

UH3233 USB-C Dual-HDMI Mini Dock Quick Start Guide

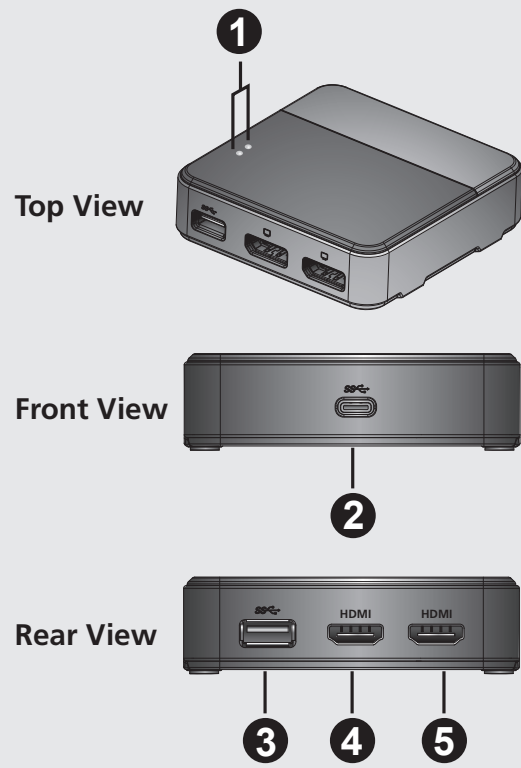
© Copyright 2017 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

This product is RoHS compliant.

Part No. PAPE-1223-K40G Printing Date: 10/2017



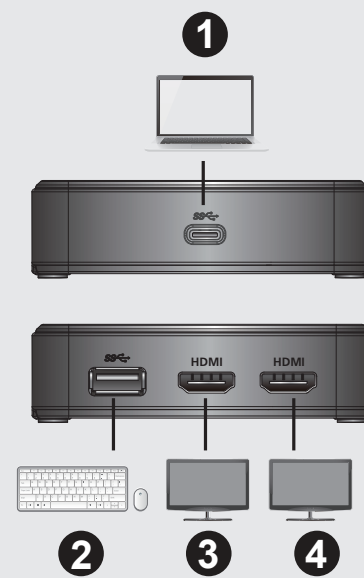
A Hardware Review



Package Contents

- 1 UH3233 USB-C Dual-HDMI Mini Dock
- 1 USB-C to USB-C Cable
- 1 User Instructions

B Installation



Support and Documentation Notice

All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer.

To reduce the environmental impact of our products, ATEN documentation and software can be found online at <http://www.aten.com/download/>

Technical Support
www.aten.com/support

Scan for more information



EMC Information

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT:
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. Any changes or modifications made to this equipment may void the user's authority to operate this equipment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna;
- Increase the separation between the equipment and receiver;
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected;
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for help.
FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
이 기기는 가정용 (Class B) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

UH3233 USB-C Dual-HDMI Mini Dock

www.aten.com

A Hardware Review

- 1 Power LED
- 2 USB 3.1 Gen 1 Type-C Port
- 3 USB 3.1 Gen 1 Type-A Port
- 4 HDMI Port 1
- 5 HDMI Port 2

Hardware Requirements

- A USB Type-C or Thunderbolt™ 3 USB Type-C compatible computer*
- Two HDMI monitors

*1. For video output to work through a USB-C port, it must support DP Alt Mode.

2. For Dual-View to work, the computer's onboard graphics module or video source requires DisplayPort 1.2 with MST+HBR2 compatibility to support video output under extended mode.
3. Mac computers do not include MST technology; therefore Mac computers will not support Dual-View mode.

Software Requirements

- Windows® 10
- Mac OS 10.12

B Hardware Installation

To setup the UH3233, do the following:

- 1 Use the USB-C to USB-C cable (included with the package) to connect a computer's USB-C port to the UH3233.*
Note: The UH3233's power LED will light blue to confirm the connection is good.
- 2 Connect a USB 2.0/3.0 device (keyboard/mouse/peripheral/adaptor) to the USB 3.1 Gen 1 Type-A port.
- 3 Connect an HDMI cable from a monitor to the HDMI 1 port.
- 4 Connect a second HDMI cable from a monitor to the HDMI 2 port.

Note: If the UH3233's power LED changes from blue to orange, connect an AC adapter to the USB device connected to the USB 3.1 Gen 1 Type-A port. The orange LED indicates that the computer connected via the USB-C cable cannot provide sufficient power to the USB device.

UH3233 Mini Dock USB-C double HDMI

www.aten.com

A Présentation du matériel

- 1 LED d'alimentation
- 2 Port USB 3.1 Gen 1 Type-C
- 3 Port USB 3.1 Gen 1 Type-A
- 4 Port HDMI 1
- 5 Port HDMI 2

Configuration matérielle requise

- Un ordinateur compatible USB Type-C ou Thunderbolt™ 3 USB Type-C*
- Deux moniteurs HDMI

*1. Pour que la sortie vidéo fonctionne via un port USB-C, elle doit prendre en charge le mode DP Alt.

2. Pour que Dual-View fonctionne, le module graphique embarqué de l'ordinateur ou la source vidéo nécessite DisplayPort 1.2 avec compatibilité MST+HBR2 pour prendre en charge la sortie vidéo en mode étendu.
3. Les ordinateurs Mac ne comportent pas la technologie MST; par conséquent, les ordinateurs Mac ne prendront pas en charge le mode Dual-View.

Configuration logicielle requise

- Windows® 10
- Mac OS 10.12

B Installation du matériel

Pour configurer l'UH3233, procédez comme suit :

- 1 Utilisez le câble USB-C vers USB-C (inclus dans l'emballage) pour connecter le port USB-C d'un ordinateur à l'UH3233.*
Remarque: La LED d'alimentation de l'UH3233 s'allume en bleu pour confirmer que la connexion est bonne.
- 2 Connectez un périphérique USB 2.0/3.0 (clavier/souris/périphérique/adaptateur) à l'USB 3.1 port Gen 1 Type-A
- 3 Connectez un câble HDMI d'un moniteur au port HDMI 1.
- 4 Connectez un second câble HDMI d'un moniteur au port HDMI 2.

Remarque: Si la LED d'alimentation de l'UH3233 passe du bleu à l'orange, connectez un adaptateur secteur au périphérique USB connecté à l'USB 3.1 port Gen 1 Type-A. La LED orange indique que l'ordinateur connecté via le câble USB-C ne peut pas fournir une alimentation suffisante au périphérique USB.

UH3233 USB-C Dual-HDMI Mini Dock

www.aten.com

A Hardware Übersicht

- 1 Netz-LED
- 2 USB 3.1 Gen 1 Typ-C Port
- 3 USB 3.1 Gen 1 Typ-A Port
- 4 HDMI Port 1
- 5 HDMI Port 2

Hardwareanforderungen

- A USB Type-C or Thunderbolt™ 3 USB Type-C compatible computer*
- Zwei HDMI Monitore

*1. Damit die Videoausgabe über einen USB-C Port funktioniert, muss der DP Alt Modus unterstützt werden.

2. Damit Dual-Anzeige funktioniert, benötigt das Onboard-Grafikmodul oder die Videoquelle des Computers DisplayPort 1.2 mit MST+HBR2 Kompatibilität, um die Videoausgabe im erweiterten Modus zu unterstützen.
3. Mac-Computer enthalten keine MST-Technologie; daher unterstützen Mac Computer keinen Dual-Anzeige Modus.

Softwareanforderungen

- Windows® 10
- Mac OS 10.12

B Hardwareinstallation

Um den UH3233 einzurichten, gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Verwenden Sie das (im Lieferumfang enthaltene) USB-C auf USB-C-Kabel, um den USB-C Port eines Computers mit dem UH3233 zu verbinden.*
Hinweis: Die Netz-LED des UH3233 leuchtet blau, um die Verbindung zu bestätigen.
- 2 Schließen Sie ein USB 2.0/3.0-Gerät (Tastatur/Maus/Peripheriegerät/Adapter) an das USB 3 an. 1 Gen 1 Typ-A Port.
- 3 Schließen Sie ein HDMI-Kabel von einem Monitor an den HDMI 1 Port an.
- 4 Schließen Sie ein zweites HDMI-Kabel von einem Monitor an den HDMI 2 Port an.

Hinweis: Wenn die Netz-LED des UH3233 von blau auf orange wechselt, schließen Sie ein Netzteil an das USB-Gerät an, das an USB 3 angeschlossen ist. 1 Gen 1 Typ-A Port. Die orangefarbene LED zeigt an, dass der über das USB-C Kabel angeschlossene Computer nicht genügend Strom für das USB-Gerät liefern kann.

Mini soporte Dual-HDMI UH3233 USB-C

www.aten.com

A Revisión del hardware

- 1 LED de alimentación
- 2 Puerto USB 3.1 Gen 1 Type-C
- 3 Puerto USB 3.1 Gen 1 Type-A
- 4 Puerto HDMI 1
- 5 Puerto HDMI 2

Requisitos de hardware

- Un ordenador compatible con USB Type-C o USB Thunderbolt™ 3 Type-C*
- Dos monitores HDMI

*1. Para que la salida de video funcione con un puerto USB-C, debe soportar el modo DP Alt.

2. Para que Dual-View funcione, los gráficos del módulo del ordenador o la fuente de video deben tener DisplayPort 1.2 con compatibilidad MST+HBR2 para soportar la salida de video en modo extendido.
3. Los ordenadores Mac no incluyen la tecnología MST; por lo tanto, los ordenadores Mac no soportan el modo Dual-View.

Requisitos del software

- Windows® 10
- Mac OS 10.12

B Instalación del hardware

Para configurar el UH3233, haga lo siguiente:

- 1 Utilice el cable USB-C a USB-C (incluido en el paquete) para conectar un puerto USB-C del ordenador al UH3233.*
Nota: El LED de alimentación del UH3233 se encenderá en azul para confirmar que la conexión es buena.
- 2 Conecte un dispositivo USB 2.0/3.0 (teclado/ratón/periférico/adaptador) al puerto USB 3.1 Gen 1 Type-A.
- 3 Conecte un cable HDMI de un monitor al puerto HDMI 1.
- 4 Conecte un segundo cable HDMI de un monitor al puerto HDMI 2.

Nota: Si el LED de alimentación del UH3233 cambia de azul a naranja, conecte un adaptador AC al dispositivo USB conectado al puerto 3.1 Gen 1 Type-A. El LED naranja indica que el ordenador conectado con el cable USB-C no puede ofrecer energía suficiente al dispositivo USB.

UH3233 USB-C Dual-HDMI Mini Dock

www.aten.com

A Revisione Hardware

- 1 LED accensione
- 2 USB 3.1 Gen 1 Porta Tipo-C
- 3 USB 3.1 Gen 1 Porta Tipo-A
- 4 HDMI Porta 1
- 5 HDMI Porta 2

Requisiti Hardware

- Un computer compatibile USB Tipo-C o Thunderbolt™ 3 USB Tipo-C*
- Due monitor HDMI

*1. Affinché l'uscita video possa funzionare attraverso una porta USB-C, deve supportare la modalità DP Alt.

2. Affinché Dual-View funzioni, il modulo grafico integrato o la sorgente video del computer richiede DisplayPort 1.2 con compatibilità MST+HBR2 per supportare l'uscita video in modalità estesa.
3. I computer Mac non includono la tecnologia MST; pertanto, i computer Mac non supportano la modalità Dual-View.

Requisiti Software

- Windows® 10
- Mac OS 10.12

B Installazione dell'hardware

Per configurare l'unità UH3233 procedere come segue:

- 1 Utilizzare il cavo da USB-C a USB-C (incluso nella confezione) per collegare la porta USB-C di un computer alla porta USB-C del UH3233.*
Nota: Il LED di alimentazione dell'unità UH3233 si accenderà in blu per confermare che la connessione è buona.
- 2 Collegare un dispositivo USB 2.0/3.0 (tastiera/mouse/periferica/adattatore) all'USB 3.1 porta Gen 1 Tipo-A.
- 3 Collegare un cavo HDMI da un monitor alla porta HDMI 1.
- 4 Collegare un secondo cavo HDMI da un monitor alla porta HDMI 2.

Nota: Se il LED di alimentazione dell'UH3233 cambia da blu a arancione, collegare un adattatore CA al dispositivo USB collegato all'USB 3.1 porta Gen 1 Tipo-A. Il LED arancione indica che il computer collegato tramite il cavo USB-C non è in grado di fornire alimentazione sufficiente al dispositivo USB.

А Обзор оборудования

- 1** Светодиодный индикатор питания
- 2** Порт USB 3.1 Gen 1 Type-C
- 3** Порт USB 3.1 Gen 1 Type-A
- 4** Порт HDMI 1
- 5** Порт HDMI 2

Требования к аппаратному обеспечению

- Компьютер совместимый с интерфейсом USB Type-C или Thunderbolt™ 3 USB Type-C*
- Два монитора HDMI

*1. Поддержка режима DP Alt Mode для работы вывода видео через порт USB-C

	
---	---

	
---	---

А Огляд обладнання

- 1** Світлодіод живлення
- 2** Порт USB 3.1 Gen 1 Type-C
- 3** Порт USB 3.1 Gen 1 Type-A
- 4** Порт HDMI 1
- 5** Порт HDMI 2

Вимоги до апаратного забезпечення

- Комп'ютер, сумісний з USB Type-C або Thunderbolt™ 3 USB Type-C*
- Два монітори HDMI

*1. Для виведення відеосигналу через порт USB-C він повинен підтримувати режим DP Alt.

	
---	---

А Revisão do Hardware

- 1** LED de Power
- 2** Porta USB 3.1 Gen 1 Tipo C
- 3** Porta USB 3.1 Gen 1 Tipo A
- 4** Porta HDMI 1
- 5** Porta HDMI 2

Requisitos de Hardware

- Um computador compatível com USB Tipo C ou Thunderbolt™ 3 USB Tipo C*
- Dois monitores HDMI

*1. Para a saída de vídeo funcionar através de uma porta USB-C, deve suportar o Modo DP Alt.

	
---	---

	
---	---

А 製品各品名称

- 1** 電源LED
- 2** USB 3.1 Gen 1 Type-Cポート
- 3** USB 3.1 Gen 1 Type-Aポート
- 4** HDMIポート1
- 5** HDMIポート2

ハードウェア要件

- USB Type-CまたはThunderbolt™ 3 USB Type-C対応コンピューター*
- HDMIモニター×2

*1. USB-Cポート経由で映像を出力するには、DP Alt Mode に対応している必要があります。

	
---	---

	
---	---

А 하드웨어 개요

- 1** 전원 LED
- 2** USB 3.1 Gen 1 Type-C 포트
- 3** USB 3.1 Gen 1 Type-A 포트
- 4** HDMI 포트 1
- 5** HDMI 포트 2

하드웨어 요구 사항

- USB Type-C 또는 Thunderbolt™ 3 USB Type-C 호환 컴퓨터*
- HDMI 모니터 2개

*1. USB-C 포트를 통한 비디오 출력을 위해 DP Alt Mode지원해야 합니다.

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

А 硬件检查

- 1** 电源LED
- 2** USB 3.1 Gen 1 Type-C端口
- 3** USB 3.1 Gen 1 Type-A端口
- 4** HDMI端口1
- 5** HDMI端口2

硬件要求

- 兼容USB Type-C或Thunderbolt™ 3 USB Type-C的电脑*
- 两台HDMI显示器

*1. 如要通过USB-C端口输出视频，它必须支持DP Alt Mode。

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

А 硬體檢視

- 1** 電源 LED 燈
- 2** USB 3.1 Gen 1 Type-C 連接埠
- 3** USB 3.1 Gen 1 Type-A 連接埠
- 4** HDMI 連接埠1
- 5** HDMI 連接埠2

硬體需求

- 相容 USB Type-C 或 Thunderbolt™ 3 USB Type-C 的電腦*
- 兩部 HDMI 顯示器

*1. 若要透過USB-C連接埠輸出視訊，必須支援DP Alt Mode。

	
---	---

2. Для просмотра на двух мониторах встроенный в компьютер графический модуль или источник видео должны быть совместимы с интерфейсом DisplayPort

1.2 с MST+HBR2 для поддержки вывода видео при расширенном режиме.

3. Компьютеры Mac не оснащены технологией MST, поэтому они не поддерживают режим просмотра на двух экранах.

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

2. Для роботи Dual-View вбудований графічний модуль комп'ютера або джерело відеосигналу потребує

DisplayPort 1.2, сумісний з MST+HBR2, для підтримки виводу відеосигналу у розширеному режимі.

3. Комп'ютери Mac не мають технології MST, тому комп'ютери Mac не будуть підтримувати режим Dual-View.

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

2. Para a Visualização Dupla funcionar, o módulo de gráficos instalado no computador ou fonte de vídeo necessita de DisplayPort 1.2 com compatibilidade MST+HBR2 para suportar a saída de vídeo em modo ampliado.

3. Computadores Mac não incluem tecnologia MST; Por isso os computadores Mac não suportam o modo de Visualização Dupla.

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

2. 듀얼 뷰를 위해 컴퓨터의 온보드 그래픽 모듈 또는 비디오 소스는 MST+HBR2와 호환되는 DisplayPort 1.2를 지원해야 확장 모드에서 비디오를 출력할 수 있습니다.

3. Mac 컴퓨터에는 MST 기술이 포함되어 있지 않기 때문에 Mac 컴퓨터는 듀얼 뷰 모드를 지원하지 않습니다.

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

2. 듀얼 뷰를 위해 컴퓨터의 온보드 그래픽 모듈 또는 비디오 소스는 MST+HBR2와 호환되는 DisplayPort 1.2를 지원해야 확장 모드에서 비디오를 출력할 수 있습니다.

3. Mac 컴퓨터에는 MST 기술이 포함되어 있지 않기 때문에 Mac 컴퓨터는 듀얼 뷰 모드를 지원하지 않습니다.

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

2. 如要使用双屏显示，电脑的板载图形模块或视频源需要配有兼容MST+HBR2的DisplayPort 1.2，以支持通过扩展模式输出视频。

3. Mac电脑不含MST技术；因此，Mac电脑不支持双屏显示模式。

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

В Установка аппаратного обеспечения
Установка UH3233:

1 Для подсоединения UH3233 к компьютеру через порт USB-C используйте кабель USB-C - USB-C (входит в комплект поставки).*

Примечание. При правильном подсоединении светодиодный индикатор питания UH3233 будет синего цвета.

2 Любое устройство USB 2.0/3.0 (клавиатура/мышь/периферийные устройства/адаптер) следует подключать через порт USB 3. 1 Gen 1 Type-A.

3 Монитор следует подключать к порту HDMI 1 с помощью кабеля HDMI.

	
---	---

	
---	---

	
---	---

1 Скористайтесь кабелем USB-C - USB-C (входить до комплекту), щоб під'єднати порт USB-C комп'ютера до UH3233.*

Примітка: Світлодіод живлення UH3233 буде горіти синім кольором, інформуючи про надійне з'єднання.

2 Під'єднайте пристрій USB 2.0/3.0 (клавіатуру/мишу/периферійний пристрій/адаптер) до USB 3. Порт 1 Gen 1 Type-A.

3 Під'єднайте кабель HDMI від монітора до порту HDMI 1.

4 Під'єднайте другий кабель HDMI від монітора до порту HDMI 2.

	
---	---

	
---	---

	
---	---

1 Utilize o cabo USB-C para USB-C (incluído na caixa) para conectar um porta USB-C do computador ao UH3233.*

Nota: O LED de alimentação do UH3233 fica azul para confirmar uma conexão estável.

2 Conecte um dispositivo USB 2.0/3.0 (teclado/rato/periférico/adaptador) ao USB 3. Porta 1 Gen 1 Tipo A.

3 Conecte um cabo HDMI de um monitor à porta HDMI 1.

4 Conecte um segundo cabo HDMI de um monitor à porta HDMI 2.

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

1 USB-C→USB-C케이블（本製品と同梱）을 사용하여 컴퓨터의USB-C포트를UH3233에接続してください。*

注意：接続が良好であると確認されると、UH3233の電源LEDがブルーに点灯します。

2 USB 2.0/3.0デバイス（キーボード/マウス/周辺機器/アダプター）をUSB 3.1 Gen 1 Type-Aポートに接続してください。

3 モニターとHDMI 1ポートをHDMIケーブルで接続してください。

4 モニターとHDMI 2ポートを2本目のHDMIケーブルで接続してください。

	
---	---

	
---	---

	
---	---

1 USB-C to USB-C 케이블(패키지에 포함된)을 사용하여 컴퓨터의 USB-C 포트에 UH3233을 연결합니다.*

참고: 연결 상태가 양호하면 UH3233의 전원 LED에 파란색이 켜집니다.

2 USB 2.0/3.0 장치(키보드/마우스/주변 장치/어댑터)를 USB 3.1 Gen 1 Type-A 포트에 연결합니다.

3 모니터의 HDMI 케이블을 HDMI 1 포트에 연결합니다.

4 모니터의 두 번째 HDMI 케이블을 HDMI 2 포트에 연결합니다.

	
---	---

	
---	---

	
---	---

	
---	---

1 使用USB-C至USB-C纜線（包裝中已附）將電腦的USB-C端口連接到UH3233。*

注意：UH3233的電源LED亮藍色光，以確認