

Guida per l'utente di Lenovo USB-C Universal Business Dock

 <https://www.lenovo.com/safety>

Nota: Prima di utilizzare questa documentazione e il prodotto supportato, accertarsi di avere letto e compreso le informazioni sulla garanzia nella documentazione fornita con il prodotto.

Prima edizione (Settembre 2022)

© Copyright Lenovo 2022.

NOTA SUI DIRITTI LIMITATI: se il software o i dati sono distribuiti secondo le disposizioni che regolano il contratto "GSA" (General Services Administration), l'uso, la riproduzione o la divulgazione si basa sulle limitazioni previste dal contratto n. GS-35F-05925.

Contenuto

| | |
|--|----------|
| Capitolo 1. Informazioni sul dock | 1 |
| Nella confezione | 1 |
| Panoramica del prodotto | 2 |
| Capitolo 2. Configurazione del dock | 5 |
| Installazione del dock | 5 |
| Aggiornare il firmware del dock | 5 |
| Capitolo 3. Utilizzo del dock. | 7 |
| Utilizzo dei connettori di output video | 7 |
| Risoluzione supportata | 7 |

| | |
|--|---|
| Configurazione degli schermi esterni | 7 |
|--|---|

| | |
|---|----------|
| Capitolo 4. Risoluzione dei problemi | 9 |
|---|----------|

| | |
|--|-----------|
| Appendice A. Informazioni relative all'accessibilità. | 11 |
|--|-----------|

| | |
|---|-----------|
| Appendice B. Informazioni sulla conformità | 13 |
|---|-----------|

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Appendice C. Marchi | 15 |
|--------------------------------------|-----------|

Capitolo 1. Informazioni sul dock

Grazie per aver scelto Lenovo USB-C Universal Business Dock.

Questo dock è una soluzione di espansione avanzata e versatile che consente di espandere il computer in uso. Inoltre, consente di utilizzare schermi ad alta risoluzione, caricare il computer portatile o i dispositivi mobili, connettere i dispositivi USB, trasferire dati e molto altro ancora.

Per visualizzare i computer compatibili,

1. Visitare il sito <https://support.lenovo.com/us/en/solutions/accs-guide>.
2. Selezionare **ThinkPad, ThinkCentre, ThinkStation, Ideapad and Ideacentre Option Compatibility Matrix** (Matrice di compatibilità delle opzioni ThinkPad, ThinkCentre, ThinkStation, Ideapad e Ideacentre). Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Nella confezione









- Lenovo USB-C Universal Business Dock
- Adattatore di alimentazione CA da 90 W e cavo di alimentazione
- Cavo USB-C
- Documentazione



In caso di elementi mancanti o danneggiati, contattare il rivenditore. Assicurarsi di disporre dello scontrino e del materiale di imballaggio. Potrebbero essere infatti richiesti per il servizio di garanzia.

Panoramica del prodotto



| Voce | Descrizione |
|---|--|
|  | Connettore USB-C (per il collegamento al computer) Consente di collegare il computer con il cavo USB-C incluso. |
|  | Connettore di alimentazione Consente di collegare il computer all'alimentazione CA con l'adattatore di alimentazione CA e il cavo di alimentazione in dotazione. |
|  | Connettore DisplayPort® Per collegare uno schermo esterno con un cavo DisplayPort. |
| HDMI | Connettore HDMI™ Consente di collegare uno schermo esterno con un cavo HDMI (High Definition Multimedia Interface). |
|  | Connettore Always on USB 3.1 Gen 1 Consente il collegamento a un dispositivo USB; supporta la carica Always on USB fino a 5 V 2,4 A. |
|  | Connettore USB 3.1 Gen 1 con 5 V 1,5 A Consente il collegamento a un dispositivo USB. |
|  | Slot del blocco di sicurezza Supporta cavi di sicurezza conformi agli standard del blocco Kensington/Lenovo NanoSaver (con tecnologia di blocco Cleat). |
|  | Connettore USB-C 3.1 Gen 2 con 5 V 1,5 A Consente il collegamento a un dispositivo USB-C. |
|  | Connettore USB-C 3.1 Gen 2 con 5 V 3 A Consente il collegamento a un dispositivo USB-C; supporta la carica rapida da 15 W. |

Informazioni sulla velocità di trasferimento USB

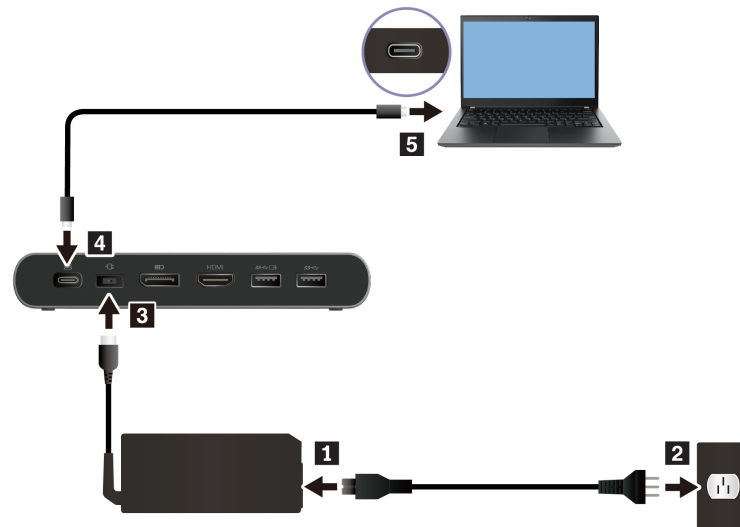
A seconda di molti fattori, ad esempio la capacità di elaborazione dell'host e i dispositivi, gli attributi di file e altri fattori relativi alla configurazione di sistema e agli ambienti operativi, la velocità di trasferimento effettiva dei vari connettori USB di questo dispositivo varia e sarà inferiore alla velocità di trasferimento dati riportata di seguito per ciascun dispositivo corrispondente.

| Dispositivo USB | Velocità di trasferimento dati (Gbit/s) |
|------------------------|--|
| 3.2 Gen 1/3.1 Gen 1 | 5 |
| 3.2 Gen 2/3.1 Gen 2 | 10 |
| 3.2 Gen 2 (2) | 20 |

Capitolo 2. Configurazione del dock

Installazione del dock

Per installare il dock, utilizzare l'adattatore di alimentazione CA, il cavo di alimentazione e il cavo USB-C in dotazione. Il dock fornisce l'alimentazione al computer quando è collegato all'alimentazione CA e al computer.



Aggiornare il firmware del dock

Il firmware del dock è preinstallato sui computer compatibili e il dock è pronto per l'uso una volta collegato all'alimentazione CA e al computer.

Ogni volta che è disponibile una nuova versione, si consiglia di aggiornare il firmware del dock per migliorarne le prestazioni.

Per aggiornare il firmware del dock:

1. Visitare il sito Web <https://www.lenovo.com/support/docks>.
2. Selezionare la voce per il dock e seguire le istruzioni visualizzate per scaricare il firmware.

Capitolo 3. Utilizzo del dock

Utilizzo dei connettori di output video

Il dock è provvisto di due connettori di output video e supporta fino a due schermi esterni:

- Un connettore DisplayPort (supporta DisplayPort 1.4)
- Un connettore HDMI (supporta HDMI 2.0)

Risoluzione supportata

La seguente tabella riporta la risoluzione massima supportata dallo schermo esterno.

| Collegamento dello schermo esterno a | Risoluzione supportata |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Connettore DisplayPort | fino a 3.840 x 2.160 pixel/60 Hz |
| Connettore HDMI | fino a 3.840 x 2.160 pixel/60 Hz |

Per visualizzare la matrice massima dello schermo, visitare il sito <https://support.lenovo.com/us/zh/solutions/pd029622#USB-Cdock> e selezionare la voce per il dock.

Configurazione degli schermi esterni

È possibile configurare gli schermi esterni collegati al dock:

- Impostare la modalità di visualizzazione: estesa, mirroring, duplicata o singola.
- Impostare orientamento, luminosità, risoluzione, colori e così via.

Per configurare gli schermi esterni:

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse su un'area vuota del desktop e selezionare **Impostazioni schermo**.
2. Selezionare il display che si desidera configurare.
3. Configurare le impostazioni dello schermo in base alle preferenze.

Per ulteriori informazioni, vedere il sistema informativo della guida di Windows.

Capitolo 4. Risoluzione dei problemi

Generale

1. Una volta collegato al computer, il dock non funziona.

Verificare che:

- Sia possibile utilizzare l'adattatore di alimentazione CA, il cavo di alimentazione e il cavo USB-C forniti in dotazione.
- Il dock sia alimentato dall'apposito adattatore di alimentazione. Per il funzionamento del dock è necessario un adattatore di alimentazione esterno.
- Il connettore USB-C del computer funzioni correttamente.

2. La velocità di caricamento di un dispositivo, ad esempio di uno smartphone, è lenta.

Collegare il dispositivo al connettore Always On USB 3.1 Gen 1 sul dock.

3. Non è possibile caricare il computer tramite il dock.

Verificare che:

- Per configurare il dock, vengano utilizzati l'adattatore di alimentazione CA, il cavo di alimentazione e il cavo USB-C in dotazione.
- Il connettore USB-C del computer supporti l'ingresso CA.

Uscita video

1. Lo schermo esterno è vuoto.

- Verificare che:
 - Il computer funzioni correttamente e non sia in modalità Sospensione o Ibernazione. Quando il computer è in modalità Sospensione o Ibernazione, lo schermo esterno è sempre vuoto.
 - Il dock sia collegato correttamente all'alimentazione CA, al computer e a uno schermo esterno.
- Ridurre la risoluzione dello schermo esterno.

2. Non è possibile riprodurre i video sullo schermo esterno ma è possibile riprodurli sullo schermo del computer.

Alcuni computer non supportano il protocollo HDCP (High-bandwidth Digital-content Copy Protection), pertanto non è possibile riprodurre i video protetti sullo schermo esterno collegato al dock.

Per riprodurre i video sullo schermo esterno, collegare lo schermo esterno a un connettore DisplayPort o HDMI del computer. Pertanto, impostare la modalità di visualizzazione estesa o singola dal computer. Vedere "Configurazione degli schermi esterni" a pagina 7.

3. Le immagini sullo schermo esterno sono tremolanti.

- Verificare che il cavo dello schermo sia collegato correttamente al dock.
- Scollegare e ricollegare il cavo dello schermo.

Appendice A. Informazioni relative all'accessibilità

Documentazione nei formati accessibili

Lenovo fornisce la propria documentazione elettronica in formati accessibili, tra cui file PDF o HTML correttamente etichettati. La documentazione elettronica Lenovo è sviluppata per garantire che gli utenti con difetti di vista possano leggerla utilizzando un lettore di schermo. Anche per ciascuna immagine contenuta nella documentazione è presente testo alternativo che illustra l'immagine agli utenti con difetti di vista che si servono di un lettore di schermo.

Per aprire e visualizzare i file PDF, è necessario che sul computer sia stato installato il programma Adobe Reader. Il programma Adobe Reader è inoltre disponibile per il download all'indirizzo:

<http://www.adobe.com>

Appendice B. Informazioni sulla conformità

Direttiva UE ErP (EcoDesign) (2009/125/EC) - Adattatori di alimentazione esterni (Normativa (UE) 2019/1782), Progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia 2010 - UK SI 2010 No. 2617 (Ext PSU), SI 2020 No. 485 (Ntwk Standby), SI 2014 No. 1290 e successive modifiche

I prodotti Lenovo sono conformi alla direttiva UE EcoDesign (ErP) e alla Direttiva EcoDesign per il Regno Unito correlate alle normative sui prodotti energetici. Per i dettagli, fare riferimento a quanto segue. Per l'Unione Europea e per il Regno Unito consultare le relative dichiarazioni del sistema disponibili rispettivamente agli indirizzi <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc> e <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc>.

Appendice C. Marchi

LENOVO e il logo LENOVO sono marchi di Lenovo.

Windows è un marchio del gruppo di società Microsoft.

DisplayPort è un marchio di Video Electronics Standards Association

I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI concessi in licenza a LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.

USB-C è un marchio di USB Implementers Forum.

Tutti gli altri sono marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. © 2022 Lenovo.

Lenovo