fotocamera digitale **hp** photosmart serie 320



guida d'uso



Marchi di fabbrica e informazioni sui diritti di copyright

© Copyright 2002 Hewlett-Packard Company

Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte di questo documento può essere fotocopiata, riprodotta o tradotta in altra lingua senza il consenso scritto di Hewlett-Packard Company.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. Hewlett-Packard non sarà ritenuta responsabile degli eventuali errori qui contenuti né dei danni consequenti alla fornitura, alle prestazioni o all'uso di questo materiale.

Microsoft® e Windows® sono marchi depositati di Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh e Mac sono marchi depositati di Apple Computer, Inc.



Signal Il logo SD è un marchio di fabbrica.

Smaltimento dei materiali

Questo prodotto HP contiene i sequenti materiali destinati a smaltimento speciale al termine del loro ciclo di vita:

- Batterie all'ossido di zinco manganese alcaline o batterie AA al bisolfuro agli ioni di litio.
- Piombo nelle saldature e in altri componenti.

Lo smaltimento di questi materiali può essere sottoposto a speciali normative ai fini della salvaguardia ambientale. Per informazioni sullo smaltimento o il riciclaggio, contattare gli enti locali preposti o l'EIA (Electronic Industries Alliance) (www.eiae.ora).

Sommario

I-Per cominciare	
Parti della fotocamera	. 8
Preparazione	11
Fissare la cinghietta da polso	11
Inserire le batterie	
Inserire la scheda di memoria (opzionale)	12
Accendere la fotocamera	12
Scegliere la lingua	13
Impostare la data e l'ora	
Installare il software	14
Windows	14
Macintosh	14
2-Fotografare	
Immagini ferme	15
Anteprima	
Registrazione di video clip	
Uso dell'anteprima	17
Uso dell'autoscatto	
Uso dello zoom digitale	18
Uso del flash	19
Qualità dell'immagine	20
3-Riproduzione e menu principale	
Modalità Riproduzione	23
Revisione delle immagini	24
Revisione di video clip	24
Menu principale	25
Rotazione delle immagini	25
Immagini eliminate	26
Anteprima delle immagini	27
Ingrandimento delle immagini	
Menu Configura	

Data e ora	28
Schermo benvenuto	
Configurazione USB	
Sposta immagini su scheda	29
Lingua	30
Esci	30
4-Uso di hp instant share	00
Stampa di foto con hp instant share	33
Uso del servizio e-mail di hp instant share	
Aggiunta, modifica e cancellazione di indirizzi	
mail	
Scelta delle immagini da inviare per e-mail	34
Windows	
Macintosh	30
5-Trasferimento, stampa e visualizzazione	
di immagini	
Trasferimento su computer	
Stampa delle immagini	
Visualizzazione delle immagini sul televisore	
Presentazioni fotografiche	39
6-Problemi e assistenza	
Problemi e soluzioni	
Messaggi di errore	47
Messaggi di errore della fotocamera	47
Messaggi di errore del computer	50
Richiesta di assistenza	50
Assistenza sul web	50
Supporto ai prodotti HP	50
Sito web HP photosmart	
Sito Web Accessibility HP	
Per contattare l'assistenza clienti hp	
Modalità di assistenza hp	51
Prima di chiamare	
Assistenza neali Stati Uniti	

Assistenza telefonica gratuita per un anno 51
Dopo il primo anno
Opzioni della garanzia estesa 52
Assistenza nel resto del mondo 53
Garanzia limitata
Hewlett-Packard
Norme e conformità
Appendice A: Batterie e accessori
Gestione delle batterie
Prolungamento della carica60
Batterie ricaricabili 60
Conservazione della carica
Acquisto di accessori 61
Appendice B: Alloggiamento per fotocamera
Trasferimento di immagini sul computer
con l'alloggiamento
Stampa di immagini con l'alloggiamento 66
Visualizzazione di immagini sul televisore
con l'alloggiamento
Appendice C: Specifiche
Specifiche della fotocamera

Per cominciare

La fotocamera digitale H PPhotosmar t32 Oè una fotocamera da 2.1 Mega-pixel con zoom digitale e 8 MB di memoria interna. Acquistando una scheda di memoria opzionale, sarà possibile aumentare la memoria.

Per selezionare le immagini da stampare o inviare per e-mail, che poi possono essere stampate o inviate automaticamente collegandosi a un computer, è previsto il menu **Condividi**. Con alcune stampanti HP è inoltre possibile stampare le immagini direttamente senza bisogno di collegarsi a un computer.

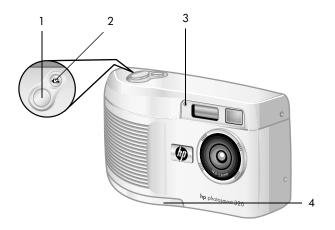
Le prestazioni della fotocamera possono essere ulteriormente migliorate acquistando l'Alloggiamento per fotocamera HP Photosmart 8881 che consente di scaricare semplicemente le immagini sul computer, di inviarle alla stampante o di viusalizzarle sul televisore singolarmente o in forma di presentazione.

NOTA Nella confezione della fotocamera è incluso un inserto che consente di usare l'Alloggiamento per fotocamera HP con questa fotocamera (e

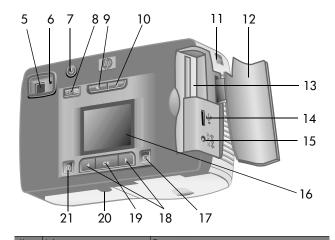
con altre dello stesso modello). L'inserto deve sempre essere usato con l'alloggiamento e NON deve essere gettato via. Le istruzioni per l'uso sono riportate nella documentazione dell'alloggiamento e nell'appendice B di questo manuale.

1-Per cominciare 7

Parti della fotocamera



#	Nome	Descrizione
1	Pulsante Otturatore	Per scattare la foto
2	Pulsante 🗗 Video	Per registrare i video clip; premere una volta per iniziare e premere di nuovo per fermare
3	Spia Video/ autoscatto	 Rosso fisso indica che la registrazione video è in corso Rosso lampeggiante indica che l'autoscatto è attivato
4	Vano batterie	Permette di accedere alle batterie



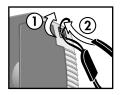
Nome	Descrizione
Mirino ottico	Inquadra il soggetto della foto
Spia del mirino	 Rosso fisso indica che la foto- camera è pronta o è collegata al computer tramite cavo USB
	 Rosso lampeggianete indica che la fotocamera si sta avviando, sta registrando un video o sta ricaricando il flash
U Pulsante Alimentazione	Accende e spegne la fotocamera
☼ Pulsante Autoscatto/zoom	Imposta l'autoscatto dopo 10 secondi o attiva lo zoom digitale
★ Pulsante Qualità	Aumenta la qualità dell'immagine da Buona a Migliore a Ottima
Ļ	Mirino ottico Spia del mirino U Pulsante Alimentazione Pulsante Autoscatto/zoom

#	Nome	Descrizione
10	4 Pulsante Flash	Sceglie le impostazioni del Flash
11	Attacco della cinghietta da polso	Attacco della cinghietta da polso
12	Vano scheda di memoria	Permette di accedere alla scheda di memoria e al connettore USB
13	Alloggiamento scheda di memoria	Alloggiamento dove viene inserita la scheda di memoria
14	Connettore USB	Permette di collegarsi al computer o alla stampante con un cavo USB
15	Connettore dell'adattatore di corrente	Per collegare l'adattatore CA opzionale alla fotocamera per usarla senza batterie o per caricare le batterie ricaricabili opzionali
16	Display	Mostra le informazioni di menu per usare la fotocamera e le anteprime per vedere le foto prima di scattarle o per rivederle
17	IOI Pulsante Display	Attiva la modalità Anteprima o spegne il display
18	◆ Pulsanti Frecce	Per navigare tra le opzioni di menu e tra le immagini o per passare alla modalità Playback.
19	Pulsante OK	Passa alla modalità Playback e seleziona le opzioni di menu
20	Attacco del treppiede	Permette di fissare la fotocamera a un treppiede
21	② Pulsante Condividi	Attiva o disattiva il menu HP Instant Share

Preparazione

Fissare la cinghietta da polso

Fissare la cinghietta da polso come indicato nella figura.





NOTA E' più semplice fissare la cinghietta inserendola dalla base della fotocamera.

Inserire le batterie

 Aprire lo sportello del vano delle batterie nella base della fotocamera.



2 Inserire le batterie come indicato.

NOTA Per ulteriori informazioni sulle batterie, vedere Appendice A: Batterie e accessori a pagin a59.

1-Per cominciare

Inserire la scheda di memoria (opzionale)

La fotocamera digitale contiene 8 MB di memoria interna per salvare immagini e video clip. Con una scheda di memoria (acquistabile a parte) è possibile salvare più immagini e video. Dopo aver scaricato le immagini sul computer, la scheda può essere riutilizzata.

1 Aprire il vano della scheda di memoria.



- 2 Inserire la scheda di memoria nel modo indicato.
- **3** Chiudere il vano della scheda di memoria. Per rimuovere la scheda, è sufficiente estrarla.

Accendere la fotocamera

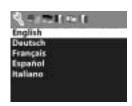
 Premere il pulsante Alimentazione () per accendere la fotocamera. Quando è pronta, la spia rossa del mirino diventa fissa.



Scegliere la lingua

La prima volta che la fotocamera viene accesa, compare la schermata in cui va scelta la lingua.

- Scorrere fino alla lingua desiderata con i pulsanti Freccia
 .
- **2** Premere OK per selezionare la lingua evidenziata.



Impostare la data e l'ora

1 Premere OK più volte fino a quando compare il formato della data desiderato (M = mese, G = giorno, A = anno). Premere la Freccia ▶lestra per evidenziare la data.



- 2 Premere OK per selezionare il primo valore, poi usare i pulsanti per modificarlo. Premere OK per confermare. Impostare gli altri valori allo stesso modo.
- 3 Premere il pulsante ▶ per evidenziare il formato dell'ora poi OK se si desidera modificarlo.
- **4** Premere il pulsante ▶ per evidenziare l'ora. Impostarne i valori come al punto 2 per i valori della data.
- 5 Dopo aver impostato la data e l'ora, premere il pulsante per evidenziare Esci, quindi premere OK.

Se le batterie rimangono fuori dalla fotocamera per oltre dieci minuti, la data e l'ora dovranno essere reimpostate. Per ulteriori informazioni sulle batterie, vedere **Appendice A: Batterie e accessori** a pagina 59.

1-Per cominciare 13

Installare il software

Il software permette di scaricare le immagini dalla fotocamera, visualizzarle, stamparle e inviarle per e-mail. Consente inoltre di configurare il menu **Condividi** della fotocamera.

NOTA Sui computer Windows, il software Foto e imaging HP necessita almeno di Internet Explorer 5.0 (Service Pack 2) per funzionare correttamente.

Windows

- Inserire il CD Foto e imaging HP nell'unità CD del computer. Comparirà la finestra di istallazione.
- **NOTA** Se non comparisse la finestra di installazione, fare clic su **Start**, poi su **Esegui**. Digitare *X:\Setup.exe*, dove *X* è la lettera dell'unità CD.
- 2 Fare clic su Avanti e installare il software seguendo le istruzioni a video.

Per installare il software omaggio

- 1 Fare clic su Start, poi su Esegui e nella casella Apri, digitare X:\Bonus\setup.exe (dove X è la lettera di unità dell'unità CD).
- 2 Fare clic su **OK** e installare il software omaggio seguendo le istruzioni a video.

Macintosh

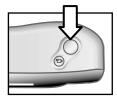
- Inserire il CD Foto e imaging HP nell'unità CD del computer.
- 2 Fare doppio clic sull'icona del CD sul desktop.
- 3 Fare doppio clic sull'icona di installazione.
- 4 Installare il software seguendo le istruzioni a video.

Potografare

Immagini ferme

Con il display spento è possibile scattare foto nel modo seguente:

- 1 Inquadrare il soggetto nel mirino.
- 2 Tenendo la fotocamera ferma, premere il pulsante Otturatore. La fotocamera regola l'esposizione e scatta la foto.



Per ottenere la migliore messa a fuoco in condizioni di scarsa illuminazione, fissare la fotocamera a un treppiede e controllare che l'area di messa a fuoco abbia sufficiente contrasto.

Per ottenere la migliore esposizione in condizioni di scarsa illuminazione, se il soggetto è a meno di 2 metri, usare il flash, se il soggetto o la scena è a più di 2 metri, spegnere il flash e fissare la fotocamera a un treppiede per evitare di ottenere un'immagine sfuocata. A flash spento, più lunga è l'esposizione e più luminosa sarà l'immagine.

2-Fotografare 15

Se nel mirino lampeggia una luce rossa, non scattare subito. La luce significa infatti che la fotocamera si sta avviando, il flash è sotto carica o si è prodotta una condizione particolare. Per informazioni sulla soluzione del problema, vedere il **Capitolo 6: Problemi e assistenza** a pagina 41.

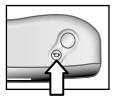
Anteprima

Dopo aver scattato la foto, il display riporta l'immagine in corso di salvataggio in memoria. Prima del salvataggio, l'immagine può essere cancellata con il tasto **Freccia** (inistra.

Registrazione di video clip

Per registrare un video clip:

- 1 Inquadrare il soggetto da registrare.
- 2 Premere e rilasciare il pulsante Video registrazione. Sul display comparirà la parola REG. La registrazione sarà senza audio.



All'arresto della registrazione, durante la revisione sul display rimane l'ultimo fotogramma. In questo tempo il video clip viene salvato a meno che non si sia deciso di cancellarlo.



Durante la registrazione, la luce rossa del mirino lampeggia, la luce Video/autoscatto è fissa. Sul display scorre il tempo che rimane per la visualizzazione: la fotocamera interrompe la registrazione quando l'autoscatto raggiunge lo zero.

NOTA Per ritardare la registrazione di 10 secondi, premere una volta il pulsante Autoscatto/zoom ॐ/4₹ attivare l'autoscatto prima di premere il pulsante □₁.

La registrazione di video clip non può superare i 30 secondi, ma il numero di video clip registrabili può essere aumentato usando una scheda di memoria. I file video possono essere molto grandi e occupare molto spazio.

Uso dell'anteprima

Il display può essere usato per vedere un'immagine in anteprima e sapere con precisione come sarà la foto. Per questo è particolarmente utile con i soggetti ravvicinati e in tutti i casi in cui l'inquadratura sia importante.



Per scattare foto usando il display:

- Premere il pulsante Display | | attivare la modalità Anteprima.
- Inquadrare il soggetto nello schermo e premere il pulsante Otturatore.

Oltre a scattare foto e a registrare video clip, la fotocamera consente di zoomare sul soggetto, regolare il flash, fissare il numero di foto da scattare e migliorare la qualità dell'immagine e tutto nella modalità Anteprima.

NOTA Il display consuma molta energia delle batterie.

2-Fotografare 17

Uso dell'autoscatto

Per usare l'autoscatto:

- Fissare la fotocamera a un treppiede o appoggiarla su una superficie stabile.
- 2 Premere il pulsante | per attivare la modalità Anteprima e inquadrare il soggetto nel mirino o nel display.
- 3 Premere il pulsante ७/ ☎ una volta. Sul display comparirà l'icona dell'autoscatto.
- NOTA Le impostazioni del pulsante ७/4x passano da autoscatto a zoom digitale 2x, zoom digitale 4x e Spento.
- **4** Premere il pulsante **Otturatore** e rilasciarlo. La luce del Video/autoscatto e quella del mirino lampeggiano prima dello scatto per 10 secondi.

Uso dello zoom digitale

Per usare lo zoom digitale:

- Premere il pulsante | per attivare la modalità Anteprima e inquadrare il soggetto sul display.
- 2 Premere il pulsante 🌣 / 🖾 due volte per attivare lo zoom digitale 2x o tre volte per attivare lo zoom digitale 4x e avere un ingrandimento con maggiori dettagli. La nuova impostazione apparirà sul display.

Lo zoom digitale viene annullato all'uscita dalla modalità Anteprima.

NOTA Durante la registrazione di video clip lo zoom digitale non funziona.

Uso del flash

Quando la fotocamera è accesa, il flash è impostato automaticamente su **Auto Flash**. Cambiando l'impostazione, la fotocamera rimane su quella finché non la si modifica o non si spegne la fotocamera. Usando il pulsante **Flash 4**, le impostazioni cambiano nell'ordine riportato nella tabella.

Icona	Impostaz.	Descrizione
анто 🕏	Auto Flash	La fotocamera misura la luce e, se necessario, usa il flash.
⊚ 4 auto	Riduzione effetto occhi rossi	La fotocamera misura la luce e, se necessario, usa il flash con la riduzione effetto occhi rossi.
\$	Flash On	La fotocamera usa il flash sempre. Se il soggetto è in controluce, il flash aumenta la luce su davanti (si parla in questo caso di "flash di riempimento").
•	Flash Off	La fotocamera non usa il flash mai. L'impostazione è utile quando non si vuole il flash (per esempio con i soggetti lontani). In questo caso l'esposizione deve essere lunga e può essere necessario l'uso del treppiede.

2-Fotografare 19

Qualità dell'immagine

La fotocamera ha tre livelli di qualità dell'immagine: **Buona**, **Migliore** e **Ottima**. L'impostazione corrente e il numero di foto che possono essere scattate appaiono sul display.

L'impostazione determina la qualità delle immagini e quante di esse possono stare nella memoria interna o su scheda. Più alta è la qualità e maggiore è lo spazio occupato. La tabella che segue indica il numero approssimativo di foto che possono essere scattate per ogni impostazione in base alla memoria interna o alla scheda da 16 MB senza flash digitale.

Imp.	Icona	Descrizione e capacità
Buona	*	E' la scelta più efficiente per il consumo di memoria ed è consigliata per le immagini inviate per e-mail o pubblicate in Internet.
		Memoria interna—87 immagini Scheda da 16 MB—200 immagini
Migliore	**	L'impostazione produce immagini migliori, occupa meno spazio della modalità Ottima, è consigliata per le immagini 10 x 15 cm ed è l'impostazione predefinita.
		Memoria interna—4 immagini Scheda da 16 MB—32 immagini
Ottima	***	L'impostazione produce immagini di altissima qualità, ma occupa anche molto spazio. Per questo è consigliata per ingrandimenti o stampe in formato 20 x 25 cm o maggiori.
		Memoria interna—7 immagini Scheda da 16 MB—17 immagini

Per modificare la qualità dell'immagine:

Premere il pulsante **Qualità** Aché sul display non compare l'impostazione desiderata. Le impostazioni vanno da **Buona** a **Migliore** a **Ottima**.

2-Fotografare 21

Riproduzione e menu principale

Modalità Riproduzione

Le foto scattate e conservate nella fotocamera possono essere riviste nella modalità Riproduzione, che permette di rivedere anche i video clip.



#	Icona	Descrizione
1	***	Indica la qualità delle immagini
2	2x	Indica il livello di zoom
3	12.25.2001	Data dello scatto o della registrazione
4	SD	Visibile se è presente la scheda di memoria
5		Indica il livello delle batterie
6	12 di 43	Numero dell'immagine rispetto al totale delle immagini registrate nella fotocamera o sulla scheda di memoria (se inserita).

Revisione delle immagini

Per rivedere le immagini conservate nella memoria della fotocamera:

- Premere OK o usare i pulsanti ◀ ▶ per attivare la modalità Riproduzione.
- 2 Scorrere le immagini con i pulsanti ◀ ▶. Premere e tenere premuti i pulsanti ◀ ▶ per avere lo scorrimento automatico.

NOTA Per conservare la carica delle batterie, rivedere le immagini usando un adattatore di corrente HP. Per maggiori informazioni, vedere Appendice A: Batterie e accessori a pagin a59.

Se nella fotocamera o sulla scheda non ci sono immagini, sul display compare il messaggio **Nessuna immagine in memoria**. Per tornare in modalità Anteprima, premere il pulsante



Revisione di video clip

I video clip possono essere rivisti sulla fotocamera nello stesso modo delle foto. Durante la revisione, nell'angolo in basso a destra del display sono visibili l'icona del video e una barra di avanzamento. I video clip iniziano automaticamente. Durante la visione:

- Premere il pulsante per passare alla nuova immagine.

Menu principale

Il menu **Principale** della modalità Rotazione permette di ruotare, cancellare, ingrandire le immagini, vederne la miniatura e modificare le impostazioni della fotocamera. Per vedere il menu **Principale**, premere OK due volte (o una se la modalità



Riproduzione è attiva) e scorrere le opzioni con i pulsanti 🜗 .

Icona	Descrizione
	Ruota l'immagine in senso orario di 90 gradi per rotazione
/	Cancella l'immagine corrente o tutte le immagini e i file e formatta la memoria interna o la scheda Ripristina quanto è stato appena cancellato
===	Visualizza le immagini come miniature (nove per volta)
Og	Ingrandisce la vista dell'immagine corrente
d	Permette di regolare la fotocamera
$\qquad \qquad $	Esce dal menu Principale

Rotazione delle immagini

L'opzione **Ruota** siel menu **Principale** permette di ruotare l'immagine sul display in senso orario in incrementi di 90 gradi. La rotazione è permanente. Per ruotare l'immagine, premere OK e selezionare **RUOTA**.

Premendo ancora OK, l'immagine ruota di altri 90 gradi.

NOTA L'opzione funziona solo con le foto, non con i video clip.

Immagini eliminate

L'opzione **Elimina** illel menu **Principale** elimina l'immagine corrente o tutte le immagini.

Cercare l'immagine con i pulsanti **♦ •** , evidenziarla e premere OK . Con l'opzione <u>î</u>, è possibile selezionare:





- Questa immagine Elimina l'immagine corrente.
- Tutte le immagini o Immagini sulla scheda Elimina tutte le immagini dalla memoria interna o dalla scheda (se inserita).
- Formatta memoria o Formatta scheda Elimina tutte le immagini e i file dalla memoria interna o dalla scheda di memoria (se inserita) e formatta la memoria interna o la scheda.
- Ripristina Appare se si sono eliminate immagini o video clip e annulla l'ultima eliminazione. L'opzione Ripristina è disponibile finché non viene scattata un'altra foto, non viene fatta un'altra eliminazione o la fotocamera non viene spenta o collegata al computer.
- Esci Esce dal menu Elimina.

Anteprima delle immagini

L'opzione Mostra anteprime iii del menu Principale permette di visualizzare sul display fino a nove miniature per volta.



Le anteprime possono essere fatte scorrere con i pulsanti • Per vedere un'immagine ingrandita, selezionarla e premere OK (con OK si esce anche dall'opzione). Per spostarsi nella pagina di anteprime successiva, usare i pulsanti • •.



Ingrandimento delle immagini

L'opzione **Ingrandisci** Sel menu **Principale** ingrandisce le immagini sul display.

Selezionare l'immagine da ingrandire e premere OK. Durante l'ingrandimento sul display comparirà una barra di avanzamento.



Usando i pulsanti ◀ ▶ far muoversi sull'immagine ingrandita, premere OK per visualizzare il menu Ingrandisci, dove è possibile cambiare la direzione di scorrimento, cambiare l'ingrandimento o uscire.

NOTA L'opzione riguarda solo le foto, non i video clip.

Menu Configura

Questa opzione del menu **Principale** permette di personalizzare la propria fotocamera.

Nel menu **Configura** % si sposta con i pulsanti **∢** ▶ e si effettua la selezione con il pulsante OK.



Data e ora

L'impostazione fissa la data e l'ora della fotocamera. Per informazioni sull'impostazione della data e dell'ora, vedere il **Capitolo 1: Per cominciare** a pagina 7.

Schermo benvenuto

L'impostazione stabilisce quale immagine deve apparire all'accensione della fotocamera, scegliendo fra il logo HP, immagine predefinita, e le foto conservate nella fotocamera.



Per impostare lo **Schermo benvenuto**:

- Premere OK o usare i pulsanti ♠ per attivare la modalità Riproduzione.
- 2 Cercare l'immagine e navigare fino ad aprire il menu Configura.
- **3** Selezionare **Schermo benvenuto** e premere OK. Selezionare **Questa immagine** e premere ancora OK.

Configurazione USB

L'impostazione stabilisce il modo in cui la fotocamera si presenta al computer. Per cambiare l'impostazione:

- 1 Selezionare Configurazione USB nel menu Configura.
- 2 Usando i pulsanti ◀ ▶, OK dopo aver selezionato una delle opzioni seguenti:
 - Fotocamera digitale fa sì che il computer riconosca la fotocamera come fotocamera digitale (standard PTP o Picture Transfer Protocol). E' l'impostazione predefinita.
 - Unità disco fa sì che il computer riconosca la fotocamera come unità disco (standard MSDC o Mass Storage Device Class). Va utilizzata per scaricare o condividere su Macintosh o scaricare in Windows se sul computer non è installato il software Foto e imaging HP.

Sposta immagini su scheda

L'opzione permette di trasferire su scheda immagini conservate nella memoria interna della fotocamera e appare solo se c'è una scheda di memoria inserita e la memoria interna contiene almeno un'immagine.



Se la scheda di memoria può conservare tutte le immagini della memoria interna, verrà chiesto di spostare tutte le immagini. Se la scheda non ha spazio sufficiente, si potranno spostare solo le immagini che la scheda può contenere.



Scegliendo **\$1,** sul display compare una barra di avanzamento che segue l'operazione di spostamento. Una volta copiate sulla scheda, le immagini nella memoria interna vengono cancellate.



NOTA Se nella fotocamera è

inserita una scheda di memoria, possono essere viste solo le immagini sulla scheda. Per vedere le immagini conservate nella memoria interna, è necessario estrarre la scheda.

Lingua

L'impostazione permette di scegliere la lingua in cui compariranno i menu e i testi sul display. Per informazioni sulla scelta della lingua, vedere il **Capitolo 1: Per cominciare** a pagina 7.

Esci

L'opzione permette di uscire dal menu **Configura** e di ritornare nel menu Riproduzione.

Uso di hp instant share

Questa fotocamera dispone di una funzione entusiasmante, chiamata HP Instant Share, che consente di selezionare nella fotocamera le immagini che saranno automaticamente elaborate non appena la fotocamera sarà collegata al computer o ad alcune stampanti HP.

Ad esempio, essa consente di scegliere certe immagini da stampare, collegare la fotocamera al computer o alla stampante e farle stampare automaticamente.

O ancora di scegliere immagini nella fotocamera e farle elaborare automaticamente dal servizio di posta elettronica-HP. Quando la fotocamera è collegata al computer, le immagini selezionate raggiungono via e-mail familiari e amici o qualsiasi altro indirizzo e-mail indicato. Maggiori dettagli sono contenuti in questo capitolo.

Premendo il pulsante **Condividi** 😥 illa fotocamera, le immagini catturate o visionate più di recente appaiono sul display assieme alla destinazione selezionata. I pulsanti 🕨 consentono di scorrere le immagini della fotocamera per vederne la destinazione.

Dopo aver premuto il pulsante ${\it 3\!\!\!\! C}$, premendo OK è possibile attivare il menu **Condividi** descritto nella tabella che segue.



#	Icona	Descrizione
1		Stampa 1 copia dell'immagine corrente.
		Se il formato della carta è di 4×6 o di $8,5 \times 11$ pollici, l'immagine è stampata in 4×6 pollici. Se il formato della carta è A4 o A6, l'immagine viene stampata in A6.
2	=	Stampa 2 copie dell'immagine corrente.
3	> □	E-mail Permette di aggiungere un indirizzo e- mail al menu Condividi . La procedura è descritta più avanti in questo capitolo.
4	~	Il segno di spunta indica che per l'immagine visualizzata è stata scelta una destinazione (ogni immagine può avere più destinazioni).)

Stampa di foto con hp instant share

- 1 Accendere la fotocamera e premere il pulsante 3.
- 2 Con i pulsanti **♦** cercare l'immagine da stampare. I video clip non sono selezionabili per la stampa.
- 3 Premere OK per attivare il menu Condividi e con i pulsanti ↓ ▶ cercare l'opzione di stampa desiderata.
- **4** Premere OK e vicino all'opzione apparirà il segno ✓.
- **6** Scelte le immagini da stampare, premere il pulsante **3**.
- 7 Appena si collegherà la fotocamera al computer o a una stampante compatibile, le immagini selezionate saranno salvate automaticamente. Per maggiori informazioni sulla connessione della fotocamera al computer o alla stampante, vedere il Capitolo 5: Trasferimento, stampa e visualizzazione di immagini a pagin a37.

NOTA Il menu **Condividi** crea un file DPOF (Digital Print Order Format) con le opzioni di stampa.

Uso del servizio e-mail di hpi instant share

L'invio di immagini per e-mail con **HP Instant Share** prevede tre operazioni:

- L'inserimento degli indirizzi e-mail nel menu Condividi della fotocamera (usando computer e fotocamera insieme).
- 2 La scelta delle immagini da spedire via e-mail (con il menu Condividi della fotocamera).
- 3 Il collegamento della fotocamera al computer per l'invio delle immagini selezionate.

Aggiunta, modifica e cancellazione di indirizzi e-mail

NOTA Per completare la procedura è necessario essere collegati a Internet.

- 1 Accendere la fotocamera, premere il pulsante Condividi ②, selezionare l'opzione E-mail... □ e premere OK. Sul display della fotocamera comparirà un messaggio che chiede di collegare la fotocamera al computer.
- 2 Collegare la fotocamera al computer (usando un cavo USB o un alloggiamento per fotocamera HP opzionale).
- 3 Sul computer, fare clic su Recupera da fotocamera.
- 4 Nello schermo Modifica menu Condividi, verificare che sopra il pulsante Aggiungi... sia visibile E-mail fotografico, quindi fare clic sul pulsante Aggiungi...
- 5 Chi usa un computer Macintosh può saltare al punto 7. Chi utilizza Windows, invece, verrà invitato a registrarsi nel programma Passaporto HP, il programma che permette di usare gratuitamente oggi il servizio e-mail di HP e in futuro altri servizi. La prima volta che comparirà la schermata, verrà chiesta la registrazione come nuovo utente. Seguire le istruzioni a video.
- 6 Completata la registrazione e terminata l'iscrizione al programma Passaporto HP, comparirà la schermata Condigura Photo E-mail. Da qui è possibile digitare un indirizzo e-mail, specificando come deve apparire nel menu Condividi della fotocamera, e fornire oggetto e messaggio per l'e-mail da inviare all'indirizzo indicato. Completato il modulo, fare clic su Avanti. Nella schermata di conferma che appare, fare clic su Fine.

- 7 Il nuovo indirizzo e-mail di destinazione appare ora nella schermata Modifica menu Condividi (nella parte Menu Condividi corrente). Per aggiungere altri indirizzi al menu Condividi, ripetere dal punto 4 al punto 6. Ora non sarà più necessario registrarsi nel Passaporto HP.
- 8 Terminato l'inserimento degli indirizzi e-mail, fare clic su Salva su fotocamera per aggiungere i nuovi indirizzi nel menu Condividi della fotocamera. Quando il computer conferma il salvataggio degli indirizzi, scollegare la fotocamera dal computer e premere il pulsante @ per rivedere le nuove destinazioni e-mail nel menu Condividi.
- **9** E' ora il momento di scegliere le immagini da spedire via email (vedere il prossimo paragrafo).

Scelta delle immagini da inviare per e-mail

- 1 Accendere la fotocamera e premere il pulsante 3.
- 2 Con i pulsanti **♦** cercare l'immagine da inviare per email. I video clip non sono selezionabili per l'invio.
- 3 Premendo OK attivare il menu Condividi, quindi con i pulsanti ♦ , cercare la destinazione e-mail desiderata.
- 4 Premendo OK, scegliere la destinazione dell'e-mail e verificare che accanto ad essa appaia un segno di spunta (per ogni immagine è possibile scegliere più di una destinazione e-mail o più di un'opzione di stampa).
- 5 Scorrere le altre immagini usando i pulsanti ◀ ▶ e ripetere i punti 3 e 4 per selezionare le destinazioni e-mail di ciascuna immagine.
- 6 Terminata la scelta delle immagini da inviare per e-mail, premere il pulsante <a>3.

7 Appena si collegherà la fotocamera al computer, le immagini verranno scaricate sul computer e quelle scelte per la spedizione via e-mail verranno inviate ai rispettivi destinatari.

Il modo in cui le immagini vengono inviate per e-mail varia da Windows a Macintosh

Windows

Le immagini non vengono spedite direttamente. A ogni indirizzo scelto nel menu **Condividi** viene invece inviato un messaggio. Il messaggio contiene un'anteprima di ciascuna immagine scelta per quell'indirizzo assieme a un collegamento alla pagina Web, in cui il destinatario potrà vedere le immagini per intero. Nella pagina Web il destinatario potrà scegliere se rispondere o stampare l'immagine. In questo modo, persone che usano programmi email diversi sono in grado di vedere le stesse immagini senza i problemi connessi allo scambio di allegati e-mail.

Macintosh

Le immagini vengono inviate per e-mail direttamente ai loro destinatari tramite il programma e-mail predefinito.

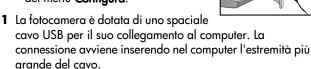
Trasferimento, stampa e visualizzazione di immagini

Le foto scattate possono essere trasferite dalla fotocamera al computer, stampate direttamente su una stampante o visualizzate sul televisore di casa (usando l'Alloggiamento per fotocamera HP opzionale).

Trasferimento su computer

NOTA L'operazione può essere eseguita anche usando l'Alloggiamento per fotocamera HP. Vedere Appendice B: Alloggiamento per fotocamera a pagina 61.

NOTA Sul computer Macintosh, commutare la fotocamera su Unità disco nel menu Configurazione USB del menu Configura.



2 Aprire l'alloggiamento della scheda di memoria sul lato della fotocamera e collegare l'estremità più piccola del cavo USB al connettore USB della fotocamera.

- 3 Accendere la fotocamera. Sul computer si avvierà il programma Scarico immagini HP e tutte le immagini della fotocamera verranno automaticamente scaricate sul computer. Se nella fotocamera ci sono immagini selezionate per la stampa o l'invio per e-mail nel menu Condividi, stampa o invio avverranno automaticamente dopo il trasferimento delle immagini sul computer.
- 4 Quando nella schermata di trasferimento sul computer compare la parola Fine, significa che le immagini sono state salvate e condivise. La fotocamera può così essere scollegata dal computer.

NOTA Per trasferire le immagini dalla fotocamera al computer senza il programma Foto e imaging HP, cambiare la fotocamera in Unità disco nel menu Configurazione USB del menu Configura. Ciò consentirà alla fotocamera di essere vista come un normale disco fisso del computer.

Stampa delle immagini

NOTA L'operazione può essere eseguita anche usando l'Alloggiamento per fotocamera HP. Vedere Appendice B: Alloggiamento per fotocamera a pagin a61.

Per stampare le immagini scaricate sul computer è possibile utilizzare il software Foto e imaging HP che fa parte della dotazione della fotocamera.

Oppure si può collegare la fotocamera direttamente a una stampante HP DeskJet o Photosmart con connessione USB e stampare le immagini selezionate nel menu **Condividi** o tutte le immagini conservate nella fotocamera.

- La fotocamera è dotata di uno spaciale cavo USB per il suo collegamento diretto alla stampante.
- 2 La connessione avviene inserendo nel computer l'estremità quadrata del cavo USB.
- 3 Aprire l'alloggiamento della scheda di memoria sul lato della fotocamera e collegare l'estremità più piccola del cavo USB al connettore USB della fotocamera.



4 Cambiare le impostazioni del menu Imposta stampante della fotocamera per completare la procedura di stampa.

Visualizzazione delle immagini sul televisore

Le immagini nella fotocamera possono essere viste sul televisore di casa in forma di presentazione.

NOTA L'operazione può essere eseguita anche usando l'Alloggiamento per fotocamera HP. Vedere Appendice B: Alloggiamento per fotocamera a pagin a61.

Presentazioni fotografiche

Dopo aver collegato la fotocamera al televisore con l'Alloggiamento per fotocamera HP opzionale:

1 Accendere la fotocamera. Si accenderà il pulsante dell'alloggiamento. Premere il pulsante il menu **Presentazione**. Le opzioni del menu sono descritte nella tabella che segue.

Opzione	Descrizione
Televisione NTSC	Usato soprattutto nel Nord America e in Giappone
Televisione PAL	Usato soprattutto in Europa e in Asia
5 Sec/Immag.	Visualizza ogni immagine per 5 sec.
10 Sec/Immag.	Visualizza ogni immagine per 10 sec.
Avanzam. Manuale	Attende che l'utente faccia avanzare ogni immagine con i pulsanti ◀ ▶
Inizia	Dà inizio alla presentazione

- 2 Per scegliere l'opzione, evidenziarla e premere OK. Ogni volta che si preme OK, si seleziona l'opzione successiva. Tutte le selezioni, salvo Inizia, rimangono nella fotocamera e diventano predefinite finché non sono sostituite.
- 3 Per avviare la presentazione, selezionare Inizia. Il display si spegne e ha inizio la presentazione sul televisore. La presentazione inizia dall'ultima immagine catturata o visionata e visualizza tutte le immagini in sequenza. Raggiunta la fine, la sequenza riparte dall'inizio. Gli audio e i video clip sono riprodotti fino alla fine, indipendentemente da quanto selezionato nel menu Presentazione.
- 4 Per uscire dalla presentazione, premere il pulsante dell'alloggiamento o spegnere la fotocamera.

In qualsiasi punto della presentazione è possibile spostarsi avanti o indietro premendo i pulsanti • . Premendo e tenendo premuti questi tasti si ottiene la loro ripetizione automatica simile alla modalità Riproduzione.

NOTA Durante la presentazione sono sempre disponibili il menu **Principale** e il menu **Condividi** ed è quindi sempre possibile ruotare, eliminare, ingrandire, condividere, ecc. le immagini o visualizzarne le anteprime.

6 Problemi e assistenza

Problemi e soluzioni

Problema	Possibile causa	Soluzione
La fotocamera non si accende.	Le batterie non funzionano bene.	Usare solo batterie di qualità fotografica AA al litio, alcaline o NiMH.
		Controllare che le batterie siano inserite correttamente.
		La carica delle batterie è in via di esaurimento o esaurita del tutto. Installare nuove batterie o ricaricare quelle esistenti.
	L'adattatore CA HP non funziona correttamente.	Controllare che l'adattatore CA HP non sia danneggiato o difettoso e che sia inserito in una presa funzionante.
	L'adattatore CA HP è collegato alla fotocamera, ma non alla presa di corrente.	Per usare le batterie, scollegare l'adattatore dalla fotocamera. Per usare l'alimentazione di rete, collegare l'adattatore a una presa elettrica funzionante.

Problema	Possibile causa	Soluzione
La fotocamera non risponde	La fotocamera è spenta.	Accendere la fotocamera.
ai pulsanti.	La fotocamera è collegata a un computer.	Quando la fotocamera è collegata a un computer, i pulsanti della fotocamera diversi dal pulsante U non rispondono.
	Le batterie sono scariche.	Sostituire o ricaricare le batterie.
	La fotocamera ha smesso di funzionare.	Togliere e reinserire le batterie. Se necessario, sostituire le batterie.
La fotocamera non scatta la foto quando si preme il pulsante Otturatore.	Il pulsante Otturatore non è stato premuto abbastanza.	Premere il pulsante Otturatore fino in fondo.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Le batterie devono essere sostituite spesso.	Un uso prolungato del display e l'uso eccessivo del flash possono consumare in fretta le batterie.	Se si devono scaricare molte immagini sul computer o se si deve usare il display a lungo, usare l'adattatore CA HP. Limitare l'uso del flash al necessario. Non usare normali batterie alcaline. Acquistare batterie di alta qualità come le batterie "ultra" o "premium" alcaline o fotografiche al litio o passare alla batterie Ni-MH ricaricabili.
	ricaricate	Ricaricare le batterie Ni-MH dopo averle fatte scaricare completamente per quattro volte affinché raggiungano la massima capacità e il migliore rendimento.
La data e/o l'ora sullo schermo sono errate.	Le batterie sono esaurite o sono rimaste fuori per più di dieci minuti.	Ripristinare data e ora usando i menu della fotocamera.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Dopo aver premuto il pulsante Otturatore la fotocamera aspetta molto	La fotocamera sta ancora salvando la foto appena scattata.	Attendere qualche secondo che la fotocamera finisca di salvare la foto, poi premere il pulsante Otturatore . La fotocamera può memorizzare fino a tre immagini per volta.
prima di scattare la foto.	La fotocamera è in modalità Autoscatto.	Spegnere l'autoscatto.
	Il flash è sotto carica.	Prima di scattare, attendere che la luce rossa nel mirino smetta di lampeggiare.
L'immagine è sfuocata.	Il soggetto era troppo vicino all'obiettivo.	Cercare di non superare il campo di messa a fuoco di 75 cm.
	La fotocamera si è mossa.	Tenere la fotocamera ferma mentre si preme il pulsante Otturatore o usare un treppiede.
	La luce era insufficiente e il flash era spento.	Con la luce scarsa, la fotocamera ha bisogno di un'esposizione più lunga. Usare il treppiede per tenere ferma la fotocamera, aumentare la luce o usare il flash.

Problema	Possibile causa	Soluzione
L'immagine è troppo scura.	Non c'era luce sufficiente.	Usare l'impostazione Flash Off e tenere la fotocamera ferma. Attendere che le condizioni di luce migliorino.
	La velocità dell'otturatore era troppo alta.	Usare l'impostazione Flash Off per allungare l'esposizione e tenere la fotocamera ferma (o usare un treppiede).
	Il flash era acceso, ma il soggetto era lontano.	Prima di scattare, accertarsi che il soggetto sia entro il limite dei 2 metri della fotocamera.
	Il soggetto era in controluce.	Con l'impostazione Flash On illuminare e contrastare la luce dietro al soggetto.
	Un dito ha bloccato il flash.	Prima di scattare la foto controllare che le dita siano lontane dal flash.
L'immagine è troppo luminosa.	Il flash ha prodotto una luce eccessiva.	Impostare il flash su Flash Off .
	Una luce naturale o artificiale ha prodotto una luce eccessiva.	Provare a scattare la foto da un'altra angolazione. Evitare di puntare la fotocamera direttamente verso la luce o una superficie riflettente in un giorno di sole.
	Si era troppo vicini al soggetto per usare il flash.	Arretrare rispetto al soggetto o impostare il flash su Flash Off e riprovare.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Quando si collega la	La fotocamera è spenta.	Accendere la fotocamera.
fotocamera al computer, il programma dice che non	Il cavo non è collegato correttamente	Controllare che il cavo sia saldamente collegato a entrambe le estremità.
riesce a trovare la fotocamera.	La fotocamera è collegata con un hub USB non compatibile.	Collegare la fotocamera direttamente a una porta USB del computer.
	La fotocamera non funziona correttamente.	Collegare la fotocamera a un stampante HP DeskJet o Photosmart USB e stampare un'immagine per verificare che immagine, memoria, connessione USB con la fotocamera e cavo USB non abbiano problemi.
Collegando la fotocamera a Macintosh, sulla scrivania non compare l'icona Unità disco.	Configurazio- ne USB non impostata su Unità disco.	Cambiare l'impostazione Configurazione USB in Unità disco .

Messaggi di errore

I messaggi di errore vengono riportati sul Display della fotocamera o sullo schermo del computer.

Messaggi di errore della fotocamera

Messaggio	Possibile causa	Soluzione
BATTERIE ESAURITE: spegnimento della fotocamera in corso	La carica delle batterie è troppo bassa per continuare.	Sostituire le batterie, usare un adattatore CA HP opzionale o ricaricare le batterie usando l'apposito l'alloggiamento HP.
Le batterie non hanno carica sufficiente per l'anteprima	Le batterie sono troppo scariche per permettere di usare la modalità Anteprima.	Passare in modalità Riproduzione o continuare a scattare in modalità Display spento. Sostituire le batterie, usare un adattatore CA HP o caricare le batterie con l'alloggiamento HP.
Le batterie non hanno carica sufficiente per registrare video clip	La carica non è sufficiente per registrare un video clip.	Sostituire o ricaricare le batterie o registrare usando l'adattatore CA HP opzionale.
Scheda non supportata	Rilevata scheda inutilizzabile.	Controllare che la scheda sia del tipo adatto.
La scheda deve essere formattata	La scheda di memoria deve essere formattata.	Premere OK per visualizzare l'opzione Formatta scheda del menu Elimina. I dati della scheda saranno cancellati.

Messaggio	Possibile causa	Soluzione
La scheda è bloccata	La scheda di memoria è protetta contro la scrittura.	Premere OK per annullare la richiesta. Sbloccare la scheda o inserirne una nuova.
La scheda è troppo piena per copiare altre immagini	Sulla scheda non c'è spazio sufficiente per altre immagini.	Trasferire le immagini dalla scheda al computer e cancellare tutte le immagini dalla scheda.
Data non valida	La data non è stata impostata correttamente.	Digitare la data esatta.
File di immagine non supportato	Si cerca di regi- strare un audio, ingrandire, ruo- tare o stampare un'immagine creata su altra fotocamera.	Le immagini acquisite con una fotocamera digitale diversa possono essere solo visionate o eliminate.
Memoria troppo piena O Scheda troppo piena	Non c'è spazio sufficiente per ruotare l'immagine.	Scaricare le immagini dalla fotocamera o cancellare quelle non più desiderate o sostituire la scheda di memoria con una nuova.
Dispositivo USB sconosciuto	La periferica USB non è una stampante.	Staccare il connettore USB e collegarlo alla stampante.
Stampante non supportata	La stampante non è una periferica riconosciuta.	Scollegare il cavo USB e collegarlo a una stampante supportata (es.: HP Photosmart o HP Deskjet).

Messaggio	Possibile causa	Soluzione
Impossibile comunicare con la stampante	La stampante ha un problema.	Controllare la stampante.
Sblocca vassoio per foto	Il formato di carta scelto non può essere usato con il vassoio per foto della stampante.	Sbloccare il vassoio per foto della stampante.
Il coperchio superiore della stampante è aperto	La stampante è aperta.	Chiudere il coperchio superiore della stampante.
Cartuccia di stampa non prevista o mancante	Controllare che la cartuccia sia quella prevista.	Installare una nuova cartuccia.
Carta inceppata	La stampante ha la carta inceppata o il carrello in stallo.	Spegnere la stampante. Eliminare l'inceppamento e riaccendere la stampante.
Carta esaurita	La stampante ha esaurito la carta.	Se sul display è visibile un OK , caricare la carta e premere OK .
		Altrimenti, caricare la carta e premere OK o Continua sulla stampante.
Stampa annullata	La stampa è stata annullata.	Premere OK sulla fotocamera. Completare la richiesta di stampa.

NOTA Se sul display compare un numero di errore a tre cifre, spegnere la fotocamera. Se riaccendendola il numero ricompare, registrare il numero di errore e chiamare l'assistenza.

Messaggi di errore del computer

Messaggio	Possibile causa	Soluzione
La connessione tra la periferica di imaging e il computer non è riuscita	potrebbe essere collegata al computer tramite	Controllare che la fotocamera sia accesa, collegarla al computer direttamente o scollegare le altre periferiche dall'hub.

Richiesta di assistenza

Assistenza sul web

Supporto ai prodotti HP

Per avere informazioni sulla preparazione e l'uso della fotocamera, reperire driver, risolvere i problemi, conoscere le modalità di ordinazione e avere informazioni sulla garanzia, entrare nel sito www.hp.com/cposupport/loc/regional.html, selezionare la propria lingua e digitare il proprio modello di fotocamera nel riquadro di ricerca rapida.

Sito web HP photosmart

Per consigli su come utilizzare al meglio e in maniera più creativa la fotocamera, così come per avere aggiornamenti dei driver e del software HP per le fotocamere digitali, visitare il sito www.hp.com/photosmart.

Sito Web Accessibility HP

Ai disabili con richieste di aiuto è riservato il sito www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv/.

Per contattare l'assistenza clienti hp

Oltre che attraverso i siti Web, HP può essere contattata per servizi di assistenza e supporto anche attraverso il telefono o per posta. I prezzi, la disponibilità e gli orari di assistenza sono soggetti a modifica senza preavviso.

Modalità di assistenza hp

La hot-line HP può essere d'aiuto nel risolvere i problemi riguardanti la preparazione, l'installazione, la configurazione e il funzionamento. Per i prodotti hardware o software non HP, rivolgersi ai rispettivi costruttori o produttori.

Prima di chiamare

Rileggere il capitolo sulla risoluzione dei problemi.

Procurarsi e tenere a portata di mano:

- il numero di serie (sul fondo della fotocamera)
- il nome del prodotto
- la data di acquisto.

Assistenza negli Stati Uniti

Assistenza telefonica gratuita per un anno

Il servizio di assistenza telefonica è gratuito entro un anno dalla data di acquisto del prodotto. Se si tratta di una chiamata da stato a stato, verranno applicate le tariffe internazionali previste.

Chiamare il numero (1) (208) 323-2551.

Il servizio di assistenza è disponibile dalle 6 alle 22 ora locale, dal lunedì al venerdì, e dalle 9 alle 16 il sabato. Se si ritiene che il prodotto HP richieda assistenza, contattare l'Assistenza clienti HP, che può stabilirne l'effettiva necessità, oppure visitare il sito www.hp.com/cpso-support/guide/psd/repairhelp.html per trovare il centro di vendita e assistenza più vicino.

Dopo il primo anno

Chiamare il numero (1) (208) 323-2551.

Una tariffa di \$25.00 a chiamata (U.S.) verrà addebitata sulla carta di credito. L'addebito ha inizio dal momento del contatto con il tecnico dell'assistenza.

Assistenza nel resto del mondo

L'assistenza telefonica è gratuita per un anno in Asia e Sud Pacifico e per 30 giorni in Medio Oriente e Africa.

Le informazioni contenute in questo documento e le condizioni applicabili all'assistenza telefonica HP sono soggette a modifica senza preavviso. Cercare le informazioni e le condizioni più recenti nel sito www.hp.com/cposupport/loc/regional.html.

In alternativa, rivolgersi al proprio rivenditore o contattare HP a uno dei numeri di telefono elencati in questo documento. Per l'assistenza in inglese in Europa, chiamare il numero +44 (0) 207 512 52 02.

Algeria +213 (0) 61 56 45 43

Arabia Saudita 800 897 14440

Argentina 0810 555 5520

Australia +63 (3) 8877 8000 (or local (03) 8877 8000)

Austria +43 (0) 810 00 6080

Bahrain 800 728

Belgio Fiammingo: +32 (0)2 626 8806 Francese: +32 (0)2 626 8807

Brasile 3747 7799 (Grande San Paolo) 0800 157 751 (fuori Grande San Paolo)

Canada 905 206 4663 (per assistenza durante il periodo di garanzia)

877 621 4722 (per assistenza dopo il periodo di garanzia)

Cile 800 360 999 (Post-vendita Home Computing)

Cina +86 (10) 6564 5959

Colombia 9 800 114 726

Danimarca +45 39 29 4099

Egitto 02 532 5222

Emirati Arabi Uniti 971 4 883 8454

Federazione Russa +7 095 797 3520 (Mosca) +7 812 346 7997 (San Pietroburgo)

Filippine +63 (2) 867-3551

Finlandia +358 (0)203 47 288

Francia +33 (0)8 92 69 60 22 (Euro 0.34/min)

Germania +49 (0)180 52 58 143 (Euro 0.12/min)

Giappone 0570 000 511 (all'interno dello stato) +81 3 3335 9800 (al di fuori dello stato)

Grecia +30 10 60 73 603

Guatemala 1 800 900 5305

Hong Kong SAR+852 3002 8555

India 1 600 112267 or +91 11 682 6035

Indonesia +62 (21) 350 3408

Irlanda +353 (0)1 662 5525

Israele +972 (0) 9 830 4848

Italia +39 02 264 10350

Malaysia 1 800 805 405

Marocco +212 224 04747

Medio Oriente/Africa +44 (0) 207 512 52 02

Messico 52 58 9922 (Città del Messico) 01-800-472-6684 (fuori Città del Messico)

Norvegia +47 22 11 6299

Nuova Zelanda +64 (9) 356 6640

Olanda +31 (0)20 606 8751

Peru 0 800 10111

Polonia +48 22 865 98 00

Portogallo +351 213176333

Portorico 1 877 232 0589

Regno Unito +44 (0) 207 512 52 02

Repubblica Ceca +42 (0)2 6130 7310

Repubblica di Corea +82 (2) 3270 0700 (Seul) 0-80-999-0700 (fuori Seul)

Romania +40 1 315 44 42 (o locale 01 3154442)

Singapore +65 6272 5300

Slovacchia +421-2-68208080

Spagna +34 902 321 123

Sud Africa 086 000 1030 (RSA) +27-11 258 9301 (fuori RSA)

Svezia +46 (0)8 619 2170

Svizzera +41 (0)848 80 11 11

Tailandia +66 (2) 661 4000

Taiwan 0 800 01 0055

Tunisia +216 1 891 222

Turchia +90 216 579 71 71

Ucraina +7 (380-44) 490-3520

Ungheria +36 (0)1 382 1111

Venezuela 0 800 4746 8368

Vietnam +84 (0) 8 823 4530

Garanzia limitata Hewlett-Packard

La fotocamera HP photosmart 320 è coperta da una garanzia limitata della durata di un anno.

- HP garantisce all'acquirente e utente finale che l'hardware, gli
 accessori e i materiali di consumo HP sono esenti da difetti di
 materiale e manodopera dalla data di acquisto per il periodo
 suindicato. Qualora HP riceva notifica di tali difetti durante il
 periodo di garanzia, a propria discrezione, potrà riparare o
 sostituire i prodotti dimostratisi difettosi. I prodotti sostitutivi
 potranno essere nuovi o equivalenti per prestazioni a quelli nuovi.
- HP garantisce all'acquirente che il software HP non fallirà nell'eseguire le proprie istruzioni di programmazione dopo la data di acquisto, per il periodo suindicato, per difetti di materiali o manodopera se installato e usato correttamente. Qualora HP riceva notifica di tali difetti durante il periodo di garanzia, sostituirà il software incapace di eseguire le sue istruzioni di programmazione a causa di tali difetti.
- HP non garantisce che il funzionamento dei prodotti HP sarà ininterrotto o esente da errori. Qualora HP non sia in grado, entro un lasso ragionevole di tempo, di riparare o sostituire un prodotto riportandolo alle condizioni garantite, l'acquirente avrà diritto a un rimborso del prezzo di acquisto su restituzione del prodotto.
- I prodotti HP possono contenere parti ricostruite equivalenti per prestazioni a quelle nuove o utilizzate accidentalmente.
- La garanzia non è applicabile in caso di difetti derivanti da (a)
 manutenzione o calibratura improprie o inadeguate, (b) software,
 interfacce, componenti o materiali di consumo non HP, (c)
 modifiche o diversa destinazione d'uso non autorizzate, (d)
 funzionamento al di fuori delle specifiche ambientali pubblicate o
 (e) preparazione o manutenzione del sito improprie.
- NEI LIMITI CONSENTITI DALLE LEGGI VIGENTI, LE SUINDICATE CONDIZIONI DI GARANZIA SONO ESCLUSIVE E NESSUN ALTRO TERMINE, SCRITTO O VERBALE, SARA' CONSIDERATO ESPRESSO O IMPLICITO. IN PARTICOLARE HP DISCONOSCE QUALSIASI GARANZIA O CONDIZIONE DI COMMERCIABILITA',

QUALITA' E ADATTABILITA' A SCOPI PARTICOLARI. Alcune giurisdizioni non ammettono i limiti alla durata delle garanzie implicite pertanto le limitazioni e le esclusioni summenzionate possono non applicarsi. Questa garanzia riconosce diritti legali specifici cui possono aggiungersi altri diritti, variabili da giurisdizione a giurisdizione.

- La garanzia limitata HP è valida in tutti i paesi in cui HP è presente con la propria assistenza su questo prodotto e lo commercializza. Il livello dell'assistenza in garanzia può variare in base alle norme locali. HP si impegna a non modificare le forma, la destinazione o il funzionamento del prodotto per adattarlo a paesi per i quali non è mai stato designato in funzione di leggi o normative.
- NEI LIMITI CONSENTITI DALLE LEGGI VIGENTI, LE FORME DI RISARCIMENTO STABILITE IN QUESTA GARANZIA SONO LE UNICHE ED ESCLUSIVE POSSIBILITA' DI RISARCIMENTO. SALVO QUANTO SUMMENZIONATO, IN NESSUN CASO HP O I SUOI FORNITORI SARANNO RITENUTI RESPONSABILI DI PERDITE DI DATI O DI DANNI DIRETTI, SPECIALI, ACCIDENTALI, CONSEGUENTI (INCLUSE LE PERDITE DI DATI O PROFITTI) O DI DANNI DERIVANTI DA CONTRATTO, DOLO O ALTRO. Alcune giurisdizioni non ammettono l'esclusione di o le limitazioni sui danni accidentali o conseguenti pertanto le suindicate limitazioni o esclusioni sono da intendersi non applicabili.
- LE CONDIZIONI DI GARANZIA CONTENUTE IN QUESTO CERTIFICATO, SALVO NEI LIMITI CONSENTITI DALLE LEGGI VIGENTI, NON ESCLUDONO, LIMITANO O MODIFICANO, MA INTEGRANO, I DIRITTI DI LEGGE APPLICABILI ALLA VENDITA DI QUESTO PRODOTTO ALL'ACQUIRENTE UTENTE FINALE.

Norme e conformità

Per la conformità alle norme vigenti, leggere il file regulatory_supplement.htm sul CD del software fornito assieme alla fotocamera.

Appendice A: Batterie e accessori

Gestione delle batterie

Quando le batterie vengono estratte dalla fotocamera, la data e l'ora vengono conservate per circa 10 minuti. Se la fotocamera rimane senza batterie per più di 10 minuti, l'orologio viene impostato sull'ora e la data in cui la fotocamera è stata usata l'ultima volta e può comparire la richiesta di aggiornare entrambe.

NOTA Se non si intende usare la fotocamera per un lungo periodo di tempo (più di un mese), si raccomanda di togliere le batterie.

Sul display i seguenti livelli di carica delle batterie sono indicati nel modo seguente:

Livello	Icona	Descrizione
Carica		Carica dal 30 al 100%
Carica parziale		Carica dal 10 al 30%
Scarica		Carica inferiore al 10%. La batteria deve essere ricaricata o sostituita
N/D		La fotocamera funziona a corrente CA

La fotocamera usa quattro batterie AA. Possono essere utilizzate batterie alcaline, fotografiche al litio e NiMH. Per i migliori risultati, HP consiglia l'uso di batterie fotografiche al litio o NiMH.

Prolungamento della carica

- Per scaricare le foto sul computer e per collegarsi alla stampante e al televisore, usare un adattatore CA HP o un Alloggiamento per fotocamera HP.
- Spegnere la fotocamera nelle pause tra una foto e l'altra.
- Usare l'impostazione Auto Flash invece dell'impostazione Flash On o Occhi rossi.

Batterie ricaricabili

Le batterie NiMH possono essere ricaricate utilizzando il carica-batterie o l'Alloggiamento per fotocamera HP (entrambi acquistabili a parte). Le batterie ricaricabili possono essere ricaricate sia fuori dalla fotocamera con un caricabatterie, sia nella fotocamera collegata al proprio alloggiamento o al proprio adattatore CA. Entrambi gli accessori sono opzionali.

NOTA Le batterie ricaricabili durano più a lungo se, prima di essere caricate, vengono scaricate completamente.

Conservazione della carica

Per conservare la carica delle batterie, in mancanza di attività dei pulsanti per 60 secondi, il display si spegne automaticamente. Se dopo 10 minuti non viene premuto nessun pulsante, la fotocamera si spegne (se non è collegata a un computer o a un televisore).

NOTA Se la fotocamera è collegata a un adattatore CA, la funzione di conservazione si attiva dopo dieci minuti.

Acquisto di accessori

Per l'acquisto di accessori per la fotocamera, rivolgersi al proprio rivenditore o visitare il sito Web www.hpshopping.com. Quello che segue è un elenco di accessori per la fotocamera digitale HP Photosmart 320.

NOTA HP supporta esclusivamente gli adattori CA e gli altri accessori che essa approva ufficialmente.

Adattatore CA HP

Nord America - C8875A #001 Resto del mondo - C8875A #002

- Alloggiamento per fotocamera HP Photosmart 8881
- Scheda di memoria SD (Secure Digital): 128 MB è il massimo formato di scheda utilizzabile
- Kit HP Digital Camera Accessory (Y1788 per gli Stati Uniti, Y1789 per il resto del mondo) contenente:
 - Custodia
 - Batterie NiMH ricaricabili
 - Caricabatterie
- Kit HP Digital Camera Accessory (C8884A) contenente:
 - Custodia
 - Batterie NiMH ricaricabili
 - Caricabatterie
 - Scheda di memoria SD da 32 MB
 - Treppiede

Appendice B: Alloggiamento per fotocamera

NOTA L'Alloggiamento per fotocamera HP non funziona senza adattatore CA. Usare **SOLO** l'adattatore CA HP e i cavi forniti assieme all'alloggiamento.

- 1 Leggere il foglio di istruzioni allegato che spiega come si fissa l'inserto sull'alloggiamento, come si installano nella fotocamera le batterie ricaricabili, come ci si collega alla fonte di alimentazione e come si collega l'alloggiamento al computer, alla stampante e/o al televisore.
- 2 Prima di mettere la fotocamera nell'alloggiamento, verificare che la fotocamera sia configurata correttamente e tutti i cavi siano stati collegati.
- 3 Collocare la fotocamera nell'alloggiamento con la parte posteriore rivolta verso il lato anteriore dell'alloggiamento.



L'alloggiamento è dotato di tre connettori di I/O disposti sul retro:

—Collega alle stampanti HP USB DeskJet e PhotoSmart

—Collega al computer



Sui connettori del computer e della stampante si trova uno sportellino scorrevole che impedisce di usare i due connettori contemporaneamente (l'alloggiamento non è un hub USB).

Una spia sulla parte anteriore dell'alloggiamento indica lo stato di carica delle batterie. La spia lampeggiante indica che le batterie sono sotto carica.

Sul davanti sono visibili due pulsanti che si accendono quando la fotocamera viene collegata al dispositivo abbinato.



선/교 —Attiva la connessione con il computer o la stampante, in base al dispositivo collegato all'alloggiamento.

△ Attiva la connessione al televisore.

Ecco una descrizione del significato delle luci dei pulsanti dell'alloggiamento:

Stato	Indicazione
Acceso	L'alloggiamento è acceso e un dispositivo è collegato. Premendo il pulsante di un dispositivo, la spia del pulsante dell'altro dispositivo si spegne.
Lampeg.	Il dispositivo abbinato è attivo.
Spento	Il dispositivo associato non è collegato all'alloggiamento.
	Il dispositivo associato non è disponibile perché è attivo l'altro dispositivo.
	L'alloggiamento è spento o la fotocamera non è collegata.

Trasferimento di immagini sul computer con l'alloggiamento

NOTA Sul computer Macintosh, commutare la fotocamera su Unità disco nel menu Configurazione USB all'interno del menu Configura.

- 1 Verificare che l'alloggiamento sia collegato al computer.
- 2 Mettere la fotocamera nell'alloggiamento. L'accensione sarà automatica e sullo schermo comparirà una presentazione.
- 3 Premere il pulsante 🖈 dell'alloggiamento per avviare il trasferimento. Sul computer si avvierà il programma Scarico immagini HP e tutte le immagini della fotocamera verranno automaticamente scaricate sul computer. Se nella fotocamera ci sono immagini selezionate per la stampa o l'invio per e-mail nel menu Condividi, stampa o invio avverranno automaticamente dopo il trasferimento delle immagini sul computer.
- 4 Al termine del salvataggio o dell'invio delle immagini la fotocamera ritorna allo schermo di presentazione. Ora la fotocamera può essere tolta dall'alloggiamento oppure può restare per la carica delle batterie.

Stampa di immagini con l'alloggiamento

- 1 Verificare che l'alloggiamento sia collegato al computer (l'alloggiamento non può essere collegato direttamente a computer e stampante contemporaneamente).
- 2 Mettere la fotocamera nell'alloggiamento. L'accensione sarà automatica e sullo schermo comparirà una schermata di presentazione.
- 3 Premere il pulsante ₫/¬ dell'alloggiamento per stampare.
- **4** Cambiare le impostazioni del menu **Imposta stampante** della fotocamera per completare la procedura di stampa.
- 5 Al termine della stampa la fotocamera ritorna alla schermata di presentazione e può essere tolta dall'alloggiamento o lasciata per la ricarica delle batterie.

Visualizzazione di immagini sul televisore con l'alloggiamento

- 1 Verificare che l'alloggiamento sia collegato al computer.
- 2 Consultare la documentazione del televisore per impostarlo in modo che riceva l'ingresso video dalla fotocamera e non dall'antenna o dalla TV via cavo.
- 3 Mettere la fotocamera nell'alloggiamento. L'accensione sarà automatica e sullo schermo comparirà una presentazione.
- **4** Premere il pulsante dell'alloggiamento e sul display della fotocamera apparirà il menu **Presentazione**.

Il resto della procedura è descritto nel capitolo **Capitolo 5: Trasferimento, stampa e visualizzazione di immagini** a pagina 37.

Appendice C: Specifiche

Specifiche della fotocamera

Caratteristica	Descrizion	ne	
Sensore	2.1 MP		
Intensità colore	30 bit (10 bit x 3 colori)		
Risoluzione	Buona 0.3 MP (640 x 480)		
	Migliore 2.0 MP (1632 x 1232)		
	Ottima 2.0 MP (1632 x 1232)		
Tipo di memoria	Memoria flash interna di 8 MB		
	Scheda di memoria Secure Digital (SD) fino a 128 MB		
Capacità di	Qualità	Immag.	Dim. file dest.
memoria interna	Buona	87	80 KB
	Migliore Ottima	14 7	500 KB 900 KB
<u> </u>	•		
Obiettivo	Lunghezza focale fissa: 5,9 mm Numero f: f4,5 e f8,0		
Zoom	Zoom digitale 2x/4x		
	Ingrandim. riproduzione 3x/6x		
Metodi di cattura	Immagini ferme e video		
Controllo	Esposizione automatica		
esposizione			
Velocità otturatore	Da 1/1000 di sec. a 1/4 di sec.		
Registrazione e riproduzione video	Registrazione video clip senza audio		

Caratteristica	Descrizione		
Audio	Nessuno		
Impostazioni del flash	Auto Flash, Occhi rossi, Flash On, Flash Off		
Messa a fuoco	Campo fisso: da 75 cm a infinito		
ISO (Sensibilità)	100		
Esposizione	Media		
Bilanciamento del bianco	Giorno, overcast, sunset, tungsteno, fluorescente		
Autoscatto	Ritardo di 10 secondi		
Mirino	Mirino ottico		
Campo d'azione del flash	Flash incorporato con campo d'azione fino a 2 metri		
LCD immagine	Da 1,5 pollici TFT a colori retroilluminato		
Formato di	JPEG		
compressione	AVI (Motion JPEG) per video		
Alimentazione	4 batterie AA (incluse) o Adattatore CA HP opzionale (6V 2000 mA)		
	La fotocamera ha un consumo massimo di 1,5 W.		
Interfacce	 Da USB a computer o da USB a stampanti HP DeskJet e HP Photosmart DC IN 6V 		
	Alloggiamento per fotocamera		
	Da video a televisore		

Caratteristica	Descrizione
Standard	PTP
	MSDC
	NTSC/PAL
	JPEG
	DPOF
	EXIF
	DCF
Custodia	In plastica
Fissaggio treppiede	Sì
Dimensioni	Corpo esterno: 1 1 3mm (lung.) x 43 mm (larg.) x 69 mm (alt.)
Peso	162 g

Α	siti Web 50
accensione e spegnimento	Stati Uniti 51
alimentazione 12	telefonica resto del mondo 53
accessori, acquisto 61	attacco
adattatore CA	cinghietta da polso 10
acquisto 61	attacco del treppiede 10
risoluzione dei problemi 41	Auto Flash, impostazione 19
adattatore di corrente CA	autoscatto
connettore 10	pulsante 9
alimentazione	ritardo 68
accensione e spegnimento 12	spia 8
adattatore 10, 61	·
pulsante 9	В
risoluzione dei problemi 41,	batterie
43, 47	gestione delle 59
specifiche 68	indicatori livello di carica 59
alloggiamento	indicatori di livello 23
connessione a computer,	inserimento 11
stampanti e televisore 63	prolungamento carica 60
connettori 63	ricarica 60
pulsanti 64	ricaricabili 60
stampa da 66	risoluzione dei problemi 41,
visualizzazione sul televisore	43, 47
66	tipi consigliati 59
alloggiamento per fotocamera	vano di accesso 8
inserto 7	Buona, qualità immagine 20
trasferimento di immagini 65	
Alloggiamento fotocamera HP	C
acquisto 61	cancellazione
Anteprima	indirizzi e-mail 34
uso 17	carica, conservazione 60
anteprime,revisione 25	caricabatterie 61
assistenza	cinghietta da polso 10, 11
internazionale 53	colore, intensità del 67

compression formato di 68 computer connessione dell'alloggiamento al 63 scaricamento di immagini dall'alloggiamento 63 scaricamento di immagini su 37 Condividi, pulsante 31 Configura, menu 28 connettori adattatore di corrente 10 alloggiamento 63	attivazione e disattivazione 19 campo d'azione 68 di riempimento 19 impostazione Auto Flash 19 uso 19 formattazione della memoria 25 foto anteprima 17 ravvicinate 18 fotocamera, dimensioni 69 fotografare 15
USB 10	н
conservazione della carica 60	HP Instant Share
D	attivazione e disattivazione del menu 32 descrizione 31
data dell'immagine 23 data e ora	menu 32
impostazione 13	menu 32
dimensioni della fotocamera 69	1
differsioni della fotocamera 07	immagini
E	anteprima 25
effetto occhi rossi, riduzione 19	data dello scatto 23
eliminazione	eliminazione 25
immagini 25	in memoria, visualizzazione
e-mail	24
aggiunta, modifica e	ingrandimento 25, 27
cancellazione di indirizzi	invio per e-mail 32, 33
34	risoluzione dei problemi 44
invio di immagini per 32, 33	rotazione 25
scelta delle immagini da	scaricamento con
inviare per 35	alloggiamento 65
errori, messaggi 50	scaricamento su computer 37
	scelta della destinazione 32
F	scelta per invio per e-mail 35
fissaggio del treppiede 10 flash	scelta per l'elaborazione automatica 31
70	Indice analitico

sfuocate 44	mirino
spostamento da memoria	ottico 9
interna a scheda di	spia 9
memoria 29	mirino ottico 9
stampa 32, 33, 38	MSDC (Mass Storage Device
impostazione della fotocamera	Class) 29
25	
impostazione della lingua 13	0
ingrandimento delle immagini	obiettivo, specifiche 67
25, 27	occhi rossi, riduzione effetto 19
inserimento	Ottima, qualità dell'immagine
batterie 11	20
scheda di memoria 12	otturatore
inserimento della fotocamera	pulsante 8
nell'alloggiamento 63	risoluzione dei problemi 44
inserto per l'alloggiamento della	velocità 67
fotocamera 7	
installazione del software 14	Р
interfacce per la fotocamera 68	peso 69
ISO, sensibilità 68	Picture Transfer Protocol (PTP) 29
L	presentazione, visualizzazione
LED. <i>Vedi</i> spie	39
lingua, scelta 30	problemi
	risoluzione dei problemi 41
M	PTP (Picture Transfer Protocol)
Macintosh	29
e-mail da forocamera 36	pulsanti
installazione del software 14	alloggiamento 64
Mass Storage Device Class	_
(MSDC) 29	Q
memoria interna	qualità
capacità 20, 67	impostazioni 20
spostamento di immagini su	modifica per le immagini 20
scheda di memoria 29	ъ
messa fuoco, campo di 68	R
messaggi di errore 50	registrazione di video clip 16
Migliore, qualità immagine 20	revisione

video clip 24	sull'alloggiamento 64
ricarica delle batterie 60	spie lampeggianti
riciclaggio dei materiali 1	mirino 18
Riproduzione	rossa 16
menu 25	rosso 9
risoluzione dei problemi 41	video/autoscatto 18
risoluzione. <i>Vedi</i> qualità	spies
rotazione delle immagini 25	video 8
	stampa
S	immagini 32, 33, 38
scheda di memoria	stampa di immagini
alloggiamento 10	da computer 38
bloccata 48	uso dell'alloggiamento 66
capacità 20	stampante
formattazione 25	connessione
indicatore 23	dell'alloggiamento alla
inserimento 12	63
non supportata 47	stampanti
spostamento di immagini	collegamento
della memoria interna 29	dell'alloggiamento 63
troppo piena 48	risoluzione dei problemi 49
vano 10	standard per la fotocamera 69
Schermo benvenuto,	supporto. <i>Vedi</i> assistenza
impostazione 28	_
siti Web HP 50	T
siti Web per HP 50	televisore
software	connessione
installazione 14	dell'alloggiamento al 63,
omaggio 14	66
software omaggio 14	pulsante sull'alloggiamento
specifiche della fotocamera 67	64
spia video/autoscatto 8	visualizzazione di
spie	presentazioni 39
alloggiamento 64	trasferimento di immagini 37
autoscatto 8	uso dell'alloggiamento 65
lampeggianti 64	
mirino 9	U (
spie intermittenti	unità disco, fotocamera come 29

```
USB
  configurazione 29
  connettore 10
  periferica sconosciuta 48
V
vani
  scheda di memoria 10
vano
  batterie 8
velocità dell'otturatore 67
video clip
  incremento del tempo di
      registrazione 17
  revisione 24
  tempo massimo di
      registrazione 17
video clip, registrazione 16
visualizzazione
  anteprime 25
  immagini memorizzate 24
  presentazioni sul televisore 39
W
Web, siti di assistenza sul 50
Windows
  e-mail da fotocamera 36
  installazione del software 14
Z
zoom digitale 9, 18
zoom, digitale 9
```

www.hp.com/photosmart

Stampato a Singapore 2002





Q2180-90016