



Docking Station 8K, Thunderbolt™ 3, USB Type-C™



Guida di installazione rapida

DA-70895

1 Introduzione al prodotto

La Docking Station Thunderbolt™ 3 di DIGITUS® estende il vostro notebook con 11 porte aggiuntive utilizzando una sola connessione USB-C™. Tra le altre caratteristiche, include 2 porte video DisplayPort per collegare un monitor, un proiettore o una TV. Grazie al supporto per doppio monitor, questi possono essere utilizzati contemporaneamente. Se si utilizza Windows, un segnale video può essere emesso simultaneamente su due diverse porte video (modalità SST) e 2 diversi segnali video possono anche essere emessi sulle 2 porte grafiche (modalità MST). Se si utilizza Mac OS, viene supportata solo la modalità SST. Le interfacce rimanenti offrono la connettività a tutte le connessioni comuni che una moderna docking station deve mettere a disposizione. Per esempio una connessione di rete, connessioni USB aggiuntive (USB-C™, USB-A), un'uscita audio e due lettori di schede indipendenti. Utilizzando la porta USB-C™ integrata con ricarica PD, è possibile caricare il notebook mentre si usa la docking station. La docking station offre anche varie porte USB-C e 3.0 per il trasferimento dei dati, la connessione di periferiche come mouse e tastiera e la ricarica dei dispositivi mobili.

1.1 Caratteristiche

- 11 interfacce aggiuntive per il vostro notebook per video, dati, alimentazione, Ethernet e audio.
- 1x slot SD & 1 slot Micro SD: Supporta SD 3.0 (UHS-I)
- Supporta 4K Ultra HD (4096 x 2160 30-bit color @60 Hz) su due monitor o 8K @ 30Hz su un monitor tramite Thunderbolt 3
- Supporta 4K @ 30Hz su due monitor per dispositivi con DisplayPort 1.4 (HBR3) e 1080p @ 60Hz su due monitor per dispositivi con DisplayPort 1.2 (HBR2) tramite dispositivi USB-C

- Supporto per doppio display con Windows OS - mirroring & estensione del monitor
- Supporto per display singolo con MAC OS - mirroring del monitor
- 3x connessioni USB 3.0 - 2x con trasferimento dati SuperSpeed fino a 10 Gbps, una delle porte con funzionalità BC 1.2 per caricare dispositivi mobili (1,5 A max.), 1x con trasferimento dati SuperSpeed fino a 5 Gbps
- 1x connessione Thunderbolt con Power delivery (PD) e trasferimento dati fino a 40Gbps
- Supporta Power Delivery 3.0 (60 W max.) per caricare rapidamente il vostro notebook
- 1 x jack Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps RJ45

Le caratteristiche di ogni porta sono le seguenti:

Quando funziona con host Thunderbolt3 (Mac OS e Windows)

Le caratteristiche di ogni porta sono le seguenti:

Porta Thunderbolt 3:

Supporto della larghezza di banda in ingresso fino a 40Gbps (dati + video);

Supporta la ricarica host fino a 60W (5V, 9V, 15V, 20V @ 3A)

Nota: è richiesto il collegamento di questo prodotto tramite host in un cavo TBT3, un cavo non TBT3 può comportare il non funzionamento

Porte DP x2:

Supporta 4 lane DP1.4 risoluzione fino a 8K 30Hz

Supporta l'uscita video doppia (MST):

risoluzione fino a 8K 30Hz + 4K 30Hz

RJ45:

Supporta Gigabit Ethernet (10M/100M/1000M)

USB-A (sul pannello posteriore):

Supporta USB3.2 Gen 1 fino a 5Gbps;
Supporta max 5V/900mA ricarica a valle

USB-A 1 (sul lato):

Supporta USB3.2 Gen 2 fino a 10Gbps;
Supporta max 5V/1.5A ricarica a valle

USB-A 2 (accanto a Type-C)

Supporta USB3.2 Gen 2 fino a 10Gbps;
Supporta max 5V/900mA ricarica a valle

Type-C:

Supporta USB3.2 Gen 2 fino a 10Gbps;
Supporta max 5V/1.5A ricarica a valle

Jack combo audio 3,5mm:

Supporta l'uscita telefono con audio digitale frequenza di campionamento max 96KHz ADC e 24bps
Supporta l'ingresso microfono con audio digitale frequenza di campionamento max 96KHz ADC e 24bps
Supporta il rilevamento audio CTIA&OMTP

Porta SD3.0 & mSD3.0:

Supporta SD3.0 UHS-I fino a velocità di trasferimento dati 104MBps
Permette a 2 slot per schede di funzionare contemporaneamente

Jack DC:

Supporta l'alimentazione 120W (20V, 6A)

1.2 Contenuto dell'imballaggio

- 1 x Docking Station Thunderbolt™ 3 8K, USB Type-C™
- 1 x cavo di collegamento Thunderbolt™ 3 (30 cm)
- 1 x adattatore di alimentazione
- 1 x QIG



1.3 Specifiche

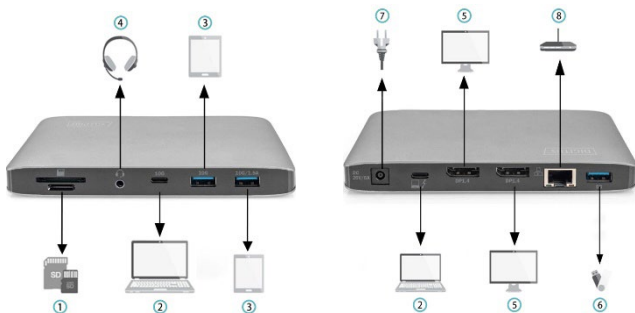
Connettore ingresso / uscita	Ingresso	Presse Thunderbolt™ 3 x1 Jack di alimentazione DC x1
	Uscita	<ul style="list-style-type: none">• Presse DisplayPort x2• Presse RJ45 x1• Presse USB3.2-A 5G x1• Presse USB3.2-A 10G x2• Presse USB Type-C 10G x1• Presse jack combo audio 3,5mm x1• Socket SD3.0 x1• Socket MSD3.0 x1
Garanzia limitata	1 anno	
DisplayPort	Fino a 8K/30Hz+4k/30Hz o doppia 4k/60Hz	
Dimensioni	148x80x17,5mm	
Peso	318g	
Temperatura di esercizio	ambientale: Da 0°C a + 45°C	
	Umidità di esercizio: da 10% a 90 % RH (nessuna condensa)	
	Temperatura di conservazione: Da 0 °C a +70 °C	
	Umidità di conservazione: da 10% a 90 % RH (nessuna condensa)	
Alimentazione	DC 120W (20V/6A) Passando 60w all'host	

1.4 Descrizione del pannello



1	Presa Thunderbolt™ 3	Collegamento dell'host TBT 3 o dell'host multifunzione DisplayPort (MFDP) Type-C
2	Presa DisplayPort 1.4 x 2	Collegamento dei monitor DP
3	Presa RJ45	Collegamento del router con Gigabit Ethernet (10M/100M/1000M)
4	USB-A Presa 5G	Collegamento dei dispositivi USB-A
5	Jack di alimentazione DC	Collegamento dell'adattatore di alimentazione DC 120W
6	Socket SD/ MicroSD 3.0	Collegamento delle schede SD/Micro SD
7	Jack combo audio 3,5mm	Collegamento delle cuffie o dell'amplificatore
8	Presa Type-C 10G	Collegamento del dispositivo Type-C
9	Presa USB-A 10G x 2	Collegamento dei dispositivi USB-A

2 Diagramma diconnessione



1 Schede di memoria

2 Notebook

3 Tablet

4 Cuffie

5 Monitor

6 Chiavetta USB

7 Alimentazione

8 Modem/router

Con la presente Assmann Electronic GmbH dichiara che la dichiarazione di conformità fa parte del contenuto della spedizione. Qualora la dichiarazione di conformità risultasse mancante, è possibile richiederla per posta all'indirizzo del produttore indicato di seguito.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenschaid

Germania

