

VISION

TC-HDMIW30C TECHCONNECT MANUALE DI ISTRUZIONI



www.visionaudiovisual.com/it/techconnect-it/tc-hdmiw30c/

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Laddove necessario, i prodotti Vision sono certificati e conformi a tutti i regolamenti locali noti relativi allo standard di "certificazione CB". Vision si impegna a garantire la completa conformità di tutti i prodotti con tutti gli standard di certificazione applicabili per la vendita nell'Unione Europea e in altri paesi aderenti.

Il prodotto descritto nel presente manuale di istruzioni è conforme alle norme RoHS (direttiva UE 2002/95/CE) e WEEE (direttiva UE 2002/96/CE). Al termine della sua vita utile questo prodotto deve essere riconsegnato nel punto vendita in cui è stato acquistato in modo che venga riciclato.

AVVERTENZE



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



ATTENZIONE: PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE NON APRIRE
ATTENZIONE: PER RIDURRE IL PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE). ALL'INTERNO NON SONO PRESENTI PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE. PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI A PERSONALE TECNICO QUALIFICATO.



Il simbolo del fulmine con la punta a freccia all'interno di un triangolo equilatero ha la funzione di mettere in guardia l'utente sulla presenza, nel contenitore del prodotto, di "tensioni pericolose" non isolate di entità tale da comportare il pericolo di scosse elettriche per le persone.



Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero ha la funzione di richiamare l'attenzione dell'utente sulla presenza di importanti istruzioni relative al funzionamento e alla manutenzione (assistenza tecnica) nell'opuscolo fornito in dotazione con l'apparecchio.

ATTENZIONE: PER RIDURRE IL PERICOLO DI INCENDIO O SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE L'APPARECCHIO ALLA PIOGGIA O ALL'UMIDITÀ.

Tutti i prodotti sono progettati e importati nell'Unione Europea da Vision, società interamente controllata da Azlan Logistics Ltd., registrata in Inghilterra al n. 04625566 con sede legale in Lion House, 4 Pioneer Business Park, Clifton Moor, York, YO30 4GH. Registrazione WEEE: GD0046SY

2

TC-HDMIW30C_manual_it.doc

DICHIARAZIONE DI ORIGINE

Tutti i prodotti Vision sono fabbricati nella Repubblica Popolare Cinese (RPC).

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Non installare questo prodotto in luoghi caratterizzati dalle seguenti condizioni:

- Luoghi umidi o bagnati
- Luoghi esposti alla luce diretta del sole o in prossimità di fonti di calore
- Luoghi estremamente freddi
- Luoghi soggetti a vibrazioni eccessive e alla presenza polvere
- Luoghi poco ventilati

Non esporre questo prodotto a gocce o schizzi. **NON POSIZIONARE OGGETTI PIENI DI LIQUIDI SOPRA O VICINO A QUESTO PRODOTTO!**

SEGNALI DI PERICOLO

Se si rileva la presenza di un odore insolito o di fumo, disattivare immediatamente il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione. Contattare il rivenditore o Vision.

IMBALLAGGIO

Conservare tutto il materiale d'imballaggio. Questo materiale è essenziale per spedire l'unità in caso di riparazione.

NOTA: Qualora non si utilizzi l'imballaggio originale per la restituzione dell'unità al centro di assistenza, la garanzia non coprirà gli eventuali danni avvenuti durante il trasporto.

MARCHIO COMMERCIALE

HDMI, il logo HDMI Logo e High-Definition Multimedia Interface sono marchi commerciali di HDMI Licensing LLC.

AVVERTENZE SPECIALI

Mai utilizzare questo prodotto vicino a un aeromobile o a una struttura medica, poiché può causare interferenze.

L'uso del prodotto nei luoghi seguenti può causare un'uscita video e audio anomala:

- Prodotto installato in muri di cemento
- Prodotto situato vicino a un frigorifero, forno a microonde o altri oggetti metallici
- Una sala ingombra dove il segnale wireless può essere bloccato

Questo prodotto è stato testato e prodotto in conformità con le norme di sicurezza di ogni Paese, tuttavia non vi sono garanzie che non si verifichino interferenze in determinate situazioni. In caso di interferenze, regolare la distanza tra il trasmettitore e il ricevitore. La distanza ottimale tra i due dispositivi è compresa tra 2 e 7 metri in linea di visibilità.

Questo prodotto può interferire con i dispositivi wireless a 5 GHz. In caso di interferenze, configurare il router a 5 GHz su una banda di soli 2,4 GHz.

DICHIARAZIONE FCC (FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE)

La presente apparecchiatura è stata controllata e riconosciuta conforme ai limiti di un dispositivo digitale di Classe B ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, in casi estremi, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. In tal caso, provare a:

- riposizionare l'antenna ricevente
- aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore
- collegare l'apparecchiatura a un diverso circuito di alimentazione.

DICHIARAZIONE SULL'ESPOSIZIONE A RADIAZIONI:

Questa apparecchiatura è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni IC stabiliti per un ambiente non controllato. Questa apparecchiatura deve essere installata e utilizzata con una distanza minima di 20 cm tra l'elemento radiatore e il corpo.

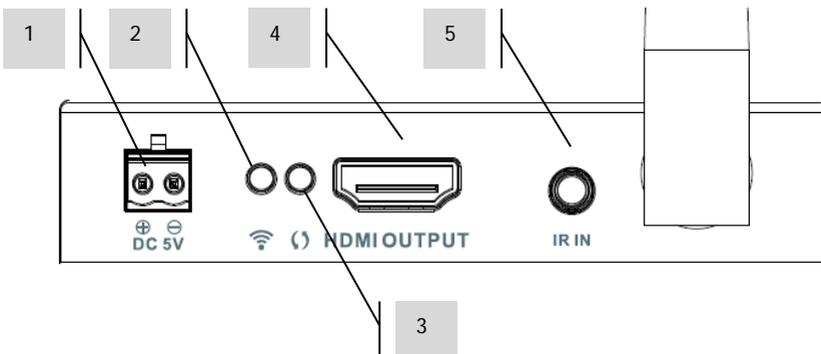
TRASMETTITORE ("Tx")

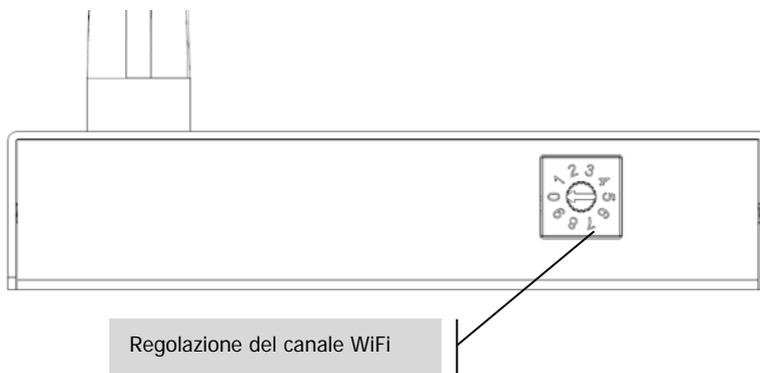
1. Ingresso HDMI
2. Uscita IR (il blaster IR deve essere connesso qui; consente di utilizzare il telecomando sorgente per un display remoto)
3. **Indicatore** di alimentazione
4. Alimentazione tramite cavo Micro USB da 5 V/2 A (minimo 10 W)
5. **Indicatore** del trasmettitore di dati
 - a. intermittenza lenta = handshake in corso
 - b. intermittenza rapida = trasmissione dati in corso
 - c. fisso = errore



RICEVITORE ("Rx")

1. Ingresso di alimentazione per connettore Phoenix
2. **Indicatore di connessione VERDE**
 - a. fisso = connessione con il trasmettitore buona
 - b. spento = connessione con il trasmettitore scarsa o assente
3. **Indicatore del trasmettitore di dati VERDE**
 - a. intermittenza lenta = handshake in corso
 - b. intermittenza rapida = trasmissione dati in corso
 - c. fisso = errore
4. Uscita HDMI
5. Ingresso IR (il ricevitore IR deve essere connesso qui)





REGOLAZIONE DEL CANALE

La versione HDMIW30C di questo prodotto non utilizza la selezione dinamica della frequenza. Il canale può invece essere regolato manualmente per evitare interferenze da parte di altri dispositivi WiFi.

Questa versione del prodotto consente di utilizzare più set vicini tra loro senza che siano soggetti a interferenze, purché siano impostati su canali separati.

NOTE SULL'INSTALLAZIONE

1. **DI SOLITO L'ALIMENTAZIONE DA HDMI È SUFFICIENTE PER ALIMENTARE IL TRASMETTITORE**
Il trasmettitore richiede 500-1000 milliampere (mA) per funzionare. I laptop sono tenuti a erogare solo 55 mA tramite la porta HDMI, ma spesso ne forniscono di più.
2. **IN CASO CONTRARIO UTILIZZARE IL CAVO USB PER OTTENERE UN'ALIMENTAZIONE SUPPLEMENTARE DA UNA PORTA USB**
Utilizzare il cavo USB fornito in dotazione. Il dispositivo **NON** funziona con cavi USB di bassa qualità.
3. **SE TALE ALIMENTAZIONE NON È ANCORA SUFFICIENTE, NELLA DOTAZIONE È INCLUSO ANCHE UN ALIMENTATORE ESTERNO.**

DISATTIVAZIONE AUTOMATICA DEL DISPLAY

Il ricevitore non emette più il segnale HDMI se non è presente una sorgente per un periodo di 10 minuti. Ciò consente al display di disattivarsi automaticamente quando la sorgente è spenta.

SPETTRO DI FREQUENZA

Questo prodotto utilizza canali Wi-Fi da 5 GHz, pertanto può essere soggetto a interferenze esterne come qualunque dispositivo Wi-Fi.

PASSBACK IR

Se si utilizza un dispositivo sorgente con telecomando, questo prodotto consente di dirigere il telecomando verso il display remoto. Il segnale IR viene trasmesso dal ricevitore al trasmettitore e da qui al dispositivo sorgente.

Affinché ciò accada è necessario utilizzare i cavi del blaster IR e del ricevitore.

- Il diodo del blaster deve essere il più vicino possibile al ricevitore IR sorgente.
- Il diodo del ricevitore deve trovarsi nel campo visivo del telecomando.

NON FUNZIONA?

1. Controllare il cavo USB per l'alimentazione del trasmettitore. I cavi USB di bassa qualità non forniscono una quantità sufficiente di energia.
2. Il computer è impostato per duplicare o estendere il desktop (Pannello di controllo\Aspetto e personalizzazione\Display\Risoluzione dello schermo)
3. Provare a utilizzare cavi diversi tra la sorgente e il trasmettitore.
4. Gli handshake EDID e l'autenticazione con chiave HDCP possono creare problemi con il segnale HDMI. Provare a riavviare tutti i dispositivi per effettuare un reset.
5. Controllare la portata del Wi-Fi con uno strumento adatto, ad esempio <https://inssider.en.softonic.com/>.

SPECIFICHE

DIMENSIONI DEL TRASMETTITORE: 87 x 40 x 17 mm / 3,4" x 1,6" x 67" (lunghezza x larghezza x altezza)

DIMENSIONI DEL RICEVITORE: 97 x 79 x 21 mm / 3,8" x 3,1" x 0,8" (lunghezza x larghezza x altezza)

DIMENSIONI CON IMBALLO: 200 x 150 x 80 mm / 7,9" x 5,9" x 3,1" (lunghezza x larghezza x altezza)

PESO DEL PRODOTTO:

Tx: 300 g (0,06 lb)

Rx: 220 g (0,49 lb)

PESO CON IMBALLO: 650 g (1,43 lb)

MATERIALE DI COSTRUZIONE: Tx plastica / Rx metallo

COLORE: bianco

DATI TECNICI:

Massimo formato video supportato: 1920×1080 / 1080P a 60 Hz

Compressione: H.264

Video: HDMI 1.3 con HDCP 1.2

Velocità di trasmissione max.: 10,2 Gbps

Segnale TMDS: 0,7~1,5 Vp p

Segnale DDC: 5 Vp p

Audio: stereo

Passback IR: 20-60 kHz

Lunghezza massima cavi di ingresso e uscita: fino a 5 m (16,4 piedi)

Protezione elettrostatica: Scarica a contatto e in aria di livello 3 secondo la norma IEC 61000-4-2

Intervallo di temperatura d'esercizio: 0-40°C

Intervallo di umidità di esercizio: < 80% RH (senza condensa)

Tempo medio tra guasti (MTBF, Mean Time Between Failures): > 30.000 ore

Consumo energetico del trasmettitore: 3 watt

Consumo energetico del ricevitore: 5 watt

Latenza: < 20 ms

Distanza massima: 30 m (98 piedi)

Codifica: AES a 128 bit

CONNETTIVITÀ TRASMETTITORE:

1 ingresso HDMI placcato in oro

1 presa di alimentazione CC Micro USB-B per alimentazione supplementare, se necessaria

1 presa minijack da 3,5 mm per blaster IR

CONNETTIVITÀ RICEVITORE:

1 uscita HDMI (tipo A)

1 connettore di alimentazione CC di tipo Phoenix

1 presa minijack da 3,5 mm per ricevitore IR

ALIMENTAZIONE: 100-240 V CA 50/60 Hz 5 volt / 2 amp 10 watt. Presa USB-A. Lunghezza cavo CC: 1,8 m (5,9 piedi)
Trasformatore integrato nella spina. Include connettori intercambiabili: UK/UE/US/AU.
Dimensioni del trasformatore: 66 x 43 x 32 mm / 2,6" x 1,7" x 1,3"

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Alimentazione per Tx:

1 cavo da USB-A a Micro USB-B, bianco, lunghezza: 450 mm (18")

1 cavo da USB-A a Micro USB-B, bianco, lunghezza: 130 mm (5,1")

Connettività sorgente:

1 cavo HDMI, bianco, lunghezza: 130 mm (5,1")

1 cavo da Mini-Displayport a HDMI, bianco, lunghezza: 200 mm (7,9")

1 cavo da USB-C (3.1) a HDMI, bianco, lunghezza: 200 mm (7,9")

Connettività IR:

1 cavo per blaster IR, nero, lunghezza: 1 m (3,3 piedi)

1 cavo per ricevitore IR, nero, lunghezza: 1 m (3,3 piedi)

GARANZIA: garanzia a vita con spedizione al centro assistenza

<https://visionaudiovisual.com/support/>

CONFORMITÀ: RoHS, WEEE, CE/Tx, CE/Rx, CAC/Tx, CAC/Rx, FCC/Tx, FCC/Rx, RCM-POC, RCM-SDOC

CODICE ARTICOLO PER L'ORDINE: TC-HDMIW30C [EU SAP: 4684963 / US SAP: 13332299]

NOTE LEGALI: come conseguenza del nostro impegno per il continuo miglioramento dei prodotti, i dati riportati sopra possono essere modificati senza preavviso. Il presente manuale di istruzioni è pubblicato senza alcuna garanzia ed eventuali miglioramenti o modifiche al manuale dovuti a errori tipografici, informazioni imprecise o aggiornamenti di programmi e/o apparecchiature possono essere effettuati in qualsiasi momento e senza preavviso. Tali modifiche saranno inserite nelle nuove edizioni del manuale.