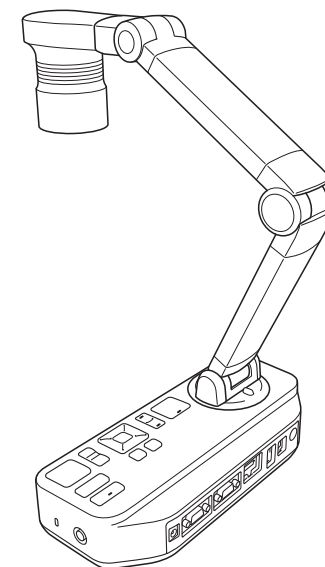


EPSON®
EXCEED YOUR VISION

ELPDC21

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 telecomando o del pannello di controllo. Esempio: pulsante [Return]
Nome menu	Visualizza le voci del menu Configurazione Esempio: Selezionare Luminosità da Qualità dell'immagine . Qualità dell'immagine - Luminosità



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.

Precauzioni ambientali

Avvertenza

Non utilizzare o riporre la telecamera documenti o il telecomando in un luoghi caldi, quali in prossimità di caloriferi, luce solare diretta o all'interno di un veicolo. 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 utilizzare o riporre la telecamera documenti in luoghi esposti a fumi, vapori, gas corrosivi o polveri eccessive. Ciò potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.

Attenzione

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

Utilizzare l'unità in condizioni ambientali adeguate. 🗨️ "Specifiche generali" [p.61](#)

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 in luoghi esposti a vibrazioni e urti.

Precauzioni elettriche

Avvertenza

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.

Scollegare la telecamera documenti dalla presa elettrica 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 utilizzare un adattatore diverso dall'adattatore CA e dal cavo di alimentazione in dotazione con il dispositivo. L'utilizzo di un adattatore non corretto potrebbe causare danni, surriscaldamento, incendi o scosse elettriche.

Assicurarsi che per l'adattatore CA venga utilizzato il livello di tensione indicato nel presente manuale. L'utilizzo di una sorgente di alimentazione diversa potrebbe causare incendi o scosse elettriche.

Se l'adattatore CA, il cavo di alimentazione o la telecamera documenti risultano danneggiati, spegnere l'unità, estrarre l'adattatore CA dalla presa elettrica e contattare il rivenditore locale o Epson per assistenza.

Non toccare il dispositivo, l'adattatore CA o la presa con le mani bagnate. In caso contrario si potrebbe ricevere una scossa elettrica.

Non utilizzare cavi di alimentazione danneggiati. Potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche. Osservare le seguenti precauzioni quando si maneggia il cavo di alimentazione.

- Non modificare il cavo di alimentazione.
- Non collocare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.
- Non piegare, attorcigliare o tirare eccessivamente il cavo di alimentazione.
- Mantenere il cavo di alimentazione lontano da apparecchiature elettriche calde.

Osservare le seguenti precauzioni quando si manipola la spina. In caso contrario vi sono rischi di incendio o scossa elettrica.

- Non sovraccaricare le prese a muro, le prolunghe o le prese multiple.
- Non inserire la spina in una presa polverosa.
- Inserire la spina saldamente nella presa.
- Non tirare il cavo quando si scollega la spina; afferrare sempre la spina quando la si scollega.

Non toccare la spina durante un temporale. In caso contrario si potrebbe ricevere una scossa elettrica.

Attenzione

Dopo averla utilizzata, spegnere la telecamera documenti e scollegarla.

Prima di spostare la telecamera documenti, assicurarsi di averla spenta, di avere scollegato la spina dalla presa e di avere scollegato tutti i cavi.

Se si verificano guasti a causa di elettricità statica, temporali, eccetera, il prodotto avvia le procedure di recupero. Durante le procedure di recupero non toccare alcun interruttore del prodotto.

Precauzioni di installazione

Avvertenza

Non utilizzare nastro adesivo per prevenire l'allentamento delle viti e non utilizzare oli o lubrificanti. Ciò potrebbe provocare la rottura del telaio della telecamera documenti e causare lesioni gravi.

Attenzione

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 utilizzano i punti di montaggio posizionati sotto la telecamera documenti per fissarla a un tavolo, un carrello o un piedistallo, serrare saldamente i due bulloni assicurandosi di non serrarli eccessivamente. Non utilizzare nastro adesivo.

Non posizionare la telecamera documenti in un luogo poco ventilato dove potrebbe accumularsi il calore.

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 pulizia

Avvertenza

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.

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

Non rovesciare liquidi o non spruzzare acqua nebulizzata sulla telecamera documenti. I liquidi penetrati all'interno della telecamera documenti potrebbero causare un funzionamento non corretto, incendi o scosse elettriche. Se è stato rovesciato del liquido, spegnere l'unità, estrarre l'adattatore CA dalla presa elettrica e contattare il distributore di zona. L'utilizzo di un dispositivo danneggiato potrebbe causare incendi o scosse elettriche.

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.

Attenzione

Scollegare l'adattatore CA dalla presa prima di eseguirne la pulizia per evitare di incorrere in scosse elettriche.

Precauzioni di utilizzo

Attenzione

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

Non applicare forza eccessiva durante la regolazione della telecamera documenti. La telecamera documenti potrebbe rompersi e causare quindi ferite alle persone.

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

Non tentare di piegare il braccio nel senso della lunghezza o all'indietro. In caso contrario, potrebbe venire danneggiata.

Precauzioni per la batteria

Avvertenza

Un uso non appropriato potrebbe causare la rottura delle batterie o la fuoriuscita di liquidi che potrebbero causare incendi, ferite o la corrosione del telecomando.

Non strofinare gli occhi se il liquido della batteria dovesse penetrare al loro interno. Lavarli accuratamente con acqua pulita e contattare immediatamente un dottore.

Se il liquido della batteria dovesse entrare a contatto con la bocca, risciacquare immediatamente con una grande quantità di acqua e rivolgersi immediatamente a un dottore.

Se il liquido della batteria dovesse entrare in contatto con la pelle o gli indumenti, lavare con acqua per evitare di incorrere in lesioni cutanee.

Conservare le batterie fuori dalla portata dei bambini; se ingerite, possono portare al soffocamento.

Preparare due batterie AA al manganese o alcaline di scorta. Non installare batterie di tipo diverso, o mescolare batterie vecchie e nuove.

Inserire le batterie in base alle polarità (+ e -) corrette. In caso contrario, si potrebbe incorrere in perdite, surriscaldamento o esplosione.

Accertarsi di sostituire entrambe le batterie con altre nuove dello stesso tipo. In caso contrario, si potrebbe incorrere in perdite, surriscaldamento o esplosione.

Rimuovere le batterie se il telecomando non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato. Una volta esaurite, estrarre immediatamente le batterie dal telecomando.

Se una batteria scarica viene lasciata al suo interno per un periodo di tempo prolungato, il gas emesso potrebbe causare perdite, surriscaldamenti, esplosioni o danni al telecomando.

Non esporre le batterie a calore, fiamme o acqua.

Smaltire le batterie usate secondo la normativa locale.

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

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

Introduzione

Componenti in dotazione	11
--------------------------------------	-----------

Parti della telecamera documenti	12
---	-----------

Alto/Lato/Retro	12
Testa della telecamera	12
Pannello di controllo	13
Interfaccia	14
Parte inferiore	14

Pulsanti del telecomando	16
---------------------------------------	-----------

Telecomando	16
Operazioni del proiettore	16
Funzionamento della telecamera documenti	16

Connessione in corso

Collegamento della telecamera documenti direttamente a un proiettore	19
---	-----------

Collegamento tramite un cavo computer (in dotazione)	19
Collegamento tramite un cavo HDMI	19
Quando si utilizza un computer	20

Collegamento a un proiettore tramite un computer	21
---	-----------

Proiezione

Posizionamento della telecamera documenti	23
--	-----------

Collegamento e accensione	25
--	-----------

Proiezione	26
-------------------------	-----------

Commutazione dell'immagine proiettata	27
Emissione di immagini e audio	28
Blocco di un'immagine	28
Proiezione di oggetti di dimensioni ridotte	28
Visualizzazione di immagini da una lavagna luminosa	28
Proiezione attraverso un microscopio	29

Spegnimento	31
--------------------------	-----------

Visualizzazione di immagini salvate come presentazione

Salvataggio immagini	33
-----------------------------------	-----------

Registrazione di video	34
-------------------------------------	-----------

Visualizzazione di una presentazione (Funzione Viewer scheda SD)	36
---	-----------

Divisione della schermata e visualizzazione di due immagini (Split Screen)	37
Visualizzazione di immagini in tempo reale e immagini su una scheda SD	38
Visualizzazione di due immagini di una scheda SD	39
Combinazioni disponibili per la funzione Split screen	40

Regolazioni ed effetti dell'immagine

Utilizzo del menu su schermo	42
---	-----------

Tabella menu a schermo	43
-------------------------------------	-----------

Menu Immagine	43
---------------------	----

Menu Funzione	44
Menu Scheda SD	46
Menu Informazioni	46

Utilizzo del software del computer

Uso di Easy Interactive Tools	48
Requisiti di sistema	48
Installazione	49
Disinstallazione	49
Uso di altro software	51
Installazione	51
Disinstallazione	51

Risoluzione dei problemi

Problemi e soluzioni	53
Problemi di funzionamento	53
Problemi di qualità dell'immagine	53
Problemi con la scheda SD	54
Problemi relativi al portatile	54
Indirizzi utili per il proiettore Epson	55
EUROPE	55
AFRICA	57
MIDDLE EAST	57
NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS	58
SOUTH AMERICA	58
ASIA AND OCEANIA	58

Osservazioni

Specifiche	61
Specifiche generali	61
Simboli indicanti i requisiti del dispositivo per lo standard di sicurezza IEC60950-1 A2	63
Copyright e marchi	65
Uso responsabile dei materiali coperti da copyright	65
Marchi	65

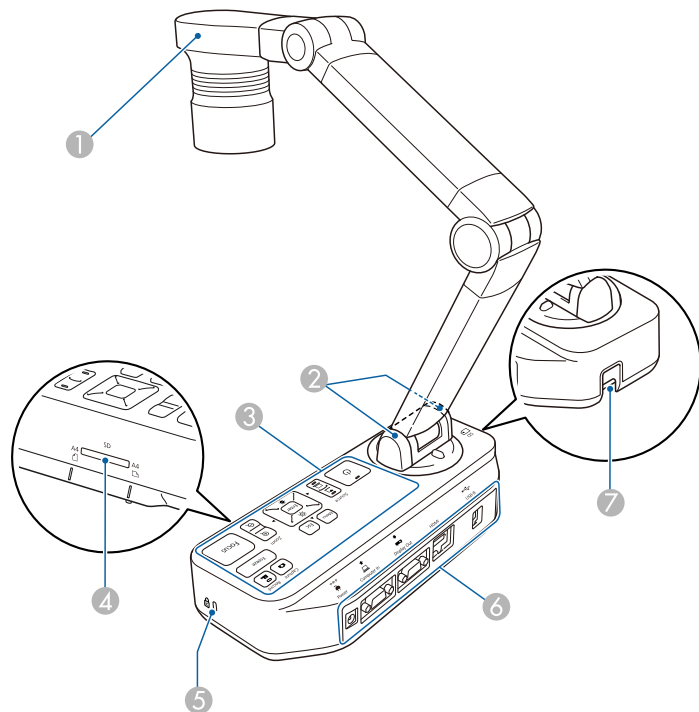


Introduzione

È possibile utilizzare la telecamera documenti per acquisire e proiettare pagine di libri o altri documenti e addirittura oggetti tridimensionali. È inoltre possibile utilizzare il software in dotazione per utilizzare la telecamera documenti da un computer.

- Telecomando con 2 batterie AA
- Cavo di alimentazione e adattatore
- Cavo del computer
- Cavo USB
- EPSON Document Camera Software CD-ROM
- Document CD-ROM
- Guida di avvio rapido
- Adattatore del microscopio

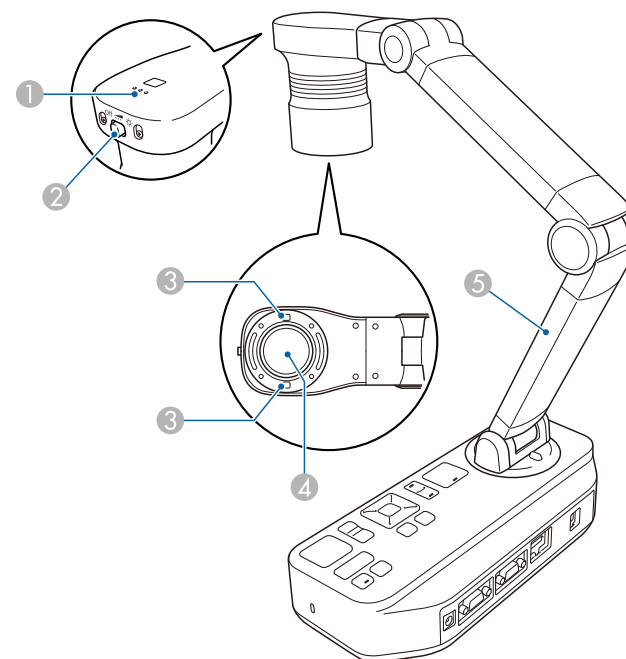
Alto/Lato/Retro



Nome	Funzione
① Testa della telecamera	☛ "Testa della telecamera" p.12
② Ricevitore a distanza	Riceve i segnali dal telecomando.
③ Pannello di controllo	☛ "Pannello di controllo" p.13
④ Fessura della scheda SD	Consente di salvare e visualizzare le immagini su una scheda SD. ☛ "Visualizzazione di immagini salvate come presentazione" p.32
⑤ Fessura di sicurezza	La fessura di sicurezza è compatibile con il sistema di sicurezza Microsaver di Kensington.
⑥ Interfaccia	☛ "Interfaccia" p.14

Nome	Funzione
⑦ Punto di installazione del cavo di sicurezza	Consente di collegare un cavo di sicurezza disponibile in commercio per fissare in posizione la telecamera documenti.

Testa della telecamera



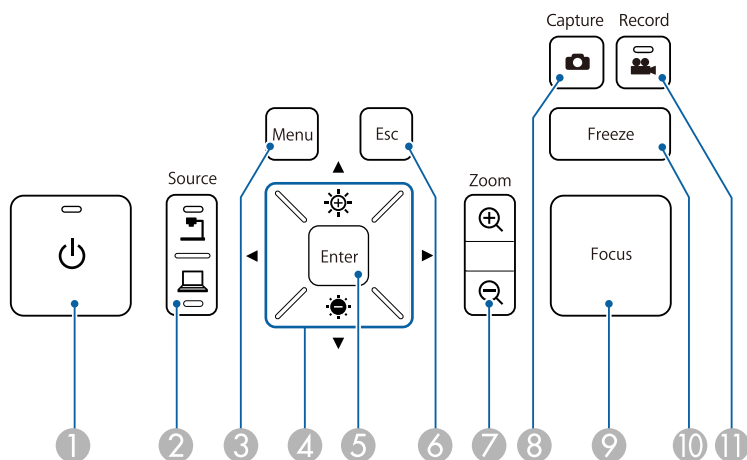
Nome	Funzione
① Microfono	Consente di acquisire l'audio durante la registrazione di un video.
② [☛] Interruttore lampada	Lo stato della lampada LED cambia in tre fasi: luminoso, attenuato e spento.

Nome	Funzione
③ Lampada LED	Fornisce luce aggiuntiva sui documenti quando non è sufficiente.
④ Obiettivo della telecamera	Esegue l'acquisizione dell'immagine.
⑤ Braccio telecamera	Si estende o ritrae per regolare l'altezza della 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.

Pannello di controllo



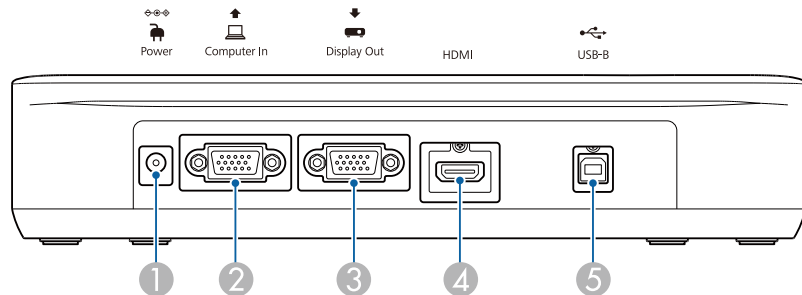
Nome	Funzione
① Pulsante di accensione [⏻]	Consente di accendere e spegnere la telecamera documenti.

Nome	Funzione
② Pulsante [Source] [🖥️] [💻]	Consente di commutare l'immagine in uscita sul dispositivo collegato alla porta Display Out. [🖥️]: consente di proiettare le immagini (dal vivo o su scheda SD) dalla telecamera documenti. [💻]: consente di proiettare le immagini da un computer collegato alla porta Computer In.
③ Pulsante [Menu]	Consente di aprire e chiudere il menu.
④ Pulsanti [▲] [▼] [◀] [▶]	Dalla schermata dei menu, premere questi pulsanti per selezionare le voci di menu e i valori di impostazione.
Pulsanti [☀️] [🌑]	Consentono di regolare la luminosità dell'immagine se premuti durante la proiezione di immagini dalla telecamera documenti.
Pulsanti [◀] [▶]	Consentono di regolare la messa a fuoco dell'immagine se premuti durante la proiezione di immagini dalla telecamera documenti.
⑤ Pulsante [Enter]	<ul style="list-style-type: none"> Quando viene visualizzato il menu, premere questo pulsante per confermare la voce corrente. Consente di visualizzare il menu Scheda SD e le immagini sulla scheda SD se premuto durante la proiezione di immagini in tempo reale. 🖨️ "Visualizzazione di una presentazione (Funzione Viewer scheda SD)" p.36
⑥ Pulsante [Esc]	Interrompe la funzione corrente. Quando viene visualizzato il menu, premere questo pulsante per passare al livello di menu precedente.
⑦ Pulsante [Zoom] [🔍] [🔍]	Consente di ingrandire o ridurre l'immagine senza modificare le dimensioni di proiezione.
⑧ Pulsante [Capture] [📷]	Consente di acquisire immagini fisse. 🖨️ "Salvataggio immagini" p.33

Nome	Funzione
9 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.
10 Pulsante [Freeze]	Consente di bloccare le immagini in tempo reale. Premere di nuovo il pulsante per riprendere la proiezione.
11 Pulsante [Record] [👤]	Avvia e interrompe la registrazione del video.

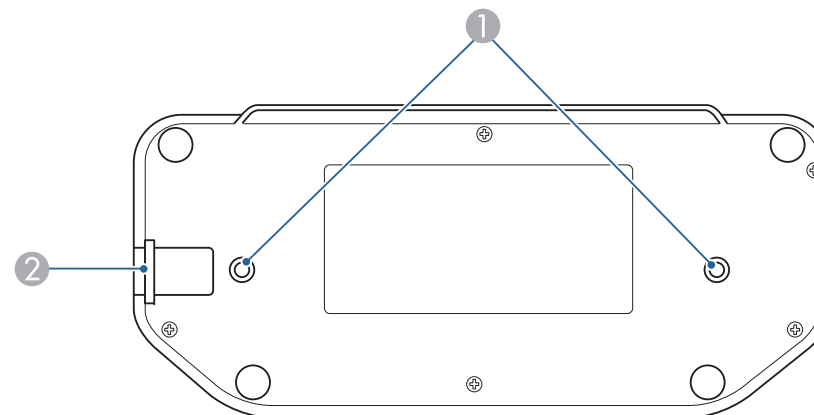
Nome	Funzione
5 Porta USB-B (Tipo B)	Collegare la telecamera documenti al computer mediante il cavo USB in dotazione. Tramite il software in dotazione, è possibile utilizzare la telecamera documenti da un computer.

Interfaccia



Nome	Funzione
1 Porta Power (adattatore CA/Ingresso CC)	Consente di collegare il cavo di alimentazione e l'adattatore in dotazione.
2 Porta Computer In	Immette i segnali dell'immagine provenienti da un computer.
3 Porta Display Out	Consente di inviare le immagini ai dispositivi di visualizzazione delle immagini quali proiettori.
4 Porta HDMI	Consente di trasmettere le immagini e l'audio ad un dispositivo video compatibile con i segnali HDMI.

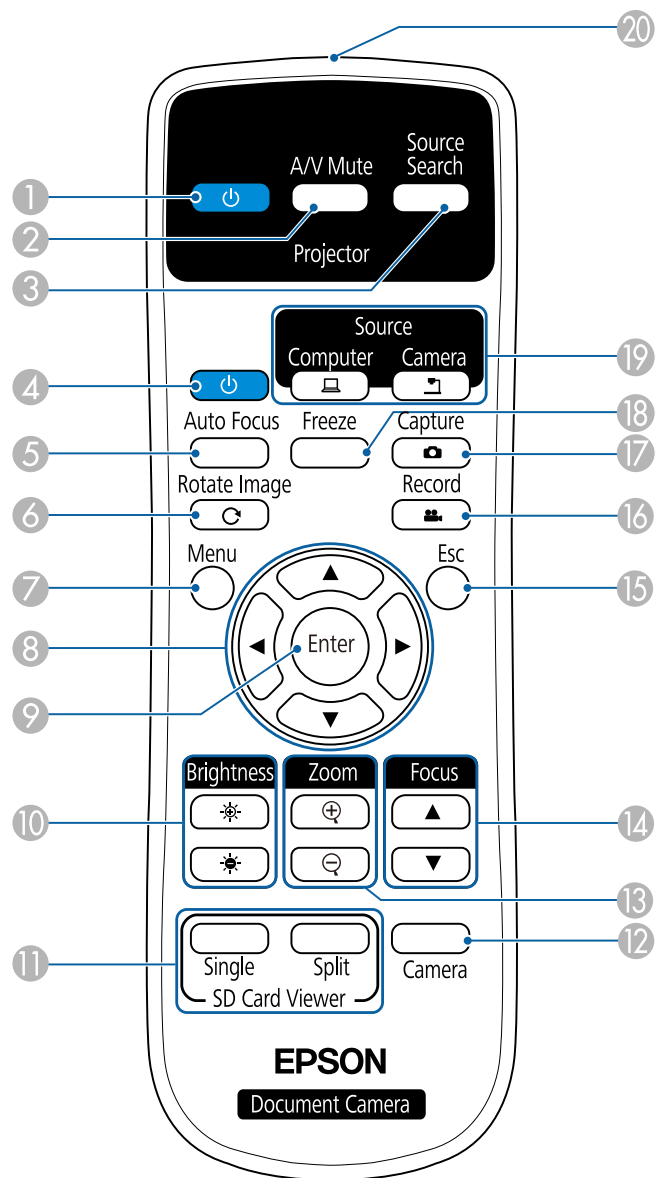
Parte inferiore



Nome	Funzione
1 Punti di montaggio	È possibile fissare la telecamera documenti a un tavolo, un carrello o un piedistallo utilizzando bulloni M4 disponibili in commercio. È possibile inserirli fino a una profondità massima di 9 mm. Attenzione Serrare saldamente i bulloni evitando di applicare forza eccessiva. Non utilizzare nastro adesivo.

	Nome	Funzione
②	Punto di installazione del cavo di sicurezza	Consente di collegare un cavo di sicurezza disponibile in commercio per fissare in posizione la telecamera documenti.

Telecomando



Operazioni del proiettore

	Nome	Funzione
1	Pulsante di accensione [⏻]	Quando viene utilizzato con un proiettore Epson, consente di accendere o spegnere il proiettore.* Non è possibile utilizzare questo pulsante per la telecamera documenti.
2	Pulsante [A/V Mute]	Consente di accendere o spegnere l'audio e il video di un proiettore Epson.*
3	Pulsante [Source Search]	Consente di modificare la sorgente di ingresso collegata a un proiettore Epson.*

* Non supportato in alcuni proiettori. Per ulteriori dettagli, contattare il rivenditore locale o il centro di assistenza più vicino indicato in questa guida.

➡ "Indirizzi utili per il proiettore Epson" [p.55](#)

Funzionamento della telecamera documenti

	Nome	Funzione
4	Pulsante di accensione [⏻]	Consente di accendere e spegnere la telecamera documenti. Non è possibile utilizzare questo pulsante per il proiettore.
5	Pulsante [Auto 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.
6	Pulsante [Rotate Image] [↻]	Consente di ruotare l'immagine di 180 gradi.
7	Pulsante [Menu]	Consente di aprire e chiudere il menu.
8	Pulsanti [▲][▼][◀][▶]	Dalla schermata dei menu, premere questi pulsanti per selezionare le voci di menu e i valori di impostazione.

	Nome	Funzione
9	Pulsante [Enter]	<ul style="list-style-type: none"> • Quando viene visualizzato il menu, premere questo pulsante per confermare la voce corrente. • Consente di visualizzare il menu Scheda SD e le immagini sulla scheda SD se premuto durante la proiezione di immagini in tempo reale.
10	Pulsante [Brightness] [☀] [☿]	Consente di regolare la luminosità dell'immagine proiettata.
11	Pulsante [SD Card Viewer]	<p>Consente di proiettare le immagini e i filmati presenti sulla scheda SD come presentazione. Premere il pulsante [Single] per visualizzare l'immagine su uno schermo, premere il pulsante [Split] per visualizzare due immagini a sinistra e a destra.</p> <p>☛ "Visualizzazione di una presentazione (Funzione Viewer scheda SD)" p.36</p>
12	Pulsante [Camera]	Consente di proiettare le immagini in tempo reale dalla telecamera documenti.
13	Pulsante [Zoom] [⊕] [⊖]	Consente di ingrandire o ridurre l'immagine senza modificare le dimensioni di proiezione.
14	Pulsante [Focus] [▲] [▼]	Consente di regolare manualmente la messa a fuoco dell'immagine.
15	Pulsante [Esc]	Interrompe la funzione corrente. Quando viene visualizzato il menu, premere questo pulsante per passare al livello di menu precedente.
16	Pulsante [Record] [📹]	Avvia e interrompe la registrazione del video.
17	Pulsante [Capture] [📷]	Consente di acquisire immagini fisse.
18	Pulsante [Freeze]	Consente di bloccare le immagini in tempo reale. Premere di nuovo il pulsante per riprendere la proiezione.

	Nome	Funzione
19	Pulsante [Source] [📺] [📄]	<p>Consente di commutare l'immagine in uscita sul dispositivo collegato alla porta Display Out.</p> <p>[📺]: consente di proiettare le immagini da un computer collegato alla porta Computer In.</p> <p>[📄]: consente di proiettare le immagini (dal vivo o su scheda SD) dalla telecamera documenti.</p>
20	Area di emissione della luce del telecomando	Emette i segnali del telecomando.



Connessione in corso

Attenersi alle istruzioni in questa sezione per configurare la telecamera documenti.

È possibile collegare la telecamera documenti direttamente ai dispositivi per la visualizzazione di immagini, quali proiettori o monitor esterni, tramite un cavo computer o un cavo HDMI.

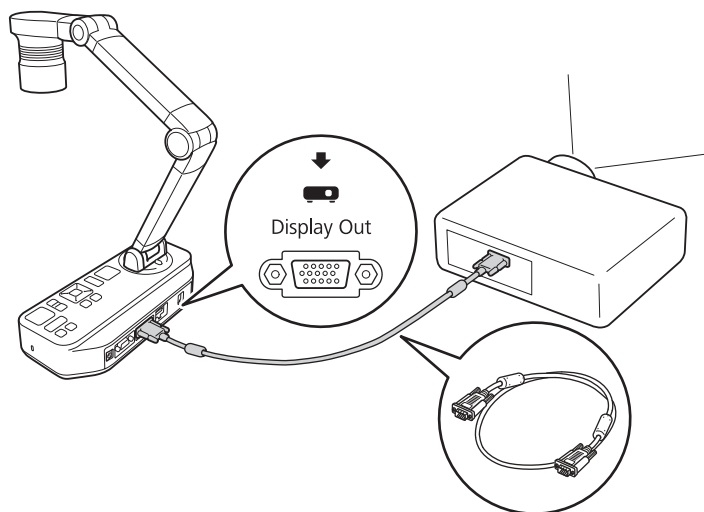


È possibile inoltre collegare la telecamera documenti a un proiettore attraverso un computer.

☛ "Collegamento a un proiettore tramite un computer" [p.21](#)

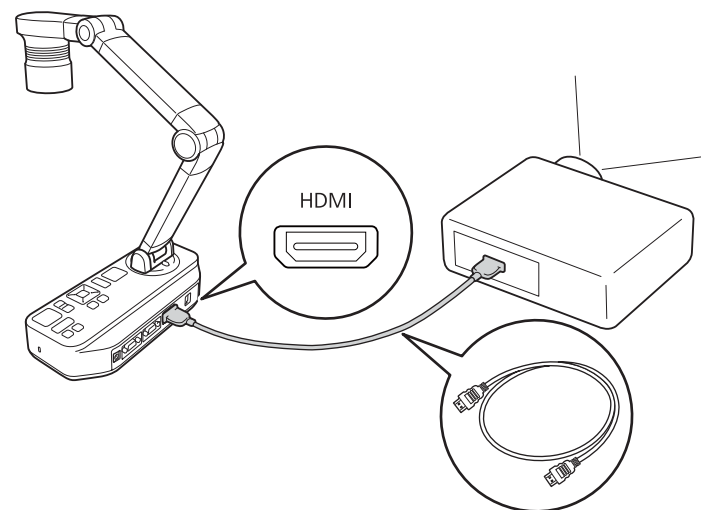
Collegamento tramite un cavo computer (in dotazione)

Collegare la porta Display Out sulla telecamera documenti a un proiettore tramite il cavo computer. Le immagini (in tempo reale o sulla scheda SD) provenienti dalla telecamera documenti vengono emesse dal proiettore. L'audio non viene emesso.



Collegamento tramite un cavo HDMI

Collegare la porta HDMI sulla telecamera documenti a un proiettore tramite un cavo HDMI (disponibile in commercio). Le immagini (in tempo reale o sulla scheda SD) provenienti dalla telecamera documenti vengono emesse dal proiettore. Viene emesso solo l'audio dalla scheda SD.

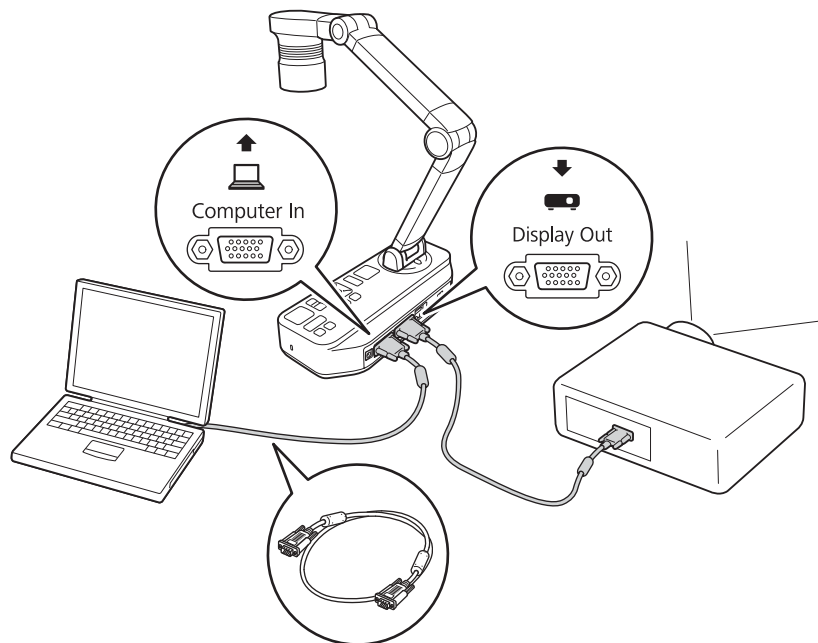


Quando i dispositivi per la visualizzazione di immagini che supportano lo standard HDMI CEC sono collegati alla telecamera documenti, le operazioni della telecamera documenti e dei dispositivi per la visualizzazione di immagini possono essere collegati. Impostare **Link HDMI** sulla telecamera documenti. ☛ **Funzione - Link HDMI** [p.44](#)

Per le impostazioni necessarie sul dispositivo per la visualizzazione di immagini, fare riferimento alla documentazione fornita con il dispositivo.

Quando si utilizza un computer

Quando la porta Computer In sulla telecamera documenti è collegata a un computer tramite un cavo computer, è possibile proiettare presentazioni o immagini PowerPoint o da qualsiasi altra applicazione da un proiettore.



- Questo metodo di collegamento è disponibile solo quando è collegata una telecamera documenti a un computer tramite un cavo computer. Se il computer in uso non è dotato di porta VGA in uscita, collegare direttamente il computer al proiettore.
- Le immagini sul computer collegato alla telecamera documenti vengono emesse solo dalla porta Display Out.

È possibile commutare le immagini proiettate tra [🖥️] o [📷] tramite il pulsante [Source] sulla telecamera documenti o sul telecomando.

[🖥️]: consente di proiettare le immagini da un computer.

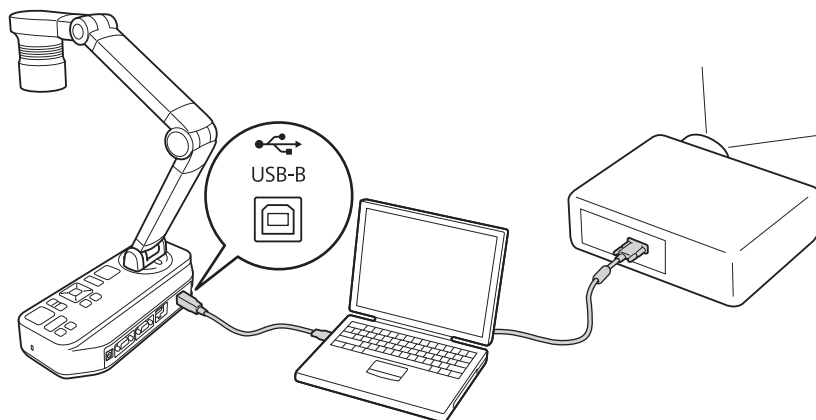
[📷]: consente di proiettare le immagini (dal vivo o su scheda SD) dalla telecamera documenti.

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.47

Collegare la porta USB-B sulla telecamera documenti a un computer tramite il cavo USB.

Successivamente, collegare il computer al proiettore. Il cavo utilizzato per il collegamento differisce a seconda del computer e del proiettore in uso. Fare riferimento alla documentazione fornita con il computer e il proiettore in uso.

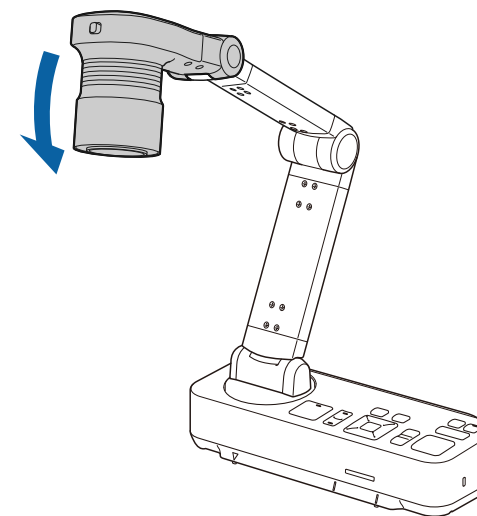
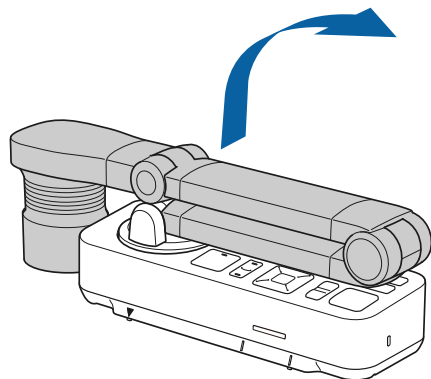


- Non è possibile proiettare immagini collegando la telecamera documenti direttamente al proiettore mediante un cavo USB.
- Collegare la telecamera documenti al computer mediante una porta USB 2.0. Se il collegamento avviene con una porta USB 3.0, vi potrebbero essere anomalie di funzionamento.
- Non collegare contemporaneamente più telecamere documenti a un computer.

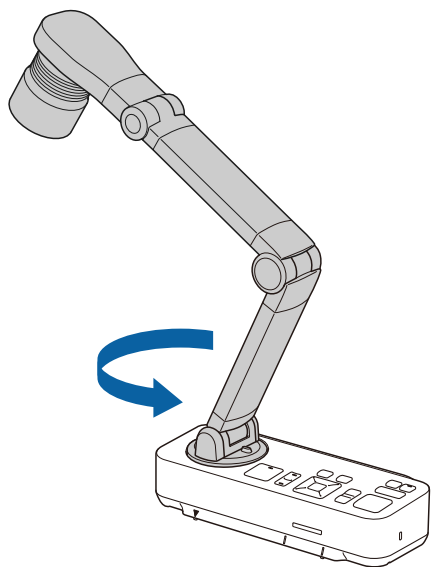


Proiezione

- 1** Sollevare il braccio della telecamera con una mano tenendo la base della telecamera con l'altra mano.



- 2** Ruotare il braccio della telecamera come illustrato.

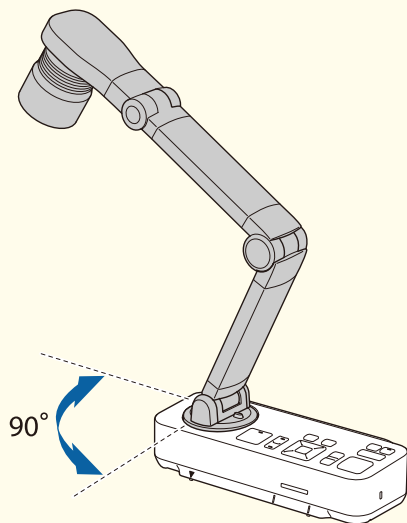


- 3** Posizionare la testa della telecamera sopra l'area di proiezione.

Attenzione

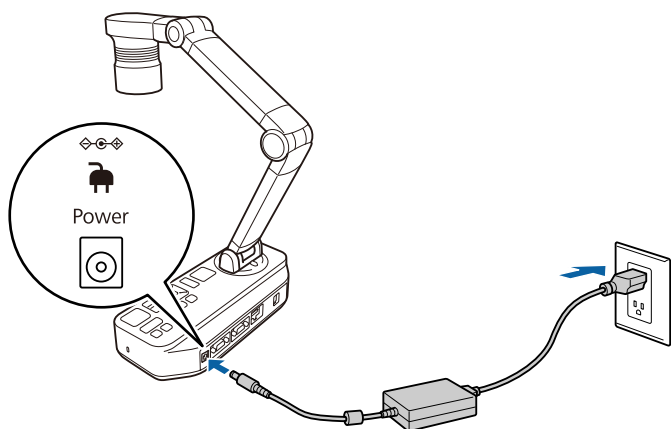
Non tentare di piegare il braccio nel senso della lunghezza o all'indietro. In caso contrario, la telecamera documenti potrebbe danneggiarsi.

Il braccio della telecamera può ruotare solo nell'intervallo illustrato di seguito.

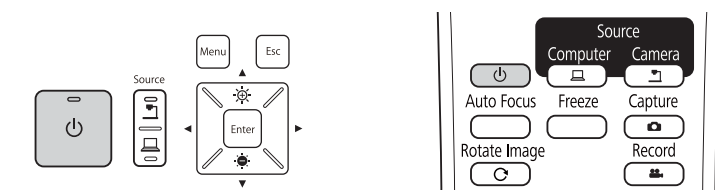


Collegare la telecamera documenti al proiettore con un cavo prima di accendere la telecamera documenti. 🖱️ "Connessione in corso" p.18

- 1** Collegare il cavo di alimentazione come indicato e collegare il cavo a una presa a muro.



- 2** Premere il pulsante di accensione [⏻] sulla telecamera documenti o sul telecomando.



L'indicatore di accensione lampeggerà in blu. Completato l'avvio, l'indicatore di accensione e l'indicatore della telecamera sono accesi in blu. L'avvio impiega circa 15 secondi.

- 3** Accendere il proiettore.

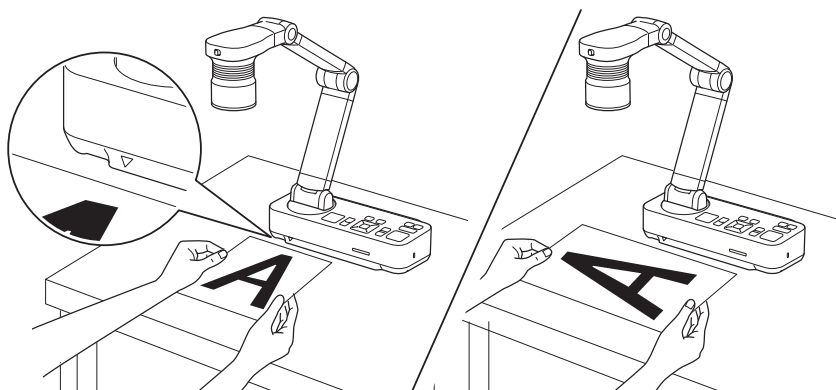
- 4** Selezionare la sorgente appropriata sul proiettore a seconda della porta collegata.

Le immagini in tempo reale dalla telecamera documenti vengono proiettate dal proiettore.

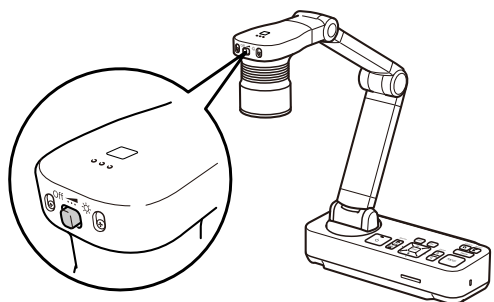
1 Posizionare il documento sul tavolo sotto la testa della telecamera. Allineare il centro del documento con il contrassegno ▽ sul lato della telecamera documenti.



- Quando si proiettano documenti in formato A4 o Letter, allineare il bordo del documento con le guide a lato della telecamera documenti.
- Il formato carta massimo che può essere proiettato è il formato A3 orizzontale.

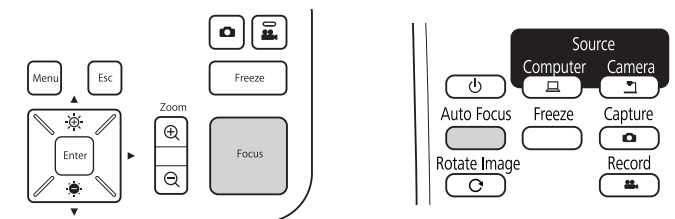


2 Fare scorrere l'interruttore della lampada [☀] per illuminare il documento.



Se necessario, è possibile regolare la luminosità dell'immagine utilizzando [☀] o [☁] sulla telecamera documenti o sul telecomando.

3 Premere il pulsante [Focus] sulla telecamera documenti oppure il pulsante [Auto Focus] sul telecomando.

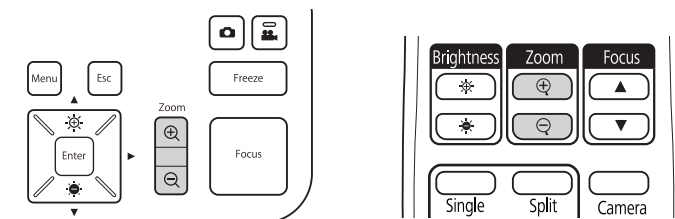


La messa a fuoco viene regolata automaticamente.



Per regolare oggetti difficili da mettere a fuoco, utilizzare i pulsanti [◀]/[▶] sulla telecamera documenti, o i pulsanti [Focus] [▲]/[▼] sul telecomando.

4 Per ingrandire una parte dell'immagine, premere il pulsante [Zoom] - [⊕] sulla telecamera documenti o sul telecomando. Premere il pulsante [Zoom] - [⊖] per ridurre le dimensioni dell'immagine.





- È possibile ingrandire l'immagine in modo ottico fino a 12x e in modo digitale fino a 10x. (Quando il rapporto di zoom ottico raggiunge il valore massimo, passa automaticamente allo zoom digitale.)



Utilizzando lo zoom ottico:



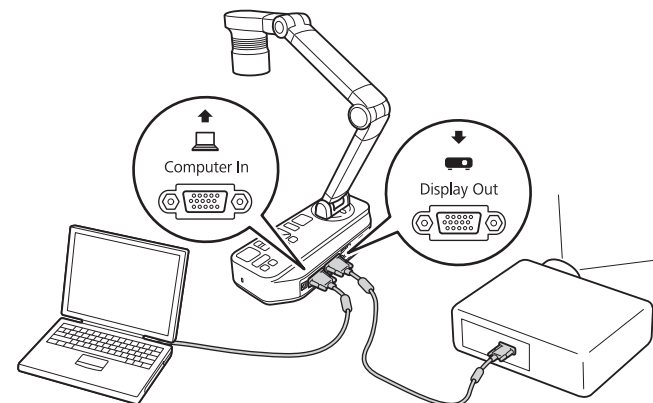
Utilizzando lo zoom digitale:





- Per attivare lo zoom digitale, premere il pulsante [Menu] e impostare **Immagine > Zoom digitale** su **On**.
- Quando si utilizza lo zoom digitale, è possibile far scorrere (Pan/Tilt) l'immagine ingrandita premendo i pulsanti [▲], [▼], [◀] e [▶].
- La qualità dell'immagine si riduce utilizzando la funzione zoom digitale.

Commutazione dell'immagine proiettata

Quando è collegato un computer alla telecamera documenti, è possibile commutare l'immagine proiettata dal proiettore tramite il pulsante [Source] sulla telecamera documenti o sul telecomando.



[]: consente di proiettare le immagini da un computer.

[]: consente di proiettare le immagini (dal vivo o su scheda SD) dalla telecamera documenti.

Emissione di immagini e audio

Quando si collegano più dispositivi alla telecamera documenti, l'immagine e l'audio vengono emessi come segue.

Quando è selezionato tramite il pulsante Source

- Porta Display Out: immagini dal computer
- Porta HDMI: immagini in tempo reale dalla telecamera documenti
- Porta USB-B: immagini in tempo reale dalla telecamera documenti e audio dal microfono interno



Le immagini sul computer collegato alla telecamera documenti vengono emesse solo dalla porta Display Out.

Quando è selezionato tramite il pulsante Source

Proiezione di immagini in tempo reale dalla telecamera documenti

- Porta Display Out: immagini in tempo reale dalla telecamera documenti
- Porta HDMI: immagini in tempo reale dalla telecamera documenti
- Porta USB-B: immagini in tempo reale dalla telecamera documenti e audio dal microfono interno



Quando si registrano immagini dal vivo o si scattano foto tramite la telecamera documenti, le immagini e l'audio non possono essere emesse dalla porta USB-B.

Quando si proiettano immagini da una scheda SD

- Porta Display Out: immagini dalla scheda SD
- Porta HDMI: immagini e audio dalla scheda SD



Quando un computer è collegato alla porta USB-B, il visualizzatore di schede SD non è disponibile.

Blocco di un'immagine

Premere e rilasciare il tasto [Freeze] sulla telecamera documenti o sul telecomando per fermare 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.

Proiezione di oggetti di dimensioni ridotte


Per proiettare un oggetto di dimensioni ridotte, abbassare il braccio della telecamera. È possibile posizionare la testa della telecamera a una distanza di circa 10 cm dall'oggetto.

Per ingrandire una parte dell'immagine, premere il pulsante [Zoom] - [⊕] sulla telecamera documenti o sul telecomando. Premere il pulsante [Zoom] - [⊖] per ridurre le dimensioni dell'immagine.

Visualizzazione di immagini da una lavagna luminosa

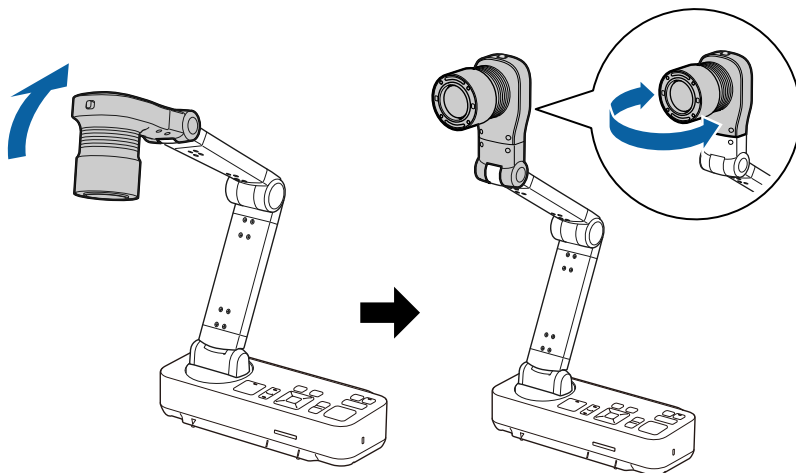
È possibile utilizzare la telecamera documenti per la visualizzazione di una conferenza o una presentazione nella parte anteriore di una stanza o per acquisire immagini da una lavagna luminosa o una lavagnetta.



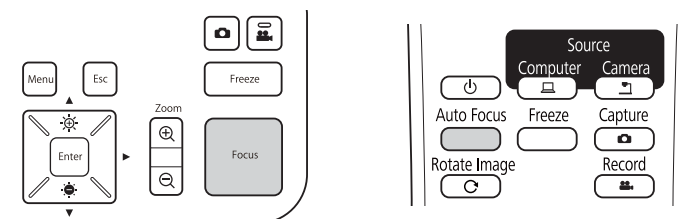
Premere il pulsante [Rotate Image] [] sul telecomando per ruotare di 180° un'immagine. È inoltre possibile ruotare l'immagine premendo il pulsante [Menu] e selezionando **Immagine > Rotazione immagine > 180 gradi**.

1

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



- 2** Premere il pulsante [Focus] sulla telecamera documenti oppure il pulsante [Auto Focus] sul telecomando.



Viene eseguita la messa a fuoco automatica dell'immagine.

È possibile effettuare una registrazione audio/video della proiezione. Le immagini registrate saranno salvate nella scheda SD.

☛ "Registrazione di video" [p.34](#)

Proiezione attraverso un microscopio

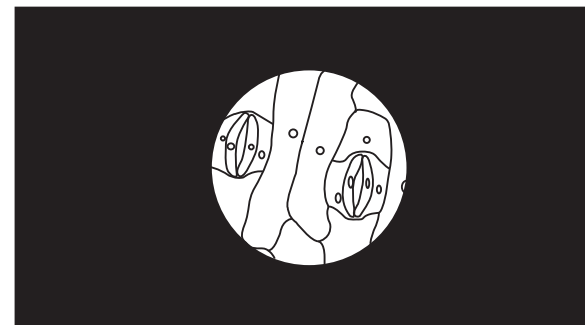
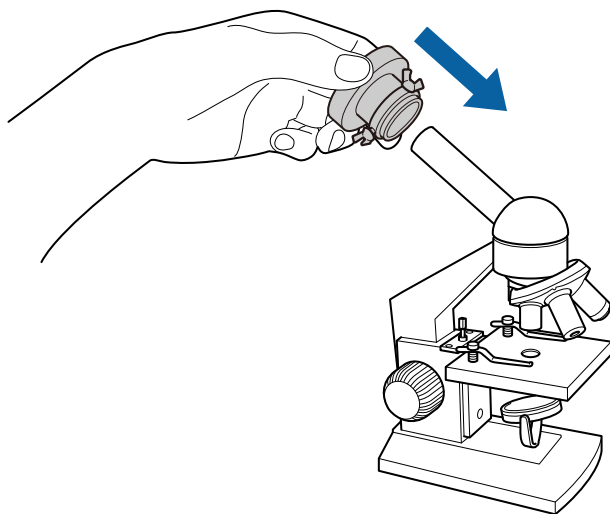


Immagine proiettata

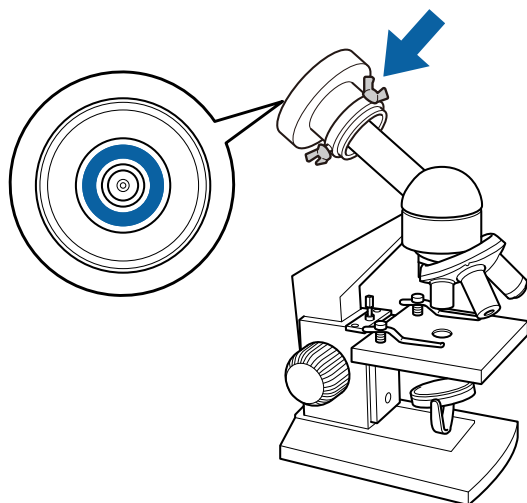
Per visualizzare gli oggetti come se fossero inquadrati da un microscopio, utilizzare l'adattatore del microscopio in dotazione.

- Prima di installare la telecamera documenti, effettuare le seguenti impostazioni:
 - Mettere a fuoco il microscopio e regolare lo zoom.
 - Premere il pulsante [Menu] e selezionare **Immagine > Microscopio > On**.
- A seconda delle proprietà ottiche del microscopio, le immagini potrebbero non venire visualizzate correttamente.

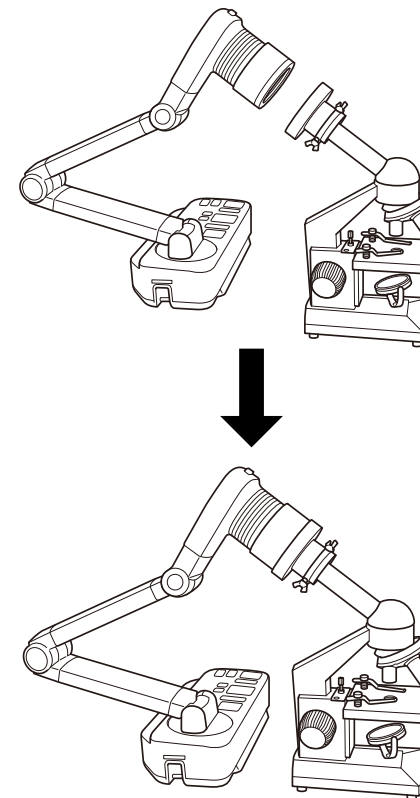
- 1** Fissare l'adattatore per microscopio all'oculare del microscopio.



2 Con l'oculare del microscopio al centro dell'adattatore del microscopio, stringere le tre viti sull'adattatore del microscopio per fissarlo.

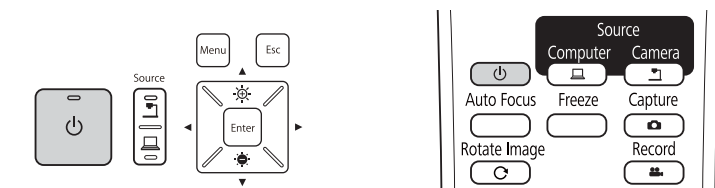


3 Regolare l'altezza e l'angolo della testa della telecamera, quindi fissarla all'adattatore del microscopio.

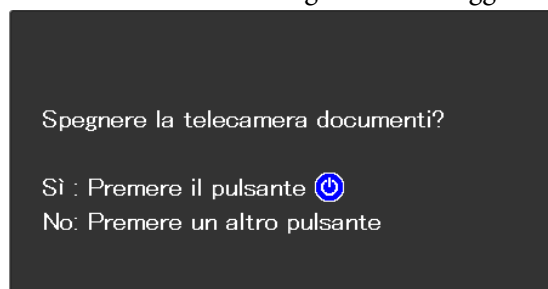


Spegnere la telecamera documenti dopo l'uso.

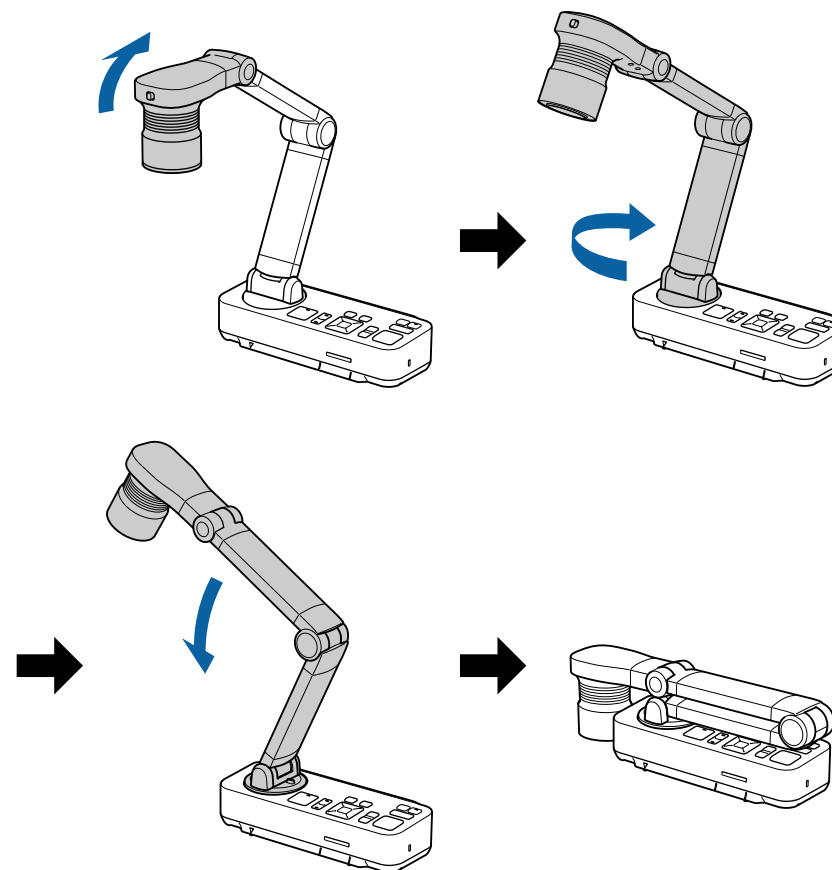
- 1** Premere il pulsante di accensione [⏻] sulla telecamera documenti o sul telecomando.



Verrà visualizzato il seguente messaggio sull'immagine proiettata.



- 2** Premere di nuovo il pulsante di accensione [⏻].
L'immagine proiettata scomparirà, e l'indicatore di alimentazione si spegnerà.
- 3** Scollegare il cavo di accensione e tutti i cavi collegati, quindi ripiegare il braccio della telecamera.



Visualizzazione di immagini salvate come presentazione

È possibile salvare le immagini in tempo reale provenienti dalla telecamera documenti su una scheda SD e quindi visualizzare le immagini e i filmati salvati come presentazione.

Questa sezione spiega come eseguire l'operazione tramite la telecamera documenti o il telecomando. È possibile salvare immagini tramite il software sul computer.

☛ "Utilizzo del software del computer" [p.47](#)



- Sono supportate schede SD FAT16 (fino a 2 GB) e schede SDHC FAT32 (fino a 32 GB).
- Le schede SDXC EX-FAT non sono supportate.
- Non è possibile utilizzare schede SD dotate di funzione di sicurezza.

Attenzione

Nei seguenti casi, i dati sulla scheda SD potrebbero andare persi o corrompersi.

- Se la scheda è soggetta a cariche elettrostatiche o rumore elettrico
- Se la scheda non viene maneggiata correttamente
- Se si verifica un malfunzionamento o durante la riparazione
- Se si verifica un guasto durante una calamità naturale

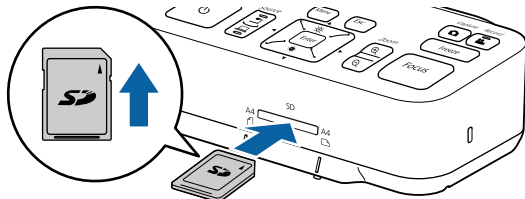
Epson non si assume alcuna responsabilità per dati persi o corrotti, anche nel caso in cui la perdita si verifichi durante il periodo di garanzia.

È possibile salvare le immagini dalla telecamera documenti su una scheda SD come fermo immagini.




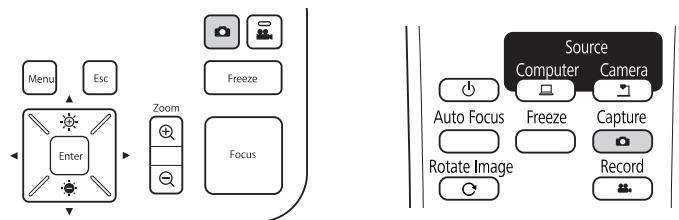
- Le immagini sono salvate in formato JPEG (1920 x 1080).
- È possibile modificare il colore dello sfondo per l'immagine in **Colore sfondo**. Quando viene impostato **Bianco** e salvata l'immagine, se si stampa l'immagine su carta bianca, l'area intorno all'immagine può non essere visibile. ➔ **Funzione - Colore sfondo p.44**


- 1** Inserire una scheda SD dentro la fessura della scheda SD nella telecamera documenti.

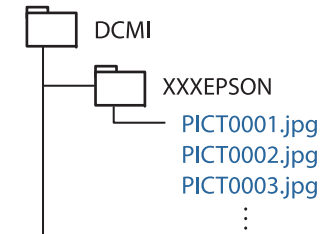


- 2** Proiettare l'immagine da salvare.

- 3** Premere il pulsante [Capture]  per acquisire l'immagine.



Il numero di foto disponibili è visualizzato in alto a destra nella schermata successiva su , e le immagini acquisite sono salvate nella seguente cartella sulla scheda SD.



- 4** Ripetere i passaggi da 2 a 3 per le eventuali immagini aggiuntive da salvare.



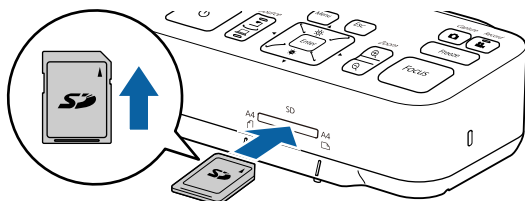
Se non è presente spazio sulla scheda SD, viene visualizzato il messaggio "Spazio su scheda SD esaurito.", e l'immagine non viene salvata.

È possibile salvare le immagini e i audio dalla telecamera documenti su una scheda SD come filmati.

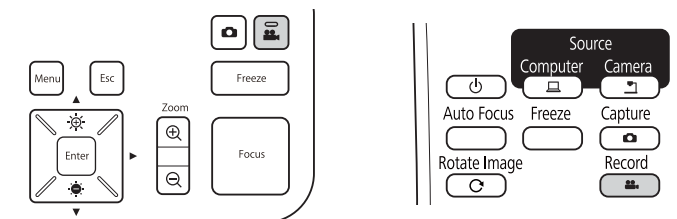


- I filmati sono salvati in formato AVI (Immagini: Motion JPEG 720p/30 fps, audio: Linear PCM).
- È possibile registrare file singoli con le seguenti dimensioni:
Capacità: fino a 2 GB
Tempo di registrazione: fino a circa 29 minuti
Se la capacità massima o il tempo di registrazione sono eccessivi durante la registrazione, viene salvato il filmato fino a quel momento e la registrazione termina.
- È possibile verificare lo spazio libero disponibile sulla scheda SD in **Info scheda SD**. ➡ **Scheda SD - Info scheda SD p.46**
- Impostare **Autospegnimento** su **Off** per evitare lo spegnimento durante la registrazione. ➡ **Funzione - Autospegnimento p.44**

- 1** Inserire una scheda SD dentro la fessura della scheda SD nella telecamera documenti.



- 2** Proiettare l'immagine da salvare.
- 3** Premere il pulsante [Record] [📹] per iniziare la registrazione.

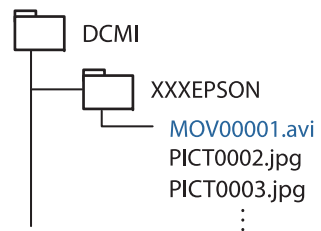


L'indicatore di registrazione si illumina in blu durante la registrazione.



- Durante la registrazione, il tempo trascorso viene visualizzato in alto a destra sullo schermo. Non viene visualizzato sull'immagine salvata.
- Se non è presente spazio sulla scheda SD, viene visualizzato il messaggio "Spazio su scheda SD esaurito.", e il filmato non viene salvato.
- Non rimuovere la scheda SD durante la registrazione.
- Le operazioni seguenti sono disponibili durante la registrazione.
Blocco, Zoom (Pan/Tilt), Messa a fuoco automatica, Regolazione luminosità, Regolazione messa a fuoco
Anche l'audio delle operazioni viene registrato.
- Durante la registrazione, viene visualizzata una schermata blu sul computer collegato alla telecamera documenti tramite cavo USB.

- 4** Per arrestare la registrazione, premere nuovamente il tasto [📹]. Durante il salvataggio della registrazione, l'indicatore di registrazione lampeggia in blu, e quando il salvataggio è completo l'indicatore si spegne. I filmati vengono salvati nella seguente cartella sulla scheda SD:



È possibile visualizzare le immagini salvate su una scheda SD come presentazione.

La funzione non è disponibile nei seguenti casi:

- Quando la telecamera documenti è collegata al computer mediante un cavo USB
- Durante la registrazione di un filmato
- Quando viene emesso un segnale 480p dalla porta HDMI

I file che possono essere riprodotti come presentazione

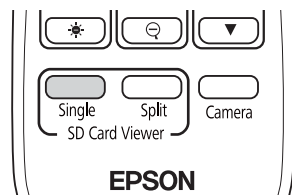
Tipo	Tipo file	Note
Immagini fisse	JPEG (compatibile DCF)	I file con risoluzione oltre 7680 x 5760 pixel non possono essere riprodotti.
Filmati	AVI (immagini: Motion JPEG, audio: Linear PCM)	I file più grandi di 2 GB non vengono riprodotti.



È possibile inoltre visualizzare file che non sono stati acquisiti con la telecamera documenti come presentazione. Per visualizzare i file, devono essere salvati su una cartella specifica. Fare riferimento a quanto segue per maggiori dettagli.

☛ "Problemi con la scheda SD" [p.54](#)

1 Premere il pulsante [Single] sul telecomando.



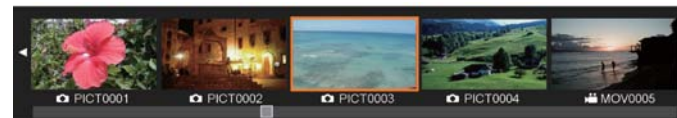
Vengono visualizzati il file finale e la miniatura sulla scheda SD.



È possibile avviare una presentazione tramite il pulsante [Enter] sulla telecamera documenti o sul telecomando. Premere il pulsante [Enter] durante la proiezione di un'immagine in tempo reale, quindi selezionare **Schermata singola** dal menu **Scheda SD**.



Miniature



Se un file non può essere visualizzato perché è danneggiato o troppo grande, viene visualizzata una schermata nera.

2 Premere i pulsanti [◀] [▶] per selezionare la miniatura per il file da visualizzare.

Premere i pulsanti [▲] [▼] per modificare la pagina delle miniature.

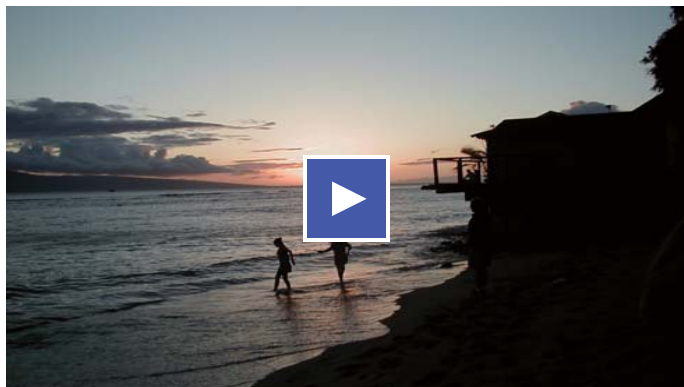
3 Premere il pulsante [Enter] per nascondere le miniature.

Pulsante [◀]: visualizza il file precedente.

Pulsante [▶]: visualizza il file seguente.

Pulsante [Esc]: visualizza di nuovo le miniature.

4 Nascondere le miniature, quindi premere il pulsante [Enter] per riprodurre il filmato.



Premere il pulsante [Enter] per mettere in pausa/riprodurre il filmato.

5 Premere il pulsante [Menu] per accedere alle seguenti funzioni.

Ruota a destra*1	Ruota l'immagine di 90 gradi verso destra.
Ruota a sinistra*1	Ruota l'immagine di 90 gradi verso sinistra.
Elimina	Elimina i file selezionati.
Split Screen*1	Lo schermo passa alla visualizzazione split screen, ed è possibile visualizzare le immagini in tempo reale e le immagini sulla scheda SD a sinistra e a destra.

Torna a fotocamera	La presentazione viene chiusa e viene visualizzata l'immagine in tempo reale.
Miniatura*2	Visualizza le miniature.

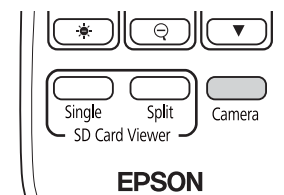
*1 Non è disponibile quando viene visualizzato un filmato.

*2 Non viene visualizzato quando sono visualizzate le miniature.

Attenzione

Se le immagini sulla scheda SD sono ruotate quando visualizzate dalla telecamera documenti, l'immagine originale può essere salvata come immagine ruotata. Effettuare il backup dei dati sulla scheda SD quando necessario.

6 Terminare la presentazione premendo il pulsante [Camera] sul telecomando.



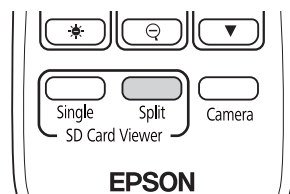
È inoltre possibile terminare la presentazione premendo il pulsante [Esc] quando vengono visualizzate le miniature.

Divisione della schermata e visualizzazione di due immagini (Split Screen)

È possibile visualizzare immagini in tempo reale e immagini sulla scheda SD affiancate sullo schermo. È inoltre possibile visualizzare contemporaneamente due immagini sulla scheda SD.

Visualizzazione di immagini in tempo reale e immagini su una scheda SD

- 1 Premere il pulsante [Split] sul telecomando.



Vengono visualizzate un'immagine in tempo reale e un'immagine della scheda SD affiancate sullo schermo.



È possibile avviare la proiezione in split screen tramite il pulsante [Enter] sulla telecamera documenti o sul telecomando. Premere il pulsante [Enter] durante la proiezione di un'immagine in tempo reale, quindi selezionare **Split Screen** dal menu **Scheda SD**.



- 2 Premere i pulsanti [◀] [▶] per selezionare la miniatura per l'immagine da visualizzare.

Premere i pulsanti [▲] [▼] per modificare la pagina delle miniature.



Quando si proietta un'immagine in tempo reale dalla telecamera documenti, non è possibile visualizzare un filmato dalla scheda SD.

- 3 Premere il pulsante [Enter] per nascondere le miniature.

Pulsante [◀]: visualizza il file precedente.

Pulsante [▶]: visualizza il file seguente.

Pulsante [Esc]: visualizza di nuovo le miniature.

- 4 Premere il pulsante [Menu] per accedere alle seguenti funzioni. Alcune funzioni non sono disponibili a seconda dell'immagine proiettata.

Ruota a destra	Ruota l'immagine di 90 gradi verso destra.
Ruota a sinistra	Ruota l'immagine di 90 gradi verso sinistra.
Schermata singola	Passa alla visualizzazione a immagine singola.
Capovolgì	Scambia le immagini a sinistra e a destra.
Mod. Fotocamera/SD Modalità SD/SD	Modifica la combinazione delle immagini visualizzate. <ul style="list-style-type: none"> • Immagine in tempo reale e immagine su scheda SD • Due file su scheda SD

Torna a fotocamera	La presentazione viene chiusa e viene visualizzata l'immagine in tempo reale.
Miniature*	Visualizza le miniature.

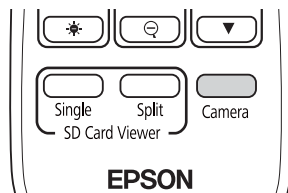
* Non viene visualizzato quando sono visualizzate le miniature.



È possibile utilizzare le seguenti regolazioni per le immagini in tempo reale.

Regolazione luminosità, Regolazione messa a fuoco (automatica e manuale), Blocco, Zoom (Pan/Tilt)

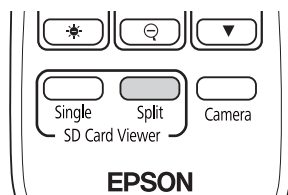
- Terminare la presentazione premendo il pulsante [Camera] sul telecomando.



È inoltre possibile terminare la presentazione premendo il pulsante [Esc] quando vengono visualizzate le miniature.

Visualizzazione di due immagini di una scheda SD

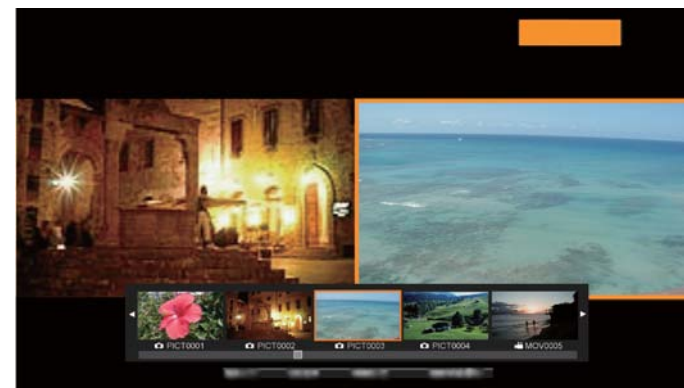
- Premere il pulsante [Split] sul telecomando.



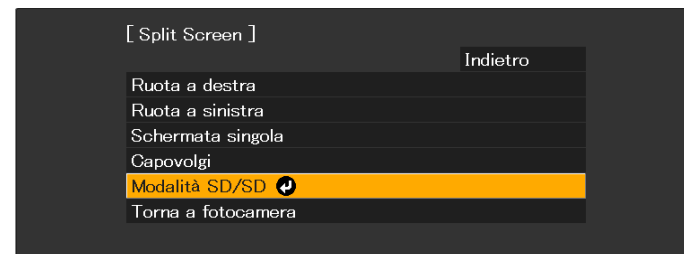
Vengono visualizzate un'immagine in tempo reale e un'immagine della scheda SD affiancate sullo schermo.



È possibile avviare la proiezione in split screen tramite il pulsante [Enter] sulla telecamera documenti o sul telecomando. Premere il pulsante [Enter] durante la proiezione di un'immagine in tempo reale, quindi selezionare **Split Screen** dal menu **Scheda SD**.



- Premere il pulsante [Menu] sulla telecamera documenti o sul telecomando, quindi selezionare **Modalità SD/SD**.



Due file sulla scheda SD sono visualizzati affiancati a schermo. È possibile modificare il file circondato dal riquadro arancione.

3 Premere i pulsanti [◀] [▶] per selezionare la miniatura per il file da visualizzare.

Premere i pulsanti [▲] [▼] per modificare la pagina delle miniature.

4 Per spostare il riquadro arancione a destra e sinistra sullo schermo per rifelezionare il file, premere il pulsante [Menu] tra le miniature visualizzate, quindi selezionare **Cambia messa a fuoco**.



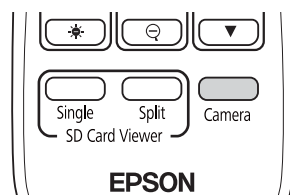
5 Premere il pulsante [Enter] per nascondere le miniature.

Pulsante [◀]: visualizza il file precedente.

Pulsante [▶]: visualizza il file seguente.

Pulsante [Esc]: visualizza di nuovo le miniature.

6 Terminare la presentazione premendo il pulsante [Camera] sul telecomando.



È inoltre possibile terminare la presentazione premendo il pulsante [Esc] quando vengono visualizzate le miniature.

Combinazioni disponibili per la funzione Split screen

Origine Sx	Origine Dx
Immagine in tempo reale	Immagine Scheda SD
Immagine Scheda SD	Immagine in tempo reale
Immagine Scheda SD	Immagine Scheda SD
Filmato Scheda SD	Immagine Scheda SD



I filmati non possono essere visualizzati sulla sinistra dello schermo.

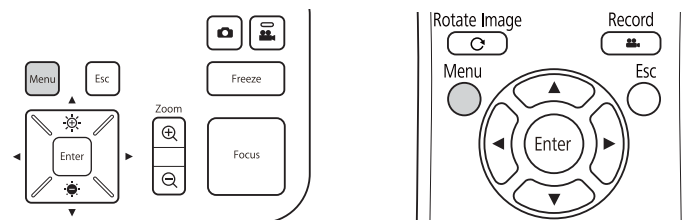


Regolazioni ed effetti dell'immagine

La telecamera documenti offre una gamma completa di regolazioni ed effetti dell'immagine, tra cui il blocco immagine, il bianco e nero e la possibilità di modificare la visualizzazione delle immagini a colori.

Premere il pulsante [Menu] sulla telecamera documenti o sul telecomando per visualizzare il menu su schermo. Fare riferimento ai seguenti dettagli di ciascuna voce del menu a schermo.

☛ "Tabella menu a schermo" p.43



Viene visualizzato il seguente menu:



Utilizzare i pulsanti [▲] [▼] [◀] [▶] per navigare nel menu e regolare le impostazioni. Premere [Enter] per selezionare un'impostazione. Una volta terminata la regolazione delle impostazioni, premere il pulsante [Menu] o [Esc] per chiudere il menu e salvare le impostazioni.



Il menu non può essere visualizzato durante il collegamento al computer tramite cavo USB.

Menu Immagine

Voce di impostazione	Spiegazione/selezione
Bilanciamento bianco	Selezionare l'impostazione a seconda della luce nella stanza dove si usa la telecamera documenti. Auto* : regola automaticamente il colore delle immagini in base all'ambiente di visualizzazione. Nuvolosità : adatto per l'utilizzo in condizioni nuvolose. luce diurna : adatto per l'utilizzo in condizioni di bel tempo. A fluorescenza : adatto per l'utilizzo in stanze con illuminazione a fluorescenza. A incandescenza : adatto per l'utilizzo in stanze con illuminazione a incandescenza.
Blocco del fuoco	Attiva o disattiva la messa a fuoco automatica durante lo zoom. On : disattiva la messa a fuoco automatica quando si utilizza lo zoom ottico. Off : attiva la messa a fuoco automatica quando si utilizza lo zoom ottico.
Modalità immagine	È possibile scegliere tra le seguenti impostazioni da regolare in base al tipo di immagine visualizzato: Normale* : impostazioni predefinite. Testo : adatto per la proiezione di testo in bianco e nero Schermo : adatto alla proiezione di immagini da un tablet, ecc.
Zoom digitale	Regola le impostazioni dello zoom digitale. On : attiva il funzionamento dello zoom digitale successivamente allo zoom ottico. Off* : disattiva le operazioni dello zoom digitale.
Colore/B&N/Negativo	Selezionare il metodo di visualizzazione per le immagini a colori. Colore* : visualizza l'immagine a colori. B&N : visualizza l'immagine in bianco e nero. Negativo : visualizza il negativo di una fotografia con colori reali.
Rotazione immagine	Consente di ruotare l'immagine. Normale* : visualizza l'immagine così come è in realtà. 180 gradi : visualizza l'immagine ruotata di 180 gradi.
Microscopio	Ottimizza le impostazioni dell'immagine per l'utilizzo di un microscopio. On : effettua le impostazioni dell'immagine ottimali per l'utilizzo con un microscopio. Off* : ritorna alle impostazioni normali.
Riduzione rumore	Impostazioni relative a Riduzione rumore per l'immagine in tempo reale. Off : disattiva Riduzione rumore. NR1, NR2, NR3 : attiva Riduzione rumore. Utilizzare questa impostazione se vi è del rumore.

Voce di impostazione	Spiegazione/selezione
Avanzate	<p>Esegue impostazioni avanzate per l'immagine in tempo reale.</p> <p>Esposizione: regola il volume di luce delle immagini.</p> <p>Contrasto: regola la differenza fra aree chiare e scure delle immagini.</p> <p>Regolaz. colore: regola i colori rossastri e bluastri dell'intera immagine.</p> <p>Enfasi: regola la nitidezza dei contorni dell'immagine.</p> <p>Gamma: regola la colorazione che si verifica durante la visualizzazione dell'immagine.</p>
Reset	Ripristina le impostazioni del menu Immagine ai valori predefiniti.

* Impostazioni predefinite al momento dell'acquisto

Menu Funzione

Voce di impostazione	Spiegazione/selezione
Risoluzione uscita	<p>Imposta la risoluzione in uscita durante il collegamento di un cavo computer alla porta Display Out.</p> <p>Auto*: impostata automaticamente in base alla risoluzione del dispositivo per la visualizzazione di immagini.</p> <p>XGA 1024x768</p> <p>WXGA 1280x800</p> <p>WXGA 1360x768</p> <p>SXGA 1280x1024</p> <p>Full HD 1920x1080</p>
Uscita HDMI	<p>Imposta la risoluzione in uscita durante il collegamento di un cavo HDMI alla porta HDMI.</p> <p>Auto*: impostata automaticamente in base alla risoluzione del dispositivo per la visualizzazione di immagini.</p> <p>SDTV (480p)</p> <p>HDTV (720p)</p> <p>HDTV (1080p)</p>
Volume mic.	Imposta il volume per il microfono interno.

Voce di impostazione	Spiegazione/selezione
Link HDMI	<p>Quando i dispositivi per la visualizzazione di immagini che supportano lo standard HDMI CEC sono collegati alla telecamera documenti, le operazioni della telecamera documenti e dei dispositivi per la visualizzazione di immagini possono essere collegati.</p> <p>Link HDMI: impostare On* per attivare la funzione Link HDMI. Le modifiche sono attivate allo spegnimento della telecamera documenti.</p> <p>Link Accens.: quando è impostato su On, l'immagine in tempo reale della telecamera documenti viene proiettata dal dispositivo collegato quando il proiettore è acceso (l'impostazione predefinita è Off).</p> <p>Link Spegn.: quando è impostato su On, la telecamera documenti si spegne quando viene spento il dispositivo collegato (l'impostazione predefinita è Off).</p>
Autospegnimento	<p>Impostazioni di funzionamento quando la telecamera documenti è inattiva.</p> <p>On: l'alimentazione si spegne automaticamente se la telecamera documenti rimane inattiva per un determinato periodo di tempo.</p> <p>Off*: l'alimentazione rimane accesa se la telecamera documenti rimane inattiva per un determinato periodo di tempo.</p>
Tempo autospegnim	<p>Imposta il tempo che deve trascorrere dall'ultimo utilizzo della telecamera documenti al momento in cui l'alimentazione viene spenta automaticamente in Autospegnimento.</p> <p>Da 1 a 6 ora/ore</p>
Colore sfondo	<p>Selezionare lo sfondo da visualizzare per l'immagine proiettata.</p> <p>Nero*</p> <p>Bianco</p>
Riduzione sfarfallio	<p>Elimina lo sfarfallio quando le presentazioni vengono eseguite in zone con sistemi elettrici diversi.</p> <p>50Hz*</p> <p>60Hz</p>
Lingua	<p>Modifica la lingua del menu su schermo.</p>
Reset	<p>Ripristina le impostazioni del menu Funzione ai valori predefiniti.</p>


* Impostazioni predefinite al momento dell'acquisto

Menu Scheda SD

È possibile effettuare le impostazioni solo quando è stata inserita una scheda SD nella telecamera documenti.

Voce di impostazione	Spiegazione/selezione
Schermata singola	Si avvia la presentazione.
Split Screen	Si avvia la proiezione in Split screen.
Info scheda SD	Visualizza le informazioni sulla scheda SD. Stato memoria: visualizza il rapporto d'uso della scheda SD. Imm. Registrabili: visualizza il numero di immagini che possono essere archiviate sulla scheda SD. Memoria totale: visualizza la capacità totale della scheda SD.

Menu Informazioni

Voce di impostazione	Descrizione
Uscita (HDMI)	Visualizza il contenuto impostato per Uscita HDMI.  "Menu Funzione" p.44
Uscita (RGB)	Visualizza la risoluzione in uscita per il segnale dell'immagine.
Versione	Visualizza la versione del firmware della telecamera documenti.
Numero di serie	Visualizza il numero di serie della telecamera documenti.



Utilizzo del software del computer

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

Il software consente inoltre di acquisire immagini in tempo reale e registrarle come filmati.

Quando si usa Easy Interactive Tools, è possibile visualizzare le immagini dalla telecamera documenti su un computer collegato tramite cavo USB. È possibile regolare la dimensione dell'immagine, la luminosità, ecc. e salvare come file immagine o file video.

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

- Dopo avere premuto il pulsante di accensione [⏻], attendere alcuni istanti prima che l'immagine venga visualizzata. La telecamera documenti richiede circa 15 secondi per la generazione di un'immagine.
- Accertarsi che tutti i cavi necessari siano saldamente collegati e l'alimentazione di proiettore e telecamera documenti sia accesa.
 - ☛ "Collegamento della telecamera documenti direttamente a un proiettore" [p.19](#)
 - ☛ "Collegamento a un proiettore tramite un computer" [p.21](#)
- Se è stato collegato un portatile, vedere quanto segue.
 - ☛ "Problemi relativi al portatile" [p.54](#)
- Per proiettare immagini dalla telecamera documenti, premere il pulsante [Source] - [📺] sulla telecamera documenti o sul telecomando.
- Selezionare la sorgente corretta per il proiettore. La sorgente corrisponde alla porta del proiettore a cui è stato collegato il cavo video.
- Premere il pulsante di accensione del proiettore per riattivarlo dallo standby o dall'autospegnimento. Assicurarsi che l'immagine non sia stata "disattivata" o spenta. Inoltre verificare se la telecamera documenti è in modalità autospegnimento.
- Se l'indicatore dell'alimentazione sulla telecamera documenti lampeggia, ricollegare il cavo di alimentazione. Se non vengono trasmesse immagini anche dopo aver premuto di nuovo il pulsante di accensione [⏻], interrompere l'uso della telecamera documenti, contattare il rivenditore locale o il centro assistenza più vicino indicato in questa guida. ☛ "Indirizzi utili per il proiettore Epson" [p.55](#)

Problemi di qualità dell'immagine

L'immagine è sfocata

- Se i contorni sono scuri e il contrasto nell'immagine proiettata è basso, la messa a fuoco automatica della telecamera documenti potrebbe non funzionare correttamente. Premere i pulsanti [◀] [▶] sulla telecamera documenti o il pulsante [Focus] [▲] [▼] sul telecomando, quindi regolare manualmente il contrasto.
- Assicurarsi che la testa della telecamera sia almeno a 10 cm di distanza dall'oggetto che si sta visualizzando.
- Se si utilizza un proiettore per visualizzare l'immagine, verificarne la messa a fuoco.

La luminosità dell'immagine o i colori non sono corretti

- Per illuminare il documento, fare scorrere l'interruttore [☀️] della lampada sul lato della testa della telecamera.
- Premere il pulsante [☀️] o [☁️] per aumentare o ridurre la luminosità dell'immagine.
- Impostare l'opzione **Bilanciamento bianco** su **Auto** per regolare il colore automaticamente. Se i colori non risultano corretti, selezionare l'impostazione migliore per il tipo di illuminazione ambientale (**Nuvolosità**, **luce diurna**, **A fluorescenza** o **A incandescenza**).
 - ☛ "Menu Immagine" [p.43](#)
- Se la telecamera documenti è stata utilizzata con un microscopio, assicurarsi che l'impostazione **Microscopio** sia su **Off** quando si ripristina la visualizzazione standard dei documenti.
 - ☛ "Menu Immagine" [p.43](#)

Altri problemi relativi all'immagine

- Se l'immagine è allungata o presenta bande nere, modificare **Risoluzione uscita** o **Uscita HDMI** dal menu **Funzione**.
 - ☛ "Menu Funzione" [p.44](#)



Per riportare tutte le impostazioni dell'immagine ai valori predefiniti, selezionare il menu **Reset**.

☛ "Menu Immagine" [p.43](#)

Problemi con la scheda SD

Alcune immagini con vengono visualizzate

Verificare il formato del file durante la copia delle immagini sulla scheda SD dal computer.

- Per poter essere visualizzate, le immagini devono essere nel formato file JPEG compatibile con DCF, come ad esempio le immagini di una fotocamera digitale. Evitare di modificare le immagini poiché il formato potrebbe venire cambiato impedendone quindi la visualizzazione.
- Il nome delle immagini deve essere assegnato in base al formato ABCD1234.JPG, in cui ABCD rappresenta una combinazione qualsiasi di lettere maiuscole o minuscole e 1234 rappresenta una combinazione qualsiasi di numeri. (Ad esempio: Pict0001, Pict0002)
- Le immagini devono essere salvate in una cartella chiamata DCIM \123ABCDE, in cui 123 rappresenta una combinazione qualsiasi di numeri e ABCDE una combinazione qualsiasi di lettere maiuscole e minuscole. Se la struttura delle cartelle non è ancora presente, creare innanzitutto una cartella chiamata DCIM, quindi creare una cartella al suo interno assegnandole il nome desiderato. (Ad esempio, 100EPSON)


I file immagine non presentano il contrassegno dell'ora corretto

La telecamera documenti non è dotata di orologio interno. Quindi, quando si acquisisce un file immagine dal computer, l'ora effettiva di creazione non viene visualizzata.

Problemi relativi al portatile

Se le immagini non vengono visualizzate da un PC portatile, occorre impostare il portatile per la visualizzazione su un monitor esterno. Se le immagini non vengono visualizzate da un Mac portatile, occorre impostare il portatile per il mirroring. (Vedere il manuale del portatile per i dettagli.)

• Windows

Tenere premuto il tasto **Fn** e premere il tasto  o **CRT/LCD**.

(Vedere il manuale del portatile per i dettagli.) Attendere alcuni secondi per la comparsa dell'immagine. Per visualizzare sia sul monitor del portatile che del proiettore, provare a premere lo stesso tasto di nuovo. Se non viene visualizzata la stessa immagine da portatile e proiettore, verificare l'utilità Windows **Display** per verificare che la porta esterna del monitor sia attivata e la modalità desktop estesa sia disattivata. (Vedere il manuale del computer o di Windows per istruzioni.)

• OS X

Dal menu **Apple**, aprire l'utilità **Preferenze di Sistema** e selezionare **Monitor**. Fare clic sulla scheda **Disposizione** e selezionare la casella **Duplica monitor**.

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








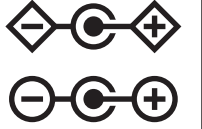
Nome del prodotto		ELPDC21
Dimensioni		Aperto (L × P × A): 270 × 328 × 502 mm Chiuso (L × P × A): 375 × 122 × 120 mm
Tipo di sensore		Sensore CMOS da 1/2,7 pollici
Obiettivo		F=3,4-5
Pixel reali		2 megapixel (1920 × 1080)
Area di acquisizione		1080p: 29,7 × 52,6 cm
Regolazione della messa a fuoco		Automatica/manuale
Regolazione dello zoom		Zoom ottico 12x (all'infinito) Zoom digitale 10x
Fotogrammi		Fino a 30 fps
Microfono interno		1 (ingresso monoaurale)
Alimentazione	Adattator CA	100 a 240 VCA ±10%, 50/60 Hz
	Unità principale	12 VCC
Consumo elettrico		Operativo: 13 W Standby: 0,2 W
Temperatura di funzionamento		da +5 a +35C, senza condensa
Temperatura di conservazione		da -10 a +60C, senza condensa
Umidità di funzionamento		da 20 a 80% di umidità relativa, senza condensa
Umidità di immagazzinaggio		da 10 a 90% di umidità relativa, senza condensa
Peso		Circa 2,6 Kg


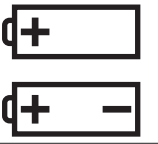





Porta di ingresso	Porta Computer In	1	Mini D-Sub a 15 pin (femmina)
Porta di uscita	Porta Display Out	1	Mini D-Sub a 15 pin (femmina) Uscita: SXGA (1280 x 1024)/XGA (1024 x 768)/WXGA (1280 x 800)/HD (1360 x 768)/1080p (1920 x 1080)
	Porta HDMI*1	1	HDMI Uscita: SDTV(480p)/HDTV(720p, 1080p)
Porta connettore	Porta USB-B*2	1	Connettore USB (Tipo B) Uscita: VGA/SVGA/XGA/SXGA/WXGA/720p/1080p
	Fessura della scheda SD	1	Compatibile con scheda SD/SDHC








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

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

Quanto segue fornisce il significato dei simboli visualizzati sul prodotto.

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.



SDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.

HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi commerciali o registrati di HDMI Licensing LLC. 

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 2015. All rights reserved.