

Requisiti di sistema

- Microsoft Windows 7/8/10/11
- Apple Mac OS 10.8 o successivo
- Android
- Richiede che il computer/smartphone disponga di almeno una porta USB-C con funzioni complete.

Caratteristiche

- Tre porte (DP1+DP2+HDMI) per l'uscita video.
- Supporta la visualizzazione max. 8K@30Hz o 4K@144Hz.
- L'USB-C fornisce ai dispositivi a monte l'alimentazione PD 85W.
- Una porta Ethernet RJ45 fornisce una rete Ethernet 2,5G ed è compatibile con la rete 1000/100/10Mbps.
- Due porte USB-A trasferiscono una velocità fino a 480 Mbps e sono retrocompatibili con la porta USB 1.1.
- Una porta USB-C e una porta USB-A con velocità di trasferimento fino a 10Gbps e retrocompatibilità con USB 2.0/1.1.
- Uno slot per lettore di schede SD/Micro SD.
- Uscita audio e ingresso microfono con jack da 3,5 mm.

Installazione del driver

Per Windows 10/11/Later e MAC OS, è Plug and Play, quindi non è necessaria l'installazione del driver. Se la porta di rete di questo dock non viene riconosciuta, visitare il sito www.wavlink.com>SUPPORT>Driver>PC Peripherals>Ethernet Port>Type-C Multi Stream Transport (MST) Dock Or Adapter>WL-UMD306 per scaricare e installare manualmente il driver.

1. Questo dock richiede che il computer portatile/ PC supporti le modalità PD e DP ALT. Prima di collegare il Dock, assicurarsi che l'interfaccia USB-C del PC/Laptop supporti PD e DP ALT MODE; se non funziona, controllare [Q&A: Q7](#) per maggiori dettagli.
2. Collegare il monitor(s) alle porte video del dock e procedere alla configurazione delle modalità di visualizzazione.

Display singolo

		DP1	DP2	HDMI
Windows MST	HBR2 (DP1.2)	3840 x 2160@30Hz	3840 x 2160@30Hz	3840 x 2160@30Hz
	HBR3 (DP1.4)	3840 x 2160@60Hz	3840 x 2160@60Hz	3840 x 2160@60Hz
	HBR3+DSC (DP1.4)	7680 x 4320@30Hz	7680 x 4320@30Hz	3840 x 2160@60Hz
Mac OS SST	HBR2 (DP1.2)	3840 x 2160@30Hz	3840 x 2160@30Hz	3840 x 2160@30Hz
	HBR3 (DP1.4)	3840 x 2160@60Hz	3840 x 2160@60Hz	3840 x 2160@60Hz
	HBR3+DSC (DP1.4)	3840 x 2160@144Hz	3840 x 2160@144Hz	3840 x 2160@60Hz

Doppio display

		Doppio display	DP+HDMI
Windows MST	HBR2 (DP1.2)	Dual 1920 x 1080@60Hz	Dual 1920 x 1080@60Hz
	HBR3 (DP1.4)	Dual 2560 x 1440@60Hz	Dual 2560 x 1440@60Hz
	HBR3+DSC (DP1.4)	Dual 3840 x 2160@60Hz	Dual 3840 x 2160@30Hz
Mac OS SST	HBR2 (DP1.2)	Dual 3840 x 2160@30Hz	Dual 3840 x 2160@30Hz
	HBR3 (DP1.4)	Dual 3840 x 2160@60Hz	Dual 3840 x 2160@60Hz
	HBR3+DSC (DP1.4)	Dual 3840 x 2160@60Hz	Dual 3840 x 2160@60Hz

Triplo display

		DP1+DP2+HDMI
Windows MST	HBR2 (DP1.2)	Dual 1920 x 1080@30Hz + One 1280 x 720@60Hz
	HBR3 (DP1.4)	Triple 1920 x 1080@60Hz
	HBR3+DSC (DP1.4)	Dual 3840 x 2160@30Hz + One 1920 x 1080@60Hz
Mac OS SST	HBR2 (DP1.2)	Triple 3840 x 2160@30Hz
	HBR3 (DP1.4)	Triple 3840 x 2160@60Hz
	HBR3+DSC (DP1.4)	Triple 3840 x 2160@60Hz

* Le risoluzioni sopra indicate sono risultati di test di fabbrica; la risoluzione potrebbe essere diversa a seconda della situazione effettiva del computer e del monitor.

Nota:

Se si desidera utilizzare contemporaneamente i 3 display con il PC/laptop, assicurarsi che la scheda grafica della porta USB-C supporti almeno 4 display in modalità DP ALT, compreso lo schermo del PC. A questo proposito, verificare con il produttore del PC. Se la scheda grafica non supporta 4 schermi, consultare la sezione [Q&A: Q2](#) per maggiori dettagli.

Osservazioni per i PC/laptop basati su Windows:

1. Prima di collegare due o tre monitor, suggeriamo di abbassare la risoluzione del monitor; per maggiori dettagli, consultare [Q&A: Q3](#) per i dettagli.

2. Prima di collegare tre monitor, si consiglia di scollegare il PC/laptop; per maggiori informazioni, consultare la sezione [Q&A: Q2](#) per maggiori dettagli.

Osservazioni per PC/laptop basati su Mac:

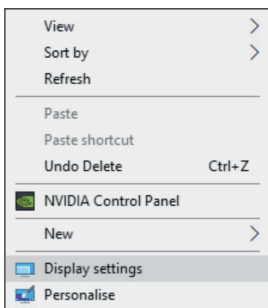
- Mac OS è in modalità Trasporto a flusso singolo, quindi è possibile emettere solo una sorgente video, come ABB o ABBB (A è il display principale).



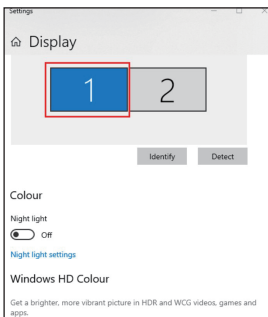
Impostazioni del display

Per gli utenti Windows

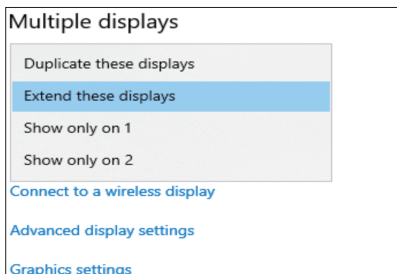
1. Fare clic con il tasto destro del mouse su un punto qualsiasi del desktop e selezionare **“Impostazioni di visualizzazione”**.



2. In **“Display”**, selezionare il monitor 1 o il monitor 2.

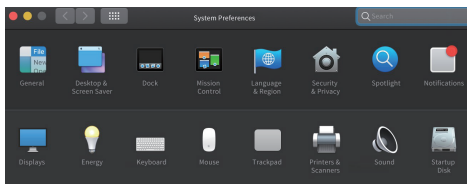


3. Scorrere fino a **“Display multipli”**, e selezionare nell'elenco a discesa la modalità più adatta alle proprie esigenze.

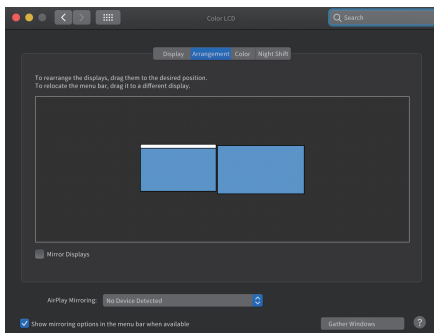


Per gli utenti Mac OS

1. Selezionare **“Preferenze di sistema”** e scegliere **“Visualizzazioni”**.

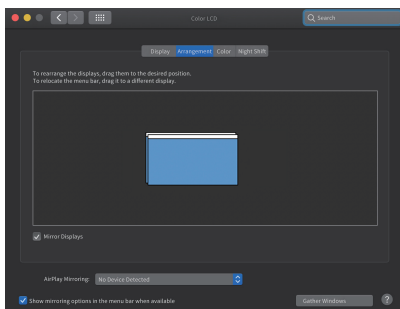


2. Fare clic su **“Disposizione”** per modificare la posizione degli schermi attualmente collegati.



Modalità Estensione

3. Selezionare la modalità estesa o speculare in base alle proprie esigenze.



Modalità specchio

Fase operativa

1. Assicurarsi che la risoluzione dello schermo soddisfi i requisiti corrispondenti.
2. Collegare il dock a un computer portatile o a uno smartphone compatibile tramite USB C/M.
3. Collegare lo schermo HDMI al dock con un cavo HDMI.
4. Collegare lo schermo DisplayPort al dock con un cavo DisplayPort.
5. Ora è possibile vedere l'interfaccia utente nelle schermate.
6. Inserire il disco USB nelle porte USB 3.0 o USB 2.0 per trasferire i dati.
7. Inserire le schede SD o Micro SD negli slot relativamente alla lettura e alla scrittura dei dati.
8. Collegare l'adattatore tramite USB-C/F per caricare il dispositivo.

Avviso

1. Assicurarsi che il pin della porta non si pieghi o si incurvi, in modo da non compromettere la funzione di innesto.
2. Tenere i liquidi lontani dal prodotto per evitare danni meccanici.
3. Conservare il prodotto in un ambiente asciutto e pulito.

Suggerimenti

1. Quando l'alimentazione del dispositivo host non è in grado di supportare il funzionamento di tutte le porte, caricare il dock tramite USB-C/F per farlo funzionare senza problemi.
2. Porte HDMI e DP: Possono essere utilizzate solo quando la porta USB-C del dispositivo host (laptop/smartphone/tablet) può emettere video.
3. La porta USB-A non è compatibile con Apple SuperDrive/Nintendo e non è consigliabile ricaricare un tablet o un iPad attraverso di essa.
4. Alcuni computer portatili possono avere un limite di potenza in uscita e si consiglia di collegare solo un disco rigido esterno HDD/SSD alla volta.
5. Per sicurezza, utilizzare l'adattatore o il cavo originale o con certificazione di terze parti per caricare il laptop.

Q1. Come capire la risoluzione massima (DP1.2/DP1.4) supportata dal mio portatile?

A1. 1. Verificare innanzitutto la versione della scheda grafica del portatile;
*Trovare **“display adapter”** in **“Gestione periferiche”**.

2. Per maggiori dettagli, consultare le informazioni sui processori Intel

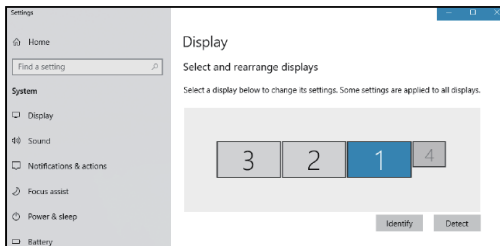
<https://www.intel.com/content/www/us/en/support/products/80939/graphics-drivers.html>

Q2. Perché il terzo monitor non viene visualizzato quando si imposta la modalità di visualizzazione tripla?

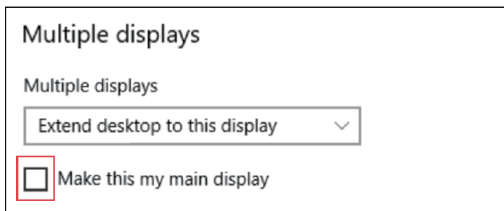
A2. Passo 1: scegliere la visualizzazione principale

1. Fare clic con il tasto destro per selezionare **“Impostazioni schermo”**.

2. Scegliere un monitor e scorrere fino a **“Display multipli”**



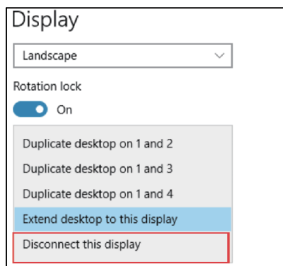
3. Contrassegnare **“Rendi questo il mio display principale”**.



Fase 2: scollegare il display del portatile

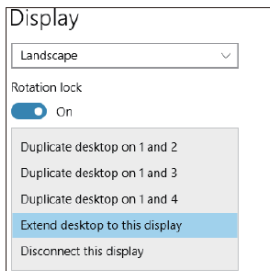
1. Selezionare il display del portatile (“1” è il display predefinito per il portatile) e scorrere fino a **“Display multipli”**.

2. Selezionare **“Disconnetto questo display”**, quindi il pannello di visualizzazione del portatile verrà disconnesso.



Fase 3: Accendere il terzo monitor

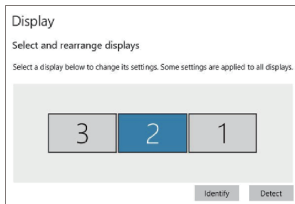
1. Scegliere il display rimanente, quindi scorrere verso il basso fino a **“Display multipli”**
2. Selezionare **“Estendi il desktop a questo display”** per abilitare questo display.

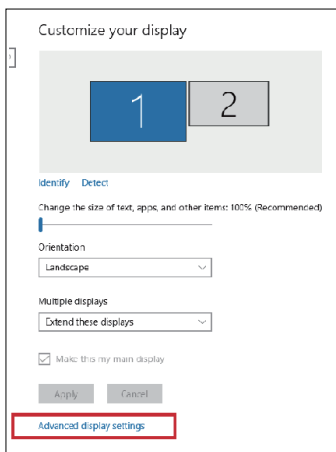


Q3. Perché la visualizzazione dei monitor 2K e 4K è anomala quando si imposta la modalità di visualizzazione doppia o tripla?

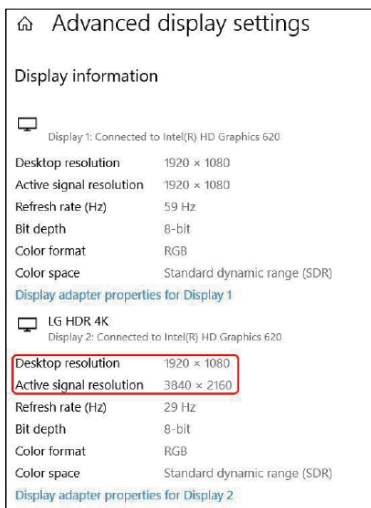
A3. La risoluzione di alcuni monitor di marca non può essere regolata automaticamente, in quanto la **“Risoluzione del segnale attivo”** è diversa dall'impostazione di Windows **“Risoluzione del desktop”**, quindi è meglio impostare la risoluzione allo stesso valore.

1. Fare clic con il tasto destro del mouse e selezionare **“Impostazioni di visualizzazione”**
2. Selezionare il display del monitor e fare clic su di esso, quindi scorrere verso il basso per selezionare **“Impostazioni avanzate del display”**.

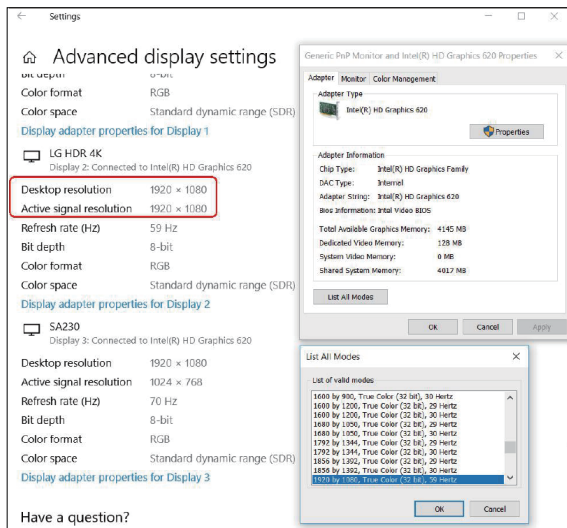




3. Controllare se i valori di risoluzione di ciascun monitor in “**Risoluzione del desktop**” e “**Risoluzione del segnale attivo**” sono uguali.



4. Fare clic su **“Proprietà dell'adattatore dello schermo per lo schermo 2”** e abbassare la risoluzione al valore corretto se i due valori sono diversi.



Q4. Perché sul mio portatile viene visualizzato “carica lenta”?

A4. Alcuni utenti potrebbero notare che lo stato di carica mostra **“carica lenta”**, questo perché alcune serie di laptop hanno un protocollo di protezione, in particolare i laptop che hanno sia la porta Thunderbolt 3 che un adattatore di alimentazione CC esterno da oltre 100W. Per risolvere il problema, utilizzare un adattatore di alimentazione esterno per la ricarica.

Q5. Perché il Docking si spegne e si ricollega dopo aver scollegato l'alimentatore PD?

A5. Quando questo Docking commuta l'alimentazione dal PD originale all'alimentazione del computer, si verifica un lungo ritardo sul computer che non supporta la commutazione rapida, con conseguente interruzione dell'alimentazione e ricollegamento del Docking a causa dell'alimentazione insufficiente.

Q6. Che cos'è l'HBR?

A6. HBR (High Bit Rate) indica la capacità di visualizzare la larghezza di banda.

Q7. Il mio laptop/PC supporta le modalità PD e DP ALT, perché non funziona ancora correttamente?

A7. Provare ad aggiornare il BIOS, la scheda grafica e gli altri driver del PC/Laptop alla versione più recente, oppure contattare il nostro servizio clienti.

Hai bisogno di aiuto?

Siamo qui per te!



Supporto online: wavlink.com

Disponibile dal lunedì al venerdì, dalle 8:30 alle 17:30
(UTC+8)



support@wavlink.com

Disponibile dal lunedì al venerdì, dalle 8:30 alle 17:30
(UTC+8)



+1 8889730883 (Numero negli Stati Uniti)

dal lunedì al venerdì, dalle 9:00 alle 22:00
(UTC-5)

www.wavlink.com



**Grazie per aver acquistato
un prodotto WAVLINK!**