

fotocamera
digitale
hp
photosmart
serie 120



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 conseguenti 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.

Smaltimento dei materiali

Questo prodotto HP contiene i seguenti materiali destinati a smaltimento speciale:

- 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.org).

Sommario

1 Per cominciare

Parti della fotocamera	6
Preparazione	10
Fissare la cinghietta da polso	10
Installare le batterie	10
Installare la scheda di memoria (facoltativo)	11
Accendere la fotocamera	12
Scegliere la lingua	12
Impostare la data e l'ora	13
Installazione del software	14

2 Fotografare

Scatto della foto	17
Revisione	17
Registrazione di video clip	18
Uso dell'autoscatto	19
Uso della modalità Anteprima	19
Uso dello zoom digitale	20
Uso del flash	21
Qualità dell'immagine	21

3 Trattamento delle immagini

Modalità Riproduzione	23
Menu Riproduzione	25
Stampa delle immagini	26
Eliminazione delle immagini	26
Visualizzazione delle anteprime	27
Ingrandimento delle immagini	28
Uso del menu Configura	30

4 Connessione e stampa

Connessione al computer	33
Stampa delle immagini	34
Stampa con una scheda di memoria CF	35

5 Problemi e assistenza

Problemi e soluzioni	37
Messaggi di errore	42
Messaggi di errore sul display	43
Messaggi di errore sul computer	45
Richiesta di assistenza	46
Assistenza sul web	46
Per contattare l'Assistenza clienti HP	46
Assistenza hardware	47
Assistenza negli Stati Uniti	47
Assistenza nel resto del mondo	48

Appendice A:

Accessori e batterie

Accessori	51
Gestione delle batterie	51
Per allungare la durata delle batterie	52
Batterie ricaricabili	52
Conservazione della carica	53

Appendice B

Specifiche della fotocamera	55
---------------------------------------	----

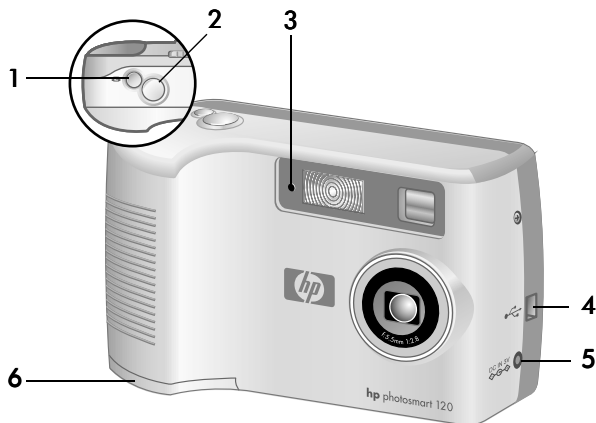


Per cominciare

Complimenti per aver acquistato la nuova fotocamera HP photosmart 120, una fotocamera digitale di facile impiego, in grado di produrre foto di alta qualità, di registrare video clip e di semplificare la condivisione delle foto con amici e familiari.

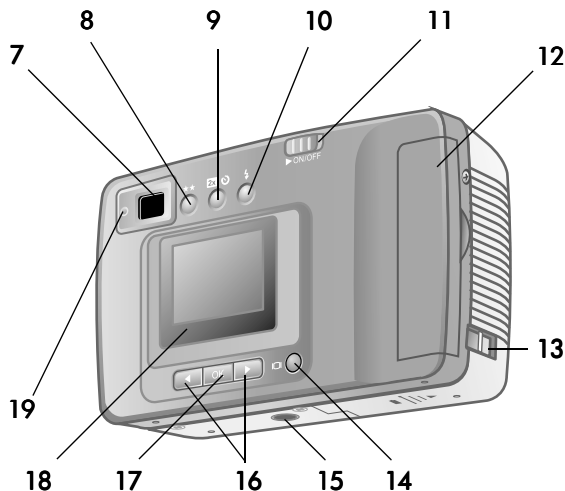
Le immagini da stampare possono essere selezionate utilizzando il Programma di imaging fotografico HP per Microsoft® Windows® e Macintosh. Ogni immagine è pronta da stampare non appena la fotocamera è collegata a un computer. La stampa può essere eseguita anche inserendo la scheda di memoria CompactFlash (CF) opzionale direttamente in una stampante compatibile con la scheda o con la fotocamera HP photosmart.

Parti della fotocamera



#	Nome	Descrizione
1	Pulsante Video	Registra video clip: premere per iniziare e premere di nuovo per interrompere
2	Pulsante Otturatore	Permette di scattare la foto
3	Spia video/ autoscatto	Rosso fisso: indica che la fotocamera registra un video Rosso intermittente: indica che è in uso l'autoscatto da 10 secondi; lampeggia a velocità crescente finché l'immagine o il video non sono registrati Spenta — indica che l'autoscatto non è in uso e non c'è registrazione

#	Nome	Descrizione
4	Connettore USB	Permette di collegare la fotocamera a un computer con un cavo USB
5	Connettore dell'adattatore di corrente	Permette di collegare un adattatore di corrente CA HP opzionale alla fotocamera per utilizzarla senza batterie
6	Coperchio del vano batterie	Permette di accedere alle batterie



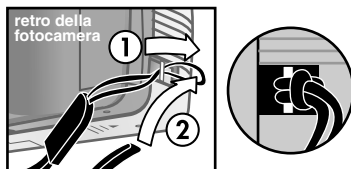
#	Nome	Descrizione
7	Mirino ottico	Permette di inquadrare il soggetto della foto
8	Pulsante Qualità	Migliora la qualità dell'immagine da Buona a Migliore a Ottima
9	Pulsante 2x/ Autoscatter	Ingrandisce il soggetto della foto o imposta l'autoscatter su 10 secondi
10	Pulsante Flash	Seleziona l'impostazione del Flash
11	Pulsante ON/OFF	Accende e spegne la fotocamera
12	Sportello della scheda di memoria	Permette di accedere alla scheda di memoria
13	Cinghietta da polso	Fissaggio per cinghietta da polso

#	Nome	Descrizione
14	Pulsante Display	Passa dalla modalità Anteprima alla modalità Riproduzione
15	Attacco treppiede	Permette il fissaggio del treppiede
16	Pulsanti Freccia	Permettono di scorrere le opzioni dei menu e di navigare tra le immagini
17	Pulsante OK	Passa alla modalità Riproduzione e seleziona le opzioni dei menu
18	Display	Visualizza i menu dei comandi della fotocamera e permette di vedere le foto prima dello scatto e di rivederle dopo
19	Spia del mirino	Rossa fissa—indica che la fotocamera sta registrando un video clip Rossa intermittente—indica che la fotocamera sta: ● inizializzando ● salvando immagini in memoria ● caricando il flash ● collegandosi a un computer tramite cavo USB ● esaurendo la carica delle batterie ● esaurendo lo spazio in memoria

Preparazione

Fissare la cinghietta da polso

Fissare la cinghietta da polso come illustrato nella figura.

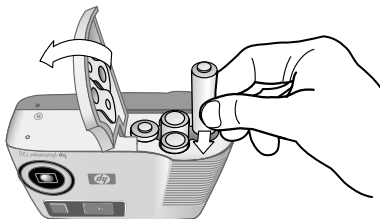


NOTA E' più semplice infilare la cinghietta da polso inserendola dal basso.

Installare le batterie

- 1 Aprire il Coperchio del vano batterie sul lato inferiore della fotocamera.
- 2 Inserire le batterie (in dotazione) nel modo indicato.

NOTA Per maggiori informazioni sulle batterie, vedere l'appendice A: Accessori e batteria.

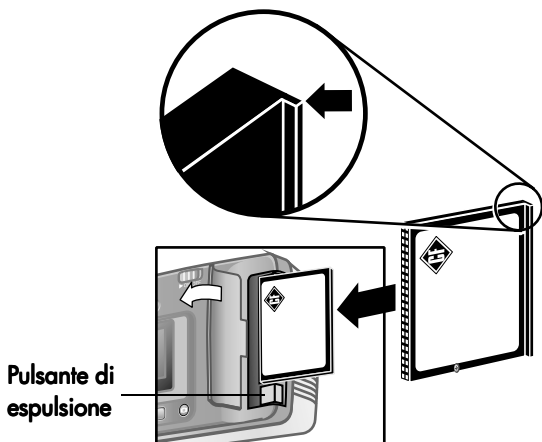


Installare la scheda di memoria (facoltativo)

La fotocamera è dotata di una memoria interna di 4 megabyte (MB), utilizzabile per la memorizzazione di immagini e video clip. Per espandere la capacità di memoria e registrare più immagini e video clip, è possibile utilizzare una scheda di memoria CF opzionale, riutilizzabile dopo ogni scarico di immagini sul computer.

NOTA Le schede di memoria CF devono essere acquistate a parte.

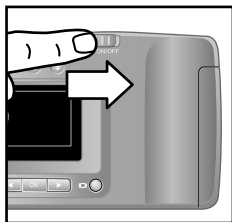
- 1 A fotocamera spenta, aprire lo **Sportello della scheda di memoria**.
- 2 Inserire la scheda di memoria come indicato.
- 3 Chiudere e assicurarsi che lo **Sportello** sia bloccato.



Per rimuovere la scheda, verificare che la fotocamera sia spenta. Premere il pulsante di **espulsione** e rimuovere la scheda.

Accendere la fotocamera

Spostare il pulsante **ON/OFF** ► **ON/OFF** per accendere la fotocamera. Quando la fotocamera è pronta, la spia del mirino è spenta.



NOTA Se la spia del mirino lampeggia, significa che la fotocamera non è pronta per scattare la foto. Se la spia continua a lampeggiare, potrebbe esserci un altro problema (per informazioni sulla risoluzione dei problemi, vedere il capitolo 5).

Scegliere la lingua

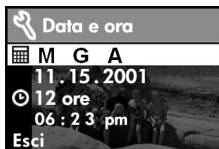
La prima volta che si accende la fotocamera, viene richiesto di scegliere una lingua in questa schermata:



- 1 Scegliere la lingua scorrendo l'elenco con i pulsanti **freccia** ◀ ▶.
- 2 Premere **OK** per selezionare la lingua evidenziata.

Impostare la data e l'ora

La fotocamera dispone di un orologio in tempo reale che registra la data e l'ora in cui vengono scattate le foto.



- 1 A video compare la schermata con l'impostazione del formato della data evidenziato (M = Mese, G = Giorno e A = Anno). Tenere premuto **OK** fino a quando non compare il formato della data desiderato, quindi premere il pulsante **freccia** ► destra per evidenziare l'impostazione della data.
- 2 Con l'impostazione della data evidenziata, premere **OK**. Usare i pulsanti ◀▶ per modificare il valore del primo campo e premere **OK** per passare al campo successivo. Dopo aver premuto **OK** nell'ultimo campo, la data è evidenziata per intero. Premere il pulsante ► per evidenziare l'impostazione del formato dell'ora.
- 3 Con l'impostazione dell'ora evidenziata, premere **OK** per scegliere tra il formato da 12 ore e il formato da 24 ore. Evidenziare il formato desiderato e premere il pulsante ► per passare all'impostazione dell'ora.
- 4 Con l'impostazione dell'ora evidenziata, premere **OK** e utilizzare i pulsanti ◀▶ per impostare l'ora.
- 5 Al termine dell'operazione, selezionare **Esci** e premere **OK**.

L'orologio si ferma ogni volta che vengono estratte le batterie dalla fotocamera, quindi ogni volta è necessario reimpostare la data e l'ora (per maggiori informazioni, vedere l'appendice A: Accessori e gestione delle batterie).

Installazione del software

Il software di questa fotocamera permette di scaricare le immagini dalla fotocamera, visualizzarle, stamparle o memorizzarle su computer in modo da poterle spedire via e-mail.

Windows

- 1 Inserire il CD del Programma di imaging fotografico HP nell'unità CD-ROM del computer. La finestra di installazione apparirà automaticamente.

NOTA Se la finestra di installazione non appare, fare clic su **Start** e poi su **Esegui**. Digitare **X:\Setup.exe**, dove **X** è la lettera dell'unità CD-ROM.

- 2 Fare clic su **Avanti** e cominciare a installare il software seguendo le istruzioni a video.

Se la fotocamera dispone di software omaggio, completare l'installazione nel modo che segue.

Per installare l'eventuale software omaggio:

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

Macintosh

Prima di scaricare le immagini dalla fotocamera su un computer Macintosh, è necessario modificare l'impostazione del collegamento della fotocamera.

- 1 Premere il pulsante **Display**  per attivare la modalità Riproduzione.
- 2 Usare il pulsante  per evidenziare l'opzione **Configura** e premere **OK**.
- 3 Selezionare **Configurazione USB** nel menu **Configura**.

- 4** Selezionare **Unità disco** e premere **OK**.
- 5** Inserire il CD del Programma di imaging fotografico HP nell'unità CD-ROM del computer.
- 6** Fare doppio clic sull'icona del CD sulla Scrivania.
- 7** Fare doppio clic sulla cartella della lingua scelta e ancora doppio clic sull'icona del programma di installazione.
- 8** Installare il software seguendo le istruzioni a video.

Se la fotocamera dispone di software omaggio, completare l'installazione nel modo che segue.

Per installare l'eventuale software omaggio:

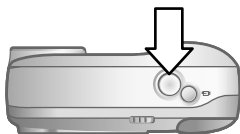
- 1** Fare doppio clic sull'icona della cartella **Bonus**.
- 2** Fare doppio clic sull'icona del programma di installazione del software omaggio.
- 3** Installare il software seguendo le istruzioni a video.

2 Fotografare

Scatto della foto

Se la fotocamera è accesa, le foto possono essere scattate in qualsiasi momento, indipendentemente da ciò che appare sul **Display**. Per scattare la foto:

- Inquadrare il soggetto e premere il pulsante **Otturatore**. La fotocamera regola l'esposizione e scatta la foto.



Se la spia del mirino lampeggia, è necessario attendere prima di scattare la foto, perché significa che la fotocamera sta inizializzandosi, il flash si sta caricando o ci sono altri problemi (per informazioni sulla risoluzione dei problemi, vedere il capitolo 5).

NOTA La fotocamera dispone di due modalità di funzionamento: Anteprema e Riproduzione. All'accensione, la fotocamera si trova in modalità Anteprema, che corrisponde alla modalità predefinita. La modalità Anteprema verrà trattata più avanti in questo capitolo. Per la modalità Riproduzione vedere il capitolo 3, Trattamento delle immagini.

Revisione

Dopo aver scattato la foto, il **Display** visualizza l'immagine automaticamente con l'icona **Qualità** ★★. L'immagine può essere cancellata con il pulsante **Freccia** ◀ sinistra.

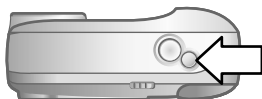
Dopo aver registrato un video clip, il **Display** visualizza l'ultimo fotogramma del video clip per alcuni secondi.

NOTA Per risparmiare la carica delle batterie, la **retroilluminazione del display** si spegne automaticamente dopo 60 secondi se la fotocamera resta inutilizzata (per maggiori informazioni, vedere l'Appendice A: Accessori e batteria).

Registrazione di video clip

Per registrare un video clip della durata massima di 30 secondi usando la memoria interna:

- 1 Inquadrare il soggetto da riprendere.
- 2 Per avviare la registrazione, premere il pulsante **Video** e rilasciarlo. Sul **Display** apparirà **REC**.



- 3 Per fermare la registrazione, premere nuovamente il pulsante **Video**.

E' possibile aumentare la durata della registrazione utilizzando una scheda di memoria C.F. Per esempio, una scheda di memoria da 8MB permette di registrare un video clip della durata approssimativa di 70 secondi; una scheda di memoria da 16 MB permette di registrare video clip della durata approssimativa di 140. I file video sono molto grandi e sulla scheda di memoria occupano molto spazio.

NOTA Questa fotocamera supporta schede di memoria fino a 128 MB.

In fase di registrazione di un video clip, il **Display** visualizza il tempo residuo per la registrazione. La fotocamera smette automaticamente di registrare quando il timer raggiunge lo zero. Il soggetto della ripresa può essere ingrandito con lo zoom digitale, ma l'impostazione dello zoom non può essere modificata durante la registrazione. Impostando l'autoscatto, è possibile rimandare la registrazione dei video clip di 10 secondi.

Uso dell'autoscatto

In modalità **Autoscatto**, la fotocamera blocca automaticamente l'esposizione e il fuoco e scatta la fotografia dopo 10 secondi. Per usare la modalità **Autoscatto**:

- 1 Assicurare la fotocamera al treppiede o appoggiarla su una superficie stabile.
- 2 Accendere la fotocamera e inquadrare nel mirino il soggetto da fotografare.
- 3 Premere due volte il pulsante **2x/Autoscatto** **2x** ☺. Sul **Display** apparirà l'icona dell'autoscatto ☺.

NOTA Premendo una volta il pulsante **2x** ☺ viene attivato lo zoom digitale.

- 4 Premere il pulsante **Otturatore** e rilasciarlo. Prima dello scatto la spia Video/Autoscatto sul lato anteriore della fotocamera lampeggia per 10 secondi.

Uso della modalità Anteprima

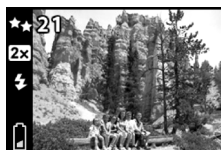
La modalità Anteprima è impostata come predefinita nella fotocamera. Oltre a scattare foto o registrare video clip, la modalità Anteprima permette di ingrandire il soggetto della foto, regolare l'impostazione del flash o migliorare la qualità dell'immagine.

La foto può essere visualizzata in anteprima anche sul **Display**, che offre una vista più accurata dell'immagine finale. Questa possibilità è utile con i soggetti ravvicinati e nei casi in cui l'inquadratura del soggetto sia importante. Per scattare una foto usando il **Display**:

- Inquadrare il soggetto della foto sul **Display** e premere il pulsante **Otturatore**.

Uso dello zoom digitale

Lo zoom digitale può essere utilizzato per fare apparire il soggetto della foto più vicino. Prima di usare lo zoom digitale, visualizzare in anteprima il soggetto sul **Display** per vedere l'effetto dello zoom.



Per usare lo zoom digitale:

- 1 Premere una volta il pulsante **2x**  per accendere lo zoom digitale. Sul **Display** appare l'icona **2x**.

NOTA Premendo due volte il pulsante **2x**  viene attivato l'autoscatto.

- 2 Usare il **Display** per inquadrare il soggetto e scattare la foto. Per annullare la funzione zoom digitale, premere due volte il pulsante **2x** .

Uso del flash

A fotocamera accesa, il flash è impostato automaticamente su **Auto**. Se l'impostazione del flash viene modificata, la fotocamera mantiene quell'impostazione fino a una successiva modifica o fino allo spegnimento della fotocamera. Il pulsante di impostazione del **Flash**  presenta le impostazioni nel seguente ordine:

Modalità	Descrizione
Auto	La fotocamera misura la luce e, se necessario, attiva il flash.
Flash On	La fotocamera utilizza sempre il flash, chiamato "flash di riempimento". Usare questa impostazione con un'alta retroilluminazione.
Flash Off	La fotocamera non utilizza il flash. Usare questa impostazione quando non si desidera il flash (ambiente luminoso o soggetti distanti).

Qualità dell'immagine

La fotocamera dispone di tre impostazioni per la qualità dell'immagine: **Buona**, **Migliore** e **Ottima**. L'impostazione della qualità può essere visualizzata sul **Display**.

L'impostazione stabilisce la qualità dell'immagine e il numero di immagini che possono essere salvate nella memoria interna o sulla scheda di memoria CF. Le immagini di alta qualità occupano più spazio in memoria. La tabella seguente indica il numero approssimativo di foto che è possibile scattare in base a ogni impostazione usando la memoria interna o una scheda di memoria CF da 8 MB.

Mod.	Icona	Descrizione e capacità
Buona	★	Questa impostazione è quella che occupa meno memoria ed è ideale per scattare foto da mandare via e-mail o trasferire in Internet. Memoria interna—fino a 54 immagini Scheda di memoria CF 8 MB—fino a 110 immagini
Migliore	★★	Questa impostazione produce immagini di alta qualità, occupa meno memoria rispetto alla modalità Ottima ed è consigliata per stampare foto 6 x 13 cm. E' l'impostazione predefinita per la qualità. Memoria interna—fino a 19 immagini Scheda di memoria CF da 8 MB—fino a 38 immagini
Ottima	★★★	Questa impostazione produce immagini di qualità superiore, occupa più memoria ed è consigliata per ingrandire le immagini o stamparne nel formato da 10 x 15 cm. Memoria interna—fino a 12 immagini Scheda di memoria CF da 8 MB—fino a 25 immagini

Per modificare la qualità dell'immagine:

- Tenere premuto il pulsante ★★ fino a quando sul **Display** non compare l'impostazione desiderata. Le impostazioni cambiano in ordine crescente da **Buona** a **Migliore** a **Ottima**.

③ Trattamento delle immagini

Modalità Riproduzione

Le foto scattate e conservate nella fotocamera possono essere visualizzate nella modalità Riproduzione, la modalità che permette inoltre di visualizzare i video clip registrati, di eliminare o ingrandire immagini e altro ancora. Per rivedere le immagini catturate:

- 1 Premere il pulsante **|◻|** per attivare la modalità di Riproduzione.
- 2 Scorrere le immagini catturate con i pulsanti **◀▶**.



Sul **Display** appaiono per qualche secondo :

- Il numero dell'immagine corrente seguito dal totale delle immagini, in alto a sinistra.
- La data in cui l'immagine è stata catturata.
- Se si tratta di un video clip, a video compare l'icona del filmato accanto al numero di immagine.

Durante la revisione delle immagini, sul **Display** possono apparire:

- L'icona **Stampa**  (l'immagine è stata segnata per la stampa).

- L'icona **CF**  è installata una scheda di memoria CF).
- L'icona **Batterie**  che indica lo stato attuale delle batterie.

NOTA Per preservare la durata delle batterie, durante la revisione delle immagini è consigliabile collegare la fotocamera a un adattatore CA HP opzionale. HP supporta solo adattatori CA HP e altri accessori esplicitamente approvati da HP (per maggiori informazioni sugli accessori, vedere l'appendice A: Accessori e batteria).

Se non ci sono immagini memorizzate nella fotocamera o sulla scheda di memoria CF, sul **Display** compare la schermata **Nessuna immagine in memoria**. Per tornare alla modalità Anteprima, premere il pulsante .



Menu Riproduzione

Il menu Riproduzione è utilizzato per stampare, eliminare o ingrandire immagini e consente di visualizzare le immagini in anteprima o utilizzare l'opzione **Impostazione** per modificare le impostazioni della fotocamera. Per visualizzare il menu Riproduzione, premere il pulsante **OK**. Scorrere le opzioni del menu servendosi dei pulsanti ◀ ▶.

Icona	Descrizione
	Visibile se l'immagine corrente non è selezionata per la stampa; premere OK per selezionare l'immagine per la stampa
	
	Visibile se l'immagine corrente è selezionata per la stampa; premere OK per eliminare la selezione
	Cancella l'immagine corrente o tutte le immagini e formatta la scheda di memoria Ripristina le ultime o tutte le immagini cancellate
	Visualizza le immagini in anteprima (9 per pagina)
	Ingrandisce l'immagine visualizzata
	Permette di regolare le impostazioni della fotocamera
	Esce dal menu Riproduzione

Stampa delle immagini

Le immagini da stampare vanno selezionate utilizzando l'opzione **Stampa** . Per scegliere di stampare l'immagine corrente, premere **OK**. L'immagine sarà selezionata per la stampa non appena la fotocamera sarà collegata al computer (per maggiori informazioni sulla stampa delle immagini, vedere il capitolo 4, Connessione e stampa).



NOTA Se l'immagine è un video clip, l'opzione  non è selezionabile.

Eliminazione delle immagini

Per eliminare l'immagine corrente o tutte le immagini, utilizzare l'opzione **Elimina** .



Per scorrere fino alla selezione desiderata, servirsi dei pulsanti ◀ ▶. Evidenziare la selezione e premere **OK**. Nel menu **Elimina**, è possibile selezionare:

- **Corrente** - elimina l'immagine corrente.

- **Tutte o Tutte su scheda CF** - elimina tutte le immagini dalla memoria interna o dalla scheda di memoria CF (se installata).
- **Formatta memoria o Formatta scheda CF** - elimina tutte le immagini e i file dalla memoria interna o dalla scheda di memoria CF (se installata) e formatta la memoria interna o la scheda di memoria CF.
- **Ripristina** - appare se sono state cancellate immagini o video clip. L'opzione ripristina le immagini o i video appena cancellati. L'opzione Ripristina è disponibile fino a quando non viene scattata un'altra foto, registrato un altro video, cancellata un'altra immagine o fino a quando la fotocamera non viene spenta o collegata a un computer.
- **Esci** - esce dal menu Elimina.

Visualizzazione delle anteprime

Sul **Display** possono essere visualizzate fino a 9 immagini in anteprima per volta usando l'opzione **Anteprima** .



Per scorrere le immagini in anteprima, servirsi dei pulsanti ◀▶. Per ingrandire un'immagine, selezionarla e premere OK. Per passare alla pagina successiva, usare i pulsanti ◀▶.



Ingrandimento delle immagini

Con l'opzione **Ingrandisci**  è possibile ingrandire le immagini sul Display.



Selezionare l'immagine da ingrandire e premere OK. Durante l'ingrandimento dell'immagine, sul Display è visibile una barra di avanzamento.

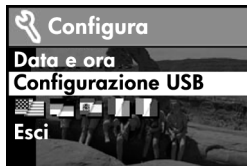


Nel menu **Ingrandisci**, è possibile scorrere in su o in giù, a destra o a sinistra, ingrandire maggiormente o uscire usando le icone del menu visibili sul **Display**.



Uso del menu Configura

Il menu **Configura** permette di impostare le preferenze della fotocamera. Le sue voci vengono evidenziate con i pulsanti ◀ ▶ selezionate premendo **OK**.



Data e ora

Per informazioni sull'impostazione della data e dell'ora, vedere il capitolo 1, Per cominciare. Estruendo le batterie dalla fotocamera è poi necessario reimpostare la data e l'ora.

Impostazione della configurazione USB

La selezione determina il modo in cui la fotocamera appare quando viene collegata al computer.

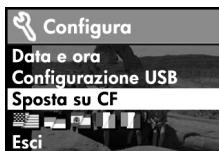


- **Fotocamera digitale** - fa sì che il computer riconosca la fotocamera come digitale (protocollo PTP - Picture Transfer Protocol). E' l'impostazione predefinita sulla fotocamera.
- **Unità disco** - fa sì che il computer riconosca la fotocamera come unità disco (protocollo MSDC).

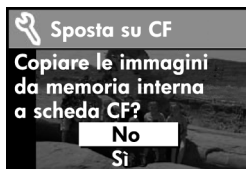
NOTA Se la fotocamera è collegata a un computer Windows, è possibile usare entrambe le impostazioni. Se la fotocamera è collegata a un computer Macintosh, è necessario modificare l'impostazione predefinita in **Unità disco** (per maggiori informazioni, vedere il capitolo 1, Per cominciare).

Spostamento di immagini sulla scheda CF

L'opzione permette di spostare immagini dalla memoria interna della fotocamera a una scheda di memoria ed è disponibile solo se è installata una scheda di memoria CF e se la memoria interna contiene almeno un'immagine.

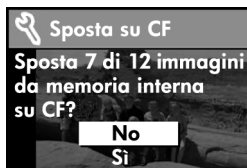


Se si seleziona questa opzione e poi si seleziona **Sì** per spostare le immagini, sul **Display** compare una barra di avanzamento che indica lo stato dello spostamento delle immagini. Le immagini precedentemente memorizzate nella memoria interna vengono cancellate dopo essere state spostate sulla scheda di memoria CF.



NOTA Se nella memoria interna ci sono delle immagini e viene inserita una scheda di memoria CF, per visualizzarle è necessario spostare le immagini sulla scheda di memoria CF.

Se sulla scheda di memoria CF è rimasto poco spazio disponibile, dalla memoria interna della fotocamera è possibile spostare solo il numero massimo di immagini consentito.



Menu Lingua

L'opzione imposta la lingua dei menu e del testo visualizzato sul **Display** (per informazioni su come selezionare la lingua per la propria fotocamera, vedere il capitolo 1, Per cominciare).

Esci

L'opzione provoca l'uscita dal menu Riproduzione e il ritorno della modalità Riproduzione.

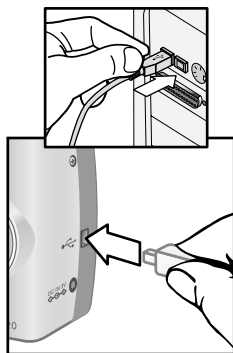


Connessione e stampa

La fotocamera HP photosmart 120 permette di condividere le immagini con amici e familiari stampandole o memorizzandole su computer per spedirle via e-mail. Per trasferire le immagini sul computer, collegare la fotocamera al computer utilizzando il cavo USB in dotazione.

Connessione al computer

Accendere la fotocamera e collegarla direttamente a un computer utilizzando il cavo USB come illustrato nella figura. Quando la fotocamera è collegata al computer, funziona solo il pulsante ► ON/OFF : gli altri pulsanti della fotocamera non rispondono ai comandi.



Quando la fotocamera è collegata al computer, la spia del mirino è rossa intermittente e il **Display** è oscurato. Le immagini contenute nella fotocamera vengono scaricate automaticamente sul computer.

NOTA Per i computer Macintosh, è necessario cambiare l'impostazione della **Configurazione USB in Unità disco** (per maggiori informazioni, vedere il capitolo 1, Per cominciare).

Per conservare la carica delle batterie, scaricare le immagini sul computer utilizzando un adattatore CA HP opzionale, acquistabile a parte.

Una volta memorizzate sul computer, le immagini possono essere stampate, spedite via e-mail e gestite con facilità.

Stampa delle immagini

Come illustrato nel capitolo 3, le immagini possono essere stampate usando l'opzione  nel menu Riproduzione. Quando si selezionano le immagini per la stampa, si crea un ordine di stampa, che a sua volta crea un file DPOF (Digital Print Order Format). Il file viene memorizzato insieme alle immagini. Utilizzando un ordine di stampa, è possibile selezionare un'immagine, più immagini o tutte le immagini memorizzate nella fotocamera.

Quando si trasferiscono immagini dalla fotocamera al computer, insieme alle immagini viene anche copiato l'ordine di stampa. Il Programma di imaging fotografico HP legge l'ordine di stampa e stampa le immagini selezionate (per maggiori informazioni, vedere la Guida in linea del programma).

Per creare un ordine di stampa

- 1 Premere il pulsante  per attivare la modalità Riproduzione.
- 2 Premere il pulsante   per iniziare la revisione delle immagini.
- 3 Scorrere fino all'immagine da stampare.
- 4 Premere **OK** per aprire il menu Riproduzione. L'opzione  è selezionata come predefinita.
- 5 Premere di nuovo **OK** per aggiungere l'immagine all'ordine di stampa.

Stampa con una scheda di memoria CF

Se le immagini sono memorizzate su una scheda di memoria CF, la scheda di memoria può essere inserita direttamente in gran parte delle stampanti photosmart HP. Quando la scheda di memoria viene inserita nella stampante, la stampante legge l'ordine di stampa e stampa le immagini specificate (per maggiori informazioni, vedere le istruzioni nella documentazione della stampante).

NOTA Quando si stampano immagini inserendo la scheda di memoria nella stampante, le immagini non vengono rimosse automaticamente dalla scheda. La scheda però può essere formattata utilizzando l'opzione  del menu Riproduzione, che cancella le immagini. Per conservarle sul computer, salvarle prima di formattare la scheda di memoria.

5 Problemi e assistenza

Problemi e soluzioni

Problema	Possibile causa	Soluzione
La fotocamera non si accende	Le batterie non funzionano correttamente.	Usare solo batterie di qualità fotografica AA al litio, alkaline, Ni-Cd o Ni-MH. 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 ai pulsanti.	La fotocamera è spenta.	Accendere la fotocamera.
	La fotocamera è collegata a un computer.	Quando la fotocamera è collegata a un computer, i pulsanti della fotocamera diversi da ► ON/OFF non rispondono.
	Le batterie sono scariche.	Sostituire le batterie.
	La fotocamera ha smesso di funzionare.	Rimuovere 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 alla fine.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Le batterie devono essere sostituite spesso.	L'uso prolungato del Display , del flash di riempimento e dello zoom accorcia la durata delle 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 di riempimento. Non usare normali batterie alcaline. Acquistare batterie alcaline o al litio di alta qualità (con dicitura "ultra-" o "premium") o passare alle batterie Ni-MH ricaricabili (per ulteriori informazioni sulla conservazione delle batterie, vedere l'appendice A: Accessori e batterie).
	Le batterie Ni-MH in uso non sono state ricaricate correttamente.	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.	Sostituire le batterie e ripristinare data e ora usando i menu della fotocamera.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Dopo aver premuto il pulsante Otturatore la fotocamera aspetta molto prima di scattare la foto.	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 . Aspettare che luce del mirino smetta di lampeggiare.
	La fotocamera è in modalità Autoscatto .	Spegnere la modalità Autoscatto .
L'immagine è sfuocata.	Il soggetto era troppo vicino alla fotocamera.	Cercare di non superare il campo minimo di messa a fuoco.
	La fotocamera è stata mossa durante lo scatto.	Tenere la fotocamera ferma mentre si preme il pulsante Otturatore o usare un treppiede.
	L'ambiente era buio e l'esposizione è stata lunga.	Accendere il flash o usare un treppiede.

Problema	Possibile causa	Soluzione
L'immagine è troppo scura.	La luce non è stata sufficiente.	Attendere che le condizioni di luce naturali migliorino o aggiungere una luce indiretta.
	Il flash era acceso, ma il soggetto era troppo lontano.	Controllare che il soggetto si trovi entro un campo di circa 3 metri dalla fotocamera al momento dello scatto.
	Il soggetto era controluce.	Usare l'impostazione Flash On del flash per illuminare e contrastare la luce dietro al soggetto (ad esempio il sole o una finestra).
	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 sorgente di luce naturale o artificiale diversa dal flash ha prodotto una luce eccessiva.	Provare a scattare la foto con un'altra angolatura. Evitare di puntare la fotocamera direttamente verso la luce o una superficie riflettente al sole. Se il soggetto è controluce, usare l'impostazione Flash On del flash.
	Soggetto troppo ravvicinato 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 fotocamera al computer, il programma dice che non riesce a trovare la fotocamera.	La fotocamera è spenta.	Accendere la fotocamera.
	Il cavo non è collegato correttamente.	Controllare che il cavo sia saldamente collegato a entrambe le estremità.
	La fotocamera è collegata al computer con un hub USB e l'hub non è compatibile con la fotocamera.	Collegare la fotocamera direttamente a una porta USB del computer.
Collegando la fotocamera a un Macintosh, sulla Scrivania non compare l'icona dell'unità disco.	L'impostazione Configurazione USB della fotocamera non è 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 sul display

Messaggio	Possibile causa	Soluzione
Scheda non supportata	La scheda nell'alloggiamento della memoria non è supportata.	Verificare che la scheda sia una scheda di memoria CompactFlash (CF).
Batterie in esaurimento	Le batterie stanno per esaurirsi e la fotocamera sta per spegnersi.	Ricaricare o sostituire le batterie.
Nessuna foto nella fotocamera	Si è tentato di rivedere immagini che non sono nella fotocamera.	Scattare alcune foto.
Scheda piena	Si sta cercando di scattare delle foto, ma la scheda è piena.	Scaricare le foto dalla fotocamera, eliminare quelle indesiderate o sostituire la scheda.
La scheda non è formattata	La scheda è nuova e deve essere formattata.	Formattare la scheda di memoria usando il menu Elimina . La fotocamera svuoterà la scheda.
La scheda non è nel formato previsto	La scheda è formattata per un dispositivo diverso, come un lettore MP3.	Sostituire la scheda con un'altra correttamente formattata o formattare la scheda corrente.

Messaggio	Possibile causa	Soluzione
Impossibile formattare	La scheda è danneggiata.	Sostituire la scheda.
Impossibile visualizzare l'immagine	Sulla scheda sono state copiate immagini dal computer o l'immagine è danneggiata a causa dello spegnimento non corretto della fotocamera.	Usare il Programma di imaging fotografico HP per modificare le immagini copiate sulla scheda. Inoltre non estrarre le batterie o la scheda di memoria con la fotocamera accesa.
Periferica sconosciuta	La fotocamera non riconosce il dispositivo USB cui è collegata.	Verificare che si sia collegati a una stampante o a un computer supportati.

Messaggi di errore sul computer

Messaggio	Possibile causa	Soluzione
La connessione tra la periferica di imaging e il computer non è riuscita	La fotocamera potrebbe essere collegata al computer tramite un hub USB.	Provare a collegare la fotocamera direttamente al computer o provare a scollegare gli altri dispositivi collegati all'hub.
Le foto sono ancora nella fotocamera	Non è stato scelto di cancellare le immagini dalla fotocamera dopo averle scaricate sul computer.	Se si desidera eliminare le immagini, selezionare l'opzione nel Programma di imaging fotografico HP.

Richiesta di assistenza

Assistenza sul web

Supporto ai prodotti HP

Per informazioni sul modello di fotocamera, sulla sua preparazione e uso, su come scaricare i driver, sulla risoluzione dei problemi e sulla garanzia, visitare il sito **www.hp.com/go/support**.

Sito web HP photosmart

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

Sito Web Accessibility HP

Per problemi di accesso ai siti, visitare 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 hardware

Se la fotocamera o l'alloggiamento richiedono assistenza, contattare il Centro assistenza clienti, che determinerà se l'assistenza è necessaria e indicherà il centro di assistenza più adatto. In alternativa rivolgersi al rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto oppure visitare il sito **www.hp.com/cpso-support/guide/psd/repairhelp.html** per trovare il centro di vendita e assistenza più vicino.

Il servizio è gratuito durante il periodo di garanzia. Superato tale limite, il servizio è disponibile solo a pagamento.

Assistenza negli Stati Uniti

Assistenza telefonica gratuita per 90 giorni

Il servizio di assistenza telefonica è gratuito entro 90 giorni dalla data di acquisto del prodotto. Se si tratta di una chiamata da stato a stato, verranno applicate tariffe speciali.

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.

Dopo 90 giorni

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 Est Asiatico e per 30 giorni in Medio Oriente e Africa.

Cercare dettagli e condizioni dell'assistenza nel proprio paese o nella propria zona, consultando il sito web **www.hp.com/go/support** e cliccando su "contact HP" oppure contattare il proprio rivenditore o chiamare HP al numero indicato nel manuale. Per l'assistenza in inglese in Europa, chiamare il numero +44 (0) 207 512 52 02.

Algeria +212 22404747

Arabia Saudita 800 897 14440

Argentina 0810 555 5520 (clienti locali)

Australia +63 (3) 8877 8000 (o locale (03) 8877 8000)

Austria +0810 00 6080

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

Brasile 3747 7799 (Grande São Paulo) 0800 157 751 (fuori Grande São Paulo)

Canada 905 206 4663 (per assistenza in garanzia)
877 621 4722 (per assistenza fuori garanzia)

Cile 800 360 999 (post-vendita Home Computing)

Cina +86 (10) 6564 5959

Colombia +9 800 114 726

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

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)1 43 62 34 34

Germania +49 (0)180 52 58 143 (DM .24/min, Euro .12/min)

Grecia +30 1 6073 603

Guatemala 1 800 995 5105

Hong Kong +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)9 952 48 48

Italia +39 02 264 10350

Malesia 60 (3) 295 2566 (Penang) 03 2695 2566 (fuori Penang)

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

Messico 52 58 9922 (Mexico City) 01-800-472-6684 (fuori
Mexico City)

Nuova Zelanda +64 (9) 356 6640

Norvegia +47 22 11 6299

Olanda +31 (0)20 606 8751

Perù 0 800 10111

Polonia +48 22 865 98 00

Portogallo +351 21 3176333

Porto Rico 1 877 232 0589

Regno Unito (UK) +44 (0) 207 512 52 02

Repubblica Ceca +42 (0)2 6130 7310

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

Singapore +65 272 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

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

Appendice A:

Accessori e batterie

Accessori

Per l'acquisto di accessori per la fotocamera, è possibile rivolgersi al proprio rivenditore o visitare il sito Web www.hpshopping.com. Gli accessori per la fotocamera digitale HP photosmart Serie 120 includono:

- Adattatore di corrente CA HP (C8875A)
- Batterie ricaricabili e caricabatterie
- Scheda di memoria CF (CompactFlash)
- Custodia
- Treppiede portatile

Gestione delle batterie

L'orologio si ferma ogni volta che si estraggono le batterie dalla fotocamera. Alla riaccensione, l'orologio ripristina l'impostazione della data e dell'ora in cui si era fermato. Il sistema potrebbe richiedere di modificare la data e l'ora (per maggiori informazioni sull'impostazione della data e dell'ora, vedere il capitolo 1, Per cominciare).

Nelle modalità Anteprima e Riproduzione e quando la fotocamera è collegata a un computer vengono visualizzati tre livelli di carica della batteria:

Livello	Icona	Descrizione
Carica		Le batterie sono completamente cariche
Carica parziale		Le batterie sono cariche per metà circa
Scarica		Le batterie sono scariche e vanno sostituite

La fotocamera richiede quattro batterie AA. Possono essere usate le batterie alcaline, fotografiche al litio, NiCad e NiMH. Per ottenere i migliori risultati, HP consiglia l'uso di batterie fotografiche al litio o NiMH.

Per allungare la durata delle batterie

- Per scaricare le immagini sul computer, utilizzare un adattatore di corrente HP opzionale.
- Spegnerla la fotocamera nelle pause tra una foto e l'altra.
- Usare l'impostazione **Auto** piuttosto che **Flash On**.

Batterie ricaricabili

Le batterie NiCad o NiMH possono essere ricaricate utilizzando un caricabatterie (da acquistare a parte).

Conservazione della carica

Per conservare la carica delle batterie, la **retroilluminazione del display** si spegne automaticamente dopo 60 secondi se non viene premuto nessun pulsante. Se la fotocamera è in modalità Anteprima, passa in modalità Riproduzione. Per accendere la **retroilluminazione del display** e attivare la fotocamera, premere un pulsante qualsiasi.

Se dopo 5 minuti non viene premuto nessun pulsante, la fotocamera si spegne (se non è collegata a un computer).

E' anche possibile spegnere la **retroilluminazione del display** manualmente tenendo premuto il pulsante  per almeno 2 secondi. Per riaccendere la **retroilluminazione del display**, premere il pulsante  per almeno 2 secondi.

NOTA Le misure di conservazione della carica entrano in funzione solo quando la fotocamera sta esaurendo la carica delle batterie.

Appendice B

Specifiche della fotocamera

Caratteristica	Descrizione														
Sensore	1,0 MP 1/2"														
Intensità colore	24 bit (8 bit x 3 colori)														
Risoluzione	Buona 0,25 MP (576 x 432) Migliore 1,0 MP (1152 x 864) Ottima 1,0 MP (1152 x 864)														
Tipo di memoria	Memoria flash da 4 MB Scheda di memoria CF opzionale														
Capacità di memoria	Scheda di memoria CF da 128 MB <table><tr><th>Qualità</th><th>Imm.</th><th>Dim. file</th></tr><tr><td>Buona</td><td>2000</td><td>64 KB</td></tr><tr><td>Migliore</td><td>650</td><td>195 KB</td></tr><tr><td>Ottima</td><td>425</td><td>300 KB</td></tr></table>			Qualità	Imm.	Dim. file	Buona	2000	64 KB	Migliore	650	195 KB	Ottima	425	300 KB
Qualità	Imm.	Dim. file													
Buona	2000	64 KB													
Migliore	650	195 KB													
Ottima	425	300 KB													
Obiettivo	Lunghezza focale: 9,9 mm Numero f: 2,8														
Zoom	Zoom digitale 2x														
Modalità di cattura	Immagini a fermo e registrazione video														
Controllo esposizione	Automatica														
Apertura	3,5 mm														

Caratteristica	Descrizione
Velocità otturatore	Flash off: da 1/1000 a 1/15 di secondo Flash Auto/Flash On: da 1/1000 a 1/30 di secondo
Registrazione e riproduzione video	Cattura di video clip
Audio	Solo cicalino
Impostazioni del flash	Flash Auto, Flash On, Flash Off
Messa a fuoco	Fuoco: da 1,2 m a infinito
ISO (sensibilità)	100
Esposizione	Media
Bilanciamento del bianco	Automatico
Autoscatto	10 secondi di ritardo
Mirino	Mirino immagine virtuale
Numero guida flash	Flash incorporato con campo fino a 3 metri
LCD	1,4" STN
Formato di compressione	JPEG Motion JPEG AVI per video clip
Alimentazione	4 batterie AA (incluse) o adattatore CA HP (6V, tipo 2A a 2 connettori) Per i dati sul consumo energetico, vedere il supplemento sulle conformità contenuto nel CD in dotazione alla fotocamera. Nome del file: regulatory_supplement.htm

Caratteristica	Descrizione
Interfacce	Dispositivo a piena velocità USB 2.0
Standard	PTP MSDC JPEG Motion JPEG AVI DPOF EXIF DCF
Materiale della custodia	Plastica
Attacco treppiede	Sì
Dimensioni	Corpo esterno: 111mm (P) x 44,5mm (L) x 69mm (A)
Peso	151 grammi (senza batterie)

Indice analitico

A

- abbassamento dei livelli di qualità per le immagini 8
- accensione e spegnimento
 - automatici 53
 - flash 21
 - la fotocamera non si accende 37
 - retroilluminazione sul display 18, 53
- accensione e spegnimento della fotocamera
 - alimentazione della fotocamera 8
- accessori 51
- acquisto
 - accessori 51
 - scheda di memoria CF 11, 51
- adattatore CA
 - non funziona correttamente 37
- adattatore di corrente
 - acquisto 51
 - connettore 7
 - non funziona correttamente 37
- adattatore di corrente CA
 - acquisto 51
 - connettore 7
- aggiornamenti dei driver di stampa 46
- aggiornamenti per driver di stampa e programmi 46
- alimentazione
 - specifiche 56
- alimentazione
 - accensione e spegnimento 8
 - consumi 56
- alta retroilluminazione del soggetto 21
- anteprima
 - effetto dello zoom sul soggetto 20
 - foto 19
- anteprime delle immagini 27
- apertura 55
- assistenza 46, 47
- assistenza clienti 46
- Assistenza Clienti HP 46
- assistenza hardware 47
- assistenza nel resto del mondo 48
- assistenza per l'accesso 46
- assistenza tecnica 46
- assistenza telefonica
 - nel resto del mondo 48
 - Stati Uniti 47
- audio
 - specifiche 56
- aumento
 - tempo di registrazione video sulla scheda di memoria 18
- Auto 21
- autoscatto
 - impostazione 8
 - pulsante 8
 - ritardo 56

- spia 6
- spia intermittente 6, 19
- tempo precedente allo scatto della foto 19
- uso 19, 20

B

- batteria scarica 52
- batterie
 - conservazione della carica 34, 53
 - coperchio 7
 - devono essere sostituite spesso 39
 - estensione della durata 52
 - indicatore di carica insufficiente 9
 - installazione 10
 - prolungamento della durata 39
 - ricarica 39, 52
 - risparmio della carica 18
 - tipi da usare 39, 52
 - uso della fotocamera senza 7
 - visualizzazione dei livelli di durata 52
- batterie AA 52
- batterie alcaline 52
- batterie alkaline 39
- batterie fotografiche al litio 52
- batterie NiCad
 - ricarica 52
 - uso 52
- batterie NiMH
 - ricarica 52
 - uso 52
- bilanciamento del bianco 56

C

- caratteristiche del prodotto 5
- carica
 - batteria 52
 - conservazione 34, 53
 - icona 52
 - indicatore di insufficiente 9
 - risparmio 18
- caricabatterie
 - acquisto 51
 - le batterie possono essere utilizzate con un 52
- cinghietta da polso
 - fissaggio per cinghietta da polso 8
- cinghietta da polso
 - fissaggio per cinghietta da polso 8
- cinghietta da polso, fissaggio 10
- computer
 - connessione al 33
 - funzionamento dei pulsanti quando la fotocamera è collegata al 33
 - trasferimento delle immagini al 34
- configurazione
 - impostazioni USB 30
 - preferenze sulla fotocamera 30
- connessioni non riuscite 45
- connettori
 - adattatore di corrente 7
 - USB 7
- conservazione
 - carica delle batterie 34
 - durata della batteria 52
- contattare l'Assistenza Clienti

HP 46
controllo esposizione 55
coperchi
 batteria 7
custodia 51

D

data
 effetto alla rimozione delle
 batterie 13, 51
 errata sullo schermo 39
 impostazione 13
 visualizzazione dei formati 13
dimensioni della fotocamera 57
download printer drivers and
software 46
durata delle batterie
 estensione 52
 prolungamento 39
 visualizzazione 52

E

eliminazione
 immagini dalla memoria
 interna 17, 26
 immagini dalla scheda di
 memoria CF 26, 35
 ripristino delle immagini 27
 Vedere anche rimozione
espansione della memoria 11
esposizione 56
estensione della durata della
batteria 52

F

file Digital Print Order Format
(DPOF)
 creazione 34

 descrizione 34
 stampa dai 34
 standard utilizzati 57
file DPOF (Digital Print Order
Format)
 creazione 34
 descrizione 34
 stampa dai 34
 standard utilizzati 57
file nell'ordine di stampa
 creazione 34
 descrizione 34
 stampa dai 34
 standard usati 57
fissaggio della fotocamera al
treppiede 9
flash
 accensione e spegnimento 21
 gamma 41
 impostazioni 56
 impostazioni Auto, Flash On e
 Flash Off 21
 indicatore per il caricamento
 9
 memoria 55
 non desiderato 21
 numero guida 56
 presentazione delle
 impostazioni 21
 produzione di una luce
 eccessiva 41
 uso 21
flash di riempimento 21
formati di compressione per i file
56
formato
 errato per la scheda di
 memoria CF 43

- non adatto per una scheda di memoria CF 44
- formattazione
 - memoria interna 27
 - scheda di memoria CF 27
- foto
 - anteprima 19
 - revisione 17
 - scatto 17
- fotocamera
 - spegnimento e accensione 12
- fuoco 56

G

- gamma
 - flash 41

H

- hot-line di assistenza 46
- hot-line di assistenza HP 46

I

- immagini

- ancora presenti nella
 - fotocamera 45
- effetto dell'installazione della
 - scheda di memoria CF 31
- effetto della connessione della
 - fotocamera al computer 34
- eliminazione dalla memoria
 - interna 17, 26
- eliminazione dalla scheda di
 - memoria CF 27, 35
- impossibile visualizzare 44
- ingrandimento 28
- livelli di qualità 21

- memorizzazione 11
- modifica del livello di qualità
 - 21
- navigare attraverso nella
 - fotocamera 9
- nessuna nella fotocamera 24
- ripristino 27
- rotazione 25
- salvataggio dalla scheda di
 - memoria CF su computer 35
- selezione per la stampa
 - sfuocate 40
- spostamento dalla memoria
 - interna alla scheda di memoria CF 31
- stampa dai file nell'ordine di
 - stampa 34
- stampa dalla scheda di
 - memoria CF 35
- trasferimento al computer 34
- troppo luminose 41
- troppo scure 41
- vista 19
- visualizzazione delle
 - anteprime 27
- immagini scure, risoluzione del
 - problema 41
- immagini sfuocate 40
- impostazione della qualità
 - Buona
 - descrizione 22
 - Migliore
 - descrizione 22
 - Ottima
 - descrizione 22

- impostazione Mass Storage Device Class (MSDC) per la fotocamera 57
- impostazione MSDC (Mass Storage Device Class) per la fotocamera 57
- impostazione qualità Buona
 - capacità di memoria 55
 - risoluzione 55
- impostazione qualità Migliore
 - capacità di memoria 55
 - risoluzione 55
- impostazione qualità Ottima
 - capacità di memoria 55
 - risoluzione 55
- indicatore di carica insufficiente 9
- indicatore di caricamento del flash 9
- indicatori. *Vedere* spie
- ingrandimento delle immagini 28
- inquadratura
 - foto nel mirino 17
 - video clip 18
- installazione
 - batterie 10
 - scheda di memoria CF 11
 - software omaggio per i sistemi Windows 14
 - software omaggio per sistemi Macintosh 15
 - software per il sistema operativo Windows 14
 - software per sistemi operativi Macintosh 14
- intensità colore 55
- ISO (sensibilità) 56

J
JPEG

- formato di compressione per i file 56
- standard utilizzati 57

L
LED. *Vedere* spie

lingua

- menu 32
- scelta 12

livelli di qualità dell'immagine

- modifica 21

livelli di qualità delle immagini

- visualizzazione delle impostazioni 21

livelli di qualità per le immagini

- capacità di immagini nella scheda di memoria CF per ogni 55
- capacità di contenere immagini per ogni livello 22
- consigli 22
- descrizione 21
- miglioramento o abbassamento 8
- risoluzione 55

luce sul soggetto

- controluce 41

luminosità eccessiva delle immagini 41

M
Mass Storage Device Class (MSDC) impostazione per la fotocamera 30

memoria

- capacità 55
- effetto delle impostazioni per la qualità 22
- espansione 11
- indicatore di insufficiente 9
- spostamento delle immagini fra tipi di 31
- tipi 55
- volume supportato 18
- Vedere anche* scheda di memoria CF ;memoria interna
- memoria interna
 - aumento 18
 - capacità di contenere immagini per ogni livello di qualità 22
 - eliminazione delle immagini 17
 - formattazione 27
 - spostamento di immagini alla scheda di memoria CF 31
 - trasferimento delle immagini al computer 34
 - volume supportato 11
- memorizzazione di immagini e video clip 11
- menu
 - Configura 30
 - lingua 32
 - navigazione attraverso 9
 - Riproduzione 25
 - selezione delle opzioni 9
- menu Configura 30
- menu Riproduzione 25
- messaggi
 - sul computer 45
 - sul display 43

- messaggi di errore
 - sul computer 45
 - sul display 43
- miglioramento qualità delle immagini 22
- mirino
 - inquadratura delle foto 17
 - posizione 8
 - spia intermittente 9, 12, 17, 34
- mirino ottico
 - inquadratura delle foto 17
 - posizione 8
 - spia intermittente 9, 12, 17, 34
- misurazioni della fotocamera 57
- modalità Anteprima
 - descrizione 17
 - passaggio alla modalità Riproduzione 9
 - uso 19
- modalità Riproduzione
 - descrizione 17
 - passaggio a 9
 - passaggio alla modalità Riproduzione 9
- Motion JPEG AVI per video clip 56, 57
- MSDC (Mass Storage Device Class) impostazione per la fotocamera 30

N

- navigazione attraverso i menu 9
- nessuna immagine in memoria 24

O

obiettivo

specifiche 55

ora

effetto alla rimozione delle
batterie 13, 51

errata sullo schermo 39

impostazione 13

visualizzazione dei formati 13

orologio

effetto alla rimozione delle
batterie 13, 51

impostazione sulla
fotocamera 13

P

parti della fotocamera 6

periferica sconosciuta 44

periferica, sconosciuta 44

peso della fotocamera 57

Picture Transfer Protocol (PTP)
30, 57

piena

scheda di memoria CF 43

preservazione

durata delle batterie 39

problemi

prima di chiamare 47
risoluzione 37

programma

aggiornamenti 46

non riesce a trovare la
fotocamera 42

scarico 46

prolungare la durata delle
batterie 39

PTP (Picture Transfer Protocol)
30, 57

pulsante 2x/autoscatto 8

pulsante display 9

pulsante flash

posizione e descrizione 8

uso per lo scorrimento delle
impostazioni 21

pulsante on/off 8

pulsante otturatore

la fotocamera non scatta

quando viene premuto 38

posizione 6

ritardo 40

pulsante qualità 8

pulsante video 6

pulsanti

funzionamento quando la
fotocamera è collegata a

un computer 33

posizione e descrizione 6

Q

qualità dell'immagine

effetto delle impostazioni sulla
memoria 22

miglioramento 8

visualizzazione delle
impostazioni 21

qualità delle immagini
consigli 22

R

registrazione

video clip 18

registrazione di video clip 6, 18

retroilluminazione del soggetto
alta 21

retroilluminazione sul display
18, 53

- revisione
 - foto scattate 17
- ricarica delle batterie 39, 52
- rimozione
 - scheda di memoria CF 8
 - Vedere anche* eliminazione
- rimozione della scheda di memoria
 - scheda di memoria CF 11
- ripristino delle immagini 27
- risoluzione dei problemi
 - prima di chiamare 47
 - problemi 37
- risoluzione per i livelli di qualità 55
- risparmio
 - carica delle batterie 18
- ritardo
 - autoscatto 56
 - pulsante otturatore 40
 - registrazione di video clip 19
- rotazione delle immagini 25

S

- salvataggio delle immagini nella scheda di memoria CF su computer 35
- scatto
 - foto 17
- scheda di memoria CF
 - acquisto 11, 51
 - capacità di immagine per livello di qualità 55
 - capacità per il livello di qualità 22
 - descrizione 11
 - effetto dell'installazione sulle immagini memorizzate

- all'interno 31
- eliminazione delle immagini 27
- formato errato 43
- formattazione 27
- impossibile formattare 44
- inserimento e rimozione 8
- installazione 11
- memoria supportata 18
- non supportata 43
- pienal 43
- poco spazio disponibile 32
- rimozione 11
- salvataggio delle immagini su computer 35
- sportello 8
- spostamento delle immagini dalla memoria interna a 31
- stampa dalla 35
- tempo di registrazione video disponibile 18
- uso per l'espansione della memoria della fotocamera 11
- visualizzazione del tempo di registrazione video disponibile 18
- scheda di memoria CompactFlash (CF) . *Vedere*
- scheda di memoria CF
- scheda di memoria. *Vedere*
- scheda di memoria CF
- sensore della fotocamera 55
- sistemi operativi Windows
 - installazione del software 14
- sistemi operativi Macintosh
 - installazione del software 14
 - installazione del software

- omaggio 15
- non compare l'icona dell'Unità disco 42
- requisiti per l'impostazione della connessione USB all'unità disco 31
- sistemi operativi Windows
 - installazione software omaggio 14
- siti Web
 - acquisto 51
- siti web
 - accessibility 46
 - HP photosmart 46
 - uffici di vendita e assistenza 47
- smaltimento dei materiali 2
- software
 - installazione omaggio per sistemi Windows 14
 - installazione per sistemi Macintosh 15
 - installazione per sistemi operativi Macintosh 14
 - installazione per sistemi Windows 14
- software omaggio
 - installazione per i sistemi Windows 14
 - installazione per sistemi Macintosh 15
- soluzione dei problemi 46
- specifiche dell'interfaccia 56
- specifiche LCD 56
- specifiche per la fotocamera 55
- spegnimento e accensione fotocamera 12
- spie
 - autoscatto intermittente 19
 - indicatore di carica insufficiente 9
 - indicatore di caricamento del flash 9
 - mirino 9
 - mirino intermittente 9, 12, 17, 34
 - posizione sulla fotocamera 6
 - registrazione di un video clip 9
 - video/autoscatto 6
- spie intermittenti
 - autoscatto 6, 19
 - mirino 9, 12, 17, 34
- sportelli
 - scheda di memoria CF 8
- stampa
 - dai file nell'ordine di stampa 34
 - dalla scheda di memoria CF 35
 - selezione delle immagini per 26
 - video clip 26
 - visualizzazione delle immagini per la 23

T

- tempo
 - durata dell'autoscatto 19
 - revisione tempo residuo per i video clip 19
- trasferimento delle immagini dalla memoria interna al computer 34
- treppiede
 - acquisto 51

fissaggio 9

U

unità disco

- impostazione della
fotocamera per il
riconoscimento come 30
- l'icona non è presente su
computer Macintosh 42

USB

- collegamento 7
- configurazione delle
impostazioni 30
- connessione 33
- specifiche dell'interfaccia 56

V

- velocità dell'otturatore 56
- velocità otturatore 56
- video clip
 - aumento della durata della
registrazione 18
 - formato di compressione 56
 - indicatore 9
 - memorizzazione 11
 - registrazione 6, 18
 - ripristino 27
 - ritardo della registrazione 19
 - stampa 26
 - visualizzazione del tempo
residuo 19
- vista
 - foto scattate 19
- visualizzazione
 - anteprime delle immagini 27
 - effetto dello zoom sul soggetto
20
 - foto scattate 17

immagini in anteprima 27

immagini segnate per la
stampa 23

- impostazioni per la qualità
delle immagini 21
- livello di durata delle batterie
52
- tempo residuo per video clip
19

Z

zoom

- specifiche 55
 - uso 8, 20
 - visualizzazione dell'effetto sui
soggetti 20
- zoom digitale
- specifiche 55
 - uso 8, 20
 - visualizzazione dell'effetto sui
soggetti 20

www.hp.com/photosmart

Singapore 2002



i n v e n t



Q2154-90016