In questo modo si avranno sempre a disposizione batterie cariche. |
| Batteria al litio KCRV3 | Questa leggerissima batteria si adatta perfettamente alla fotocamera e garantisce una durata imbattibile. |
| Picture Card | CompactFlash Tipo I—forniscono memoria rimovibile di varia capacità: 8, 16, 32, 64, 96, 128 e 192 MB. |
| Obiettivi e adattatore per obiettivi | L'adattatore consente di utilizzare lenti aggiuntive che aumentano la flessibilità e la versatilità della cattura fotografica. |
| Carta fotografica Premium | Consente di ottenere immagini di qualità fotografica anche utilizzando la propria stampante. |


Capacità di memorizzazione delle immagini

Sono disponibili Picture Card di varie dimensioni e capacità. La tabella che segue indica approssimativamente quante immagini possono essere memorizzate nelle varie Picture Card.

Le dimensioni dei file di immagine possono variare. Le dimensioni dei file determinano il numero di fotografie che possono essere memorizzate.

| Impostazione di qualità | Numero di fotografie memorizzabili a: | | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|----------------------|--------|--------|--------|
| | 3,1 MP | 3,1 MP (Alta Compr.) | 2,2 MP | 1,6 MP | 0,8 MP |
| Picture Card da 8 MB | 7 | 15 | 10 | 13 | 23 |
| Picture Card da 16 MB | 16 | 32 | 21 | 28 | 48 |
| Picture Card da 64 MB | 64 | 133 | 87 | 117 | 196 |
| Picture Card da 96 MB | 97 | 194 | 127 | 170 | 286 |
| Picture Card da 192 MB | 194 | 390 | 255 | 341 | 574 |

Le KODAK Picture Card possono essere acquistate separatamente presso il sito Web <http://www.kodak.com/go/accessories>.

Usare solo schede garantite dal marchio COMPACTFLASH .

Individuazione di fotografie su una Picture Card

Le immagini vengono memorizzate nella KODAK Picture Card secondo un criterio seguito da molti produttori di fotocamere digitali. Questo criterio consente di usare la Picture Card in diverse fotocamere. Se si scaricano le immagini mediante un lettore di schede e non si riesce a individuarle con il software fornito, la descrizione seguente della struttura di file della Picture Card può essere di aiuto.

Cartella MISC — contiene il file dell'ordine di stampa creato usando la funzione Ordine di stampa.

Cartella SYSTEM — usata per aggiornare il firmware della fotocamera.

Cartella DCIM — cartella di livello principale che contiene la cartella 100K3900. Ogni volta che si accende la fotocamera o si inserisce una Picture Card diversa, vengono eliminate le cartelle vuote all'interno della cartella DCIM.

Sottocartella 100K3900 — contiene tutte le immagini della Picture Card.

Convenzioni di denominazione dei file di immagine

- Il formato del nome assegnato alle fotografie è DCP_nnnn.JPG. Le foto vengono numerate secondo l'ordine in cui sono state create. La prima immagine sarà DCP_0001.JPG; il massimo numero consentito è DCP_9999.JPG.
- Se una Picture Card contiene l'immagine DCP_9999.JPG nella cartella \DCIM\100K3900, le immagini successive vengono inserite in una nuova cartella (\DCIM\101K3900) e ricominciano dal numero DCP_0001.JPG.
- La fotocamera continua a usare numeri consecutivi per tutte le immagini successive, anche se si scaricano immagini nel computer o si eliminano immagini dalla fotocamera. Ad esempio, se l'ultima immagine aveva il numero DCP_0007.JPG e la si è cancellata, l'immagine successiva sarà comunque la DCP_0008.JPG.
- Quando si inserisce nella fotocamera un'altra Picture Card, il numero dell'immagine successiva è calcolato incrementando il maggiore dei seguenti numeri: il numero dell'ultima immagine scattata dalla fotocamera o il numero di immagine più alto tra quelli contenuti nella cartella della scheda.
- Se si usa la Picture Card in una fotocamera diversa dal modello DX3900 e il produttore della fotocamera si serve della stessa struttura di file, nella cartella \DCIM viene creata una cartella con il nome di tale fotocamera. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione a corredo della fotocamera.

Aggiornamento del software e del firmware

È consigliabile approfittare dei più recenti miglioramenti apportati al software e al firmware della fotocamera KODAK. Il termine software si riferisce alle applicazioni incluse nel CD del software KODAK Picture. Il firmware è il software interno che aziona la fotocamera.

Per scaricare le versioni aggiornate del software e del firmware, accedere al sito Web della Kodak all'indirizzo: <http://www.kodak.com/go/dx3900/Download>.

Informazioni sulla conformità alle norme

Conformità FCC

Questo dispositivo è conforme all'articolo 15 del regolamento FCC. Il suo funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: 1) questo dispositivo non deve causare interferenze dannose e 2) deve poter ricevere qualsiasi interferenza, incluse interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.

Questo apparecchio è stato testato ed è risultato conforme ai limiti relativi ai dispositivi digitali di classe B, ai sensi dell'articolo 15 del regolamento FCC. Tali limiti sono stati stabiliti con lo scopo di fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose in ambienti residenziali.

Questo apparecchio genera, usa e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non è installato o usato in conformità alle istruzioni, può interferire negativamente con le comunicazioni radio. Tuttavia, non si garantisce in alcun modo che tali interferenze non si possano verificare in particolari installazioni.

Se questo apparecchio causa interferenze dannose che compromettono la ricezione radiotelevisiva, comprovate dallo spegnimento e dalla riaccensione dell'apparecchio, si consiglia che l'utente vi ponga rimedio mediante una o più delle seguenti misure: 1) riorientamento o riposizionamento dell'antenna ricevente; 2) maggiore distanza fra l'apparecchio e il ricevitore; 3) collegamento dell'apparecchio a una presa connessa a un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore; 4) richiesta di ulteriori suggerimenti al rivenditore o a un tecnico radio/TV esperto.

Qualsiasi cambiamento o modifica non espressamente approvati dalla parte competente in materia di conformità potrebbe invalidare il diritto dell'utente di adoperare l'apparecchio. Laddove con il prodotto siano stati forniti cavi di interfaccia schermati o si sia altrimenti determinata la necessità di utilizzare componenti aggiuntivi o accessori con l'installazione del prodotto, questi devono essere usati affinché sia garantita la conformità al regolamento FCC.

Dichiarazione DOC canadese

Conformità classe B DOC—Questo apparecchio digitale non supera i limiti di classe B relativi alle interferenze radio da parte di apparecchi digitali, stabiliti nei regolamenti del Ministero delle comunicazioni canadese, riguardanti le interferenze radio.

Observation des normes-Class B—Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la Classe B prescrites dans les règlements sur le brouillage radioélectrique édictés par le Ministère des Communications du Canada.

VCCI ITE Classe B

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Traduzione Italiano:

Questo è un prodotto di Classe B in base allo standard del Voluntary Control Council for Interference from Information Technology Equipment (VCCI) (Consiglio di controllo volontario delle interferenze causate da apparecchi IT). Se questo apparecchio viene utilizzato in prossimità di ricevitori radiotelevisivi in ambienti domestici può causare interferenze radio. Installare ed utilizzare questo apparecchio conformemente a quanto indicato nel manuale di istruzioni.

Indice

A

- accensione e spegnimento della fotocamera 7
- accessori 100
- aggiornamento del software, firmware 104
- alimentazione
 - accensione della foto camera 7
 - Base per fotocamera digitale 71
 - controllo della batteria 8
- alloggiamento base, innesto di 3, 70
- assistenza e supporto
 - Kodak, sito Web 89
 - numeri di fax 89
 - numeri di telefono 90
- assistenza telefonica 90
- automatica
 - spegnimento 9
 - stampa, processi di stampa 48
- automatico
 - flash 24
- automatico, spegnimento 9

B

- Base per fotocamera digitale
 - alimentazione 71
 - caratteristiche tecniche 95
 - caricamento della batteria 74
 - caricamento della fotocamera 73
 - connessione USB 71
 - contenuto della confezione 70
 - installazione dell'innesto di alloggiamento base 70
 - trasferimento di immagini 75
 - uso 69
- batteria, base per fotocamera digitale
 - caricamento 74
 - installazione 72
- batterie
 - aumento della durata delle batterie 98
 - carica bassa o esaurita 8
 - caricamento della batteria 72, 74

- con la base per fotocamera digitale 70
- controllo del livello di carica 8
- inserimento 5
- linee di condotta 98
- sicurezza 99
- suggerimenti 98
- tipi utilizzabili come ricambio 98
- uso del risparmio energetico 51
- batterie utilizzabili come ricambio, tipi 98
- bilanciamento del bianco 29
- bip, regolazione 53
- C**
- capacità di memorizzazione, memoria 101
- caratteristiche tecniche
 - Base per fotocamera digitale 95
 - fotocamera 93
 - sistema MACINTOSH 62
 - sistemi basati su WINDOWS 62
- caricamento
 - batteria 72
 - Picture Card 6
 - software 59
- caricamento della batteria 74
- carta fotografica, acquisto 100
- cartella DCIM, Picture Card 102
- cartella di sistema, Picture Card 102
- cartella MISC, Picture Card 102
- cartelle, Picture Card 102
- cattura, quadrante di modalità 11
- cavalletto 75
 - uso con il timer automatico 25
 - uso per le esposizioni lunghe 38
- cavi
 - collegamento della base per fotocamera digitale 71
 - corrente CA 70
 - forniti con la base per fotocamera digitale 70
 - inclusi con la fotocamera 3
 - USB 3
 - video 3
- cinghia da polso, fissaggio 4
- collegamento della fotocamera con la base per fotocamera

- digitale 64
- tramite cavo USB 63
- collegare la base per fotocamera digitale 71
- COMPACTFLASH 6
- computer
 - collegamento della fotocamera 63
 - requisiti di sistema 62
 - trasferimento di immagini al 63, 64, 67
 - uso delle foto sul 63
- conformità alle norme 105, 106
- conformità alle norme canadesi 106
- conformità FCC 105
- Conformità VCCI 106
- contenuto della confezione
 - Base per fotocamera digitale 70
 - fotocamera 3
- coperchio, obiettivo 8
- copiare le foto
 - sul computer 63, 64, 67, 75

D

- data
 - impostazione 10
 - inserimento nelle foto 40
- descrizione
 - display di stato v
 - fotocamera i, iii
 - menu della fotocamera 10
- display a cristalli liquidi
 - anteprima delle foto 19
 - messaggi di errore 85
 - visualizzazione delle foto 41
- display di stato
 - descrizione v
 - simbolo della batteria 8

E

- eliminazione
 - dalla Picture Card 44
 - protezione delle foto 45
 - ultima foto 18
- esecuzione delle fotografie
 - generale 17
- esecuzione di una proiezione di diapositive 46
- esposizione
 - lunga 38
 - regolazione 34
 - regolazione della

compensazione 27

F

fax, numeri di assistenza 89

file Leggimi 77

firmware, aggiornamento 104

fissaggio, cinghia da polso 4

flash

automatico 24

fill 24

occhi rossi 24

uso 24

fluorescente, regolazione per luce 29

formattazione, Picture Card 56

foto a colori, esecuzione 31

foto in bianco e nero, esecuzione 31

foto seppia, esecuzione 31

fotocamera

accensione e spegnimento 7

accessori 100

caratteristiche tecniche 93

contenuto della confezione 3

impostazioni predefinite in fabbrica 96

informazioni,

visualizzazione 58

manutenzione 99

problemi 80

problemi di

collegamento 79

pulizia 99

sicurezza 99

valori predefiniti originali, reimpostazione 57

fotografie

bianco e nero 31

capacità di

memorizzazione 101

colore 31

denominazione dei file 103

eliminazione 44

esecuzione 17

individuazione sulla Picture Card 103

informazioni,

visualizzazione 50

ingrandimento 43

modifica 66

nitidezza, impostazione 35

personalizzazione delle impostazioni della fotocamera 27

posizione sul computer 64

protezione 45

qualità, regolazione 32

riesame 41

- selezione per la stampa 48
 - seppia 31
 - stampa 68
 - trasferimento al computer 63, 64, 75
 - trasferimento manuale 67
 - uso sul computer 63, 66
 - visualizzazione 41
- G**
- guida
 - assistenza on-line 89
 - assistenza telefonica 90
 - on-line, Picture Transfer 65
 - on-line, software 68
 - Risoluzione dei problemi della base per fotocamera digitale 87
 - risoluzione dei problemi della fotocamera 77
- I**
- immagini digitali, uso 2, 63
 - impostazione
 - data e ora nelle foto 40
 - flash 24
 - lingua 55
 - menu del quadrante di modalità 10
 - nitidezza delle foto 35
 - orologio 10
 - personalizzazione delle impostazioni 51
 - quadrante di modalità 13
 - qualità delle foto 32
 - regolazione dell'esposizione 34
 - risoluzione, compressione 32
 - risparmio energetico 51
 - segnale di uscita video 54
 - valori predefiniti originali della fotocamera 57
 - velocità ISO 36
 - velocità otturatore 38
 - zoom digitale 52
 - impostazioni
 - esecuzione delle fotografie 27
 - impostazione della fotocamera 51
 - riesame 41
 - impostazioni della qualità, capacità immagini 101
 - impostazioni manuali 27
 - indice, stampa 48
 - informazioni
 - foto, visualizzazione 50

- fotocamera,
 - visualizzazione 58
- ingrandimento della foto 43
- innesto alloggiamento base per fotocamera digitale 70
- innesto di alloggiamento base 3
- inserimento
 - batterie 5
- inserimento della fotocamera nella base 73
- installazione
 - batteria 72
 - batterie 5
 - Picture Card 6
 - software 59
- L**
- linee di condotta, uso della batteria 98
- lingua, selezione 55
- M**
- MACINTOSH**
 - installazione del software 59
 - OS X 60
 - requisiti di sistema 62
- manutenzione, fotocamera 99
- menu
 - cattura 11
 - descrizione 10
 - impostazione 13
 - impostazione della fotocamera 13
 - navigazione 14
 - riesame 12
 - riesame delle fotografie 12
 - scattare le fotografie 11
- messaggi di errore 85
- modalità
 - cattura 11
 - impostazione 13
 - riesame 12
- modalità sleep 9
- modifica delle immagini 66
- monitor
 - esecuzione di una proiezione di diapositive 46
 - requisiti 62
- N**
- navigazione, menu 14
- nitidezza, impostazione 35
- nomi di file, Picture Card 103
- NTSC, impostazione dell'uscita video 54
- numeri di assistenza clienti 90

0

obiettivo

caratteristiche tecniche 94

coperchio 8

pulizia 99

occhi rossi, flash 24

operazioni di manutenzione
della fotocamera 99

ora

impostazione 10

inserimento nelle foto 40

orologio, impostazione 10

OS X, MACINTOSH 60

otturatore

problemi 80

ritardo da timer

automatico 25

P

PAL, impostazione dell'uscita
video 54

pausa, zoom digitale 52

pellicola, visualizzazione 42

personalizzazione della
fotocamera 51personalizzazione delle
impostazioniimpostazione della
fotocamera 51

riesame 41

personalizzazione delle
impostazioni della fotocamera
per scattare le foto 27

Picture Card

acquisto 100

capacità di

memorizzazione 101

convenzioni di

denominazione dei
file 103

formattazione 56

inserimento 6

problemi 77

rimozione 7

spia di accesso 85

struttura di file 102

problemi di comunicazione 79

problemi relativi al display 80

processi di stampa, stampa
automatica 48proiezione di diapositive
esecuzione 46

problemi 83

protezione delle foto 45

pulizia della fotocamera,
obiettivo 99

pulsante

distante/in primo piano 21

flash 24
 timer automatico 25

Q

quadrante di modalità
 descrizione iv
 fotografare 11
 impostazione 13
 impostazioni e menu 10
 riesame 12
 qualità, impostazione 32

R

raffica 20
 RAM, requisiti 62
 regolazione
 bilanciamento del
 bianco 29
 compensazione
 dell'esposizione 27
 modalità del colore 31
 nitidezza 35
 qualità delle foto 32
 regolazione
 dell'esposizione 34
 risoluzione,
 compressione 32
 segnale acustico della
 fotocamera 53

velocità ISO 36
 regolazione centro 34
 regolazione globale 34
 regolazione per luce 29
 regolazione punto centrale 34
 regolazione, impostazione
 dell'esposizione 34
 requisiti
 sistema MACINTOSH 62
 sistemi basati su
 WINDOWS 62
 requisiti di sistema
 MACINTOSH 62
 WINDOWS 62
 riesame delle fotografie 41
 eliminazione 44
 informazioni sulle foto 50
 ingrandimento 43
 menu 12
 per la stampa 48
 protezione 45
 sul display a cristalli
 liquidi 41
 riesame, quadrante di
 modalità 12
 risoluzione dei problemi
 Base per fotocamera
 digitale 87
 comunicazione con la

- fotocamera 79
- fotocamera 80
- messaggi sul display a cristalli liquidi 85
- Picture Card 77
- spia del mirino della fotocamera 84
- spia della base per fotocamera digitale 88
- spia di accesso alla Picture Card 85
- risoluzione, impostazione 32
- risparmio energetico, impostazione 51
- S**
- scaricamento di immagini 63, 64, 67, 75
- scattare le fotografie
 - distanti 21
 - in primo piano 21
 - menu 11
 - raffica 20
- scene distanti 21
- scene in primo piano 21
- scene retroilluminate 27
- scheda di memoria
 - capacità di memorizzazione 101
 - inserimento e rimozione 6
- segnale di uscita video, impostazione 54
- selezione di menu e opzioni 14
- serie di fotografie 20
- sicurezza 99
- sito Web Kodak 89
- software
 - aggiornamento 104
 - assistenza 89
 - incluso con la fotocamera 60
 - installazione 59
 - installazione nel sistema operativo MAC OS X 60
 - KODAK Camera Connection 61
 - KODAK Picture 61
 - KODAK Picture Transfer 61
- software Camera Connection
 - guida on-line 68
 - informazioni su 61
 - trasferimento di immagini 67
- software KODAK
 - assistenza 89
 - Camera Connection 61
 - installazione 59
 - Picture 61

Picture Transfer 61
software KODAK Picture
informazioni su 61
modifica delle immagini 66
software Picture Transfer
guida on-line 65
informazioni su 61
trasferimento di
immagini 64
spegnimento automatico 9
spegnimento, automatico 9
spia
Base per fotocamera
digitale 88
mirino, fotocamera 84
spia del mirino, stato 84
spia di accesso, Picture Card 85
spia di stato
accesso alla Picture Card 85
stampa
automatica, processi di
stampa 48
da una Picture Card 68
dal software KODAK
Picture 68
indice 48
suggerimenti
file Leggimi 77
linee di condotta per l'uso

della batteria 98
manutenzione 99
sicurezza 99

T

timer automatico 25
timer, intervallo
dell'otturatore 25
trasferimento delle foto al
computer 63, 64, 67, 75
tungsteno, regolazione per
luce 29

U

uso
Base per fotocamera
digitale 69
batterie 98
immagini sul computer 63

V

valori predefiniti
impostazioni originali 96
reimpostazione 57
velocità ISO, regolazione 36
velocità otturatore,
impostazione 38
visualizzazione
foto sul display a cristalli

- liquidi 41
- informazioni sulla
fotocamera 58
- informazioni sulle foto 50
- proiezione di diapositive 46
- visualizzazione di una foto
 - dopo averla scattata 18, 41
 - ingrandita 43
 - nella Picture Card 41
 - prima di scattare 19
- visualizzazione in anteprima
delle foto 19

W**WINDOWS**

- installazione del software 59
- requisiti di sistema 62

Z**zoom**

- digitale 22
- digitale, impostazione 52
- ottico 22
- zoom del teleobiettivo 22
- zoom digitale 22
 - impostazione 52
- zoom digitale continuo 52
- zoom grandangolare 22
- zoom ottico 22

