

Istruzioni per l'uso

Ricevitore wireless per presentazioni 4K UHD

N. d'ordine 3209100



1 Uso previsto

Questo prodotto consente di duplicare lo schermo o trasmettere video, giochi, musica, foto o file HD in modalità wireless da smartphone, tablet o laptop a televisori, proiettori o monitor dotati di una porta di ingresso HDMI. Il prodotto è adatto per riunioni di lavoro, istruzione, formazione e intrattenimento domestico.

La presa jack audio da 3,5 mm consente di collegare cuffie o altoparlanti.

I seguenti paesi impongono restrizioni all'uso del prodotto:

							
AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE
IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	TR

Il prodotto è pensato unicamente per un uso interno. Non usare in ambienti esterni. Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Il prodotto può danneggiarsi in caso di utilizzo per scopi diversi da quelli precedentemente descritti. L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi o altri pericoli.

Il prodotto soddisfa i requisiti di legge nazionali ed europei. Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

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.

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.

Android è un marchio registrato di Google LLC.

USB4®, USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum.

2 Contenuto della confezione

- 1 ricevitore wireless per presentazioni 4K UHD
- 1 cavo di alimentazione USB (da USB-A a USB-C®)
- 1 staffa di montaggio a parete
- 1 nastro biadesivo
- 1 istruzioni per l'uso

3 Informazioni aggiornate sul prodotto

Scaricare le informazioni più aggiornate sul prodotto dal link www.conrad.com/downloads oppure eseguire la scansione del codice QR mostrato. Seguire le istruzioni sul sito web.

4 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.

5 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso 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.

5.1 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.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta nel presente manuale.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.

5.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono causare danni al prodotto.

5.3 Ambiente operativo

- Non esporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti sobbalzi, gas altamente infiammabili, vapore e solventi.
- Proteggere il prodotto da condizioni di elevata umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

5.4 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento dell'apparecchio.
- Un uso improprio può causare danni al prodotto o ai dispositivi collegati.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in modo sicuro, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto autonomamente. 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.

5.5 Cavo USB

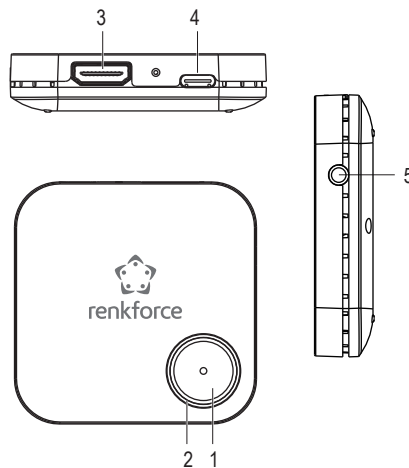
- Come sorgente di alimentazione, utilizzare solo il cavo USB incluso con un adattatore USB compatibile (non fornito).
- Collegare l'adattatore USB (se usato) a normali prese collegate alla rete pubblica. Prima di collegare l'adattatore, controllare che la tensione indicata sullo stesso sia conforme alla tensione del proprio fornitore di energia elettrica.
- Se il cavo USB è danneggiato, deve essere sostituito con un cavo dello stesso tipo.
- La presa di corrente deve essere situata vicino al dispositivo ed essere facilmente accessibile.
- Assicurarsi che il cavo USB non sia schiacciato, piegato, danneggiato da spigoli vivi o sottoposto a sollecitazioni meccaniche.
- Accertarsi che i cavi non siano pinzati, attorcigliati o danneggiati da bordi taglienti.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.

5.6 Dispositivi collegati

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

6 Panoramica prodotto

6.1 Prodotto



- 1 Pulsante di controllo
- 2 Indicatore di stato LED
- 3 Porta HDMI output
- 4 Porta USB-C® (ingresso CC)
- 5 Presa jack audio da 3,5 mm (uscita AUX)

6.2 Indicatore di stato LED e pulsante di controllo

Pulsante di controllo	Funzione/Stato del prodotto	Indicatore di stato LED
—	Collegato all'alimentazione	Bianco fisso
Premere una volta	Rotazione dello schermo	Bianco fisso
Premere a lungo per 3 secondi	Spegnimento	—

7 Collegamento del prodotto al dispositivo di visualizzazione e alimentazione

Per collegare il prodotto al dispositivo di visualizzazione (TV, proiettore o monitor) e all'alimentazione, procedere nel modo seguente:

- 1. Spegnerne il televisore/dispositivo di visualizzazione.
- 2. Collegare un'estremità del cavo HDMI (non incluso) alla porta HDMI del prodotto e collegare l'altra estremità del cavo alla porta di ingresso HDMI del televisore/dispositivo di visualizzazione.
- 3. Collegare un'estremità del cavo USB (incluso) alla porta USB-C® (ingresso CC) del prodotto e l'altra estremità a una porta USB-A (5 V/CC, min. 500 mA) del televisore o a un adattatore USB adatto per alimentare il prodotto.
→ L'indicatore LED si accende di bianco fisso, per indicare che il prodotto è collegato all'alimentazione.
- 4. Accendere il televisore/dispositivo di visualizzazione e impostare la sorgente di ingresso su HDMI.
→ La schermata iniziale del prodotto verrà visualizzata sul televisore/dispositivo di visualizzazione.
- 5. Fare attenzione all'SSID, alla password e all'indirizzo IP del prodotto visualizzati nella schermata iniziale per collegare il prodotto al dispositivo portatile e alla rete Wi-Fi locale.
→ Le icone riportate nell'angolo in alto della schermata iniziale mostrano lo stato di connessione/disconnessione attuale dei dispositivi.

8 Montaggio

Per installare il prodotto a parete, utilizzare il supporto a parete e il nastro biadesivo forniti in dotazione.

Nota:

Se si utilizza il nastro biadesivo, attendere 10 minuti affinché l'adesivo raggiunga la massima forza adesiva prima di posizionare il prodotto sul supporto.

9 Duplicazione dello schermo

È possibile duplicare lo schermo di un dispositivo sorgente sul monitor HDMI. Esistono due modi per eseguire la duplicazione dello schermo del dispositivo sorgente sul monitor HDMI:

- Collegare direttamente il dispositivo sorgente e il prodotto tramite hotspot Wi-Fi.
- Collegare indirettamente il dispositivo sorgente e il prodotto tramite la rete WLAN.

La duplicazione di un telefono Google Pixel richiede un approccio diverso, descritto separatamente.

Nota:

- Diverse marche di telefoni o tablet Android chiamano la funzione di duplicazione dello schermo in modo diverso. Ad esempio, si chiama Smart View sui dispositivi Samsung, Screencast sui dispositivi OPPO, Cast, Google Cast o Cast Screen sui dispositivi Android, ecc. Consultare il manuale utente del dispositivo.
- Questo prodotto non supporta alcune app a pagamento in abbonamento con protezione "HDCP" dei diritti d'autore video, come Netflix, Amazon Prime Video, Hulu, Comcast TV, DIRECTV, Xfinity, Vudu, ecc.

9.1 Duplicazione tramite connessione diretta (hotspot Wi-Fi)

Nota:

Se si desidera eseguire la duplicazione o ingrandire lo schermo del laptop, cercare le impostazioni di connessione wireless/duplicazione dello schermo nel sistema operativo e seguire le istruzioni.

- 1. Attivare il Wi-Fi nelle impostazioni del dispositivo sorgente.
- 2. Eseguire la scansione del codice QR "Scan to Mirroring" (Esegui scansione per duplicazione) visualizzato sul monitor HDMI, OPPURE selezionare l'SSID (nome del Wi-Fi) del prodotto "WFD5000-xxxxxxx" nell'elenco delle reti Wi-Fi del dispositivo mobile sorgente e immettere la password visualizzata sul monitor HDMI.
→ A questo punto, il dispositivo sorgente è collegato direttamente all'hotspot Wi-Fi del prodotto.
- 3. Avviare la duplicazione dello schermo sul dispositivo sorgente.
- 4. Per interrompere la duplicazione dello schermo, toccare "Stop Screen Mirroring" (Arresta duplicazione dello schermo) o "Disconnect" (Disconnetti) sul dispositivo sorgente.
- 5. Una volta utilizzato il prodotto, scollegare il cavo USB dall'alimentazione per spegnerlo.

Nota:

Se si riproducono video e altri contenuti Internet tramite la rete mobile, si dovranno sostenere dei costi.

9.2 Duplicazione tramite connessione indiretta (WLAN)

- 1. Attivare il Wi-Fi nelle impostazioni del dispositivo sorgente.
- 2. Eseguire la scansione del codice QR "Scan to Mirroring" (Esegui scansione per duplicazione) visualizzato sul monitor HDMI, OPPURE selezionare l'SSID (nome del Wi-Fi) del prodotto "WFD5000-xxxxxxx" nell'elenco delle reti Wi-Fi del dispositivo sorgente e immettere la password visualizzata sul monitor HDMI.
→ A questo punto, il dispositivo sorgente è collegato direttamente all'hotspot Wi-Fi del prodotto.

- 3. Eseguire la scansione del codice QR "Scan to WiFi router" (Esegui scansione per connessione router Wi-Fi) visualizzato sul monitor HDMI , oppure accedere all'indirizzo IPv4 indicato nel browser web.
- 4. Nel menu delle impostazioni visualizzato, andare su "Internet".
- 5. Collegare il prodotto alla rete Wi-Fi locale.
→ Il monitor HDMI visualizza la connessione attiva nell'angolo in alto a destra.
- 6. Collegare il dispositivo sorgente alla stessa rete Wi-Fi locale.
- 7. Avviare la duplicazione dello schermo sul dispositivo sorgente.
- 8. Per interrompere la duplicazione dello schermo, toccare "Stop Screen Mirroring" (Arresta duplicazione dello schermo) o "Disconnect" (Disconnetti) sul dispositivo sorgente.
- 9. Una volta utilizzato il prodotto, scollegare il cavo USB dall'alimentazione per spegnerlo.

Nota:

Assicurarsi che ci sia un segnale di connessione Wi-Fi sufficientemente potente tra i dispositivi.

9.3 Duplicazione dello schermo del telefono Google Pixel

- 1. Disattivare la connessione cellulare (ad esempio, la rete cellulare 4 G o 5 G) sul telefono Google Pixel (dispositivo sorgente).
- 2. Attivare il Wi-Fi nelle impostazioni del dispositivo sorgente.
- 3. Eseguire la scansione del codice QR "Scan to Mirroring" (Esegui scansione per duplicazione) visualizzato sul monitor HDMI, OPPURE selezionare l'SSID (nome del Wi-Fi) del prodotto "WFD5000-xxxxxxx" nell'elenco delle reti Wi-Fi del dispositivo sorgente e immettere la password visualizzata sul monitor HDMI.
→ A questo punto, il dispositivo sorgente è collegato direttamente all'hotspot Wi-Fi del prodotto.
- 4. Aprire il browser del dispositivo sorgente e accedere all'indirizzo IPv4 visualizzato sul monitor HDMI nel browser.
- 5. Nel menu delle impostazioni visualizzato, andare su "Internet".
- 6. Collegare il prodotto alla rete Wi-Fi locale.
→ Il monitor HDMI visualizza la connessione attiva nell'angolo in alto a destra.
- 7. Collegare il dispositivo sorgente alla stessa rete Wi-Fi locale.
- 8. Nel dispositivo sorgente, selezionare Cast (o Google Cast) nelle Impostazioni Rapide, quindi selezionare l'SSID "WFD5000-xxxxxxx" e immettere la password precedentemente visualizzata sul monitor HDMI.
→ Se la connessione è stata eseguita con successo, verrà effettuata la duplicazione dello schermo sul televisore/dispositivo di visualizzazione.
- 9. Per interrompere la duplicazione dello schermo, toccare "Stop Screen Mirroring" (Arresta duplicazione dello schermo) o "Disconnect" (Disconnetti) sul dispositivo sorgente.
- 10. Una volta utilizzato il prodotto, scollegare il cavo USB dall'alimentazione per spegnerlo.

10 Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile soluzione
Nessuna uscita video	■ Assicurarsi che tutti i cavi siano saldamente inseriti nelle porte di ingresso/uscita. ■ Provare a usare un altro cavo HDMI.
Il ricevitore non si avvia, o si accende e si spegne ripetutamente	■ Verificare l'alimentazione. La porta/l'adattatore USB a cui è collegato il prodotto deve essere compatibile con la tensione e la corrente di ingresso specificate per il prodotto nella sezione dei dati tecnici.
Scarsa connettività Wi-Fi	■ Cercare di ridurre al minimo le interferenze posizionando il prodotto lontano da altri dispositivi wireless o apparecchi ad alto consumo energetico (ad esempio, router Wi-Fi, microonde, condizionatore dell'aria, ecc.) ■ Per un'esperienza di visualizzazione ottimale non collegare troppi dispositivi al router di casa durante la riproduzione o la duplicazione.
Una volta che lo smartphone, il tablet o il computer sono connessi al prodotto, il dispositivo si disconnette dalla rete Wi-Fi locale	■ Collegare il prodotto e lo smartphone, il tablet o il computer alla stessa rete Wi-Fi. In questo modo è possibile eseguire la duplicazione dello schermo del dispositivo mobile tramite il prodotto e contemporaneamente connettersi alla rete Wi-Fi per accedere a Internet. ■ Se la connessione non riesce, provare a disattivare la connessione cellulare (es. 4 G o 5 G) sullo smartphone prima di collegare il prodotto e lo smartphone alla stessa rete Wi-Fi.

11 Pulizia e manutenzione

- Importante:**
- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcool o altre soluzioni chimiche. in quanto potrebbero danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
 - Non immergere il prodotto nell'acqua. Non risciacquare il prodotto sotto l'acqua corrente, né esporlo all'umidità.
- Prima di effettuare la pulizia, scollegare il prodotto dall'alimentazione e dal dispositivo collegato.
 - Pulire il prodotto con un panno morbido e asciutto.

12 Smaltimento

 Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

13 Dichiarazione di conformità (DOC)

Con la presente Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che questo prodotto soddisfa la direttiva 2014/53/UE.

- Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.conrad.com/downloads

Inserire il numero d'ordine nel campo di ricerca; successivamente sarà possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE nelle lingue disponibili.

14 Dati tecnici

14.1 Alimentazione

Tensione/corrente di ingresso.....5 V/CC, min. 500 mA
Consumo energeticomax 2,5 W

14.2 Porte

Porta di ingresso.....USB-C®
Porta di uscita.....1 HDMI (tipo A, 19 pin femmina)
Presa di uscita AUX.....jack audio da 3,5 mm

14.3 Modulo wireless

SSIDWFD5000-xxxxxxx (vedere la schermata iniziale del prodotto)
Password.....vedere la schermata iniziale del prodotto
Indirizzo IP192.168.203.1
Standard Wi-Fi.....IEEE 802.11a/n/ac
Banda di frequenzaDoppia banda: 2,4 GHz/5 GHz (predefinito)
Gamma di frequenza2,4 GHz: 2,412 – 2,485 GHz/5 GHz: 5,180 – 5,240 GHz
Larghezza di banda20 MHz/40 MHz/80 MHz (solo 5 G)
Potenza di trasmissione16 dBm max. (EIRP)
Bassa latenzamax. 0,2 sec.
Distanza di trasmissione.....fino a 30 metri senza ostacoli

14.4 Parametri supportati

Risoluzione.....Fino a 3840 x 2160 p (4K UHD)/60 Hz e HDR come specificato nella schermata HDMI 2.0
HDCPHDCP 2.3
Sistemi operativi supportatiiOS 12 o versioni successive AirPlay, Windows® 10 (32/64 bit/S), Android 8 o versioni successive con Miracast abilitato, iPadOS 11 o versioni successive AirPlay, MacOS 10 o versioni successive AirPlay
Standard di visualizzazione wireless supportati.....AirPlay, Miracast, DLNA

14.5 Condizioni ambientali

Condizioni operative.....da 0 a +43 °C, 10 – 90 % UR (senza condensa)
Condizioni di conservazione.....da 0 a +43 °C, 10 – 85% UR (senza condensa)

14.6 Altro

Dimensioni (L x A x P).....65,3 x 15 x 65,3 mm
Pesocirca 36 g