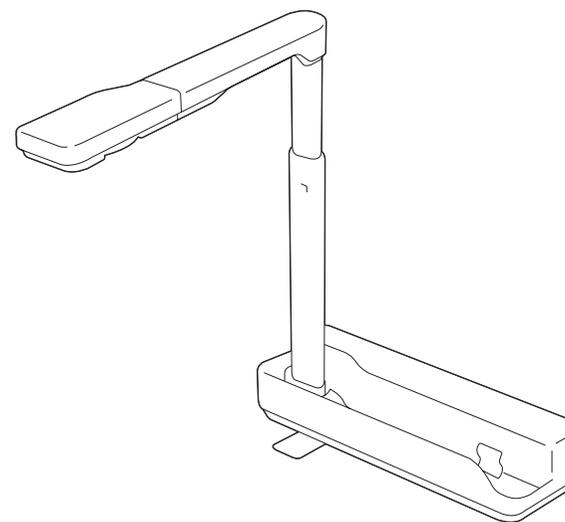


EPSON®
EXCEED YOUR VISION

ELPDC07

Telecamera documenti

Manuale dell'utente



Significato dei simboli nella guida

- **Simboli per la sicurezza**

La documentazione e questo prodotto utilizzano simboli grafici per mostrare l'uso sicuro del prodotto.

Le indicazioni e il loro significato sono descritti di seguito. Accertarsi di comprendere e attenersi a questi simboli di avvertimento per evitare lesioni alle persone e alle cose.

 Avvertenza	Questo simbolo segnala informazioni che, se ignorate, possono provocare lesioni o addirittura il decesso a causa di un utilizzo non corretto.
 Attenzione	Questo simbolo segnala informazioni che, se ignorate, possono causare lesioni o danni materiali dovuti ad un utilizzo non corretto.

- **Simboli di informazione generica**

Attenzione	Indicano informazioni che, se ignorate, potrebbero provocare il malfunzionamento del prodotto o causare danni.
	Indicano informazioni aggiuntive e punti che potrebbero rivelarsi utili a riguardo di un argomento.
	Indicano una pagina dove è possibile trovare informazioni dettagliate a riguardo di un argomento.
[Nome]	Indica i nomi dei pulsanti del pannello di controllo. Esempio: pulsante [Return]

Istruzioni sulla sicurezza

Leggere il presente *Manuale dell'utente* e attenersi a tutte le istruzioni sulla sicurezza relative alla telecamera documenti. Tenere il manuale a portata di mano per consultazioni future.

Avvertenza

Scollegare la telecamera documenti e contattare il rivenditore locale o Epson per assistenza nelle seguenti circostanze:

- In caso di emissione di fumo, odori o rumori anomali provenienti dal dispositivo
- In caso di penetrazione di liquidi o oggetti estranei all'interno del dispositivo
- In caso di caduta del dispositivo o danneggiamento del telaio

L'utilizzo del prodotto in tali condizioni potrebbe causare incendi o scosse elettriche.

Non aprire mai i coperchi della telecamera documenti, ad eccezione dei casi indicati nel presente *Manuale dell'utente*. Non tentare mai di smontare o modificare la telecamera documenti. Per tutti i tipi di riparazione, rivolgersi a tecnici di assistenza qualificati.

Non posizionare contenitori di liquidi sopra o accanto alla telecamera documenti.

Non permettere ad oggetti estranei di introdursi nelle fessure della telecamera documenti. Non lasciare oggetti, specialmente infiammabili, nei pressi della telecamera documenti. Potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.

Non utilizzare o riporre la telecamera documenti in luoghi caldi, quali un veicolo chiuso, esposto alla luce solare diretta, in prossimità di bocchette di condizionatori o caloriferi, o in prossimità delle aperture di scarico del proiettore. È possibile incorrere in danni causati da surriscaldamento, incendi o un funzionamento non corretto.

Non utilizzare o collocare la telecamera documenti all'esterno per periodi di tempo prolungati o in luoghi in cui possa entrare in contatto con pioggia, acqua o livelli di umidità eccessivi. Ciò potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.

Non guardare direttamente nell'obiettivo quando la lampada di illuminazione LED è accesa. La luce luminosa potrebbe causare danni alla vista.

Attenzione

Non collocare oggetti pesanti sulla telecamera documenti. In caso contrario, potrebbe venire danneggiata.

Quando si utilizza la telecamera documenti, assicurarsi di estendere la base. In caso contrario, la telecamera documenti potrebbe ribaltarsi o guastarsi, causando lesioni alle persone.

Fare attenzione alle dita maneggiando le parti mobili della telecamera documenti.

Non posizionare la telecamera documenti su un piano non sufficientemente stabile, come ad esempio un tavolo traballante o una superficie inclinata. La telecamera documenti potrebbe ribaltarsi o cadere, causando lesioni alle persone. Se si utilizza un tavolo, un carrello o un piedistallo, assicurarsi che sia stabile e fisso in posizione.

Quando si solleva il braccio della telecamera documenti, utilizzare entrambe le mani. Se si rilascia il braccio prima del completo sollevamento, la testa della telecamera potrebbe fuoriuscire causando lesioni alla persona.

Non collocare o conservare la telecamera documenti in luoghi accessibili ai bambini. L'unità potrebbe ribaltarsi o cadere, causando lesioni alle persone.

Non collocare la telecamera documenti accanto a cavi elettrici ad alta tensione o a sorgenti di campi magnetici. Ciò potrebbe causare problemi di funzionamento.

Prima di pulire la telecamera documenti, scollegare il cavo USB.

Non posizionare la telecamera documenti su un tappeto, una coperta, ecc. e non coprirla durante l'uso.

Non installare la telecamera documenti in un luogo caldo, come in prossimità di un calorifero.

Posizionare i cavi in modo che non costituiscano un intralcio. In caso contrario, potrebbero costituire un pericolo di inciampo provocando cadute e lesioni.

Precauzioni di utilizzo

Utilizzare l'unità in condizioni ambientali adeguate. ➡ "Specifiche generali" p.29

Non utilizzare o riporre la telecamera documenti in luoghi esposti a fumi, vapori, gas corrosivi o polveri eccessive. Ciò potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.

Non riporre la telecamera documenti in luoghi esposti a luce solare diretta o in prossimità di caloriferi.

Non collocare la telecamera documenti in luoghi esposti a vibrazioni e urti.

Non toccare l'obiettivo della telecamera a mani nude. Le immagini visualizzate non risulteranno nitide se vi sono impronte o tracce oleose sulla superficie dell'obiettivo.

Accertarsi di scollegare il cavo USB quando non si usa o si sposta la telecamera documenti.

Per la pulizia, utilizzare un panno asciutto (o, per le macchie resistenti, un panno umido adeguatamente strizzato). Non utilizzare liquidi, detergenti spray o solventi come alcol, diluenti o benzina.

Quando si trasporta la telecamera documenti, utilizzare la custodia morbida.



Collegare la telecamera documenti direttamente a un proiettore tramite il cavo USB in dotazione. La telecamera documenti non funzionerà in modo corretto se viene utilizzato un hub USB.

Smaltire la telecamera documenti secondo la normativa locale.

Significato dei simboli nella guida	2
--	----------

Istruzioni sulla sicurezza	3
---	----------

Uso della telecamera documenti

Componenti in dotazione	8
--------------------------------------	----------

Parti della telecamera documenti	9
---	----------

Alto/Lato/Retro	9
-----------------------	---

Testa della telecamera	10
------------------------------	----

Collegamento della telecamera documenti e visualizzazione delle immagini	11
---	-----------

Collegamento a un Proiettore tramite un Computer	12
--	----

Visualizzazione di un'immagine	13
--------------------------------------	----

Blocco di un'immagine	13
-----------------------------	----

Visualizzazione di immagini da una lavagna luminosa	14
---	----

Proiezione attraverso un microscopio	14
--	----

Scollegamento della telecamera documenti	15
--	----

Utilizzo del software del computer

Uso di Easy Interactive Tools	17
--	-----------

Requisiti di sistema	17
----------------------------	----

Installazione	18
---------------------	----

Disinstallazione	18
------------------------	----

Uso di altro software	20
------------------------------------	-----------

Installazione	20
---------------------	----

Disinstallazione	20
------------------------	----

Risoluzione dei problemi

Problemi e soluzioni	22
-----------------------------------	-----------

Problemi di funzionamento	22
---------------------------------	----

Sullo schermo non viene visualizzata alcuna immagine	22
--	----

Viene visualizzato È connessa una periferica USB sconosciuta.	22
--	----

Problemi di qualità dell'immagine	22
---	----

L'immagine è sfocata	22
----------------------------	----

Indirizzi utili per il proiettore Epson	23
--	-----------

EUROPE	23
--------------	----

AFRICA	25
--------------	----

MIDDLE EAST	25
-------------------	----

NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS	26
--	----

SOUTH AMERICA	26
---------------------	----

ASIA AND OCEANIA	26
------------------------	----

Osservazioni

Specifiche	29
-------------------------	-----------

Specifiche generali	29
---------------------------	----

Simboli indicanti i requisiti del dispositivo per lo standard di sicurezza IEC60950-1 A2	31
---	-----------

Copyright e marchi	33
---------------------------------	-----------

Uso responsabile dei materiali coperti da copyright	33
---	----

Marchi	33
--------------	----

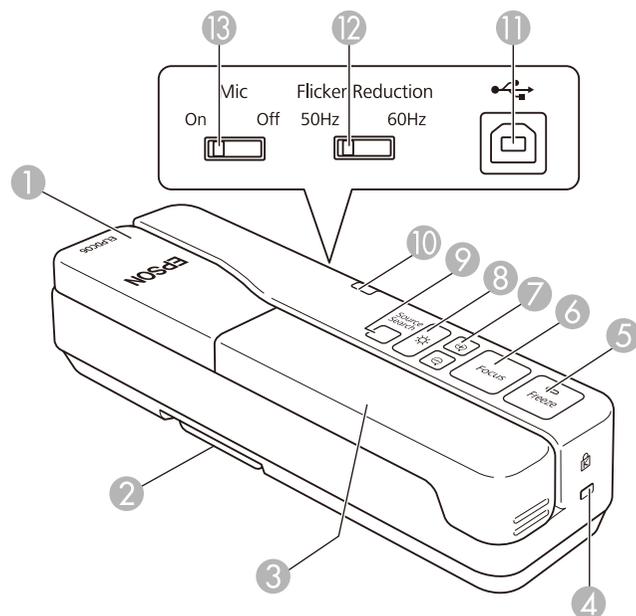


Uso della telecamera documenti

- Telecamera documenti
- Cavo USB (da utilizzare solo con la telecamera documenti) 3,0 m
- Custodia morbida*
- EPSON Document Camera Software CD-ROM
- Document CD-ROM
- Guida di avvio rapido
- Adattatore del microscopio
- Etichetta impostazioni

*La Custodia morbida non è inclusa quando la telecamera documenti comprende l'unità e un proiettore.

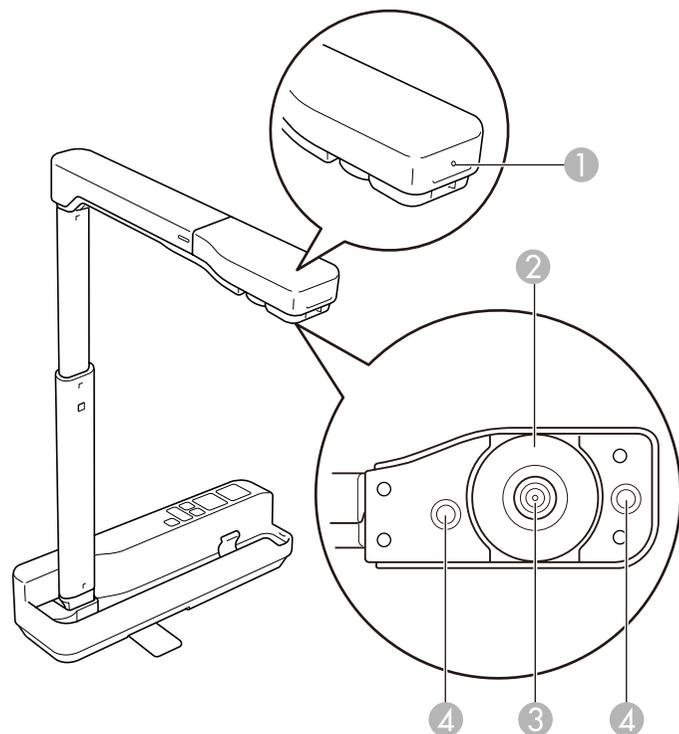
Alto/Lato/Retro



Nome	Funzione
① Testa della telecamera	☛ "Testa della telecamera" p.10
② Base	Estendere la base durante l'installazione.
③ Braccio telecamera	Si estende o ritrae per regolare l'altezza della testa della telecamera.
④ Fessura di sicurezza	La fessura di sicurezza è compatibile con il sistema di sicurezza Microsaver di Kensington.
⑤ Pulsante [Freeze]	Blocca le immagini in tempo reale. Premere di nuovo il pulsante per riprendere la proiezione. L'indicatore si accende quando l'immagine è bloccata. L'audio non si interrompe.

Nome	Funzione
⑥ Pulsante [Focus]	Consente di mettere a fuoco automaticamente l'immagine. La telecamera documenti non è in grado di mettere a fuoco oggetti a una distanza di circa 10 cm o meno dalla superficie dell'obiettivo della telecamera.
⑦ Pulsanti [⊕] [⊖]	Consente di ingrandire o ridurre l'immagine senza modificare le dimensioni di proiezione.
⑧ Pulsante [☼]	Accende e spegne la lampada LED.
⑨ Pulsante [Source Search]	Modifica l'immagine proiettata dal proiettore. Quando sono collegati più dispositivi al proiettore, premere ripetutamente il tasto fino a visualizzare l'immagine desiderata. Non è disponibile quando la telecamera documenti è collegata a un computer.
⑩ Indicatore di alimentazione	Questo indicatore si accende quando viene fornita alimentazione elettrica da un proiettore o da un computer.
⑪ Porta USB (tipo B)	Collega la telecamera documenti a un proiettore o a un computer tramite il cavo USB in dotazione.
⑫ Interruttore di riduzione dello sfarfallio	Impostare su 50Hz o 60Hz a seconda della frequenza dell'area in cui si vive. Serve a ridurre lo sfarfallio nelle immagini.
⑬ Interruttore Mic	Impostarlo su Off per disabilitare l'ingresso del microfono interno. Di solito deve essere impostato su On.

Testa della telecamera



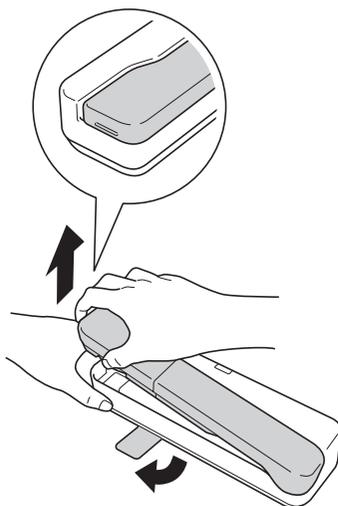
Attenzione

Non strofinare l'obiettivo con materiale duro e non sottoporlo a urti poiché potrebbe danneggiarsi facilmente. Strofinare delicatamente l'obiettivo utilizzando un panno morbido.

	Nome	Funzione
①	Microfono	Ingressi audio.
②	Ghiera di rotazione dell'immagine	Ruota l'immagine proiettata di ± 90 gradi.
③	Obiettivo della telecamera	Esegue l'acquisizione dell'immagine.
④	Lampada LED	Fornisce luce aggiuntiva sui documenti quando non è sufficiente.

Collegare la telecamera documenti a un proiettore tramite il cavo USB in dotazione con la telecamera documenti. Per informazioni sui proiettori collegabili, vedere il *Manuale dell'utente* fornito con il proiettore.

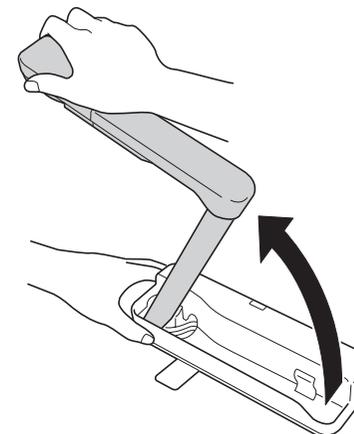
- 1** Estendere la base, quindi tenere l'impugnatura e sollevare la testa della telecamera.



Attenzione

- Quando si utilizza la telecamera documenti, assicurarsi di estendere la base. La telecamera documenti potrebbe cadere causando lesioni personali nel caso colpisce delle persone.
- Fare attenzione alle dita maneggiando le parti mobili della telecamera documenti.

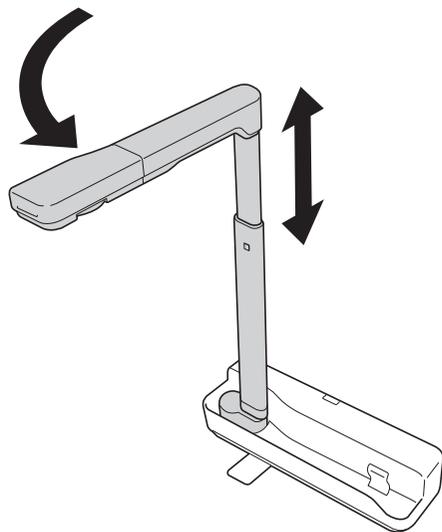
- 2** Mentre si tiene ferma la testa della telecamera, sollevarne il braccio.



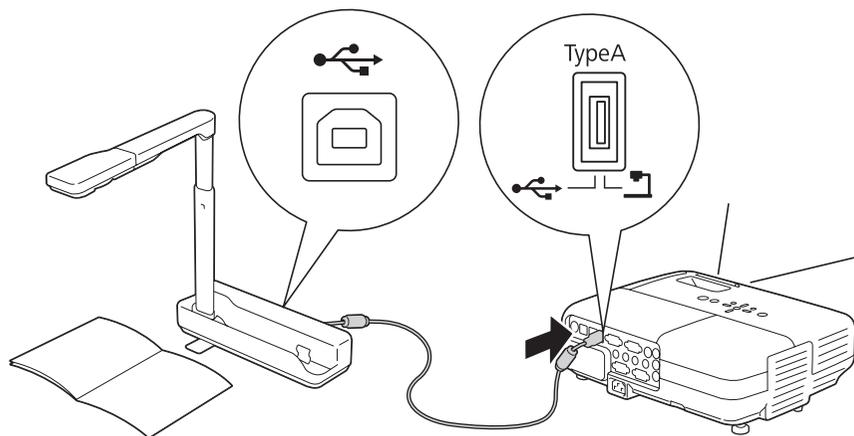
Attenzione

Non rilasciare la testa della telecamera prima che il braccio raggiunga la posizione verticale. La testa della telecamera potrebbe causare lesioni personali nel caso colpisce delle persone.

- 3** Ruotare il braccio della telecamera di 90° e ruotare la testa della telecamera in modo che sia rivolta verso la superficie del tavolo. Regolare l'altezza di conseguenza.



- 4** Accendere il proiettore.
- 5** Collegare il cavo USB in dotazione alla porta USB (tipo B) sulla telecamera documenti e la porta USB (tipo A) sul proiettore.
Le immagini in tempo reale dalla telecamera documenti vengono proiettate dal proiettore.



- La telecamera documenti non funzionerà in modo corretto se viene utilizzato un hub USB. Collegare il proiettore direttamente alla telecamera documenti.
- Se non vengono proiettate immagini, premere il pulsante [Source Search] sulla telecamera documenti.



Avvertenza

Non guardare nell'obiettivo della telecamera quando la lampada LED è accesa.

Collegamento a un Proiettore tramite un Computer

Quando la telecamera documenti è collegata a un computer tramite cavo USB, è possibile utilizzare la telecamera documenti dal computer. Tramite il software in dotazione, è possibile salvare immagini e video, regolare la qualità dell'immagine, effettuare lo zoom, ecc.

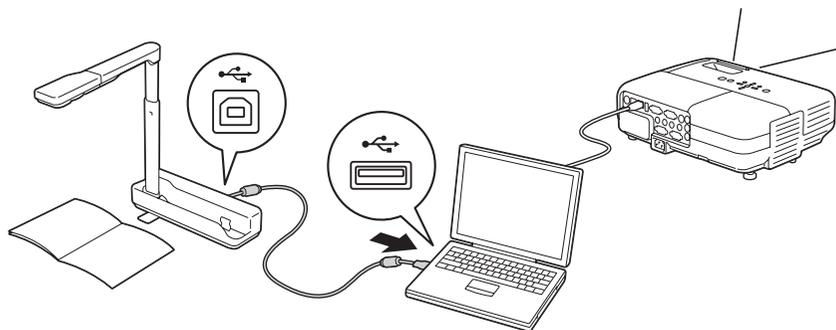
☛ "Utilizzo del software del computer" [p.16](#)

Collegare il cavo USB alla porta USB-B sulla telecamera documenti e la porta USB sul computer.

Successivamente, collegare il computer al proiettore tramite un cavo adeguato. Determinare il cavo corretto facendo riferimento alla documentazione di computer e proiettore.

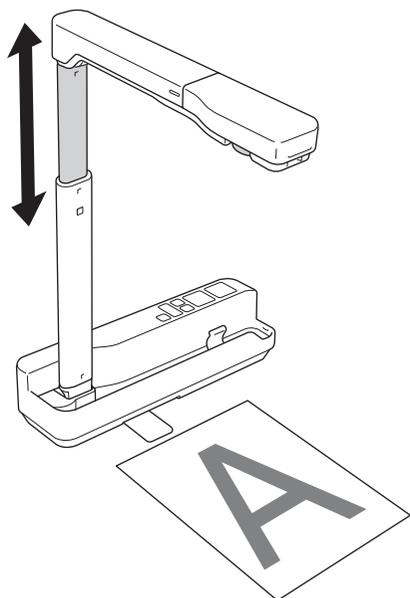


- Collegare la telecamera documenti al computer mediante una porta USB 2.0. Se il collegamento avviene con una porta USB 3.0, vi potrebbero essere anomalie di funzionamento.
- Collegare solo una telecamera documenti alla volta al computer.

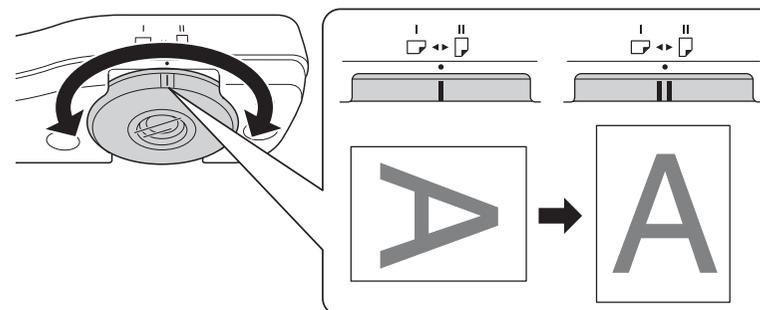


Visualizzazione di un'immagine

- 1** Posizionare il documento sul tavolo sotto la testa della telecamera.
- 2** Estendere o ritrarre il braccio della telecamera per regolare le dimensioni dell'immagine.



- 3** Premere il pulsante [Focus].
La messa a fuoco viene regolata automaticamente.
- 4** Premere i pulsanti [+]/[-] per ingrandire o ridurre.
- 5** Se si desidera ruotare l'immagine proiettata, agire sulla ghiera di rotazione immagine.



- 6** Premere il pulsante [-☀-] per illuminare il documento.

Blocco di un'immagine

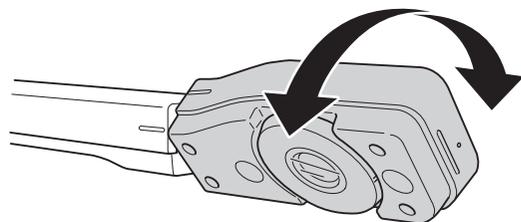
Premere il pulsante [Freeze] per bloccare l'immagine.

Una volta bloccata l'immagine, è possibile rimuovere il documento mantenendo l'immagine visualizzata sullo schermo. Posizionare il documento successivo sotto l'obiettivo della telecamera, quindi premere di nuovo il pulsante [Freeze]; la presentazione continuerà senza interruzioni.

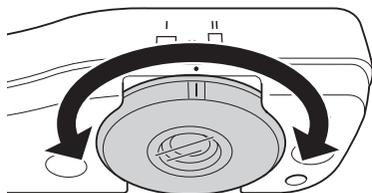
Visualizzazione di immagini da una lavagna luminosa

È possibile utilizzare la telecamera documenti per la visualizzazione di una conferenza o una presentazione nella parte anteriore di una stanza o per acquisire immagini da una lavagna luminosa o una lavagnetta.

- 1 Ruotare la testa della telecamera e orientarla verso l'oggetto.



- 2 Se si desidera ruotare l'immagine proiettata, agire sulla ghiera di rotazione immagine.



Proiezione attraverso un microscopio

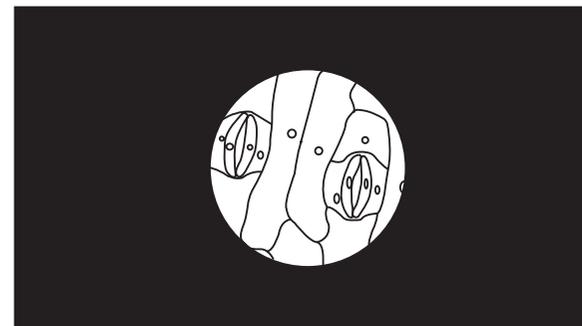


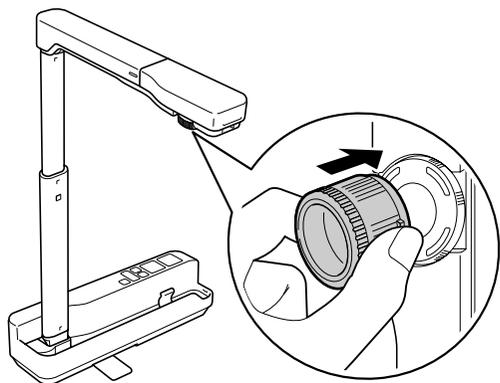
Immagine proiettata

Per visualizzare gli oggetti come se fossero inquadrati da un microscopio, utilizzare l'adattatore del microscopio in dotazione.

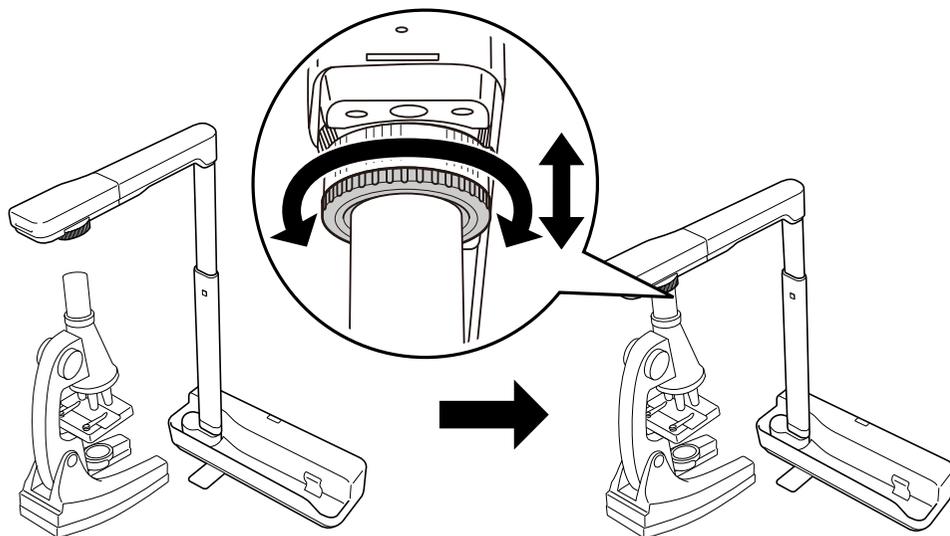


- Regolare la messa a fuoco e lo zoom del microscopio prima di collegare la telecamera documenti.
- A seconda delle proprietà ottiche del microscopio, le immagini potrebbero non venire visualizzate correttamente.

- 1 Fissare l'adattatore del microscopio alla ghiera di rotazione dell'immagine. Premere l'adattatore tenendo premuto i pulsanti di attacco sull'adattatore del microscopio.

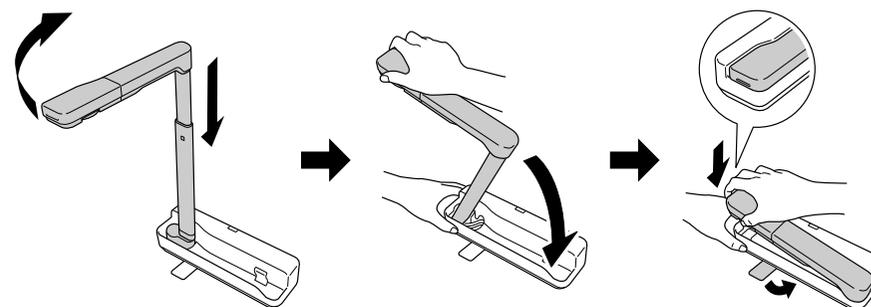


- 2** Posizionare la testa della telecamera sull'obiettivo del microscopio. Estendere l'anello adattatore e fissarlo a un oculare del microscopio. È possibile estendere l'anello adattatore fino a 5 mm.



Scollegamento della telecamera documenti

- 1** Scollegare il cavo USB dalla telecamera documenti.
- 2** Ripiegare il braccio della telecamera.





Utilizzo del software del computer

Il software incluso consente di utilizzare la telecamera documenti da un computer.

Quando si usa Easy Interactive Tools, è possibile visualizzare le immagini dalla telecamera documenti su un computer collegato tramite cavo USB. È possibile regolare dimensioni, luminosità dell'immagine e così via.

Per maggiori dettagli su Easy Interactive Tools, fare riferimento a *Guida operativa di Easy Interactive Tools*.



Quando si proietta un'immagine tramite un proiettore che supporta la penna interattiva o le operazioni di tocco, è possibile utilizzare Easy Interactive Tools sull'immagine proiettata.

Requisiti di sistema

Windows

Sistema operativo	Windows Vista*	Ultimate 32 bit Enterprise 32 bit Business 32 bit Home Premium 32 bit Home Basic 32 bit
	Windows 7	Ultimate 32-/64-bit Enterprise 32-/64-bit Professional 32-/64-bit Home Premium 32-/64-bit Home Basic 32 bit
	Windows 8	Windows 8 32-/64-bit Windows 8 Pro 32-/64-bit Windows 8 Enterprise 32-/64-bit
	Windows 8.1	Windows 8.1 32-/64-bit Windows 8.1 Pro 32-/64-bit Windows 8.1 Enterprise 32-/64-bit

	Windows 10	Home 32/64 bit Pro 32/64 bit Enterprise 32/64 bit Education 32/64 bit
CPU	Intel Core2 Duo 1,2 GHz o superiore Consigliato: Intel Core i3 o superiore	
Memoria	1 GB o superiore Consigliato: 2 GB o superiore	
Disco rigido Spazio	100 MB o superiore	
Schermo	Risoluzioni non inferiori a XGA (1.024 x 768) e non superiori a WUXGA (1.920 x 1.200) Schermo a colori a 16 bit o superiore	

* Service Pack 2 o successivo

OS X

Sistema operativo*	OS X 10.7.x OS X 10.8.x OS X 10.9.x OS X 10.10.x OS X 10.11.x	
CPU	Intel Core2 Duo 1,2 GHz o superiore Consigliato: Intel Core i5 o superiore	
Memoria	1 GB o superiore Consigliato: 2 GB o superiore	
Disco rigido Spazio	100 MB o superiore	
Schermo	Risoluzioni non inferiori a XGA (1.024 x 768) e non superiori a WUXGA (1.920 x 1.200) Schermo a colori a 16 bit o superiore	

* Richiede QuickTime 7.7 o superiore.

Installazione



- Il software deve essere installato da un utente con diritti di amministratore.
- Chiudere tutte le applicazioni in esecuzione prima di avviare l'installazione.

Windows

- 1** Accendere il computer.
- 2** Inserire EPSON Document Camera Software CD-ROM nel computer. Viene visualizzata la schermata della procedura di installazione.
- 3** Quando appare il contratto di licenza, accettare i termini e fare clic su **Avanti**.
- 4** Nella schermata di Easy Interactive Tools Setup, selezionare **Disegno sullo schermo della videocamera** e fare clic su **Installa**.

OS X

- 1** Accendere il computer.
- 2** Inserire EPSON Document Camera Software CD-ROM nel computer. Viene visualizzata la schermata della procedura di installazione.
- 3** Fare doppio clic sull'icona **Install Navi** nella finestra EPSON.
- 4** Seguire le istruzioni di installazione del software a schermo.
- 5** Quando compare il contratto di licenza, fare clic su **Continua** e fare clic su **Accetto**.

- 6** Nella schermata di Easy Interactive Tools Setup, selezionare **Disegno sullo schermo della videocamera** e fare clic su **Installa**.

Disinstallazione

Windows Vista/Windows 7

- 1** Fare clic su **Avvia**, quindi su **Pannello di controllo**.
- 2** Fare clic su **Disinstalla un programma**.
- 3** Selezionare **Easy Interactive Tools Ver.X.XX**, quindi fare clic su **Disinstalla**.

Windows 8/Windows 8.1

- 1** Selezionare **Ricerca** su Accessi e cercare **Easy Interactive Tools Ver.X.XX**.
- 2** Fare clic con il tasto destro (tenere premuto) su **Easy Interactive Tools Ver.X.XX**, quindi selezionare **Disinstalla** dalla barra delle applicazioni.
- 3** Selezionare **Easy Interactive Tools Ver.X.XX**, quindi selezionare **Disinstalla**.

Windows 10

- 1** Fare clic destro su **Avvia**.
- 2** Fare clic su **Pannello di controllo**.
- 3** Fare clic su **Disinstalla un programma**.

- 4** Selezionare **Easy Interactive Tools Ver.X.XX**, quindi fare clic su **Disinstalla**.

OS X

- 1** Fare doppio clic su **Applicazioni - Easy Interactive Tools Ver.X.XX**.
- 2** Eseguire **Easy Interactive Tools Uninstaller** dalla cartella **Tools**.
- 3** Per la disinstallazione, seguire le istruzioni a schermo.

Occorre installare il driver TWAIN per Epson Document Camera (Ver. 2.00 o successiva) per utilizzare un software che supporti TWAIN. (Supporta solo Windows)

Installazione

- 1** Accendere il computer.
- 2** Inserire EPSON Document Camera Software CD-ROM nel computer.
- 3** Fare doppio clic su **Computer - TWAIN Driver for Epson Document Camera - setup.exe**.
Viene visualizzata la schermata della procedura di installazione.
- 4** Seguire le istruzioni su schermo relative all'installazione di tutti i componenti software.

Disinstallazione

Windows Vista/Windows 7

- 1** Fare clic su **Start - Pannello di controllo**.
- 2** Fare clic su **Disinstalla un programma**.
- 3** Selezionare **TWAIN Driver for Epson Document Camera Ver.X.XX**, e quindi fare clic su **Disinstalla**.

Windows 8/Windows 8.1

- 1** Selezionare **Ricerca** dalla Barra degli accessi, quindi cercare **TWAIN Driver for Epson Document Camera Ver.X.XX**.

- 2** Fare clic destro (e tenere premuto) su **TWAIN Driver for Epson Document Camera Ver.X.XX**, quindi selezionare **Disinstalla** dalla barra delle applicazioni.

- 3** Selezionare **TWAIN Driver for Epson Document Camera Ver.X.XX**, quindi selezionare **Disinstalla**.

Windows 10

- 1** Fare clic destro su **Avvia**.
- 2** Fare clic su **Pannello di controllo**.
- 3** Fare clic su **Disinstalla un programma**.
- 4** Selezionare **TWAIN Driver for Epson Document Camera Ver.X.XX**, e quindi fare clic su **Disinstalla**.



Risoluzione dei problemi

Problemi di funzionamento

Sullo schermo non viene visualizzata alcuna immagine

- Verificare che il cavo USB sia collegato in modo corretto e che l'indicatore di alimentazione sia lampeggiante.
- Selezionare la sorgente corretta per il proiettore. La sorgente corrisponde alla porta del proiettore a cui è stato collegato il cavo video.

Viene visualizzato "È connessa una periferica USB sconosciuta. "

Quando ci si collega ad alcuni proiettori Epson, può venire visualizzato il seguente messaggio: "È connessa una periferica USB sconosciuta. Rimuovere la periferica USB." Impostare l'interruttore Mic sulla telecamera documenti su Off, quindi collegare di nuovo il proiettore. (Impostando l'interruttore Mic su Off si disabilita l'ingresso del microfono interno.)

☛ "Alto/Lato/Retro" [p.9](#)

Problemi di qualità dell'immagine

L'immagine è sfocata

Nei seguenti casi, la funzione di messa a fuoco automatico potrebbe non funzionare correttamente:

- Se il documento è a meno di 10 cm di distanza dall'obiettivo della telecamera.
- Se il contrasto per il documento è troppo basso
- Se il documento presenta motivi dettagliati, quali strisce orizzontali e motivi a quadretti
- Se i contorni sono scuri
- Se il documento ha uno sfondo chiaro

Verificare l'ambiente di proiezione, quindi premere di nuovo il pulsante [Focus].

Vedere il seguente elenco di contatti per i problemi che si verificano usando la telecamera documenti al di fuori del Giappone.

Vedere la pagina web fornita per ciascun contatto per le informazioni di contatto più aggiornate. Se non sono fornite per il proprio paese, vedere la homepage principale, www.epson.com

EUROPE

ALBANIA

ITD Sh.p.k.

<http://www.itd-al.com>

AUSTRIA

Epson Deutschland GmbH

<http://www.epson.at>

BELGIUM

Epson Europe B.V.
Branch office Belgium

<http://www.epson.be>

BOSNIA AND HERZEGOVINA

NET d.o.o. Computer Engineering

<http://www.net.com.ba>

BULGARIA

Epson Service Center, Bulgaria

<http://www.kolbis.com>

CROATIA

MR servis d.o.o.

<http://www.mrservis.hr>

CYPRUS

Mechatronic Ltd.

<http://www.mechatronic.com.cy>

CZECH REPUBLIC

Epson Europe B.V.

Branch Office Czech Republic

<http://www.epson.cz>

DENMARK

Epson Denmark

<http://www.epson.dk>

ESTONIA

Epson Service Center, Estonia

<http://www.epson.ee>

FINLAND

Epson Finland

<http://www.epson.fi>

FRANCE and DOM-TOM TERRITORIES

Epson France S.A.

<http://www.epson.fr>

GERMANY

Epson Deutschland GmbH

<http://www.epson.de>

GREECE

Oktabit S.A.

<http://www.oktabit.gr>

HUNGARY

**Epson Europe B.V.
Branch Office Hungary**

<http://www.epson.hu>

IRELAND

Epson (UK) Ltd.

<http://www.epson.ie>

ISRAEL

Epson Israel

<http://www.epson.co.il>

ITALY

Epson Italia s.p.a.

<http://www.epson.it>

KAZAKHSTAN

Epson Kazakhstan Rep. Office

<http://www.epson.kz>

LATVIA

Epson Service Center, Latvia

<http://www.epson.lv>

LITHUANIA

Epson Service Center Lithuania

<http://www.epson.lt>

LUXEMBURG

Epson Europe B.V. Branch office Belgium

<http://www.epson.be>

MACEDONIA

Digit Computer Engineering

<http://www.digit.com.mk>

NETHERLANDS

Epson Europe B.V. Benelux sales office

<http://www.epson.nl>

NORWAY

Epson Norway

<http://www.epson.no>

POLAND

Epson EUROPE B.V. Branch Office Poland

<http://www.epson.pl>

PORTUGAL

Epson Ibérica S.A.U. Branch Office Portugal

<http://www.epson.pt>

ROMANIA

Epson Europe B.V. Branch Office Romania

<http://www.epson.ro>

RUSSIA

Epson CIS

<http://www.epson.ru>

UKRAINE

Epson Kiev Rep Office

<http://www.epson.ua>

SERBIA

AVG d.o.o. Beograd

<http://www.a-v-g.rs>

SLOVAKIA

Epson EUROPE B.V. Branch Office Czech Republic

<http://www.epson.sk>

SLOVENIA

Birotehna d.o.o

<http://www.birotehna.si>

SPAIN

Epson Ibérica, S.A.U.

<http://www.epson.es>

SWEDEN

Epson Sweden

<http://www.epson.se>

SWITZERLAND

Epson Deutschland GmbH Branch office Switzerland

<http://www.epson.ch>

TURKEY

Tecpro Bilgi Teknolojileri Tic. ve San. Ltd. Sti.

<http://www.tecpro.com.tr>

UK

Epson (UK) Ltd.

<http://www.epson.co.uk>

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

<http://www.epson.com/>

Importer: EPSON EUROPE B.V.

Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef5,1101 BA Amsterdam Zuidoost
The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000

<http://www.epson.com/europe.html>

AFRICA

<http://www.epson.co.za>

o

<http://www.epson.fr>

SOUTH AFRICA

Epson South Africa

<http://www.epson.co.za>

MIDDLE EAST

Epson (Middle East)

<http://www.epson.ae>

NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS

CANADA

Epson Canada, Ltd.

<http://www.epson.ca>

COSTA RICA

Epson Costa Rica, S.A.

<http://www.epson.co.cr>

MEXICO

Epson Mexico, S.A. de C.V.

<http://www.epson.com.mx>

ECUADOR

Epson Ecuador

<http://www.epson.com.ec>

U.S.A.

Epson America, Inc.

<http://www.epson.com>

SOUTH AMERICA

ARGENTINA

Epson Argentina S.R.L.

<http://www.epson.com.ar>

BRAZIL

Epson do Brasil

<http://www.epson.com.br>

CHILE

Epson Chile S.A.

<http://www.epson.cl>

COLOMBIA

Epson Colombia Ltd.

<http://www.epson.com.co>

PERU

Epson Peru S.A.

<http://www.epson.com.pe>

VENEZUELA

Epson Venezuela S.A.

<http://www.epson.com.ve>

ASIA AND OCEANIA

AUSTRALIA

Epson Australia Pty. Ltd.

<http://www.epson.com.au>

CHINA

Epson (CHINA) CO., Ltd.

<http://www.epson.com.cn>

HONG KONG

Epson Hong Kong Ltd.

<http://www.epson.com.hk>

INDIA

Epson India Pvt., Ltd.

<http://www.epson.co.in>

INDONESIA

PT. Epson Indonesia

<http://www.epson.co.id>

JAPAN

**SEIKO EPSON CORPORATION
TOYOSHINA OFFICE**

<http://www.epson.jp>

KOREA

Epson Korea Co., Ltd.

<http://www.epson.co.kr>

MALAYSIA

Epson Malaysia Sdn. Bhd.

<http://www.epson.com.my>

NEW ZEALAND

Epson New Zealand

<http://www.epson.co.nz>

PHILIPPINES

Epson Philippines Co.

<http://www.epson.com.ph>

SINGAPORE

Epson Singapore Pte. Ltd.

<http://www.epson.com.sg>

TAIWAN

**Epson Taiwan
Technology & Trading Ltd.**

<http://www.epson.com.tw>

THAILAND

Epson (Thailand) Co., Ltd.

<http://www.epson.co.th>



Osservazioni

Specifiche generali

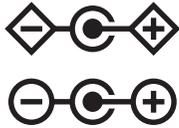
Nome del prodotto	ELPDC07
Interfaccia	Porta USB (tipo B)*1
Dimensioni	Aperto (W × D × H): 260 × 76 × 388 mm Ripiegato (W × D × H): 260 × 76 × 60 mm
Tipo di sensore	Sensore CMOS da 1/2,7 pollici
Obiettivo	F = 2,0
Pixel reali	2 megapixel (1.920 × 1.080)
Risoluzione di uscita	VGA/SVGA/XGA/SXGA/WXGA/720p/1.080p
Area di acquisizione	Massimo 27,3 × 36,4 cm
Regolazione della messa a fuoco	Automatico
Regolazione dello zoom	Zoom digitale 8x*2
Fotogrammi	Fino a 30 fps
Compensazione esposizione	Automatico
Bilanciamento bianco	Automatico
Rotazione immagine	Senso orizzontale ±90°
Rotazione telecamera	Senso verticale ±90°
Microfono interno	1 (ingresso monoaurale)
Alimentazione	5 VDC
Consumo elettrico	Massimo 2,5 W
Altitudine operativa	Da 0 a 2.286 m s.l.m.
Temperatura di funzionamento	Da +5 a +35°C, senza condensa
Temperatura di conservazione	Da -10 a +60°C, senza condensa

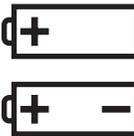
Peso	Circa 1 kg
-------------	------------

*1 È supportato USB 2.0, il funzionamento con tutti i dispositivi compatibili non è garantito.

*2 Può essere x4 a seconda del proiettore in uso.

La seguente tabella elenca il significato dei simboli di sicurezza indicati sull'apparecchiatura.

N.	Simbolo	Standard approvati	Significato
①		IEC60417 N.5007	"ON" (alimentazione) Per indicare il collegamento alla rete.
②		IEC60417 N.5008	"OFF" (alimentazione) Per indicare la disconnessione dalla rete.
③		IEC60417 N.5009	Standby Per identificare l'interruttore o la posizione dell'interruttore con il quale si accende parte dell'apparecchiatura per portarla in standby.
④		ISO7000 N.0434B IEC3864-B3.1	Attenzione Per identificare una precauzione generale quando si usa il prodotto.
⑤		IEC60417 N.5041	Attenzione, superficie calda Per indicare che l'elemento contrassegnato può essere caldo e deve essere toccato con cautela.
⑥		IEC60417 N.6042 ISO3864-B3.6	Attenzione, rischio di scosse elettriche Per identificare l'apparecchio che presenta rischi di scosse elettriche.
⑦		IEC60417 N.5957	Solo per uso interno Per identificare le apparecchiature elettriche progettate principalmente per uso interno.
⑧		IEC60417 N.5926	Polarità del connettore di alimentazione CC Per identificare i collegamenti positivi e negativi (la polarità) su parti dell'apparecchiatura a cui è possibile collegare un alimentatore CC.

N.	Simbolo	Standard approvati	Significato
⑨		IEC60417 N.5001B	Batteria, generale Apparecchio alimentato a batteria. Per identificare un dispositivo, ad esempio un coperchio del vano batterie, o terminali del connettore.
⑩		IEC60417 N.5002	Posizionamento delle celle Per identificare il vano batterie e il posizionamento delle celle all'interno del vano batterie.
⑪		IEC60417 N.5019	Messa a terra di protezione Per identificare i terminali da collegare ad un conduttore esterno per la protezione da scosse elettriche in caso di guasto o il terminale di un elettrodo di messa a terra di protezione.
⑫		IEC60417 N.5017	Terra Indica una porta per la messa a terra quando N.11 non è indicato esplicitamente.
⑬		IEC60417 N.5032	Corrente alternata Per indicare sulla targhetta che l'apparecchio è adatto solo per corrente alternata; per identificare i terminali pertinenti.
⑭		IEC60417 N.5031	Corrente diretta Per indicare sulla targhetta che l'apparecchio è adatto solo per corrente diretta; per identificare i terminali pertinenti.
⑮		IEC60417 N.5172	Apparecchio di Classe II Per identificare l'apparecchio che soddisfa i requisiti di sicurezza per un apparecchio Classe II in conformità a IEC 61140.

N.	Simbolo	Standard approvati	Significato
16		ISO 3864	Divieto generale Per identificare azioni o operazioni proibite.
17		ISO 3864	Divieto di contatto Per indicare lesioni che potrebbero verificarsi a seguito di contatto con una parte specifica dell'apparecchio.
18		---	Non guardare mai nella lente ottica quando il proiettore è acceso.
19		---	Per indicare con l'elemento contrassegnato di non collocare oggetti sul proiettore.
20		ISO3864 IEC60825-1	Attenzione, radiazione laser Per indicare che l'apparecchio dispone di un componente con radiazione laser.
21		ISO 3864	Divieto di smontaggio Per indicare il rischio di lesione, ad esempio di scosse elettriche, se si smonta l'apparecchio.
22		---	Indica che non si deve guardare nell'obiettivo mentre il LED è acceso.

Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, memorizzata in sistemi informatici o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico, con fotocopie, registrazioni o altro mezzo, senza previa autorizzazione scritta di Seiko Epson Corporation. Non viene assunta alcuna responsabilità esplicita né relativamente all'uso delle informazioni contenute nel presente documento né per eventuali danni derivanti dall'uso delle suddette informazioni.

Né Seiko Epson Corporation né le sue società affiliate potranno essere ritenute responsabili nei confronti dell'acquirente di questo prodotto o verso terzi per danni, perdite, oneri o spese sostenute o subite dall'acquirente o da terzi in seguito a incidenti, uso errato o uso improprio del presente prodotto, oppure a modifiche, interventi di riparazione o alterazioni non autorizzate effettuate sullo stesso, oppure (con esclusione degli Stati Uniti) alla mancata stretta osservanza delle istruzioni operative e di manutenzione fornite da Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni o inconvenienti derivanti dall'uso di accessori opzionali o materiali di consumo diversi da quelli indicati da Seiko Epson Corporation come Prodotti originali Epson o Prodotti approvati Epson.

Il contenuto di questo manuale è soggetto a modifica o aggiornamento senza preavviso.

Le illustrazioni contenute in questo manuale potrebbero differire dal proiettore effettivo.

Uso responsabile dei materiali coperti da copyright

Epson incoraggia gli utenti che utilizzano i suoi prodotti ad attenersi e rispettare le leggi sul copyright. Anche se le leggi di alcuni paesi consentono la copia o il riutilizzo limitato del materiale coperto da copyright in alcune circostanze, tali circostanze non si verificano così spesso come si potrebbe pensare. Contattare il proprio consulente legale per eventuali domande relative alla legge sul copyright.

Marchi

OS X è un marchio registrato di Apple Inc.

Microsoft, Windows, Windows Vista e il logo Windows sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Gli altri nomi di prodotti utilizzati all'interno del presente documento sono riportati a puro scopo identificativo e possono essere marchi detenuti dai rispettivi proprietari. Epson declina qualsiasi diritto su detti marchi.

Queste informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso.

© SEIKO EPSON CORPORATION 2016. All rights reserved.