

Thunderbolt™ 3 Multiport Adapter with Dual Video



English

www.cablematters.com

Contact support@cablematters.com for questions

Installation Instructions

- 1) Connect a DisplayPort™ monitor to the adapter's DisplayPort port, an HDMI® display to the adapter's HDMI port, headphones to the adapter's 3.5mm headphone jack, and/or a network cable to the adapter's RJ45 port.
- 2) Optional: Connect at least a 45W USB-C® charging cable to the adapter's USB-C PD port and a wall charger for host charging and adapter power. **NOTE:** A charging cable is required to achieve the fastest USB speeds.
- 3) Connect the adapter to a Thunderbolt 3 port on the host device, and power on the host device and all displays.
- 4) Connect USB peripherals to the adapter's USB ports. If you did not connect a USB-C charging cable, connect a USB 3.0/3.1 peripheral first. Only the first USB peripheral connected will operate at up to 10Gbps when a USB-C charging cable is not attached.
- 5) Configure the resolution, refresh rate, and extend/mirror settings for each monitor on the host device's graphics configuration program.

Troubleshooting Tips

- For optional host and/or adapter power, a minimum of a 45W Power Delivery charger must be used. If a charger cable rated below 45W is used, the adapter will not function.
- Without a USB-C charging cable, only the first USB peripheral connected will run at full 10Gbps speed. The other peripheral will run at 480Mbps.
- To add USB-C charger power, disconnect the Thunderbolt 3 cable from the host device before connecting the USB-C charger cable.
- Do not disconnect the USB-C charger cable while the adapter is in use.
- Make sure the adapter is connected to a Thunderbolt 3 port, not a standard USB-C port.
- Try lowering video resolution and refresh rate settings.
- Test cables and peripherals with another device.
- Unplug all cables, reboot or restart all devices, and reconnect the cables.
- Check that the green power LED and blue Thunderbolt LED is lit.
- 8K video resolution support requires an 8K-rated host device, cable, and display.
- For more information go to kb.cablematters.com and search for 107018.

Adaptateur multiport Thunderbolt™ 3 avec Dual Video



Français

www.cablematters.com

Instructions d'installation

- 1) Connectez un moniteur DisplayPort™ au port DisplayPort de l'adaptateur, un écran HDMI® au port HDMI de l'adaptateur, des écouteurs à la prise casque 3,5 mm de l'adaptateur et/ou un câble réseau au port RJ45 de l'adaptateur.
- 2) Optionnel : Connectez au moins un câble de charge USB-C® de 45W au port USB-C PD de l'adaptateur et à la prise murale pour l'alimentation de l'adaptateur et des appareils connectés. **REMARQUE :** un câble de chargement est nécessaire pour obtenir les vitesses USB les plus rapides.
- 3) Connectez l'adaptateur à un port Thunderbolt 3 de l'appareil hôte, et allumez l'appareil hôte et tous les écrans.
- 4) Connectez les périphériques USB aux ports USB de l'adaptateur. Si vous n'avez pas branché de câble de chargement USB-C, connectez d'abord un périphérique USB 3.0/3.1. Seul le premier périphérique USB connecté fonctionnera jusqu'à 10 Gbps lorsqu'un seul câble de chargement USB-C n'est branché.
- 5) Configurez la résolution, la fréquence de rafraîchissement et les paramètres d'extension/miroir pour chaque moniteur du programme de configuration graphique du périphérique hôte.

Procédure de dépannage

- Pour l'alimentation optionnelle de l'hôte et/ou de l'adaptateur, il faut utiliser au minimum un chargeur Power Delivery de 45W. Si un câble de chargement d'une puissance inférieure à 45 W est utilisé, l'adaptateur ne fonctionnera pas.
- Sans câble de chargement USB-C, seul le premier périphérique USB connecté fonctionnera à la vitesse maximale de 10 Gbps. L'autre périphérique fonctionnera à 480Mbps.
- Pour ajouter l'alimentation du chargeur USB-C, débranchez le câble Thunderbolt 3 de l'appareil hôte avant de brancher le câble du chargeur USB-C.
- Ne débranchez pas le câble de chargement USB-C lorsque l'adaptateur est utilisé.
- Assurez-vous que l'adaptateur est connecté à un port Thunderbolt 3, et non à un port USB-C standard.
- Essayez de réduire la résolution vidéo et la fréquence de rafraîchissement.
- Testez les câbles et les périphériques avec un autre appareil.
- Débranchez tous les câbles, redémarrez tous les appareils, puis rebranchez les câbles.
- Vérifiez que la LED d'alimentation verte et la LED Thunderbolt bleue sont allumées.
- La prise en charge de la résolution vidéo 8K nécessite un périphérique hôte, un câble et un écran de classe 8K.
- Pour plus d'informations, rendez-vous sur kb.cablematters.com et recherchez 107018.

Pour toutes questions, veuillez contacter support@cablematters.com

Thunderbolt™-3-Multiport-Adapter mit Dual-Video



Deutsch

www.cablematters.com

Installationshinweise

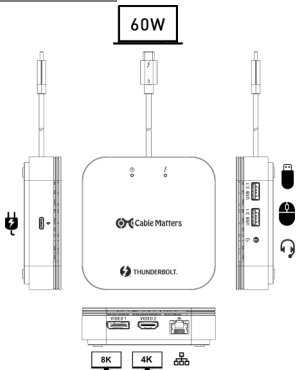
- 1) Einen DisplayPort™-Monitor an den DisplayPort-Anschluss des Adapters, ein HDMI®-Display an den HDMI-Anschluss des Adapters, Kopfhörer an die 3,5-mm-Kopfhörerbuchse des Adapters und/oder ein Netzwerkband an den RJ45-Anschluss des Adapters anschließen.
- 2) Optional: Zum Host-Laden und zur Adapterversorgung mindestens ein 45-W-USB-C®-Ladekabel an den USB-C-PD-Anschluss des Adapters und ein Ladegerät anschließen. **HINWEIS:** Ein Ladekabel ist erforderlich, um die schnellsten USB-Geschwindigkeiten zu erreichen.
- 3) Den Adapter an einen Thunderbolt-3-Anschluss am Hostgerät anschließen und das Hostgerät und alle Displays einschalten.
- 4) USB-Peripheriegeräte an die USB-Anschlüsse des Adapters anschließen. Wenn kein USB-C-Ladekabel angeschlossen wurde, zuerst ein USB-3.0/3.1-Peripheriegerät anschließen. Nur das erste angeschlossene USB-Peripheriegerät läuft bei bis zu 10 Gbit/s, wenn kein USB-C-Ladekabel angebracht ist.
- 5) Auflösung, Aktualisierungsrate und Erweiterungs-/Spiegelungseinstellungen für jeden Monitor am Grafik-Konfigurationsprogramm des Hostgeräts konfigurieren.

Tipps zur Fehlerbehebung

- Zur optionalen Stromversorgung von Host und/oder Adapter muss mindestens ein 45-W-Power-Delivery-Ladegerät verwendet werden. Wenn ein für weniger als 45 W ausgelegtes Ladegerät verwendet wird, funktioniert der Adapter nicht.
- Ohne USB-C-Ladekabel läuft nur das zuerst angeschlossene USB-Peripheriegerät bei der vollen Geschwindigkeit von 10 Gbit/s. Das andere Peripheriegerät läuft bei 480 Mbit/s.
- Zum Anschluss eines USB-C-Ladegeräts das Thunderbolt-3-Kabel vom Hostgerät abziehen, bevor das USB-C-Ladegerät angeschlossen wird.
- Das USB-C-Ladegerätakabel darf nicht abgezogen werden, wenn der Adapter in Betrieb ist.
- Darauf achten, dass der Adapter an einen Thunderbolt-3-Anschluss angeschlossen wird, nicht an einen USB-C-Standardanschluss.
- Niedrigere Einstellungen für Videoauflösung und Aktualisierungsrate ausprobieren.
- Die Kabel und Peripheriegeräte mit einem anderen Gerät testen.
- Alle Kabel abziehen, alle Geräte neu starten und die Kabel wieder anschließen.
- Kontrollieren, ob die grüne Power-LED und die blaue Thunderbolt-LED leuchten.
- Zur Unterstützung von 8K-Videoauflösung ist ein für 8K ausgelegtes Hostgerät, Kabel und Display erforderlich.
- Gehen Sie für weitere Informationen zu kb.cablematters.com und suchen Sie nach 107018.

Wenden Sie sich mit Fragen an support@cablematters.com

Connection Diagram



Technical Specifications

Host Connector:	Thunderbolt 3 Male
Network Port (1000Mbps):	RJ45 Female
USB Port:	2x USB-A Female (10Gbps+480Mbps bus power, 10Gbps+10Gbps USB-C power)
Video Port:	DisplayPort 1.4 Female, HDMI 2.0 Female
Power Port:	USB-C Female with host Power Delivery.
Audio Port:	3.5mm TRRS female
LED:	Green power indicator, blue Thunderbolt indicator
OS Support:	Windows® 10, macOS® 10.15.3 and above
Maximum Resolution:	8K@30Hz (DisplayPort 1.4), 4K@60Hz (HDMI 2.0)
Compliance:	RoHS, FCC, CE
Warranty:	Limited One-Year

Note: Specifications are subject to change without notice

Contact support@cablematters.com for questions

Customer Support and Contact Information

Cable Matters offers lifetime technical support as an integral part of our commitment to provide industry leading solutions. Email us with any questions at support@cablematters.com.

Warranty Information

This product is backed by a limited one-year warranty. Cable Matters warrants its products against defects in materials and workmanship for the periods noted, following the initial date of purchase. During this period, the products may be returned for repair or replaced with equivalent products at our discretion. The warranty covers parts and labor costs only. Cable Matters does not warrant its products from defects or damages arising from misuse, abuse, alteration, or normal wear and tear.

Limitation of Liability

In no event shall Cable Matters Inc. (including their officers, directors, employees or agents) be liable for any damages (whether direct or indirect, special, punitive, incidental, consequential, or otherwise), loss of profits, loss of business, or any pecuniary loss, arising out of, or related to the use of this product exceeding the actual price paid for the product. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages. If such laws apply, the limitations or exclusions contained in this statement may not apply to you.

FCC Compliance Statement

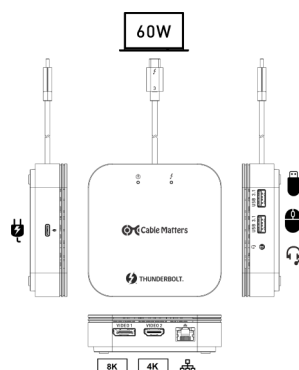
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: 1) This device must not cause harmful interference, and 2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Cable Matters® is a registered trademark or trademark of Cable Matters Inc. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. Windows® is a registered trademark of Microsoft Corporation in the U.S. and other countries. macOS® is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Contact support@cablematters.com for questions

Schéma de branchement



Caractéristiques techniques

Connecteur d'hôte :	Sortie Thunderbolt 3
Port réseau (1000Mbps) :	Entrée RJ45
Port USB :	Entrée 2x USB-A (10Gbps+480Mbps puissance bus, 10Gbps+10Gbps puissance USB-C)
Port vidéo :	Entrée DisplayPort 1.4, Entrée HDMI 2.0
Port d'alimentation :	Entrée USB-C avec Power Delivery de l'hôte
Port audio :	Entrée 3.5mm TRRS
LED :	Verte pour l'alimentation, bleue pour le Thunderbolt
OS compatibles :	Windows® 10, macOS® 10.15.3 et versions suivantes
Résolution Maximum :	8K@30Hz (DisplayPort 1.4), 4K@60Hz (HDMI 2.0)
Conformité :	RoHS, FCC, CE
Garantie :	Garantie limitée d'un an

Note : Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis

Pour toutes questions, veuillez contacter support@cablematters.com

Assistance client et Coordonnées

Cable Matters propose une assistance technique à vie. Cela fait partie de nos engagements en tant que fournisseur de solutions leader sur le marché. Pour plus d'informations, veuillez nous contacter à support@cablematters.com.

Informations de garantie

Ce produit est couvert par une garantie limitée d'un an. De plus, Cable Matters garantit l'absence de défaut matériel et de fabrication pour tous ses produits au cours des périodes indiquées, à la suite de la date initiale d'achat. Au cours desdites périodes, les produits peuvent être retournés pour réparation ou remplacement par des produits équivalents, à notre discrétion. La garantie ne couvre que les pièces et les frais de main d'œuvre. Cable Matters ne formule, concernant ses produits, aucune garantie relative aux défauts ou aux dommages résultant d'une utilisation erronée ou abusive, d'altération ou de l'usure normale.

Non-responsabilité

Cable Matters Inc. (y compris ses responsables, directeurs, employés ou agents) ne peut être tenue pour responsable en cas de dommages (directs, indirects, spécifiques, punitifs, consécutifs ou autres), en cas de perte de profits, de perte d'activité ou de toute perte financière concomitante ou relative à l'utilisation de ce produit au-delà du montant effectif versé lors de son acquisition. Certains pays ne reconnaissent pas l'intégralité du contenu de la présente clause. Les limitations ou exclusions énumérées ci-dessus sont susceptibles de ne pas vous concerner dans le cas où vous résidez dans lesdits pays.

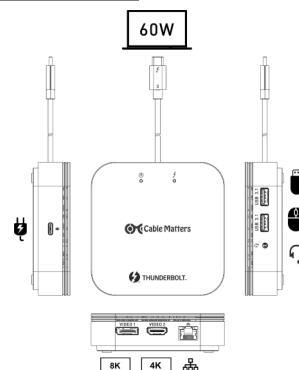
Déclaration de conformité FCC

Le présent dispositif est conforme à la section 15 de la réglementation de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions qui suivent : 1) le présent dispositif ne doit causer aucune interférence dangereuse, et 2) le présent dispositif doit tolérer toutes les interférences reçues, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non désiré.

Cable Matters est une marque de commerce enregistrée ou une marque de commerce de Cable Matters Inc. Tous droits réservés. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété exclusive de leurs propriétaires respectifs. USB Type-C® et USB-C® sont des marques commerciales de USB Implementers Forum. DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques commerciales de la Video Electronics Standards Association (VESA®), enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. Windows® est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. macOS® est une marque commerciale d'Apple Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

Pour toutes questions, veuillez contacter support@cablematters.com

Anschlussdiagramm



Technische Daten

Host-Anschluss:	Thunderbolt-3-Stecker
Netzwerkanschluss (1000 Mbit/s):	RJ45-Buchse
USB-Anschluss:	2 USB-A-Buchsen (10 Gbit/s + 480 Mbit/s Busversorgung, 10 Gbit/s + 10 Gbit/s USB-C-Versorgung)
Videoanschluss:	DisplayPort-1.4-Buchse, HDMI-2.0-Buchse
Stromanschluss:	USB-C-Buchse mit Host-Power-Delivery
Audioanschluss:	3,5-mm-TRRS-Buchse
LED:	grüne Betriebsanzeige, blaue Thunderbolt-Anzeige
Unterstützte Betriebssysteme:	Windows® 10, macOS® 10.15.3 und höher
Maximale Auflösung:	8K bei 30 Hz (DisplayPort 1.4), 4K bei 60 Hz (HDMI 2.0)
Konformität:	RoHS, FCC, CE
Garantie:	eingeschränkte einjährige Garantie

Hinweis: Technische Daten können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.

Wenden Sie sich mit Fragen an support@cablematters.com

Kundendienst und Kontaktinformationen

Cable Matters bietet lebenslange technische Betreuung als integralen Bestandteil seines Engagements für branchenführende Lösungen. Falls Sie Fragen haben, schreiben Sie bitte an support@cablematters.com.

Garantiehinweise

Dieses Produkt wird von einer eingeschränkten einjährigen Garantie abgedeckt. Cable Matters garantiert, dass die Produkte während der angegebenen Zeiträume ab Datum des Erstkaufs frei von Material- und Verarbeitungsschäden sind. Während dieses Zeitraums können die Produkte zur Reparatur zurückgeschickt oder auf unser Ermessen durch gleichwertige Produkte ersetzt werden. Die Garantie deckt nur Kosten für Teile und Arbeit ab. Cable Matters gibt keine Garantie auf Defekte oder Schäden seiner Produkte aufgrund von Fehlgbrauch, Missbrauch, Modifizierungen oder normalem Verschleiß.

Haftungsbeschränkung

Cable Matters Inc. (einschließlich seiner Vorstandsmitglieder, Leiter, Angestellten oder Vertreter) ist in keinem Fall haftbar für Schäden (unmittelbare oder mittelbare Schäden, konkrete Schäden, Schadensersatz, Neben Schäden, Folgeschäden oder andere), Gewinnverlust, Verlust von Geschäftsmöglichkeiten oder jegliche finanziellen Verluste, die sich aus der Verwendung dieses Produkts ergeben oder damit in Zusammenhang stehen und über den tatsächlich für das Produkt gezahlten Preis hinausgehen. In manchen Ländern sind Ausschluss oder Einschränkung von Neben- oder Folgeschäden nicht erlaubt. Falls entsprechende Gesetze in Kraft sind, treffen die in dieser Erklärung enthaltenen Einschränkungen und Ausschlüsse eventuell auf Sie nicht zu.

Erklärung zur Einhaltung der FCC-Bestimmungen

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Sein Betrieb unterliegt den beiden folgenden Bedingungen: 1) Dieses Gerät darf keine funktentechnischen Störungen erzeugen, und 2) dieses Gerät muss mögliche empfangene Funkstörungen und dadurch verursachte Funktionsstörungen akzeptieren.

Cable Matters® ist eine eingetragene Marke oder ein Markenzeichen von Cable Matters Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen Markenzeichen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Markenzeichen im Besitz der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Markenzeichen oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. Windows® ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern. macOS® ist eine eingetragene Marke von Apple Inc. in den USA und anderen Ländern.

Wenden Sie sich mit Fragen an support@cablematters.com

Adaptador multipuerto Thunderbolt™ 3 con doble vídeo



Español

Adaptador multipuerto Thunderbolt™ 3 con doble vídeo

Instrucciones de instalación

- 1) Conecte un monitor DisplayPort™ al puerto DisplayPort del adaptador, una pantalla HDMI® al puerto HDMI del adaptador, unos auriculares a la clavija de 3,5 mm del adaptador o un cable de red al puerto RJ45 del adaptador.
- 2) Opcional: Conecte al menos un cable de carga USB-C® de 45 W al puerto PD USB-C del adaptador y un cargador de pared para cargar el host y alimentar el adaptador. **NOTA:** Se requiere un cable de carga para alcanzar las velocidades más altas de USB.
- 3) Conecte el adaptador a un puerto Thunderbolt 3 del dispositivo host y encienda el host y todas las pantallas.
- 4) Conecte los periféricos USB a los puertos USB del adaptador. Si no ha conectado un cable de carga USB-C, conecte primero un periférico USB 3.0/3.1. Solo el primer periférico USB conectado operará con un máximo de 10 Gbps si no hay un cable de carga USB-C conectado.
- 5) Configure la resolución, la frecuencia de actualización y los ajustes de extensión/espejo de cada monitor en el programa de configuración de gráficos del dispositivo host.

Consejos para la resolución de problemas

- Para la alimentación opcional del host o del adaptador, se requiere un cargador con un mínimo de 45 W Power Delivery. Si se utiliza un cable de carga con una potencia nominal inferior a 45 W, el adaptador no funcionará.
- Sin cable de carga USB-C, solo el primer periférico USB conectado operará con la velocidad máxima de 10 Gbps. El otro periférico funcionará a 480 Mbps.
- Para añadir la alimentación del cargador USB-C, desconecte el cable Thunderbolt 3 del dispositivo host antes de conectar el cable del cargador USB-C.
- No desconecte el cable del cargador USB-C mientras el adaptador está en uso.
- Compruebe que el adaptador esté conectado a un puerto Thunderbolt 3, no a un puerto USB-C estándar.
- Pruebe a reducir la resolución de vídeo y la frecuencia de actualización.
- Pruebe los cables y los periféricos con otro dispositivo.
- Desconecte todos los cables, reinicie o encienda de nuevo todos los dispositivos y vuelva a conectar los cables.
- Compruebe que el LED verde de alimentación y el LED azul de Thunderbolt estén encendidos.
- La resolución de vídeo de 8K requiere un dispositivo host, un cable y una pantalla compatibles con 8K.
- Para obtener más información sobre la resolución de problemas, visite kb.cablematters.com y busque 107018.

Adattatore multiporta Thunderbolt™ 3 con Dual Video



Italiano

Adattatore multiporta Thunderbolt™ 3 con Dual Video

Istruzioni per l'installazione

- 1) Collegare un monitor DisplayPort™ alla porta DisplayPort dell'adattatore, un display HDMI® alla porta HDMI dell'adattatore, cuffie al jack cuffie da 3,5 mm dell'adattatore e/o un cavo di rete alla porta RJ45 dell'adattatore.
- 2) Opzionale: collegare almeno un cavo di carica USB-C® da 45W alla porta USB-C PD dell'adattatore e un caricabatterie a parete per la carica host e l'alimentazione dell'adattatore. **NOTA BENE:** per ottenere le massime velocità USB è richiesto un cavo di carica.
- 3) Collegare l'adattatore a una porta Thunderbolt 3 del dispositivo host e l'alimentazione a livello del dispositivo host e di tutti i display.
- 4) Collegare le periferiche USB alle porte USB dell'adattatore. Se non è stato collegato un cavo di carica USB-C, collegare innanzitutto una periferica USB 3.0/3.1. Solo la prima periferica USB connessa funzionerà a una velocità fino a 10Gbps quando un cavo di carica USB-C non è collegato.
- 5) Configurare risoluzione, frequenza di aggiornamento e impostazioni extend/mirror per ciascun monitor sul programma di configurazione della grafica del dispositivo host.

Suggerimenti per la risoluzione dei problemi

- Per un'alimentazione opzionale host e/o adattatore, occorre utilizzare un caricatore di almeno 45W di potenza. Se viene utilizzato un cavo di carica dalla tensione nominale inferiore a 45W, l'adattatore non funzionerà.
- In assenza di un cavo di carica USB-C, solo la prima periferica USB connessa funzionerà alla piena velocità di 10Gbps. L'altra periferica funzionerà a 480Mbps.
- Per aggiungere l'alimentazione USB-C, scollegare il cavo Thunderbolt 3 dal dispositivo host prima di collegare il cavo del caricatore USB-C.
- Non scollegare il cavo del caricatore USB-C mentre l'adattatore è in uso.
- Assicurarsi che l'adattatore sia collegato a una porta Thunderbolt 3, non a una porta USB-C standard.
- Provare ad abbassare le impostazioni di risoluzione video e di frequenza di aggiornamento.
- Testare cavi e periferiche con un altro dispositivo.
- Scollegare tutti i cavi, riavviare o riaccendere tutti i dispositivi e ricollegare i cavi.
- Verificare che il LED verde di alimentazione e il LED Thunderbolt blu siano accesi.
- Una risoluzione video 8K richiede un dispositivo, cavo e display host da 8K.
- Per maggiori informazioni, ti invitiamo a visitare la pagina kb.cablematters.com e cercare 107018.

Thunderbolt™ 3 マルチポートアダプタ デュアルビデオ搭載



日本語

Thunderbolt™ 3 マルチポートアダプタ デュアルビデオ搭載

インストール手順

- 1) DisplayPort™モニターを本アダプタのDisplayPortポートに接続し、HDMI®モニターを本アダプタのHDMIポートに接続し、ヘッドセットを本アダプタの3.5mmジャックに接続し、LANケーブルをRJ45ポートに接続します。
- 2) オプション: 45W以上のUSB-C®充電ケーブルを本アダプタのUSB-C PDポートと充電器に接続して、ホストと本アダプタを給電できます。 **ご注意:** 最大USB速度を実現するには、充電ケーブルが必要です。
- 3) 本アダプタをホストデバイスにあるThunderbolt 3ポートに接続して、ホストデバイスとすべてのディスプレイの電源を入れます。
- 4) USB周辺機器を本アダプタのUSBポートに接続します。もしUSB-C充電ケーブルを接続しない場合は、最初にUSB 3.0/3.1周辺機器を接続してください。USB-C充電ケーブルが接続されていない場合、最初に接続されたUSB周辺機器のみが最大10Gbpsの速度に達します。
- 5) ホストデバイスのディスプレイの配置で各モニターの解像度、リフレッシュレート、拡張/複製モードを設定します。

故障診断

- オプションの充電ポートでホスト又は本アダプタを給電するには、45W以上のPower Delivery充電器を使用する必要があります。45W未満の充電ケーブルを使用すると、本アダプタは機能しません。
- USB-C充電ケーブルを使用していない場合は、最初のUSB周辺機器のみが10Gbpsのフルスピードに達します。他のUSB周辺機器は480Mbpsで動作します。
- USB-C充電器を接続するには、本アダプタにUSB-C充電器ケーブルを接続する前に、Thunderbolt 3ケーブルをホストデバイスから取り外してください。
- 本アダプタは使用中にUSB-C充電ケーブルをとりはずさないでください。
- 本アダプタが標準なUSB-Cポートではなく、Thunderbolt 3ポートに接続されていることをご確認ください。
- ビデオ解像度とリフレッシュレートを下げることをお試しください。
- 他のデバイスでケーブルと周辺機器をテストしてみてください。
- 全てのケーブルを取り外して、全てのデバイスを再起動した後にケーブルを再接続します。
- グリーンの電源LEDとブルーのThunderbolt LEDが点灯していることを確認します。
- 8Kのビデオ解像度を実現するには、8Kに対応できるホストデバイス、ケーブル及びディスプレイが必要です。
- 故障診断の詳細はkb.cablematters.com/jpで107018を検索ください。

www.cablematters.com

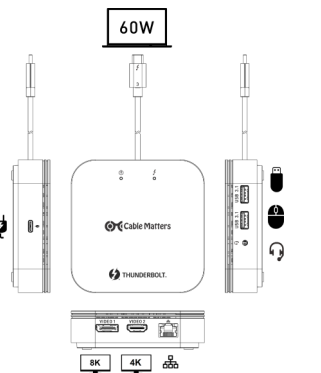
 Póngase en contacto en support@cablematters.com si tuviera preguntas

www.cablematters.com

 Per qualsiasi domanda contattare support@cablematters.com
www.cablematters.com

 お問い合わせ先: support-jp@cablematters.com

Diagrama de conexión



Especificaciones técnicas

Conector del host: Puerto de red (1000 Mbps): Puerto USB:	Thunderbolt 3 macho RJ45 hembra 2 USB-A hembra: (10 Gbps + 480 Mbps de alimentación por bus, 10 Gbps + 10 Gbps de alimentación por USB-C)
Puerto de vídeo: Puerto de alimentación: Puerto de audio: LED:	DisplayPort 1.4 hembra, HDMI 2.0 hembra USB-C hembra con Power Delivery del host TRRS hembra de 3,5 mm Indicador de alimentación verde, indicador Thunderbolt azul
SO admitido: Resolución máxima: Conformidad: Garantía:	Windows® 10, macOS® 10.15.3 y superiores 8K a 30 Hz (DisplayPort 1.4), 4K a 60 Hz (HDMI 2.0) RoHS, FCC, CE limitada a un año.
Nota: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso	

Información sobre la garantía

Este producto está cubierto con una garantía limitada de un año. Cable Matters garantiza sus productos contra los defectos en los materiales y en la fabricación durante los períodos indicados, a partir de la fecha inicial de compra. Durante este período, los productos pueden devolverse para su reparación o sustituirse por productos equivalentes a nuestra discreción. La garantía solo cubre las piezas y los costes de mano de obra. Cable Matters no garantiza sus productos contra defectos o daños derivados del uso indebido, abuso, alteración o desgaste y deterioro normales.

Limitación de la responsabilidad

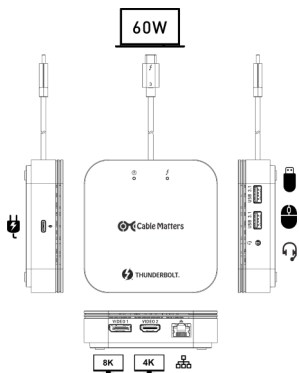
Cable Matters Inc. (incluidos sus ejecutivos, directores, empleados o agentes) no será responsable en ningún caso de ningún daño (ya sea directo o indirecto, especial, punitivo, incidental, consecuente o de otro tipo), pérdida de beneficios, pérdida de negocios o cualquier pérdida pecuniaria, que surja o esté relacionada con el uso de este producto y que exceda el precio real pagado por el mismo. Algunos Estados no permiten la exclusión o la limitación de los daños incidentales o consecuentes. En caso de que se apliquen dichas leyes, es posible que las limitaciones o exclusiones que figuran en esta declaración no se apliquen a usted.

Declaración de cumplimiento del Código estadounidense de Reglamentos Federales (FCC)

Este dispositivo cumple con el Artículo 15 de las normas del FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: 1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y 2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Cable Matters® es una marca registrada o una marca comercial de Cable Matters® Inc. Todos los derechos reservados. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.
USB Type-C® (USB tipo C) y USB-C® son marcas registradas de USB Implementers Forum. DisplayPort™ y el logotipo DisplayPort™ son marcas registradas propiedad de la Video Electronics Standards Association (VESA®) en Estados Unidos y otros países. Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. Windows® es una marca registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países. macOS® es una marca comercial de Apple Inc., registrada en EE. UU. y en otros países.

Schema di collegamento



Specifiche tecniche

Connettore host: Porta di rete (1000Mbps): Porta USB:	Thunderbolt 3 maschio RJ45 femmina 2x USB-A femmina (alimentazione bus 10Gbps+480Mbps, 10Gbps+10Gbps alimentazione USB-C)
Porta Video: Porta di alimentazione: Porta Audio: LED:	DisplayPort 1.4 femmina, HDMI 2.0 femmina USB-C femmina con alimentazione host 3.5mm TRRS femmina indicatore di alimentazione verde, indicatore Thunderbolt blu
Supporto OS: Risoluzione massima: Conformità: Garanzia:	Windows® 10, macOS® 10.15.3 e superiori 8K@30Hz (DisplayPort 1.4), 4K@60Hz (HDMI 2.0) RoHS, FCC, CE limitata, un anno
Nota bene: le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso	

 Per qualsiasi domanda contattare support@cablematters.com

Assistenza Clienti e Informazioni di Contatto

Quale parte integrante del proprio impegno nel fornire soluzioni leader nel settore, Cable Matters offre assistenza tecnica a vita. Per qualsiasi domanda scrivi a support@cablematters.com.

Informazioni sulla garanzia

Questo prodotto è coperto da una garanzia limitata di un anno. Cable Matters garantisce i suoi prodotti contro difetti nei materiali e nella lavorazione per i periodi indicati, a partire dalla data iniziale di acquisto. Durante questo periodo, i prodotti possono essere resi per la riparazione o per essere sostituiti con prodotti equivalenti a nostra discrezione. La garanzia copre solo i costi delle parti di ricambio e della manodopera. Cable Matters non garantisce i propri prodotti da difetti o danni derivanti da uso improprio, abuso, manomissione o normale usura.

Limitazione di Responsabilità

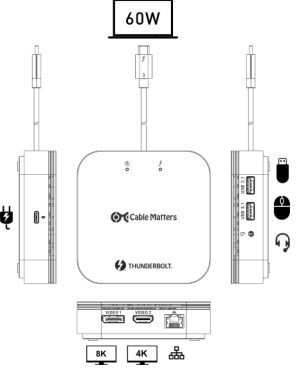
In nessun caso Cable Matters Inc. (compresi i propri funzionari, direttori, dipendenti o agent) potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni (diretti o indiretti, speciali, punitivi, incidentali, consequenziali o di altro tipo), perdita di profitti, perdita di affari o per qualsiasi perdita pecuniaria derivante da o correlata all'uso di questo prodotto che superino il prezzo effettivamente pagato per il prodotto. Alcuni Paesi non consentono l'esclusione o la limitazione di danni incidentali o consequenziali. Se vigono tali leggi, le limitazioni o le esclusioni contenute nella presente informativa potrebbero non essere applicabili.

Dichiarazione di Conformità FCC

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero comprometterne il funzionamento.

Cable Matters® è un marchio o un marchio registrato di Cable Matters Inc. Tutti i diritti riservati. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.
USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum. DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi registrati di proprietà della Video Electronics Standards Association (VESA®) negli Stati Uniti e in altri Paesi. I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. Windows® è un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. macOS® è un marchio di Apple Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi.

接続図



技術仕様

ホスト端子: LANポート (1000Mbps): USB ポート:	Thunderbolt 3 オス RJ45 メス 2x USB-A メス (バス/パワー: 10Gbps+480Mbps、2x USB-C給電: 10Gbps+10Gbps)
ビデオポート: 電源ポート: オーディオポート: LED:	DisplayPort 1.4 メス, HDMI 2.0 メス USB-C メス ホストPower Delivery搭載 3.5mm TRRS メス グリーン電源ランプ, ブルーThunderbolt ランプ
対応OS: 最大解像度: 認証: 保証期間:	Windows® 10, macOS® 10.15.3 以降 8K@30Hz (DisplayPort 1.4), 4K@60Hz (HDMI 2.0) RoHS, FCC, CE 一年間

ご注意:仕様などを予告なく変更する場合があります。

 お問い合わせ先: support-jp@cablematters.com

カスタマーサポートと連絡先情報

Cable Mattersは業界をリードする安心な無期限技術サポートを承諾の不可欠な部分として提供しています。ご質問がございましたら、お気軽にsupport-jp@cablematters.comまでご連絡ください。

保証情報

保証期間は一年間となります。商品をご購入してから一年間以内に、部品及び製造上の欠陥で問題が発生した場合は修理又は交換をサポートします。使用上の誤りなどお客様の責による故障、お客様自身及び弊社以外の第三者の改造、部品交換、規格外使用による故障や通常の摩耗や損傷などは保証期間内でも、保証対象外となりますので、何卒ご了承ください。

責任の制限

いかなる場合においても、Cable Matters Inc. (全体従業員、取締役、社員や代理人) は、本製品の使用、使用した結果、または使用できなかった結果から生じるすべての損害(業務利益の損失、業務の中断、または業務情報の損失を含む派生的損害を含む)がそれに限定されない)に対し、Cable Mattersがそのような損害の発生する可能性を通告されていた場合でも、一切責任を負いません。管轄区域によっては、付随的または派生的損害の除外または制限を認めない場合があるため、上記の制限または除外はお客様に適用されないことがあります。

FCC 準則に関する声明

このデバイスはFCC規則第15条に準拠しています。次の二つの条件に従って操作を行うことができます。
(1) このデバイスが有害な障害を発生しないこと
(2) 不具合を生じ得るような障害に対応し得ること

Cable Matters®はCable Matters Inc.の商標または登録商標であり、すべての権利は保持されています。その他の商標は個々の権利の所有者に帰属します。
USB Type-C®およびUSB-C®は、USB Implementers Forumの登録商標です。
DisplayPort™およびDisplayPort™のロゴは、米国およびその他の国におけるVideo Electronics Standards Association (VESA®)の商標です。
HDMI、HDMIロゴ、およびHDMI High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。
Windows® は、米国およびその他の国におけるMicrosoft Corporationの登録商標です。
macOS®は、米国およびその他の国におけるApple Inc.の商標です。

 Póngase en contacto en support@cablematters.com si tuviera preguntas

 Póngase en contacto en support@cablematters.com si tuviera preguntas

 Per qualsiasi domanda contattare support@cablematters.com

 Per qualsiasi domanda contattare support@cablematters.com

 お問い合わせ先: support-jp@cablematters.com