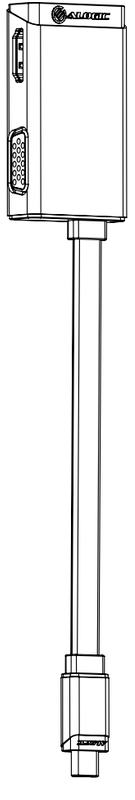
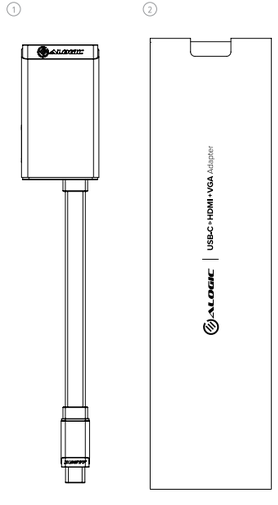
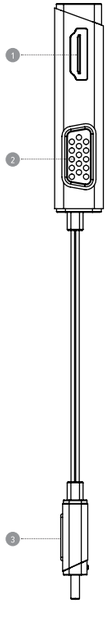
USB-C > HDMI + VGA
Adapter



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
دليل التشغيل السريع
Краткое руководство пользователя

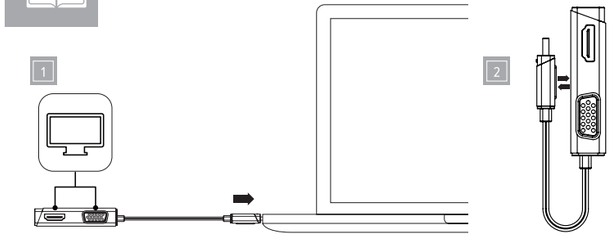




Package Contents | Packungsinhalt | Contenido del Paquete | Contenu du Colis | Contenuto confezione | パッケージ内容 | المحتويات | Содержимое упаковки

1	EN	USB-C to HDMI and VGA Adapter
	DE	USB-C auf HDMI und VGA Adapter
	ES	Adaptador USB-C a HDMI y VGA
	FR	Adaptateur USB-C vers HDMI et VGA
	IT	Adattatore da USB- tipo C a HDMI e VGA
	JP	USB-C HDMI VGA一体アダプタ
	AR	محوّل يو.إس.بي-سي (USB-C) إلى إتش. دي.إم.آي (HDMI) وفي.جي.آي (VGA)
	RU	Переходник с USB-C на HDMI и VGA
2	EN	User Manual
	DE	Betriebsanleitung
	ES	Manual de usuario
	FR	Manuel d'utilisation
	IT	Manuale dell'utente
	JP	ユーザーマニュアル
	AR	دليل المستخدم
	RU	Руководство пользователя

1	EN	HDMI Port	JP	HDMIポート
	DE	HDMI Anschluss	AR	منفذ إتش.دي.إم.آي (HDMI)
	ES	Puerto HDMI	RU	Порт HDMI
	FR	Port HDMI		
	IT	Porta HDMI		
2	EN	VGA Port	IT	Porta VGA
	DE	VGA Anschluss	JP	VGAポート
	ES	Puerto VGA	AR	منفذ في.جي.آي (VGA)
	FR	Port VGA	RU	Порт VGA
3	EN	USB-C (to computer)		
	DE	USB-C Anschluss (zum Computer)		
	ES	Conector USB-C (a computadora)		
	FR	Connecteur USB-C (vers l'ordinateur)		
	IT	Connettore USB tipo C (al computer)		
	JP	USB-Cコネクタ（パソコンへ）		
	AR	موصّل يو.إس.بي-سي (USB-C) (إلى الحاسوب)		
	RU	Разъем USB-C (к компьютеру)		



Specifications | Spezifikationen | Especificaciones | Caractéristiques techniques | Specificazioni | 仕様書 | المواصفات | Технические характеристики

Model | Modell | Modelo | Modèle | Modello | 原型 | الطراز | Модель	ULCVGHD-SGR
Dimensions | Dimensionen | Dimensiones | Dimensions | Dimensioni | 大きさ | الأبعاد | Габариты	33 x 13 x 175 mm
Weight | Gewicht | Peso | Poids | Peso | 重量 | الوزن | Вес	44g
Output | Output | Salida | Sortie | Output | 出力 | المخارج | Выходы	EN HDMI Port x1 VGA Port x1 DE HDMI Anschluss x1 VGA Anschluss x1 ES 1 x Puerto HDMI 1 x Puerto VGA FR Port HDMI x1 Port VGA x1 IT Porta HDMI x1 Porta VGA x1 JP HDMIポート x1 VGAポート x1 AR 1 * منفذ إتش.دي.إم.آي (HDMI) 1 * منفذ في.جي.آي (VGA) RU Порт HDMI x1 Порт VGA x1
Input | Input | Entrada | Entrée | Input | 入力 | المدخلات | Входы	EN 1 x USB-C Male DE 1 x USB-C Stecker ES 1 x USB-C Macho FR 1 x USB-C mâle IT 1 x USB tipo C Maschio JP 1 x USB-Cオス AR 1 × منفذ يو.إس.بي-سي (USB-C) ذكر RU 1 x USB-C кабельный разъем
Power | Leistung | Poder | Alimentation | Potenza | 電源 | الطاقة | Питание	EN **Power Source** Bus powered from host — **Consumption** ≤1W DE **Stromzufuhr** Vom Host gespeister Bus — **Verbrauch** ≤1W ES **Fuente de Alimentación** Conector alimentado desde host — **Consumo** ≤1W FR **Source d'alimentataion** Bus alimenté par l'hôte — **Consommation** ≤1W IT **Fonte di energia** Bus alimentato dall'host — **Consumo** ≤1W JP **電源** ホストからのバスパワー — **消費電力** ≤1W AR **طاقة الطاقة** ناقل يتم تزويده بالطاقة من المضيف — **الاستهلاك** 1 واط ≥ RU **Источник питания** Шина питается от главного компьютера — **Потребление** ≤1 Вт
Max Resolution | Max Auflösung | Resolución Máxima | Résolution maximum | Risoluzione massima | 最大解像度 | الحد الأقصى لدقة الدورة | Макс. разрешение	EN **HDMI** 4096x2160@60Hz — **VGA** 1920x1200@60Hz Outputs will be mirrored and limited to 1920x1080 when both outputs are used simultaneously - independent images can't be displayed when connected to two displays at the same time. DE **HDMI** 4096x2160@60Hz — **VGA** 1920x1200@60Hz Die Ausgänge werden gespiegelt und auf 1920x1080 begrenzt, wenn beide Ausgänge gleichzeitig verwendet werden - unabhängige Bilder können nicht angezeigt werden, wenn zwei Bildschirme gleichzeitig angeschlossen sind. ES **HDMI** 4096x2160@60Hz — **VGA** 1920x1200@60Hz Las salidas serán reflejadas y limitadas a 1902x1080 cuando ambas salidas sean usadas simultáneamente - imágenes independientes no pueden ser visualizadas cuando esté conectado a dos pantallas al mismo tiempo. FR **HDMI** 4096x2160@60Hz — **VGA** 1920x1200@60Hz Les sorties seront mises en miroir et limitées à 1920x1080 lorsque les deux sorties sont utilisées simultanément - les images indépendantes ne peuvent pas être affichées lorsqu'elles sont connectées à deux écrans en même temps. IT **HDMI** 4096x2160@60Hz — **VGA** 1920x1200@60Hz Le uscite saranno speculari e limitate a 1920x1080 quando usate simultaneamente - non possono essere visualizzate immagini indipendenti quando il dispositivo è collegato a due display allo stesso tempo.

Specifications | Spezifikationen | Especificaciones | Caractéristiques techniques | Specificazioni | 仕様書 | المواصفات | Технические характеристики

Max Resolution | Max Auflösung | Resolución Máxima | Résolution maximum | Risoluzione massima | 最大解像度 | الحد الأقصى لدقة الدورة | Макс. разрешение	JP **HDMI** 4096x2160@60Hz — **VGA** 1920x1200@60Hz 2つの出力を同時に使用した場合、出力はミラーリングされ、1920x1080に制限されます。2つのディスプレイに同時に接続しても、独立した画像を表示することはできません。 AR **HDMI** 4096x2160@60Hz — **VGA** 1920x1200@60Hz سيُعرض المخرجان عاكسين ومحدودين بـ 1920x1080 عند استخدامهما معًا في الوقت نفسه - لا يمكن عرض صور مستقلة عند الاتصال بشاشتين في وقت واحد. RU **HDMI** 4096x2160@60Hz — **VGA** 1920x1200@60Hz При использовании одновременно обоих выходов изображения будут зеркальны и ограничены разрешением 1920x1080, и на два одновременно подключенных дисплея невозможно передавать два различных изображения.
Video Support | Video Unterstützung | Soporte de Video | Assistance vidéo | Supporto video | 対応ビデオ | دعم الفيديو | Передача видео	EN • 18Gbps HDMI Bandwidth • HDCP 1.4 and 2.2 Support • HDR Support • HDMI Deep Color Support: 8/10/12bit 4:4:4 format • RGB 4:4:4/ YCbCr 4:2:2/ YCbCr 4:2:0 Color Space Support • Supports HDMI and VGA simultaneous output (mirrored) at max 1920x1080p@60Hz DE • 18Gbps HDMI Bandbreite • HDCP 1.4 und 2.2 Unterstützung • HDR Unterstützung • HDMI Deep Color Unterstützung: 8/10/12bit 4:4:4 Format • RGB 4:4:4/ YCbCr 4:2:2/ YCbCr 4:2:0 Color Space Unterstützung" • Unterstützt gleichzeitigen HDMI und VGA Output (gespiegelt) bei höchstens 1920x1080p@60Hz ES • Ancho de Banda HDMI 18Gbps • Soporte HDCP 1.4 y 2.2 • Soporte HDR • Soporte HDMI Deep Color (Color Profundo): 8/10/12bit formato 4:4:4 • Soporte Espacio de Color RGB 4:4:4/ YCbCr 4:2:2/ YCbCr 4:2:0 • Soporta salidas simultáneas (reflejadas) HDMI y VGA a 1920x1080p@60Hz máx. FR • Bande passante HDMI de 18 Gbps • Support HDCP 1.4 et 2.2 • Support HDR • HDMI Support des couleurs profondes : Format 8/10/12bit 4:4:4 • RGB 4:4:4/ YCbCr 4:2:2/ YCbCr 4:2:0 Support de l'espace couleur • Prend en charge la sortie simultanée HDMI et VGA (en miroir) à une vitesse maximale de 1920x1080p@60Hz. IT • Larghezza di banda HDMI 18Gbps • Supporto HDCP 1.4 e 2.2 • Supporto HDR • Supporto HDMI Deep Color: Formato 8/10/12bit 4:4:4 • RGB 4:4:4/ YCbCr 4:2:2/ YCbCr 4:2:0 Supporto spazio colore • Supporta l'uscita simultanea HDMI e VGA (speculare) a max 1920x1080p@60Hz JP • 18GbpsのHDMI帯域幅 • HDCP 1.4および2.2対応 • HDR対応 • HDMIディープカラーに対応 8/10/12bit 4:4:4フォーマット • RGB 4:4:4/ YCbCr 4:2:2/ YCbCr 4:2:0 色空間対応 • HDMIとVGAの同時出力（ミラーリング）に対応（最大1920x1080p@60Hz） AR • عرض النطاق الترددي للشاشة الرقمية (HDMI) 18 جيجابايت في الثانية • دعم إتش.دي.سي.بي (HDCP) 1.4 و 2.2 • دعم إتش.دي.آر (HDR) • دعم الشاشة الرقمية (HDMI) بالألوان العميقة: 8/10/12 بت. تنسيق 4:4:4 • RGB 4:4:4/ YCbCr 4:2:2/ YCbCr 4:2:0 دعم مساحة الألوان • يدعم الإخراج المتزامن عبر الشاشة الرقمية (HDMI) وفي.جي.آي (VGA) بحد أقصى لدقة الدورة 1920x1080 بكسل عند 60هرتز RU • Полоса HDMI – 18 Гбс • Поддержка HDCP 1.4 и 2.2 • Поддержка HDR • Поддержка функции насыщенного цвета HDMI Deep Color формат 8/10/12бит 4:4:4 • RGB 4:4:4/ YCbCr 4:2:2/ YCbCr 4:2:0 Поддержка функции цветового пространства Color Space • Поддержка одновременного вывода через порты HDMI и VGA изображения (зеркального) з максимальным разрешением 1920x1080p@60Hz
Device Compatibility | Geräkompatibilität | Compatibilidad de dispositivos | Appareils Compatibles | Compatibilità apparecchi | 互換 | توافق الأجهزة | Совместимость устройства	EN Compatible with Windows, Mac and Chromebook based machines DE Kompatible mit auf Windows, Mac und Chromebook basierenden Geräten ES Compatible con máquinas basadas en Windows, Mac y Chromebook FR Compatible avec les ordinateurs Windows, Mac et Chromebook IT Compatibile con Windows, Mac e Chromebook JP Windows、Mac、Chromebookベースのマシンに対応 AR متوافق مع أجهزة ويندوز وماك وكروم بوك RU Совместимость с устройствами на операционных системах Windows, Mac и Chromebook
Environmental Conditions | Umgebungsbedingungen | Condiciones ambientales | Conditions environnementales | Condizioni ambientali | 環境条件 | الظروف البيئية | Условия окружающей среды	EN **Operating Temperature** 0°C to +45°C **Operating Humidity** 10% to 85% RH (no condensation) DE **Betriebstemperatur** 0°C bis +45°C **Betriebsfeuchtigkeit** 10% bis 85% RH (keine Kondensation) ES **Temperatura de Operación** 0°C a +45°C **Humedad de Operación** 10% a 85% HR (sin condensación) FR **Température de fonctionnement** 0 °C à + 45 °C **Humidité de fonctionnement** 10% à 85% RH (sans condensation) IT **Temperatura di funzionamento** da 0°C a +45°C **Umidità di funzionamento** 10% a 85% umidità relativa (senza condensazione) JP **動作温度** 0℃～+45℃ **動作湿度** 10%～85% RH (結露しないこと) AR **درجة حرارة التشغيل** 0 درجة مئوية إلى +45 درجة مئوية **رطوبة التشغيل** 10٪ إلى 85٪ رطوبة نسبية (بدون تكثيف) RU **Рабочая температура** от 0°C до +45°C **Рабочая относительная влажность** от 10% до 85% (без конденсации)
Compliance | Beachtung | Acuerdo | Conformité | Conformità | コンプライアンス | الامتثال | Соответствие нормам	EN FCC, CE DE FCC, CE ES FCC, CE FR FCC, CE IT FCC, CE JP FCC, CE AR FCC, CE RU FCC, CE
Warranty | Garantie | Garantía | Garantie | Garanzia | 保証 | الضمان | Гарантия	EN 2 Years DE 2 Jahre ES 2 Años FR 2 Ans IT 2 Anni JP 2年間 AR سنتان (2) RU 2 года

Warning
- 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.
- Disassembling or failing to properly use and care for your device will void the warranty on the product.
- ALOGIC bears no responsibility for damage to the device or incidental damages arising from improper use or lack of care and is not liable for repair/replacement of the device or other damages in these circumstances.

Warnung
- Dieses Gerät ist nur für die Nutzung im Inneren vorgesehen.
- Beschädigen Sie das Gerät nicht absichtlich und setzen Sie es nicht Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen aus.
- Wenn Sie Ihr Gerät zerlegen oder nicht ordnungsgemäß verwenden und pflegen, erlischt die Garantie für das Produkt.
- ALOGIC übernimmt keine Verantwortung für Schäden am Gerät oder dessen Zubehör, die durch unsachgemäße Verwendung oder mangelnde Pflege entstehen, und haftet unter diesen Umständen nicht für die Reparatur / den Austausch des Geräts oder anderen Zubehörteilen.

Advertencia
- Este dispositivo está diseñado para uso en interiores únicamente.
- No dañe deliberadamente el dispositivo ni lo exponga a la humedad, la luz solar directa o condiciones de alta temperatura.
- Desarmar o no usar y cuidar adecuadamente su dispositivo anulará la garantía del producto.
- ALOGIC no asume ninguna responsabilidad por daños al dispositivo o daños incidentales que surjan de un uso inadecuado o falta de cuidado y no es responsable de la reparación / reemplazo del dispositivo u otros daños en estas circunstancias.

Avertissement
- Ce produit est destiné à un usage en intérieur exclusivement.
- Ne pas endommager l'appareil délibérement ou bien l'exposer à l'humidité, la lumière directe du soleil, ou des températures élevées.
- Tout désassemblage ou utilisation malpropre de votre appareil entraînera l'annulation de votre garantie.
- ALOGIC ne sera pas tenu responsable des dommages causés à l'appareil, ou des dommages liés à une mauvaise utilisation ou un manque de soin et ne sera pas tenu d'assurer la réparation/le remplacement de l'appareil dans ces circonstances.

Attenzione
- Apparecchio da non usare all'aperto.
- Non danneggiare deliberatamente l'apparecchio, non esporlo a umidità, ai raggi diretti del sole o a temperature eccessivamente alte.
- Smontare, trattare o usare l'apparecchio in modo improprio annullerà la garanzia del prodotto.
- ALOGIC non si assume alcuna responsabilità per danni all'apparecchio o danni accidentali dovuti all'uso improprio o alla mancata attenzione, non ritenendosi responsabile per riparazione/sostituzione dell'apparecchio o per altri danni in queste circostanze.

注意事項
- 本装置は屋内での使用のみを目的としています。
- 装置を故意に損傷させたり、湿気のある場所、直射日光の当たる場所、高温になる場所に放置しないでください。
- 装置を分解したり、適切な使用方法やお手入れを怠った場合には、製品の保証が無効となります。
- ALOGICは、お客様の不適切な使用や不注意から生じた装置の破損や付随的な損害については、一切の責任を負いませんのでご了承ください。

تحذير!
- هذا الجهاز مصمم للاستخدام في المناطق الداخلية فقط.
- لا تعرضه أو تعمد إلحاق الضرر بجهازك لظروف مثل الرطوبة أو أشعة الشمس المباشرة أو درجات الحرارة المرتفعة.
- سيؤدي تفكيك الجهاز أو الفشل في استخدامه وصيانته بشكل صحيح إلى إلغاء الضمان الخاص بالمنتج.
- لا تتحمل ALOGIC أي مسؤولية عن الأضرار الناتجة عن الاستخدام غير الصحيح أو الافتقار إلى العناية ولا تتحمل المسؤولية عن إصلاح/استبدال الجهاز أو الأضرار الأخرى في هذه الظروف.

Предупреждение
- Это устройство предназначено для использования только в помещении.
- Не допускайте повреждения устройства, не подвергайте воздействиям на него влаги, прямых солнечный лучей или высоких температур.
- В случае признаков разборки либо ненадлежащего использования и обращения гарантийные обязательства будут отменены.
- Компания ALOGIC не несет никакой ответственности за повреждение устройства или косвенный ущерб, возникшие в результате неправильной эксплуатации или ненадлежащего ухода и не обязана производить ремонт или замену устройства при таких обстоятельствах.

Designed in Australia. Manufactured in China

EN

Thankyou for purchasing this quality ALOGIC product.

The ALOGIC USB-C to HDMI + VGA adapter allows you to connect your computer to a monitor or other display device equipped with a HDMI or VGA input.

Instructions
(Refer to the images on the previous pages)

1. To use the product simply connect a HDMI or VGA video cable between your display device and the ALOGIC USB-C – VGA + HDMI adapter, then connect the ALOGIC adapter to a USB-C port on your computer.

   The device is plug and play and will automatically be detected by your computer. There is no need to manually install any drivers for the device to operate, however you may need to change the display settings on your laptop to extend or mirror your desktop to the external display.

2. When the device is not in use, the USB-C cable on the device can be folded underneath and will magnetically attach to the housing for storage.

Video Resolution Support

The HDMI and VGA outputs support different maximum resolutions as shown below. Note that when both ports are connected to two monitors simultaneously, the video will be mirrored on both displays. The device is not designed to show independent images when connected to two monitors at the same time.

Connected Display(s)	Maximum Resolution
HDMI	4096 x 2160 60Hz (4K UHD)
VGA	1920 x 1200 60Hz (WUXGA)
HDMI + VGA Connected Simultaneously	1920 x 1080 60Hz (Full HD) Mirrored

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 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

MacBook devices are equipped with Thunderbolt USB-C ports and support video output and charging on all ports.

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.

Troubleshooting

Symptom	Solution
Video doesn't show on external display	• Check that the 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 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 video cable is connected securely between the display and device • Check that the device is securely connected to the computer • Check that the cable being used to connect to the display is of good quality and isn't damaged

DE

Vielen Dank für den Erwerb dieses ALOGIC Qualitätsproduktes.

Mit dem ALOGIC USB-C auf HDMI VGA Adapter können Sie Ihren Computer an einen Monitor oder ein anderes Anzeigegerät mit HDMI- oder VGA-Eingang anschließen.

Anweisungen
(Beziehen Sie sich auf die Bilder auf den vorherigen Seiten)

1. Zur Anwendung dieses Produktes, einfach Ihr Anzeigegerät mit einem HDMI- oder VGA-Videokabel mit dem ALOGIC USB-C - VGA HDMI-Adapter verbinden und dann den ALOGIC-Adapter an einen USB-C-Anschluss Ihres Computers anschliessen.

   Das Gerät ist Plug-and-Play und wird automatisch von Ihrem Computer erkannt werden. Sie müssen keine Treiber manuell installieren, damit das Gerät funktioniert. Möglicherweise müssen Sie jedoch die Anzeigeeinstellungen auf Ihrem Laptop ändern, um Ihren Desktop auf das externe Display zu erweitern oder es zu spiegeln.

2. Wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist, kann das USB-C-Kabel unter das Gerät gefaltet werden und wird sich dort magnetisch am Gehäuse zur Aufbewahrung befestigen.

Unterstützung der Videoauflösung

Die HDMI- und VGA-Ausgänge unterstützen unterschiedliche Maximalauflösungen (wie unten aufgeführt). Beachten Sie, dass das Video auf beiden Displays gespiegelt wird, wenn beide Ports gleichzeitig mit zwei Monitoren verbunden sind. Das Gerät ist nicht dafür konzipiert, zwei unterschiedliche Bilder wiederzugeben, wenn es gleichzeitig an zwei Monitore angeschlossen ist.

Angeschlossene(s) Display(s)	Maximale Auflösung
HDMI	4096 x 2160 60Hz (4K UHD)
VGA	1920 x 1200 60Hz (WUXGA)
HDMI + VGA gleichzeitig angeschlossen	1920 x 1080 60Hz (Full HD) Gespiegelt

USB-C Port Video Unterstützung

Nicht alle USB-C Anschlüsse unterstützen Video Output. Viele Windows- und Chromebook-Computer haben mehrere USB-C Anschlüsse, aber nur ein oder zwei davon unterstützen Videoausgabe. Wenn Sie ein Windows- oder Chromebook-Gerät verwenden, müssen Sie sicherstellen, dass Sie das Gerät an einen Videoausgabe unterstützenden Anschluss anschließen, um die Videos auf externen Monitoren anzuzeigen zu können.

Viele USB-C-Ports ohne Beschriftung unterstützen Videoausgabe, da aber USB-C-Ports, die ein DisplayPort-Logo oder ein Intel Thunderbolt-Logo neben sich zeigen, mit ziemlicher Sicherheit die Videoausgabe unterstützen, sollten Sie diese Symbole neben den Ports auf Ihrem Computer suchen.

DisplayPort Logo Intel Thunderbolt Logo

MacBook-Geräte sind mit Thunderbolt USB-C-Anschlüssen ausgestattet und unterstützen die Videoausgabe und das Laden an allen Anschlüssen.

Wenn Sie unsicher sind, ob ein USB-C-Anschluss die Videoausgabe unterstützt, konsultieren Sie das Benutzerhandbuch für Ihren Computer oder die Support-Informationen auf der Website des Herstellers.

Troubleshooting

Symptom	Lösung
Video wird nicht auf externem Monitor angezeigt	• Prüfen Sie, ob das Kabel sicher mit dem Monitor und dem Computer verbunden ist • Versichern Sie sich, dass der externe Monitor angeschaltet ist und überprüfen Sie die Einstellungen • Versichern Sie sich, dass Ihr Computer den externen Monitor erkennt und eingestellt ist, Videos auf ihm zu zeigen • Überprüfen Sie, ob der USB-C-Anschluss Ihres Computers, an den Sie das Kabel angeschlossen haben, die Videoausgabe mit dem DisplayPort Alternate Mode unterstützt • Wenn der Computer den externen Monitor oder das Video nicht erkennt, obwohl Sie alle obigen Punkte überprüft haben, starten Sie den Computer neu und versuchen Sie es noch einmal
Video fällt zeitweise aus	• Prüfen Sie, ob das Kabel sicher mit dem Monitor und dem Gerät verbunden ist • Prüfen Sie, dass das Gerät sicher mit dem Computer verbunden ist • Prüfen Sie, dass das an den Display angeschlossene Kabel von guter Qualität und unversehrt ist

ES

Gracias por adquirir este producto ALOGIC de calidad.

El adaptador USB-C a HDMI + VGA ALOGIC le permite conectar su computadora a un monitor u otro dispositivo de pantalla equipado con una entrada HDMI o VGA.

Instrucciones
(Consulte las imágenes en las páginas anteriores)

1. Para usar el producto simplemente conecte un cable de vídeo HDMI o VGA entre su dispositivo de pantalla y el adaptador USB-C – HDMI + VGA ALOGIC, luego conecte el adaptador ALOGIC a un puerto USB-C en su computadora.

   El dispositivo es plug-and-play y será detectado automáticamente por su computadora. No es necesario instalar manualmente ningún driver para que el dispositivo funcione, sin embargo puede necesitar cambiar la configuración de pantalla en su equipo portátil para extender o replicar su equipo portátil a la pantalla externa.

2. Cuando el dispositivo no este en uso, el cable USB-C en el dispositivo puede ser plegado debajo y se unirá magnéticamente al alojamiento para almacenamiento.

Soporte de Resolución de Vídeo

Las salidas HDMI y VGA soportan diferentes resoluciones máximas como se muestra debajo. Note que cuando ambos puertos están conectados a dos monitores simultáneamente, el vídeo será reflejado en ambas pantallas. El dispositivo no está diseñado para mostrar imágenes independientes cuando esté conectado a dos monitores al mismo tiempo.

Pantalla(s) Conectada(s)	Máxima resolución
HDMI	4096 x 2160 60Hz (4K UHD)
VGA	1920 x 1200 60Hz (WUXGA)
HDMI + VGA Conectadas Simultáneamente	1920 x 1080 60Hz (Full HD) Reflejada

Admisión de vídeo puerto USB-C

No todos los puertos USB-C soportan salida de vídeo. Muchas computadoras Windows y Chromebook tienen varios puertos USB-C, pero solo soportan salida de vídeo de uno o dos de ellos. Si usa una máquina Windows o Chromebook es importante asegurar que enchufe el dispositivo en un puerto que soporte salida de vídeo para que pueda mostrar vídeo en los monitores externos.

Muchos puertos USB-C no tienen etiquetado admisión de salida de vídeo, sin embargo puertos USB-C que tienen un logo DisplayPort o un logo Intel Thunderbolt impreso al lado de ellos casi seguro admiten salida de vídeo y debe buscar estos símbolos al lado de los puertos en su computadora.

DisplayPort Logo Intel Thunderbolt Logo

Los dispositivos MacBook están equipados con puertos USB-C Thunderbolt y soportan salida de vídeo y carga en todos los puertos.

Si tiene dudas si un puerto USB-C soporta salida de vídeo, consulte el manual del usuario en su computadora o la información de asistencia en el sitio web del fabricante.

Solución de problemas

Síntoma	Solución
No se muestra vídeo en la pantalla externa	• Verifique que el cable esté conectado firmemente entre el monitor y la computadora • Verifique que el monitor externo esté encendido y configurado en la entrada correcta • Verifique que su computadora esté detectando a la pantalla externa y esté configurada para mostrar vídeo allí. • Verifique que el puerto USB-C en la computadora a la cual conectó el cable soporte salida de vídeo usando el Modo Alternativo DisplayPort • Si la computadora no detecta el monitor externo o no emite vídeo luego de verificar lo anterior, reinicie su computadora e intente nuevamente.
El vídeo se reduce intermi-tentemente	• Verifique que el cable de vídeo esté firmemente conectado entre la pantalla y el dispositivo • Verifique que el dispositivo esté firmemente conectado a la computadora • Verifique que el cable que se usa para conectar la pantalla sea de buena calidad y no esté dañado

FR

Merci d'avoir acheté ce produit ALOGIC de qualité.

L'adaptateur ALOGIC USB-C vers HDMI + VGA vous permet de connecter votre ordinateur à un moniteur ou à un autre dispositif d'affichage équipé d'une entrée HDMI ou VGA.

Instructions
(Voir les images des pages précédentes)

1. L'usage de ce produit consiste à juste connecter un câble vidéo HDMI ou VGA entre votre dispositif d'affichage et l'adaptateur ALOGIC USB-C - VGA + HDMI, puis brancher l'adaptateur ALOGIC à un port USB-C de votre ordinateur.

   Le dispositif est prêt à l'emploi et sera automatiquement détecté par votre ordinateur. Il n'est pas obligatoire d'installer manuellement des pilotes pour que le dispositif fonctionne, mais vous devrez peut-être modifier les paramètres d'affichage de votre ordinateur portable pour agrandir ou refléter votre bureau sur l'écran externe.

2. Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, le câble USB-C en le dispositif peut être replié en dessous et se fixera magnétiquement au boîtier pour être rangé.

Prise en charge de la résolution vidéo

Les sorties HDMI et VGA prennent en charge différentes résolutions maximales, comme indiqué ci-dessous. Notez que lorsque les deux ports sont connectés à deux moniteurs simultanément, la vidéo sera reflétée sur les deux écrans. L'appareil n'est pas fabriqué pour afficher des images indépendantes lorsqu'il est connecté à deux moniteurs en même temps.

Écran(s) connecté(s)	Résolution maximale
HDMI	4096 x 2160 60Hz (4K UHD)
VGA	1920 x 1200 60Hz (WUXGA)
HDMI + VGA connectés simultanément	1920 x 1080 60Hz (HD Plein) Miroir

Support vidéo du port USB-C

Tous les ports USB-C ne prennent pas en charge la sortie vidéo. La plupart des ordinateurs Windows et Chromebook disposent de plusieurs ports USB-C, mais ne prennent en charge la sortie vidéo qu'à partir d'un ou deux d'entre eux. Si vous utilisez un ordinateur Windows ou Chromebook, il est indispensable de vous assurer que vous branchez l'appareil sur un port prenant en charge la sortie vidéo pour qu'il puisse afficher des vidéos sur des moniteurs externes.

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

Logo DisplayPort Logo Intel Thunderbolt

Les appareils MacBook sont dotés de ports USB-C Thunderbolt et prennent en charge la sortie vidéo et la recharge sur tous les ports.

En cas de doute sur la prise en charge de la sortie vidéo par un port USB-C, consultez le manuel d'utilisation de votre ordinateur ou les informations d'assistance sur le site Web du fabricant.

Dépannage

Symptôme	Solution
La vidéo ne s'affiche pas sur l'écran externe	• Vérifiez que le câble est bien connecté entre le moniteur et l'ordinateur. • Vérifiez que l'écran externe est allumé et réglé sur la bonne entrée. • Vérifiez que votre ordinateur détecte l'écran externe et qu'il est configuré pour afficher la vidéo sur celui-ci. • Vérifiez que le port USB-C de l'ordinateur auquel vous avez connecté le câble prend en charge la sortie vidéo en utilisant le mode alternatif DisplayPort. • Si l'ordinateur ne détecte pas le moniteur externe ou la sortie vidéo après avoir vérifié les points ci-dessus, redémarrez votre ordinateur et réessayez.
La vidéo est interrompue par moments.	• Vérifiez que le câble vidéo est bien branché entre l'écran et l'appareil. • Vérifiez que le périphérique est bien connecté à l'ordinateur. • Vérifiez que le câble utilisé pour se connecter à l'écran est de bonne qualité et n'est pas en mauvais état.

IT

Grazie per aver acquistato questo prodotto di qualità ALOGIC.

L'adattatore ALOGIC da USB tipo C a HDMI + VGA consente di collegare il computer a un monitor o ad un altro dispositivo di visualizzazione dotato di un ingresso HDMI o VGA.

Istruzioni
(Fare riferimento alle immagini delle pagine precedenti)

1. Per utilizzare il prodotto è sufficiente collegare un cavo video HDMI o VGA tra il dispositivo di visualizzazione e l'adattatore ALOGIC USB tipo C - VGA + HDMI, quindi collegare l'adattatore ALOGIC a un porta USB tipo C del computer.

   Il dispositivo è di tipo plug and play e verrà rilevato automaticamente dal computer. Non c'è bisogno di installare manualmente alcun driver per far funzionare il dispositivo, ma potrebbe essere necessario modificare le impostazioni di visualizzazione sul computer per poter estendere o riflettere il desktop sul display esterno.

2. Quando il dispositivo non è in uso, il cavo USB tipo C può essere ripiegato al di sotto di esso. Il cavo si attacca magneticamente per poter essere riposto comodamente.

Supporto della risoluzione video

Le uscite HDMI e VGA supportano diverse risoluzioni massime, come mostrato di seguito. Si noti che quando entrambe le porte sono collegate a due monitor contemporaneamente, il video sarà speculare su entrambi i display. Il dispositivo non è progettato per mostrare immagini indipendenti quando è collegato a due monitor contemporaneamente.

Display collegato	Risoluzione massima
HDMI	4096 x 2160 60Hz (4K UHD)
VGA	1920 x 1200 60Hz (WUXGA)
HDMI + VGA collegati contemporaneamente	1920 x 1080 60Hz (Full HD) Specchiato

Supporto video delle porte USB-C

Non tutte le porte USB tipo C supportano l'uscita video. Molti computer Windows e Chromebook hanno più porte USB tipo C, ma supportano l'uscita video solo da una o due di esse. Se si utilizza un computer Windows o Chromebook, per essere in grado di mostrare il video su monitor esterni è importante assicurarsi di collegare il dispositivo ad una porta che supporti l'uscita video.

Molte porte USB-C non offrono indicazioni visive che confermino tale supporto. Tuttavia, se le porte USB-C presentano un logo DisplayPort o Intel Thunderbolt, quasi sicuramente sono compatibili con il trasferimento video in uscita. Puoi quindi verificare la presenza di questi simboli accanto alle porte del tuo laptop.

DisplayPort Logo Intel Thunderbolt Logo

I dispositivi MacBook sono dotati di porte Thunderbolt USB-C e supportano l'uscita video e la ricarica su tutte le porte.

Nel dubbio, consulta il manuale d'uso del tuo computer o il sito web del produttore per scoprire se una o più porte USB-C supportano il trasferimento video in uscita.

Risoluzione dei problemi

Problema	Soluzione
Il segnale video non compare sul monitor esterno	• Controllare che il cavo sia collegato saldamente tra il monitor e il computer • Verifica che il monitor esterno sia acceso e sintonizzato sull'ingresso corretto. • Verifica che il computer rilevi il monitor esterno e sia configurato per trasferire il segnale video su di esso. • Controllare che la porta USB-C del computer a cui è collegato il cavo supporti l'uscita video utilizzando la modalità alternativa DisplayPort • Se una volta effettuati questi controlli, il computer continua a non rilevare il monitor esterno o la sorta trasferire il segnale video, fai un altro tentativo dopo avere riavviato il laptop.
Il segnale video è intermittente	• Controllare che il cavo video sia collegato saldamente tra lo schermo e il dispositivo • Verifica che il dispositivo sia collegato bene al computer • Verificare che il cavo utilizzato per il collegamento al display sia di buona qualità e non sia danneggiato

JP

この度は、高品質なALOGIC製品をお買い上げいただきありがとうございます。

ALOGIC USB-C HDMI VGA一体アダプタは、コンピュータをHDMIまたはVGA入力を備えたモニターやその他のディスプレイ機器に接続することができます。

使用方法
(前のページの画像を参照してください。)

1. 本製品を使用するには、ディスプレイ機器と ALOGIC USB-C - VGA + HDMIアダプターの間にHDMIまたはVGAビデオケーブルを接続し、ALOGICアダプターをコンピューターのUSB-Cポートに接続するだけです。

   このデバイスはプラグアンドプレイで、コンピューターによって自動的に検出されます。デバイスを動作させるためにドライバーを手動でインストールする必要はありませんが、ノートPCのディスプレイ設定を拡張するため、またはデスクトップのミラーリングを行うために外部ディスプレイの設定を変更する必要があるかもしれません。

2. 使わないときは、本体のUSB-Cケーブルを下に折りたたんで、マグネットで筐体に取り付けて収納することができます。

ビデオ解像度のサポート

HDMI出力とVGA出力は、以下のように異なる最大解像度に対応しています。なお、両ポートを2台のモニターに同時に接続した場合、映像は両方のディスプレイにミラーリングされます。本機は2台のモニターに同時に接続して独立した映像を表示するようには設計されていません。

接続されているディスプレイ	最大解像度
HDMI	4096 x 2160 60Hz (4K UHD)
VGA	1920 x 1200 60Hz (WUXGA)
HDMI + VGA 同時接続	1920×1080 60Hz (フルHD) ミラーリング

USB-Cポートのビデオ対応

すべてのUSB-Cポートが映像出力に対応しているわけではありません。WindowsパソコンやChromebookパソコンの多くは、複数のUSB-Cポートを備えていますが、そのうちの1つまたは2つのポートからの映像出力にしか対応していません。Windowsマシンや Chromebookマシンを使用する場合、外部モニターに映像を表示するためには、ビデオ出力に対応したポートにデバイスを接続することが重要です。

ラベルのないUSB-Cポートの多くはビデオ出力に対応していますが、DisplayPortのロゴやIntel Thunderboltのロゴが印刷されているUSB-Cポートは、ほぼ確実にビデオ出力に対応していますので、コンピュータのポートの横にこれらのアイコンが表示されていることを確認してください。

DisplayPort ロゴ Intel Thunderbolt ロゴ

MacBookにはThunderbolt USB-Cポートが搭載されており、すべてのポートでビデオ出力と充電が可能です。

USB-Cポートが映像出力に対応しているかどうかは、お使いのパソコンの取扱説明書やメーカーのWebサイトのサポート情報をご確認ください。

トラブルシューティング

症状	解決方法
外部ディスプレイに映像が表示されない	• モニターとコンピュータの間にケーブルがしっかりと接続されているか確認してください • 外部モニターの電源が入ってお、正しい入力に設定されていることを確認します。 • コンピュータが外付けディスプレイを検出し、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。 • ケーブルを接続したパソコンのUSB-Cポートが、DisplayPort Alternate Mode による映像出力に対応していることを確認してください。 • 上記を確認しても、コンピューターが外部モニターを検出しない、またはビデオを出力しない場合は、コンピューターを再起動してから再度試みてください。
断続的に映像が途切れる	• ビデオケーブルがディスプレイと機器の間にしっかりと接続されているか確認してください。 • 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か確認してください。 • ディスプレイとの接続に使われているケーブルが品質が高く破損していないか確認してください。

AR

شكرا لشرائكم هذا المنتج عالي الجودة من ALOGIC.

يمكن محول ALOGIC USB-C إلى HDMI + VGA من توصيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك بشاشة أو جهاز عرض آخر مزود بمدخل HDMI أو VGA.

التعليمات
(يرجى الرجوع إلى الصور الموجودة في الصفحات السابقة)

1. لاستخدام المنتج، ما عليك سوى توصيل كابل فيديو HDMI أو VGA بين جهاز العرض ومحول ALOGIC USB-C - VGA + HDMI، ثم توصيل محول ALOGIC بمنفذ USB-C الموجود على جهازك.

   الجهاز يعمل بمبدأ التوصيل والتشغيل، ولن تحتاج إلى تثبيت أي برامج تشغيل يدويًا لتشغيل الجهاز، ولكن قد تحتاج إلى تغيير إعدادات العرض على جهاز الكمبيوتر المحمول لتوسيع سطح المكتب أو عكسه إلى الشاشة الخارجية.

2. عندما لا يكون الجهاز قيد الاستخدام، يمكن طي كابل USB-C الخاص به أسفل الجهاز، وسيلتصق مغناطيسيًا بالغلاف للتخزين.

دعم دقة فيديو

يدعم منفذا HDMI وVGA دقات قصوى مختلفة كما هو موضح أدناه. يرجى ملاحظة أنه عند توصيل كلا المنفذين بشاشتين في آن واحد، سيتم عكس الفيديو على كلتا الشاشتين. الجهاز غير مصمم لعرض صور مستقلة عند توصيله بشاشتين في آن واحد.

الشاشة(ات) المتصلة	الدقة القصوى
HDMI	4096 × 2160 60 هرتز (4K UHD)
VGA	1920 × 1200 60 هرتز (WUXGA)
HDMI + VGA متصلة بشاشتين في آن واحد	1920 × 1080 60 هرتز (HD كامل) مرآة

دعم منفذ فيديو USB-C

يدعم منفذ USB-C الخاص بك عرض الفيديو. تدعم أجهزة الكمبيوتر المحمول Windows وأجهزة Chromebook عادةً منافذ USB-C متعددة، ولكن يدعم منفذ أو منفذان فقط منها عرض الفيديو. إذا كنت تستخدم جهاز Windows أو Chromebook، فمن المهم توصيل الجهاز بمنفذ يدعم عرض الفيديو لكي يتمكن من عرض الفيديو على الشاشات الخارجية.

تحتوي العديد من منافذ USB-C التي لا تحمل علامات على دعم عرض الفيديو، ولكن منافذ USB-C التي تحمل شعار DisplayPort أو شعار Intel Thunderbolt بجانبها من المرجح جدًا أن تدعم عرض الفيديو، ويجب عليك البحث عن هذه الرموز بجانب المنافذ الموجودة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

شعار DisplayPort شعار Intel Thunderbolt

أجهزة MacBook مزودة بمنافذ USB-C Thunderbolt وتدعم عرض الفيديو والشحن على جميع المنافذ.

إذا كنت غير متأكد من أن منفذ USB-C يدعم عرض الفيديو، فراجع دليل المستخدم الخاص بجهاز الكمبيوتر الخاص بك أو معلومات الدعم على موقع الشركة المصنعة على الويب.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

الأعراض	الحل
الفيديو لا يظهر على الشاشة الخارجية	• تأكد من توصيل الكابل بالشاشة والجهاز بشكل آمن • تأكد من تشغيل الشاشة الخارجية وضبطها على المدخل الصحيح • تأكد من اكتشاف جهاز الكمبيوتر الخاص بك للشاشة الخارجية وضبطه على عرض الفيديو عليها • تأكد من أن منفذ USB-C الخاص بجهاز الكمبيوتر الذي قمت بتوصيل الجهاز به يدعم عرض الفيديو باستخدام DisplayPort Alternate Mode • إذا لم يكتشف الكمبيوتر الشاشة الخارجية أو يعرض الفيديو بعد التحقق مما سبق، فأعد تشغيل الكمبيوتر وحاول مرة أخرى
الفيديو يتوقف بشكل متقطع	• تأكد من توصيل الكابل بالشاشة والجهاز بشكل آمن • تأكد من توصيل الجهاز بالكمبيوتر بشكل آمن • تأكد من أن الكابل المستخدم للاتصال بالشاشة من جودة جيدة وغير تالف

RU

Благодарим за приобретение этого качественного изделия компании ALOGIC.

Переходник ALOGIC с USB-C на HDMI + VGA позволяет подсоединить компьютер к монитору или другому дисплею с USB HDMI или VGA входом.

Инструкции
(см. рисунки на предыдущих стр.)

1. Чтобы воспользоваться переходником ALOGIC с USB-C на HDMI + VGA просто соедините соответствующим видеокабелем его HDMI или VGA разъем с ответным разъемом дисплея, в встроенный кабель самого переходника вставьте в USB-C разъем компьютера.

   Устройство Plug&Play совместимое и его компьютер распознает автоматически. Хотя вручную устанавливать драйверы не нужно, все же может потребоваться изменение видео-настроек ноутбука, чтобы расширить или зеркально отобразить изображение, которое передается на внешний дисплей.

2. Если переходник не используется, то его USB-C кабель можно сложить и примагнитить к корпусу снизу.

Поддерживаемые разрешения видео

Как видно по нижеследующей таблице, выходы HDMI и VGA поддерживают различные максимальные разрешения. Учтите, что при одновременном использовании обоих портов видеоизображение будет зеркальным на обоих подключенных дисплеях. Устройство не предназначено для передачи двух различных изображений на два одновременно подключенных монитора.

Подключенный дисплей (-и)	Максимальное разрешение
HDMI	4096 x 2160 60 Гц (4K UHD)
VGA	1920 x 1200 60 Гц (WUXGA)
HDMI + VGA подключены одновременно	1920 x 1080 60 Гц (Full HD) зеркально

Поддержка передачи видео через порт USB-C

Не все порты USB-C поддерживают передачу видео. Многие Windows и Chromebook компьютеры имеют по несколько портов USB-C, из которых поддерживают видео лишь один или два. При использовании ноутбука Windows или Chromebook для трансляции видео на внешние мониторы важно убедиться, что подключаетесь именно к такому порту, который поддерживает видео.

На многих портах USB-C отсутствует маркировка поддержки видео, но если возле порта нанесен логотип DisplayPort или Intel Thunderbolt, то такой порт точно передает видео и в первую очередь нужно поискать порты с такими обозначениями.

Логотип DisplayPort Логотип Intel Thunderbolt

Устройства MacBook оснащаются портами Thunderbolt USB-C, которые все поддерживают передачу видео и зарядку.

Если непонятно, который порт USB-C поддерживает передачу видео, то уточните это по руководству пользователя или посетите веб-сайт изготовителя.

Поиск и устранение неисправностей

Признак	Устранение
Видео не транслируется на внешний дисплей	• Проверьте надежность кабельного соединения монитора и компьютера • Проверьте, включен ли внешний монитор и правильно ли настроен его вход • Проверьте, чтобы компьютер распознал внешний монитор и передавал на него видео • Проверьте, поддерживает ли этот USB-C порт компьютера альтернативный режим передачи видео DisplayPort • Если компьютер не опознает внешний монитор или после вышеописанных проверок видео не передается, то перезапустите компьютер и попробуйте снова
Видео периодически пропадает	• Проверьте надежность соединения видеокабелем дисплея и устройства • Проверьте надежность соединения станции с компьютером • Проверьте соответствие качества и отсутствие повреждений используемого видеокабеля