



• Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:

- presenta danni visibili,
- non funziona più correttamente,
- è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
- è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.

• Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.

• Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.

• Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

• In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio tecnico clienti oppure ad altri specialisti.

b) Persone e prodotto

• Non utilizzare mai il prodotto subito dopo averlo spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe danneggiare il prodotto. Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Questo potrebbe richiedere alcune ore.

• Non versare mai liquidi sui dispositivi elettrici e non posizionare contenitori di liquidi nelle vicinanze di quest'ultimi. Fare in modo che né liquidi né oggetti estranei penetrino all'interno del dispositivo, se ciò dovesse avvenire, staccare l'alimentazione di corrente. In seguito non è più possibile utilizzare il prodotto, che dovrà essere portato in un centro assistenza specializzato.

c) Dispositivi collegati

• Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.

Istruzioni per l'uso

RF-DKS-520 Docking station per notebook 12 in 1 da 87 W con 2 USB-C™

Cod. 2266924

Utilizzo conforme

Il prodotto è stato progettato per collegare un computer con marchio Apple MacBook a un doppio connettore USB-C™ e fornisce ulteriori interfacce.

- a) Scheda grafica esterna: È possibile collegare due dispositivi HDMI e un monitor VGA. In questo modo il computer dispone di 3 ulteriori porte per monitor.
- b) Adattatore di rete esterno: In questo modo è possibile stabilire una connessione di rete, ad esempio, se il computer non dispone di una connessione di rete.
- c) Hub USB esterno: Un hub USB2.0/3.0 integrato con porte fornisce porte USB aggiuntive, ad es. per un mouse USB, una tastiera USB o un drive USB aggiuntivo.
- d) Scheda audio esterna: Una presa jack stereo (3,5 mm, per cuffie e/o microfono) viene utilizzata per il collegamento di dispositivi audio analogici, ad es. una cuffia.
- e) È integrata anche una porta di ricarica USB-C™ con PD3.0 per l'alimentazione di corrente della docking station. L'alimentazione di carica per i dispositivi collegati (ad esempio smartphone o tablet-computer, ecc.) può essere fornita tramite le porte USB2.0/3.0.

L'uso è consentito solo in ambienti chiusi e non all'aperto. Il contatto con l'umidità, come ad esempio in bagno o in luoghi simili, deve essere assolutamente evitato.

Per motivi di sicurezza e di omologazione, il prodotto non deve essere smontato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli quali cortocircuiti, incendi, ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee. Tutti i nomi di società e prodotti sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

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

Contenuto della confezione

- Docking station per notebook
- Istruzioni per l'uso

Istruzioni di funzionamento aggiornate

È possibile scaricare le istruzioni per l'uso aggiornate al link www.conrad.com/downloads o tramite la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



Spiegazione dei simboli



Il simbolo composto da un punto esclamativo inscritto in un triangolo indica istruzioni importanti all'interno di questo manuale che è necessario osservare in qualsivoglia caso.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e note speciali per l'utilizzo.



Questo simbolo ricorda di leggere le istruzioni d'uso specifiche del prodotto.



Questo dispositivo ha conformità CE e soddisfa le direttive nazionali ed europee vigenti.

Avvertenze per la sicurezza

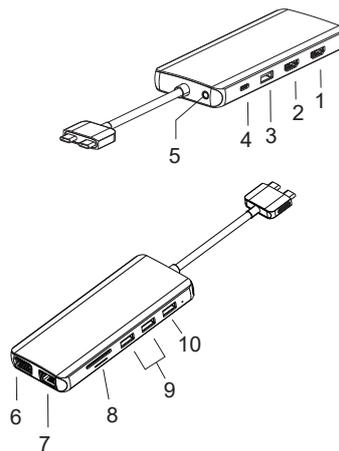


Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali conseguenti danni a cose o persone. Inoltre in questi casi la garanzia decade.

a) Informazioni generali

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'acqua, dall'eccessiva umidità, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.

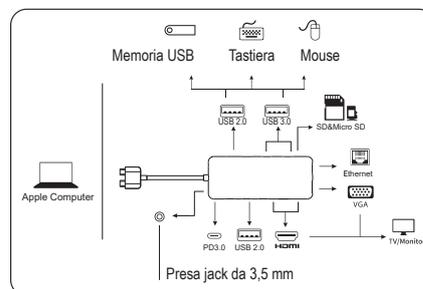
Comandi



- 1 Porta HDMI 1
- 2 Porta HDMI 2
- 3 Porta USB2.0
- 4 Porta di ricarica USB-C™ (PD3.0)
- 5 Presa jack da 3,5 mm (audio e microfono)
- 6 Connettore VGA
- 7 Collegamento Ethernet
- 8 Slot per lettore di schede SD e microSD
- 9 Porte USB 3.0
- 10 Porta USB2.0
- 11 Spina doppia USB-C™

Messa in funzione

a) Collegamento



- Porta HDMI 1 (1): Collegare un dispositivo display con spina HDMI (per segnali video con 4Kx2K 60 Hz / 3840 x 2160 con segnale d'ingresso DP1.4; 4Kx2K 60 Hz / 3840 x 2160 con segnale d'ingresso DP1.2)
- Porta HDMI 2 (2): Collegare un dispositivo display con spina HDMI (per segnali video con 4Kx2K 60 Hz / 3840 x 2160 con segnale d'ingresso DP1.4; 4Kx2K 30 Hz / 3840 x 2160 con segnale d'ingresso DP1.2).
- Porta USB2.0 x 1 (3): Collegare dispositivi periferici con velocità fino a 480 M/Bits, come ad esempio tastiere e mouse wireless. Sono possibili potenze di uscita di corrente di 5 V/CC con 0,5 A, 2,5 W.

- Porta di ricarica USB-C™ (PD3.0) (4): Collegare un caricabatterie USB-C™ PD alla porta di ricarica (PD3.0) (4) per alimentare la docking station (max. 100 W in ingresso). Per caricare la batteria ricaricabile di un dispositivo collegato alla docking station, la potenza di carica massima è di 87 W.
- Presa jack da 3,5 mm (5): Collegare dispositivi audio analogici, ad esempio un auricolare, un microfono o un altoparlante (CTIA standard).
- Porta VGA (6): qui è possibile collegare un monitor VGA come dispositivo di visualizzazione fino a 1080 p (60 Hz).
- Collegamento Ethernet (7): Questa porta viene utilizzata per collegare un host di rete per stabilire una connessione di rete per la docking station. A questo proposito leggere nella sezione „b) Connessione di rete“.
- Slot per lettore di schede SD e microSD (8): inserire le schede SD o microSD adatte. Inserire una scheda SD (capacità massima di 2 TB) nell'apposito slot SD. I contatti della scheda SD devono essere rivolti verso il basso. Le schede corrispondenti non sono incluse nella dotazione del prodotto.
- Porta USB3.0 x 2 (9): Collegare i dispositivi con velocità di trasmissione fino a 5 Gbit/s. Sono possibili potenze di uscita di corrente di 5 V/CC con 0,9 A, 4,5 W per la ricarica di dispositivi.
- Porta USB2.0 x1 (10): Collegare dispositivi periferici con velocità fino a 480 M/Bit/s, come ad esempio tastiere e mouse wireless. Sono possibili potenze di uscita di corrente di 5 V/CC con 0,5 A, 2,5 W.
- Spina doppia USB-C™ (11): Questa porta USB-C™ serve per collegare l'host, ad es. un computer portatile, uno smartphone o un tablet.

→ La docking station supporta il multi-stream di MacBook.

→ Durante il funzionamento, si consiglia di alimentare sempre tramite un dispositivo di ricarica il dispositivo host collegato alla docking station, per garantire un'alimentazione stabile di tutte le funzioni della docking station.

b) Connessione di rete

- Se si dispone di un amministratore di rete o di sistema (per esempio in una grande azienda) per la propria rete, affidare a lui il collegamento e la configurazione.
- Il collegamento (5) sulla docking station utilizza un cavo di rete con collegamento 1:1 e completamente schermato, ad es. per il collegamento del proprio router o switch di rete.
- La velocità di trasferimento dati massima prevista di 1000 MBit/s (Gigabit-LAN), o di circa 125 MByte/s, in pratica non viene mai raggiunta. Ciò è dovuto alla tecnologia di trasmissione utilizzata, agli errori di trasmissione, ad altri dispositivi sulla rete, ecc. e anche alla velocità massima di trasferimento della porta di ingresso USB3.1 USB-C™ (i dati per l'uscita video vengono trasmessi attraverso la stessa porta USB, così come per la scheda audio esterna e l'hub USB sulla docking station).
- In ambiente Windows, potrebbe essere necessario qualche istante prima che il computer diventi visibile in rete.
- Quando il computer è acceso e Windows è caricato in pochi secondi su tutti i computer, in genere non è possibile accedere subito a un altro computer. Se dopo alcuni minuti non è ancora possibile eseguire l'accesso, è necessario controllare le impostazioni dei firewall e degli antivirus utilizzati. Se supportati dal sistema operativo, anche i diritti di accesso devono essere impostati conformemente. Per l'accesso a una stampante di rete o ad altri dispositivi in rete, osservare il relativo manuale utente. Vi sono diverse cause che possono impedire di stabilire una connessione di rete. Fare riferimento alla relativa documentazione tecnica oppure chiedere a un esperto.
- Se non si utilizza un proprio server DHCP (ad es. integrato in tutti i router DSL), è necessario assegnare a ogni computer un indirizzo IP fisso.
- Impostare il primo computer ad esempio su 192.168.1.1, il secondo computer su 192.168.1.2, ecc. I primi tre numeri devono essere gli stessi su tutti i computer, l'ultimo numero può assumere valori da 1 a 254. La "Subnet-Mask" è impostata su tutti i computer e dispositivi in rete su 255.255.255.0. Assicurarsi che ogni indirizzo IP (ad es., 192.168.1.1) sia univoco nella rete. Se al router è assegnato l'indirizzo IP statico 192.168.1.1, è necessario che tale indirizzo non sia utilizzato per qualsivoglia altro dispositivo della rete.

c) Suggerimenti e consigli

- Se si desidera trasmettere video, i dispositivi di visualizzazione collegati devono supportare il tipo di uscita dei segnali video.

d) Possibili fonti di errore - Risoluzione dei problemi

Perché non vedo un'immagine video?

- Verificare che il dispositivo sorgente supporti il video tramite USB-C™.
- Controllare che i collegamenti dei connettori siano in posizione corretta.
- Utilizzare un cavo HDMI o VGA standard.

Perché non sento alcun suono?

- Verificare che il monitor abbia un altoparlante.
- Impostare il monitor collegato come dispositivo audio predefinito.

Perché la connessione WLAN viene disattivata quando si collega un disco rigido alla docking station?

- Le reti WLAN 2,4 G sono leggermente disturbate. Passare a un 5G o provare a posizionare il disco rigido in un altro punto.

Il driver USB non viene trovato.

- Riavviare il dispositivo e ricollegarlo.

Il display scompare dopo aver collegato un grande disco rigido.

- Collegare un caricabatterie alla docking station e alimentarlo con corrente di esercizio.

e) Possibili combinazioni di risoluzioni di più dispositivi display

Impostare una delle tre modalità di visualizzazione nel sistema operativo Apple. Leggere sempre le istruzioni del computer.

→ Quando i dati video vengono inviati a più dispositivi di visualizzazione, è possibile utilizzare lo schermo multi-Stream di Mac OS. Quando i dati vengono inviati alle uscite HDMI 1 e HDMI 2; HDMI 1 e VGA; HDMI 1 e HDMI 2 con VGA, con "extend" è possibile l'uscita di 2 diversi segnali immagine su due dispositivi di visualizzazione.

Manutenzione e pulizia

- Il prodotto non ha bisogno di particolare manutenzione. Le operazioni di manutenzione e le riparazioni devono essere eseguite da tecnici specializzati.
- Prima della pulizia, scollegare il prodotto dall'alimentazione di corrente.
- Non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche in quanto possono aggredire l'alloggiamento o persino pregiudicare la funzionalità del prodotto.
- Utilizzare un panno asciutto e privo di lanugine per pulire il prodotto. La polvere può essere rimossa facilmente con un pennello morbido e pulito e un aspirapolvere.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Dati tecnici

Porte USB 3.0.....	2x USB-A max. 5 GBit/s
Porte USB 2.0.....	2 x
Porta di ricarica USB-C™ (PD3.0)	87 W (potenza di carica all'uscita)
Porta Ethernet	1x RJ45
Lettore di schede.....	1 x (schede SD e MicroSD)
Uscite video	1 x HDMI, 1 x VGA
Risoluzioni	4K (60 Hz) / 3840 x 2160 Pixel (HDMI) 1080p (60 Hz) (VGA)
Collegamento audio.....	1 presa jack da 3,5 mm (audio e microfono)
Slot per schede SD/micro SD.....	2.0 - Scrittura: 50 - 104 MBit/s; Lettura: 30 - 80 MBit/s (a seconda della qualità della scheda di memoria utilizzata)
Capacità scheda SD / microSD	max. 2 TB (scheda di memoria non inclusa)
Sistemi operativi supportati	Windows® 7 (32/64 Bit), 8.0 (32/64 Bit), 8.1 (32/64 Bit), 10 (32/64 Bit), 10S, RT, da Mac OS 10.10.2 fino a MAC OS 10.15.5
Condizioni d'esercizio.....	da 0 fino a +45 °C, umidità relativa da 10 a 85 % (senza condensa)
Condizioni di immagazzinamento	da -10 fino a +70 °C, umidità relativa da 5 a 90 % (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P).....	55 x 15 x 134 mm
Peso	122 g

Questa è una pubblicazione Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione è aggiornata fino al momento della stampa.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

*2266924_v3_1120_02_DS_m_IT_(1)