

## Istruzioni di Sicurezza

Leggere sempre attentamente le istruzioni di sicurezza.

Conservare questa Guida Rapida per riferimento futuro.

Tenere l'attrezzatura lontana dall'umidità.

Se si verifica una delle seguenti situazioni, far controllare l'attrezzatura da un tecnico:

- L'attrezzatura è stata esposta all'umidità.
- L'attrezzatura è caduta e danneggiata.
- L'attrezzatura presenta segni evidenti di rottura.
- L'attrezzatura non funziona correttamente o non si riesce a farla funzionare secondo la Guida Rapida.

## Dichiarazione di Copyright

Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta in alcuna forma senza il previo consenso scritto.

Altri marchi o nomi di prodotti menzionati qui sono marchi commerciali o marchi registrati delle rispettive aziende.

## Avvertenza legale

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Il produttore non fornisce rappresentazioni o garanzie (impliciti o altrimenti) riguardo all'accuratezza e completezza di questo documento e non sarà in nessun caso responsabile per eventuali perdite di profitto o danni commerciali, inclusi ma non limitati a danni speciali, incidentali, consequenziali o altri danni.

### Direttiva WEEE e Smaltimento del Prodotto



Al termine della sua vita utile, questo prodotto non deve essere trattato come rifiuto domestico o generico. Deve essere consegnato al centro di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche o restituito al fornitore per lo smaltimento.

## Introduzione

Questo dock, costruito in un involucro sottile, leggero e miniaturizzato, è stato progettato per soddisfare le esigenze di periferiche e monitor USB aggiuntivi. Per ampliare il contenuto delle sorgenti AV, è possibile selezionare una delle tre interfacce video: VGA, HDMI e DisplayPort

Inoltre, è possibile collegare il laptop alla porta USB-C a monte e ricaricarlo. Il dock offre anche quattro interfacce USB per consentire il trasferimento di dati ad alta velocità.

## Caratteristica

### **USB Power Delivery**

La porta USB-C a monte è conforme alle specifiche USB Power Delivery revisione 3.0 e supporta fino a 100 W di alimentazione, compresa la ricarica PD massima di 85 W per il laptop.

### **Trasmissione dati USB**

Il dock MST dispone di due porte USB 3.0 e due porte USB 2.0 che offrono ai vostri dispositivi numerose possibilità di connessione. L'USB 3.0 offre una velocità di trasferimento dati fino a 5Gbps.

### **Triplo display**

Questo dock MST dispone di 3 diverse porte video, che possono essere selezionate una sola porta o combinate due o tutte e tre per le proprie esigenze.

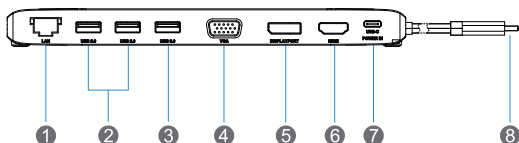
### **RJ45 Gigabit Ethernet**

La porta Gigabit Ethernet fornisce una rete ad alta velocità ed è compatibile con le reti 10/100Mbps.

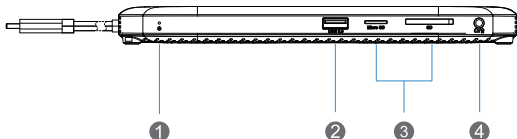
### **Lettore di schede SD/Micro SD**

Supporto SD V2.0 /SDHC (fino a 32GB), compatibile con SDXC (fino a 2TB).

## Panoramica



- |                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| 1 Porta Gigabit Ethernet       | 2 2 x porte USB 2.0   |
| 3 1 x porta USB 3.0            | 4 Connettore VGA      |
| 5 DisplayPort                  | 6 Porta HDMI          |
| 7 Ingresso alimentazione USB-C | 8 Porta USB-C a monte |



- |                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| 1 Indicazione a LED               | 2 1 x porta USB 3.0    |
| 3 Lettore di schede SD e micro SD | 4 1x porta audio combo |

\* Lo slot del lettore di schede SD/TF non può essere utilizzato contemporaneamente.

## Requisiti del sistema

- Windows 7/8/10 o successivo
- Mac os Xo successivo
- CPU i7 o superiore, RAM 4GB o superiore
- Richiede che il PC/laptop ospite supporti PD 3.0/2.0
- PC/laptop con porta USB 3.1 Type-C a funzione completa (Power Delivery, Displayport, Trasferimento dati)

## Display singolo

Porta video		DP	HDMI	VGA
Versione PC/Laptop DP	DP 1.2	3840 x 2160@30Hz	3840 x 2160@30Hz	1920 x 1080@60Hz
MacOS	Mirror	✓	✓	✓
	Extended	✓	✓	✓
Win 10	Mirror	✓	✓	✓
	Extended	✓	✓	✓

## Doppio display

Porta video		DP + HDMI	DP + VGA	HDMI + VGA
Versione PC/Laptop DP	DP 1.2	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz
MacOS	Mirror	✓	VGA incompatible	VGA incompatible
	Extended			
Win 10	Mirror	✓	✓	✓
	Extended	✓	✓	✓

\* La porta VGA non è disponibile per i portatili/PC basati su Mac OS.

## Triplo display

Porta video		DP	+	HDMI	+	VGA
Versione PC/Laptop DP	DP 1.2	1600 x 900@60Hz		1600 x 900@60Hz		1600 x 900@60Hz
MacOS	Mirror	✓		✓		VGA incompatible
	Extended					
Win 10	Mirror	✓		✓		✓
	Extended	✓		✓		✓

\*Basato su Mac OS.



## Installazione

Prima di utilizzare questo dock, assicurarsi che siano installati i driver più recenti per il PC/laptop (compresa la scheda grafica USB, ecc.) perché la porta di rete necessita di driver specifici. Per Windows 10, il sistema rileva e installa automaticamente i driver dopo che il dock è stato collegato alla rete. Se i driver non possono essere installati automaticamente, la porta di rete non può funzionare correttamente. Installarli manualmente. Per i sistemi MAC OS, è necessario installare manualmente il driver della porta di rete, visitare

[www.wavlink.com](http://www.wavlink.com) > Support > Driver > PC peripherals > USB Docking.

1. Il dock supporta il Plug and Play, pertanto non è necessario installare alcun driver prima di utilizzarlo.
2. Collegare il connettore USB-C del dock al laptop/PC host, la luce LED sul dock diventerà blu.
3. Collegare il monitor alle porte video del dock, quindi procedere alla configurazione delle modalità di visualizzazione.

### **Osservazioni per PC/laptop basati su Windows:**

1. Prima di collegare due o tre monitor, si consiglia di abbassare la risoluzione del monitor, per i dettagli, consultare il paragrafo [Q3](#)
2. Prima di collegare tre monitor, si consiglia di scollegare il computer portatile/PC, per i dettagli, consultare il punto [Q2](#).

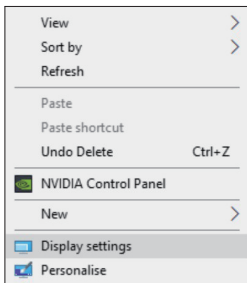
### **Osservazioni per i PC/laptop basati su Mac:**

1. Quando si collega un solo monitor esterno al dock, le modalità di estensione e duplicazione sono entrambe disponibili.
2. Se al dock sono collegati due o tre monitor, è possibile estendere la visualizzazione a un solo monitor, mentre gli altri due monitor copieranno lo stesso contenuto sul monitor esteso.

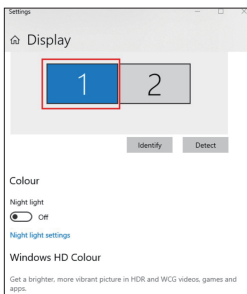
## Impostazione modalità di visualizzazione

### Per gli utenti di Windows

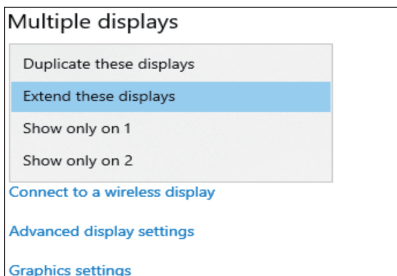
1. Fare clic con il tasto destro del mouse su un punto qualsiasi del desktop e selezionare “**Impostazioni di visualizzazione**”.



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.

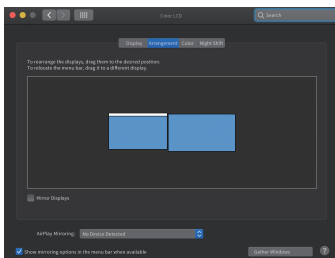


## Per gli utenti MacOS

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

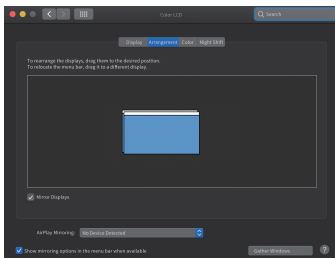


2. Fare clic su “**Disposizione**” per modificare la posizione degli schermi attualmente collegati.



Modalità Estensione

3. Selezionare la modalità di estensione o di specchio in base alle proprie esigenze.



Modalità specchio

## Q&A

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

A1. 1. Verificare innanzitutto la versione della scheda grafica del computer portatile;

\*Trovare "**display adapter**" in "**Device Manager**".

2. Controllare le informazioni sui processori intel per i dettagli.

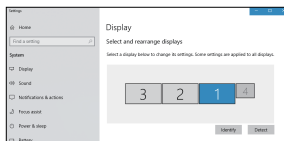
<https://www.intel.com/content/www/us/en/support/products/80939/graphics-drivers.html>

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

A2. **Passo 1:** scegliere il display principale

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse per selezionare "**Impostazioni display**".

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

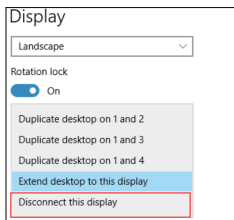


3. Contrassegnare "**Rendi questo il mio display principale**".



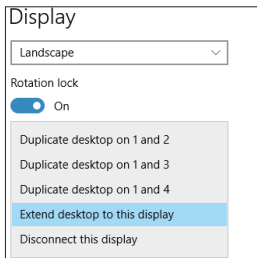
## **Fase 2:** scollegare il display del computer portatile

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



## **Fase 3:** Accensione del terzo monitor

1. Scegliere il monitor rimanente, quindi scorrere verso il basso fino a "**Display multipli**".
2. Selezionare "**Estendi il desktop a questo schermo**" per abilitare questo schermo.

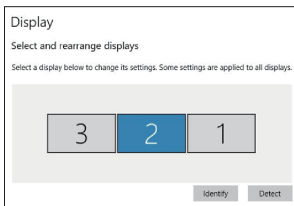


**Q3 : Perché la visualizzazione dei miei monitor 2K e 4K è anomala quando imposto la modalità di visualizzazione doppia o tripla?**

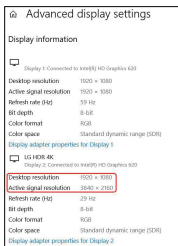
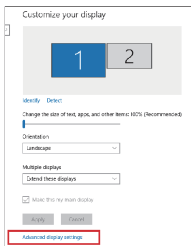
**A3 :** La risoluzione di alcuni monitor di marca non può essere regolata automaticamente, la **“risoluzione del segnale attivo”** è diversa dalla **“risoluzione del desktop”** impostata da Windows.

1. Fare clic con il tasto destro del mouse e selezionare **"Impostazioni schermo"**

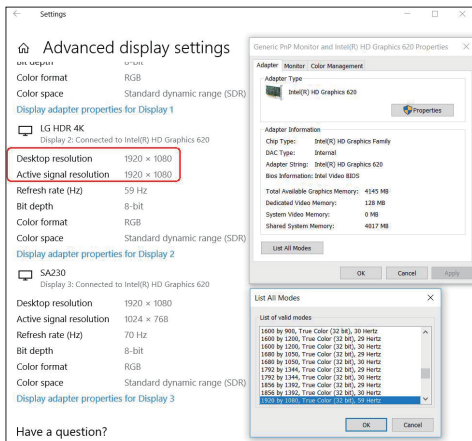
2. Selezionare il display del monitor e fare clic su di esso, quindi scorrere verso il basso per selezionare **“Impostazioni avanzate”**.



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 del display per il display 2”** e abbassare la risoluzione al valore corretto se i due valori sono diversi.



**Q4. Perché sul mio computer portatile compare la dicitura “carica lenta”?**

**A4.** Alcuni utenti possono 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 DC esterno da oltre 100w. Per risolvere il problema, utilizzare l'adattatore di alimentazione originale del laptop per la ricarica.



## Q5. Che cos'è l'alta gamma dinamica (HDR)?

A5. L'High Dynamic Range (HDR) crea un'esperienza molto più realistica consentendo agli oggetti luminosi, come le luci e i riflessi degli oggetti lucidi, di essere visualizzati in modo molto più brillante rispetto agli altri oggetti presenti nella scena; l'HDR consente inoltre di ottenere maggiori dettagli nelle scene scure. La vera riproduzione HDR non è ancora disponibile sugli schermi integrati di laptop e tablet, ma molti televisori e monitor per PC iniziano a integrare l'HDR-10 con HDCP2.2 per il supporto. Alcune delle principali fonti di contenuti HDR oggi sono:

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

Inoltre, se avete bisogno di trasmettere contenuti HDR con applicazioni come Netflix e YouTube, assicuratevi che in Windows 10 l'impostazione “**Streaming video HDR**” sia “**on**” nella pagina delle impostazioni **della riproduzione video**.

### Avviso :

Quando si utilizza su un computer Apple con un chip M1, l'interfaccia Displayport non emette alcun suono; gli aggiornamenti successivi del sistema operativo possono risolvere il problema.

# 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**

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!**