

## Triple-Display USB-C Docking Station

Models:  
U442-DOCK8-B  
U442-DOCK8-BINT



Purchased product  
may differ from image.

Español 21

Français 41

Deutsch 61

Italiano 81

**EAT•N**

*Powering Business Worldwide*

## Product Features

- HDMI and DisplayPort connectors each support single-monitor 4K applications up to 3840 x 2160 @ 60 Hz\*
- Extends 1080p desktop image across 3 external screens at the same time at resolutions up to 1920 x 1080 @ 30 Hz\*
- Extends 1080p desktop image across 2 external screens at the same time at resolutions up to 1920 x 1080 @ 60 Hz\*
- RJ45 port supports true 10/100/1000 Mbps (1 Gbps) network speeds when Wi-Fi is weak or unavailable
- USB-C PD 3.0 port supports 85W power output for charging host device
- USB-A hub ports support USB 3.2 Gen 2 speeds up to 10 Gbps; one dedicated port supports up to 5V 1.5A (7.5W) for charging mobile devices, 2.4A for Apple® devices
- USB-C hub port supports USB 3.2 Gen 2 speeds up to 10 Gbps for reading, writing and transferring data
- 3.5 mm microphone/speaker combo port supports 2.1-channel audio
- Plug-and-play operation with no software required for easy, immediate installation

\*Maximum resolution is determined by what your connected device can support. See **Cable Matrix** for resolution breakdown.

## Package Contents

- U442-DOCK8-B or U442-DOCK8-BINT
- USB-C to USB-C Cable, 1m (3.3 ft)
- External Power Supply  
(Input: 100 -240V, 50/60 Hz, 2A; Output: 20V 5A)  
U442-DOCK8-B: C5 to NEMA 5-15P Cord  
U442-DOCK8-BINT: International Power Cords  
(BS 1363 UK, CEE 7/7 EU)
- Owner's Manual

## Optional Accessories

- N201-Series Cat6 Gigabit Snagless Patch Cables
- P312-Series 3.5 mm Mini Stereo Audio Cables
- P569-Series High-Speed HDMI Cables
- P580-Series DisplayPort Cables with Latches
- U420-Series USB 3.2 Gen 2 C/C Cables
- U428-Series USB 3.2 Gen 1 A/C Cables
- M100-Series USB Sync/Charge A/Lightning Cables

# Product Overview

## Front



- ❶ **Power:** Turns the unit off and on.  
Blue LED indicates when power is turned on.
- ❷ **3.5 mm Mini Stereo Combo Port:** Connects user-supplied speaker or microphone.
- ❸ **USB-C Data Port:** Transmits data at USB 3.2 Gen 2 speeds up to 10 Gbps.
- ❹ **USB-A Charging Port:** Supports 5V 1.5A (7.5W) charging for mobile devices, 2.4A for Apple devices.
- ❺ **Anti-Theft Lock:** Connects your computer/laptop security-cable chain lock.

## Product Overview

### Rear



- ⑥ **DC Power Jack:** Connect the included external power supply to both this port and an AC outlet.
- ⑦ **USB-C PD Charging Port:** Connects to the host device with the included USB-C cable.
- ⑧ **(2x) DisplayPort Outputs:** Connect to DisplayPort monitors with user-supplied cables.
- ⑨ **HDMI Output:** Connects to HDMI monitor with user-supplied cable.
- ⑩ **RJ45 Port:** Connects to Gigabit Ethernet network with user-supplied Cat6 cable.
- ⑪ **(2x) USB-A Hub Ports:** Connects USB peripherals or devices at USB 3.2 Gen 2 speeds up to 10 Gbps.

# Cable Matrix

<b>DP1.2 HBR2 Platform</b>			
<b>Ports</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP1</b>	<b>DP2</b>
1 External Display Connected	4K/30 Hz	N/A	N/A
	N/A	4K/30 Hz	N/A
	N/A	N/A	4K/30 Hz
2 External Displays Connected	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz	N/A
	1080p/60 Hz	N/A	1080p/60 Hz
	N/A	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz
3 External Displays Connected	1080p/30 Hz	1080p/30 Hz	1080p/30 Hz
<b>DP1.4 HBR3 Platform</b>			
<b>Ports</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP1</b>	<b>DP2</b>
1 External Display Connected	4K/60 Hz	N/A	N/A
	N/A	4K/60 Hz	N/A
	N/A	N/A	4K/60 Hz
2 External Displays Connected	1440p/60 Hz	1440p/60 Hz	N/A
	1440p/60 Hz	N/A	1440p/60 Hz
	N/A	1440p/60 Hz	1440p/60 Hz
3 External Displays Connected	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz
<b>DP1.4 HBR3 Platform with DSC Support</b>			
<b>Ports</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP1</b>	<b>DP2</b>
1 External Display Connected	4K/60 Hz	N/A	N/A
	N/A	4K/60 Hz	N/A
	N/A	N/A	4K/60 Hz
2 External Displays Connected	4K/60 Hz	4K/60 Hz	N/A
	4K/60 Hz	N/A	4K/60 Hz
	N/A	4K/60 Hz	4K/60 Hz
3 External Displays Connected	4K/30 Hz	4K/30 Hz	4K/30 Hz

# Installation

## Installation Notes

- After all devices are connected to the unit, be sure the power adapter is properly connected and the power button is turned on.
- Connect the host computer or laptop to the U442-DOCK8-B or U442-DOCK8-BINT USB-C PD Charging port using the included USB-C cable. This cable will charge and power the host device.
- Screenshots may vary based on operating system.
- The computer or laptop will keep your previous display settings every time you power on/off.
- Check your computer or laptop's display settings and set up in Extend Mode for normal installation.
- If you change monitors, you may need to reset the display settings.
- Some 4K monitors will occupy the entire 4K bandwidth and cause the third connected display to function incorrectly.
- If your system runs Mac OS, external monitors connected will only support Mirror Mode (all displays will have the same output).
- If your system is a Windows system and supports MST Mode, refer to below MST installation notes.

# Installation

## Single External Display Installation

<b>1X</b>	1x External displays + 1x NB screen
-----------	--



### Resolution (NB)

1080p @ 60 Hz

### Resolution (Monitor)

HBR2	2160p @ 30 Hz
------	---------------

HBR3	2160p @ 60 Hz
------	---------------

- A. Connect an HDMI or DisplayPort cable (see **Optional Accessories**) between the U442-DOCK8-B and a compliant display.

## Double Extended External Display Installation



### Resolution (NB)

1080p @ 60 Hz

### Resolution (Monitor)

1080p @ 60 Hz	1080p @ 60 Hz
---------------	---------------

- A. Connect either both DisplayPort outputs or one DisplayPort and one HDMI port to compliant displays.
- B. In desktop mode, right-click the desktop and select **Graphics Properties**.

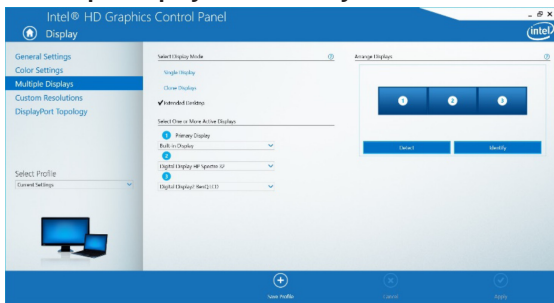


# Installation

C. Click **Display Settings**.

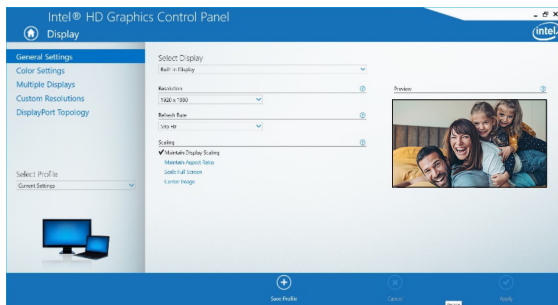


D. In **Multiple Displays**, click **Identify Your Monitors**.



# Installation

- E. In **General Settings**, adjust the extended monitor resolution to 1920 x 1080 and the refresh rate to 60 Hz. Click **Apply** to save settings. **Note:** The primary display default is the laptop screen. Displays 2 and 3 should be extended monitor.



- F. In Dual Extended mode, a 4K monitor will automatically downgrade to 1080p @ 60 Hz to provide the best video quality.



## Resolution (NB)

1080p @ 60 Hz

## Resolution (Monitor)

1080p @ 60 Hz

1080p @ 60 Hz

# Installation

G. If your monitor has a fixed resolution of 4K @ 30 Hz, your second monitor will automatically downgrade to 800 x 600 or may not even work at all.



## Resolution (NB)

1080p @ 60 Hz

## Resolution (Monitor)

4K @ 30 Hz

X

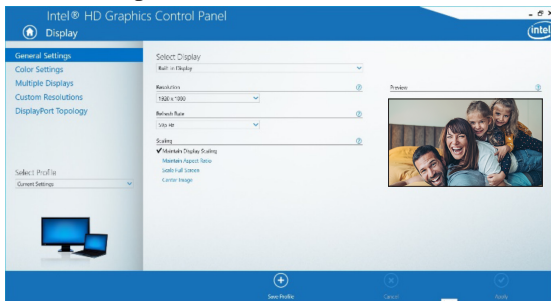
4K @ 30 Hz

800 x 600

1080p @ 60 Hz

1080p @ 60 Hz

H. To fix this, go to **General Settings** and adjust the extended monitor resolution to 1920 x 1080 and the refresh rate to 60 Hz. Click **Apply** to save settings.



# Installation

## Triple Extended External Display Installation



### Max. Resolution (Monitor)

1080p @ 30 Hz

1080p @ 30 Hz

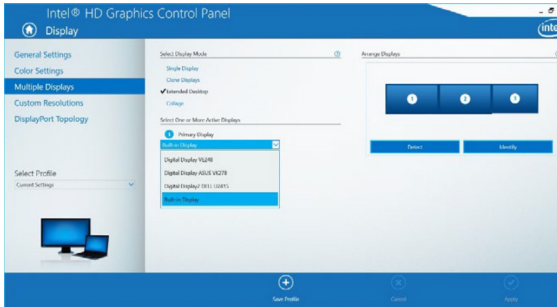
1080p @ 30 Hz

- Connect all video ports to compliant displays. Only 2 of the 3 displays will work right away.
- In desktop mode, right-click the desktop and select **Graphics Properties**.
- Click **Display Settings**.

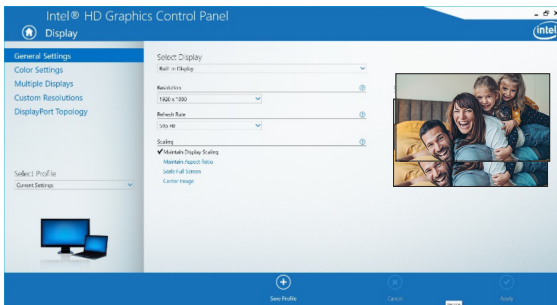


# Installation

- D. In **Multiple Displays**, click **Identify Your Monitors**.
- E. Click the Primary Display dropdown box, and select the third active monitor. Click **Apply** to save settings.



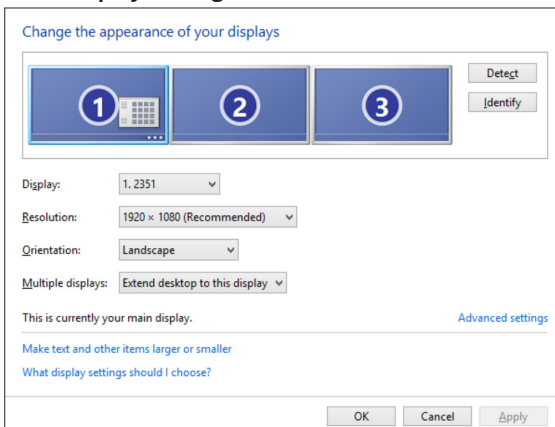
- F. In **General Settings**, adjust the extended monitor resolution to 1920 x 1080 and the refresh rate to 30 Hz. Click **Apply** to save settings.



# Installation

## Multi-Monitor Configuration in MST Mode

- A. Be sure to first follow the above installation procedures.
- B. One the extra monitors are connected, they can be configured to Extend Mode, Mirror Mode or Set the Primary Display.
- C. Go to **Display Settings** and select Screen Resolution.



- Extend Mode steps
  - a) Always refer to the Multi-Monitor Configuration section to bring up the configuration window.
  - b) In the Display dropdown menu, select the preferred monitor.
  - c) Select **Multiple Displays > Extend these displays**
  - d) Click **OK** to confirm and exit.
  - e) Once the setting is completed, drag and drop the application icons or the opened windows to the add-on monitor.

# Installation

Display: 2. BENQ V772

Resolution: 1024 x 768 (recommended)

Orientation: Landscape

Multiple displays: Extend these displays

Make this my main display [Advanced settings](#)

[Make text and other items larger or smaller](#)

[What display settings should I choose?](#)

OK Cancel Apply

- Mirror Mode steps
  - a) Always refer to the Multi-Monitor Configuration section to bring up the configuration window
  - b) In the Display dropdown menu, select the preferred monitor.
  - c) Select **Multiple Displays > Duplicate these displays**
  - d) Click **OK** to confirm and exit.
  
- Set the Primary Display steps
  - a) Always refer to the Multi-Monitor Configuration section to bring up the configuration window.
  - b) In the Display dropdown menu, select the preferred monitor.
  - c) Check the **Make this my Main Display** box. **Note:** For some computers, you may need to disable the main display by unchecking the Extend the desktop onto this monitor box or the Extend my Windows desktop onto this monitor box.
  - d) Click **OK** to confirm and exit.

# Installation

## Troubleshooting for MST Mode

- **Did your cursor disappear?** If the status remains in Extend Mode, but the U442-DOCK8-B or U442-DOCK8-BINT is disconnected, the desktop will still be panned to the add-on monitor. The cursor may not be found on the primary monitor in such a case. If it happens, connect the add-on monitor through the docking station again or keep moving the mouse.
- **Video playback issues in Extend Mode?** If the video playback quality is poor, please use the playback on the primary monitor instead of the add-on monitor.



# Installation

## Non-Video Port Installation

**Note:** *Be sure the power adapter is properly connected and the power button of the unit is turned on. This should occur once all your devices are properly plugged in.*

- Connect up to 3 USB-A peripherals including speeds up to 10 Gbps. The USB-A dedicated charging port supports up to 5V 1.5A (7.5W) of charging power.
- Connect an Ethernet network through the RJ45 port to achieve speeds up to 10/100/1000 Mbps (1 Gbps).
- Connect the 3.5 mm Mini Stereo port to a headset, microphone or speaker. If the audio is not automatically changed to USB Audio Device, open the control panel and select the hardware and sound icon. Then click **Sound > Manage Audio Devices** and select **USB Audio Device**.
- Transfer data up to 10 Gbps using the USB-C data port.
- (Optional) If you have a security-cable chain lock, connect it to the anti-theft lock port.

# Specifications

<b>Input</b>	USB-C (Female)
<b>Output(s)</b>	(x2) DisplayPort (Female)
	HDMI (Female)
	(x3) USB 3.2 Gen 2 Type-A (Female)
	(x1) USB 3.2 Gen 2 Type-C (Female)
	RJ45 (Female)
	3.5 mm (Female)
<b>Max Supported Video Resolution</b>	<b>Single Display</b> (DP or HDMI): 3840 x 2160 @ 30 Hz
	<b>Dual Display</b> (Both DP or DP and HDMI): 1920 x 1080 @ 60 Hz
	<b>Triple Display:</b> 1920 x 1080 @ 30 Hz
<b>Audio (3.5 mm)</b>	2.1-Channel Surround Sound
<b>Ethernet (RJ45)</b>	10/100/1000 Mbps (1 Gbps)
<b>Power Supply</b>	Input: 100–240V, 50/60 Hz, 2A, Output: 20V 5A
<b>HDMI Specification</b>	HDMI 2.0
<b>HDCP Specification</b>	HDCP 1.4/2.2
<b>DisplayPort Specification</b>	DP 1.4
<b>5V 1.5A Charging Compliant</b>	Yes
<b>Operating Temperature</b>	32° to 104°F (0° to 40°C)
<b>Storage Temperature</b>	-4° to 158°F (-20° to 70°C)
<b>PD Charging Specification</b>	PD 3.0 (up to 85W)
<b>Unit Dimensions (H x W x D)</b>	3.4 x 7.5 x 1.1 in (8.5 x 19 x 2.7 cm)
<b>Unit Weight</b>	0.55 lb. (0.25 kg)
<b>Support Color Depth (HDMI)</b>	36-Bit True Color
<b>Chroma Subsampling (HDMI)</b>	4:4:4

# Warranty

## 1-Year Limited Warranty

We warrant our products to be free from defects in materials and workmanship for a period of one (1) year from the date of initial purchase. Our obligation under this warranty is limited to repairing or replacing (at its sole option) any such defective products. Visit [Triplite.Eaton.com/support/product-returns](http://Triplite.Eaton.com/support/product-returns) before sending any equipment back for repair. This warranty does not apply to equipment which has been damaged by accident, negligence or misapplication or has been altered or modified in any way.

EXCEPT AS PROVIDED HEREIN, WE MAKE NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states do not permit limitation or exclusion of implied warranties; therefore, the aforesaid limitation(s) or exclusion(s) may not apply to the purchaser.

EXCEPT AS PROVIDED ABOVE, IN NO EVENT WILL EATON BE LIABLE FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THIS PRODUCT, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. Specifically, we are not liable for any costs, such as lost profits or revenue, loss of equipment, loss of use of

## WEEE Compliance Information for Customers and Recyclers (European Union)



Under the Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive and implementing regulations, when customers buy new electrical and electronic equipment from Eaton, they are entitled to:

- Send old equipment for recycling on a one-for-one, like-for-like basis (this varies depending on the country)
- Send the new equipment back for recycling when this ultimately becomes waste

Use of this equipment in life support applications where failure of this equipment can reasonably be expected to cause the failure of the life support equipment or to significantly affect its safety or effectiveness is not recommended.

Eaton has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice.



Eaton  
1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
Eaton.com

© 2023 Eaton  
All Rights Reserved  
Publication No. 23-07-740 /  
93-3E33\_RevA  
August 2023



**933E33**

Eaton is a registered  
trademark.

All trademarks are property  
of their respective owners.

**Estación de conexión USB-C  
de Triple pantalla**

Modelos:  
U442-DOCK8-B  
U442-DOCK8-BINT



El producto comprado puede ser diferente al de la imagen.

English 1  
Français 41  
Deutsch 61  
Italiano 81



*Powering Business Worldwide*

## Características del producto

- Los conectores HDMI y DisplayPort son compatibles con aplicaciones de un solo monitor 4 K de hasta 3840 x 2160 a 60 Hz\*.
- Extiende la imagen de 1080p del escritorio a través de 3 pantallas externas al mismo tiempo, con resoluciones de hasta 1920 x 1080 @ 30 Hz\*.
- Extiende la imagen de 1080p del escritorio a través de 2 pantallas externas al mismo tiempo, con resoluciones de hasta 1920 x 1080 @ 60 Hz\*.
- El puerto RJ45 soporta velocidades reales de red de 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps [1 Gbps] cuando la Wi-Fi es débil o no está disponible
- El puerto USB-C PD 3.0 admite una salida de potencia de 85 W para cargar el dispositivo principal
- Los puertos del hub USB-A admiten velocidades USB 3.2 Gen 2 de hasta 10 Gbps; un puerto exclusivo admite hasta 5 V 1.5 A (7.5 W) para cargar dispositivos móviles, 2.4 A para dispositivos Apple®
- El puerto hub USB-C admite velocidades USB 3.2 de 2da Generación de hasta 10 Gbps para leer, escribir y transferir datos
- El puerto combinado de micrófono y bocina de 3.5 mm es compatible con con audio de 2.1 canales CO
- Operación de conectar y usar sin necesidad de software para una instalación fácil e inmediata

\*La resolución máxima está determinada por lo que su dispositivo conectado puede soportar. Para **el desglose de la resolución**, consulte la Matriz de cables.

## Contenido del empaque

U442-DOCK8-B o U442-DOCK8-BINT

- Cable USB-C a USB-C, 1 m (3.3 ft)
- Fuente de alimentación externa  
(Entrada: 100 -240 V, 50/60 Hz, 2A; Salida: 20 V 5 A)

U442-DOCK8-B: C5 a cable NEMA 5-15P

U442-DOCK8-BINT: Cables de alimentación internacionales  
(BS 1363 Reino Unido, CEE 7/7 EU)

- Manual del propietario

## Accesorios opcionales

- Cable Patch Gigabit Cat6 serie N201 sin enganche
- Mini cables de audio estéreo de 3.5 mm serie P312
- Cables HDMI de alta velocidad serie P569
- Cables DisplayPort con pestillos serie P580
- Cables USB 3.2 Gen 2 C/C serie U420
- Cables USB 3.2 Gen 1 A/C de la serie U428
- Cables USB de sincronización/carga de la serie M100 con conector Lightning

# Descripción general del producto

## Frente



- 1 Potencia:** Apaga o enciende la unidad.  
El LED azul indica cuando la potencia está encendida.
- 2 Puerto combo estéreo mini de 3.5 mm** Conecta una bocina o un micrófono suministrado por el usuario.
- 3 Puerto de datos USB-C:** Transmite datos a velocidades USB 3.2 Gen 2 de hasta 10 Gbps
- 4 Puerto de carga USB-A:** Admite la carga de 5 V 1.5 A (7.5 W) para dispositivos móviles, 2.4 A para dispositivos Apple.
- 5 Cerradura antirrobo:** Conecta la cadena de seguridad con cerradura a su computadora/laptop.



# Descripción general del producto

## Atrás



- ⑥ **Conector de alimentación DC:** Conecta la fuente de alimentación externa incluida tanto a este puerto como a un tomacorriente de CA.
- ⑦ **Puerto de carga USB-C PD** Conecta al dispositivo principal con el cable USB-C incluido.
- ⑧ **(2x) Salidas DisplayPort:** Conecta a monitores DisplayPort con cables suministrados por el usuario.
- ⑨ **Salida HDMI:** Conecta a un monitor HDMI con el cable suministrado por el usuario.
- ⑩ **Puerto RJ45:** Conecta a la red Ethernet de Gigabit con un cable Cat6 suministrado por el usuario.
- ⑪ **(2x) Puertos de hub USB-A:** Conecta periféricos o dispositivos USB a velocidades de USB 3.2 Gen 2 de hasta 10 Gbps.

# Matriz de cables

<b>Plataforma DP1.2 HBR2</b>			
<b>Puertos</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP1</b>	<b>DP2</b>
1 pantalla externa conectada	4K/30 Hz	N/D	N/D
	N/D	4K/30 Hz	N/D
	N/D	N/D	4K/30 Hz
2 pantallas externas conectadas	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz	N/D
	1080p/60 Hz	N/D	1080p/60 Hz
	N/D	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz
3 pantallas externas conectadas	1080p/30 Hz	1080p/30 Hz	1080p/30 Hz
<b>Plataforma DP1.4 HBR3</b>			
<b>Puertos</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP1</b>	<b>DP2</b>
1 pantalla externa conectada	4K/60 Hz	N/D	N/D
	N/D	4K/60 Hz	N/D
	N/D	N/D	4K/60 Hz
2 pantallas externas conectadas	1440p/60 Hz	1440p/60 Hz	N/D
	1440p/60 Hz	N/D	1440p/60 Hz
	N/D	1440p/60 Hz	1440p/60 Hz
3 Pantallas externas conectadas	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz
<b>Plataforma DP1.4 HBR3 con soporte DSC</b>			
<b>Puertos</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP1</b>	<b>DP2</b>
1 Pantalla externa conectada	4K/60 Hz	N/D	N/D
	N/D	4K/60 Hz	N/D
	N/D	N/D	4K/60 Hz
2 Pantallas externas conectadas	4K/60 Hz	4K/60 Hz	N/D
	4K/60 Hz	N/D	4K/60 Hz
	N/D	4K/60 Hz	4K/60 Hz
3 Pantallas externas conectadas	4K/30 Hz	4K/30 Hz	4K/30 Hz

# Instalación

## Notas para la instalación

- Una vez conectados todos los dispositivos a la unidad, asegúrese de que el adaptador de Potencia está conectado correctamente y que el Botón “POWER” [Encendido] está encendido.
- Conecte la computadora o Laptop principal al puerto de carga USB-C PD U442-DOCK8-B o U442-DOCK8-BINT utilizando el cable USB-C incluido. Este cable cargará y proporcionará potencia al dispositivo principal.
- Las capturas de pantalla pueden variar en función del sistema operativo.
- La computadora o laptop conservará la configuración anterior de la pantalla cada vez que la encienda o apague.
- Compruebe los ajustes de la pantalla de su computadora o laptop y configure en modo extendido para instalación normal.
- Si cambia de monitor, puede necesitar restaurar los ajustes de pantalla.
- Algunos monitores 4 K ocuparán todo el ancho de banda 4 K y harán que la tercera pantalla conectada funcione incorrectamente.
- Si su sistema utiliza Mac OS, los monitores externos conectados solo admitirán el modo espejo (todas las pantallas tendrán la misma salida).
- Si su sistema operativo es Windows y es compatible con el modo MST, consulte las siguientes notas de instalación MST.

# Instalación

## Instalación de una sola pantalla externa

<b>1X</b>	1 Pantallas externas + 1 Pantalla NB
-----------	---



### Resolución (NB)

1080p @ 60 Hz

### Resolución (Monitor)

HBR2 2160p @ 30 Hz

HBR3 2160p @ 60 Hz

- A. Conecte un cable HDMI o DisplayPort (consulte **Accesorios opcionales**) entre la U442-DOCK8-B y una pantalla compatible.

## Instalación de dos pantallas externas extendidas



### Resolución (NB)

1080p @ 60 Hz

### Resolución (Monitor)

1080p @ 60 Hz 1080p @ 60 Hz

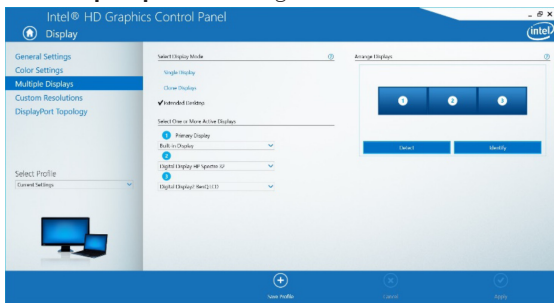
- A. Conecte ambas salidas DisplayPort o un puerto DisplayPort y un puerto HDMI a pantallas compatibles.
- B. En el modo de escritorio, haga clic con el botón derecho en el escritorio y seleccione **Propiedades de gráficos**.

# Instalación

C. Haga clic en **en Ajustes de pantalla.**



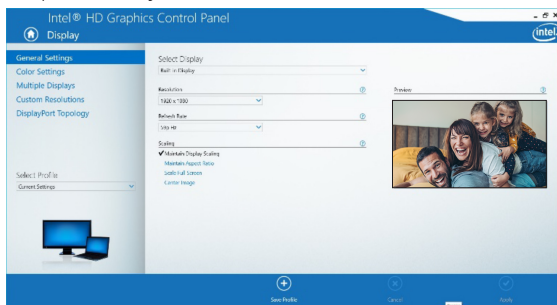
D. En **Múltiples pantallas**, haga clic en **Identificar sus monitores.**



# Instalación

- E. En **Configuración general**, ajuste la resolución del monitor extendido a 1920 x 1080 y la frecuencia de actualización a 60 Hz. Haga clic en **Aplicar** para guardar la configuración.

**Nota:** La pantalla principal predeterminada es la pantalla de la laptop. Las pantallas 2 y 3 deben ser monitores extendidos.



- F. En el modo de extensión dual, un monitor de 4K se ajustará automáticamente a 1080p @ 60 Hz para proporcionar la mejor calidad de video.



## Resolución (NB)

1080p @ 60 Hz

## Resolución (Monitor)

1080p @ 60 Hz

1080p @ 60 Hz

# Instalación

G. Si su monitor tiene una resolución fija de 4 K @ 30 Hz, su segundo monitor se ajustará automáticamente a 800 x 600 o puede que ni siquiera funcione.



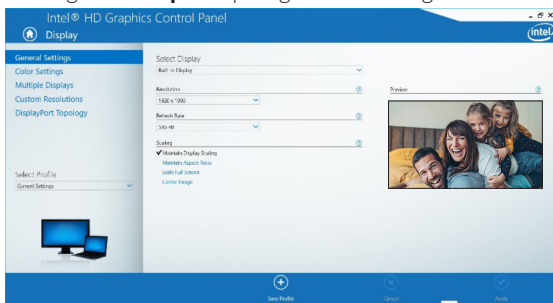
## Resolución (NB)

1080p @ 60 Hz

## Resolución (Monitor)

4 K @ 30 Hz	X.
4 K @ 30 Hz	800 x 600 cm
1080p @ 60 Hz	1080p @ 60 Hz

H. Para solucionarlo, vaya a **Configuración general** y ajuste la resolución ampliada del monitor a 1920 x 1080 y la frecuencia de actualización a 60 Hz. Haga clic en **Aplicar** para guardar la configuración.



# Instalación

## Instalación de tres pantallas externas extendidas



### Resolución máxima (Monitor)

1080p @ 30 Hz

1080p @ 30 Hz

1080p @ 30 Hz

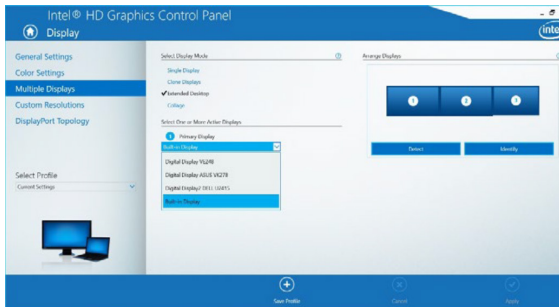
- Conecte todos los puertos de video a pantallas compatibles. Solo 2 de las 3 pantallas funcionarán de inmediato.
- En el modo de escritorio, haga clic con el botón derecho en el escritorio y seleccione **Propiedades de gráficos**.
- Haga clic en **Ajustes de pantalla**.



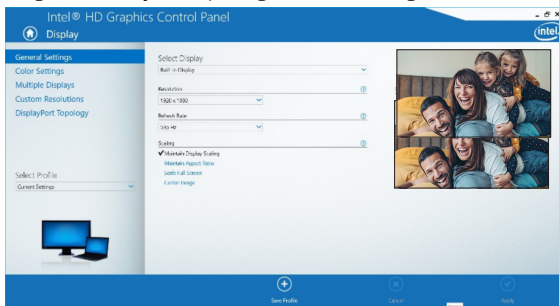


# Instalación

- D. En **Múltiples pantallas**, haga clic en **Identificar sus monitores**.
- E. Haga clic en la casilla desplegable de la pantalla principal y seleccione el tercer monitor activo. Haga clic en **Aplicar** para guardar la configuración.



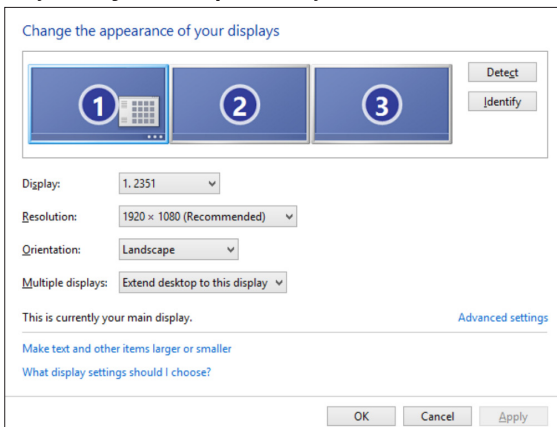
- F. En **Configuración general**, ajuste la resolución del monitor extendido a 1920 x 1080 y la frecuencia de actualización a 30 Hz. Haga clic en **Aplicar** para guardar la configuración.



# Instalación

## Configuración de múltiples monitores en modo MST

- Asegúrese de seguir primero los procedimientos de instalación anteriores.
- Una vez que se conecten los monitores adicionales, se pueden configurar en el modo extendido, modo espejo o establecer la pantalla principal.
- Diríjase a **Ajustes de pantalla** y seleccione Resolución de pantalla.



- Pasos para el modo extendido
  - a) Consulte siempre la sección Configuración de múltiples monitores para abrir la ventana de configuración.
  - b) En el menú desplegable Pantalla, seleccione el monitor de su preferencia.
  - c) Seleccione **Pantallas múltiples > Extienda estas pantallas**
  - d) Haga clic en **OK** para confirmar y salir.
  - e) Una vez completada la configuración, arrastre y suelte los íconos de las aplicaciones o las ventanas abiertas en el monitor adicional.

# Instalación

Display: 2. BENQ V772

Resolution: 1024 x 768 (recommended)

Orientation: Landscape

Multiple displays: Extend these displays

Make this my main display [Advanced settings](#)

[Make text and other items larger or smaller](#)

[What display settings should I choose?](#)

OK Cancel Apply

- Pasos para el modo espejo
  - a) Consulte siempre la sección Configuración de múltiples monitores para abrir la ventana de configuración
  - b) En el menú desplegable Pantalla, seleccione el monitor de su preferencia.
  - c) Seleccione **Pantallas múltiples > Duplicar estas pantallas**
  - d) Haga clic en **OK** para confirmar y salir.
- Pasos para configurar la pantalla principal
  - a) Consulte siempre la sección Configuración de monitores múltiples para abrir la ventana de configuración.
  - b) En el menú desplegable Pantalla, seleccione el monitor de su preferencia.
  - c) Marque la casilla **Hacer de ésta mi pantalla principal**. **Nota:** *Para algunas computadoras, puede ser necesario desactivar la pantalla principal desmarcando la casilla Extender el escritorio en este monitor o la casilla Extender mi escritorio de Windows en este monitor.*
  - d) Haga clic en **OK** para confirmar y salir.

# Instalación

## Resolución de problemas para el modo MST

- **¿El cursor desapareció?** Si el estado permanece en modo extendido, pero se desconecta el U442-DOCK8-B o U442-DOCK8-BINT, el escritorio seguirá desplazándose hacia el monitor adicional. Es posible que el cursor no se encuentre en el monitor principal en ese caso. Si esto ocurre, conecte de nuevo el monitor adicional a través de la estación de conexión o siga moviendo el mouse.
- **¿Tiene problemas de reproducción de video en modo extendido?** Si la calidad de reproducción de video es deficiente, use la reproducción en el monitor principal en vez del monitor adicional.

# Instalación

## Instalación de puerto sin video

**Nota:** Asegúrese de que el adaptador de potencia está correctamente conectado y de que el Botón "POWER" [Encendido] de la unidad está encendido. Esto debe ocurrir una vez que todos sus dispositivos estén conectados correctamente.

- Conecte hasta 3 periféricos USB-A incluyendo velocidades de hasta 10 Gbps. El puerto de carga específico USB-A admite hasta 5 V 1.5 A (7.5 W) de potencia de carga.
- Conecte una red Ethernet a través del puerto RJ45 para alcanzar velocidades de hasta 10/100/1000 Mbps (1 Gbps).
- Conecte el puerto mini estéreo 3.5 mm a unos auriculares, un micrófono o bocina. Si el audio no se cambia automáticamente a Dispositivo de audio USB, abra el panel de control y seleccione el ícono de hardware y sonido. Luego haga clic en **Sonido>Gestión de Dispositivos de audio** y seleccione **Dispositivo de Audio USB**.
- Transfiera datos de hasta 10 Gbps usando el puerto de datos USB-C.
- (Opcional) Si tiene un cable de seguridad con candado, conéctela al puerto de la cerradura antirrobo.

# Especificaciones

<b>Entrada</b>	USB C (Hembra)
<b>Salida (s)</b>	(2) DisplayPort (Hembra)
	HDMI (Hembra)
	(x3) USB 3.2 Gen 2 Tipo A (Hembra)
	(x1) USB 3.2 Gen 2 Tipo C (Hembra)
	RJ45 (Hembra)
	3.5 mm (Hembra)
<b>Resolución de video máxima admitida</b>	<b>Pantalla única</b> (DP o HDMI): 3840 x 2160 @ 30 Hz
	<b>Doble pantalla</b> (DP o DP y HDMI): 1920 x 1080 @ 60 Hz
	<b>Triple pantalla:</b> 1920 x 1080 @ 30 Hz
<b>Audio (3.5 mm)</b>	Sonido envolvente de 2.1 canales
<b>Ethernet (RJ45)</b>	10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps (1 Gbps)
<b>Suministro de alimentación</b>	Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 2 A, Salida: 20 V 5 A
<b>Especificación HDMI</b>	HDMI 2.0
<b>Especificación HDCP [High Definition Copy Protocol]</b> <b>Especificación</b>	HDCP [High Definition Copy Protocol] 1.4/2.2
<b>Especificación DisplayPort</b>	DP 1.4
<b>Compatible con carga de 5V y 1.5A</b>	Sí
<b>Temperatura de operación</b>	0°C a 104 °F [32°F a 40 °C]
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-20°C a 158 °F [-4°F a 70 °C]
<b>Especificación de carga Power Delivery (PD)</b>	PD 3.0 (hasta 85 W)
<b>Dimensiones de la unidad (Alto x Ancho x Profundidad)</b>	3.4 x 7.5 x 2.7 cm [1.1" x 8.5" x 19"]
<b>Peso de la unidad</b>	0.55 lb. (0.25 kg)
<b>Compatible con Profundidad de Color (HDMI)</b>	Color verdadero de 36 Bits
<b>Submuestreo cromático (HDMI)</b>	4:4:4

# Garantía

## Garantía limitada por 1 Año

Garantizamos por un (1) año a partir de la fecha de compra inicial que nuestros productos no presentan defectos de materiales ni de mano de obra. Nuestra obligación bajo esta garantía está limitada a la reparación o reemplazo (a opción propia) de cualquier producto defectuoso. Antes de devolver cualquier equipo para reparación, visite: [Triplite.Eaton.com/support/product-returns](http://Triplite.Eaton.com/support/product-returns). Esta garantía no se aplica a equipos que hayan sido dañados por accidente, negligencia o mal uso, o hayan sido alterados o modificados de alguna manera.

SALVO COMO SE INDICA AQUÍ, NO OTORGAMOS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. Algunos estados no permiten la limitación o exclusión de garantías implícitas; por lo tanto, las limitaciones o exclusiones antes mencionadas pueden no aplicarse al comprador.

EXCEPTO POR LO INDICADO ANTERIORMENTE, EN NINGÚN CASO EATON SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, FORTUITOS O CONSECUENTES QUE SE DERIVEN DEL USO DE ESTE PRODUCTO, INCLUSO AUNQUE SE HAYA ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS. Específicamente, no somos responsables de ningún costo, como pérdida de beneficios o ingresos, pérdida de equipos, pérdida de uso de

## Información de cumplimiento con la Directiva WEEE para clientes y recicladores (Unión Europea)



Conforme a la Directiva de Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos (WEEE) y regulaciones aplicables, al adquirir un equipo eléctrico y electrónico nuevo de Eaton, los clientes están obligados a:

- Enviar para reciclaje equipos viejos del mismo tipo y en el mismo número (esto varía de un país a otro)
- Devolver el equipo nuevo para fines de reciclaje una vez que finalmente se convierta en residuo

No se recomienda el uso de este equipo en aplicaciones de soporte vital en las que se pueda esperar razonablemente que la falla de este equipo cause la falla del equipo de soporte vital o afecte significativamente su seguridad o eficacia.

Eaton tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



Eaton  
1000 Boulevard Eaton  
Cleveland, OH 44122  
Estados Unidos  
Eaton.com

© 2023 Eaton  
Todos los derechos  
reservados  
Publicación nº 23-07-740 /  
93-3E33\_RevA  
agosto 2023



933E33

Eaton es una marca registrada.

Todas las marcas registradas  
son propiedad de sus  
respectivos propietarios.



**Station d'accueil USB-C  
Triple-Affichage**

Modèles :  
U442-DOCK8-B  
U442-DOCK8-BINT



Le produit acheté  
peut différer de l'image.

English 1  
Español 21  
Deutsch 61  
Italiano 81

**EATON**

*Powering Business Worldwide*

## Caractéristiques du produit

- Les Connecteurs HDMI et port d'affichage prennent chacun en charge les applications 4K sur un seul moniteur jusqu'à 3 840 x 2160 à 60 Hz\*
- Étend l'image de bureau 1080p sur 3 écrans externes en même temps à des résolutions allant jusqu'à 1920 x 1080 à 30 Hz\*
- Étend l'image de bureau 1080p sur 2 écrans externes en même temps à des résolutions allant jusqu'à 1920 x 1080 à 60 Hz\*
- Le port RJ45 prend en charge de véritables vitesses de Réseau de 10/100/1000 Mbps (1 Gbps) lorsque le Wi-Fi est faible ou indisponible.
- Le port USB-C PD 3,0 prend en charge la sortie d'alimentation 85 W pour charger l'appareil hôte.
- Les ports hub USB-A prennent en charge des vitesses USB 3.2 Gen 2 allant jusqu'à 10 Gbit/s ; un port dédié prend en charge jusqu'à 5 V 1,5 A (7,5 W) pour charger les appareils mobiles, 2,4 A pour les appareils Apple®
- Le port hub USB-C prend en charge les vitesses USB 3,2 Gen 2 jusqu'à 10 Gbps pour la lecture, l'écriture et le transfert de données.
- Le port Combo microphone/haut-parleur 3,5 mm prend en charge l'audio 2.1 canaux
- Fonctionnement plug-and-play sans logiciel requis pour une installation facile et immédiate

\* La résolution maximale est déterminée par ce que votre appareil connecté peut prendre en charge. Voir **la matrice des câbles** pour la répartition des résolutions.

## Contenu du carton d'emballage

- U442-DOCK8-B ou U442-DOCK8-BINT
- Câble USB-C vers USB-C, 1 m (3,3 ft)
- Alimentation électrique externe  
(Entrée : 100 -240 V, 50/60 Hz, 2 A ; Sortie : 20 V 5 A)
- U442-DOCK8-B : C5 à NEMA 5-15P Cord
- U442-DOCK8-BINT : cordons d'alimentation internationaux  
(BS 1363 UK, CEE 7/7 EU)
- Manuel d'utilisation

## Accessoires disponibles en option

- Série N201 Câbles de raccordement Gigabit anti-coupure Cat6
- Série P312 3,5 mm Mini-câbles audio stéréo
- Série P569 Câbles HDMI haute vitesse
- Série P580 Câbles de port d'affichage avec loquets
- Série U420 Câbles C/C USB 3.2 Gen 2
- Série U428 Câbles A/C USB 3.2 Gen 1
- Série M100 Câbles USB de synchronisation/charge A/Lightning

## Vue d'ensemble du produit

### Avant



- ❶ **Alimentation** : permet d'éteindre et de rallumer l'appareil. La LED bleue indique que l'alimentation est activée.
- ❷ **3,5 mm Port mini stéréo Combo** : permet de connecter un microphone ou Haut-parleur fourni par l'utilisateur.
- ❸ **Port de données USB-C** : transmet des données à des vitesses USB Gen jusqu'à 3,2 2 10 Gbps
- ❹ **Ports de charge USB-A** : Prise en charge de la charge 5 V 1,5 A (7,5 W) pour les appareils mobiles, 2,4 A pour les appareils Apple.
- ❺ **Verrou Antivol** : Connecte le câble de sécurité de votre ordinateur/ordinateur portable à la chaîne de verrouillage.

## Vue d'ensemble du produit

### Arrière



- ⑥ **Prise d'alimentation en CC:** connectez l'alimentation externe fournie à ce port et à une prise d'alimentation alternative.
- ⑦ **Port de charge USB-C PD :** se connecte à l'appareil hôte à l'aide du câble USB-C fourni.
- ⑧ **(2x) Sorties de port d'affichage :** Connectez les moniteurs DisplayPort avec les câbles fournis par l'utilisateur.
- ⑨ **Sortie HDMI :** se connecte à un moniteur HDMI à l'aide du câble fourni par l'utilisateur.
- ⑩ **Port RJ45 :** Connexion au Réseau Gigabit Ethernet à l'aide d'un câble Cat6 fourni par l'utilisateur.
- ⑪ **(2x) Ports Hub USB-A :** Connectez des périphériques USB à des vitesses USB Gen jusqu'à 3,2 2 10 Gbps

# Matrice de câbles

<b>Plateforme DP1.2 HBR2</b>			
<b>Ports</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP1</b>	<b>DP2</b>
1 Affichage externe connecté	4 K/30 Hz	S.O.	S.O.
	S.O.	4 K/30 Hz	S.O.
	S.O.	S.O.	4 K/30 Hz
2 Écrans externes connectés	1080 p/60 Hz	1080 p/60 Hz	S.O.
	1080 p/60 Hz	S.O.	1080 p/60 Hz
	S.O.	1080 p/60 Hz	1080 p/60 Hz
3 Écrans externes connectés	1080 p/30 Hz	1080 p/30 Hz	1080 p/30 Hz
<b>Plateforme DP1.4 HBR3</b>			
<b>Ports</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP1</b>	<b>DP2</b>
1 Affichage externe connecté	4 K/60 Hz	S.O.	S.O.
	S.O.	4 K/60 Hz	S.O.
	S.O.	S.O.	4 K/60 Hz
2 Écrans externes connectés	1440 p/60 Hz	1440 p/60 Hz	S.O.
	1440 p/60 Hz	S.O.	1440 p/60 Hz
	S.O.	1440 p/60 Hz	1440 p/60 Hz
3 Écrans externes connectés	1080 p/60 Hz	1080 p/60 Hz	1080 p/60 Hz
<b>Plateforme DP1.4 HBR3 avec prise en charge de DSC</b>			
<b>Ports</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP1</b>	<b>DP2</b>
1 Affichage externe connecté	4 K/60 Hz	S.O.	S.O.
	S.O.	4 K/60 Hz	S.O.
	S.O.	S.O.	4 K/60 Hz
2 Écrans externes connectés	4 K/60 Hz	4 K/60 Hz	S.O.
	4 K/60 Hz	S.O.	4 K/60 Hz
	S.O.	4 K/60 Hz	4 K/60 Hz
3 Écrans externes connectés	4 K/30 Hz	4 K/30 Hz	4 K/30 Hz

# Installation

## Notes d'installation

- Une fois que tous les appareils sont connectés à l'unité, assurez-vous que l'adaptateur d'alimentation est correctement connecté et que le bouton d'alimentation est allumé.
- Connectez l'ordinateur Hôte ou l'ordinateur portable au port de charge USB-C PD de U442-DOCK8-B ou U442-DOCK8-BINT à l'aide du câble USB-C fourni. Ce câble permet de charger et d'alimenter l'appareil hôte.
- Les captures d'écran peuvent varier en fonction du Système d'exploitation.
- L'ordinateur ou l'ordinateur portable conservera vos paramètres d'affichage précédents à chaque fois que vous l'allumez ou l'éteignez.
- Vérifiez les paramètres d'affichage de votre ordinateur ou ordinateur portable et configurez-le en mode extension pour une installation normale.
- Si vous changez de moniteur, vous devrez peut-être réinitialiser les paramètres d'affichage.
- Certains moniteurs 4K occupent la totalité de la bande passante 4K et provoquent un mauvais fonctionnement du troisième écran connecté.
- Si votre système fonctionne sous l'OS Mac, les moniteurs externes connectés ne prendront en charge que le Mode miroir (tous les écrans auront la même sortie).
- Si votre système est un système Windows et qu'il prend en charge le mode MST, reportez-vous aux notes d'installation MST ci-dessous.

# Installation

## Installation d'un seul écran externe

<b>1X</b>	1x Affichages externes + 1x Écran NB
-----------	---



### Résolution (NB)

1080p @ 60 Hz

### Résolution (moniteur)

HBR2	2160p @ 30 Hz
------	---------------

HBR3	2160p @ 60 Hz
------	---------------

- A. Connectez un câble HDMI ou Port d'affichage (voir **Accessoires en option**) entre le U442-DOCK8-B et un écran compatible.

## Installation d'un double écran externe étendu



### Résolution (NB)

1080p @ 60 Hz

### Résolution (moniteur)

1080p @ 60 Hz	1080p @ 60 Hz
---------------	---------------

- A. Connectez les deux sorties de Port d'affichage ou un port d'affichage et un port HDMI aux écrans compatibles.
- B. En mode bureau, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le bureau et sélectionnez **Propriétés graphiques**.

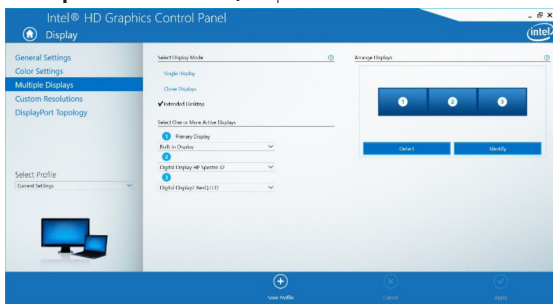


# Installation

C. Cliquez sur **Réglages d'affichage**.



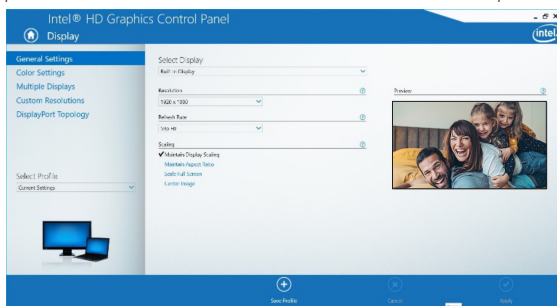
D. Dans **plusieurs écrans**, cliquez **identifiez vos moniteurs**.



# Installation

- E. Dans **Paramètres généraux** ajustez la résolution du moniteur prolongé à 1920 x 1080 et le taux d'actualisation à 60 Hz. Cliquez **Appliquer** pour enregistrer les paramètres.

**Remarque :** l'écran principal par défaut est l'écran de l'ordinateur portable. Les écrans 2 et 3 devraient être le moniteur prolongé.



- F. En mode prolongé double, un moniteur 4K passe automatiquement à 1080p @ 60 Hz pour offrir la meilleure qualité vidéo.



## Résolution (NB)

1080p @ 60 Hz

## Résolution (moniteur)

1080p @ 60 Hz

1080p @ 60 Hz

# Installation

G. Si votre moniteur a une résolution fixe de 4K @ 30 Hz, votre deuxième moniteur sera automatiquement rétrogradé à 800 x 600 ou ne fonctionnera peut-être même pas du tout.



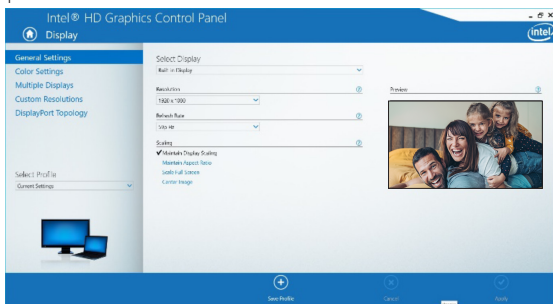
## Résolution (NB)

1080p @ 60 Hz

## Résolution (moniteur)

4 K @ 30 Hz	X.
4 K @ 30 Hz	800 x 600
1080p @ 60 Hz	1080p @ 60 Hz

H. Pour réparer cela, allez dans **Paramètres généraux** et réglez la résolution du moniteur prolongé sur 1 920 x 1 080 et le taux d'actualisation sur 60 Hz. Cliquez **Appliquer** pour enregistrer les paramètres.



# Installation

## Triple Prolongé Installation de l'affichage externe



### Max. Résolution (moniteur)

1080p @ 30 Hz

1080p @ 30 Hz

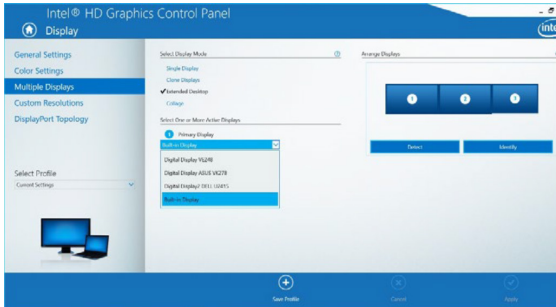
1080p @ 30 Hz

- Connectez tous les ports vidéo à des écrans conformes. Seuls 2 des écrans 3 fonctionneront immédiatement.
- En mode bureau, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le bureau et sélectionnez **Propriétés graphiques**.
- Cliquez **Réglages de l'affichage**.

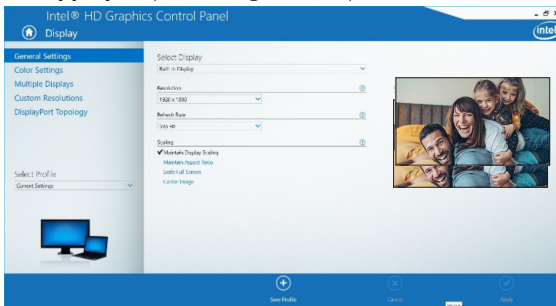


# Installation

- D. Dans **plusieurs affichages**, cliquez sur **Identifiez vos moniteurs**.  
E. Cliquez la liste déroulante Primary Display, et sélectionnez le troisième moniteur actif. Cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer les paramètres.



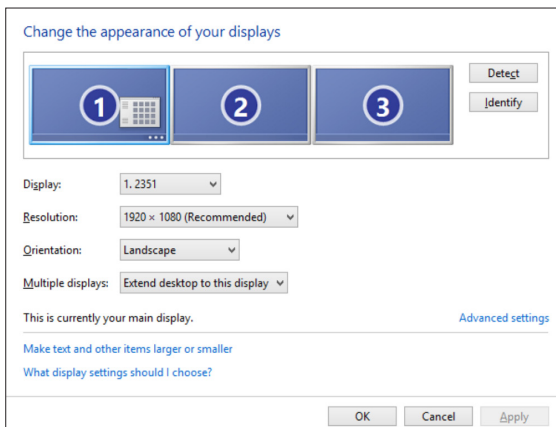
- F. Dans les **réglages généraux**, réglez la résolution du moniteur prolongé sur 1920 x 1080 et le taux d'actualisation sur 30 Hz. Cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer les paramètres.



# Installation

## Configuration multi-écrans dans MST Mode

- A. Veuillez à suivre d'abord les procédures d'installation ci-dessus.
- B. Une fois les moniteurs supplémentaires connectés, ils peuvent être configurés en mode extension, en mode miroir ou en mode affichage principal.
- C. Accédez aux **Paramètres** d'affichage et sélectionnez Résolution de l'Écran.



- Étapes du mode étendu
  - a) Reportez-vous toujours à la section Configuration multi-moniteur pour afficher la fenêtre de configuration.
  - b) Dans le menu déroulant Affichage, sélectionnez le moniteur préféré.
  - c) Sélectionnez **Multiple Affichages > Prolongez ces affichages**
  - d) Cliquez **sur** OK pour confirmer et quitter.
  - e) Une fois que le réglage est terminé, glissez et déposez les icônes de l'application ou les fenêtres ouvertes sur le moniteur du module complémentaire.

# Installation

Display: 2, BENQ V772

Resolution: 1024 x 768 (recommended)

Orientation: Landscape

Multiple displays: Extend these displays

Make this my main display [Advanced settings](#)

[Make text and other items larger or smaller](#)

[What display settings should I choose?](#)

OK Cancel Apply

- Étapes du Mode Mirroir
  - a) Reportez-vous toujours à la section Configuration multi-moniteur pour afficher la fenêtre de configuration.
  - b) Dans le menu déroulant Affichage, sélectionnez le moniteur préféré.
  - c) Sélectionnez **Multiple Affichages > Dupliquer ces affichages**
  - d) Cliquez sur **OK** pour confirmer et quitter.
  
- Définissez les étapes de l'affichage principal
  - a) Reportez-vous toujours à la section Configuration multi-moniteur pour afficher la fenêtre de configuration.
  - b) Dans le menu déroulant Affichage, sélectionnez le moniteur préféré.
  - c) Cochez la case **Faire de cet écran mon affichage principal**.  
**Remarque :** sur certains ordinateurs, vous devrez peut-être désactiver l'affichage principal en décochant la case Étendre le bureau à ce moniteur ou la case Étendre mon bureau Windows à ce moniteur.
  - d) Cliquez sur **OK** pour confirmer et quitter.

# Installation

## Dépannage pour le mode MST

- **Votre curseur a disparu ?** Si l'état reste en mode extension, mais que le site U442-DOCK8-B ou U442-DOCK8-BINT est déconnecté, le bureau sera toujours orienté vers le moniteur supplémentaire. Il se peut que le curseur ne se trouve pas sur le moniteur principal dans un tel boîtier. Si ceci se produit, connectez à nouveau le moniteur supplémentaire via la station d'accueil ou continuez à déplacer la souris.
- **Problèmes de lecture vidéo en mode étendu ?** Si la qualité de la lecture vidéo est médiocre, veuillez utiliser la lecture sur le moniteur principal plutôt que sur le moniteur supplémentaire.



# Installation

## Installation de ports non vidéo

**Note :** Assurez-vous que l'adaptateur d'alimentation est correctement connecté et que le bouton d'alimentation de l'appareil est allumé. Cela devrait se produire une fois que tous vos appareils sont correctement branchés.

- Connectez jusqu'à 3 périphériques USB-A avec des vitesses allant jusqu'à 10 Gbps. Le port de charge dédié USB-A prend en charge jusqu'à 5 V 1,5 A (7,5 W) d'alimentation de charge.
- Connectez un réseau Ethernet via le port RJ45 pour atteindre des vitesses allant jusqu'à 10/100/1 000 Mbps (1 Gbps).
- Connectez le port mini stéréo 3,5 mm à un casque, un microphone ou un Haut-parleur. Si l'audio n'est pas automatiquement changé en périphérique audio USB, ouvrez le panneau de configuration et sélectionnez l'icône du matériel et du son. Puis Cliquez sur **Son > Gérer les périphériques audio** et sélectionner **Périphérique audio USB**.
- Transférez des données jusqu'à 10 Gbps à l'aide du port de données USB-C.
- (Facultatif) Si vous disposez d'un câble de sécurité à chaîne, connectez-le au port de l'antivol.

# Caractéristiques

<b>ENTRÉE</b>	USB C (FEMELLE)
<b>Sortie(s)</b>	(x2) Port d'affichage (femelle)
	HDMI (FEMELLE)
	(x3) USB 3,2 Gen 2 Type-A (femelle)
	(x1) USB 3,2 Gen 2 Type-C (femelle)
	RJ45 (Female)
	3,5 mm (FEMELLE)
<b>Résolution vidéo max. prise en charge</b>	<b>Un écran (DP ou HDMI) :</b> 3 840 x 2 160 @ 30 Hz
	<b>Deux écrans (DP ou DP et HDMI) :</b> 1 920 x 1 080 @ 60 Hz
	<b>Trois écrans :</b> 1 920 x 1 080 @ 30 Hz
<b>Audio (3,5 mm)</b>	Son ambiophonique à 2.1 canaux
<b>Ethernet (RJ45)</b>	10 / 100 / 1 000 Mbps (1 Gbps)
<b>Bloc d'alimentation</b>	Entrée : 100-240 V, 50 / 60 Hz, 2 A, Sortie : 20 V 5 A
<b>Caractéristiques HDMI</b>	HDMI 2.0
<b>Caractéristiques HDCP</b>	HDCP 1.4 / 2.2
<b>Spécifications Port d'affichage</b>	DP 1.4
<b>Chargement conforme à 5 V 1,5 A</b>	Oui
<b>Température de fonctionnement</b>	0° à 40 °C (32° à 104 °F)
<b>Température de stockage</b>	-20° à 70 °C (-4° à 158 °F)
<b>Spécification de charge PD</b>	PD 3.0 (jusqu'à 85 W)
<b>Dimensions de l'appareil (H x L x P)</b>	8,5 x 19 x 2,7 cm (3,4 x 7,5 x 1,1 po.)
<b>Poids de l'unité</b>	0,25 kg (0,55 lb.)
<b>Prise en charge de la profondeur de couleur (HDMI)</b>	Couleurs réelles 36 bits
<b>Sous-échantillonnage chromatique (HDMI)</b>	4:4:4

# Garantie

## Garantie limitée d'un an

Nous garantissons que nos produits sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période d'un (1) an à compter de la date d'achat initial. Notre obligation au titre de cette garantie est limitée à la réparation ou au remplacement (à notre seule discrétion) de tout produit défectueux. Veuillez consulter le site [TrippLite.Eaton.com/support/product-returns](http://TrippLite.Eaton.com/support/product-returns) avant d'envoyer un produit pour le faire réparer. Cette garantie ne s'applique pas aux équipements qui ont été endommagés par accident, négligence ou par une mauvaise utilisation, ni à ceux qui ont été altérés ou modifiés d'une façon quelconque.

SAUF MENTION CONTRAIRE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT, NOUS NE FOURNISSONS AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE VOCATION À UN BUT PARTICULIER. Certains États ne permettent ni la limitation ni l'exclusion de garanties implicites ; ainsi, la/les limitation(s) ou exclusion(s) mentionnée(s) ci-dessus peut/peuvent ne pas s'appliquer à l'acquéreur.

SAUF STIPULATION CONTRAIRE CI-DESSUS, EN AUCUN CAS EATON NE POURRA ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, ACCIDENTELS OU COLLATÉRAUX SURVENUS PENDANT L'UTILISATION DE CE PRODUIT, MÊME EN CAS DE MISE EN GARDE CONTRE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. En particulier, nous ne sommes pas responsables des coûts, tels que la perte de profits ou de revenus, la perte d'équipement, la perte d'utilisation de l'équipement ou de la technologie.

## Informations sur la conformité DEEE pour les clients et les recycleurs (Union européenne)



Dans le cadre de la directive sur les Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) et des réglementations d'application, lorsqu'un consommateur achète un équipement électrique ou électronique neuf auprès d'Eaton, il est habilité à :

- Envoyer l'équipement usagé pour recyclage sur la base d'un équipement équivalent en nombre et en type (cela varie d'un pays à l'autre)
- Renvoyer le nouvel équipement pour recyclage lorsqu'il devient un déchet en fin de vie

L'utilisation de cet équipement dans des applications de maintien des fonctions vitales où l'on peut raisonnablement s'attendre à ce qu'une défaillance de cet équipement entraîne une défaillance de l'équipement de maintien des fonctions vitales ou affecte de manière significative sa sécurité ou son efficacité n'est pas recommandée.

# Garantie

Eaton mène une politique d'amélioration continue. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.



Eaton  
1 000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
États-Unis  
Eaton.com

© 2023 Eaton  
Tous droits réservés.  
Publication No. 23-07-740 /  
93-3E33\_RevA  
Août 2023



**933E33**

Eaton est une marque déposée.

Toutes les marques  
commerciales appartiennent  
à leurs propriétaires respectifs.

## USB-C Dockingstation mit Triple-Display

Modelle:  
U442-DOCK8-B  
U442-DOCK8-BINT



Das gekaufte Produkt kann  
von der Abbildung abweichen.

English 1  
Español 21  
Français 41  
Italiano 81

**EATON**

*Powering Business Worldwide*

## Produktmerkmale

- HDMI- und DisplayPort-Anschlüsse unterstützen jeweils 4K-Anwendungen mit einem Monitor bis zu 3840 x 2160 @ 60 Hz\*
- Erweitert das 1080p-Desktopbild auf 3 externe Bildschirme gleichzeitig bei Auflösungen von bis zu 1920 x 1080 @ 30 Hz\*
- Erweitert das 1080p-Desktopbild auf 2 externe Bildschirme gleichzeitig bei Auflösungen von bis zu 1920 x 1080 @ 60 Hz\*
- RJ45-Anschluss unterstützt echte 10/100/1000 Mbps (1 Gbps) Netzwerkgeschwindigkeiten, wenn Wi-Fi schwach oder nicht verfügbar ist
- Der USB-C PD 3.0 Anschluss unterstützt 85 W Leistung zum Aufladen des Hostgeräts
- USB-A Hub-Anschlüsse unterstützen USB 3.2 Gen 2 Geschwindigkeiten bis zu 10 Gbps; ein dedizierter Anschluss unterstützt bis zu 5V 1.5A (7.5W) zum Aufladen mobiler Geräte, 2.4A für Geräte von Apple®
- Der Anschluss des USB-C Hubs unterstützt USB 3.2 Gen 2 Geschwindigkeiten von bis zu 10 Gbit/s zum Lesen, Schreiben und Übertragen von Daten
- 3,5 mm Combo-Anschluss für Mikrofon/Lautsprecher unterstützt 2.1-Kanal-Audio
- Plug-and-Play-Betrieb ohne Software für eine einfache, sofortige Installation

\*Die maximale Auflösung hängt davon ab, was das angeschlossene Gerät unterstützen kann. Siehe **Kabelmatrix** für die Auflösungen.

## Lieferumfang

- U442-DOCK8-B oder U442-DOCK8-BINT
- USB-C auf USB-C Kabel, 1m (3.3 ft)
- Externes Netzteil (Eingang: 100 - 240V, 50/60 Hz, 2A; Ausgang: 20V 5A)
- U442-DOCK8-B: C5 zu NEMA 5-15P Cord
- U442-DOCK8-BINT: Internationale Leistungen (BS 1363 UK, CEE 7/7 EU)
- Betriebsanleitung

## Optionales Zubehör

- N201-Serie Cat6 Gigabit Snagless Patchkabel
- P312-Serie 3,5 mm Mini-Stereo-Audiokabel
- P569-Serie Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel
- DisplayPort-Kabel der P580-Serie mit Riegeln
- U420-Serie USB 3.2 Gen 2 C/C Kabel
- U428-Serie USB 3.2 Gen 1 A/C Kabel
- M100-Serie USB Sync/Laden A/Blitzkabel

# Überblick über das Produkt

## Vorderseite:



- 1 Leistung:** Schaltet das Gerät aus und ein. Die blaue LED zeigt an, wenn die Leistung eingeschaltet ist.
- 2 3,5 m Mini Stereo Combo Port:** Zum Anschluss eines vom Benutzer bereitgestellten Lautsprechers oder Mikrofons.
- 3 USB-C Datenanschluss:** Überträgt Daten mit USB 3,2 Gen 2 Geschwindigkeiten von bis zu 10 Gbps.
- 4 USB-A-Ladeanschlüsse:** Unterstützt das Aufladen von 5V 1,5A (7,5W) für mobile Geräte, 2,4A für Apple-Geräte.
- 5 Anti-Diebstahl Schloss:** Verbindet Ihr Computer/Laptop-Sicherheitskabel mit einem Schloss.



# Überblick über das Produkt

## Rückseite



- ⑥ **DC Leistung Jack:** Schließen Sie das mitgelieferte externe Netzteil sowohl an diesen Anschluss als auch an einen AC Ausgang an.
- ⑦ **USB-C PD-Aufladung:** Wird über das mitgelieferte USB-C-Kabel mit dem Host-Gerät verbunden.
- ⑧ **(2x) DisplayPort-Ausgänge:** Anschluss an DisplayPort-Monitore mit vom Benutzer bereitgestellten Kabeln.
- ⑨ **HDMI-Ausgang:** Zum Anschluss an einen HDMI-Monitor mit einem vom Benutzer bereitgestellten Kabel.
- ⑩ **RJ45 Anschluss:** Zum Anschluss an ein Gigabit Ethernet Netzwerk mit einem vom Benutzer bereitgestellten Cat6 Kabel.
- ⑪ **(2x) USB-A Port-Anschluss:** Verbindet USB-Peripheriegeräte oder Geräte mit USB 3.2 Gen 2 Geschwindigkeiten von bis zu 10 Gbps.

# Kabel-Matrix

<b>DP1.2 HBR2 Platform</b>			
<b>Anschlüsse</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP1</b>	<b>DP2</b>
1 externes, angeschlossenes Display	4K/30 Hz	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
	Nicht verfügbar	4K/30 Hz	Nicht verfügbar
	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	4K/30 Hz
2 externe, angeschlossene Displays	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz	Nicht verfügbar
	1080p/60 Hz	Nicht verfügbar	1080p/60 Hz
	Nicht verfügbar	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz
3 externe, angeschlossene Displays	1080p/30 Hz	1080p/30 Hz	1080p/30 Hz
<b>DP1.4 HBR3 Platform</b>			
<b>Anschlüsse</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP1</b>	<b>DP2</b>
1 externes, angeschlossenes Display	4K/60 Hz	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
	Nicht verfügbar	4K/60 Hz	Nicht verfügbar
	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	4K/60 Hz
2 externe, angeschlossene Displays	1440p/60 Hz	1440p/60 Hz	Nicht verfügbar
	1440p/60 Hz	Nicht verfügbar	1440p/60 Hz
	Nicht verfügbar	1440p/60 Hz	1440p/60 Hz
3 externe, angeschlossene Displays	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz
<b>DP1.4 HBR3 Platform mit DSC-Unterstützung</b>			
<b>Anschlüsse</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP1</b>	<b>DP2</b>
1 externes, angeschlossenes Display	4K/60 Hz	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
	Nicht verfügbar	4K/60 Hz	Nicht verfügbar
	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	4K/60 Hz
2 externe, angeschlossene Displays	4K/60 Hz	4K/60 Hz	Nicht verfügbar
	4K/60 Hz	Nicht verfügbar	4K/60 Hz
	Nicht verfügbar	4K/60 Hz	4K/60 Hz
3 externe, angeschlossene Displays	4K/30 Hz	4K/30 Hz	4K/30 Hz

# Installation

## Hinweise zur Installation

- Nachdem alle Geräte mit dem Gerät verbunden sind, vergewissern Sie sich, dass der Netzadapter richtig angeschlossen und die POWER-Taste eingeschaltet ist.
- Schließen Sie den Computer oder Laptop über das mitgelieferte USB-C-Kabel an den USB-C PD-Aufladeanschluss des U442-DOCK8-B oder U442-DOCK8-BINT an. Mit diesem Kabel wird das Host-Gerät geladen und mit Leistung versorgt.
- Die Screenshots können abhängig vom Betriebssystem variieren.
- Die Computer oder Laptop behält Ihre vorherigen Display-Einstellungen bei, wenn Sie Leistung Ein/Aus.
- Überprüfen Sie die Display-Einstellungen Ihres Computer oder Laptop und richten Sie es im Erweiterungsmodus für die normale Installation ein.
- Wenn Sie Monitore ändern, müssen Sie die Anzeigeeinstellungen möglicherweise zurücksetzen.
- Einige 4 K Monitore belegen die gesamte Bandbreite von 4 K und führen dazu, dass der dritte angeschlossene Bildschirm nicht richtig funktioniert.
- Wenn Ihr System unter Mac Betriebssystemläuft, unterstützen angeschlossene externe Monitore nur den Spiegelungsmodus (alle Bildschirme haben die gleiche Ausgabe).
- Wenn Ihr System ein Windows-System ist und den MST-Modus unterstützt, lesen Sie die folgenden Hinweise zur MST-Installation.

# Installation

## Installation eines einzelnen, externen Displays

<b>1X</b>	1x externes Display + 1x NB Bildschirm
-----------	---



### Auflösung (NB)

1080p @ 60 Hz

### Auflösung (Monitor)

HBR2 2160p @ 30 Hz

HBR3 2160p @ 60 Hz

- A. Schließen Sie ein HDMI- oder **DisplayPort-Kabel** (siehe Optionales Zubehör) zwischen U442-DOCK8-B und einem kompatiblen Bildschirm an.

## Doppeltes Erweitert Externes Display Installation



### Auflösung (NB)

1080p @ 60 Hz

### Auflösung (Monitor)

1080p @ 60 Hz 1080p @ 60 Hz

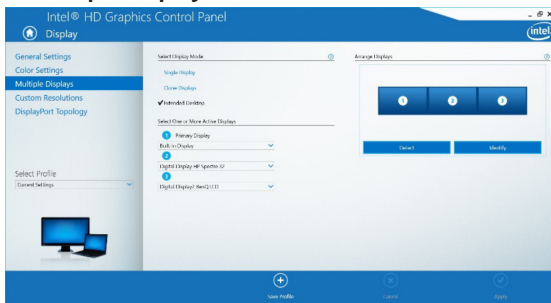
- A. Schließen Sie beide DisplayPort-Ausgänge oder einen DisplayPort und einen HDMI-Anschluss an kompatible Displays an.
- B. Klicken Sie im Desktopmodus mit der rechten Maustaste auf den Desktop und wählen Sie **Grafikeigenschaften**.

# Installation

C. Klicken Sie auf **Anzeigeeinstellungen**.

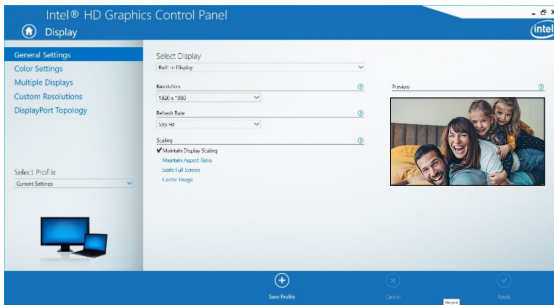


D. In **Multiple Displays**, klicken Sie Ihre Monitore.



# Installation

- E. In **General Settings** Stellen Sie die **Bildschirmauflösung von Erweitert auf 1920 x 1080** und die von Aktualisierungsrate auf 60 Hz ein. Klicken Sie auf **Übernehmen**, um die Einstellungen zu speichern.  
**Hinweis:** Der primäre Bildschirm ist Standardmäßig der Laptop-Bildschirm. Die Anzeigen 2 und 3 sollten auf den Monitor Erweitert werden.



- F. Im Modus Dual Erweitert wird ein 4 K Monitor automatisch auf 1080p @ 60 Hz heruntergestuft, um die beste Videoqualität zu liefern.



**Auflösung (NB)**

1080p @ 60 Hz

**Auflösung (Monitor)**

1080p @ 60 Hz

1080p @ 60 Hz

# Installation

G. Wenn Ihr Monitor eine feste Auflösung von 4 K @ 30 Hz hat, wird Ihr zweiter Monitor automatisch auf 800 x 600 heruntergestuft oder funktioniert möglicherweise überhaupt nicht.



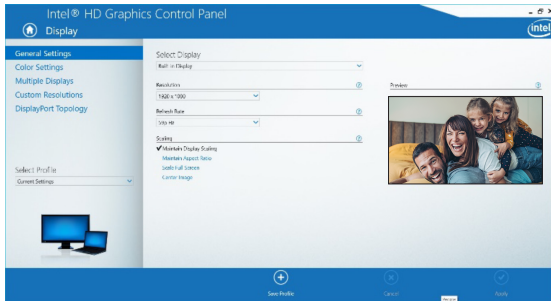
## Auflösung (NB)

1080p @ 60 Hz

## Auflösung (Monitor)

4 K @ 30 Hz	X
4 K @ 30 Hz	800 x 600
1080p @ 60 Hz	1080p @ 60 Hz

H. Um dieses Problem zu beheben, gehen Sie zu **Allgemeine Einstellungen** und stellen Sie die Bildschirmauflösung Erweitert auf 1920 x 1080 und Aktualisierungsrate auf 60 Hzein. Klicken Sie auf **Übernehmen**, um die Einstellungen zu speichern.



# Installation

## Triple Erweitert Externe Display-Installation



### Max. Auflösung (Monitor)

1080p @ 30 Hz

1080p @ 30 Hz

1080p @ 30 Hz

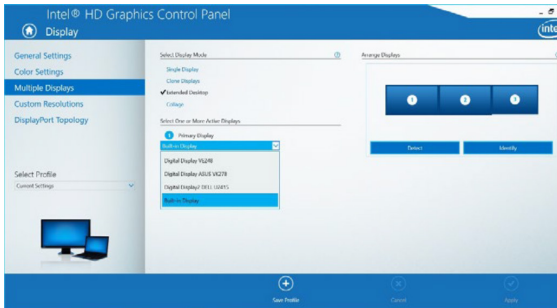
- Verbinden Sie alle Videoanschlüsse mit kompatiblen Displays an. Nur 2 der 3 Displays funktionieren sofort.
- Klicken Sie im Desktopmodus mit der rechten Maustaste auf den Desktop und wählen Sie **Grafikeigenschaften**.
- Klicken Sie auf **Anzeigeeinstellungen**.



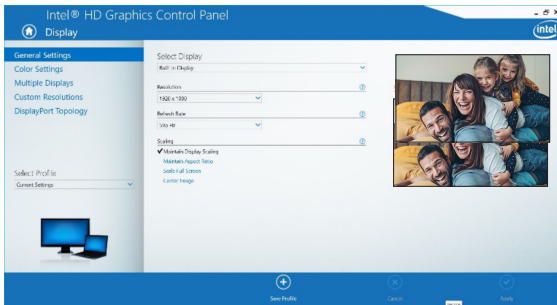


# Installation

- D. In **Multiple Displays**, klicken **Identifizieren Sie Ihre Monitore**.
- E. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü Primäre Anzeige und wählen Sie den dritten aktiven Monitor aus. Klicken Sie auf **Übernehmen**, um die Einstellungen zu speichern.



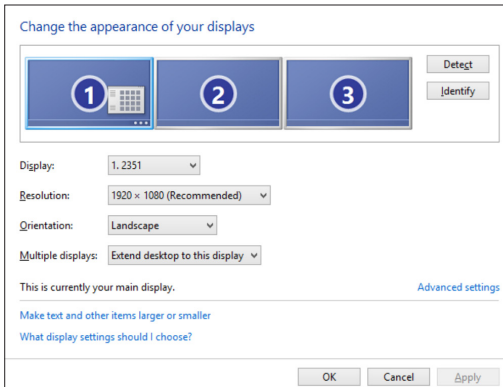
- F. Stellen Sie unter **Allgemeine Einstellungen** die **Bildschirmauflösung von Erweitert** auf 1920 x 1080 und von Aktualisierungsrate auf 30 Hzein. Klicken Sie auf **Übernehmen**, um die Einstellungen zu speichern.



# Installation

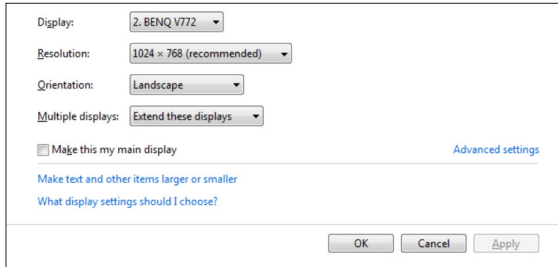
## Multi-Monitor-Konfiguration in MST Mode

- A. Befolgen Sie zuerst die obigen Installationsverfahren.
- B. Nachdem die zusätzlichen Monitore angeschlossen wurden, können diese im Erweiterungsmodus, im Spiegelmodus oder als primäre Anzeige konfiguriert werden.
- C. Gehen Sie zu „**Anzeigeeinstellungen**“ und wählen Sie „Bildschirmauflösung“.



- Schritte im Erweiterungsmodus
  - a) Beziehen Sie sich immer auf den Abschnitt Multi-Monitor-Konfiguration, um das Konfigurationsfenster aufzurufen.
  - b) Wählen Sie im Dropdown-Menü „Bildschirm“ den gewünschten Monitor aus.
  - c) Wählen Sie „**Multiple Bildschirme**“ und erweitern Sie diese Bildschirme
  - d) Klicken Sie zum Bestätigen und Beenden auf „**OK**“.
  - e) Sobald die Einstellung abgeschlossen ist, ziehen Sie die Anwendungssymbole oder die geöffneten Fenster per Drag & Drop auf den Zusatzmonitor.

# Installation



The screenshot shows a Windows display settings dialog box. It contains the following elements:

- Display:** A dropdown menu showing "2. BENQ V772".
- Resolution:** A dropdown menu showing "1024 x 768 (recommended)".
- Orientation:** A dropdown menu showing "Landscape".
- Multiple displays:** A dropdown menu showing "Extend these displays".
- Make this my main display** (with a blue link "Advanced settings" to its right).
- Two blue links: "Make text and other items larger or smaller" and "What display settings should I choose?".
- At the bottom, there are three buttons: "OK", "Cancel", and "Apply".

- Schritte im Spiegelungsmodus
  - a) Beziehen Sie sich immer auf den Abschnitt Multi-Monitor-Konfiguration, um das Konfigurationsfenster aufzurufen.
  - b) Wählen Sie im Dropdown-Menü „Bildschirm“ den gewünschten Monitor aus.
  - c) Wählen Sie **„Multiple Bildschirme“** und **duplizieren Sie diese Bildschirme**
  - d) Klicken Sie zum Bestätigen und Beenden auf **„OK“**.
- Schritte zum Festlegen der primären Anzeige
  - a) Beziehen Sie sich immer auf den Abschnitt Multi-Monitor-Konfiguration, um das Konfigurationsfenster aufzurufen.
  - b) Wählen Sie im Dropdown-Menü „Bildschirm“ den gewünschten Monitor aus.
  - c) Aktivieren Sie **das** Kontrollkästchen „Als Hauptbildschirm verwenden“. **Hinweis:** Bei einigen Computern müssen Sie die *Hauptanzeige deaktivieren, indem Sie die Option Desktop auf diesen Monitor erweitern oder Windows-Desktop auf diesen Monitor erweitern deaktivieren.*
  - d) Klicken Sie zum Bestätigen und Beenden auf **„OK“**.

# Installation

## Fehlerbehebung für MST Mode

- **Ist Ihr Cursor verschwunden?** Wenn der Status im Erweiterungsmodus bleibt, aber das U442-DOCK8-B oder U442-DOCK8-BINT nicht angeschlossen ist, wird der Desktop weiterhin auf den Zusatzmonitor verschoben. In einem solchen Fall ist der Cursor möglicherweise nicht auf dem Hauptmonitor zu finden. Schließen Sie in diesem Fall den Zusatzmonitor erneut über die Dockingstation an oder bewegen Sie die Maus weiter.
- **Probleme mit der Videowiedergabe im Erweiterungsmodus?** Wenn die Videoqualität schlecht ist, verwenden Sie die Wiedergabe auf dem primären Monitor anstatt auf dem Add-on-Monitor.

# Installation

## Non-Video Port Installation

**Hinweis:** Vergewissern Sie sich, dass der Netzadapter richtig angeschlossen und die POWER-Taste des Geräts eingeschaltet ist. Dies sollte geschehen, nachdem alle Ihre Geräte ordnungsgemäß angeschlossen wurden.

- Schließen Sie bis zu 3 USB-A-Peripheriegeräte mit Geschwindigkeiten von bis zu 10 Gbit/s an. Der spezielle USB-A-Ladeanschluss unterstützt eine Ladeleistung von bis zu 5V 1,5A (7,5W).
- Schließen Sie ein Ethernet-Netzwerk über den RJ45-Anschluss an, um Geschwindigkeiten von bis zu 10/100/1000 Mbit/s (1 Gbit/s) zu erreichen.
- Schließen Sie den 3,5-mm-Mini-Stereo-Anschluss an ein Headset, ein Mikrofon oder einen Lautsprecher an. Wenn das Audio nicht automatisch auf ein USB-Audiogerät wechselt, öffnen Sie die Systemsteuerung und wählen Sie das Symbol Hardware und Sound aus. Klicken Sie auf **Sound > Audiogeräte verwalten** und wählen Sie **USB-Audiogerät** aus.
- Übertragen Sie Daten mit bis zu 10 Gbit/s über den USB-C-Datenanschluss.
- (Optional) Wenn Sie ein Sicherheitskabelschloss haben, schließen Sie es an den Anschluss für die Diebstahlsicherung an.

## Technische Daten

<b>EINGANG</b>	USB-C (Buchse)
<b>Ausgang (e)</b>	(x2) DisplayPort (Buchse)
	HDMI (Buchse)
	(x3) USB 3,2 Gen 2 Type-A (Buchse)
	(x1) USB 3,2 Gen 2 Type-C (Buchse)
	RJ45 (Buchse)
	3,5 mm (BUCHSE)
<b>Maximal unterstützte Videoauflösung</b>	<b>Einzelnes Display (DP oder HDMI):</b> 3840 x 2160 bei 30 Hz
	<b>Duales Display</b> (sowohl DP als auch DP und HDMI): 1920 x 1080 @ 60 Hz
	<b>Dreifache Anzeige:</b> 1920 x 1080 bei 30 Hz
<b>Audio (3,5 mm)</b>	2.1-Channel Surround Sound
<b>Ethernet (RJ45)</b>	10/100/1000 Mbit/s (1 Gbit/s)
<b>Stromversorgung</b>	Eingang: 100–240 V, 50/60 Hz, 2 A, Ausgang: 20 V, 5 A
<b>HDMI-Spezifikation</b>	HDMI 2,0
<b>HDCP-Spezifikation</b>	HDCP 1.4/2.2
<b>DisplayPort Specification</b>	DP 1.4
<b>5V 1,5A Ladekompatibel</b>	JA.
<b>Betriebstemperatur</b>	32° bis 104°F (0° bis 40°C)
<b>Lagertemperatur</b>	-20 bis 70 °C (-4 bis 158 °F)
<b>PD-Ladespezifikation</b>	PD 3.0 (bis zu 85 W)
<b>Geräteabmessungen (H x B x T)</b>	3,4 x 7,5 x 1,1 Zoll (8,5 x 19 x 2,7 cm)
<b>Gewicht der Einheit</b>	0,55 lb. (0,25 kg)
<b>Unterstützt Farbtiefe (HDMI)</b>	36-Bit-True-Color
<b>Farbunterabtastung (HDMI)</b>	4:4:4

# Garantie

## 1 Jahr eingeschränkte Garantie

Wir garantieren, dass unsere Produkte für einen Zeitraum von einem (1) Jahr ab dem Datum des Erstkaufs frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Unsere Verpflichtung im Rahmen dieser Garantie beschränkt sich auf die Reparatur oder den Ersatz (nach eigenem Ermessen) der fehlerhaften Produkte. Besuchen Sie [Triplite.Eaton.com/support/product-returns](http://Triplite.Eaton.com/support/product-returns), bevor Sie Geräte zur Reparatur zurücksenden. Diese Garantie gilt nicht für Geräte, die durch Unfall, Fahrlässigkeit oder falsche Anwendung beschädigt wurden oder in irgendeiner Weise geändert oder modifiziert wurden.

MIT AUSNAHME DER HIERIN ENTHALTENEN BESTIMMUNGEN GEBEN WIR KEINE GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH GARANTIE DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Einige Staaten gestatten keine Beschränkung oder keinen Ausschluss stillschweigender Gewährleistungen; daher kann es sein, dass die oben genannten Beschränkungen oder Ausschlüsse auf den Käufer nicht zutreffen.

SOFERN OBEN NICHT BESTIMMT, ÜBERNIMMT EATON KEINE HAFTUNG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, BESONDERE, ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN, DIE SICH AUS DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTS ERGEBEN, SELBST WENN EATON AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE. Insbesondere haften wir nicht für etwaige Kosten, wie z. B. entgangenen Gewinn oder Umsatz, Verlust von Ausrüstung, Nutzungsausfall

## Informationen zur WEEE-Konformität für Kunden und Recycler (Europäische Union)



Die WEEE-Richtlinie und deren Ausführungsbestimmungen besagen, dass Kunden, die neue Elektro- oder Elektronikgeräte von Eaton kaufen, ein Anrecht auf Folgendes haben:

- Einsendung alter Geräte zum Recycling auf einer Eins-zu-Eins-Basis (dies variiert je nach Land)
- Schicken Sie das neue Gerät zum Recycling zurück, wenn es letztendlich zu Abfall wird

Die Verwendung dieses Geräts für lebenserhaltende Systeme, bei denen der Ausfall des Geräts den Ausfall des Lebenserhaltungssystems verursachen oder dessen Sicherheit beziehungsweise Wirksamkeit bedeutend beeinträchtigen kann, wird nicht empfohlen.

# Garantie

Eaton verfolgt eine Politik der kontinuierlichen Verbesserung. Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.



Eaton  
1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
Vereinigte Staaten  
Eaton.com

© 2023 Eaton  
Alle Rechte vorbehalten.  
Veröffentlichung  
Nr. 23-07-740 /  
93-3E33\_RevA  
August 2023



933E33

Eaton ist eine eingetragene Marke.

Alle Marken sind Eigentum  
der jeweiligen Inhaber.



**Docking station con triplo  
display USB-C**

Modelli:  
U442-DOCK8-B  
U442-DOCK8-BINT



Il prodotto acquistato  
può differire dall'immagine.

English 1  
Español 21  
Français 41  
Deutsch 61

**EAT•N**

*Powering Business Worldwide*

## Caratteristiche del prodotto

- Connettori HDMI e DisplayPort ognuno dei quali supporta applicazioni a monitor singolo 4K fino a 3840 x 2160 a 60 Hz\*
- L'immagine sul desktop si estende a 1080p su 3 schermi esterni contemporaneamente, con risoluzioni fino a 1920 x 1080 a 30 Hz\*
- L'immagine sul desktop si estende a 1080p su 2 schermi esterni contemporaneamente, con risoluzioni fino a 1920 x 1080 a 60 Hz\*
- La porta RJ45 supporta velocità di rete di 10/100/1000 Mbps (1 Gbps) quando il Wi-Fi è debole o non disponibile
- La porta USB-C PD 3.0 supporta uscita alimentazione 85 W per la ricarica del dispositivo ospite
- Le porte USB-A Hub Supportano USB 3.2 Gen 2 velocità fino a 10 Gbps; una porta dedicata supporta fino a 5 V 1,5 A (7,5 W) per la ricarica di dispositivi mobili, 2.4 A per dispositivi Apple®
- La porta Hub USB-C supporta velocità USB 3.2 Gen 2 fino a 10 Gbps per la lettura, la scrittura ed il trasferimento di dati.
- La porta combo microfono/altoparlante da 3,5 mm supporta 1 audio a 2,1 canali
- Funzionamento Plug-and-Play senza la necessità di software per un'installazione facile e immediata

\*La risoluzione massima è determinata dalla capacità Supportata dal dispositivo collegato. Vedere la matrice dei cavi per la risoluzione.

## Contenuto della confezione

- U442-DOCK8-B o U442-DOCK8-BINT
- Cavo da USB-C a USB-C, 1 m (3,3 piedi)
- Alimentazione esterna  
(Ingresso: 100-240 V, 50/60 Hz, 2A; Uscita: 20 V/5 A)
- U442-DOCK8-B: C5 a cavo NEMA 5-15P
- U442-DOCK8-BINT: Cavi di alimentazione internazionali  
(BS 1363 UK, CEE 7/7 EU)
- Manuale utente

## Accessori opzionali

- Cavi patch senza strappo N201-Series Cat 6 Gigabit
- Cavi audio mini stereo P312-Series 3,5 mm
- Cavi HDMI ad alta velocità P569-Series
- Cavi DisplayPort con chiusure P580-Series
- Cavi C/C USB 3.2 Gen 2 serie U420
- Cavi USB 3.2 Gen 1 A/C serie U428
- Cavi di sincronizzazione/ricarica USB serie M100 A/Lightning

## Panoramica del prodotto

### Anteriore



- 1 Alimentazione:** spegne e accende l'unità. Il LED blu indica l'accensione.
- 2 Portamini stereo combo da 3,5 mm:** Collega l'altoparlante o il microfono fornito dall'utente.
- 3 Portdati USB-C:** trasmette dati a velocità USB 3.2 Gen 2 fino a 10 Gbps.
- 4 Port di ricarica USB-A:** supporta la ricarica a 5V 1,5A (7,5W) per i dispositivi mobili, 2,4A per i dispositivi Apple.
- 5 Bloccoantifurto cavo di sicurezza:** del Computer/ Computer portatile.

# Panoramica del prodotto

## Posteriore



- ⑥ **Pres a di alimentazione CC:** collegare l'alimentatore esterno in dotazione a questa porta e a una presa di corrente CA.
- ⑦ **Port di ricarica USB-C PD:** Si collega al dispositivo Ospite con il cavo USB-C in dotazione.
- ⑧ **(2x)uscite DisplayPort:** Collegamento a monitor DisplayPort con cavi forniti dall'utente.
- ⑨ **Uscita HDMI:** Si collega a un monitor HDMI con un cavo fornito dall'utente.
- ⑩ **Porta RJ45:** Si collega alla rete Gigabit Ethernet con un cavo Cat6 fornito dall'utente.
- ⑪ **(2x)Porte hub USB-A:** Collega periferiche o dispositivi USB con velocit USB 3.2 Gen 2 fino a 10 Gbps.

# Matrice di cavi

<b>Piattaforma DP1.2 HBR2</b>			
<b>Porte</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP1</b>	<b>DP2</b>
1 Display esterno collegato	4K/30 Hz	N/A	N/A
	N/A	4K/30 Hz	N/A
	N/A	N/A	4K/30 Hz
2 Display esterni collegati	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz	N/A
	1080p/60 Hz	N/A	1080p/60 Hz
	N/A	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz
3 Display esterni collegati	1080p/30 Hz	1080p/30 Hz	1080p/30 Hz
<b>DP1.4 Piattaforma HBR3</b>			
<b>Porte</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP1</b>	<b>DP2</b>
1 Display esterno collegato	4K/60 Hz	N/A	N/A
	N/A	4K/60 Hz	N/A
	N/A	N/A	4K/60 Hz
2 Display esterni collegati	1440p/60 Hz	1440p/60 Hz	N/A
	1440p/60 Hz	N/A	1440p/60 Hz
	N/A	1440p/60 Hz	1440p/60 Hz
3 Display esterni collegati	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz	1080p/60 Hz
<b>Piattaforma DP1.4 HBR3 con supporto DSC</b>			
<b>Porte</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP1</b>	<b>DP2</b>
1 Display esterno collegato	4K/60 Hz	N/A	N/A
	N/A	4K/60 Hz	N/A
	N/A	N/A	4K/60 Hz
2 Display esterni collegati	4K/60 Hz	4K/60 Hz	N/A
	4K/60 Hz	N/A	4K/60 Hz
	N/A	4K/60 Hz	4K/60 Hz
3 Display esterni collegati	4K/30 Hz	4K/30 Hz	4K/30 Hz

# Installazione

## Note sull'installazione

- Dopo aver collegato tutti i dispositivi all'unità, accertarsi che l'adattatore di alimentazione sia collegato correttamente e che il pulsante di accensione sia acceso.
- Collegare il Computer Ospite o il Computer portatile alla porta di ricarica USB-C PD dell'U442-DOCK8-B o U442-DOCK8-BINT utilizzando il cavo USB-C in dotazione. Questo cavo carica e alimenta il dispositivo Ospite.
- Le schermate possono variare a seconda del sistema operativo.
- Il Computer o Computer portatile manterrà le impostazioni precedenti del display ogni volta che lo accende/spegne.
- Verifichi le impostazioni del display del suo Computer o Computer portatile e le imposti in modalità Estensione per una normale installazione.
- Se cambia monitor, potrebbe essere necessario reimpostare le impostazioni del display.
- Alcuni monitor 4 K occupano l'intera larghezza di banda 4 K e causano un funzionamento errato del terzo display collegato.
- Se il suo sistema funziona con il sistema operativo Mac, i monitor esterni collegati saranno solo supporto in modalità specchio (tutti i display avranno la stessa uscita).
- Se il suo sistema è un sistema Windows e supporta la modalità MST, faccia riferimento alle note di installazione MST riportate di seguito.

# Installazione

## Installazione di un singolo display esterno

<b>1X</b>	1x Display esterni + 1x Schermo NB
-----------	---------------------------------------



### Risoluzione (NB)

1080p a 60 Hz

### Risoluzione (monitor)

HBR2 2160p a 30 Hz

HBR3 2160p a 60 Hz

- A. Colleghi un cavo HDMI o DisplayPort (vedere **Accessori opzionali**) tra U442-DOCK8-B e un display compatibile.

## Installazione di un doppio display esterno Esteso



### Risoluzione (NB)

1080p a 60 Hz

### Risoluzione (monitor)

1080p a 60 Hz

1080p a 60 Hz

- A. Colleghi entrambe le uscite DisplayPort o una porta DisplayPort e una HDMI a display conformi.
- B. In modalità desktop, faccia clic con il pulsante destro del mouse sul desktop e selezioni **Proprietà Grafiche**.

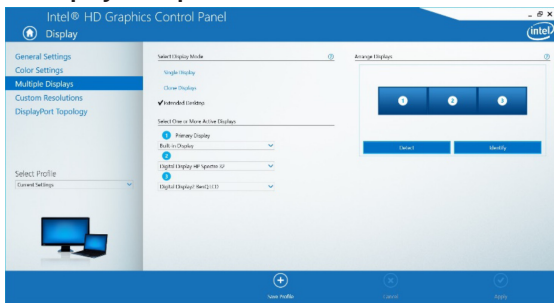


# Installazione

C. Clicchi su **Impostazioni di visualizzazione**.



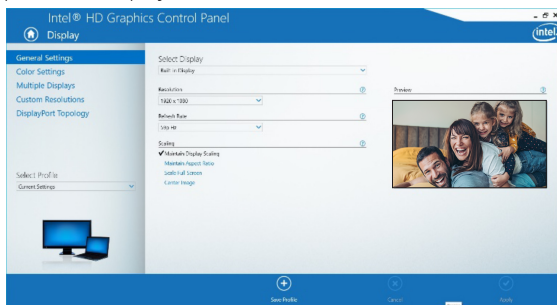
D. Su **Display Multiplo**, Clicchi **Identifica i tuoi monitor**.



# Installazione

E. In **Impostazioni** generali Regoli la risoluzione del monitor Esteso a 1920 x 1080 e la Velocità di aggiornamento a 60 Hz. Clicchi **Applica** per salvare le impostazioni.

**Nota:** il display primario predefinito è lo Schermo del Computer portatile. I display 2 e 3 dovrebbero essere monitor estesi.



F. In modalità Dual Esteso, un monitor 4 K verrà automaticamente declassato a 1080p a 60 Hz per fornire la migliore qualità video.



## Risoluzione (NB)

1080p a 60 Hz

## Risoluzione (monitor)

1080p a 60 Hz

1080p a 60 Hz

# Installazione

G. Se il suo monitor ha una risoluzione fissa di 4 K a 30 Hz, il suo secondo monitor verrà automaticamente declassato a 800 x 600 o potrebbe non funzionare affatto.



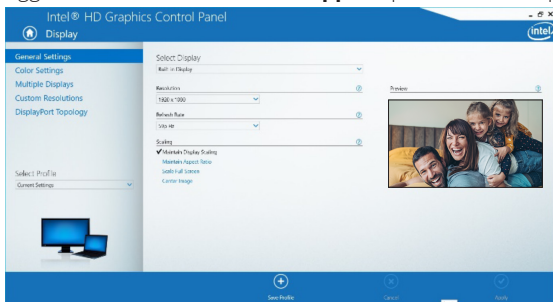
## Risoluzione (NB)

1080p a 60 Hz

## Risoluzione (monitor)

4 K a 30 Hz	X
4 K a 30 Hz	800 x 600
1080p a 60 Hz	1080p a 60 Hz

H. Per riparare questo, vada in **Impostazioni generali** e regoli la risoluzione del monitor Esteso a 1920 x 1080 e la Velocità di aggiornamento a 60 Hz. Clicchi **Applica** per salvare le impostazioni.



# Installazione

## Installazione del triplo display esterno Esteso



### Max. Risoluzione (monitor)

1080p a 30 Hz

1080p a 30 Hz

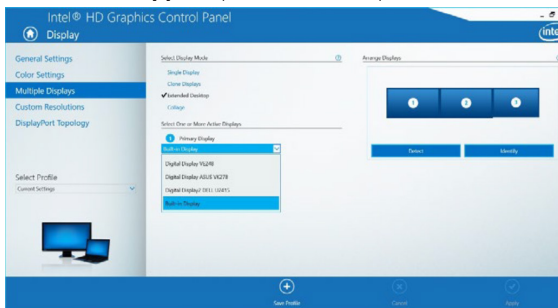
1080p a 30 Hz

- Colleghi tutte le porte video a display conformi. Solo 2 dei display 3 funzionerà subito.
- In modalità desktop, faccia click con il pulsante destro del mouse sul desktop e selezioni **Proprietà grafiche**.
- Clicchi **Impostazioni di visualizzazione**.

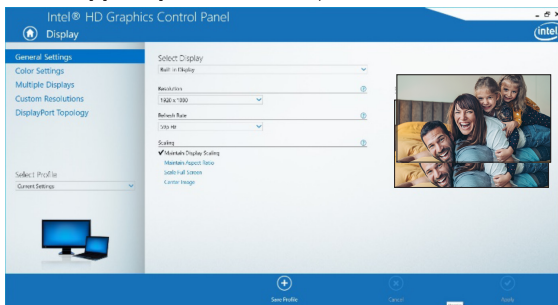


# Installazione

- D. In **Display Multiplo**, clicchi **Identificazione dei monitor**.
- E. Clicchi il menu a discesa Display primario, e selezioni il terzo monitor attivo. Clicchi **Applica** per salvare le impostazioni.



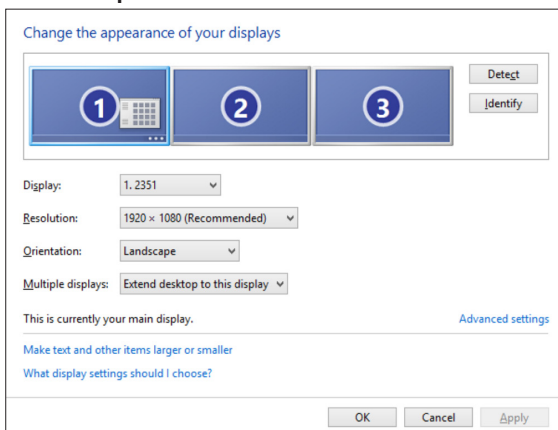
- F. In **Impostazioni generali**, regoli la risoluzione del monitor Esteso a 1920 x 1080 e la risoluzione Velocità di aggiornamento a 30 Hz. Clicchi **Applica** per salvare le impostazioni.



# Installazione

## Configurazione multi monitor in modalità MST

- Si assicuri di seguire prima le procedure di installazione descritte sopra.
- Una volta collegati i monitor supplementari, questi possono essere configurati in modalità Estensione, Specchio o Impostazione di display primario.
- Vada su **Impostazioni Schermo** e selezioni Risoluzione schermo.



- Fasi della modalità Extend
  - Faccia sempre riferimento alla sezione Configurazione multi-monitor per visualizzare la finestra di configurazione.
  - Nel menu a tendina Display, selezioni il monitor preferito.
  - Selezioni **Display Multipli ed Estendi questi display**
  - Clicchi su **OK** per confermare e uscire.
  - Una volta completata l'Impostazione, trascini le icone delle applicazioni o le finestre aperte sul monitor aggiuntivo.

# Installazione

Display: 2. BENQ V772

Resolution: 1024 x 768 (recommended)

Orientation: Landscape

Multiple displays: Extend these displays

Make this my main display [Advanced settings](#)

[Make text and other items larger or smaller](#)

[What display settings should I choose?](#)

OK Cancel Apply

- Mirror Mode fasi
  - a) Per visualizzare la finestra di configurazione, faccia sempre riferimento alla sezione Configurazione multi-monitor.
  - b) Nel menu a tendina Display, selezioni il monitor preferito.
  - c) Selezioni **Display multipli e Duplica questi display**
  - d) Clicchi **OK** per confermare e uscire.
  
- Imposti le fasi del display primario
  - a) Faccia sempre riferimento alla sezione Configurazione multimonitor per visualizzare la finestra di configurazione.
  - b) Nel menu a tendina Display, selezioni il monitor preferito.
  - c) Selezioni la casella **“Rendi questo il mio Display principale”**.  
***Nota:** per alcuni computer, potrebbe essere necessario disabilitare il display principale deselectionando la casella “Estendi il desktop su questo monitor ” o la casella “Estendi il desktop di Windows su questo monitor ”* .
  - d) Clicchi su **OK** per confermare e uscire.

## Installazione

### **Risoluzione dei problemi per MST Mode**

- **Il suo cursore è scomparso?** Se lo Stato rimane in Modalità Estensione, ma il sito U442-DOCK8-B o U442-DOCK8-BINT è scollegato, il desktop verrà comunque orientato verso il monitor aggiuntivo. Il cursore potrebbe non trovarsi sul monitor primario in questo caso. Se si verifica, colleghi nuovamente il monitor aggiuntivo attraverso docking station o continui a spostare il Mouse.
- **Problemi di riproduzione video in modalità Estensione?** Se la qualità della riproduzione video è scarsa, utilizzi la riproduzione sul monitor principale anziché sul monitor aggiuntivo.



# Installazione

## Non-Video Port Installation

**Nota:** *si assicurati che l'adattatore Alimentazione sia collegato correttamente e che il sito Pulsante POWER dell'unità sia acceso. Questo dovrebbe avvenire una volta che tutti i dispositivi sono correttamente collegati.*

- Colleghi fino a 3 periferiche USB-A con velocità fino a 10 Gbps. La porta di ricarica dedicata USB-A supporta fino a 5 V 1,5 A (7,5 W) di ricarica Alimentazione.
- Connetta una Rete Ethernet attraverso la porta RJ45 per raggiungere velocità fino a 10/100/1000 Mbps (1 Gbps).
- Colleghi la porta 3,5 mm Mini Stereo a una cuffia, un microfono o un Altoparlante. Se l'audio non viene cambiato automaticamente in Dispositivo audio USB, apra il pannello di controllo e selezioni l'Icona Hardware e audio. Poi clicchi **su "Suono" e "Gestisci dispositivi audio"** e selezioni **"Dispositivo audio USB"**.
- Trasferisca dati fino a 10 Gbps utilizzando la porta dati USB-C.
- (Opzionale) Se dispone di una catena di cavi di sicurezza Blocco, collegli IT alla porta antifurto Blocco.

# Specifiche

<b>Ingresso</b>	USB-C (femmina)
<b>Uscita (e)</b>	(x2) DisplayPort (femmina)
	HDMI (femmina)
	(x3) USB 3,2 Gen 2 Tipo-A (femmina)
	(x1) USB 3,2 Gen 2 Tipo-C (femmina)
	RJ45 (Femile)
	3,5 mm (Donna)
<b>Risoluzione video massima supportata</b>	<b>Display singolo</b> (DP o HDMI): 3840 x 2160 a 30 Hz
	<b>Doppio display</b> (entrambi DP o DP e HDMI): 1920 x 1080 a 60 Hz
	<b>Triplo display:</b> 1920 x 1080 a 30 Hz
<b>Audio (3,5 mm)</b>	2.1-Channel Surround Sound
<b>Ethernet (RJ45)</b>	10/100/1000 Mbps (1 Gbps)
<b>Alimentazione</b>	Ingresso: 100-240V, 50/60 Hz, 2 A, uscita: 20 V 5 A
<b>Specifiche HDMI</b>	HDMI 2.0
<b>Specifiche HDCP</b>	HDCP 1.4/2.2
<b>DisplayPort Specification</b>	DP 1.4
<b>Conforme alla ricarica 5 V 1,5 A</b>	Sì
<b>Temperatura di funzionamento</b>	Da 32° a 104°F (da 0° a 40°C)
<b>Temperatura di conservazione</b>	Da -4° a 158°F (da -20° a 70°C)
<b>Specifiche di ricarica PD</b>	PD 3.0 (fino a 85 W)
<b>Dimensioni dell'unità (H x W x D, ossia altezza x larghezza x profondità)</b>	3,4 x 7,5 x 1,1 in (8,5 x 19 x 2,7 cm)
<b>Peso Unità</b>	0,55 lb. (0,25 kg)
<b>Supporto Profondità colore (HDMI)</b>	36-Bit Colore Reale
<b>Sottocampionamento croma (HDMI)</b>	4:4:4

# Garanzia

## Garanzia limitata di 1 anno

Garantiamo che i nostri prodotti sono privi di difetti nei materiali e nella lavorazione per un periodo di un anno (1) dalla data di acquisto iniziale. I nostri obblighi ai sensi della presente garanzia sono limitati alla riparazione o sostituzione (a nostra esclusiva discrezione) di eventuali prodotti che presentino tali difetti. Visitare [tripplite.eaton.com/support/product-returns](http://tripplite.eaton.com/support/product-returns) prima di spedire qualsiasi apparecchiatura all'assistenza. La presente garanzia non si applica alle apparecchiature che sono state danneggiate da incidenti, negligenza o applicazione errata o che siano state alterate o modificate in qualsiasi modo. AD ECCEZIONE DI QUANTO PREVISTO NEL PRESENTE DOCUMENTO, NON FORNIAMO ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE. Alcuni stati non consentono la limitazione o l'esclusione delle garanzie implicite; pertanto, le suddette limitazioni o esclusioni potrebbero non essere applicabili all'acquirente. SALVO QUANTO SOPRA PREVISTO, IN NESSUN CASO EATON SARÀ RESPONSABILE PER DANNI DIRETTI, INDIRETTI, SPECIALI, INCIDENTALI O CONSEGUENZIALI DERIVANTI DALL'USO DI QUESTO PRODOTTO, ANCHE SE INFORMATO DELLA POSSIBILITÀ DI TALE DANNO. In particolare, non siamo responsabili di alcun costo, come la perdita di profitti o ricavi, la perdita di attrezzature, la perdita di uso di

## Informazioni sulla conformità WEEE per i clienti e le imprese di riciclaggio (Unione Europea)



Ai sensi della Direttiva sui Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE) e dei regolamenti attuativi, quando i clienti acquistano nuove apparecchiature elettriche ed elettroniche da Eaton, hanno diritto a:

- Inviare le vecchie apparecchiature per far sì che vengano riciclate sulla base di un rapporto di uno a uno, con equivalenza delle apparecchiature (questo varia a seconda del paese).
- Rimandare la nuova apparecchiatura affinché venga riciclata, quando alla fine diventa un rifiuto.

Si sconsiglia l'uso di questa apparecchiatura nelle applicazioni di supporto vitale, dove si può ragionevolmente prevedere che un guasto di questa apparecchiatura provochi il guasto dell'apparecchiatura di supporto vitale o ne comprometta in modo significativo la sicurezza o l'efficacia.

Eaton ha una politica di miglioramento continuo. Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza alcun preavviso.



Eaton  
1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
Stati Uniti  
Eaton.com

© 2023 Eaton  
Tutti i diritti riservati  
Pubblicazione n. 23-07-740 /  
93-3E33\_RevA  
Agosto 2023



**933E33**

Eaton è un marchio  
registrato.

Tutti i marchi sono di  
proprietà dei rispettivi titolari.