

Istruzioni per l'uso

Webcam con microfono stereo

N. d'ordine 2357965

Uso previsto

Questa webcam grandangolare HD720p è dotata di zoom digitale 4x, microfono stereo e supporto plug-and-play per Windows, OS C/Mac OS e molti altri dispositivi. È sufficiente collegare la webcam alla porta USB del computer e utilizzare la fotocamera in qualsiasi applicazione che supporti uno streaming video USB, come ad esempio Skype.

Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni. Non usare all'aperto. Il contatto con l'umidità, ad esempio nei bagni, deve essere evitato in qualsiasi circostanza.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. Se si utilizza il prodotto per scopi diversi da quelli descritti, può essere danneggiato. Inoltre, un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri rischi. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

Contenuto della confezione

- Webcam
- Copertura webcam
- Cavo
- Istruzioni per l'uso

Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link www.conrad.com/downloads o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



Spiegazione dei simboli



Il simbolo composto da un fulmine inscritto in un triangolo indica che sussiste un rischio per la salute, ad esempio a causa di una scossa elettrica.



Questo simbolo con il punto esclamativo inscritto in un triangolo è utilizzato per evidenziare informazioni importanti nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e informazioni importanti per il funzionamento.

Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

a) Informazioni generali

- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, luce diretta del sole, forti urti, umidità elevata, condensa, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali non idonee o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze esigue, possono causare danni al prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o la connessione dell'apparecchio.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.
- In caso di domande che non rispondono a queste istruzioni per l'uso, contattare il nostro servizio di assistenza tecnica o altro personale tecnico.



Attenzione:

- per evitare di danneggiare i componenti, non tentare di aprire o riparare il prodotto senza la supervisione di un professionista.
- Il raggio d'azione può essere influenzato da fattori ambientali e da vicine fonti di interferenza.
- Un uso corretto contribuisce a prolungare la durata del prodotto.



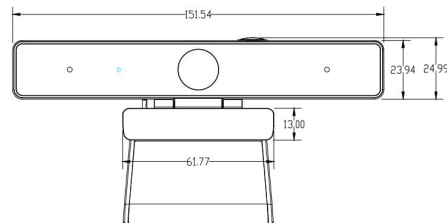
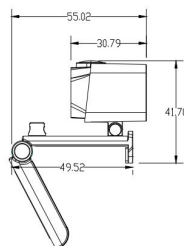
b) Dispositivi collegati

Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

Caratteristiche

- Telecamera digitale HD ad alta risoluzione con sensore CMOS
- Risoluzione video massima: 2592 x 1944 (5 MP)
- USB 2.0 ad alta velocità
- Rapporto segnale-rumore: 39 dB
- Gamma dinamica: 74 dB
- Messa a fuoco immagine: da 30 cm a infinito
- AWB (bilanciamento automatico del bianco)
- Messa a fuoco fissa
- Angolo obiettivo: 103° orizzontale
- Lente in vetro ad alta precisione
- Microfono stereo doppio integrato con riduzione automatica del rumore
- Montaggio sul display del computer
- Montaggio su treppiede

Descrizione generale



Funzionamento

Grazie al supporto completo plug-and-play della webcam (Windows, OS X/Max OS e molti altri dispositivi), è possibile collegarla a una porta USB del computer e utilizzare la telecamera in qualsiasi applicazione che supporti lo streaming video USB, come ad esempio Skype.

Se il computer non riconosce automaticamente la webcam quando viene collegata, provare a utilizzare un'altra porta USB. Se il problema persiste, riavviare il computer e riprovare.

Nota: Per utilizzare il microfono interno della webcam, selezionarlo come ingresso audio USB nelle impostazioni dell'applicazione.

a) Windows

Gli utenti di Windows 10 possono utilizzare l'applicazione **Camera app** (telecamera) preinstallata, che fornisce un'anteprima dell'immagine della telecamera e consente di acquisire fotogrammi e clip video. Fare clic sul pulsante Start (■) e aprire l'applicazione **Camera app** (telecamera) nell'elenco delle applicazioni oppure digitare "camera" nella barra di ricerca. Quando si utilizza l'app. della telecamera, si consiglia di selezionare l'opzione **Full HD Camera** (telecamera Full HD) facendo clic su **Start > Camera > Change camera** (Telecamera, Cambia telecamera).

Quando l'immagine della webcam viene visualizzata nell'applicazione **Camera app**:

- 1 Selezionare **Photo** (Foto) o **Video** per scattare una foto o registrare un video.
- 2 Per visualizzare le foto o i video acquisiti, selezionare **Start > Photos** e scegliere la **Collection** (raccolta) desiderata.
- 3 Per ingrandire/ridurre lo zoom, selezionare il dispositivo corretto, impostare la risoluzione video su 1280 x 720p e andare a **Video Capture Filter > Camera Control > Zoom in/out** (filtro acquisizione video > controllo telecamera > ingrandire/rimpicciolire). In alternativa, impostare la risoluzione video su 1280 x 720p e premere il pulsante sulla webcam per ingrandire/ridurre lo zoom.



Per utilizzare la telecamera con altre applicazioni, è necessario attivarla nelle impostazioni di protezione di Windows:

- 1 Fare clic sul pulsante Start (■) e selezionare **Settings > Privacy > Camera** (Impostazioni > Privacy > telecamera), quindi abilitare **Let apps use my camera** (Consenti alle applicazioni di utilizzare la telecamera).
- 2 Attivare le app necessarie per consentire l'accesso alla webcam.


b) Mac OS

Gli utenti di Mac OS possono utilizzare l'app **Photo Booth** preinstallata, che fornisce un'anteprima dell'immagine della telecamera e consente di acquisire fotogrammi e clip video. Andare a **Finder > Applications > Photo Booth** (Finder > applicazioni > Photo Booth). Quando si utilizza **Photo Booth**, si consiglia di selezionare l'opzione **Full HD Camera** (telecamera Full HD) facendo clic su **Camera > Full HD camera** (Telecamera, telecamera Full HD). Nota: **Photo Booth** è consigliato solo per visualizzare rapidamente l'anteprima delle immagini della telecamera. Per video e risoluzioni di maggiore qualità si consiglia di usare **iMovie** o **QuickTime**.

Quando l'immagine della webcam viene visualizzata in **Photo Booth**:


- 1 Fare clic sull'icona rossa della fotocamera  per scattare una foto.
- 2 Per passare alla modalità video, fare clic sull'icona della pellicola e fare clic sull'icona del video  per registrare un video.
- 3 Per ingrandire/ridurre con lo zoom, impostare la risoluzione video su 1280 x 720p e premere il pulsante della webcam per impostare lo zoom su ingrandimento/riduzione.

Per utilizzare la telecamera con altre applicazioni, è necessario attivarla nelle impostazioni di protezione di iOS:

- 1 Fare clic sul menu Apple () e selezionare **System Preferences > Security & Privacy > Privacy > Camera** (Preferenze di sistema > sicurezza e privacy > privacy > telecamera).
- 2 Attivare le app necessarie per consentire l'accesso alla webcam.

c) QuickTime Player su Mac OS

QuickTime consente di creare registrazioni video a piena risoluzione della telecamera.

- 1 Andare a **Finder > Applications > QuickTime Player** (Finder > applicazioni > QuickTime Player).
- 2 In **QuickTime**, fare clic su **File > New Movie Recording** (Archivio > Nuova registrazione filmato).
- 3 Per selezionare l'ingresso della telecamera, fare clic sulla piccola freccia rivolta verso il basso, accanto al pulsante rotondo di registrazione.
- 4 Fare clic sul pulsante di registrazione  per registrare un video.

Attenzione

- Se la webcam si surriscalda dopo un uso continuato, interromperne l'utilizzo e lasciarla raffreddare.
- Evitare di toccare l'obiettivo con le dita o con oggetti appuntiti/ruvidi e utilizzare solo un panno morbido e pulito per la pulizia.
- Non utilizzare in luoghi eccessivamente caldi, freddi, polverosi o umidi.
- Evitare di far cadere la fotocamera, poiché gli urti possono danneggiare l'obiettivo o causare malfunzionamenti interni o graffi.

Manutenzione e pulizia

- Scollegare il prodotto dalla rete prima di pulirlo.
- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol isopropilico o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e compromettere il funzionamento del prodotto.
- Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono riciclabili e non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge.

In questo modo, sarà possibile adempiere agli obblighi di legge e contribuire alla tutela dell'ambiente.

Dati tecnici

Risoluzioni video supportate.....	2592x1944@30fps, 2560x1440@30fps, 2048x1536@30fps, 1920x1080@30fps, 1280x960@30fps, 1280x720@30fps, 800x600@30fps, 640x480@30fps
Formati video.....	YUY2/MJPEG
Zoom	Zoom digitale 4x a HD720p
Sensore	Sensore di immagine CMOS da 1/2,7", immagini da 5 MP
Tipo di messa a fuoco	Messa a fuoco fissa, da 30 cm a infinito
Campo visivo	D=120°/H=103°/V=83°
Tipo di microfono	Stereo doppio integrato con riduzione automatica del rumore
Portata registrazione vocale	3-5 m, registrazione far-field (campo lontano)
Tipo di cavo USB	USB 2.0, Tipo-C (200 cm)
Illuminazione.....	Min. ≤1 Lux
Correzione scarsa luminosità	Automatica
Requisiti di sistema.....	Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, MAC OS 10.6 o successivi
Condizioni d'esercizio	Da 0 °C a 45 °C, 10-90 % di umidità relativa (senza condensa)
Condizioni di stoccaggio	Da -20 °C a +60 °C, 10-70 % di umidità relativa (senza condensa)
Dimensioni.....	151,6 x 55 x 43,69 mm
Peso	113 g