

## Istruzioni per l'uso

# Adattatore grafico da USB 3.0 a HDMI 4K

N. d'ordine 2357536

### Uso previsto

Questo adattatore portatile da USB3.0 a HDMI è stato progettato per collegare più display USB3.0 al computer. La potente GPU dell'adattatore garantisce una trasmissione video stabile e supporta risoluzioni fino a 3840 x 2160 a 30 Hz.

Progettato per il solo uso interno. Non usare in ambienti esterni. Il contatto con l'umidità, ad esempio nei bagni, deve essere evitato in ogni 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.

HDMI è un marchio registrato di HDMI Licensing L.L.C.

### Contenuto della confezione

- Adattatore grafico HDMI
- Istruzioni per l'uso
- Adattatore HDMI/DVI

### Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link [www.conrad.com/downloads](http://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 avverse 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.
- Se si verifica una delle seguenti condizioni, far controllare il prodotto da un tecnico o da un centro di riparazione autorizzato:



- Il prodotto è stato esposto all'umidità.
- Il prodotto è caduto e ha subito danni.
- Il prodotto presenta evidenti segni di rottura.
- Il prodotto non ha funzionato correttamente o non si riesce a farlo funzionare correttamente seguendo il manuale dell'utente.

#### 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

- Estende il display a un monitor basato su HDMI.
- Design compatto e portatile.
- Trasmissione video stabile con potente GPU e connettività USB3.0.
- Modalità di duplicazione ed estensione dello schermo.
- Supporta risoluzioni da 640 x 480 a 60 Hz a 3840 x 2160 a 30 Hz.
- Tecnologia adattiva dei contenuti nella GPU per ridurre il carico della CPU.

### Installazione del driver

“Nota: per Windows® 10, il driver verrà installato automaticamente dopo che il prodotto è stato collegato al computer.”

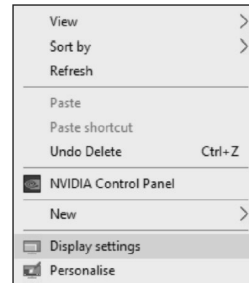
Scaricare e installare il driver prima di collegare il prodotto al computer:

1. Visitare: <https://www.siliconmotion.com/chs/download/3Xfi/a/index.html>.
2. Selezionare il link per il download in base al sistema operativo e alla versione del computer.
3. Decomprimere la cartella e aprire il file per l'installazione.
4. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare il processo di installazione.

### Impostazione della modalità di visualizzazione

#### a) Utenti Windows

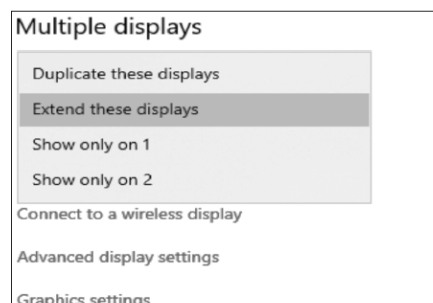
- 1 Fare clic con il pulsante destro del mouse in un punto qualsiasi del desktop e selezionare Display settings (Impostazioni schermo).



- 2 Nella Display section (Sezione schermo), selezionare monitor 1 o monitor 2.

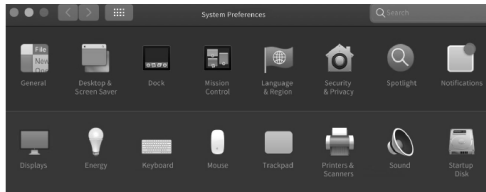


- 3 Scorrere verso il basso fino alla sezione Multiple displays (Più schermi) e selezionare la modalità appropriata dall'elenco a discesa.

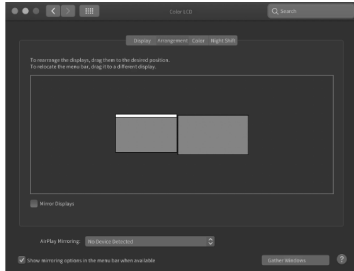


## b) Utenti Mac

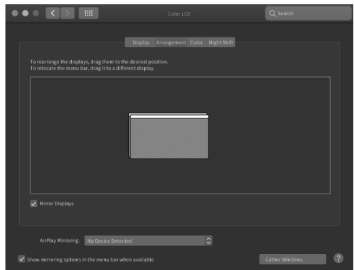
1 Andare a System Preferences > Displays (Preferenze del sistema > Schermi).



2 Fare clic su Arrangement (Disposizione) per modificare la posizione degli schermi attualmente collegati.



3 Per usare Mirror mode (Modalità specchio), selezionare Mirror Displays (Schermi a specchio).



Nota: Il seguente avviso potrebbe essere visualizzato durante l'installazione del driver su computer Mac:



In tal caso, andare a System Preferences > Security & Privacy (Preferenze di Sistema > Sicurezza e Privacy) e fare clic su Open Anyway (Apri comunque) per consentire l'installazione del driver.

## Risoluzioni supportate

Windows 7 o successivo		Mac OS 10 o successivo	
3840 × 2160	30 Hz	3840 × 2160	30 Hz
2560 × 1440	60 Hz	2560 × 1440	60 Hz
1920 × 1080	60 Hz	1920 × 1080	60 Hz
1680 × 1050	60 Hz	1920 × 1080	30 Hz
1600 × 1200	60 Hz	1600 × 900	60 Hz
1600 × 900	60 Hz	1280 × 720	60 Hz
1440 × 1050	60 Hz		
1440 × 900	60 Hz		
1280 × 1024	60 Hz		
1280 × 800	60 Hz		
1280 × 720	60 Hz		
1152 × 864	60 Hz		
1024 × 768	60 Hz		
800 × 600	60 Hz		
720 × 480	60 Hz		
640 × 480	60 Hz		

Nota: La risoluzione specifica supportata dipende dalle prestazioni del monitor.

## 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

### Prodotto



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

Porte.....	USB3.0-A, HDMI
Chipset .....	SM768
Flash.....	128 Kb
Memoria DDR.....	DDR3 64M x 16-bit x 2
Consumo energetico .....	max. 2 W
Risoluzione supportata .....	Max. 3840 x 2160 @30 Hz
Standard USB3.0 .....	Velocità di trasferimento max 5 Gbps
Lunghezza cavo .....	145 mm
Orientamento del display.....	Specchio, esteso
Requisiti di sistema.....	Windows 7 o successivo, Mac OSX 10 o successivo
Condizioni di esercizio/conservazione .....	Da 0 °C a 40 °C (temperatura di esercizio) da 10 °C a 70 °C (temperatura di conservazione) umidità relativa 10-90 % (senza condensa)
Dimensioni.....	90,2 x 46,8 x 15,8 mm
Peso .....	71 g