

user manual

manuel d'utilisation

gebruikershandleiding

användar-handbok

benutzerhandbuch

manuale per l'utente

manual del usuario

manual do usuário

wearable digital camera



PHILIPS

System requirements:

Système requise:

Systemanforderungen:

Requisitos sistema:

Systemvereisten:

Requisiti del sistema:

Requisitos do sistema:

System krav:

- Windows 98SE / 2000 / ME / XP
- Mac OS9 and 10

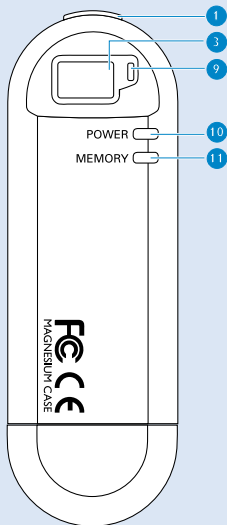
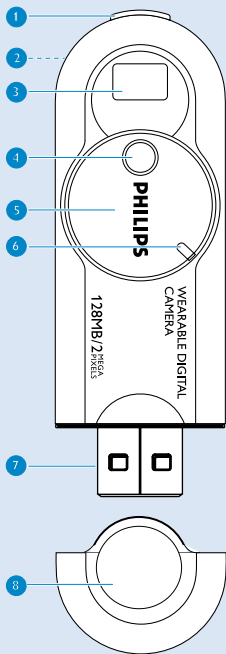
Grazie per aver scelto fotocamera digitale indossabile, ne sarete entusiasti.

Visitare il sito Web all'indirizzo:
www.philips.com/support

e immettere il nome del prodotto per visualizzare:

- FAQ, Domande frequenti
- Versioni aggiornate di manuali per l'utente
- Download più recenti di software

*Il modello e i numeri di serie sono riportati accanto al connettore USB
(per leggerli, rimuovere la protezione USB)*



Definizione delle Parti

- ① **pulsante di scatto:** consente di verificare le condizioni di illuminazione, la capacità di memoria e l'alimentazione nonché di acquisire immagini
- ② **foro per tracolla:** Fissare la tracolla in dotazione utilizzando questo foro
- ③ **mirino:** Utilizzare per inquadrare il soggetto
- ④ **obiettivo**
- ⑤ **Controllo dell'accensione/copriobiettivo:** protegge l'obiettivo e consente di accendere/spegnere la fotocamera
- ⑥ **grip:** Posizionare il dito in questo punto per ruotare il controllo dell'accensione
- ⑦ **connettore USB:** consente di collegare la fotocamera al computer
- ⑧ **protezione USB:** protegge la porta USB
- ⑨ **Indicatore del livello di illuminazione:** fornisce informazioni sull'illuminazione
- ⑩ **Indicatore del livello di capacità di memoria:** fornisce informazioni sulla capacità di memoria
- ⑪ **Indicatore del livello di alimentazione:** fornisce informazioni sullo stato della batteria

Preparation

Collegando la tracolla

Fissare la tracolla all'apposito foro come illustrato in figura.



Alimentatore

Questa fotocamera è dotata di una batteria USB incorporata ricaricabile. Per caricare la fotocamera, accendere il computer illustrato in figura. Rimuovere la protezione dal connettore USB. Collegare la fotocamera alla porta USB **del computer**. Lasciare la fotocamera in carica finché l'indicatore POWER smette di lampeggiare e rimane acceso (circa 4 ore).



IMPORTANTE!

Utenti WINDOWS 98SE:

NON COLLEGARE la fotocamera al computer **PRIMA** dell'installazione del driver. Inserire il CD fornito nell'unità CD-ROM. Seguire le istruzioni visualizzate per completare l'installazione di driver e software, attenersi alle istruzioni visualizzate.

Utenti MAC:

NON COLLEGARE la fotocamera alla porta USB della tastiera. L'alimentazione non è sufficiente per rilevare la fotocamera

Acquisizione di immagini

- 1 Ruotare il **controllo dell'accensione** in senso orario per accendere la fotocamera.



- 2 Tenere la fotocamera in posizione verticale.
Accertarsi che l'obiettivo non sia coperto od ostruito quando si scattano foto.
Definire l'inquadratura attraverso il mirino.



- 3 Tenere la fotocamera ferma e premere a metà il pulsante di scatto.
Per ottenere risultati ottimali, verificare lo stato di tutti e 3 gli indicatori della fotocamera quando si scattano foto. (*vedere indicatori della fotocamera a pagina 60*)



- 4 Premere fino in fondo il pulsante di scatto per acquisire e memorizzare l'immagine. Quando si scatta una foto, la fotocamera emette un segnale acustico.



SUGGERIMENTO

La fotocamera si spegne automaticamente dopo 60 secondi di inattività. Ruotare il **controllo dell'accensione** in senso antiorario per spegnere la fotocamera e in senso orario per riaccenderla.

Indicatori della fotocamera

Attraverso indicatori luminosi e segnali acustici, la fotocamera invia diverse informazioni:

Azione dell'utente	Segnale	Significato
la connessione USB	Doppio segnale acustico	Caricamento della fotocamera in corso
	l'indicatore verde lampeggia	Caricamento della fotocamera in corso
	Indicatore luminoso verde acceso	La fotocamera completamente carica
Accensione della fotocamera in corso	Doppio segnale acustico	Fotocamera accesa
	Indicatori luminosi lampeggianti	Rilevato formato file errato. La fotocamera viene formattata automaticamente e sarà pronta per l'uso in pronta per l'uso in 5 secondi (<i>vedere pagina 61 per ulteriori informazioni</i>)
Acquisizione di immagini	Segnale acustico singolo	Immagine acquisita
(livello di illuminazione)	l'indicatore rosso lampeggia	Illuminazione esterna scarsa
	Indicatore luminoso rosso acceso	Illuminazione esterna insufficiente
(Livello della batteria)	Indicatore luminoso verde acceso	Batteria carica
	l'indicatore verde lampeggia	Batteria in esaurimento
	l'indicatore verde spento	Batteria insufficiente
(Livello di capacità di memoria)	Indicatore luminoso giallo acceso	Capacità di memoria sufficiente per acquisire nuove immagini
	l'indicatore giallo lampeggia	Capacità di memoria quasi insufficiente per acquisire nuove immagini
	l'indicatore giallo spento	Capacità di memoria insufficiente per acquisire nuove immagini

la connessione USB

Uso della fotocamera come dispositivo MSD (Mass Storage Device)





La fotocamera può essere utilizzata anche come periferica di memorizzazione dei file di dati. La fotocamera verrà visualizzata come nuova periferica di memorizzazione USB in **Esplora** risorse su PC o in **Finder** su Mac quando si utilizza la connessione USB.

Visualizzazione di immagini

Collegare la fotocamera alla porta USB del computer. In **Esplora** risorse o **Finder**, fare clic sulla cartella della periferica di memorizzazione, quindi sulla cartella **DCIM**. È possibile visualizzare le immagini dalla sottocartella **100PHDSC**.

Trasferimento di file e immagini

Selezionare uno o più file/immagini da trasferire dalla fotocamera al computer. Trascinare e rilasciare i file o le immagini per effettuare il trasferimento.

Disconnettere l'unità fotocamera dal PC facendo clic su  sulla barra delle applicazioni per evitare errori di file. (**Utenti WINDOWS 98 SE**: l'icona  non è disponibile. Disconnettere semplicemente l'unità fotocamera dopo il completamento del trasferimento file. **Utenti MAC**: Trascinamento  → .)

Formattazione della fotocamera

Per formattare la fotocamera, utilizzare esclusivamente il file system FAT16. Se si utilizza un file system errato, la fotocamera viene formattata automaticamente durante l'accensione. Le immagini e i file di dati salvati nella fotocamera vengono eliminati dopo la formattazione automatica.

Conservare i file originali!

Conservare i file originali trasferiti sull'unità fotocamera. Philips non è responsabile di eventuali perdite di contenuto in caso di danni al prodotto o di MSD non leggibile.

Risoluzione dei problemi

Se si verifica un problema, per prima cosa controllare i punti elencati nelle pagine seguenti. Per ulteriori informazioni e altri suggerimenti per la risoluzione dei problemi, vedere anche le FAQ (Domande frequenti) sul sito www.philips.com/support. Se non si riesce a risolvere un problema anche dopo aver seguito le indicazioni riportate in questi suggerimenti, contattare il rivenditore o il centro di assistenza.

AVVERTENZA:

Non provare mai e in nessuna circostanza a riparare l'apparecchiatura. Questa operazione annulla la garanzia.

Problema	Causa	Risolvere
Impossibile acquisire immagini	La batteria incorporata è scarica.	Ricaricare la batteria (<i>vedere il Passaggio 1 a pagina 56</i>)
	Capacità di memoria insufficiente per acquisire nuove immagini	Trasferire foto o altri file al computer per liberare spazio di memoria (<i>vedere pagina 61</i>)
La connessione USB non funziona correttamente	Illuminazione insufficiente	Verificare il livello di illuminazione
	Collegamento non saldo	Controllare il collegamento
	Versione del sistema operativo non corretta	La versione del sistema operativo deve essere successiva a Windows 98 o Mac OS 9
	Non è installato il driver USB	Solo per gli utenti di Windows 98: installare il driver USB contenuto nel CD in dotazione
	La fotocamera è collegata a una tastiera Mac	Collegare la fotocamera a un'altra porta USB

Sicurezza e manutenzione

Prestare particolare attenzione quando si utilizza la fotocamera nelle seguenti circostanze

- **Sicurezza nel traffico:** Non utilizzare l'unità mentre si guida o si va in bicicletta per evitare incidenti.
- **Sicurezza dei bambini:** la tracolla della fotocamera non è un giocattolo. Prestare particolare attenzione se la fotocamera viene utilizzata da bambini. Non mettere la tracolla al collo di bambini per evitare il rischio di stangolamento.

Come evitare danni o malfunzionamenti:

- Questo prodotto non è impermeabile: pertanto, non immergere la fotocamera in acqua né esporre il connettore USB al contatto con acqua. Eventuali infiltrazioni di acqua nella fotocamera possono causare gravi danni e ruggine.
- Per la pulizia della fotocamera, non utilizzare solventi che contengono alcol, ammoniaca o benzene né sostanze abrasive per evitare di danneggiare il dispositivo.
- Non toccare l'obiettivo e il mirino con le dita. Per rimuovere eventuali impronte, utilizzare un panno morbido e asciutto.
- Non fissare il sole attraverso il mirino per evitare danni alla vista.
- Non sottoporre la fotocamera a improvvise variazioni di temperatura per evitare la formazione di condensa sull'obiettivo e sul mirino. Attendere che la fotocamera si adatti alla temperatura ambientale.
- Evitare cadute e colpi accidentali alla fotocamera. Urti e vibrazioni particolarmente violente possono causare malfunzionamenti.
- La vicinanza di telefoni mobili può creare interferenze con il dispositivo.
- Il CD-ROM contenente il software non è un CD audio. La riproduzione del CD-ROM su impianti audio può comprometterne il funzionamento.

Dati tecnici

risoluzione immagine	2 Mega pixel (1600 x 1200 pixel)
Tipo di sensore immagine	CMOS
Dimensioni sensore immagine	13mm (1/2 pollici)
Obiettivo	lunghezza focale fissa, F3.0
gamma focale	da 1,5 metri a infinito
gamma di esposizione	EV 7-14
capacità memoria interna:	128MB* (fino a 320 immagini JPEG)
batteria incorporata	* La capacità effettiva con unità formattata è minore ricaricabile 180mAh ai polimeri di litio (tramite USB) 4 ore con la batteria completamente carica
interfaccia PC	USB 1.1
Rivestimento	corpo fotocamera in magnesio, protezione USB in plastica

PHILIPS si riserva il diritto di apportare modifiche al design e alle specifiche senza preavviso al fine di migliorare il prodotto.

Tutti i diritti riservati.

Tutti i marchi e i marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari.

Modifiche

Le modifiche non autorizzate dal produttore rendono nullo il diritto dell'utente ad utilizzare questo dispositivo.

This set complies with the radio interference requirements of the European Union.

Cet appareil est conforme aux normes de la Communauté européenne en matière d'interférences radio.

Dieses Gerät entspricht den Funkstörungs Vorschriften der Europäischen Gemeinschaft.

Este reproductor cumple las normas para interferencias de radio establecidas por la Comunidad Europea.

Dit apparaat voldoet aan de radio-ontstoringseisen van de Europese Unie.

Questo prodotto è conforme ai requisiti sulle interferenze radio dell'Unione Europea.

Este aparelho está de acordo com os requisitos da Comunidade Europeia relativos à interferência de rádio.

Denna apparat uppfyller EU:s krav beträffande radiostörningar.

Environmental information

We have reduced the packaging to its minimum and made it easy to separate into mono materials: **cardboard**, **polystyrene** and **PET**.

Your set consists of material which can be recycled if disassembled by a specialized company. Please observe the local regulations to dispose of packaging, and old equipment.

© Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.
www.philips.com

