

Owner's Manual

2-Port USB-C KVM Docking Station

4K @ 30 Hz, USB 3.2 Gen 1

Model: B003-HC2-DOCK1

Español 17 • Français 33 • Русский 49

WARRANTY REGISTRATION

Register your product today and be
automatically entered to win an ISOBAR®
surge protector in our monthly drawing!

triplite.com/warranty



Manufacturing
Excellence.

1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • triplite.com/support

Copyright © 2020 Tripp Lite. All rights reserved.

USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum

Package Contents

- 2-Port USB-C KVM Docking Station
- (x2) USB-C to USB-C Cables (M/M), 3.3 ft. (1 m)
- Remote Port Selector
- Owner's Manual

Optional Accessories

- P569-XXX-CERT Series High-Speed HDMI Cables
- M100-Series USB-A to Lightning Sync/Charge Cables
- U428-Series USB 3.1 Gen 1 USB-A to USB-C Cables

System Requirements

- Windows® 10 and above, computer with USB-C port and USB-C DisplayPort Alternate Mode
Note: With Intel 7th-gen Core Processor (Kaby-Lake) and above. More info about CPU generation, please reference <https://www.intel.com/content/www/us/en/processors/processor-numbers.html>
- Mac® OS X 10.12 and above, computer with USB-C port
- Android™ 8.0 and above, smartphone with USB-C port and USB-C DisplayPort Alternate Mode
Note: Only Samsung and Huawei® support PC-like operation. Others only support mirror mode. Apple® iPhones are not supported.
- iOS 12.1 and above, iPad Pro® 3rd generation (2018)
Note: For better HID experience, iPad OS 13 and above is recommended.

Supporting Mobile Devices

Samsung	Huawei	HTC	LG
Galaxy S8	P20	U11	V20
Galaxy S8+	P20 Pro	U Ultra	
Galaxy S9			
Galaxy S9+			
Galaxy S10			
Galaxy S10+			
Galaxy S10e			
Galaxy Note 8			
Galaxy Note 9			

Product Features

- Allows a USB-C laptop and a USB-C smartphone* to share one monitor, keyboard and mouse, as well as USB peripherals.**
- HDMI port supports crystal-clear 4K resolutions up to 3840 x 2160 @ 30 Hz.
- Provides USB PD 3.0 for laptop/computer charging up to 85W at power profiles of 5/9/15/20V.
- Supports Samsung DeX mode and Huawei Desktop mode.***
- Video DynaSync™ allows continuous real-time switching with EDID/HDCP monitors and computers.
- Switches between ports using the included remote port selector.
- Plug-and-play operation with no extra software or external power supply required

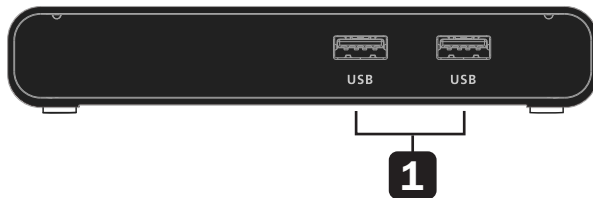
* *Apple iPhones are not supported.*

** *For video output to work through a USB-C port, it must support USB-C DisplayPort Alternate Mode.*

*** *Compatible with smartphones launched in 2018 or later that support USB-C DisplayPort Alternate Mode.*

Feature Identification

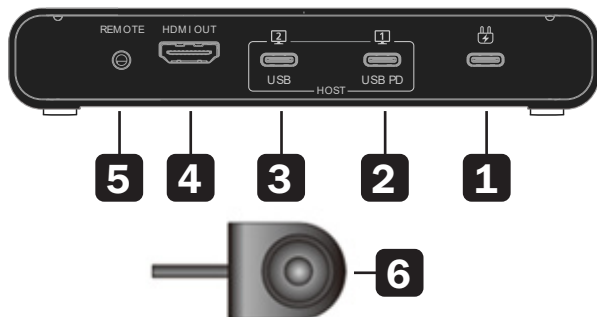
Front Panel



- 1** **USB 3.2 Gen 1 Type-A Ports:**
Connects to USB-A peripherals, such as a keyboard,
mouse or thumb drive.

Feature Identification

Rear Panel



- 1 USB-C DC-In Port*:**
Connects a USB-C power source.
- 2 USB-C 3.2 Gen 1 Type-C Port 1 (Laptop)**:**
Connects a computer with the included USB-C cable.
If you need PD laptop charging, connect your computer to this port.
- 3 USB-C 3.2 Gen 1 Type-C Port 2 (Android: Samsung DeX or Huawei Desktop Mode)***:**
Connects a laptop or Android mobile device with the included USB-C cable.
- 4 HDMI Output:**
Connects to a monitor's HDMI input with a user-supplied HDMI cable.

Feature Identification

5 2.5 mm Remote Port Selector Jack:

Connects the included Remote Port Selector.

6 Remote Port Selector:

Press the button to switch to the next port when connected to the unit.

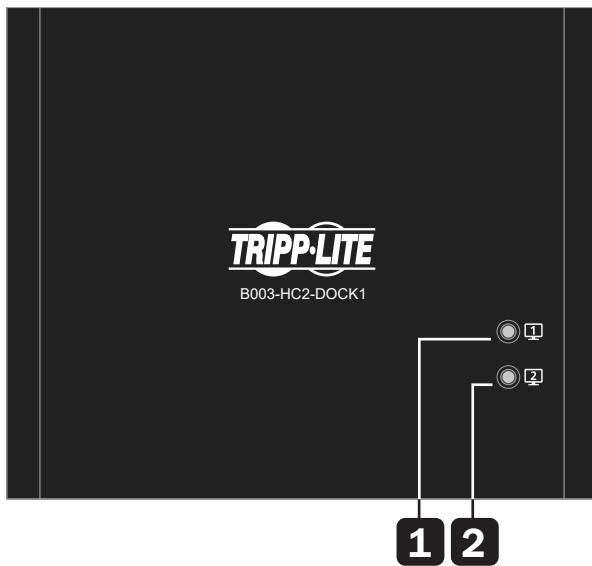
* *Supports maximum 100W USB-C PD power adapter input. For device charging, a Limited Power Source (LPS) certified USB-C PD power adapter over 65W is recommended. The minimum system power requirement for basic USB functions and video output should be at least 5V 3A. The first 15W will supply the B003-HC2-DOCK1. The next 10W will supply the USB-C device connected to the Android port. The balance of power will supply the USB-C device connected to the Laptop port.*

** *Supports USB-C PD laptop charging at 5/9/15/20V output.*

*** *Supports maximum 5V 2A output.*

Feature Identification

Top Panel



- 1 Console Indicator LED (Port 1):**
Illuminates white when the corresponding console is in use.
- 2 Console Indicator LED (Port 2):**
Illuminates white when the corresponding console is in use.

Installation and Operation



Installation and Operation

- 1 Connect a computer or laptop to Port 1 using an included USB-C cable.

Note: Port 1 supports PD 3.0 charging up to 85W at power profiles of 5/9/15/20V.

- 2 Connect a mobile device, computer or laptop to Port 2 using an included USB-C cable.

Note: Port 2 supports charging up to 10W (5V 2A). It is recommended to charge laptops using Port 1 and mobile devices, such as Android smartphones, using Port 2.

- 3 Connect an HDMI-compliant display with a user-supplied HDMI cable.

- 4 **(Optional)** Connect a USB-C power adapter, such as the adapter that came with your laptop.

Note: This port supports up to 100W (20V 5A) maximum input. A USB-C PD power adapter over 65W is recommended. The first 15W will supply the B003-HC2-DOCK1 itself. The next 10W will supply the USB-C device connected to Port 2. The balance of power will supply the USB-C device connected to Port 1.

- 5 Connect up to two USB peripherals, such as thumb drives.
- 6 Connect the included Remote Port Selector.

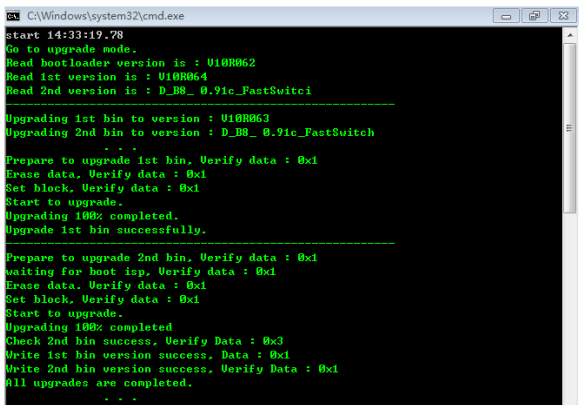
Port Selection

Press the button on the Remote Port Selector to switch between the two connected source devices. The Console Indicator LED will illuminate to show which console port is currently in use.

Note: *If the LED begins flashing, please check the power consumption of your connected USB peripheral.*

Firmware Upgrade

- 1 Connect one end of a USB-C cable to your computer and the other end to Port 1 on the docking station.
Note: Do not connect a source to Port 2.
- 2 Connect the Remote Port Selector cable to the unit.
- 3 Press and hold the remote button, then power on the B003-HC2-DOCK1. The LED will blink and unit will enter the firmware upgrade mode.
- 4 Run the Upgrade.bat file and follow the instructions.
- 5 After a successful firmware upgrade, disconnect the power source to the B003-HC2-DOCK1 to exit the firmware upgrade mode.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
start 14:33:19.78
Go to upgrade mode.
Read bootloader version is : U10R062
Read 1st version is : U10R064
Read 2nd version is : D_B8_0.91c_FastSwitch

-----
Upgrading 1st bin to version : U10R063
Upgrading 2nd bin to version : D_B8_0.91c_FastSwitch
- - -
Prepare to upgrade 1st bin, Verify data : 0x1
Erase data, Verify data : 0x1
Set block, Verify data : 0x1
Start to upgrade.
Upgrading 100% completed.
Upgrade 1st bin successfully.

-----
Prepare to upgrade 2nd bin, Verify data : 0x1
waiting for boot isp, Verify data : 0x1
Erase data, Verify data : 0x1
Set block, Verify data : 0x1
Start to upgrade.
Upgrading 100% completed
Check 2nd bin success, Verify Data : 0x3
Write 1st bin version success, Data : 0x1
Write 2nd bin version success, Verify Data : 0x1
All upgrades are completed.

- - -
```

Specifications

Model		B003-HC2-DOCK1	
Device Connection		2	
Connectors	Upstream	Computer	(x1) USB 3.2 Gen 1 Type-C (Female)
		Smartphone	(x1) USB 3.2 Gen 1 Type-C (Female)
	Downstream	USB	(x2) USB 3.2 Gen 1 Type-C (Female)
		HDMI	(x1) HDMI (Female)
Source Selection		(x1) 2.5 mm	
LED		(x2) White	
Video		Max Res	3840 x 2160 @ 30 Hz
		Compliance	USB 3.2 Gen 1 Type-C with DisplayPort Alt Mode (Thunderbolt 3 Compatible); HDCP 1.4
Power Delivery		Port 1	USB PD 3.0 for laptop charging up to 85W; power profiles include 5/9/15/20V*
		Port 2	5V 2A maximum for smartphone charging*
Power Consumption		DC: 5V, 1.24W, 406 BTU	
Operating Temperature		32° to 104°F (0° to 40°C)	
Storage Temperature		-4° to 140°F (-20° to 60°C)	
Humidity		0 to 80% RH, Non-Condensing	
Housing		Aluminum	
Weight		0.84 lb. (0.38 kg)	
Dimensions		5.63 x 4.69 x 0.96 in. (14.3 x 11.9 x 2.45 cm)	

* Additional USB-C power adapter is required

Warranty and Product Registration

3-Year Limited Warranty

Seller warrants this product, if used in accordance with all applicable instructions, to be free from original defects in material and workmanship for a period of 3 years from the date of initial purchase. If the product should prove defective in material or workmanship within that period, Seller will repair or replace the product, at its sole discretion.

THIS WARRANTY DOES NOT APPLY TO NORMAL WEAR OR TO DAMAGE RESULTING FROM ACCIDENT, MISUSE, ABUSE OR NEGLIGENCE. SELLER MAKES NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THE WARRANTY EXPRESSLY SET FORTH HEREIN. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ALL WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS, ARE LIMITED IN DURATION TO THE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE; AND THIS WARRANTY EXPRESSLY EXCLUDES ALL INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL DAMAGES. (Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, and some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction.)

WARNING: The individual user should take care to determine prior to use whether this device is suitable, adequate or safe for the use intended. Since individual applications are subject to great variation, the manufacturer makes no representation or warranty as to the suitability or fitness of these devices for any specific application.

Warranty and Product Registration

Product Registration

Visit triplite.com/warranty today to register your new Tripp Lite product. You'll be automatically entered into a drawing for a chance to win a FREE Tripp Lite product!*

**No purchase necessary. Void where prohibited. Some restrictions apply See website for details.*

Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. Photos and illustrations may differ slightly from actual products.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • triplite.com/support

Manual del Propietario

Estación de Conexión KVM USB C de 2 Puertos

4K @ 30 Hz, USB 3.2 Gen 1

Modelo: B003-HC2-DOCK1

English 1 • Français 17 • Русский 25



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609, EE UU • triplite.com/support

Copyright © 2020 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

USB Tipo C™ y USB C™ son marcas comerciales registradas del USB Implementers Forum

Contenido del Empaque

- Estación de Conexión KVM USB C de 2 Puertos
- (x2) Cables USB C a USB C (M/M), 1 m [3.3 pies]
- Selector Remoto de Puerto
- Manual del Propietario

Accesorios Opcionales

- Cables HDMI de Alta Velocidad Serie P569-XXX-CERT
- Cables de Sincronización y Carga USB A a Lightning de la Serie M100
- Cables USB A a USB C USB 3.1 Gen 1 de la Serie U428

Requisitos del Sistema

- Windows® 10 y superior, computadora con puerto USB C y USB C DisplayPort de Modo Alterno

Nota: Con Procesador de Núcleo Intel de 7ª generación (Kaby-Lake) y superior. Más información sobre la generación del CPU, consulte <https://www.intel.com/content/www/us/en/processors/processor-numbers.html>

- Mac® OS X 10.12 y superior, computadora con puerto USB C
- Android™ 8.0 y superior, smartphone con puerto USB C y USB C DisplayPort de Modo Alterno

Nota: Solo Samsung y Huawei® soportan una operación similar a una PC. Otros solo soportan modo de espejo. Los iPhones Apple® no son compatibles.

- iOS 12.1 y superior, iPad Pro® 3ª generación (2018)

Nota: Para una mejor experiencia en HID, se recomienda iPad OS 13 y superior.

Soporte de Dispositivos Móviles

Samsung	Huawei	HTC	LG
Galaxy S8	P20	U11	V20
Galaxy S8+	P20 Pro	U Ultra	
Galaxy S9			
Galaxy S9+			
Galaxy S10			
Galaxy S10+			
Galaxy S10e			
Galaxy Note 8			
Galaxy Note 9			

Características del Producto

- Permite que una laptop USB C y un smartphone USB C* compartan un monitor, teclado y mouse, así como periféricos USB.**
- El puerto HDMI soporta resoluciones de video nítido 4K de hasta 3840 x 2160 @ 30 Hz.
- Proporciona USB PD 3.0 para carga de laptop y computadora hasta 85W a perfiles de energía de 5V / 9V / 15V / 20V.
- Soporta modo Samsung DeX y modo Huawei de escritorio.***
- Video DynaSync™ permite conmutación continua en tiempo real con monitores y computadoras EDID y HDCP.
- Alterna entre puertos usando el selector remoto de puerto incluido.
- Operación para Conectar y Usar sin necesidad de software adicional o fuente de alimentación externa

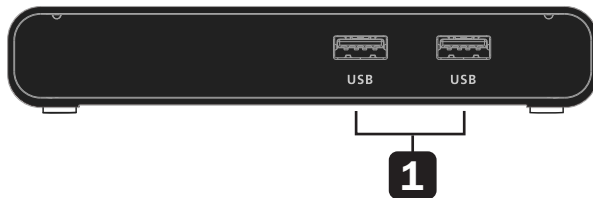
* *Los iPhones Apple no son compatibles.*

** *Para que la salida de video funcione a través de un puerto USB C, debe soportar USB C DisplayPort de Modo Alternativo.*

*** *Compatible con smartphones lanzados en 2018 o posteriores que soporten USB C DisplayPort de Modo Alternativo.*

Identificación de Características

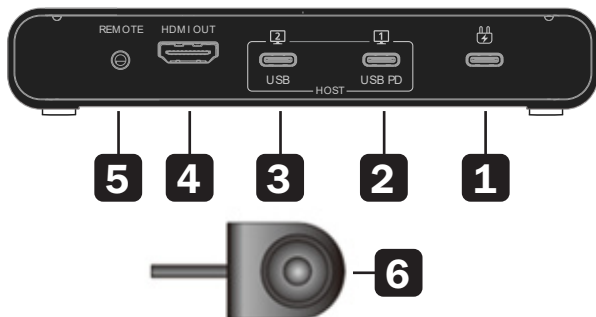
Panel Frontal



- 1 Puertos USB 3.2 Gen 1 Type A:**
Se conecta a periféricos USB A, como un teclado, mouse o memoria USB.

Identificación de Características

Panel Posterior



- 1 Puerto USB C DC-In*:**
Conecta una fuente de alimentación USB C.
- 2 Puerto 1 USB C 3.2 Gen 1 Type C (Laptop)**:**
Conecta una computadora con el cable USB C incluido.
Si necesita carga de laptop PD, conecte su computadora a este puerto.
- 3 Puerto 2 USB C 3.2 Gen 1 Type C (Android: Samsung DeX o Modo de Escritorio Huawei)***:**
Conecta una laptop o dispositivo móvil Android con el cable USB C incluido.
- 4 Salida HDMI:**
Se conecta a la entrada HDMI de un monitor con un cable HDMI suministrado por el usuario.

Identificación de Características

5 Enchufe de 2.5 mm del Selector Remoto de Puerto:

Se conecta al Selector Remoto de Puerto incluido.

6 Selector Remoto de Puerto:

Presione el botón para cambiar al siguiente puerto cuando esté conectado a la unidad.

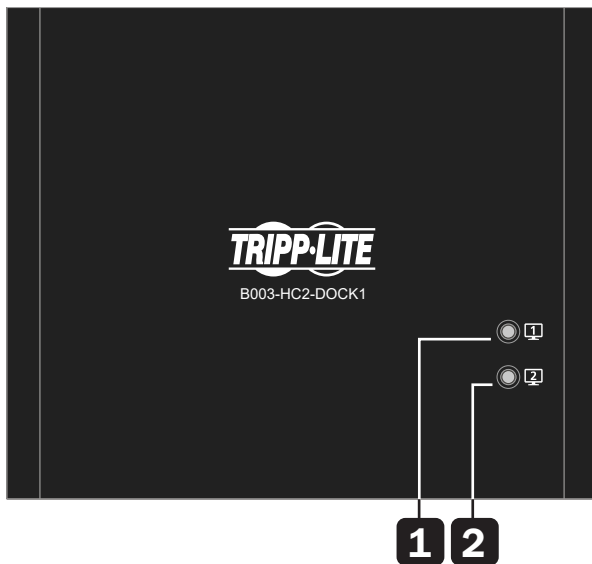
* Soporta entrada de adaptador de corriente PD USB C de 100W máximo. Para carga de dispositivos, se recomienda un adaptador de corriente PD USB C certificado como Limited Power Source [LPS] sobre 65W. El requerimiento mínimo de energía del sistema para funciones básicas de USB y salida de video debe ser al menos 5V 3A. Los primeros 15W alimentarán el B003-HC2-DOCK1. Los siguientes 10W alimentarán al dispositivo USB C conectado al puerto Android. El balance de potencia alimentará al dispositivo USB C conectado al puerto de la Laptop.

** Soporta carga de laptop PD USB C a una salida de 5V / 9V / 15V / 20V.

*** Soporta una salida máxima de 5V 2A.

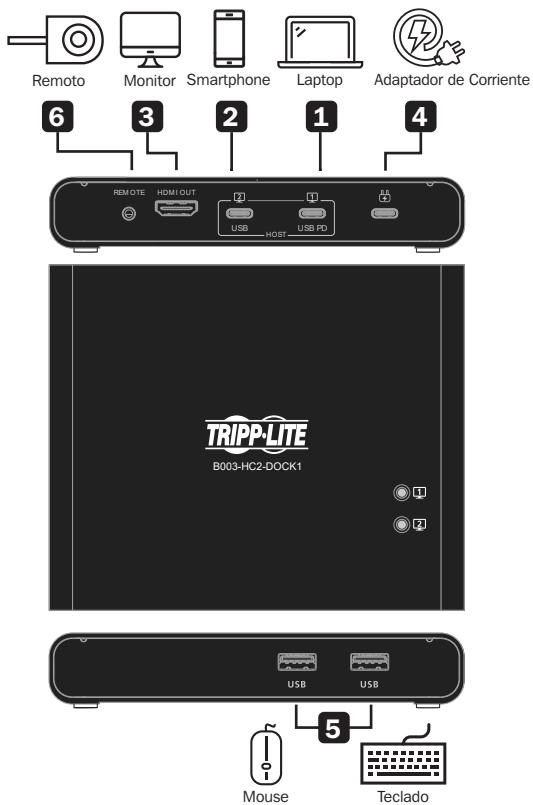
Identificación de Características

Panel Superior



- 1 LED Indicador de Consola (Puerto 1):**
Se ilumina en blanco cuando la consola correspondiente está en uso.
- 2 LED Indicador de Consola (Puerto 2):**
Se ilumina en blanco cuando la consola correspondiente está en uso.

Instalación y Operación



Instalación y Operación

- 1** Conecte una computadora o laptop al puerto 1 usando un cable USB C incluido.

Nota: El puerto 1 soporta Carga PD 3.0 de hasta 85W a perfiles de energía de 5V / 9V / 15V / 20V.

- 2** Conecte un dispositivo móvil, computadora o laptop al puerto 2 usando un cable USB C incluido.

Nota: El puerto 2 soporta carga de hasta 10W (5V 2A). Se recomienda cargar laptops usando el puerto 1 y dispositivos móviles, como smartphones Android, usando el puerto 2.

- 3** Conecte una pantalla compatible con HDMI con un cable HDMI suministrado por el usuario.

- 4 (Opcional)** Conecte un adaptador de corriente USB C, como el adaptador que viene con su laptop.

Nota: Este puerto soporta una entrada de hasta 100W (20V 5A) máximo.

Se recomienda un adaptador de corriente PD USB C sobre 65W. Los primeros 15W alimentarán al propio B003-HC2-DOCK1. Los siguientes 10W alimentarán al dispositivo USB C conectado al Puerto 2. El balance de potencia alimentará al dispositivo USB C conectado al puerto 1.

- 5** Conecte hasta dos periféricos USB, como memorias USB.

- 6** Conecte el Selector Remoto de Puerto incluido.

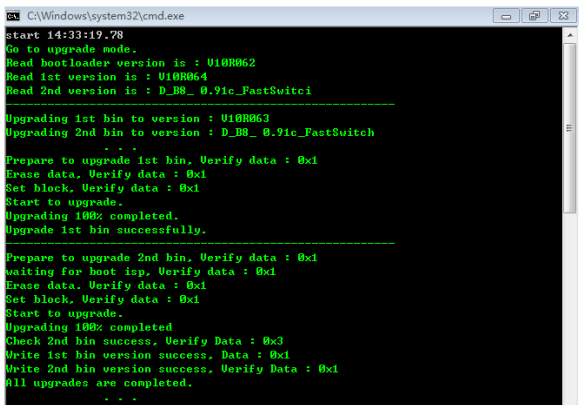
Selección de Puerto

Presione el botón en el selector remoto de puerto para alternar entre los dos dispositivos fuente conectados. El LED Indicador de Consola se iluminará para mostrar cual puerto de consola está actualmente en uso.

Nota: Si el LED comienza a destellar, compruebe por favor el consumo de energía de su periférico USB conectado.

Actualización de Firmware

- 1 Conecte un extremo de un cable USB C a su computadora y el otro extremo al puerto 1 en la estación de conexión.
Nota: No conecte una fuente al puerto 2.
- 2 Conecte el cable del selector remoto de puerto a la unidad.
- 3 Presione y sostenga el botón remoto, después encienda el B003-HC2-DOCK1. El LED destellará y la unidad ingresará al modo de actualización de firmware.
- 4 Ejecute el archivo Upgrade.bat y siga las instrucciones.
- 5 Después de una actualización exitosa del firmware, desconecte la fuente de alimentación al B003-HC2-DOCK1 para salir del modo de actualización del firmware.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
start 14:33:19.78
Go to upgrade mode.
Read bootloader version is : U10R062
Read 1st version is : U10R064
Read 2nd version is : D_B8_0.91c_FastSwitch

-----
Upgrading 1st bin to version : U10R063
Upgrading 2nd bin to version : D_B8_0.91c_FastSwitch
- - -
Prepare to upgrade 1st bin, Verify data : 0x1
Erase data, Verify data : 0x1
Set block, Verify data : 0x1
Start to upgrade.
Upgrading 100% completed.
Upgrade 1st bin successfully.

-----
Prepare to upgrade 2nd bin, Verify data : 0x1
waiting for boot isp, Verify data : 0x1
Erase data, Verify data : 0x1
Set block, Verify data : 0x1
Start to upgrade.
Upgrading 100% completed
Check 2nd bin success, Verify Data : 0x3
Write 1st bin version success, Data : 0x1
Write 2nd bin version success, Verify Data : 0x1
All upgrades are completed.

- - -
```

Especificaciones

Modelo		B003-HC2-DOCK1	
Conexión del Dispositivo		2	
Conectores	Corriente Arriba	Computadora	(x1) USB 3.2 Gen 1 Type C (Hembra)
		Smartphone	(x1) USB 3.2 Gen 1 Type C (Hembra)
	Corriente Abajo	USB	(x2) USB 3.2 Gen 1 Type C (Hembra)
		HDMI	(x1) HDMI (Hembra)
Selección de la Fuente		(x1) 2.5 mm	
LED		(x2) Blanco	
Video		Res. Máx.	3840 x 2160 @ 30 Hz
		Compatibilidad	USB 3.2 Gen 1 Type C con DisplayPort de Modo Alterno (Compatible con Thunderbolt 3); HDCP 1.4
PD		Puerto 1	USB PD 3.0 para carga de laptop hasta 85W; los perfiles de energía incluyen 5V / 9V / 15V / 20V*
		Puerto 2	5V 2A máximo para carga de smartphone*
Consumo de Energía		CD: 5V, 1.24W, 406 BTU	
Temperatura de Operación		0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]	
Temperatura de Almacenamiento		-20 °C a 60 °C [-4 °F a 140 °F]	
Humedad		HR de 0% a 80%, Sin Condensación	
Gabinete		Aluminio	
Peso		0.38 kg [0.84 lb]	
Dimensiones		14.3 x 11.9 x 2.45 cm [5.63" x 4.69" x 0.96"]	

* Se requiere adaptador de corriente USB C adicional

Garantía

Garantía Limitada de 3 años

El vendedor garantiza que este producto, si se usa de acuerdo con todas las instrucciones aplicables, está libre de defectos en cuanto a materiales y mano de obra por un período de 3 años a partir de la fecha de compra inicial. Si el producto resulta defectuoso en cuanto a materiales o mano de obra dentro de ese período, el vendedor reparará o reemplazará el producto a su entera discreción.

ESTA GARANTÍA NO SE APLICA AL DESGASTE NORMAL O A LOS DAÑOS QUE RESULTEN DE ACCIDENTES, USO INCORRECTO, USO INDEBIDO O NEGLIGENCIA. EL VENDEDOR NO OTORGA GARANTÍAS EXPRESAS DISTINTAS A LA ESTIPULADA EN EL PRESENTE. SALVO EN LA MEDIDA EN QUE LO PROHÍBAN LAS LEYES APLICABLES, TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS TODAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD, ESTÁN LIMITADAS EN CUANTO A DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA ESTABLECIDO; ASIMISMO, ESTA GARANTÍA EXCLUYE EXPRESAMENTE TODOS LOS DAÑOS INCIDENTALES E INDIRECTOS.

(Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía y algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o indirectos, de modo que es posible que las limitaciones anteriores no se apliquen a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que usted goce de otros derechos que pueden variar de una jurisdicción a otra).

Garantía

ADVERTENCIA: Antes de usarlo, cada usuario debe tener cuidado de determinar si este dispositivo es adecuado o seguro para el uso previsto. Ya que las aplicaciones individuales están sujetas a gran variación, el fabricante no garantiza la adecuación de estos dispositivos para alguna aplicación específica.



Excelencia en
Manufactura.

1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 EE UU • triplite.com/support

Manuel de l'utilisateur

Station d'accueil pour commutateur écran-clavier- souris USB-C à 2 ports

4K @ 30 Hz, USB 3.2 Gen 1

Modèle : B003-HC2-DOCK1

English 1 • Español 9 • Русский 25



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • triplite.com/support

Droits d'auteur © 2020 Tripp Lite. Tous droits réservés.

USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques de commerce d'USB Implementers Forum.

Contenu de l'emballage

- Station d'accueil pour commutateur écran-clavier-souris USB-C à 2 ports
- (x2) câbles de USB-C à USB-C (M/M), 1 m (3,3 pi)
- Sélecteur de port à distance
- Manuel de l'utilisateur

Accessoires en option

- Câbles HDMI haute vitesse de la série P569-XXX-CERT
- Câble de synchronisation/chargement de USB-A à Lightning de la série M100
- Câbles de USB-A à USB-C USB 3.1 Gen 1 de la série U428

Configuration requise

- Windows® 10 ou une version ultérieure, ordinateur avec port USB-C et mode alternatif DisplayPort USB-C

Remarque : Avec processeur Intel 7e génération (Kaby-Lake) ou une version ultérieure. Pour plus d'informations sur la génération de l'UTC, consulter <https://www.intel.com/content/www/us/en/processors/processor-numbers.html>

- Mac® OS X 10.12 ou une version ultérieure, ordinateur avec port USB-C
- Android™ 8.0 ou une version ultérieure, téléphone intelligent avec port USB-C et mode alternatif DisplayPort USB-C DisplayPort

Remarque : Seuls Samsung et Huawei® prennent en charge les opérations de type PC. D'autres marques prennent uniquement en charge le mode miroir. Les iPhone de Apple® ne sont pas pris en charge.

- iOS 12.1 ou une version supérieure, iPad Pro® 3e génération (2018)

Remarque : Pour une meilleure expérience HID, iPad OS 13 ou une version ultérieure est recommandé.

Prise en charge des dispositifs mobiles

Samsung	Huawei	HTC	LG
Galaxy S8	P20	U11	V20
Galaxy S8+	P20 Pro	U Ultra	
Galaxy S9			
Galaxy S9+			
Galaxy S10			
Galaxy S10+			
Galaxy S10e			
Galaxy Note 8			
Galaxy Note 9			

Caractéristiques du produit

- Permet à un ordinateur portable USB-C et un téléphone intelligent* USB-C de partager un moniteur, un clavier et une souris, de même que des périphériques USB**.
- Le port HDMI prend en charge des résolutions 4K claires comme du cristal jusqu'à 3 840 x 2 160 @ 30 Hz.
- Fournit une distribution de puissance USB 3.0 pour le chargement d'ordinateur portable/ordinateur jusqu'à 85 W à des profils de puissance de 5/9/15/20 V.
- Prend en charge le mode DeX de Samsung et le mode Desktop de Huawei***.
- Video DynaSync™ permet la commutation continue en temps réel avec les moniteurs et les ordinateurs EDID/HDCP.
- Permet de commuter entre les ports en utilisant le sélecteur de port à distance inclus.
- Prêt à l'emploi; aucun logiciel supplémentaire requis ni aucune alimentation externe requise

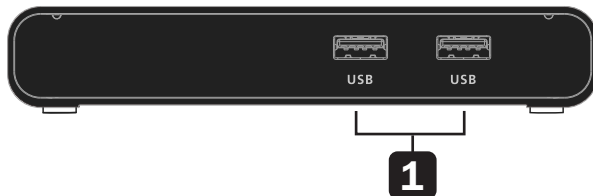
* Les iPhone de Apple ne sont pas pris en charge.

** Pour que la sortie vidéo fonctionne par l'entremise d'un port USB-C, elle doit prendre en charge le mode alternatif USB-C DisplayPort.

*** Compatible avec les téléphones intelligents lancés en 2018, ou une version ultérieure, qui prennent en charge le mode alternatif USB-C DisplayPort.

Identification des caractéristiques

Panneau avant

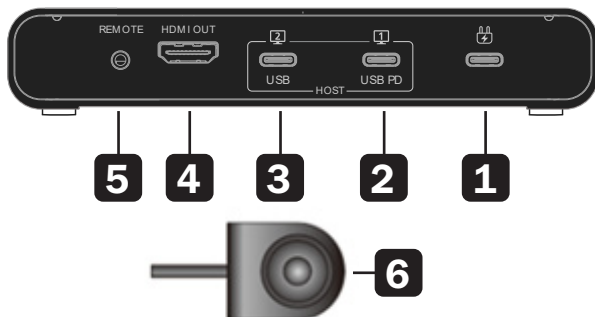


1 Ports USB 3.2 Gen 1 Type-A :

Permet de connecter des périphériques USB-A, comme un clavier, une souris ou une clé USB.

Identification des caractéristiques

Panneau arrière



- 1 Entrée CC du port USB-C* :**
Permet la connexion d'une source d'alimentation USB-C.
- 2 Port USB-C 3.2 Gen 1 Type-C 1 (ordinateur portable)** :**
Permet de connecter un ordinateur avec le câble USB-C inclus.
Pour charger un ordinateur portable PD, connecter l'ordinateur à ce port.
- 3 Port USB-C 3.2 Gen 1 Type-C 2 (Android : mode DeX de Samsung ou mode Desktop de Huawei)*** :**
Permet de connecter un ordinateur portable ou un dispositif mobile Android avec le câble USB-C inclus.
- 4 Entrée HDMI :**
Se connecte à l'entrée HDMI d'un moniteur avec un câble HDMI fourni par l'utilisateur.

Identification des caractéristiques

5 **Prise de sélecteur de port à distance de 2,5 mm :**
Permet de connecter le sélecteur de port à distance inclus.

6 **Sélecteur de port à distance :**
Appuyer sur le bouton pour passer au port suivant lorsque connecté à l'appareil.

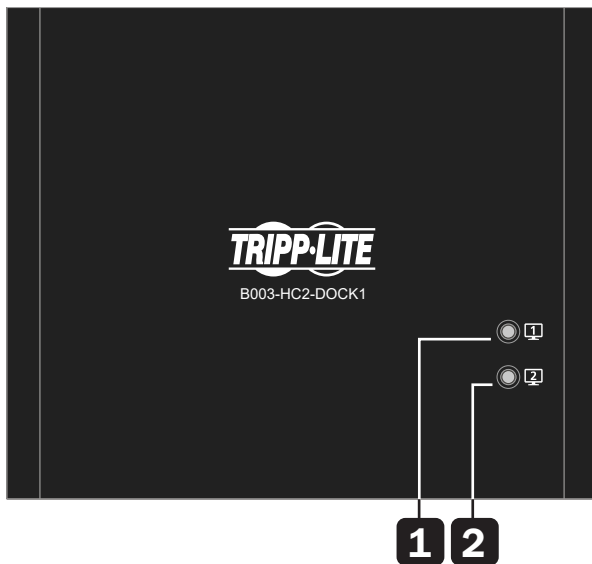
* *Prend en charge une entrée d'adaptateur d'alimentation PD USB-C de 100 W maximum. Pour le chargement des dispositifs, un adaptateur d'alimentation PD USB-C certifié LPS (source à puissance limitée) de plus de 65 W est recommandé. La puissance minimum requise pour le système pour les fonctions USB de base et la sortie vidéo doit être au moins 5 V 3 A. Les premiers 15 V alimenteront le B003-HC2-DOCK1. Les 10 W suivants alimenteront le dispositif USB-C connecté au port Android. Le reste de la puissance alimentera le dispositif USB-C connecté au port de l'ordinateur portable.*

** *Prend en charge le chargement d'un ordinateur portable PD USB-C avec une entrée de 5/9/15/20 V.*

*** *Prend en charge une sortie maximale de 5 V 2 A.*

Identification des caractéristiques

Panneau supérieur



- 1** **Voyant à DEL de la console (Port 1) :**
S'allume en blanc lorsque la console correspondante est en cours d'utilisation.
- 2** **Voyant à DEL de la console (Port 2) :**
S'allume en blanc lorsque la console correspondante est en cours d'utilisation.

Installation et fonctionnement



Installation et fonctionnement

- 1** Permet de connecter un ordinateur ou un ordinateur portable au port 1 en utilisant un câble USB-C inclus.

Remarque : Le port 1 prend en charge le chargement PD 3.0 jusqu'à 85 W à des profils de puissance de 5/9/15/20 V.

- 2.** Permet de connecter un appareil mobile, un ordinateur ou un ordinateur portable au port 2 en utilisant un câble USB-C inclus.

Remarque : Le port 2 prend en charge le chargement jusqu'à 10 W (5 V 2 A). Il est recommandé de charger les ordinateurs portables en utilisant le port 1 et les appareils mobiles, comme les téléphones intelligents Android, en utilisant le port 2.

- 3** Permet de connecter un écran compatible HDMI avec un câble HDMI fourni par l'utilisateur.

- 4 (facultatif)** Connecter un adaptateur d'alimentation USB-C comme l'adaptateur fourni avec l'ordinateur portable.

Remarque : Ce port prend en charge une entrée maximale de 100 W (20 V 5 A).

Un adaptateur d'alimentation PD USB-C de plus de 65 W est recommandé. Les 15 premiers W alimenteront le B003-HC2-DOCK1 même. Les 10 W suivants alimenteront le dispositif USB-C connecté au port 2. Le reste de la puissance alimentera le dispositif USB-C connecté au port 1.

- 5** Permet de connecter jusqu'à deux périphériques USB, comme les clés USB.

- 6** Permet de connecter le sélecteur de port à distance inclus.

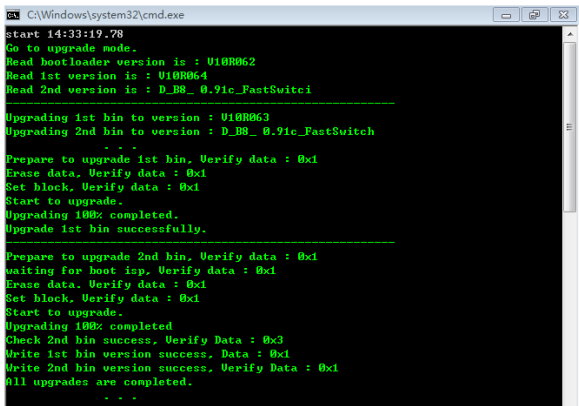
Sélection des ports

Appuyer sur le bouton sur le sélecteur de port à distance pour commuter entre les deux appareils sources connectés. Le voyant à DEL de la console s'allumera pour indiquer quel port de la console est en cours d'utilisation.

Remarque : Si le voyant à DEL commence à clignoter, vérifier la consommation d'énergie du périphérique USB connecté.

Mise à niveau du micrologiciel

- 1 Connecter une extrémité d'un câble USB-C à l'ordinateur et l'autre extrémité au port 1 sur la station d'accueil.
Remarque : Ne pas connecter une source au port 2.
2. Connecter le câble du sélecteur de port à distance à l'appareil.
- 3 Appuyer sur le bouton de la télécommande et le maintenir enfoncé, puis mettre le B003-HC2-DOCK1 sous tension. Le voyant à DEL clignotera et l'appareil passera en mode de mise à niveau du micrologiciel.
- 4 Exécuter le fichier Upgrade.bat et suivre les directives.
- 5 Une fois la mise à niveau réussie, débrancher la source d'alimentation du B003-HC2-DOCK1 pour quitter le mode de mise à niveau du micrologiciel.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
start 14:33:19.78
Go to upgrade mode.
Read bootloader version is : U10R062
Read 1st version is : U10R064
Read 2nd version is : D_B8_0.91c_FastSwitch

Upgrading 1st bin to version : U10R063
Upgrading 2nd bin to version : D_B8_0.91c_FastSwitch

Prepare to upgrade 1st bin, Verify data : 0x1
Erase data, Verify data : 0x1
Set block, Verify data : 0x1
Start to upgrade.
Upgrading 100% completed.
Upgrade 1st bin successfully.

Prepare to upgrade 2nd bin, Verify data : 0x1
waiting for boot up, Verify data : 0x1
Erase data, Verify data : 0x1
Set block, Verify data : 0x1
Start to upgrade.
Upgrading 100% completed
Check 2nd bin success, Verify Data : 0x3
Write 1st bin version success, Data : 0x1
Write 2nd bin version success, Verify Data : 0x1
All upgrades are completed.
. . .
```

Caractéristiques techniques

Modèle		B003-HC2-DOCK1	
Connexion de dispositifs		2.	
Connecteurs	En amont	Ordinateur	(x1) USB 3.2 Gen 1 Type-C (femelle)
		Téléphone intelligent	(x1) USB 3.2 Gen 1 Type-C (femelle)
	En aval	USB	(x2) USB 3.2 Gen 1 Type-C (femelle)
		HDMI	(x1) HDMI (femelle)
Sélection de la source		(x1) 2,5 mm	
Voyant à DEL		(x2) blanc	
Vidéo		Résolution maximale	3 840 x 2 160 @ 30 Hz
		Conformité	USB 3.2 Gen 1 Type-C avec mode alternatif DisplayPort (compatible Thunderbolt 3); HDCP 1.4
Distribution de la puissance		Port 1	USB PD 3.0 pour le chargement d'un ordinateur portable jusqu'à 85 W; les profils de puissance incluent 5/9/15/20 V*
		Port 2	5 V 2 A maximum pour le chargement d'un téléphone intelligent*
Consommation d'énergie		CC : 5 V, 1,24 W, 406 BTU	
Température de fonctionnement		0° à 40 °C (32° à 104 °F)	
Température d'entreposage		-20 à 60 °C (-4 à 140 °F)	
Humidité		0 à 80 % HR, sans condensation	
Boîtier		Aluminium	
Poids		0,38 kg (0,84 lb)	
Dimensions		14,3 x 11,9 x 2,45 cm (5,63 x 4,69 x 0,96 po)	

* Un adaptateur d'alimentation USB-C supplémentaire est requis.

Garantie

Garantie limitée de 3 ans

Le vendeur garantit ce produit, s'il est utilisé conformément à toutes les instructions applicables, d'être exempt de tous défauts de matériaux et de fabrication pour une période de 3 ans à partir de la date d'achat initiale. Si le produit s'avère défectueux en raison d'un vice de matériau ou de fabrication au cours de cette période, le vendeur s'engage à réparer ou remplacer le produit, à son entière discrétion.

CETTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS À L'USURE NORMALE OU AUX DOMMAGES RÉSULTANT D'UNE MAUVAISE UTILISATION, D'UN ABUS OU D'UNE NÉGLIGENCE. LE VENDEUR N'ACCORDE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE AUTRE QUE LA GARANTIE EXPRESSÉMENT DÉCRITE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT. SAUF DANS LA MESURE OÙ CELA EST INTERDIT PAR LA LOI EN VIGUEUR, TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTES LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION, SONT LIMITÉES À LA PÉRIODE DE GARANTIE CI-DESSUS ET CETTE GARANTIE EXCLUT EXPRESSÉMENT TOUS DOMMAGES DIRECTS ET INDIRECTS. (Certains États ne permettent pas de limitations sur la durée d'une garantie implicite, et certains États ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs, de sorte que les limitations ou exclusions susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques, et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient d'une compétence à l'autre.)

Garantie

AVERTISSEMENT : L'utilisateur individuel doit prendre soin de déterminer avant l'utilisation si cet appareil est approprié, adéquat et sûr pour l'usage prévu. Puisque les utilisations individuelles sont sujettes à des variations importantes, le fabricant ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'aptitude ou l'adaptation de ces dispositifs pour une application spécifique.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • triplite.com/support

Руководство пользователя

2-портовая док-станция с КВМ-модулем и разъемами USB-C

4K при 30 Гц, USB 3.2 Gen 1

Модель: B003-NC2-DOCK1

English 1 • Español 17 • Français 33



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • triplite.com/support

Охраняется авторским правом © 2020 Tripp Lite. Перепечатка запрещается.

USB Type-C и USB-C являются торговыми знаками компании USB Implementers Forum

Содержимое упаковки

- 2-портовая док-станция с KBM-модулем и разъемами USB-C
- Кабели с разъемами USB-C / USB-C (штекер/штекер) длиной 1 м (2 шт.).
- Дистанционный селектор портов
- Руководство пользователя

Оptionальные комплектующие

- Высокоскоростные HDMI-кабели серии P569-XXX-CERT
- Синхронизационно-зарядные USB-кабели серии M100 с разъемами USB-A и Lightning
- Кабели серии U428 с разъемами USB 3.1 Gen 1 (USB-A / USB-C)

Системные требования

- Компьютер с ОС Windows® 10 или более поздней версии, портом USB-C и поддержкой режима USB-C DisplayPort Alternate

Примечание: с центральным процессором Intel 7 поколения (Kaby-Lake) и выше.
Более подробная информация о поколениях центральных процессоров представлена на странице по адресу <https://www.intel.com/content/www/us/en/processors/processor-numbers.html>

- Mac OS X 10.12 и выше, компьютер с портом USB-C
- Смартфон с ОС Android™ 8.0 или более поздней версии, портом USB-C и поддержкой режима USB-C DisplayPort Alternate

Примечание. Функционирование в режиме ПК поддерживают только устройства Samsung и Huawei®. Остальные могут поддерживать только зеркальный режим. Устройства Apple® iPhone не поддерживаются.

- iPad Pro® 3-го поколения (2018) с операционной системой iOS 12.1 или более поздней версии

Примечание. Для обеспечения более эффективной поддержки HID-интерфейса рекомендуется использовать операционную систему iPad OS 13 или более поздней версии.

Поддерживаемые мобильные устройства

Samsung	Huawei	HTC	LG
Galaxy S8	P20	U11	V20
Galaxy S8+	P20 Pro	U Ultra	
Galaxy S9			
Galaxy S9+			
Galaxy S10			
Galaxy S10+			
Galaxy S10e			
Galaxy Note 8			
Galaxy Note 9			

Характеристики продукта

- Позволяет портативному компьютеру с интерфейсом USB-C и смартфону* с разъемом USB-C совместно использовать один монитор, клавиатуру и мышь, а также USB-периферию.**
- Порт HDMI поддерживает кристально чистое изображение с разрешением до 4K (3840 x 2160) при 30 Гц.
- Предусматривает возможность зарядки портативного/стационарного компьютера с интерфейсом USB PD 3.0 с подачей мощности до 85 Вт при выходных напряжениях 5/9/15/20 В.
- Поддерживает режимы Samsung DeX и Huawei Desktop.***
- Video DynaSync™ обеспечивает бесперебойное переключение в режиме реального времени с использованием мониторов и компьютеров с поддержкой EDID/HDCP.
- Переключается между портами с использованием дистанционного селектора портов, поставляемого в комплекте.
- Подключается по технологии Plug-and-play без необходимости использования какого-либо дополнительного программного обеспечения, драйверов или внешнего источника питания

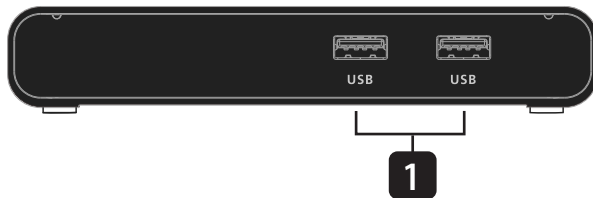
* Устройства Apple® iPhone не поддерживаются.

** Для вывода видеосигнала через порт USB-C необходима поддержка режима USB-C DisplayPort Alternate.

*** Совместим со смартфонами, выпущенными не ранее 2018 года, поддерживающими режим USB-C DisplayPort Alternate.

Схема расположения функциональных элементов

Передняя панель

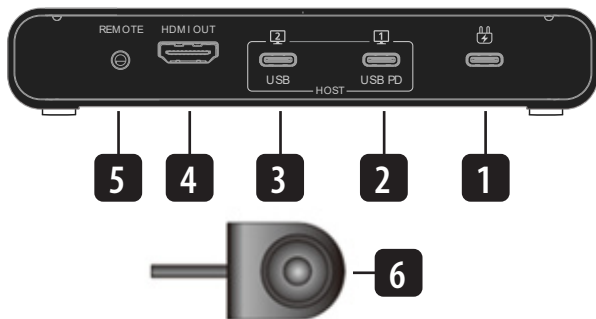


1 Порты USB 3.2 Gen 1 Type-A:

Обеспечивают подключение к периферийным устройствам с интерфейсом USB-A (например, клавиатуре, мыши или флэш-накопителю).

Схема расположения функциональных элементов

Задняя панель



- 1** Порт USB-C DC-In*:
обеспечивает подключение к источнику питания с разъемом USB-C.
- 2** Порт 1 USB-C 3.2 Gen 1 Type-C (портативный компьютер)**:
Обеспечивает подключение компьютера с использованием кабеля USB-C, поставляемого в комплекте.
При необходимости зарядки портативного компьютера в режиме PD подключите свой компьютер к этому порту.
- 3** Порт 2 USB-C 3.2 Gen 1 Type-C (Android: режим Samsung DeX или Huawei Desktop)***:
Обеспечивает подключение портативного компьютера или мобильного устройства с ОС Android через кабель USB-C, поставляемый в комплекте.
- 4** Выход HDMI:
обеспечивает подключение к HDMI-входу монитора с использованием HDMI-кабеля (в комплект поставки не входит).

Схема расположения функциональных элементов

5 Разъем диаметром 2,5 мм для подключения дистанционного селектора портов:

обеспечивает подключение дистанционного селектора портов, поставляемого в комплекте.

6 Дистанционный селектор портов:

нажмите на кнопку для переключения на следующий порт при подключении к устройству.

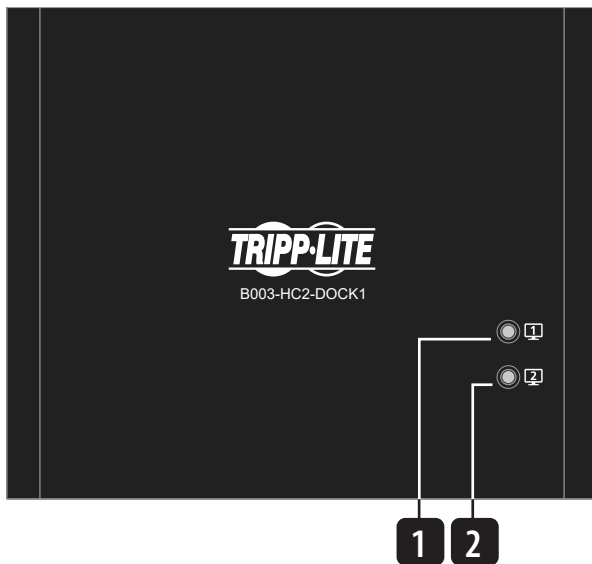
** Поддерживает входную мощность до 100 Вт от блока питания с разъемом USB-C PD. Для зарядки устройства рекомендуется использовать сертифицированный блок питания с ограничением мощности, оснащенный разъемом USB-C PD, поддерживающим мощность не менее 65 Вт. Минимальные требования к питанию системы для обеспечения основных USB-функций и выходного видеосигнала: не менее 5 В / 3 А. Первые 15 Вт обеспечивают питание устройства B003-HC2-DOCK1. Следующие 10 Вт обеспечивают питание устройства с интерфейсом USB-C, подключенного к порту устройства с ОС Android. Оставшаяся мощность обеспечивает питание устройства с интерфейсом USB-C, подключенного к порту портативного компьютера.*

*** Обеспечивает возможность зарядки портативного компьютера через интерфейс USB-C PD при выходном напряжении 5/9/15/20 В.*

**** Поддерживает выходную мощность до 5 В / 2 А.*

Схема расположения функциональных элементов

Верхняя панель



- 1** Светодиодный индикатор консоли (порт 1):
горит белым цветом при использовании соответствующей консоли.
- 2** Светодиодный индикатор консоли (порт 2):
горит белым цветом при использовании соответствующей консоли.

Установка и эксплуатация



Установка и эксплуатация

- 1** Обеспечивает подключение стационарного или портативного компьютера к порту 1 с использованием поставляемого в комплекте кабеля USB-C.

Примечание. Порт 1 поддерживает зарядку по технологии PD 3.0 мощностью до 85 Вт в режимах питания 5/9/15/20 В.

- 2** Обеспечивает подключение мобильного устройства, стационарного или портативного компьютера к порту 2 с использованием кабеля USB-C, поставляемого в комплекте.

Примечание. Порт 2 поддерживает зарядку при мощности до 10 Вт (5 В / 2 А). Зарядку портативных компьютеров рекомендуется производить с использованием порта 1, а зарядку мобильных устройств (например, смартфонов с ОС Android) — с использованием порта 2.

- 3** Подключите HDMI-совместимый дисплей с использованием HDMI-кабеля (в комплект поставки не входит).

- 4** **(Необязательно)** Подключите блок питания с разъемом USB-C (например, блок питания, поставляемый в комплекте с портативным компьютером).

Примечание. Этот порт поддерживает входное питание до 100 Вт (20 В / 5 А). Рекомендуется использование блока питания с разъемом USB-C PD мощностью более 65 Вт. Первые 15 Вт обеспечивают питание самого устройства V003-HC2-DOCK1. Следующие 10 Вт обеспечивают питание устройства с интерфейсом USB-C, подключенного к порту 2. Оставшаяся мощность обеспечивает питание устройства с интерфейсом USB-C, подключенного к порту 1.

- 5** Подключите до двух периферийных USB-устройств (например, флэш-накопителей).

- 6** Подключите дистанционный селектор портов, поставляемый в комплекте.

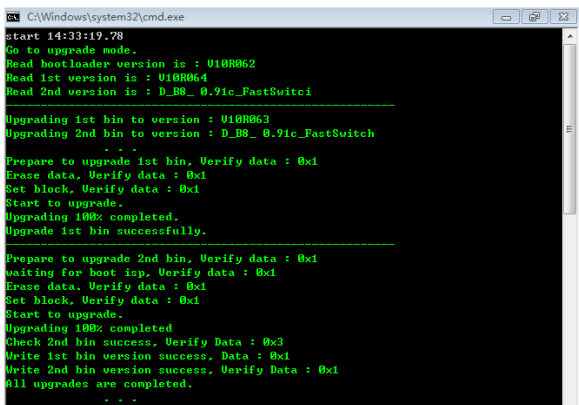
Способ выбора портов

Нажмите на кнопку дистанционного селектора портов для переключения между двумя устройствами-источниками. При этом загорается соответствующий светодиодный индикатор консоли, указывающий на то, какой из консольных портов используется в данный момент.

***Примечание.** Если светодиодный индикатор начинает мигать, проверьте потребление электроэнергии подключенным периферийным USB-устройством.*

Обновление прошивки

- 1 Вставьте один конец кабеля USB-C в свой компьютер, а другой конец — в порт 1 док-станции.
Примечание. Не подключайте устройство-источник к порту 2.
- 2 Подключите кабель дистанционного селектора портов к устройству.
- 3 Нажмите и удерживайте кнопку дистанционного селектора, а затем включите питание устройства B003-HC2-DOCK1. Начинает мигать светодиодный индикатор, и устройство переходит в режим обновления прошивки.
- 4 Запустите файл Upgrade.bat и следуйте указаниям.
- 5 После успешного обновления прошивки отключите источник питания от устройства B003-HC2-DOCK1 для выхода из режима обновления прошивки.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
start 14:33:19.78
Go to upgrade mode.
Read bootloader version is : U10R062
Read 1st version is : U10R064
Read 2nd version is : D_B8_0.91c_FastSwitch

-----
Upgrading 1st bin to version : U10R063
Upgrading 2nd bin to version : D_B8_0.91c_FastSwitch
-----
Prepare to upgrade 1st bin, Verify data : 0x1
Erase data, Verify data : 0x1
Set block, Verify data : 0x1
Start to upgrade.
Upgrading 100% completed.
Upgrade 1st bin successfully.

-----
Prepare to upgrade 2nd bin, Verify data : 0x1
waiting for boot isp, Verify data : 0x1
Erase data, Verify data : 0x1
Set block, Verify data : 0x1
Start to upgrade.
Upgrading 100% completed
Check 2nd bin success, Verify Data : 0x3
Write 1st bin version success, Data : 0x1
Write 2nd bin version success, Verify Data : 0x1
All upgrades are completed.

-----
```

Технические характеристики

Модель		B003-HC2-DOCK1	
К-во подключаемых устройств		2	
Разъемы	Восходящий	Компьютер	USB 3.2 Gen 1 Type-C (гнездовой) — 1 шт.
		Смартфон	USB 3.2 Gen 1 Type-C (гнездовой) — 1 шт.
	Нисходящий	USB	USB 3.2 Gen 1 Type-C (гнездовой) — 2 шт.
		HDMI	HDMI (гнездовой) — 1 шт.
Выбор источника		Разъем диаметром 2,5 мм — 1 шт.	
СИД		Белый — 2 шт.	
Видео	Макс. разрешение	3840 x 2160 при 30 Гц	
	Нормативное соответствие	USB 3.2 Gen 1 Type-C с поддержкой режима DisplayPort Alt (совм. с Thunderbolt 3); HDCP 1.4	
Подача питания	Порт 1	USB PD 3.0 для зарядки портативного/ стационарного компьютера с подачей мощности до 85 Вт при режимах питания 5/9/15/20 В*	
	Порт 2	Макс. 5 В / 2 А для зарядки смартфонов*	
Потребляемая мощность		Пост. ток: 5 В; 1,24 Вт; 406 БТЕ	
Диапазон рабочих температур		От 0 до 40°C	
Диапазон температур хранения		От -20 до 60°C	
Влажность		Относительная влажность от 0 до 80%, без образования конденсата	
Корпус		Алюминий	
Вес		0,38 кг	
Габаритные размеры		14,3 x 11,9 x 2,45 см	

* Требуется дополнительный блок питания с разъемом USB-C

Гарантийные обязательства

Ограниченная гарантия сроком 3 года

Продавец гарантирует отсутствие изначальных дефектов материала или изготовления в течение 3 лет с момента первой покупки данного изделия при условии его использования в соответствии со всеми применимыми к нему указаниями. В случае проявления каких-либо дефектов материала или изготовления в течение указанного периода Продавец осуществляет ремонт или замену данного изделия исключительно по своему усмотрению.

ДЕЙСТВИЕ НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИИ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА СЛУЧАИ ЕСТЕСТВЕННОГО ИЗНОСА ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ АВАРИИ, НЕНАДЛЕЖАЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НАРУШЕНИЯ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЛИ ХАЛАТНОСТИ. ПРОДАВЕЦ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ГАРАНТИЙ ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПРЯМО ИЗЛОЖЕННОЙ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ. ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЛУЧАЕВ, ЗАПРЕЩЕННЫХ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ВСЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ, ВКЛЮЧАЯ ВСЕ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ, ОГРАНИЧЕНЫ ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ВЫШЕУКАЗАННЫМ ГАРАНТИЙНЫМ СРОКОМ; КРОМЕ ТОГО, ИЗ НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИИ ЯВНЫМ ОБРАЗОМ ИСКЛЮЧАЮТСЯ ВСЕ ПОБОЧНЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ И КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ. (В некоторых штатах не допускается введение ограничений на продолжительность действия тех или иных подразумеваемых гарантий, а в некоторых - исключение или ограничение размера побочных или косвенных убытков. В этих случаях вышеизложенные ограничения или исключения могут на вас не распространяться. Настоящая гарантия предоставляет конкретные юридические права, а набор других прав может быть различным в зависимости от юрисдикции).

Гарантийные обязательства

ВНИМАНИЕ! До начала использования данного устройства пользователь должен убедиться в том, что оно является пригодным, соответствующим или безопасным для предполагаемого применения. В связи с большим разнообразием конкретных применений производитель не дает каких-либо заверений или гарантий относительно пригодности данных изделий для какого-либо конкретного применения или их соответствия каким-либо конкретным требованиям.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • triplite.com/support