

## Nella scatola

1xTriple Display Docking Station  
1xPD3.1 240W USB-C a USB-C cavo con E-Mark  
1xGuida rapida

## Requisiti di compatibilità

- Il computer USB ha almeno una porta USB-C che supporta DP Alt Mode
- Microsoft Windows 10/11
- Apple Mac OS 11 o versioni successive

## Caratteristiche

- Tre porte video (1\*HDMI+2DisplayPort) funzionano per tripla visualizzazione. e la risoluzione è fino a 8K(7680x4320)@30Hz o 4K(3840x2160)@144Hz
- Un USB-C PD 3.1 IN fornisce 140W di alimentazione per il dock e supporta 125W di ricarica upstream per l'Host
- Una porta Gigabit Ethernet fornisce una rete stabile e ad alta velocità ed è retrocompatibile con la rete 10/100Mbps
- Due velocità di trasferimento USB-A fino a 5 Gbps e sono retrocompatibili con USB 2.0/1.1.
- Un USB-C trasferisce velocità fino a 10 Gbps ed è retrocompatibile con USB 3.0/2.0/1.1.
- Una presa telefonica TRRS integrata a 4 poli funziona per ingresso microfono e uscita auricolare.
- Una combinazione integrata USB 3.0 SD/TF Card Reader trasferisce velocità fino a 104MB/s.

## Installazione driver

Per Windows 10/11/successivo e MAC OS, è Plug and Play, quindi l'installazione del driver può essere installata automaticamente. Se il driver di rete non può essere installato automaticamente o la porta di rete non può essere riconosciuta. visitare [www.wavlink.com/en-us/WL-UMD28](http://www.wavlink.com/en-us/WL-UMD28) or [www.wavlink.com>SUPPORT>Driver>WL-UMD28](http://www.wavlink.com>SUPPORT>Driver>WL-UMD28) per scaricare e installare manualmente il driver.

Questo Dock richiede il laptop/PC per supportare PD e DP ALT MODE. Prima di collegarsi al Dock, assicurarsi che l'interfaccia USB-C del PC/laptop supporti PD e DP ALT MODE, se non funziona, controllare [Q&A:Q6](#) per i dettagli.

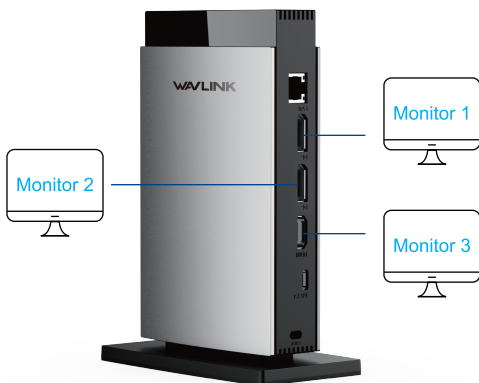


## Connessione monitor

Passo 1: Collegare il computer alla porta USB-C a monte.

Passo 2: Collegare i monitor esterni alla porta DP 1/DP 2/HDMI.

Passo 3: Collegare il Docking all'alimentazione tramite porta USB-C PDIN (opzionale).



## Display singolo

Items		HDMI/DP1/DP2
Windows MST	DP1.4 (DSC1.2)	7680×4320@30Hz or 3840×2160@144Hz
	DP1.4	3840×2160@60Hz
	DP1.2	3840×2160@30Hz
Mac SST		3840×2160@60Hz

## Dual Display

Items		HDMI+DP/Dual DP
Windows MST	DP1.4 (DSC1.2)	3840×2160@60Hz
	DP1.4	3840×2160@60Hz+1920×1080@60Hz
	DP1.2	1920×1080@60Hz +1920×1080@60Hz
Mac SST		3840×2160@60Hz

## Triplo display

Items		HDMI+DP 1+DP 2
Windows MST	DP1.4 (DSC1.2)	3840×2160@60Hz+3840×2160@30Hz+3840×2160@30Hz
	DP1.4	1920×1080@60Hz+1920×1080@60Hz+1920×1080@60Hz
	DP1.2	1920×1080@60Hz+1920×1080@30Hz+1920×1080@30Hz
Mac SST		3840×2160@60Hz+3840×2160@60Hz+3840×2160@60Hz

## Nota:

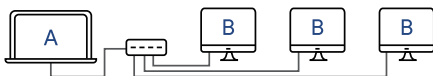
- \* Per gli utenti della serie MacBook 2017, si prega di notare che questo prodotto potrebbe incontrare difficoltà nella visualizzazione corretta a causa dei protocolli di interfaccia obsoleti di questo modello di computer. Se si verifica la situazione di cui sopra, si prega di contattare il nostro servizio clienti per driver compatibili.
- \* Le risoluzioni di cui sopra sono risultati delle prove di fabbrica; La risoluzione forse diversa a seconda della situazione reale del computer e monitorare.
- \* Se si desidera utilizzare i 3 display con il PC / laptop contemporaneamente, assicurarsi che la scheda grafica della porta USB-C supporti almeno 4 display di modalità DP ALT, incluso lo schermo del PC. Verificare con il produttore del PC su questo. Se la scheda grafica non supporta 4 display, si prega di controllare [Q&A: Q2](#) per i dettagli.

## Osservazioni per PC/laptop basati su Windows:

1. Prima di collegare due o tre monitor, vi consigliamo di abbassare la risoluzione del monitor, si prega di controllare [Q & A: Q3](#) per i dettagli.
2. Prima di collegare tre monitor, consigliamo di scollegare PC / laptop prima, si prega di controllare [Q & A: Q2](#) per i dettagli.

## Note per PC/laptop basati su Mac

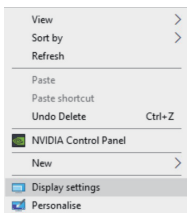
- Mac OS è la modalità di trasporto Single-Stream, quindi è possibile produrre solo una sorgente video come ABB o ABBB (A è il display principale).



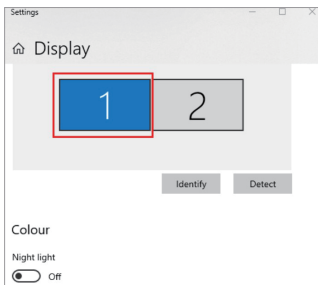
## Impostazioni modalità di visualizzazione

### Per gli utenti Windows

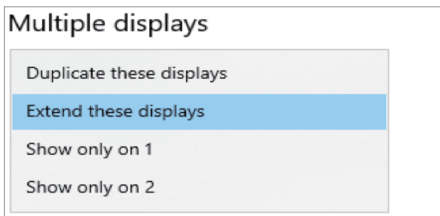
1. Fare clic con il pulsante destro del mouse in qualsiasi punto del desktop e selezionare **"Impostazioni di visualizzazione"**.



2. On "**Display**", selezionare monitor 1 o monitor 2.

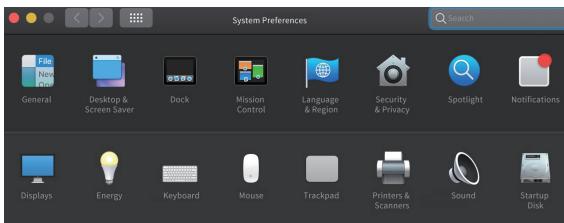


3. Scorrere verso il basso fino a "**Display multipli**", e selezionare la modalità nell'elenco a discesa più adatta alle vostre esigenze.

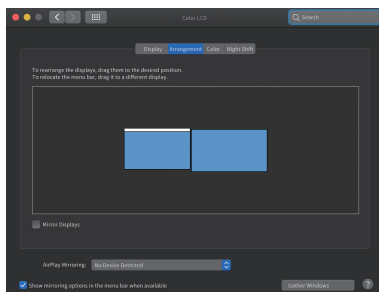


## Per gli utenti Mac OS

1. Selezionare "**Preferenze di sistema**" e quindi scegliere "**Display**".

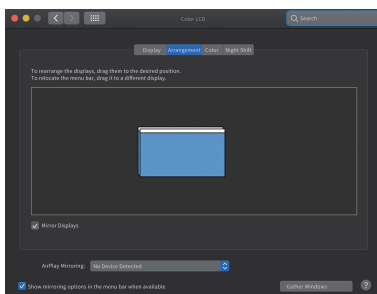


2. Fare clic su **"Disposizione"** per modificare la posizione dei display attualmente collegati.



modalità di

3. Selezionare la modalità estendere o mirror sulla vostra richiesta.



modalità

## Q&A

**Q1. Come capire la risoluzione massima (DP1.2/DP1.4) supporta il mio computer portatile?**

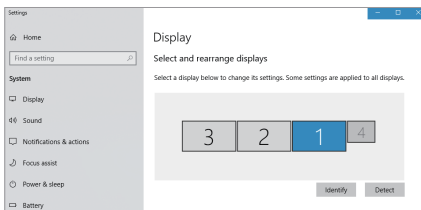
**A1.** 1. Prima di tutto controllare la versione della scheda grafica del computer portatile; \* Trova **"scheda display"** in **"Gestione dispositivi"**.

2. Controllare le informazioni della scheda grafica con il suo produttore.

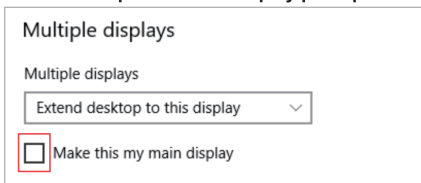
## Q2. Perché il mio terzo monitor non viene visualizzato quando ho impostato la modalità di visualizzazione tripla?

### A2. Passo 1: Scegliere il display principale

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse per selezionare **"Impostazioni di visualizzazione"**
2. Scegliere un display del monitor e scorrere verso il basso fino a **"Display multipli"**

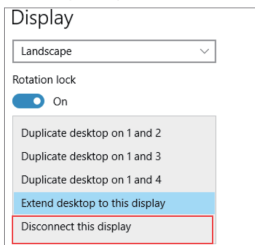


3. Mark **"Rendere questo il mio display principale"**.



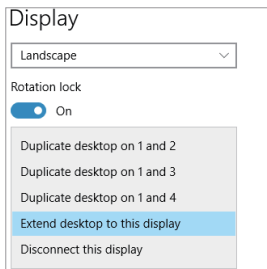
Passaggio 2: scollegare il display del computer portatile

1. Selezionare il display del computer portatile ("1" è il display predefinito per il computer portatile) e scorrere verso il basso fino a **"Display multipli"**.
2. Selezionare **"Disconnetti questo display"**, quindi il pannello di visualizzazione del computer portatile verrà scollegato.



Passaggio 3: accendere il terzo display del monitor

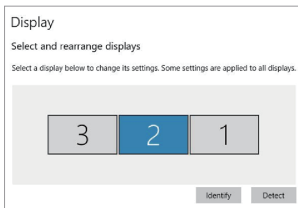
1. Scegliere il display del monitor rimanente, quindi scorrere verso il basso fino a **"Display multipli"**.
2. Selezionare **"Extend desktop to this display"** per abilitare questo display.



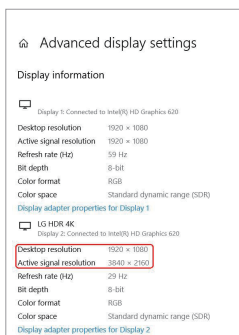
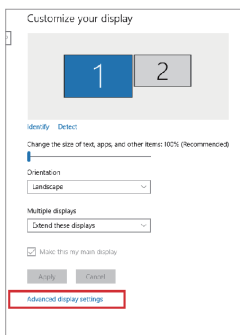
**Q3. Perché il mio monitor 2K e 4K sono anormali quando ho impostato la modalità di visualizzazione doppia o tripla?**

**A3.** La risoluzione di alcuni monitor di marca non può essere regolata automaticamente, la cui **"risoluzione del segnale attivo"** è diversa dall'impostazione di Windows **"risoluzione desktop"**. Quindi è meglio impostare la risoluzione allo stesso valore.

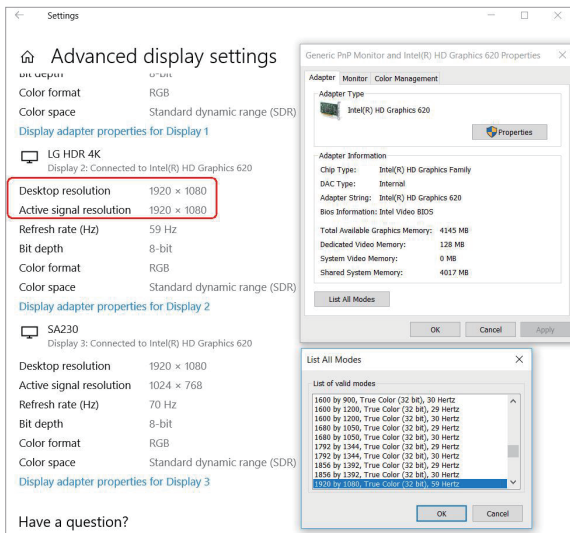
1. Fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare **"Impostazioni di visualizzazione"**.
2. Selezionare il display del monitor e fare clic su di esso, quindi scorrere verso il basso per selezionare **"Impostazioni avanzate di visualizzazione"**.



3. Verificare se i valori di risoluzione di ogni monitor su **"Risoluzione desktop"** e **"Risoluzione del segnale attivo"** sono gli stessi.



4. Fare clic su **"Proprietà dell'adattatore di visualizzazione per Display 2"** e abbassare la risoluzione al valore giusto se due valori sono diversi.





#### **Q4. Perché mostra "ricarica lenta" sul mio computer portatile?**

**A4.** Alcuni utenti potrebbero notare che lo stato di ricarica mostra **"ricarica lenta"**, questo perché alcune serie di laptop hanno protocollo di protezione, in particolare laptop che hanno sia la porta Thunderbolt 3 che l'adattatore di alimentazione DC esterno oltre 100W. Utilizzare il caricabatterie originale del computer portatile per ricaricare.

#### **Q5. What è High Dynamic Range (HDR)?**

**A5.** L'High Dynamic Range (HDR) crea esperienze molto più realistiche permettendo agli oggetti luminosi come luci e luci scintillanti di essere visualizzati in modo molto più luminoso rispetto agli altri oggetti della scena. HDR consente anche maggiori dettagli nelle scene scure. La vera riproduzione HDR non è ancora disponibile sui display integrati di laptop e tablet e molti TV e monitor PC iniziano a integrare HDR-10 con HDCP2.2 per il supporto. Alcune delle principali fonti di contenuto HDR oggi sono:

- Streaming HDR(es. YouTube\*) e Streaming HDR premium(es. Netflix\*)
- File video HDR locali
- Blu-ray ULTRA HD
- Giochi HDR//
- Applicazioni per la creazione di contenuti HDR

Inoltre, se hai bisogno di trasmettere contenuti HDR con applicazioni come Netflix e YouTube, assicurati che in Windows 10 l'impostazione **"Stream HDR Video"** sia **"attiva"** nella pagina **"Impostazioni riproduzione video"**.

#### **Q6. My Laptop / PC supporta PD e DP ALT MODE, perché non funziona ancora correttamente?**

**A6.** Si prega di provare ad aggiornare BIOS, scheda grafica e altri driver del PC / laptop alla versione più recente, o contattare il nostro servizio clienti.

# Hai bisogno di aiuto?

Siamo qui per te!



## **Supporto online: [wavlink.com](https://www.wavlink.com)**

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



## **[support@wavlink.com](mailto: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](https://www.wavlink.com)



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