

USB-C® to HDMI™ 4K144Hz & USB™ 3.2

with Power Delivery 100W | JCA399

USB-C® to USB™ 10Gbps & HDMI™ 4K144Hz Adapter | JCA399G



- EN : Quick Installation Guide

DE : Kurzanleitung Für Installation

FR : Guide D'installation Rapide

IT : Guida rapida all'installazione

NL : Beknopte installatiehandleiding

ES : Guía De Instalación Rápida

PT : Guia de instalação rápida

SE : Snabbinstallationsguide

DK : Startvejledning
- NO : Hurtiginstallasjonsveiledning

FI : Pika-asennusopas

HU: Gyors telepítési útmutató

RU : Руководство по быстрой установке

日本語：クイックインストールガイド

繁体中文：快速安裝手冊

简体中文：快速安裝手冊

He b : הוראה הנקטה בחדם

AR : عيريسل تيبتكتلا ليد

STOP!

If you have any problems with this product, please contact our technical support team for assistance.

TECHNICAL SUPPORT

Customer Service : **888-988-0488**

Technical Support : **888-689-4088**

Email : **service@j5create.com**

SOPORTE TÉCNICO
Número gratuito: +1-888-988-0488
Horario de atención:
Lun-Vier: 10:00 a.m – 6:00 U.S.A-E.S.T
Email: service@j5create.com

Kaijet Technology International B.V.
Phone Number: +31-(0)6-2880 2882
Address: Zomerdoorn 20, 3068 MZ
Rotterdam, The Netherlands
E-mail: service@j5create.com

TECHNISCHER SUPPORT
Kostenloser Anruf bei: +1-888-988-0488
Sprechstunden:
Mon.-Frei: 10.00 – 18.00 U.S.A-E.S.T
E-mail: service@j5create.com

TECHNICKAI SEGÍTSÉG
Vevőszolgálat (angol nyelven): 888-988-0488
Technikai támogatás (angol nyelven)
: 888-689-4088
E-mail: service@j5create.com

SUPPORT TECHNIQUE
Numéro gratui: +1-888-988-0488
Heures d'ouverture :
Lun.-Ven: 10:00 a.m – 06:00 U.S.A-E.S.T
Email : service@j5create.com

テクニカルサポート
お客様相談センター：03-5540-9010
電子メール：j5_support@solnet.co.jp
テクニカルサポートやその他のご相談は下記の
時間にごさいますようお願い申し上げます
営業時間：平日9:30~11:30/13:30~17:30

TECHNICKÁ PODPORA
Zákaznická linka: 888-988-0488
Technická podpora: 888-689-4088
E-mail: service@j5create.com

技術支援資訊
美國客服專線：+1-888-988-0488
台灣客服專線：+886-2-2269-5533#19
客服時間：星期一至星期五
9:30 AM-6:00PM (台灣時間)
Email/信箱：service.tw@j5create.com



03-V2

English

- **Features**

- Supports HDMI™ resolution up to 4K @ 144 Hz
 - DisplayPort™ Alt Mode for HDMI™
 - USB™ Type-A 3.2 port, transfer rates up to 5Gbps (JCA399)
 - USB™ Type-A and USB-C® 3.2 Gen 2 port with transfer rates up to 10Gbps (JCA399G)
 - Supports power delivery 3.0 upstream charging up to 100W
 - Plug-and-play, no driver installation is required
- **System Requirements**

- Available USB-C® port that supports DisplayPort™ Alt Mode and USB™ Power Delivery 2.0 or 3.0
 - DisplayPort™ v1.4 with DSC is required on graphics card or video source to support 4K @ 144 Hz. If your system only supports DisplayPort™ v1.4 (without DSC), the 4K resolution will be displayed at 60 Hz.
 - Available USB™ Power Delivery over USB-C® to support charging to a mobile device.
- **Special notes**

- The adapter can connect to an USB-C® port that doesn't support Power Delivery, but it will not pass power through the connected device.
 - If you are using a high-powered USB™ device, attach the USB-C® power adapter to the power delivery port to ensure maximum performance. When using your USB-C® power adapter, the multi-adapter powers both the adapter (with attached peripherals) and your laptop.
 - To ensure files copy completely, do not remove the USB-C® power adapter while copying files. For maximum performance, use a computer and USB-C® power adapter equipped with PD 3.0.
 - The device may become warm to moderately hot while transferring bulk data or while a USB-C® power supply is plugged in.
 - * Please check the bottom of the product for the marking information.

Deutsch

- **Eigenschaften**

- Unterstützt HDMI™-Auflösungen bis zu 4K bei 144 Hz
 - DisplayPort™ Alt-Mode für HDMI™
 - USB™ 3.2-Anschluss Typ A, Übertragungsgeschwindigkeiten bis 5 Gb/s (JCA399)
 - USB™-Anschluss Typ A und USB-C® 3.2-Anschluss Gen 2 mit Datenübertragungen bis zu 10 Gb/s (JCA399G)
 - Unterstützt Power Delivery 3.0 mit Upstream-Ladevorgängen bis 100 Watt
 - Plug-and-play, keine Treiberinstallation erforderlich
- **Systemanforderungen**

- Verfügbarer USB-C®-Anschluss, der DisplayPort™ Alt-Mode und USB™ Power Delivery 2.0 oder 3.0 unterstützt
 - DisplayPort™ V1.4 mit DSC auf Grafikkarte oder in Videoquelle zur Unterstützung von 4K bei 144 Hz erforderlich. Sollte Ihr System nur DisplayPort™ V1.4 (ohne DSC) unterstützen, wird die 4K-Auflösung mit 60 Hz angezeigt.
 - Verfügbares USB™-Power Delivery über USB-C® zur Unterstützung von Ladevorgängen auf Mobilgeräten.
- **Besondere Hinweise**

- Das Netzteil kann mit einem USB-C®-Anschluss verbunden werden, der Power Delivery nicht unterstützt, wobei allerdings kein Strom durch das verbundene Gerät geleitet wird.
 - Bei Verwendung leistungsstarker USB™-Geräte verbinden Sie für maximale Leistung ein USB-C®-Netzteil mit dem Power Delivery-Anschluss. Bei Verwendung Ihres USB-C®-Netzteils versorgt der Mehrfachadapter das Netzteil (mit angeschlossenen Peripheriegeräten) und Ihren Laptop mit Strom.
 - Um ein vollständiges Kopieren von Dateien zu gewährleisten, sollten Sie den USB-C®-Netzadapter während des Kopiervorgangs nicht trennen. Verwenden Sie für maximale Leistung einen Computer und ein USB-C®-Netzteil mit PD 3.0.
 - Das Gerät erwärmt sich moderat, während große Datenmengen übertragen werden oder ein USB-C®-Netzteil angeschlossen ist.
 - * Schauen Sie für Angaben zur Kennzeichnung bitte auf die Unterseite des Produkts.
- Français
- **Caractéristiques**

- Prend en charge la résolution HDMI™ jusqu'à 4K@ 144 Hz
 - Mode DisplayPort™ Alt pour HDMI™
 - Port USB™ Type-A 3.2, taux de transfert jusqu'à 5 Gbps (JCA399)
 - Port USB™ type A et USB-C® 3.2 Gén 2 avec des taux de transfert jusqu'à 10 Gbps (JCA399G)
 - Prend en charge la recharge amont Power Delivery 3.0 jusqu'à 100 W
 - Plug-and-play, aucune installation de pilote n'est requise

■ **Configuration Recommandée**

- Port USB-C® disponible prenant en charge le mode DisplayPort™ alt et USB™ Power Delivery 2.0 ou 3.0.
 - DisplayPort™ v1.4 avec DSC est requis sur la carte graphique ou la source vidéo pour prendre en charge la 4K @ 144 Hz Si votre système ne prend en charge que DisplayPort™ v1.4 (sans DSC), la résolution 4K s'affiche à 60 Hz.
 - USB™ Power Delivery disponible sur port USB-C® pour prendre en charge la recharge vers un appareil mobile.

■ **Remarques particulières**

- L'adaptateur peut se connecter à un port USB-C® qui ne prend pas en charge Power Delivery, mais elle ne transmet alors aucune alimentation à l'appareil connecté.
 - Si vous utilisez un périphérique USB™ haute puissance, branchez l'adaptateur d'alimentation USB-C® sur le port Power Delivery pour garantir des performances optimales. Lorsque vous utilisez votre adaptateur secteur USB-C®, le multi-adaptateur alimente à la fois l'adaptateur (avec les périphériques branchés) et votre ordinateur portable.
 - Pour garantir la copie complète des fichiers, ne retirez pas l'adaptateur électrique USB-C® en copiant des fichiers. Pour des performances maximales, utilisez un ordinateur et un adaptateur secteur USB-C® dotés de PD 3.0.
 - L'appareil peut devenir chaud à modérément très chaud lors du transfert de données en bloc ou lorsqu'une alimentation USB-C® est branchée
 - * Veuillez vérifier le dessous du produit pour les informations de marquage.

Italiano

■ **Caratteristiche**

- Supporta risoluzione HDMI™ fino a 4K a 144 Hz
 - Modalità DisplayPort™ Alt per HDMI™
 - Porta USB™ Type-A 3.2, velocità di trasmissione fino a 5 Gbps (JCA399)
 - Porta USB™ tipo A e USB-C® 3.2 Gen 2 con velocità di trasferimento fino a 10 Gbps (JCA399G)
 - Supporta carica Power Delivery 3.0 upstream fino a 100 W
 - Plug-and-play, nessuna installazione di driver

■ **Requisiti di sistema**

- Porta USB-C® disponibile con supporto Modalità DisplayPort™ Alt e USB™ Power Delivery 2.0 o 3.0.
 - DisplayPort™ v1.4 con DSC è necessario su scheda video o sorgente video per supportare 4K a 144 Hz Se il sistema supporta solo DisplayPort™ v1.4 (senza DSC), la risoluzione 4K viene visualizzata a 60 Hz.
 - Power Delivery USB™ disponibile su USB-C® per il supporto della carica su un dispositivo mobile.

■ **Note speciali**

- L'adattatore può connettersi a una porta USB-C® non supporta Power Delivery, ma non passa l'alimentazione attraverso il dispositivo connesso.
 - Se si utilizza un dispositivo USB™ ad alta potenza, collegare l'adattatore di alimentazione USB-C® alla porta di alimentazione per garantire prestazioni massime. Quando si utilizza l'adattatore di alimentazione USB-C®, l'adattatore multiplo alimenta sia l'adattatore (con le periferiche collegate) che il laptop.
 - Per garantire la copia completa dei file, non rimuovere l'adattatore di alimentazione USB-C® durante la copia dei file. Per garantire prestazioni massime, utilizzare un computer e l'adattatore di alimentazione USB-C® dotato di PD 3.0.
 - Il dispositivo potrebbe diventare caldo o moderatamente caldo durante il trasferimento di grandi quantità di dati o mentre è collegato un alimentatore USB-C®.
 - * Controllare la parte inferiore del prodotto per le informazioni sulla marcatura.

FCC Information

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 off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

 - Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

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 modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this device

LIMITED WARRANTY

j5create offers a limited 2-year warranty. User's wear & tear damage is not included. The user shall call or email j5create customer service with the defect information of the product and obtain a return authorization number. Users are responsible for one-way return freight cost and we will take care of one-way freight back. In order to obtain a return authorization number, users should have the following information handy when calling or emailing the service team:

 - (i) a copy of the original purchase invoice to verify your warranty
 - (ii) a product serial number
 - (iii) a description of the problem
 - (iv) customer's name, address, and telephone number

j5create does not warrant that the operation of the product will be uninterrupted or error-free. j5create is not responsible for damage arising from failure to follow instructions relating to the product's use. This warranty does not apply to: (a) consumable parts, unless damage has occurred due to a defect in materials or workmanship; (b) cosmetic damage, including but not limited to scratches, dents, and broken plastic on ports; (c) damage caused by use with non-j5create products; (d) damage caused by natural disasters; (e) damage caused by human misuse (lost, accident, abuse, misuse or other external causes); (f) damage caused by operating the product outside the permitted or intended uses described by j5create; (g) damage caused by service (including upgrades and expansions) performed by anyone who is not a representative of j5create or a j5create Authorized Service Provider; (h) a product or part that has been modified to alter functionality or capability without the written permission of j5create; or (i) if any j5create serial number on the product has been removed or defaced. If such a situation occurs, j5create will calculate the cost of materials and repair for your reference. This warranty is given by j5create in lieu of any other warranties expressed or implied.

LIMITATION OF WARRANTY

THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS. AND YOU MAY HAVE OTHER RIGHTS THAT VARY FROM STATE TO STATE (OR BY COUNTRY OR PROVINCE), OTHER THAN AS PERMITTED BY LAW. j5CREATE DOES NOT EXCLUDE, LIMIT OR SUSPEND OTHER RIGHTS YOU MAY HAVE, INCLUDING THOSE THAT MAY ARISE FROM THE NONCONFORMITY OF A SALES CONTRACT. FOR A FULL UNDERSTANDING OF YOUR RIGHTS YOU SHOULD CONSULT THE LAWS OF YOUR COUNTRY, PROVINCE OR STATE. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW IN YOUR STATE, PROVINCE, JURISDICTION OR COUNTRY, THIS WARRANTY AND THE REMEDIES SET FORTH ARE EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, REMEDIES AND CONDITIONS, WHETHER ORAL, WRITTEN, STATUTORY, EXPRESS OR IMPLIED.

j5CREATE'S RESPONSIBILITY FOR MALFUNCTIONS AND DEFECTS IN HARDWARE AND/OR SOFTWARE IS LIMITED TO REPAIR OR REPLACEMENT AS SET FORTH IN THIS WARRANTY. j5CREATE'S LIABILITY DOES NOT EXTEND BEYOND THE REMEDIES PROVIDED FOR IN THIS LIMITED WARRANTY, AND j5CREATE DOES NOT ACCEPT LIABILITY FOR CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, FOR THIRD-PARTY CLAIMS AGAINST YOU, OR DAMAGES, FOR PRODUCTS NOT BEING AVAILABLE FOR USE, OR FOR LOST OR DAMAGED DATA OR SOFTWARE. j5CREATE DOES NOT WARRANT THAT THE OPERATION OF ANY j5CREATE PRODUCT WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR FREE.

j5CREATE'S LIABILITY IN ANY SITUATION WILL BE NO MORE THAN THE AMOUNT YOU PAID FOR THE SPECIFIC PRODUCT THAT IS THE SUBJECT OF A CLAIM. THIS IS THE MAXIMUM AMOUNT FOR WHICH WE ARE RESPONSIBLE.

EXCEPT FOR THE EXPRESS WARRANTIES CONTAINED IN THIS WARRANTY AND TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, j5CREATE DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES AND CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, STATUTORY OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, MERCHANTABLE QUALITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND WARRANTIES AND CONDITIONS AGAINST HIDDEN OR LATENT DEFECTS. SOME STATES, PROVINCES, JURISDICTIONS OR COUNTRIES DO NOT ALLOW DISCLAIMERS OF IMPLIED WARRANTIES AND CONDITIONS, SO THIS DISCLAIMER MAY NOT APPLY TO YOU.

TO THE EXTENT SUCH WARRANTIES AND CONDITIONS CANNOT BE DISCLAIMED UNDER THE LAWS OF THE UNITED STATES, CANADA (AND ITS PROVINCES) OR OTHERWISE, j5CREATE LIMITS THE DURATION AND REMEDIES OF SUCH WARRANTIES AND CONDITIONS TO THE DURATION OF THIS EXPRESS LIMITED WARRANTY AND, AT j5CREATE'S OPTION, REPAIR OR REPLACEMENT SERVICES. SOME STATES, PROVINCES, JURISDICTIONS OR COUNTRIES MAY NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY OR CONDITION MAY LAST, SO THE LIMITATION DESCRIBED ABOVE MAY NOT APPLY TO YOU.

NO WARRANTIES OR CONDITIONS, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, WILL APPLY AFTER THE LIMITED WARRANTY PERIOD HAS EXPIRED. SOME STATES, PROVINCES, JURISDICTIONS OR COUNTRIES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY OR CONDITION LASTS, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

WARRANTY SUPPORT ONLY APPLIES WHEN THE COVERED PRODUCT IS LOCATED WITHIN THE COUNTRY IN WHICH j5CREATE ORIGINALLY SOLD THE SYSTEM, AS REFLECTED IN j5CREATE'S RECORDS. IF YOU NEED SUPPORT FOR THE PRODUCT OUTSIDE OF THE COUNTRY OF ORIGIN (FOR EXAMPLE, WHILE TRAVELING, OR IF THE SYSTEM HAS BEEN RELOCATED TO A NEW COUNTRY), THEN j5CREATE MAY OFFER YOU OTHER SUPPORT OPTIONS FOR AN ADDITIONAL CHARGE.

For more information please visit our website at <http://www.j5create.com>

Copyright © 2024 j5create. All rights reserved. All trade names are registered trademarks of their respective owners. Features and specifications are subject to change without notice. Product may not be exactly as shown in the diagrams.

USB-C and USB are trademarks of USB Implementers Forum, Inc., its affiliates or its respective owners, registered or used in many jurisdictions worldwide. HDMI is a trademark of HDMI Licensing Administrator, Inc., its affiliates or its respective owners, registered or used in many jurisdictions worldwide. DisplayPort is a trademark of Video Electronics Standards Association, its affiliates or its respective owners, registered or used in many jurisdictions worldwide. Other trademarks and trade names may be used in this document to refer to either the entities claiming the marks and/or names or their products and are the property of their respective owners. All company, product and service names used are for identification purposes only. Use of these names, logos, and brands does not imply endorsement. We disclaim any interest in the marks of others

Español

■ **Características**

- Admite una resolución HDMI™ de hasta 4K @ 144 Hz
 - Modo alternativo DisplayPort™ para HDMI™
 - USB™ Tipo - A 3.2, velocidades de transferencia de hasta 5 Gbps (JCA399)
 - Puerto USB™ tipo A y USB-C® 3.2 Gen 2 con velocidades de transferencia de hasta 10 Gbps (JCA399G)
 - Admite carga ascendente de energía 3.0 de hasta 100W.
 - Conectar y listo, no es necesario instalar controladores

■ **Requisitos del Sistema**

- Puerto USB-C® disponible que admite modo alternativo DisplayPort™ y USB™ Power Delivery 2.0 o 3.0
 - Se requiere DisplayPort™ v1.4 con DSC en la tarjeta gráfica o la fuente de vídeo para admitir 4K a 144 Hz. Si el sistema solo admite DisplayPort™ v1.4 (sin DSC) la resolución 4K se mostrará a 60 Hz.
 - Suministro de energía USB™ disponible a través de USB-C® para la carga de un dispositivo móvil.

■ **Notas especiales**

- El adaptador se puede conectar a un puerto USB-C® que no admita Power Delivery, pero no pasará energía a través del dispositivo conectado..
 - Si está usando un dispositivo USB™ de alta potencia, conecte un adaptador de energía USB-C® al puerto de suministro de energía para garantizar el máximo rendimiento. Cuando use el adaptador de corriente USB-C®, el adaptador múltiple proporciona alimentación tanto al adaptador (con los periféricos conectados) como al equipo portátil.
 - Para garantizar que los archivos se copian completamente, no retire el adaptador de alimentación USB-C® mientras se copian los archivos. Para obtener el máximo rendimiento, utilice un equipo y un adaptador de alimentación USB-C® equipado con PD 3.0.
 - El dispositivo se puede calentar o poner moderadamente caliente mientras transfiere datos en gran cantidad o mientras una fuente de alimentación USB-C® está conectada.
 - * Compruebe la parte inferior del producto para la información de marcado.

Português

■ **Características**

- Suporta resoluções HDMI™ até 4K a 144 Hz
 - Modo DisplayPort™ Alt para HDMI™
 - Porta USB™ Tipo A 3.2-port, velocidades de transferência de dados até 5 Gbps (JCA399)
 - Porta USB™ Tipo-A e USB-C® 3.2 Gen 2 com velocidade de transferência até 10 Gbps (JCA399G)
 - Suporta carregamento Power Delivery 3.0 até 100 W
 - Plug-and-play, sem necessidade de instalação de controlador

■ **Requisitos do sistema**

- Porta USB-C® disponivel que suporta o modo DisplayPort™ Alt e USB™ Power Delivery 2.0 ou 3.0.
 - DisplayPort™ v1.4 com DSC necessário na placa gráfica ou fonte de vídeo para suportar 4K a 144 Hz. Se o seu sistema suportar apenas DisplayPort™ v1.4 (sem DSC), a resolução 4K será exibida a 60 Hz.
 - Power Delivery USB™ através de USB-C® para suportar carregamento de um dispositivo móvel.

■ **Notas especiais**

- O adaptador pode ligar a uma porta USB-C® que não suporta a função Power Delivery, mas permite o fornecimento de energia através do dispositivo ligado.
 - Se utilizar um dispositivo USB™ de alta potência, ligue o adaptador de corrente USB-C® à porta de fornecimento de energia para garantir o máximo desempenho. Quando utiliza o adaptador de corrente USB-C®, o multi-adaptador fornece energia ao adaptador (com os periféricos ligados) e ao computador portátil.
 - Para garantir a cópia de todos os ficheiros, não desligue o transformador USB-C® durante o processo de cópia. Para obter o máximo desempenho, utilize um computador e um transformador USB-C® equipados com PD 3.0.
 - O dispositivo pode aquecer moderadamente durante a transferência de dados em massa ou enquanto uma fonte de alimentação USB-C® estiver ligada.
 - * Verifique as informações de marcação na parte inferior do produto.

Nederlands

■ **Kenmerken**

- Ondersteunt HDMI™-resoluties tot 4K bij 144 Hz
 - DisplayPort™ Alt-modus voor HDMI™
 - USB™ Type-A 3.2-poort, overdrachtsnelheden van tot 5 Gbps (JCA399)
 - USB™ Type-A en USB-C® 3.2 Gen 2 poort met overdrachtsnelheden tot 10 Gbps (JCA399G)
 - Ondersteunt Power Delivery 3.0 stroomopwaarts laden tot 100 W
 - Plug and play, installatie van stuurprogramma is niet nodig

■ **Systeemvereisten**

- Vrije USB-C®-poort die DisplayPort™ Alt-modus en USB™ Power Delivery 2.0 of 3.0 ondersteunt.
 - DisplayPort™ v1.4 met DSC vereist op grafische kaart of videobron ter ondersteuning van 4K bij 144 Hz. Als uw systeem alleen DisplayPort™ v1.4 ondersteunt (zonder DSC), wordt de 4K-resolutie weergegeven bij 60 Hz.
 - Vrije USB™ Power Delivery via USB-C® ter ondersteuning van laden naar een mobiel apparaat.

■ **Speciale opmerkingen**

- De adapter kan worden aangesloten op een USB-C®-poort die geen ondersteuning biedt voor Power Delivery, maar die dan geen stroom doorlaat via het aangesloten apparaat.
 - Als u een USB™-apparaat met een groot vermogen gebruikt, bevestig dan een USB-C®-voedingsadapter aan de Power Delivery-poort voor maximale prestaties. Wanneer u uw USB-C®-voedingsadapter gebruikt, voedt de multi-adapter zowel de adapter (met aangesloten randapparatuur) als uw laptop.
 - Om er voor te zorgen dat bestanden volledig worden gekopieerd, moet u de USB-C®-voedingsadapter niet verwijderen tijdens het kopiëren van bestanden. Gebruik voor maximale prestaties een computer en een USB-C®-voedingsadapter met PD 3.0.
 - Het apparaat kan warm tot matig heet worden tijdens het overbrengen van bulkgegevens of wanneer een USB-C®-voeding is aangesloten.
 - * Zie de onderkant van het product voor de markeringsinformatie.

Dansk

■ **Egenskaber**

- Understøtter HDMI™ opløsninger op 4K på 144 Hz
- DisplayPort™ Alt-funktion til HDMI™
- USB™ Type-A 3.2-port med overførselshastigheder op til 5 Gbps (JCA399)
- USB™ Type-A og USB-C® 3.2 Gen 2-port med dataoverførselshastigheder på op til 10 Gbps (JCA399G)
- Understøtter upstream-opladning med en strømforsyning på 100W (PD 3.0)
- Plug-and-Play. Der skal ikke installeres nogen drivere.

■ **Systemkrav**

- Tilgængelig USB-C® -port, der understøtter DisplayPort™ Alt-funktionen og USB™ strømforsyning (PD) 2.0 eller 3.0
- DisplayPort™ v1.4 med DSC er påkrævet på grafikkort eller videokilder for at bruge 4K med 144 Hz. Hvis dit system kun understøtter DisplayPort™ v1.4 (uden DSC), vises 4K-opløsningen på 60 Hz.
- USB™ strømforsyning (PD) via USB-C® til opladning af mobile enheder.

-

-

■ **Særlige bemærkninger**

- Adapten kan slutes til en USB-C® -port, der ikke understøtter strømforsyning, men i så fald sende strøm gennem den tilkoblede enhet.
- Hvis du bruger en USB™-enhed med høj effekt, skal du tilslutte USB-C®-strømadapteren til strømforsyningsporten for at sikre den bedste ydeevne. Når du bruger din USB-C®-strømadapter, forsyner multiadapten både adapteren (til tilsluttede eksterne enheder) og din bærbare computer.
- For at sikre, at filerne kopieres helt, må du ikke fjerne USB-C®-strømadapteren under kopiering af filer. For at få den bedste ydeevne, skal du bruge en computer og en USB-C®-strømadapter, der er udstyret med PD 3.0.
- Enheden bliver muligvis varm under overførsel af meget data eller hvis en USB-C® strømforsyning tilsluttes.

^{*} Mærkningsoplysningerne kan findes på bunden af produktet.

Norsk

■ **Funksjoner**

- Støtter HDMI™-oppløsning på opptil 4K ved 144 Hz
- DisplayPort™ Alt-modus for HDMI™
- USB™ Type-A 3.2-port, overføringshastigheter på opptil 5 Gbps (JCA399)
- USB™ Type-A og USB-C® 3.2 Gen 2-port med overføringshastigheter på opptil 10 Gbps (JCA399G)
- Støtter Power Delivery 3.0 oppstrømslading opp til 100 W
- Plug-and-play – ikke nødvendig å installere driver

■ **Systemkrav**

- Tilgjengelig USB-C® -port som støtter DisplayPort™ Alt-modus og USB™ Power Delivery 2.0 eller 3.0.
- Grafikkortet eller videokilden må ha DisplayPort™ v1.4 med DSC for å støtte 4K ved 144 Hz. Hvis systemet kun støtter DisplayPort™ v1.4 (uten DSC) , vil 4K-oppløsning vises ved 60 Hz.
- Tilgjengelig USB™ Power Delivery over USB-C® for å koble til en mobil enhet.

-

■ **Spesielle merknader**

- Adapten kan kobles til en USB-C® -port som ikke støtter Power Delivery, men den vil da ikke sende strøm gjennom den tilkoblede enheten
- Hvis du bruker en USB™-enhhet som trenger mye strøm, må du koble USB-C®-strømadapteren til strømforsyningsporten for å sikre maksimal ytelse. Når du bruker USB-C®-strømadapteren, gir multiadapten strøm til både adapteren (med tilkoblet periferutstyr) og den bærbare dataskinen.
- For å sikre at filene kopieres fullstendig må du ikke fjerne USB-C®-strømadapteren mens de kopieres. For maksimal ytelse bruker du en datamaskin og USB-C®-strømadapter utstyrt med PD 3.0.
- Enheten kan bli litt eller moderat varm under overføring av store mengder data eller mens en USB-C®-strømforsyning er koblet til.

^{*} Se på bunnen av produktet for merkingsinformasjon.

Suomi

■ **Ominaisuuudet**

- Tukee HDMI™-tarkkuutta jopa 4K @ 144 Hz asti
- DisplayPort™ Alt-tila HDMI™:ille
- USB™ Type-A 3.2 -portti, siirtonopeus jopa 5 Gbps (JCA399)
- USB™ Type-A- ja USB-C® 3.2 Gen 2 -portti jopa 10 Gbps:n siirtonopeudella (JCA399G)
- Tukee Power Delivery 3.0 -virransyöttöjärjestelmän latausta jopa 100 W asti
- Plug-and-play, ohjaimen asennusta ei tarvita

■ **Järjestelmävaatimukset**

- Käytettävissä oleva USB-C® -portti, joka tukee DisplayPort™ Alt Mode -tilaa ja USB™ Power Delivery 2.0 tai 3.0 -virransyöttöjärjestelmää
- DisplayPort™ v1.4 ja DSC vaaditaan näytönohjaimessa tai videolähteessä 4K @ 144 Hz -tuen saamiseksi. Jos järjestelmäsi tukee vain DisplayPort™ v1.4:ää (ilman DSC:tä), 4K-tarkkuus näytetään 60 Hz:n taajuudella.
- Käytettävissä USB™ Power Delivery USB-C®:n kautta mobiililaitteen latauksen tukemiseksi.

-

■ **Erikoishuomautuksia**

- Sovitin voidaan liittää USB-C® -porttiin, joka ei tue Power Delivery -palvelua, mutta se ei siirrä virtaa liitetyn laitteen välityksellä.
- Jos käytät suuritehoista USB™-laitetta, liitä USB-C®-virtalähde virranjakeluporttiin, voidaksesi varmistaa parhaan mahdollisen suorituskyvyn. Kun käytät USB-C®-verkkolaitetta, monisovitin syöttää virtaa sekä verkkolaitteeseen (ja liitettyihin oheislaitteisiin) että kannettavaan.
- Varmistaaksesi, että tiedostot kopioituvat täydellisesti, älä poista USB-C® -virtalähdettä, kun kopioit tiedostoja. Saat parhaan mahdollisen suorituskyvyn käyttämällä tietokonetta ja USB-C® -virtalähdettä, jossa on PD 3.0.
- Laite voi lämmetä tai kuumentua kohtalaisen kuumaksi, kun siirrät suuria määriä tietoja tai USB-C®-virtalähteen ollessa kytkettyinä.

^{*} Tarkista merkintätiedot tuotteen pohjasta.

Magyar

■ **Jellemzők**

- Támogatja a HDMI™ felbontásokat akár 4K @ 144 Hz-ig
- DisplayPort™ Alt mód for HDMI™
- USB™ Type-A 3.2 aljzat akár 5 Gbps átviteli sebességgel (JCA399)
- USB™ Type-A és USB-C® 3.2 Gen 2 aljzat akár 10 Gb/s átviteli sebességgel (JCA399G)
- Támogatja a Power Delivery 3.0 upstream töltést 100 W-ig
- Plug-and-Play, ezért nincs szükség illesztőprogram telepítésére

■ **Rendszerkövetelmények**

- Szabad USB-C® -aljzat, amely támogatja a DisplayPort™ Alt üzemmódot és az USB™ Power Delivery 2.0 vagy 3.0 szabványt.
- DisplayPort™ v1.4 DSC-vel szükséges a videokártyán vagy videó jelforráson a 4K @ 144 Hz felbontás támogatásához. Ha a rendszer csak a DisplayPort™ v1.4-t támogatja (DSC nélkül), a 4K felbontás 60 Hz-en lehetséges.
- Szabad USB™ Power Delivery USB-C® -aljzaton mobil eszközök töltésének támogatásához.

-

■ **Speciális megjegyzések**

- Az adapter csatlakoztatható olyan USB-C® -aljzathoz, amely nem támogatja a Power Delivery szolgáltatást, de a csatlakoztatott eszközre nem fog áramot továbbítani
- Ha nagy teljesítményű USB™-eszközt használ, a maximális teljesítmény biztosítása érdekében csatlakoztassa az USB-C® tápfeszültség-adaptert a Power Delivery-aljzathoz. Az USB-C® tápfeszültség-adapter használata esetén a multi-adapter az adaptert (a csatlakoztatott perifériákkal együtt) és a laptopot is táplálja.
- A fájlok teljes másolásának biztosítása érdekében ne húzza ki a USB-C® tápfeszültség-adaptert a fájlok másolása közben. A maximális teljesítmény érdekében használjon számítógépet és USB-C® tápfeszültség-adaptert, amely PD 3.0-val kompatibilis.
- A készülék tömeges adatátvitel közben vagy USB-C® tápegység csatlakoztatása közben fellemegeledhet vagy mérsékelten forró lehet.

^{*} Kérjük, ellenőrizze a termék alján a jelölési információkat.

Русский

■ **Технические характеристики**

- Поддержка разрешения HDMI™ до 4K при 144 Гц
- Режим DisplayPort™ Alt для HDMI™
- Порт USB™ Type-A 3.2, скорость передачи данных до 5 Гбит/с (JCA399)
- Порты USB™ Type-A и USB-C® 3.2 Gen 2 со скоростью передачи данных до 10 Гбит/с (JCA399G)
- Поддержка подачи питания через восходящий порт 3.0 мощностью до 100 Ватт
- Поддержка технологии Plug-and-play, не требует установки драйверов

-

■ **Системные требования**

- Доступен порт USB-C®, поддерживающий альтернативный режим DisplayPort™ и технологию USB™ Power Delivery 2.0 или 3.0.
- Требуется DisplayPort™ v1.4 с DSC на видеокарте или источнике видеосигнала для достижения разрешения 4K при 144 Гц. Если ваша система поддерживает только DisplayPort™ v1.4 (без DSC), разрешение 4K достигается при частоте 60 Гц.
- Доступна подача питания USB™ через интерфейс USB-C® для зарядки мобильных устройств.

-

■ **Особые примечания**

- Адаптер может подключаться к порту USB-C®, который не поддерживает Power Delivery, но не будет передавать питание к подключенному устройству
- При использовании мощных устройств USB™ подключите сетевой адаптер USB-C® к порту питания для обеспечения максимальной производительности. При использовании сетеого адаптера USB-C® мультиадаптер подает питание на адаптер (с подключенным периферийным оборудованием) и ноутбук.
- Для полноценного копирования файлов не отключайте сетевой адаптер USB-C® во время копирования. Для максимальной производительности рекомендуется использовать компьютер и сетевой адаптер USB-C® с технологией PD 3.0.
- При передаче массивов данных или при подключении источника питания USB-C® устройство может умеренно нагреваться.

^{*} Маркировку см. в нижней части устройства.

日本語

■ **製品特徴**

- 最大 4K @ 144 Hz の表示 HDMI 解像度をサポート。
- DisplayPort Alt モード 対応のUSB Type-Cポートに対応。
- Type-A ポート USB3.2 Gen1に対応しており、最大転送速度 5Gbps。(JCA399)
- Type-A ポート USB3.2 Gen2に対応しており、最大転送速度 10Gbps。(JCA399G)
- USB Power Delivery3.0に対応し、最大100W入力対応。
- 設定不要、ドライバーのインストールは必要ありません。

■ **最小システム要件**

- USB Power DeliveryとDisplayport Alternate Modelに対応した Type-Cポートを搭載するパソコン。
- 4K @ 144 をサポートするには、グラフィックス カードまたはビデオ ースに DSC 付き DisplayPort v1.4 が必要です。
- ご使用のシステムが DisplayPort v1.4 (DSC なし) のみをサポートして いる場合、4K 解像度は 60 Hz で表示されます。

■ **ご注意**

- このアダプターは、Power Delivery をサポートしていない USB-C® ポートに接続場合、接続されたデバイスに電力は供給されません。
- 高出力のデバイスを使用している場合は、最大のパフォーマンスを確保するために、100W Power DeliveryのType-Cポートに充電器を挿して使ってください。
- データを取り込む際、ファイルのコピー中は Type-C電源アダプタを取り外さないでください。最大のパフォーマンスを得るには、100W Power DeliveryのType-Cポートに充電器を挿して使ってください。
- 大量のデータを転送している間、またはアダプターは使用中に暖かく熱くなることがあります。

※商品本体の下部に詳細情報をご確認頂けます。

■ **מאפיינים**

- תומך ברזולוציית HDMI™ של עד K4 @ 144 הרץ.
- DisplayPort™ Alt Mode עבור HDMI™.
- שקע יציאת USB™ Type-A 3.1, קצבי העברה של עד 5 Gbps.
- תומך באספקת מתח 3.0 טעינה upstream עד 100 וואט.
- הכנס והפעל, אין צורך בהתקנת מנהל התקן.

-

■ **דרישות מערכת**

- יציאת USB-C® זמינה התומכת ב- DisplayPort™ Alt Mode או USB™ Power Delivery 2.0.
- DisplayPort™ v1.4 עם DSC נדרש בכרטיס גרפי או במקור וידאו כדי לתמוך ב- K4 @ 144 הרץ. אם המערכת שלכם תומכת רק ב- DisplayPort™ v1.4 (ללא DSC), רזולוציית K4 תוצג ב- 60 הרץ.
- אספקת מתח סטוג USB™ זמינה דרך USB-C® לתמיכה בטעינה למכשיר נייד.

-

■ **הערות מיוחדות**

- המתאם יכול להתחבר לשקע USB-C® שאינו תומך באספקת מתח, אך הוא לא יעביר מתח דרך ההתקן הממובר.
- אם אתם משתמשים במכשיר USB™ בעל עוצמה גבוהה, חברו את מתאם המתח של USB-C® לשקע אספקת המתח כדי להבטיח ביצועים מקסימליים. בעת שימוש במתאם החשמל של USB-C®, הרב-מתאם מפעיל את המתאם (עם ציוד היקפי מחובר) ואת המחשב הנייד שלכם.
- כדי להבטיח שהקבצים יועתקו לחלוטין, אל תנתקו את מתאם המתח של USB-C® בזמן העתקת קבצים. לביצועים מקסימליים, השתמשו במחשב ובמתאם מתח USB-C® המצויד ב- PD 3.0.
- ההתקן עלול להתחמם לרמה ביונית בעת העברת נתונים בכמות גדולה או כאשר ספק כוח USB-C® מחובר לחשמל.
- אנא בדקו את החלק התחתון של המוצר לקבלת מידע הסימון.

עברית

בהפעלת בקושי נתקלתם אם עם מוצר זה אנא צרו קשר עם צוות התמיכה הטכנית שלנו לקבלת סיוע.

בטיחות הנחיות

ספק הכוח מתאים רק עבור טכנולוגיית מידע וציוד אודיו/ווידיאו. המוצרים שלנו תוכננו תוך לקיחה בחשבון של נושא הבטיחות כמשנתה החשוב ביותר. אולם, לכל מכשיר חשמלי, גם אם הנו בשימוש כראוי, יש את הפוטנציאל לגרום לשריפה, להתחשמלות, לנזק לרכוש או לפגיעה אישית. על מנת לסייע ולוודא פעולה ללא תאונות, אנא נהגו בהתאם לקווי הנחיה אלה.

- שימו לב לכל האזהרות, לאמצעי הזהירות הבטיחותיים ולהנחיות.
- בדקו על בסיס תדיר את המכשיר לראות שאין בו נזק.
- הפסיקו את השימוש / נתקו את המכשיר ממקור החשמל באופן מיידי, במידה ואתם מבחינים בנזק כלשהו, או במידה והמכשיר פועל בצורה חריגה ולא תקינה, מפיק צלילים חריגים או ריחות לא נעימים או במידה והוא מתחמם יתר על המידה למגע.
- לקבלת מידע נוסף אודות המוצר ולאיתור תקלות ופתרון בעיות, אנא בקרו בכתובת **en.j5create.com/pages/support**.

שימוש וטיפול במוצר

- אין להפעיל את המכשיר תוך שימוש בתנועות או מחוות גוף נמרצות או חזקות.
- חומרי האריזה של המוצר עשויים לכלול שקיות פלסטיק, אדזיקונים ומרהדקים. השליכו אותם והפטרו מהם כראוי והרחיקו אותם מהישג ידם של ילדים, היות שהם מהווים סכנה לחנק.
- אין לאפשר כניסה של נוזל, חלקיקים קטנים או גופים זרים אחרים לתוך המכשיר או האבזרים.
- אין לחשוף את המכשיר או את האבזרים לטמפרטורות גבוהות, ללחות גבוהה או לאור שמש ישיר.
- אין למקם את המכשיר או את האבזרים על הרצפה או במקום בו הם עשויים לגרום למעידה של מישהו.
- אין למקם חפצים מעל המכשיר או האבזרים: הדבר עשוי לגרום להתחממות יתר של המכשיר.
- אין לנסות לפרק או לתקן את המכשיר בעצמכם. פירוק של המכשיר עשוי לגרום לנזק שאינו מכוסה על ידי האחריות.

العربية

■ **الميزات**

- دعم دقة HDMI™ حتى 4K عند ١٤٤ هرتز
- وضع DisplayPort™ Alt لمصدر HDMI™
- منفذ USB™ Type-A 3.2 连接端口، 传输速率高达 5Gbps(JCA399)
- منفذ USB™ Type-A 3.2 与 USB-C® 连接端口، 传输速率高达10Gbps (JCA399G)
- منفذ USB™ Type-A و USB™ 3.2 Gen 2 دعم USB-C® بمعدلات نقل بيانات حتى ١٠ جيجابت في الثانية (JCA399G)
- دعم تمرير الشحن بتقنية Power Delivery 3.0 بقدرة حتى ١٠٠ واط
- التوصيل والتشغيل الفوري دون الحاجة إلى تثبيت برامج تشغيل

-

■ **متطلبات النظام**

- منفذ USB-C® متوفر يدعم وضع DisplayPort™ Alt وتقنية USB™ Power Delivery الإصدار 2.0 أو 3.0.
- ضرورة توفر v1.4 DisplayPort™ بميزة DSC (ضغط البيانات أثناء البث) في بطاقة الرسومات أو مصدر الفيديو لدعم دقة 4K عند ١٤٤ هرتز. إذا كان النظام الذي تستخدمه يدعم فقط v1.4 DisplayPort™ (بدون DSC)، فسيتم عرض دقة 4K عند ٦٠ هرتز.
- توفر تقنية USB™ Power Delivery عبر USB-C® لدعم شحن جهاز حوال.

-

■ **ملاحظات خاصة**

- يمكن توصيل المهائي بمنفذ USB-C® لا يدعم تقنية Power Delivery، لكن لن يمرر الطاقة عبر الجهاز الموصل.
- إذا كنت تستخدم جهاز USB™ عالي الطاقة، فوصل مهائي طاقة USB-C® بمنفذ Power Delivery لضمان أقصى أداء. عند استخدام مهائي طاقة USB-C® التابع لك، يمد المهائي المتعدد طاقة إلى كل من المهائي (مع الأجزاء الطرفية الموصلة) والكمبيوتر المحمول التابع لك.
- لضمان نسخ الملفات بالكامل، تجنب إزالة مهائي طاقة USB-C® أثناء نسخ الملفات.
- لضمان أقصى أداء، استخدم كمبيوتر ومهائي طاقة USB-C® مرؤذاً بتقنية إمداد الطاقة PD 3.0.
- قد يصبح الجهاز دافئاً إلى معتدل السخونة أثناء نقل بيانات كبيرة الحجم أو عندما تكون هناك وحدة إمداد طاقة USB-C® موصلة.

^{*} يرجى الرجوع إلى الجانِب النظلي للمنتج بحثًا عن ملصق المعلومات.

简体中文

■ **功能特色**

- HDMI™最高可支援 4K @ 144 Hz 分辨率
- USB™ Type-A 3.2 连接端口，传输速率高达 5Gbps(JCA399)
- USB™ Type-A 3.2 与 USB-C® 连接端口，传输速率高达10Gbps (JCA399G)
- 支援高达 100W 的 Power Delivery 3.0 Pass-Through 充电
- 即插即用，无需安装驱动程序

-

■ **系统需求**

- 需要具备支援 DisplayPort™ Alt Mode 和 USB™ Power Delivery 2.0 或 3.0 的 USB-C® 连接端口
- 需要同时支援 DisplayPort™ v1.4与DSC才可提供4K @ 144 Hz 显示输出。如果您的系统仅支援 DisplayPort™ v1.4 (不支援 DSC)，最高分辨率为4K @ 60 Hz。

-

■ **特別注意事項**

- 本产品可连接至不支援PD充电功能的 USB-C® 连接端口，但将无法提供PD Pass-Through充电功能。
- 为确保获得最佳执行效能，请使用支援 PD 3.0 的计算机和 USB-C® 充电器。
- 如果您使用高功率的USB™ 设备，请连接合适的USB-C® 充电器到标示Power In的接口，以确保最佳执行效能。
- 复制文件时，请不要拔下 USB-C® 充电器，以避免资料传输中断。
- 在传输大量资料或插入 USB-C® 充电器时，设备可能会有些微发热现象。

^{*} 可於本产品底部查看产品标示资讯。

繁體中文

USB-C 4K144 HDMI三合一多功能轉接器 - JCA399 /
USB-C 4K144 HDMI極速四合一多功能轉接器 - JCA399G

■ **功能特色**

- HDMI™最高可支援 4K @ 144 Hz 解析度
- USB™ Type-A 3.2 連接埠，傳輸速率高達 5Gbps(JCA399)
- 具備USB™ Type-A 與 USB-C® 3.2 連接埠，傳輸速率高達 10Gbps (JCA399G)
- 支援高達 100W 的 Power Delivery 3.0 Pass-Through 充電
- 即插即用，無需安裝驅動程式

■ **系統需求**

- 需要具備支援 DisplayPort™ Alt Mode 和 USB™ Power Delivery 2.0 或 3.0 的 USB-C® 連接埠
- 需要同時支援 DisplayPort™ v1.4與DSC才可提供4K @ 144 Hz 顯示輸出。如果您的系統僅支援 DisplayPort™ v1.4 (不支援 DSC)，最高解析度為4K @ 60 Hz。

■ **特別注意事項**

- 本產品可連接至不支援PD充電功能的 USB-C® 連接埠，但將無法提供PD Pass-Through充電功能。
- 為確保獲得最佳執行效能，請使用支援 PD 3.0 的電腦和 USB-C® 充電器。
- 如果您使用高功率的USB™ 設備，請連接合適的USB-C® 充電器到標示Power In的接口，以確保最佳執行效能。
- 複製文件時，請不要拔下 USB-C® 充電器，以避免資料傳輸中斷。
- 在傳輸大量資料或插入 USB-C® 充電器時，設備可能會有些微發熱現象。

^{*} 可於本產品底部查看產品標示資訊。