Adattatore multiporta USB-C 6 in 1 Dell DA305

Guida Utente

Modello normativo: DA305z / DA305u



Note, precauzioni ed avvertenze



NOTA: UNA NOTA indica un'importante informazione che ti aiuta ad utilizzare al meglio il tuo PC.



PRECAUZIONE: UNA PRECAUZIONE indica sia un potenziale danno all'hardware o una perdita di dati e ti informa come evitare il problema.



AVVERTENZA: UNA AVVERTENZA indica un potenziale danno alla proprietà, lesioni personali o morte.

© 2022 Dell Inc. o le sue sussidiarie. Tutti diritti riservati. Dell, EMC e altri marchi sono marchi di Dell Inc. o delle sue sussidiarie. Altri marchi potrebbero essere marchi dei loro rispettivi proprietari.

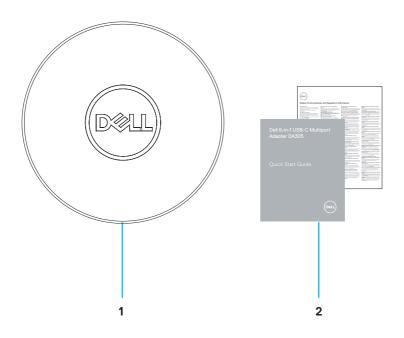
2022-02

Rev. A00

Contenuti

Cosa c'è nella scatola		
Caratteristiche	5	
Vista frontale	5	
Vista dal retro	5	
Usare il tuo adattatore multiporta DA305	6	
Risoluzione dei problemi	11	
Specifiche	13	
Informazioni legali	14	
Garanzia	14	
Come ottenere assistenza	15	
Come contattare Dell	15	

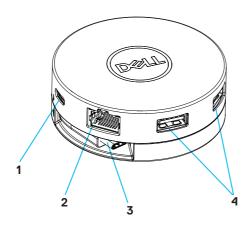
Cosa c'è nella scatola



1 Adattatore multiporta USB-C 6 in 1 Dell: 2 Documenti DA305

Caratteristiche

Vista frontale

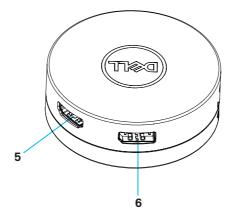


- 1 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2 Porta Ethernet Porta USB-C

3 Cavo USB-C

4 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Porte USB-A

Vista dal retro

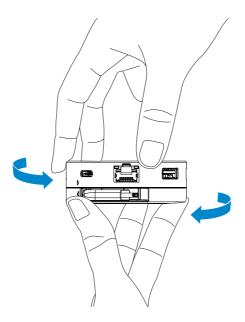


5 Porta HDMI

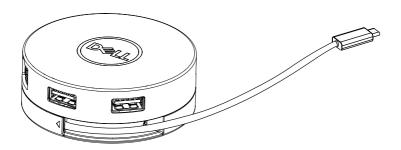
DisplayPort

Usare il tuo adattatore multiporta DA305

1. Utilizzando le punta delle tue dita, tieni ferma la sezione inferiore del DA305



2. Con il cavo USB-C posto di fronte a te, gira la sezione superiore per rilasciare il cavo USB-C

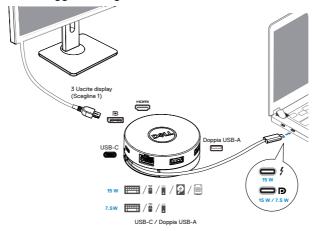


 Connetti il cavo USB-C al tuo DA305 quindi alla porta Thunderbolt (15W) o la porta USB-C (DisplayPort Alt Mode, 15W o 7.5W) al tuo PC. L'immagine qui sotto mostra il DA305 connesso a diverse periferiche senza una sorgente di alimentazione esterna.



NOTA: il DA305 può supportare solo un display per volta.

Senza Passaggio di Erogazione di Alimentazione



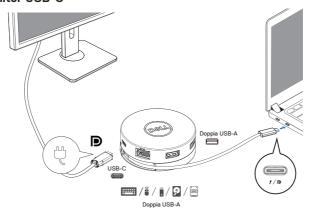
4. Il DA305 supporta il passaggio di erogazione di alimentazione fino a 90W quando connesso alla Thunderbolt o alla porta USB-C (DisplayPort Alt Mode) del tuo PC. L'alimentazione può anche essere fornita dall'adattatore di alimentazione USBC o dal monitor USB-C con una capacità di erogazione di alimentazione che supporta le caratteristiche di carica. Le seguenti due immagini mostrano il DA305 connesso ad una fonte di alimentazione esterna tramite adattatore di alimentazione USB-C o monitor USB-C.



NOTA: il DA305 può supportare solo un display per volta



Con Passaggio di Erogazione di Alimentazione Tramite Monitor USB-C



- 5. Le porte display DA305 e la porta ethernet supportano l'alimentazione FRS (Cambio Rapido di Ruolo).
 - (a) Se il DA305 è connesso al PC e all'adattatore di alimentazione USB-C e l'utente sceglie di disconnettere l'adattatore di alimentazione USB-C dal DA305, questo cambierà la sua fonte di alimentazione dall'adattatore di alimentazione USB-C al PC istantaneamente senza influenzare le funzionalità delle porte display e porta ethernet.
 - (b) Se il DA305 è connesso al PC e al monitor USB-C con un Power Delivery, e l'utente sceglie di disconnettere il monitor USB-C dal DA305, questo cambierà la sua fonte di alimentazione dal monitor USB-C al PC istantaneamente senza influenzare le funzionalità della porta ethernet.



NOTA: le porte display ed ethernet del DA305 supportano l'FRS (Cambio di Ruolo Rapido). Le porte USB non supportano l'FRS.



NOTA: I'FRS funziona sul DA305 solo se il PC a cui è connesso supporta I'FRS.



NOTA: la connessione USB-C deve connettersi con un PC con UL, certificazione IEC.

Con Passaggio di Erogazione di Alimentazione Tramite Adattatore di Alimentazione USB-C

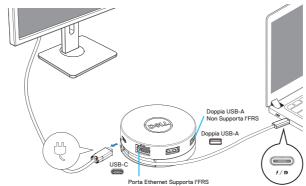
2 Uscite display (Scegline 1)
Supporta l'FRS

Doppia USB-A
Non Supporta l'FRS

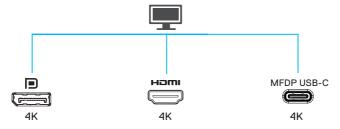
Adattatore di Alimentazione USB-C

Porta Ethernet Supporta l'FRS

Con Passaggio di Erogazione di Alimentazione Tramite Monitor USB-C

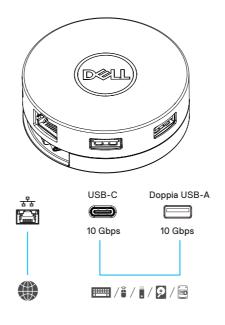


6. Il display DA305





NOTA: il DA305 supporta solo un display per volta



Porta video

Connette ad un display esterno o ad un proiettore

Connette ad un cavo Ethernet (RJ45) da un router o da un modem a banda larga per l'accesso alla rete o ad internet.

Porte USB-C e Connette periferiche come tastiere, mouse e dispositivi di memoria esterni

Risoluzione dei problemi

Problema	Possibili soluzioni
II DA305 non funziona con la porta USB-C sul PC	II DA305 è compatibile solo con la porta USB-C sul PC. Per esempio la porta Thunderbolt o la porta USB-C (DisplayPort Alt Mode) .
Non funzionano i display multipli	II DA305 supporta solo un singola uscita display. Puoi connettere solo uno schermo alla porta HDMI, DisplayPort, porta VGA, o porta USB-C per volta.
Non in grado di leggere e scrivere su un SSD/ HDD esterno e drive ottico (CD/DVD/Blue- ray) quando connesso al DA305	 Alcuni dispositivi esterni SSD/HDD/ODD richiedono un'alimentazione maggiore di quella che il DA305 può fornire. Quando il DA305 è connesso alla porta 7.5W USB-C del tuo PC e senza passaggio di erogazione di alimentazione di carica, è raccomandato che tu connetta il SSD/HDD/ODD esterno direttamente al PC. Quando il DA305 si connette al 15W Thunderbolt o alla porta USB-C del tuo PC e senza passaggio di erogazione di alimentazione di carica, è raccomandato che tu connetta solo 1 drive SSD/HDD/ODD esterno al DA310. Dispositivi addizionali possono essere connessi direttamente al PC. Quando il DA305 si connette al tuo PC con passaggio di erogazione di alimentazione di carica (adattatore di alimentazione USB-C o monitor USB-C con capacità di erogazione di alimentazione), è raccomandato che tu connetta solo un SSD/HDD/ODD esterno al DA305. Dispositivi addizionali possono essere connessi direttamente al PC.
Il messaggio Fonte di Energia compare quando connetto una periferica al DA305	 La periferica connessa al DA305 necessita di maggiore energia. Disconnetti le altre periferiche connesse al DA305. Per le periferiche che richiedono maggiore energia, è raccomandato di connettere la periferica direttamente al PC.
II passaggio dell'indirizzo MAC, Wake-On-LAN e boot PXE non funzionano sul DA305	II DA305 non supporta il pass-through dell'indirizzo MAC, Wake-On-LAN e avvio PXE.
La risoluzione sul monitor è più bassa di 4K 60Hz quando connesso al HDMI, DP porta del DA305	 Controlla e assicurati che il monitor sia capace di supportare il 4K 60Hz. La risoluzione 4K 60Hz è supportata su PC che supportano la DisplayPort 1.3 o superiore (HBR3) con un monitor che è capace di una risoluzione 4K 60Hz. Su PC che supportano al di sotto del DisplayPort 1.3, la risoluzione massima supportata è 4K a 30 Hz.
II boot PXE in modalità UEFI/Legacy non funziona	DA305 non supporta l'avvio PXE.

Risoluzione dei problemi

Problema	Possibili soluzioni		
Problemi di perfomance Audio / Video	Controlla e aggiorna il BIOS del PC, grafica del driver e audio del driver per una versione più recente. Controlla e aggiornata il firmware Thunderbolt del PC alla versione più recente.		
Nessun video sul monitor connesso al DA305	Controlla i cavi video e assicurati che siano connessi correttamente. Disconnetti la periferica dal DA305, attendi per 10 secondi, quindi connetti la periferica.		
Il video sul monitor collegato è distorto o pixelato	Controlla i cavi video e assicurati che siano connessi correttamente. Controlla e aggiorna la risoluzione video sotto Pannello di Controllo > Tutti gli Elementi del Pannello di Controllo > Display > Risoluzione Schermo.		
Il video sul monitor collegato non viene mostrato in modalità estesa	Cambia l'impostazione sotto Pannello di Controllo > Tutti gli Elementi del Pannello di Controllo > Display > Risoluzione Schermo. Cambia le modalità premendo il Tasto Windows + P.		
II DA305 non sta caricando il PC o lo sta caricando lentamente. Potresti anche vedere un'icona gialla triangolare con un punto di esclamazione sull'icona dello stato della batteria.	 Il DA305 supporta 90W di potenza massima di passaggio di erogazione di alimentazione. Il DA310 riserva 15W, in modo che il tuo sistema abbia 15W di potenza in meno dalla sorgente di alimentazione. Potresti osservare un messaggio / icona di carica lenta per questo motivo. Si raccomanda di connettere l'adattatore di alimentazione al PC direttamente. In alternativa puoi scegliere di connettere al DA305 un adattatore di alimentazione USB-C di potenza nominale superiore. 		
	DA305 connesso con alimentazione USB-C	Erogazione di potenza al PC (Passaggio tramite DA305)	
	130 Watts	90 Watts	
	90 Watts	75 Watts	
	65 Watts	50 Watts	
	45 Watts	30 Watts	
	< 45 Watts	Nessuna alimentazione di carica	
	Il tuo PC potrebbe caricare più lentamente o non caricare a seconda dei requisiti di alimentazione o di carica del tuo PC.		
Aggiornare il tuo BIOS di sistema e il firmware del DA305	Per favore aggiorna il BIOS del tuo sistema, grafica e driver da: https://www.dell.com/support/drivers Per favore aggiorna il tuo DA305 FW da: https://www.dell.com/support/drivers È necessario connettere il DA305 al tuo PC prima dell'aggiornamento FW.		
II Dell Display Manager (DDM) non sta funzionando	Controlla / Aggiorna BIOS di sistema / Il driver grafico e installa l'applicazione Dell Display Manager (DDM) Monitor. https://www.dell.com/support/home/drivers/driversdetails/?driverid=6WGWY		

Specifiche

Ingresso upstream

USB-C

Porte dati downstream

- Due porte USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) USB-A
 Una porta USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) USB-C
- Una porta Gigabit Ethernet RJ45

Porte di uscita video downstream e risoluzioni supportate

Uscita video singola da una delle tre porte:

- + Una DisplayPort 1.4 (3840x2160 max)/60Hz
- Una porta HDMI 2.0 (3840x2160 max)/60Hz
- Un MFDP * porta USB-C (3840x2160 max) 30Hz
 *DisplayPort multifunzione MFDP: DisplayPort video integrata, erogazione di potenza e connettività dati USB 3.2 Gen 2 tramite una porta USB-C.



NOTA: la risoluzione 4K a 60 Hz è supportata su PC che hanno DisplayPort 1.3 o superiore con un display capace di una risoluzione 4K a 60 Hz. Su PC che supportano al di sotto di DisplayPort 1.3, la risoluzione massima supportata è 4K a 30 Hz.



NOTA: la differenza tra DA305z & DA305u è solo nel produttore.

Il produttore per DA305z: BizLink (Kunshan) Co., Ltd.

Il produttore per DA305u: Luxshare Precision Industry Co., Ltd.



NOTA: il DA305 è retro compatibile con USB 3.1/USB 3.0 Gen 1 & Gen 2 e dispositivi USB 2.0/USB 1.1



NOTA: il DA305 downstream le porte di alimentazione USB

Fonte di alimentazione	PC (Senza Passaggio di Erogazione di Alimentazione)		Adattatore di alimentazione USB-C	
DA305	7.5W PC	15W PC	o monitor USB-C (Con Erogazione di Alimentazione)	
Downstream DA305 alimentazione totale porte USB (modalità gang USB)	3 Watts	9 Watts	9 Watts	
Downstream DA305 raccomandazione connessione porte USB	Tastiera / Mouse / solo flash drive USB	Tastiera / Mouse / flash drive USB + un HDD/SDD/ODD esterno	Tastiera / Mouse / flash drive USB + un HDD/SDD/ODD esterno	

Requisiti di sistema raccomandati Sistema operativo supportato

- Windows 10/11 64 bits
- Mac OS 10.11.6 e al di sopra
- Chrome OS 70.0.3538 e al di sopra
- Ubuntu 15.10 e al di sopra
- RHEL 8 e al di sopra

Temperatura operativa

Il prodotto lavora ad una temperatura massima ambientale di 35° C.

Informazioni legali

Garanzia

Garanzia limitata e politiche di reso

I prodotti a marchio Dell dispongono di una garanzia hardware limitata di 3 anni. Se acquistati con un sistema Dell, i prodotti saranno soggetti alla garanzia di sistema.

Per i clienti U.S.A.:

Il presente acquisto e l'utilizzo di questo prodotto da parte dell'utente sono soggetti al Contratto con l'utente finale di Dell, consultabile all'indirizzo www. dell.com/terms. Questo documento contiene una clausola compromissoria vincolante.

Per i clienti di Europa, Medio Oriente e Africa:

I prodotti a marchio Dell venduti e utilizzati sono soggetti alle leggi nazionali applicabili sui diritti legali del consumatore, ai termini di eventuali contratti di vendita stipulati con il rivenditore (che regoleranno il rapporto tra acquirente e rivenditore) e ai termini del Contratto con l'utente finale di Dell.

Dell potrà inoltre fornire una garanzia hardware aggiuntiva. Tutti i dettagli relativi al Contratto con l'utente finale di Dell e ai termini della garanzia possono essere consultati accedendo all'indirizzo www.dell.com, selezionando il proprio Paese dall'elenco in fondo alla pagina "Home" e facendo clic sul link "Termini e condizioni" per i termini del Contratto con l'utente finale o sul link "Supporto" per i termini della garanzia.

Per i clienti non U.S.A.:

I prodotti a marchio Dell venduti e utilizzati sono soggetti alle leggi nazionali applicabili sui diritti legali del consumatore, ai termini di eventuali contratti di vendita stipulati con il rivenditore (che regoleranno il rapporto tra acquirente e rivenditore) e ai termini di garanzia Dell. Dell potrà inoltre fornire una garanzia hardware aggiuntiva. Tutti i dettagli relativi ai termini di garanzia Dell possono essere consultati accedendo all'indirizzo www.dell.com, selezionando il proprio Paese dall'elenco in fondo alla pagina "Home" e facendo clic sul link "Termini e condizioni" o sul link "Supporto" per i termini della garanzia.

Come ottenere assistenza

Come contattare Dell



N.B.: Se non si dispone di una connessione a Internet attiva, le informazioni sui contatti sono reperibili anche sulla fattura di acquisto, sulla distinta di imballaggio, sulla fattura o sul catalogo dei prodotti Dell.

Dell offre diverse opzioni di servizio e assistenza telefonica e online. La disponibilità varia per paese e prodotto, e alcuni servizi potrebbero non essere disponibili nella vostra zona. Per contattare Dell per problemi relativi alla vendita, all'assistenza tecnica o all'assistenza clienti:

Procedura

- 1. Visitare il sito www.dell.com/support.
- 2. Selezionare la categoria di assistenza.
- 3. Verificare il proprio Paese nel menu a discesa Scegli un Paese nella parte inferiore della pagina.
- Selezionare l'appropriato link al servizio o all'assistenza in funzione delle specifiche esigenze.