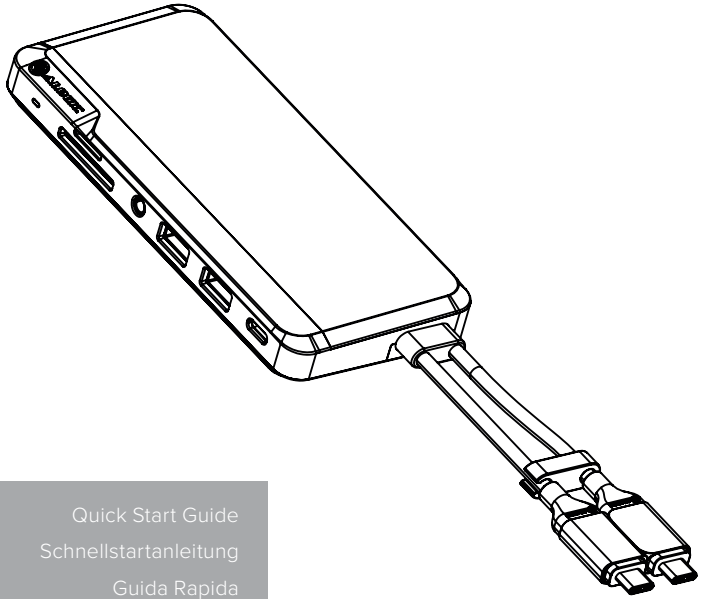
USB-C 10-in-1 Super Dock

WITH DUAL 4K SUPPORT



Quick Start Guide

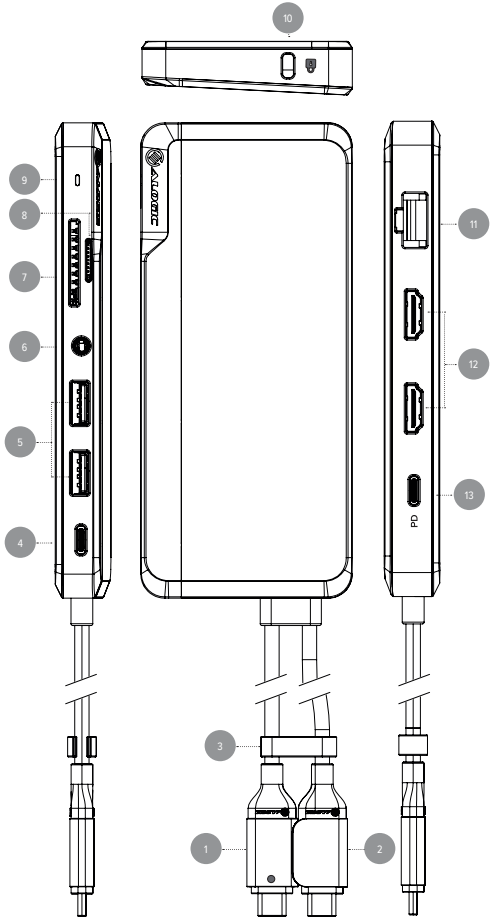
Schnellstartanleitung

Guida Rapida

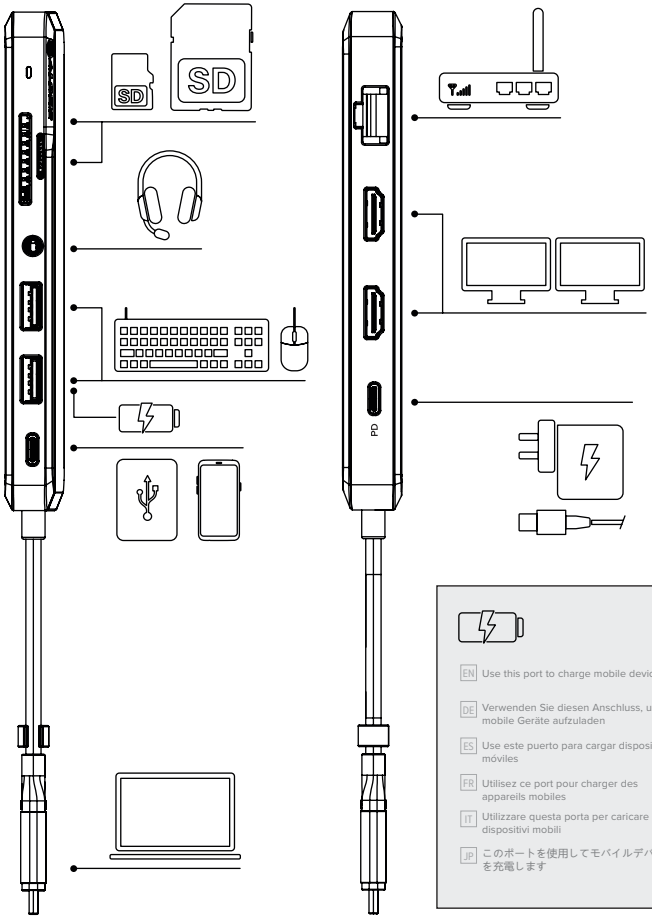
Guide de démarrage rapide

Guía de inicio rápido

クイックスタートガイド


10
9
8
7
6
5
4
11
12
13
PD
3
1
2

1	EN Primary USB-C Head DE Primärer USB-C-Kopf ES Cabezal USB-C primario FR Tête USB-C principale IT Testa USB-C primaria JP プライマリUSB-Cヘッド
2	EN Secondary USB-C Head DE Sekundärer USB-C-Kopf ES Cabeza secundaria USB-C FR Tête USB-C secondaire IT Testa USB-C secondaria JP セカンダリUSB-Cヘッド
3	EN Cable Holder DE Kabel Halter ES Soporte del cable FR Support de câble IT Supporto per cavo JP ケーブルホルダー
4	EN USB-C (Data Only) DE USB-C (nur Daten) ES Puertos USB-C (Sólodatos) FR USB-C (données uniquement) IT USB-C (Soltanto dati) JP USB-C（データのみ）
5	EN USB-A Ports DE USB-A Ports ES Puerto de USB-A FR Ports USB-A IT Porte USB-A JP USB-Aポート
6	EN 3.5mm Audio Port DE 3.5mm Audio Port ES 3.5mm Audio Tarjeta FR Port audio 3.5 mm IT Porta audio da 3.5mm JP 3.5mmオーディオポート
7	EN SD Card Reader DE SD Kartenleser ES SD Lectora FR Lecteur de carte SD IT Lettore schede SD JP SDカードリーダー
8	EN Micro SD Card Reader DE Micro SD Kartenleser ES Tarjeta lectora Micro SD FR Lecteur de carte Micro SD IT Lettore schede Micro SD JP マイクロSDカードリーダー
9	EN LED Indicator DE LED Anzeige ES LED Indicador FR Indicateur LED IT Indicatore LED JP LEDインジケータ
10	EN Kensington Lock DE Kensington Schloss ES Cierre Kensington FR Kensington Lock IT Kensington Lock JP ケンジントンロック
11	EN Gigabit Ethernet DE Gigabit Ethernet ES Gigabit Ethernet FR Gigabit Ethernet IT Gigabit Ethernet JP ギガビットイーサネット
12	EN Dual HDMI Ports DE Duale HDMI Ports ES Puertos Duales HDMI FR Ports HDMI doubles IT Porte doppie HDMI JP デュアルHDMIポート
13	EN USB-C Port with Power Delivery DE USB-C Port mit Stromzufuhr ES Puerto USB-C con salida de energía FR Port USB-C avec alimentation électrique IT Porta USB-C con erogazione di potenza JP USB-Cポートと電力供給



EN Use this port to charge mobile devices

DE Verwenden Sie diesen Anschluss, um mobile Geräte aufzuladen

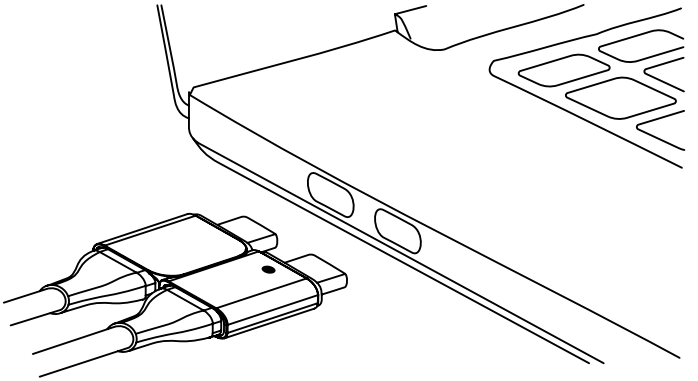
ES Use este puerto para cargar dispositivos móviles

FR Utilisez ce port pour charger des appareils mobiles

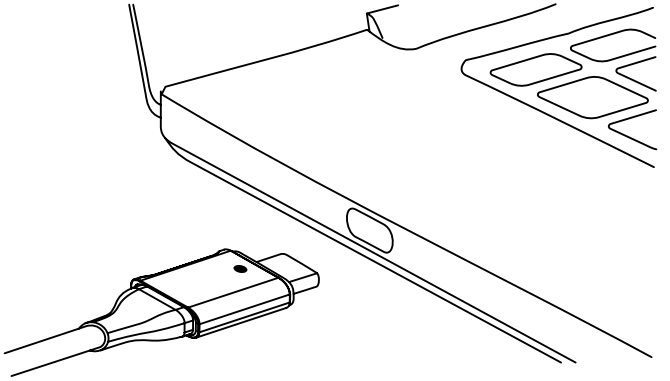
IT Utilizzare questa porta per caricare i dispositivi mobili

JP このポートを使用してモバイルデバイスを充電します

Apple Mac



Windows



Operating Instructions

Introduction

The ALOGIC Super Dock is a revolutionary product which addresses the differing capabilities of Windows, Mac and Chromebook computers to provide a portable docking solution that can connect multiple peripherals and drive up to two external monitors independently from any computer.

The key to the product's ability to do this is the integrated twin cable assembly which connects to the host computer.

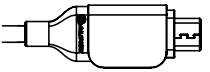
The two cables are as follows:

Primary Connection – Connect to Every Computer

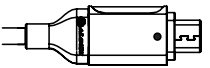
The primary cable is marked with a dot symbol on the connector (•). This cable connects all the ports on the dock to the computer and should be connected to the computer in every instance. In addition to connecting the ports on the dock to the computer, this cable also carries video. Depending on the capabilities of the connected computer, video can be sent to two monitors over this connection at up to 4K UHD resolution at 60Hz.

Secondary Connection – Connect to Apple MacBook Computers

Some computers, such as Apple MacBooks, are unable to drive two monitors independently over USB-C using the Multi Stream Transport (MST) standard. Limitations also exist on the maximum video resolution that can be shared with data over a single USB-C cable that are dependent on the DisplayPort version supported by the computer.



Secondary Connection

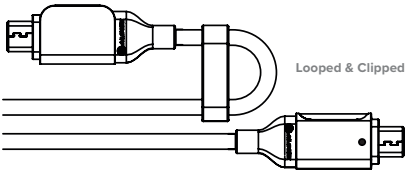


Primary Connection

For computers with either of these limitations, both the primary and secondary cables should be connected at the same time. The secondary cable addresses the limitations to allow a second external monitor to be used with the device on virtually any modern computer, at the highest resolutions possible.

Apple computers are the most common type of computers which require the second cable to be connected. The connectors on the cable have been designed to magnetically attach to each other and connect directly to the twin ports on the side of Apple MacBook computers.

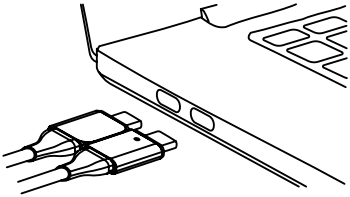
Users of Windows and Chromebook PCs generally do not need to connect the secondary cable but doing so can provide access to higher output resolutions for users who wish to connect to dual 4K displays (for example). If the cable is not in use, it can be looped back and clipped to itself using the integrated tether to keep it out of the way when using the device as shown below.



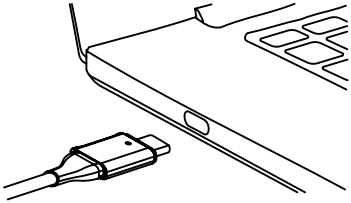
Looped & Clipped

Connecting to the Computer
To use the device, connect one or both of the integrated USB-C cables to your computer as follows:

Apple MacBook Computers
- Connect both cables



Windows and Chromebook
- Connect only the primary cable (•), or both cables if desired



The activity LED will illuminate when the device is plugged in to show it is connected and powered. The device is Plug and Play compatible and will be detected and configured by your computer automatically. This process will take a few seconds the first time you plug the device into your machine and you may receive a notification that it has been installed and is ready for use.

Once the device has been recognised and set up by your computer it is ready for use and you can connect other devices as desired such as HDMI monitors, USB devices and a network cable.

Not all USB-C ports on Windows and Chromebook computers support video output. Ensure that you connect the device to a port or ports that are video capable if using a Windows or Chromebook machine.

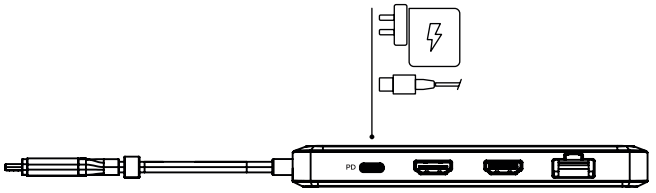
Refer to the USB-C Port Video Support section of this manual for further details.

Connecting Devices to the Super Dock
Connect external devices such as memory cards, USB memory sticks and external monitors to the dock as necessary. Refer to pages 2 to 4 for details of the available ports and their functions.

The USB-A port on the front of the unit next to the USB-C port supports rapid charging of mobile devices at up to 1.5A. If charging a device, ensure you connect it to this port. The USB-C port labelled PD supports USB Power Delivery Passthrough for charging your computer via the dock. A USB PD power supply can be connected to this port.

Connecting Power
The device can be powered over the connection from the computer and needs no external power supply for mobile use.

For computers that support charging of the computer through their USB-C ports using USB-C Power Delivery (USB PD) however, it is recommended that a USB PD power supply is connected to the port marked PD on the device.



Connecting a USB PD power source to the PD port will charge your computer through the Super Dock without the need to connect other cables to your computer and will provide more power to the dock to power and charge any devices connected to it.

Not every USB-C port on notebook computers supports charging. If your computer doesn't start charging when a power supply is connected to the device and the device is connected to your computer, try a different USB-C port on your machine or consult the computer's manual to determine which ports accept power from USB PD power sources.

Specifications

Model	U2CSH-SGR
Dimensions	138 x 62 x 16mm (L x W x H)
Weight	150g
Input	1 x USB-C Port (Primary)1 x USB-C Port (Secondary - Optional) Host computer USB-C ports require USB-C DisplayPort Alternative Mode support
Output	1 x USB-C 3.1 Gen 1 (5Gbps) with Power Pass thru 100W - Data + Power, 1 x USB-C 3.1 Gen 1 (5Gbps) – Data Only, 2 x USB-A 3.1 (5Gbps), 1 x Audio / Microphone TRRS, 1 x RJ45 Ethernet 1Gbps, 1 x SD Card & Micro SD Card, 2 x HDMI
Resolution	Up to 2 x 4K UHD 60Hz, host computer dependent See resolution support tables below for maximum outputs
Power	Powered by host machine or USB Power Delivery (PD) power source Host computer can be charged with up to 100W of power from USB PD power source
Device Compatibility	Compatible with all computers with a USB-C port Requires computer operating Windows 10, Chrome OS XXX, MacOS XXX or above.
Warranty	2 Years

Package Contents

- 1 x Dock
- 1 x User Manual

Video Output Support

The following section outlines the maximum video output resolution and refresh rate combinations available to computers for a given DisplayPort version supported by their USB-C ports.

Host Computer DisplayPort Over USB-C Capability	**Resolution Support – Both Cables Connected**		**Resolution Support – Only Primary Cable Connected**	
	Apple Macintosh (Or any other computers with both cables connected)		Windows / Chromebook PCs (With single cable connected)	
	Single Display	Dual Display	Single Display	Dual Display
HBR3 DP1.4 with DSC	5120 x 2880@60Hz	2 x 5120 x 2880@60Hz	5120 x 2880@60Hz	2 x 3840 x 2160@60Hz
HBR3 DP1.4 without DSC	3840 x 2160@60Hz	2 x 3840 x 2160@60Hz	3840 x 2160@60Hz	2 x 3840 x 2160@30Hz
HBR2 DP1.2	3840 x 2160@60Hz	1 x 3840 x 2160@60Hz, 1 x 3840 x 2160@30Hz	3840 x 2160@30Hz	2 x 1920 x 1080P@60Hz

USB-C Port Video Support

Not all USB-C ports support video output. Many Windows and Chromebook computers have multiple USB-C ports, but only support video output from one or two of them. If using a Windows or Chromebook machine it is important to ensure that you plug the device into a port/ports which supports video output for it to be able to show video on external monitors.

Many USB-C ports that have no labelling support video output, however USB-C ports which have a DisplayPort logo or Intel Thunderbolt logo printed next to them almost certainly support video output and you should look for these icons next to the ports on your computer.

DisplayPort Logo

Intel Thunderbolt Logo

If in doubt about whether a USB-C port supports video output, consult the user manual for your computer or the support information on the manufacturer's website.

The device can be used with USB-C ports which do not support video output; however you will not be able to connect the HDMI ports to external monitors and show video. The other ports (Ethernet, audio, card readers and USB ports) will be functional.

Troubleshooting

Symptom	Solution
Video doesn't show on external display	• Check that the HDMI cable is connected securely between the monitor and device and the device is securely connected to the computer • Check that the external monitor is turned on and set to the correct input • Check that your computer is detecting the external display and is set to show video on it • Check that the USB-C port on the computer that you have connected the device to supports video output using DisplayPort Alternate Mode • If using a 4K monitor, ensure the cable is compatible with HDMI 2.0 or above • If the computer doesn't detect the external monitor or output video after checking the above, restart your computer and attempt again
Video drops out intermittently	• Check that the HDMI cable is connected securely between the display and device • Check that the device is securely connected to the computer • If using a 4K monitor, ensure the cable is compatible with HDMI 2.0 or above • Check that the HDMI cable being used to connect to the display is of good quality and isn't damaged
Computer doesn't start charging when the device is connected	• Ensure a USB Power Delivery power supply is connected to the USB-C port on the device marked PD • Ensure that the power supply is connected at the wall and turned on, and the USB-C cable supplying power is securely connected • Verify that the USB-C port on the computer supports charging from a USB PD power source

ALOGIC recommend the use of ALOGIC cables to ensure reliable, trouble free operation for your computer and peripherals.

Warnings

- This device is designed for indoors use only.
- Do not deliberately damage the device or expose it to damp, direct sunlight, or high temperature conditions.
- It is normal for the device to be warm to touch during operation. Provide adequate ventilation and do not cover the device while in operation.
- Disassembling or failing to properly use and care for your device will void the warranty on the product.
- Do not use the product if it becomes damaged as this could pose a risk of causing damage to connected devices.
- ALOGIC bears no responsibility for damage to the device or incidental damages arising from improper use or lack of care. ALOGIC will not be held liable for repair or replacement of the device or any other damages in these circumstances.

Bedienungsanleitung

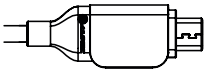
Einührung
Das ALOGIC Super Dock ist ein revolutionäres Produkt, welches sich den verschiedenen Merkmalen von Windows, Mac und Chromebook Computern annimmt. Es ist eine tragbare Docking-Lösung, die unabhängig von jedem Computer mehrere Peripheriegeräte verbinden und bis zu zwei externe Monitore betreiben kann.

Der Schlüssel zu dieser Fähigkeit des Produktes liegt im integrierten Doppel-Kabelsatz, der mit dem Host-Computer verbunden wird.

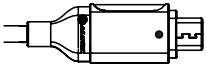
Die zwei Kabel sind wie folgt:

Hauptverbindung - An jeden Computer anzuschließen
Das Hauptkabel ist mit deinem Punkt-Symbol auf dem Stecker (•) gekennzeichnet. Dieses Kabel verbindet alle Ports auf dem Dock zu dem Computer und sollte in jedem Fall mit dem Computer verbunden sein. Zusätzlich zur Verbindung der Ports des Docks mit dem Computer überträgt dieses Kabel auch Video. Je nach den Fähigkeiten des angeschlossenen Computers, kann Video über diese Verbindung mit bis zu 4K UHD Auflösung bei 60Hz zu zwei Monitoren versandt werden.

Sekundäre Verbindung - An Apple MacBook Computer anschließen
Einige Computer, wie Apple MacBooks, können keine zwei Monitore unabhängig über USB-C mit dem Multi Stream Transport (MST) Standard betreiben. Es gibt außerdem Limitierungen der maximalen Video Auflösung, die mit Daten über ein einfaches USB-C Kabel geteilt werden kann. Sie liegen an der vom Computer unterstützten DisplayPort Version.



Sekundäre Verbindung

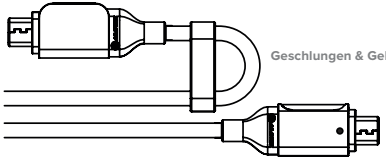


Hauptverbindung

Bei Computern mit einer dieser Limitierungen, sollten beide, das Hauptund das Sekundärkabel, gleichzeitig verbunden sein. Das Sekundärkabel kümmert sich um die Limitierungen, um den Einsatz eines zweiten externen Monitors mit fast allen modernen Computern mit der höchstmöglichen Auflösung zu ermöglichen.

Apple Computer sind die am Häufigsten vorkommenden Computer, die die zweite Kabelverbindung benötigen. Die Stecker an den Kabeln sind so entworfen, dass sie sich magnetisch miteinander verbinden und so direkt an die Zwillings-Ports (an der Seite der Apple MacBook Computer) angeschlossen werden können.

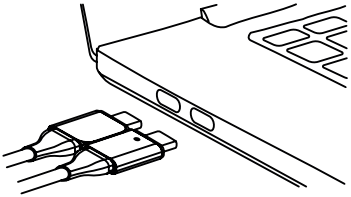
Windows und Chromebook PC Benutzer brauchen normalerweise das sekundäre Kabel nicht, der Anschluss kann aber die Output Auflösung erhöhen, wenn der Anschluss von zwei 4K Bildschirmen (zum Beispiel) gewünscht ist. Wenn das Kabel nicht gebraucht wird, kann es gebogen und mit dem eingebauten Tether zusammengeklippt werden, um es aus dem Weg zu halten, wenn das Gerät wie unten benutzt wird.



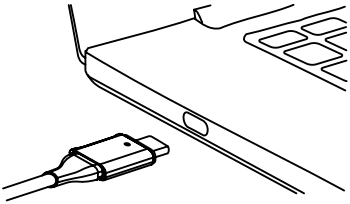
Geschlungen & Geklippt

Den Computer anschließen
Vor Gebrauch dieses Gerätes schließen Sie eine oder beide der integrierten USB-C Kabel wie folgt an Ihren Computer an:

Apple MacBook Computer
- Beide Kabel anschließen



Windows und Chromebook
- Nur das Hauptkabel anschließen (•), oder, wenn gewünscht, beide Kabel



Die Aktivitäts-LED wird aufleuchten, wenn das Gerät angeschlossen und mit Strom versorgt ist. Das Gerät ist Plug-and-Play kompatibel und wird von Ihrem Computer automatisch erkannt und konfiguriert. Beim ersten Anschluss wird dieser Vorgang einige Sekunden dauern und Sie erhalten möglicherweise eine Nachricht wenn alles installiert und zum Betrieb bereit ist.

Wenn das Gerät vom Computer erkannt und eingestellt ist, ist es betriebsbereit und Sie können andere Geräte wie HDMI Monitore, USB Geräte und ein Netzwerkkabel, wie gewünscht anschließen.

Nicht alle Windows und Chromebook Computer USB-C Ports unterstützen Video Output. Versichern Sie sich, dass Sie das Gerät bei Windows und Chromebook Computern an einen Port oder Ports anschließen, der/ die video-fähig sind.

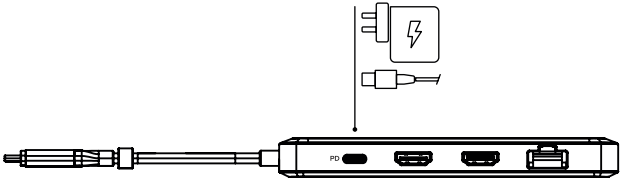
Für weitere Information wenden Sie sich bitte and das 'USB-C Port Video Unterstützung' Kapitel Ihrer Betriebsanleitung.

Geräte an das Super Dock anschließen
Verbinden Sie externe Geräte, wie Memory Karten, USB Memory Sticks und externe Monitore wie gewünscht an das Dock. Für genaue Informationen zu den verfügbaren Ports und deren Funktionen, wenden Sie sich bitte an die Seiten 2 bis 4.

Der USB-A Port auf der Vorderseite des Gerätes (neben dem USB-C Port) unterstützt schnelles Laden von mobilen Geräten mit bis zu 1.5A. Zum Laden eines Gerätes versichern Sie sich, dass Sie es an diesen Port anschließen. Der mit PD gekennzeichnete USB-C Port unterstützt USB Power Delivery Passthrough, um Ihren Computer durch das Dock laden zu können. Ein USB PD Netzteil kann an diesen Port angeschlossen werden.

Verbindungsstärke
Das Gerät kann über die Verbindung zum Computer betrieben werden und braucht bei mobilem Gebrauch keine externe Stromversorgung.

Bei Computern, die das Laden durch ihre USB-C Ports mit USB-C Power Delivery (PD) zulassen, wird jedoch ein Anschluss einer USB PD Stromzufuhr durch den mit PD gekennzeichneten Port empfohlen.



Eine Verbindung einer USB PD Stromzufuhr zum PD Port wird Ihren Computer durch das Super Dock, ohne die Notwendigkeit von anderen an den Computer angeschlossene Kabel, antreiben und sie wird mehr Energy an das Dock abgeben, um an dieses angeschlossene Geräte anzutreiben und zu laden.

Nicht jeder USB-C Port von Notebook Computern unterstützt das Laden. Sollte der Computer nicht zu Laden anfangen obwohl Strom an das Gerät und das Gerät and den Computer angeschlossen ist, versuchen Sie einen anderen USB-C Port an Ihrem Computer oder befragen Sie dessen Bedienungsanleitung um herauszufinden, welcher Port Strom von USB PD Energiequellen annimmt.

Spezifikationen

Modell	U2CSH-SGR
Dimensionen	138 x 62 x 16mm (L x W x H)
Gewicht	150g
Eingang	1 x USB-C Port (Haupt)1 x USB-C Port (Sekundär - optional) Die USB-C Ports des Host Computers benötigen USB-C DisplayPort Alternative Mode Unterstützung
Ausgang	1 x USB-C 3.1 Gen 1 (5Gbps) mit Power Pass durch 100W - Data + Strom, 1 x USB-C 3.1 Gen 1 (5Gbps) - nur Daten, 2 x USB-A 3.1 (5Gbps), 1 x Audio / Mikrophon TRRS, 1 x RJ45 Ethernet 1Gbps, 1 x SD Karte & Micro SD Karte, 2 x HDMI
Auflösung	Up to 2 x 4K UHD 60Hz, host computer dependent See resolution support tables below for maximum outputs
Strom	Angetrieben von einem Host-Computer oder einer USB-Stromversorgungsquelle (PD) Der Host-Computer kann über eine USB-PD-Stromquelle mit bis zu 100 W Strom aufgeladen werden
Gerät Kompatibilität	Mit allen Computern mit USB-C Ports kompatibel Benötigt Computer mit Windows 10, Chrome OS XXX, MacOS XXX oder höher.
Garantie	2 Jahre

Packungsinhalt

- 1 x Dock
- 1 x Betriebsanleitung

Video Output Unterstützung

Die folgende Tabelle beschreibt die maximale Video Output Auflösung und Refresh Raten Kombinationen, die für Computer mit bestimmten, durch ihre USB-C Ports unterstützten, DisplayPort Versionen verfügbar sind.

	Auflösung Unterstützung - Beide Kabel angeschlossen		**Auflösung Unterstützung - Nur Haupt Kabel angeschlossen**	
Host Computer DisplayPort über USB C Kapazität	Apple Macintosh (oder alle anderen mit beiden Kabeln angeschlossenen Computer)		Windows / Chromebook PCs (Mit einfachem Kabel verbunden)	
	Einfacher Display	Dualer Display	Einfacher Display	Dualer Display
HBR3 DP1.4 mit DSC	5120 x 2880@60Hz	2 x 5120 x 2880@60Hz	5120 x 2880@60Hz	2 x 3840 x 2160@60Hz
HBR3 DP1.4 ohne DSC	3840 x 2160@60Hz	2 x 3840 x 2160@60Hz	3840 x 2160@60Hz	2 x 3840 x 2160@30Hz
HBR2 DP1.2	3840 x 2160@60Hz	1 x 3840 x 2160@60Hz, 1 x 3840 x 2160@30Hz	3840 x 2160@30Hz	2 x 1920 x 1080P@60Hz

USB-C-Port Video-Unterstützung

Nicht alle USB-C Ports unterstützen Video Output. Viele Windows und Chromebook Computer haben mehrere USB-C Ports, aber nur ein oder zwei mit Video Output Unterstützung. Wenn Sie ein Windows oder Chromebook Gerät benutzen ist es wichtig sicherzustellen, dass Sie das Gerät in ein Port/Ports mit Video Output anschließen, damit es Videos auf externen Monitoren zeigen kann.

Viele USB-C Anschlüsse haben keinen gekennzeichneten Support Video Output, aber USB-C Anschlüsse mit DisplayPort oder Intel Thunderbolt Logo unterstützen Video Output fast immer. Sie sollten also neben den Ports Ihres Computers nach diesen Symbolen suchen.


DisplayPort Logo


Intel Thunderbolt Logo

Wenn Sie nicht sicher sind, ob ein USB-C Anschluss Video Output unterstützt, wenden Sie sich bitte an die Betriebsanleitung Ihres Computers oder an die Information auf der Webseite des Herstellers.

Das Gerät kann auch mit USB-C Ports, die Video Output nicht unterstützen, angewendet werden; sie können dann aber nicht die HDMI Ports an externe Monitore anschließen und Videos zeigen. Die anderen Anschlüsse (Ethernet, Audio, Kartenleser und USB) funktionieren auf jeden Fall.

Fehlerbehebung

Symptom	Lösung
Video zeigt sich nicht auf dem externen Bildschirm	• Versichern Sie sich, dass das HDMI Kabel den Monitor und das Gerät gut verbindet und daß das Gerät sicher mit dem Computer verbunden ist • Versichern Sie sich, dass der externe Monitor angeschaltet und auf das richtige Eingangssignal eingestellt ist • Versichern Sie sich, dass der Computer den externen Bildschirm wahrnimmt und daß er darauf eingestellt ist, Videos auf ihm zu zeigen • Versichern Sie sich mit der DisplayPort Alternate Mode, daß der USB-C Port des Computers, an den Sie das Gerät angeschlossen haben, Video Output unterstützt. • Wenn Sie einen 4K Monitor verwenden, versichern Sie sich, daß das Kabel mit mindestens HDMI 2.0 kompatibel ist • Sollte der Computer nach all diesen Kontrollen den externen Monitor oder den Video Output nicht anerkennen, starten Sie bitte den Computer neu und versuchen es noch einmal
Video ist unterbrochen unregelmäßig	• Versichern Sie sich, dass das HDMI Kabel gut mit dem Bildschirm und dem Gerät verbunden ist • Versichern Sie sich, dass das Gerät gut mit dem Computer verbunden ist • Wenn Sie einen 4K Monitor verwenden, versichern Sie sich, daß das Kabel mit mindestens HDMI 2.0 kompatibel ist • Versichern Sie sich, dass das verwendete HDMI Kabel unbeschädigt und von guter Qualität ist
Der Computer lädt nicht, wenn das Gerät angeschlossen ist	• Versichern Sie sich, dass ein USB Power Delivery Netzteil an den mit PD gekennzeichneten USB-C Port des Geräts angeschlossen ist • Versichern Sie sich, dass der Stecker in der Wand eingesteckt, die Steckdose angestellt und das stromzuführende USB-C Kabel gut verbunden ist • Versichern Sie sich, dass der USB-C Port des Computers Ladung durch USB PD Energy unterstütztQuelle

ALOGIC empfiehlt den Gebrauch von ALOGIC Kabeln um eine zuverlässige, sorgenfreie Anwendung Ihres Computers und der Peripheriegeräte zu gewährleisten.

Warnungen

- Das Gerät ist nur für den Gebrauch in Innenräumen gedacht.
- Beschädigen Sie das Gerät nicht mutwillig und setzen Sie es nicht Feuchtigkeit, direktem Sonnenlicht oder hohen Temperaturen aus.
- Es ist normal, wenn das Gerät bei Gebrauch hand-warm wird. Stellen Sie ausreichende Lüftung sicher und verdecken Sie das Gerät nicht wenn in Betrieb.
- Öffnung oder unsachgemäße Behandlung oder Pflege des Geräts setzt die Garantie außer Kraft.
- Nutzen Sie das Gerät nicht in beschädigtem Zustand, da dieses ein Schadensrisiko für die angeschlossenen Geräte darstellt.
- ALOGIC übernimmt Verantwortung für Schäden an dem Gerät oder zufällige Schäden, die Ihre Ursache in unsachgemäßem Gebrauch oder Vernachlässigung haben. In diesen Fällen übernimmt ALOGIC keine Haftung für Reparaturen, Ersatz des Gerätes oder andere Schäden.

Instrucciones de Operación

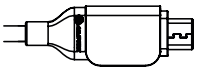
Introducción
La estación de acoplamiento Súper Dock de ALOGIC es un producto revolucionario que aborda el tema de las capacidades diferentes de las computadoras Windows, Mac y Chromebook para proporcionar una solución portátil de una estación de acoplamiento que pueda conectar periféricos múltiples y manejar hasta dos monitores externos de cualquier computadora de manera independiente.

La clave de la habilidad de este producto para hacer esto es el ensamblaje integrado de cables gemelos que se conectan al computador anfitrión.

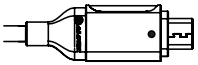
A continuación, se describen los dos cables:

Conexión primaria – Se conecta a cualquier computador
El cable primario está marcado con un símbolo de un punto en el conector (•). Este cable conecta todos los puertos en la Súper Dock a la computadora y debe ser conectado a la computadora en cada caso. Además de conectar a la computadora los puertos en la estación, este cable también transmite video. Dependiendo de las capacidades de la computadora conectada, el video puede ser enviado a dos monitores con esta conexión, con una resolución de hasta 4K UHD a 60Hz.

Conexión Secundaria – Se conecta a computadoras Apple MacBook
Algunas computadoras, como las Apple MacBooks, no pueden manejar dos monitores independientemente desde sus USB-C usando el Transmisor de flujo múltiple (MST) estándar. También existen limitaciones en la resolución máxima del video que puede compartirse con datos por medio de un solo cable USB-C que dependa de la versión DisplayPort admitida por la computadora.



Conexión Secundaria

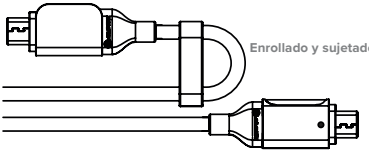


Conexión Primaria

En las computadoras con estas limitaciones, ambos cables, el primario y el secundario, deben ser conectados al mismo tiempo. El cable secundario se encarga de las limitaciones para permitir que un segundo monitor externo pueda usarse con el dispositivo o virtualmente con cualquier computadora moderna, con la mayor resolución posible.

Las computadoras Apple son los tipos de computadoras más comunes que requieren que se les conecte el segundo cable. Los conectores en el cable han sido diseñados para acoplarse entre sí magnéticamente y conectarse directamente a los puertos gemelos ubicados en el lado lateral de las computadoras Apple MacBook.

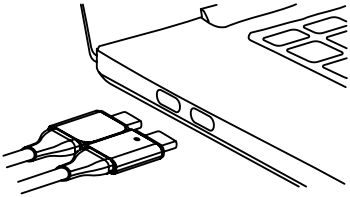
Los usuarios de PCs Windows y Chromebook generalmente no necesitan conectar el cable secundario, pero hacerlo puede proporcionar acceso a salidas con resoluciones mas altas, para usuarios que desean conectarse a pantallas duales 4K (por ejemplo). Si el cable no se está usando, puede enrollarse y sujetarse con un clip usando la pieza integrada, como se muestra a continuación, para que no moleste cuando se use el dispositivo.



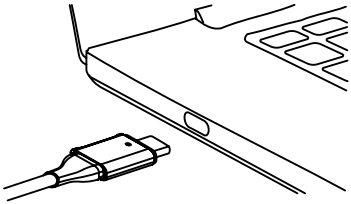
Enrollado y sujetado

Conexión a la computadora
Para usar el dispositivo, conecte uno o ambos cables integrados USB-C a su computadora, según se indica a continuación:

Computadoras Apple MacBook
- Conecte ambos cables



Windows y Chromebook
- Conecte sólo el cable primario (•), o ambos cables si lo desea



La actividad LED se iluminará cuando el dispositivo se enchufe para señalar que ya está conectado y con energía. El dispositivo es compatible con arranque automático (Plug & Play) y su computadora lo detectará y configurará automáticamente. Este proceso se tomará varios segundos la primera vez que enchufe el dispositivo a su máquina y es posible que reciba una notificación de que ha sido instalado y que ya está listo para ser usado.

Una vez el dispositivo haya sido reconocido e instalado por su computadora, estará listo para ser usado y usted puede conectar los dispositivos que desee, tales como: monitores HDMI, dispositivos USB y cables de red.

No todos los puertos USB-C en computadoras Windows y Chromebook admiten salida de video. Asegúrese de conectar el dispositivo en un puerto capacitado para salida de video si usa una máquina Windows o Chromebook.

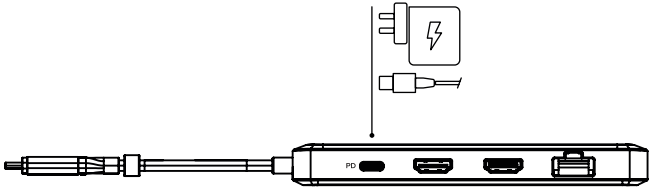
Para más detalles, revise la sección de ayuda de este manual para puerto USB-C de salida de video.

Conexión de dispositivos al Súper Dock
Conecte a la estación los dispositivos externos, tales como tarjetas de memoria, pendrives USB y monitores externos, según sea necesario. Para más detalles sobre los puertos disponibles y sus funciones, revise las páginas 2 a 4.

El puerto USB-A en la parte frontal de la unidad y al lado del puerto USB-C, admite una carga rápida de dispositivos móviles de hasta 1.5A. Si pone a cargar un dispositivo, asegúrese de conectarlo a este puerto. El puerto USB-C etiquetado PD admite un USB de entrega de energía (Power Delivery Passthrough) para cargar su computadora por medio de la estación. Puede conectarse a este puerto una fuente de poder USB PD.

Conexión de la energía eléctrica
El dispositivo móvil puede recibir energía por medio de la computadora y no necesita una fuente de energía externa para su uso.

Sin embargo, las computadoras que admiten cargarse a través de sus puertos USB-C con el uso de puertos USB-C de fuente de energía (USB PD), es recomendable que una fuente de energía USB PD sea conectada al puerto marcado PD en el dispositivo.



La conexión de la fuente de energía al puerto PD, cargará su computadora a través del Súper Dock sin necesidad de que otros cables sean conectados a su computadora, y proporcionará una mayor energía a la estación de acoplamiento para alimentar y cargar cualquier dispositivo que sea conectado a éste.

No todos los puertos USB-C en computadoras notebook admiten carga. Si su computadora no comienza a cargarse cuando una fuente de energía sea conectada al dispositivo y éste, a su vez, sea conectado a su computadora, pruebe un puerto USB-C diferente en su máquina o consulte el manual de la computadora para determinar cuáles puertos aceptan energía de fuentes de energía USB PD.

Specifications

Modelo	U2CSH-SGR
Dimensiones	138 x 62 x 16mm (L x W x H)
Peso	150g
Entrada	1 x Puerto (Primario) USB-C 1 x Puerto (Secundario – Opcional) USB-C Los puertos USB-C de la computadora anfitriona requieren de soporte de Modo Alternativo de un DisplayPort USB-C
Salida	1 x USB-C 3.1 Gen 1 (5Gbps) con Power Pass a través de 100W – Datos + Energía, 1 x USB-C 3.1 Gen 1 (5Gbps) – Sólo datos, 2 x USB-A 3.1 (5Gbps), 1 x Audio / Micrófono TRRS, 1 x RJ45 Ethernet 1Gbps, 1 x Tarjeta SD y Micro tarjeta SD, 2 x HDMI
Resolución	De hasta 2 x 4K UHD 60Hz, dependiente de computadora anfitriona Vea las tablas siguientes de ayuda a la resolución para máximas salidas
Energía	Alimentado por la máquina host o fuente de alimentación USB Power Delivery (PD) La computadora host puede cargarse con hasta 100 W de energía de la fuente de alimentación USB PD
Compatibilidad del dispositivo	Compatible con todas las computadoras con puertos USB-C Requiere sistema operativo Windows 10, Chrome OS XXX, MacOS XXX o superiores.
Garantía	2 años

Contenido del Paquete

- 1 x Dock
- 1 x Manual del usuario

Admisión de salida de video

La siguiente sección describe la máxima resolución de salida de video y las combinaciones disponibles del índice de actualización para computadoras con una determinada versión de DisplayPort asistida por sus puertos USB-C.

	Asistencia de Resolución – Ambos cables conectados		**Asistencia de resolución – Sólo el cable primario conectado**	
Computadora anfitriona DisplayPort sobre Capacidad del USB-C	Apple Macintosh (O cualquier otra computadora con ambos cables conectados)		PCs Windows / Chromebook (Con un cable conectado)	
	Una pantalla	Pantalla Dual	Una pantalla	Pantalla Dual
HBR3 DP1.4 con DSC	5120 x 2880@60Hz	2 x 5120 x 2880@60Hz	5120 x 2880@60Hz	2 x 3840 x 2160@60Hz
HBR3 DP1.4 sin DSC	3840 x 2160@60Hz	2 x 3840 x 2160@60Hz	3840 x 2160@60Hz	2 x 3840 x 2160@30Hz
HBR2 DP1.2	3840 x 2160@60Hz	1 x 3840 x 2160@60Hz, 1 x 3840 x 2160@30Hz	3840 x 2160@30Hz	2 x 1920 x 1080P@60Hz

Admisión de video del Puerto USB-C

No todos los puertos USB-C admiten salida de video. Muchas computadoras Windows y Chromebook tienen múltiples puertos USB-C, pero sólo uno o dos admiten salida de video. Si está usando una máquina Windows o Chromebook, es importante asegurarse de enchufar el dispositivo en un puerto que admita salida de video para que pueda mostrar el video en un monitor externo.

Muchos puertos USB-C que no están etiquetados admiten salida de video, pero los puertos USB-C que tienen un logo de DisplayPort o un logo de Thunderbolt Intel impreso a un lado, con toda seguridad admiten salida de video y usted debe buscar estos íconos a un lado de los puertos de su computadora.


DisplayPort Logo


Intel Thunderbolt Logo

Si tiene dudas sobre si un puerto USB-C admite salida de video, consulte el manual del usuario de su computadora o la información de ayuda en el sitio web del fabricante.

El dispositivo puede ser usado con puertos USB-C que no admiten salida de video; sin embargo, no podrá conectar los puertos HDMI a monitores externos para mostrar el video. Los otros puertos (Ethernet, audio, lectores de tarjetas y puertos USB) estarán en funcionamiento.

Solución de Problemas

Síntoma	Solución
El video no se muestra en la pantalla externa	• Verifique que el cable HDMI esté bien conectado entre el monitor y el dispositivo y que el dispositivo esté bien conectado a la computadora • Verifique que el monitor externo esté encendido y colocado en la salda correcta • Verifique que su computadora esté detectando la pantalla externa y esté configurada para mostrar video en ella • Verifique que el puerto USB-C en la computadora al cual usted ha conectado el dispositivo admite salida de video usando el Modo alternativo DisplayPort • Si está usando un monitor 4K, asegúrese de que el cable sea compatible con HDMI 2.0 o superior • Si la computadora no detecta el monitor externo o la salida de video después de verificar todo lo anterior, reinicie su computadora y pruebe de nuevo
El video se muestra intermitentemente	• Verifique que el cable HDMI esté bien conectado entre la pantalla y el dispositivo • Verifique que el dispositivo esté bien conectado a la computadora • Si está usando un monitor 4K, asegúrese de que el cable es compatible con HDMI 2.0 o superior • Verifique que el cable HDMI que se está usando para conectar la pantalla es de buena calidad y no está dañado
La computadora no comienza a cargarse cuando el dispositivo es conectado	• Asegúrese de que la salida de energía de la fuente de poder USB esté bien conectada al puerto USB-C en el dispositivo marcado PD • Asegúrese de que la fuente de poder esté bien conectada a la pared y esté encendida, y de que el cable USB-C que alimenta la energía esté bien conectado • Verifique que el puerto USB-C en la computadora admite cargarse desde una fuente de poder USB PD

ALOGIC recomienda el uso de cables de video ALOGIC para asegurar que su computador y dispositivos periféricos operen con fiabilidad y sin problemas.

Advertencias

- Este dispositivo está diseñado sólo para uso interno.
- No dañe deliberadamente el dispositivo ni lo exponga a condiciones de humedad, luz solar directa o altas temperaturas.
- Es normal que el dispositivo se sienta tibio durante su operatividad. Proporcione una adecuada ventilación y no cubra el dispositivo mientras esté operando.
- Desarmar o fallar en usar y cuidar apropiadamente su dispositivo eliminará la garantía del producto.
- No use el producto si se daña, ya que esto puede conllevar al riego de causar daños a los dispositivos conectados.
- ALOGIC no asume la responsabilidad por daños causados al dispositivo o daños incidentales producidos por un uso inapropiado o falta de cuidado. ALOGIC no se hará responsable de la reparación o reemplazo del dispositivo o por cualquier otro daño en estas circunstancias.

Mode d’emploi

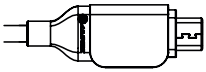
Introduction
La station d’accueil ALOGIC Super Dock est un produit révolutionnaire qui répond aux différentes capacités des ordinateurs Windows, Mac et Chromebook pour fournir une solution d’accueil portable qui peut connecter plusieurs périphériques et piloter jusqu’à deux moniteurs externes indépendamment de tout ordinateur.

La clé de la capacité du produit à réaliser cela est l’assemblage intégré de deux câbles qui se connectent à l’ordinateur hôte.

Les deux câbles sont les suivants :

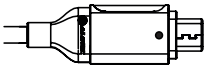
Connexion principale - Connexion à chaque ordinateur
Le câble primaire est marqué d’un symbole de point sur le connecteur (-). Ce câble relie tous les ports de la station d’accueil à l’ordinateur et doit être connecté à l’ordinateur dans tous les cas. En plus de connecter les ports de la station d’accueil à l’ordinateur, ce câble transporte également la vidéo. Selon les capacités de l’ordinateur connecté, la vidéo peut être envoyée à deux moniteurs par cette connexion avec une résolution UHD de 4K à 60Hz.

Connexion secondaire - Connexion aux ordinateurs Apple
MacBook Certains ordinateurs, tels que les Apple MacBooks, ne peuvent pas piloter deux moniteurs indépendamment via USB-C en utilisant la norme MST (Multi Stream Transport). Il existe également des limites quant à la résolution vidéo maximale pouvant être partagée avec des données via un seul câble USB-C, qui dépendent de la version de DisplayPort prise en charge par l’ordinateur.



Connexion secondaire

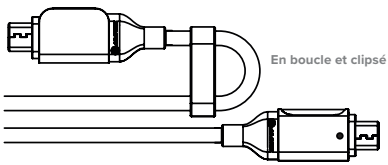
Pour les ordinateurs présentant l’une ou l’autre de ces limitations, les câbles primaire et secondaire doivent être connectés en même temps. Le câble secondaire tient compte des limitations pour permettre l’utilisation d’un second moniteur externe avec le dispositif sur pratiquement tout ordinateur moderne, aux résolutions les plus élevées possibles.



Connexion principale

Les ordinateurs Apple sont le type d’ordinateur le plus courant qui nécessite le branchement du deuxième câble. Les connecteurs du câble ont été conçus pour s’attacher magnétiquement l’un à l’autre et se connecter directement aux ports jumeaux sur le côté des ordinateurs Apple MacBook.

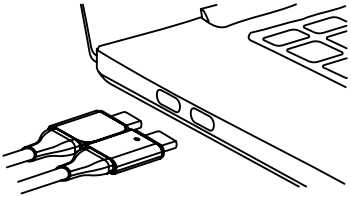
Les utilisateurs de PC Windows et Chromebook n’ont généralement pas besoin de brancher le câble secondaire, mais cela peut permettre d’accéder à des résolutions de sortie plus élevées pour les utilisateurs qui souhaitent se connecter à des écrans doubles 4K (par exemple). Si le câble n’est pas utilisé, il peut être rebranché et clippé sur lui-même à l’aide de la longe intégrée pour le maintenir hors de portée lors de l’utilisation de l’appareil, comme indiqué ci-dessous.



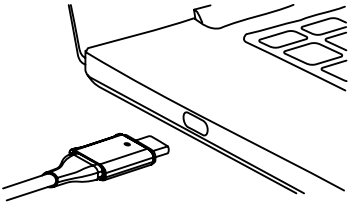
En boucle et clipsé

Connexion à l'ordinateur
Pour utiliser l'appareil, connectez un ou les deux câbles USB-C intégrés à votre ordinateur comme suit:

Ordinateurs Apple MacBook
- Connecter les deux câbles



Windows et Chromebook
- Connectez uniquement le câble principal (•), ou les deux câbles si vous le souhaitez



La LED d'activité s'allume lorsque l'appareil est branché pour indiquer qu'il est connecté et alimenté. L'appareil est compatible Plug and Play et sera détecté et configuré automatiquement par votre ordinateur. Ce processus prendra quelques secondes la première fois que vous brancherez l'appareil sur votre machine et vous recevrez peut-être une notification vous informant que l'appareil a été installé et qu'il est prêt à être utilisé.

Une fois que l'appareil a été reconnu et configuré par votre ordinateur, il est prêt à l'emploi et vous pouvez connecter d'autres appareils à votre convenance, tels que des moniteurs HDMI, des périphériques USB et un câble reseau.

Les ports USB-C des ordinateurs Windows et Chromebook ne prennent pas tous en charge la sortie vidéo. Veillez à connecter l'appareil à un ou plusieurs ports capables de recevoir la vidéo si vous utilisez un ordinateur Windows ou Chromebook.

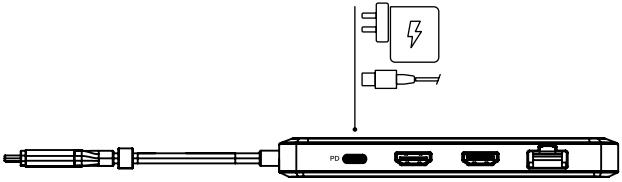
Reportez-vous à la section Prise en charge vidéo des ports USB-C de ce manuel pour plus de détails

Raccordement des appareils au Super Dock
Verbinden Sie externe Geräte, wie Memory Karten, USB Memory Sticks und externe Monitore Connectez des dispositifs externes tels que des cartes mémoire, des clés USB et des moniteurs externes au dock si nécessaire. Reportez-vous aux pages 2 à 4 pour obtenir des détails sur les ports disponibles et leurs fonctions.

Le port USB-A situé à l'avant de l'appareil, à côté du port USB-C, permet de charger rapidement les appareils mobiles jusqu'à 1,5 A. Si vous chargez un appareil, assurez-vous de le connecter à ce port. Le site le port USB-C labellisé PD prend en charge le USB Power Delivery Passthrough pour charger votre ordinateur via le dock. Une alimentation USB PD peut être connectée à ce port.

Connecter le secteur
L'appareil peut être alimenté par la connexion de l'ordinateur et ne nécessite aucune alimentation externe pour une utilisation mobile.

Toutefois, pour les ordinateurs qui prennent en charge la charge de l'ordinateur via leurs ports USB-C en utilisant l'alimentation USB-C (USB PD), il est recommandé de brancher une alimentation USB PD au port marqué PD sur l'appareil.



La connexion d'une source d'alimentation USB PD au port PD permettra de charger votre ordinateur via le Super Dock sans qu'il soit nécessaire de connecter d'autres câbles à votre ordinateur et fournira plus de puissance au dock pour alimenter et charger tout appareil qui y est connecté.

Tous les ports USB-C des ordinateurs portables ne prennent pas en charge le chargement. Si votre ordinateur ne commence pas à se charger lorsqu'une alimentation est connectée à l'appareil et que celui-ci est connecté à votre ordinateur, essayez un autre port USB-C sur votre machine ou consultez le manuel de l'ordinateur pour déterminer quels ports acceptent l'alimentation par des sources d'alimentation USB PD.

Caractéristiques techniques

Modèle	U2CSH-SGR
Dimensions	138 x 62 x 16mm (L x W x H)
Poids	150g
Entrée	1 x port USB-C (primaire)1 x port USB-C (secondaire - en option) Les ports USB-C de l'ordinateur hôte nécessitent la prise en charge du mode alternatif du port USB-C DisplayPort
Sortie	1 x USB-C 3.1 Gen 1 (5Gbps) avec passage de puissance à 100W - Données + Alimentation, 1 x USB-C 3.1 Gen 1 (5Gbps) - Données uniquement, 2 x USB-A 3.1 (5Gbps), 1 x Audio / Microphone TRRS, 1 x RJ45 Ethernet 1Gbps, 1 x Carte SD & Carte Micro SD, 2 x HDMI
Résolution	Jusqu'à 2 x 4K UHD 60Hz, selon l'ordinateur hôte Voir les tableaux de support de résolution ci-dessous pour les résultats maximums
Puissance	Alimenté par la machine hôte ou une source d'alimentation USB Power Delivery (PD) L'ordinateur hôte peut être chargé avec jusqu'à 100 W de puissance à partir de la source d'alimentation USB PD
Compatibilité des appareils	Compatible avec tous les ordinateurs avec un port USB-C Nécessite un ordinateur fonctionnant sous Windows 10, Chrome OS XXX, MacOS XXX ou supérieur.
Garantie	2 ans

Contenu de l'emballage

- 1 x Dock
- 1 x Manuel d'utilisation

Support de sortie video

La section suivante décrit les combinaisons maximales de résolution de sortie vidéo et de fréquence de rafraîchissement dont disposent les ordinateurs pour une version donnée de DisplayPort prise en charge par leurs ports USB-C.

	Support de résolution - Les deux câbles sont connectés		**Support de résolution - seul le câble principal est connecté**	
Port d'affichage de l'ordinateur hôte via la capacité USB-C	Apple Macintosh (Ou tout autre ordinateur dont les deux câbles sont connectés)		PC Windows / Chromebook (avec un seul câble connecté)	
	Affichage unique	Double affichage	Affichage unique	Double affichage
HBR3 DP1.4 avec DSC	5120 x 2880@60Hz	2 x 5120 x 2880@60Hz	5120 x 2880@60Hz	2 x 3840 x 2160@60Hz
HBR3 DP1.4 Sans DSC	3840 x 2160@60Hz	2 x 3840 x 2160@60Hz	3840 x 2160@60Hz	2 x 3840 x 2160@30Hz
HBR2 DP1.2	3840 x 2160@60Hz	1 x 3840 x 2160@60Hz, 1 x 3840 x 2160@30Hz	3840 x 2160@30Hz	2 x 1920 x 1080P@60Hz

Support vidéo du port USB-C

Tous les ports USB-C ne prennent pas en charge la sortie vidéo. De nombreux ordinateurs Windows et Chromebook disposent de plusieurs ports USB-C, mais ne prennent en charge la sortie vidéo que d'un ou deux d'entre eux. Si vous utilisez un ordinateur Windows ou Chromebook, il est important de vous assurer que vous branchez l'appareil dans un ou plusieurs ports qui prennent en charge la sortie vidéo pour qu'il puisse afficher la vidéo sur des moniteurs externes.

De nombreux ports USB-C qui n'ont pas d'étiquetage supportent la sortie vidéo, mais les ports USB-C qui ont un logo DisplayPort ou un logo Intel Thunderbolt imprimé à côté supportent presque certainement la sortie vidéo et vous devriez rechercher ces icônes à côté des ports sur votre ordinateur.


DisplayPort Logo


Intel Thunderbolt Logo

En cas de doute sur la compatibilité d'un port USB-C avec la sortie vidéo, consultez le manuel d'utilisation de votre ordinateur ou les informations d'assistance sur le site web du fabricant.

L'appareil peut être utilisé avec des ports USB-C qui ne prennent pas en charge la sortie vidéo ; cependant, vous ne pourrez pas connecter les ports HDMI à des moniteurs externes et afficher la vidéo. Les autres ports (Ethernet, audio, lecteurs de cartes et ports USB) seront fonctionnels.

Dépannage

Symptôme	Solution
La vidéo ne s'affiche pas sur un écran externe	• Vérifiez que le câble HDMI est bien connecté entre l'écran et l'appareil et que l'appareil est bien connecté à l'ordinateur • Vérifiez que le moniteur externe est allumé et réglé sur la bonne entrée • Vérifiez que votre ordinateur détecte l'affichage externe et qu'il est configuré pour y afficher la vidéo • Vérifiez que le port USB-C de l'ordinateur auquel vous avez connecté l'appareil prend en charge la sortie vidéo en mode DisplayPort Alternate • Si vous utilisez un moniteur 4K, assurez-vous que le câble est compatible avec HDMI 2.0 ou supérieur • Si l'ordinateur ne détecte pas le moniteur externe ou la sortie vidéo après avoir vérifié ce qui précède, redémarrez votre ordinateur et essayez à nouveau
La vidéo s'éteint par intermittence	• Vérifiez que le câble HDMI est bien connecté entre l'écran et l'appareil • Vérifiez que l'appareil est bien connecté à l'ordinateur • Si vous utilisez un moniteur 4K, assurez-vous que le câble est compatible avec HDMI 2.0 ou supérieur •Vérifiez que le câble HDMI utilisé pour se connecter à l'écran est de bonne qualité et n'est pas endommagé
L'ordinateur ne commence pas à se charger lorsque l'appareil est connecté	• Assurez-vous qu'un bloc d'alimentation USB Power Delivery est connecté au port USB-C de l'appareil marqué PD • Assurez-vous que l'alimentation électrique est connectée au mur et allumée, et que le câble USB-C qui fournit l'alimentation est bien branché • Vérifiez que le port USB-C de l'ordinateur permet de charger à partir d'une source d'alimentation USB PD

ALOGIC recommande l'utilisation de câbles ALOGIC pour assurer un fonctionnement fiable et sans problème de votre ordinateur et de vos périphériques.

Avertissements

- Cet appareil est conçu pour une utilisation à l'intérieur uniquement.
- Ne pas endommager délibérément l'appareil ni l'exposer à l'humidité, à la lumière directe du soleil ou à des températures élevées.
- Il est normal que l'appareil soit chaud au toucher pendant son fonctionnement. Prévoyez une ventilation adéquate et ne couvrez pas l'appareil pendant son fonctionnement.
- Le démontage ou l'utilisation et l'entretien inadéquats de votre appareil annuleront la garantie du produit.
- N'utilisez pas le produit s'il est endommagé, car cela pourrait entraîner un risque de dommages aux appareils connectés.
- ALOGIC n'est pas responsable des dommages causés à l'appareil ou des dommages accidentels résultant d'une mauvaise utilisation ou d'un manque de soin. ALOGIC ne sera pas tenu responsable de la réparation ou du remplacement de l'appareil ou de tout autre dommage dans ces circonstances.

Istruzioni per l'uso

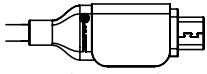
Introduzione
ALOGIC Super Dock è un prodotto rivoluzionario che si rivolge alle diverse capacità dei computer Windows, Mac e Chromebook per fornire una soluzione di docking portatile in grado di collegare molteplici periferiche e di alimentare fino a due monitor esterni indipendentemente da qualsiasi computer.

La chiave per la capacità del prodotto di effettuare questa operazione è l'assemblaggio integrato di due cavi doppi che si collega al computer principale.

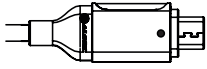
I due cavi sono i seguenti:

Connessione primaria - Connessione ad un qualsiasi computer
Il cavo primario è contrassegnato con il simbolo di un punto sul connettore (•). Questo cavo collega tutte le porte del connettore al computer e deve essere collegato al computer in ogni momento. Oltre a collegare le porte del connettore al computer, questo cavo supporta anche il video. A seconda delle capacità del computer collegato, il video può essere inviato a due monitor attraverso questa connessione con una risoluzione fino a 4K UHD a 60Hz.

Connessione secondaria – Connessione ai computer Apple MacBook
Alcuni computer, come Apple MacBooks, non sono in grado di alimentare due monitor in modo indipendente tramite l'USB-C utilizzando il Multi Stream Transport (MST) standard. Esistono anche limitazioni alla risoluzione video massima che può essere condivisa con i dati tramite un singolo cavo USB-C che dipendono dalla versione del DisplayPort supportata dal computer.



Connessione secondaria

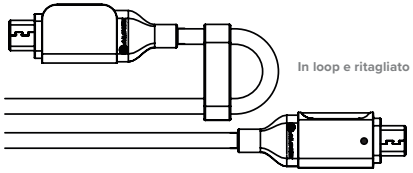


Connessione primaria

Per i computer con una di queste due limitazioni, sia il cavo primario che quello secondario devono essere collegati contemporaneamente. Il cavo secondario affronta le limitazioni per consentire a un secondo monitor esterno di essere utilizzato con il dispositivo su praticamente qualsiasi computer moderno, alle più alte risoluzioni possibili.

I computer Apple sono il tipo di computer più diffuso che richiede il secondo cavo per essere collegato. I connettori del cavo sono stati progettati per agganciarsi magneticamente l'uno all'altro e collegarsi direttamente alle due porte doppie sul lato dei computer Apple MacBook.

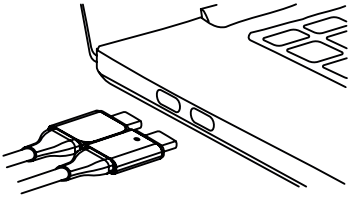
Gli utenti dei PC Windows e Chromebook generalmente non hanno bisogno di collegare il cavo secondario, ma così facendo possono fornire l'accesso a risoluzioni di riproduzione superiori per gli utenti che desiderano connettersi a doppi schermi 4K (per esempio). Se il cavo non viene usato, può essere ritorto e fissato su sé stesso utilizzando il laccio incluso per tenerlo a distanza quando si utilizza il dispositivo, come mostrato di seguito.



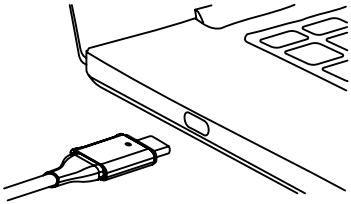
In loop e ritagliato

Collegamento al computer
Per usare il dispositivo, collegare uno dei cavi USB-C inclusi o entrambi al vostro computer come segue:

Apple MacBook Computers
- Collegare entrambi i cavi



Windows and Chromebook
- Collegare soltanto il cavo primario (•), oppure entrambi i cavi se si desidera



Il LED di alimentazione si accenderà quando il dispositivo è collegato per indicare che è connesso e alimentato. Il dispositivo è compatibile con il Plug and Play e sarà rilevato e configurato automaticamente dal vostro computer. Questo processo richiederà alcuni secondi la prima volta che si collega il dispositivo alla periferica e si potrebbe ricevere una notifica che il dispositivo è stato installato ed è pronto per l'uso.

Una volta che il dispositivo è stato riconosciuto e configurato dal computer è pronto per l'uso ed è possibile collegare altri dispositivi a piacere come monitor HDMI, dispositivi USB e un cavo di rete.

Non tutte le porte USB-C dei computer Windows e Chromebook supportano la riproduzione video. Assicurarsi di collegare il dispositivo a una o più porte idonee per il video se si utilizza una periferica Windows o Chromebook.

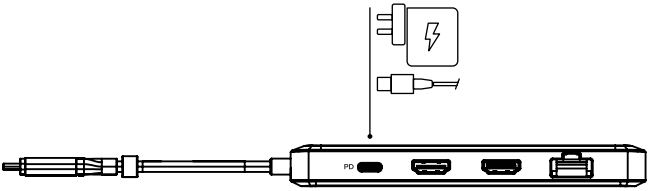
Fare riferimento alla sezione Supporto video della porta USB-C di questo manuale per ulteriori dettagli.

Collegamento dei dispositivi al Super Dock
Collegare al terminale dispositivi esterni come schede di memoria, chiavette di memoria USB e monitor esterni, se necessario. Per ulteriori dettagli sulle porte disponibili e le loro funzioni, consultare le pagine da 2 a 4.

La porta USB-A sul lato anteriore dell'unità, accanto alla porta USB-C, supporta la ricarica rapida di dispositivi mobili fino a 1,5A. Se si carica un dispositivo, assicurarsi di collegarlo a questa porta. La porta USB-C etichettata PD supporta il passaggio dell'erogazione di potenza tramite l' USB per la ricarica del computer tramite il connettore. A questa porta può essere collegato un alimentatore di corrente USB PD.

Collegamento alla corrente elettrica
Il dispositivo può essere alimentato tramite il collegamento dal computer e non necessita di alimentazione esterna per l'uso mobile.

Tuttavia, per i computer che supportano la ricarica del computer attraverso le loro porte USB-C utilizzando l'alimentatore di corrente USB-C (USB PD), si raccomanda di collegare un alimentatore USB PD alla porta contrassegnata con PD sul dispositivo.



Collegando una fonte di alimentazione USB PD alla porta PD, il computer verrà caricato attraverso il Super Dock senza la necessità di collegare altri cavi al computer e fornirà più energia al connettore per alimentare e caricare i dispositivi ad esso collegati.

Non tutte le porte USB-C nei computer notebook supportano la ricarica. Se il computer non inizia a caricarsi quando un alimentatore è collegato al dispositivo e il dispositivo è collegato al computer, provare una porta USB-C diversa sul terminale o consultare il manuale del computer per determinare quali porte accettano energia da fonti di alimentazione USB PD.

Specifications

Modello	U2CSH-SGR
Dimensioni	138 x 62 x 16mm (L x W x H)
Peso	150g
Ingresso	1 x Porta USB-C (Primaria)1 x Porta USB-C (Secondaria - Facoltativa) Le porte USB-C del computer principale richiedono il supporto di modalità alternativa del DisplayPort di USB-C
Uscita	1 x USB-C 3.1 Gen 1 (5Gbps) con Passaggio di alimentazione attraverso 100W - Dati + alimentazione, 1 x USB-C 3.1 Gen 1 (5Gbps) - Solo dati, 2 x USB-A 3.1 (5Gbps), 1 x Audio / Microfono TRRS, 1 x Ethernet 1Gbps RJ45, 1 x scheda SD e scheda Micro SD, 2 x HDMI
Risoluzione	Fino a 2 x 4K UHD 60Hz, a seconda del computer principale Vedere le tabelle di supporto alla risoluzione qui sotto per le massime prestazioni
Power	Alimentato dalla macchina host o dall'alimentazione USB Power Delivery (PD) Il computer host può essere caricato con fino a 100 W di alimentazione dalla fonte di alimentazione USB PD
Compatibilità del dispositivo	Compatibile con tutti i computer con una porta USB-C Richiede un computer con sistema operativo Windows 10, Chrome OS XXX, MacOS XXX o versioni successive.
Garanzia	2 anni

Contenuto del pacchetto

- 1 x Connettore
- 1 x Manuale dell'utente

Supporto per riproduzione video

La seguente sezione delinea la massima risoluzione di riproduzione video e combinazioni di frequenza di aggiornamento disponibili per i computer per una certa versione del DisplayPort supportata dalle loro porte USB-C.

	Supporto per la risoluzione – Entrambi i cavi sono collegati		**Supporto per la Risoluzione – Soltanto il cavo primario è collegato**	
Funzionalità del DisplayPort del computer principale tramite USB-C	Apple Macintosh (O qualsiasi altro computer con entrambi i cavi connessi)		PC Windows / Chromebook (Con cavo singolo connesso)	
	Schermo singolo	Schermo doppio	Schermo singolo	Schermo doppio
HBR3 DP1.4 con DSC	5120 x 2880@60Hz	2 x 5120 x 2880@60Hz	5120 x 2880@60Hz	2 x 3840 x 2160@60Hz
HBR3 DP1.4 senza DSC	3840 x 2160@60Hz	2 x 3840 x 2160@60Hz	3840 x 2160@60Hz	2 x 3840 x 2160@30Hz
HBR2 DP1.2	3840 x 2160@60Hz	1 x 3840 x 2160@60Hz, 1 x 3840 x 2160@30Hz	3840 x 2160@30Hz	2 x 1920 x 1080P@60Hz

Supporto video della porta USB-C

Non tutte le porte USB-C supportano la riproduzione video. Molti computer Windows e Chromebook hanno più porte USB-C, ma supportano la riproduzione video soltanto da una o due di esse. Se si utilizza un terminale Windows o Chromebook è importante assicurarsi di connettere il dispositivo a una porta/porte che supporti la riproduzione video per poter mostrare il video su monitor esterni.

Molte porte USB-C che non hanno alcuna etichetta supportano la riproduzione video, tuttavia, le porte USB-C che hanno un logo DisplayPort o il logo Intel Thunderbolt stampato accanto ad esse quasi certamente supportano la riproduzione video e dovreste cercare queste icone accanto alle porte sul vostro computer.


DisplayPort Logo


Intel Thunderbolt Logo

In caso di dubbi sul fatto che una porta USB-C supporti la riproduzione video, consultare il manuale dell'utente per il vostro computer o le informazioni di supporto sul sito web del produttore.

Il dispositivo può essere utilizzato con porte USB-C che non supportano la riproduzione video; tuttavia, non sarà possibile collegare le porte HDMI a monitor esterni e mostrare video. Le altre porte (Ethernet, audio, lettori di schede e porte USB) saranno funzionanti.

Risoluzione dei problemi

Sintomo	Soluzione
Il video non viene visualizzato sullo schermo esterno	• Controllare che il cavo HDMI sia collegato saldamente tra il monitor e il dispositivo e che il dispositivo sia collegato saldamente al computer • Controllare che il monitor esterno sia acceso e impostato sull'ingresso corretto • Controllare che il computer rilevi lo schermo esterno e che sia impostato per mostrare il video • Controllare che la porta USB-C del computer a cui avete collegato il dispositivo supporti l'uscita video utilizzando la modalità alternativa del DisplayPort • Se si utilizza un monitor 4K, assicurarsi che il cavo sia compatibile con HDMI 2.0 o superiore • Se il computer non rileva il monitor esterno o il video di riproduzione, dopo aver controllato quanto sopra, riavviare il computer e tentare di nuovo
Il video si interrompe a intermittenza	• Controllare che il cavo HDMI sia saldamente collegato tra lo schermo e il dispositivo • Controllare che il dispositivo sia saldamente collegato al computer • Se si utilizza un monitor 4K, assicurarsi che il cavo sia compatibile con HDMI 2.0 o superiore • Controllare che il cavo HDMI che viene usato per collegarsi allo schermo sia di buona qualità e che non sia danneggiato
Il computer non inizia a caricare quando il dispositivo è collegato	• Assicurarsi che un erogatore di alimentazione elettrica USB sia collegato alla porta USB-C sul dispositivo contrassegnato PD • Assicurarsi che l'alimentazione elettrica sia collegata alla parete e accesa e che il cavo che fornisce la corrente sia saldamente collegato • Verificare che la porta USB-C nel computer supporti la carica da una fonte di alimentazione USB PD

ALOGIC raccomanda l'uso di cavi ALOGIC per assicurare un funzionamento affidabile e senza problemi del vostro computer e delle periferiche.

Avvertimenti

- Questo dispositivo è progettato solo per uso interno.
- Non danneggiare deliberatamente il dispositivo e non esporlo a umidità, luce solare diretta o condizioni di temperatura elevata.
- È normale che il dispositivo sia caldo al tatto durante il funzionamento. Garantire un'adeguata ventilazione e non coprire l'apparecchio durante il funzionamento.
- Lo smontaggio o il mancato uso e la mancata cura del dispositivo invaliderà la garanzia sul prodotto.
- Non utilizzare il prodotto in caso venga danneggiato in quanto ciò potrebbe comportare il rischio di danneggiare i dispositivi collegati.
- ALOGIC non si assume alcuna responsabilità per danni al dispositivo o danni accidentali derivanti da uso improprio o mancanza di cure. ALOGIC non sarà ritenuto responsabile per la riparazione o la sostituzione del dispositivo o altri danni in queste circostanze.

取扱説明書

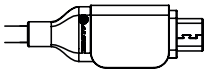
序説
ALOGIC Super Dockは革新的な製品です異なる機能に対処しますの
Windows、Mac、Chromebookコンピュータ複数の周辺機器を接続し、コンピューターから独立して最大2つの外部モニターを駆動できるポータブルドッキングソリューションを提供する。

これを行う製品の機能の鍵は、ホストコンピューターに接続する統合ツインケーブルアセンブリです。

二本のケーブルは次のとおりです。

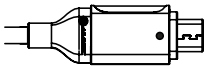
プライマリ接続– すべてのコンピューターに接続
プライマリケーブルには、コネクタ上にドット記号が付いています（•）。このケーブルはドックのすべてのポートをコンピューターに接続し、すべてのインスタンスでコンピューターに接続する必要があります。ドックのポートをコンピューターに接続することに加えて、このケーブルはビデオも伝送します。接続されているコンピュータの機能に応じて、ビデオは、この接続を介して二つのモニターに最大4K UHD解像度で60Hzで送信できます。

二次接続– に接続しますApple MacBookコンピュータ
一部のコンピュータ、といったApple MacBooks, 二つのモニターを個別に駆動できない以上USB-C を使用してMulti Stream Transport (MST) 標準。コンピュータがサポートするDisplayPortのバージョンに依存する、シングル本のUSB-Cケーブルを介してデータと共有できる最大ビデオ解像度にも制限があります。



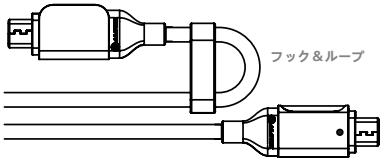
二次接続

これらの制限のいずれかがあるコンピューターの場合、一次ケーブルと二次ケーブルの両方を同時に接続する必要があります。セカンダリケーブルは制限に対処し、2番目の外部モニターを可能な限り最高の解像度で、事実上すべての最近のコンピューター上のデバイスで使用できるようにします。



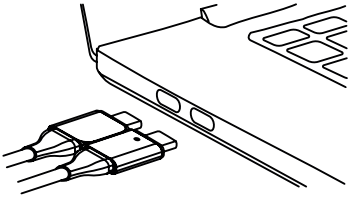
プライマリ接続

のユーザーWindowsとChromebook PCは通常、セカンダリケーブルを接続する必要はありませんが、そうすることで、デュアル4Kディスプレイ（たとえば）に接続したいユーザーに、より高い出力解像度へのアクセスを提供できます。 ケーブルが使用されていない場合は、以下に示すように、デバイスを使用するときに邪魔にならないように、統合されたテザーを使用してケーブルをループバックし、それ自体にクリップすることができます。

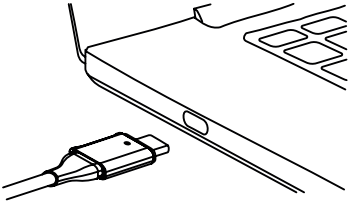


コンピューターに接続する
デバイスを使用するには、次のように、統合USB-Cケーブルの一方または両方をコンピューターに接続します。

Apple MacBookコンピュータ
- 両方のケーブルを接続します



Windows そしてChromebook
- プライマリケーブルのみを接続します(•),または必要に応じて両方のケーブル



アクティビティLEDが点灯しますデバイスが接続され、電源が入っていることを示すためにデバイスが接続されたとき。デバイスはプラグアンドプレイに対応しており、コンピューターによって自動的に検出および構成されます。このプロセスは、デバイスを初めてマシンに接続したときに数秒かかり、インストールされて使用できるようになったという通知を受け取る場合があります。

コンピュータがデバイスを認識してセットアップしたら すぐに使用でき、HDMIモニター、USBデバイス、ネットワークケーブルなど、必要に応じて他のデバイスを接続できます。

すべてのUSB-Cポートではないオン WindowsそしてChromebook コンピュータービデオ出力をサポートします。デバイスをポートに接続していることを確認しますまたはビデオ対応のポート使用する場合WindowsまたはChromebookマシン。

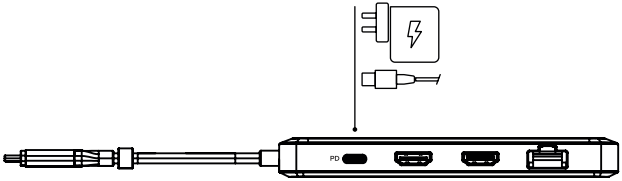
詳細については、このマニュアルのUSB-Cポートビデオサポートのセクションを参照してください。

Super Dockへのデバイスの接続
外部デバイスを接続するといったメモリカードUSBメモリスティックそして 必要に応じて、外付けモニターをドックに接続します。使用可能なポートと機能の詳細は、2~4ページをご覧ください。

ユニット前面のUSB-Aポート次 へUSB-CポートはモバイルデバイスのSuper Dockへの急速充電をサポートまで1.5A。デバイスを充電する場合は、このポートに接続してください。PDというラベルの付いたUSB-CポートサポートUSB電力供給ドック経由でコンピューターを充電するためのパススルー。USB PD電源をこのポートに接続できます。

電源を接続する
このデバイスは、コンピュータからの接続を介して給電でき、モバイルで使用するための外部電源を必要としません。

コンピューターの充電をサポートするコンピューターの場合使って彼らのUSB-Cポートを使用して USB-C電力供給（USB PD) しかしながら、USB PD電源をデバイスのPDとマークされたポートに接続することをお勧めします。



接続する a USB PD 電源へPD ポートコンピュータを充電します使ってSuper Dock 必要なしコンピュータに他のケーブルを接続するそしてドックにさらに電力を供給して、ドックに接続されているすべてのデバイスに電力を供給し、充電します。

ない毎USB-Cポートオン ノートブックコンピュータは充電をサポートしています。コンピュータが充電を開始しない場合 電源がデバイスに接続されているときそして デバイスがコンピュータに接続されているマシンの別のUSB-Cポートを試すまたは コンピュータのマニュアルを参照してくださいどのポートを決定する力を受け入れるからUSB PD 電源。

仕様書

原型	U2CSH-SGR
大きさ	138 x 62 x 16mm (L x W x H)
重量	150g
入力	1x USB-Cポート（プライマリ）1x USB-Cポート（セカンダリ-オプション） ホストコンピュータのUSB-Cポート必要とするUSB-C DisplayPort代替モードのサポート
出力	1 x USB-C 3.1 Gen 1 (5Gbps) とパワーパススルー100W-データ電源、1 x USB-C 3.1 Gen 1（5Gbps）、データのみ、2 x USB-A 3.1（5Gbps）、1 xオーディオ/マイクTRRS、1 x RJ45イーサネット1Gbps、1 x SDカード そしてマイクロSDカード、2 x HDMI
解決	まで2 x 4K UHD 60Hz, ホストコンピュータに依存 最大出力については、以下の解決サポート表を参照してください
パワー	ホストマシンまたはUSB Power Delivery（PD）電源から給電 ホストコンピュータは、USB PD電源から最大100Wの電力で充電できます。
デバイスの互換性	互換性のあるとすべてのコンピューターと USB-Cポート コンピューターの操作が必要Windows 10、Chrome OS XXX、MacOS XXX以上。
保証	2年

パッケージ内容

- 1xドック
- 1 xユーザーマニュアル

ビデオ出力サポート

次のセクションでは、最大ビデオ出力解像度の概要を説明しますそしてリフレッシュレートの組み合わせコンピュータで利用可能与えられたDisplayPortバージョンによる支援彼らのUSB-Cポート。

	解決サポート– 両方のケーブルが接続されています		**解決サポート–接続されているプライマリケーブルのみ**	
ホストコンピューター DisplayPort以上 USB-C機能	Apple Macintosh (または両方のケーブルが接続されているその他のコンピューター)		Windows / Chromebook PCs (と接続されている単一のケーブル)	
	シングルディスプレイ	デュアルディスプレイ	シングルディスプレイ	デュアルディスプレイ
HBR3 DP1.4 とDSC	5120 x 2880@60Hz	2 x 5120 x 2880@60Hz	5120 x 2880@60Hz	2 x 3840 x 2160@60Hz
HBR3 DP1.4 せず DSC	3840 x 2160@60Hz	2 x 3840 x 2160@60Hz	3840 x 2160@60Hz	2 x 3840 x 2160@30Hz
HBR2 DP1.2	3840 x 2160@60Hz	1 x 3840 x 2160@60Hz, 1 x 3840 x 2160@30Hz	3840 x 2160@30Hz	2 x 1920 x 1080P@60Hz

USB-Cポートビデオのサポート

すべてではないUSB-Cポートはビデオ出力をサポートします。多くのWindowsおよびChromebookコンピュータには複数のUSB-Cポートがありますが、そのうちの1つまたは2つからのビデオ出力のみをサポートしています。 WindowsまたはChromebookマシンを使用している場合、ビデオをサポートするポートにデバイスを接続して、外部モニターでビデオを表示できるようにすることが重要です。

ラベル付けのない多くのUSB-Cポートはビデオ出力をサポートし、しかしながらUSB-CポートそれらのDisplayPortロゴまたはIntel Thunderboltロゴが印刷されているものは、ほぼ間違いなくビデオ出力をサポートしており、コンピューターのポートの横にあるこれらのアイコンを探す必要があります


DisplayPort ロゴ


Intel Thunderbolt ロゴ

疑問がある場合約かどうか USB-Cポートはビデオ出力をサポートし、お使いのコンピュータのユーザーマニュアルを参照してくださいまたはメーカーのウェブサイトのサポート情報。

このデバイスは、ビデオ出力をサポートしないUSB-Cポートで使用できます。 ただし、HDMIポートを外部モニターに接続してビデオを表示することはできません。 他のポート（イーサネット、オーディオ、カードリーダー、USBポート）は機能します。

トラブルシューティング

症状	溶液
ビデオが外部ディスプレイに表示されない	• HDMIケーブルがモニターとデバイス間でしっかりと接続され、デバイスがコンピューターにしっかりと接続されていることを確認します •外付けモニターがオンになっていて、正しい入力に設定されていることを確認します •コンピュータが外部ディスプレイを検出しており、ビデオを表示するように設定されていることを確認します •デバイスを接続したコンピューターのUSB-CポートがDisplayPort代替モードを使用したビデオ出力をサポートすることを確認します • 4Kモニターを使用している場合、ケーブルがHDMI 2.0以上と互換性があることを確認します •上記を確認しても、コンピュータが外部モニタを検出しない、またはビデオを出力しない場合は、コンピュータを再起動して再試行してください。
ビデオが断続的に途切れる	• HDMIケーブルがディスプレイとデバイスの間にしっかりと接続されていることを確認します •デバイスがコンピューターにしっかりと接続されていることを確認します • 4Kモニターを使用している場合、ケーブルがHDMI 2.0以上と互換性があることを確認します •ディスプレイへの接続に使用されているHDMIケーブルが高品質で損傷していないことを確認します
デバイスを接続してもコンピューターが充電を開始しない	• USB Power Delivery電源がPDとマークされたデバイスのUSB-Cポートに接続されていることを確認します •電源が壁に接続され、電源が入っていること、および電源を供給するUSB-Cケーブルがしっかりと接続されていることを確認します •コンピューターのUSB-CポートがUSB PD電源からの充電をサポートしていることを確認します

ALOGICは、ALOGICケーブルの使用をお勧めします。これにより、コンピュータと周辺機器の信頼性が高く、トラブルのない操作が可能になります。

警告

- このデバイスは、屋内での使用のみを目的として設計されています。
- デバイスを故意に損傷したり、湿気のある場所、直射日光、または高温の状態にさらさないでください。
- 動作中、デバイスが触れて温かくなるのは正常です。 十分な換気を行い、操作中はデバイスを覆わないでください。
- デバイスを分解したり、デバイスを適切に使用してお手入れを怠ると、製品の保証が無効になります。
- 接続機器が破損するおそれがありますので、破損した場合は使用しないでください。
- ALOGICは、デバイスの損傷、または不適切な使用または注意の欠如に起因する付随的な損傷について責任を負いません。 ALOGICは、このような状況でのデバイスの修理または交換、またはその他のいかなる損害についても責任を負いません。

FCC Compliance Statement

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.

Changes or modifcations not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, 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 of 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 diferent from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Responsible Party - U.S. Contact Information

ALOGIC USA LLC
3730 Parish Ave
Fremont CA 94536 USA

EU Declaration of Conformity

Hereby, ALOGIC Corporation declares that this product is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address by clicking on the Compliance Documentation link at: www.alogic.co

Designed in Australia. Manufactured in China