

**NOVOO®**

# USER MANUAL

USB-C 5 in 1 Aluminum Hub  
Product Model: NVTCHD2USTGY-SJ

**CE UK CA FC**

Made in China  
Customer Support Team  
Email: [service@novoo-online.com](mailto:service@novoo-online.com)

## Introduction

USB-C 5 in 1 Aluminum Hub, USB TYPE-C Adapter Docking with 4K @30Hz HDMI& USB 3.1 x2 & SD/TF Card reader, For 2016/2017/2018 MacBook Pro, MacBook, Google Chromebook, Huawei MateBook, Surface Book, Samsung S8/S9, Huawei Mate 10 and More USB C Laptop and smartphone.

## Product Schematic

① USB-C Plug      ② HDMI Port  
③ USB 3.1 A x 2    ④ SD & TF Card Reader

## Features

**1. HDMI port:** Support DP Alt-mode (Compatible thunderbolt 3), enables you to mirror or extend the display of your laptop to your TV, monitor or projector in up to 4K(3840x2160@30Hz) resolution, Downward compatible with 1080P/24/50/60Hz, 1080i/50/60Hz, 720p/50/60Hz, etc.

**2. USB 3.1 A port x 2:** Support 5Gbps transmission speed each port. Downward compatible with USB2.0 480Mbps. USB 3.1 Port support BC 1.2 charging protocol up to 5V/1.5A output while you connect your PD charger by USB-C PD Port.

**3. SD & TF Card Reader:** Support to access external memory for the host computer, Read and write speed depends on card's quality.

- \* Simultaneously used with the SD and TF card port is not available, as the hub will automatically identify the priority inserted port to Read it according to the order of SD and TF card insertion.

## Connections

EN

## Package Details

USB-C 5 in 1 Aluminum Hub x 1  
User Manual x 1

Size: 97 x 29.8 x 11.4mm / 3.82 x 1.17 x 0.45 inches  
Weight: 42 g  
Operating Environment Temperature: 0-40°C  
Certification: CE, FCC, RoHS

## FAQ

**A. Why there is no video output?**  
**Answer:**  
Please make sure your USB-C source devices support video output (DP Alt-mode)  
Please make sure the connection is stable.  
Please use High speed HDMI cable by Certified HDMI adapter.

**B. Why there is no audio output from HDMI port?**  
**Answer:**  
Please make sure that there is audio output function on the monitor.  
Please set the external monitor as default audio output device.

**C. What to do if WiFi stop working while hard disk connected to USB-C 5 in 1 Aluminum Hub?**  
**Answer:**  
2.4G network is easily disturbed. You can switch to 5G network, or you can adjust the placement of the hard disk, move to suitable place.

**D. What to do if USB driver cannot be identified?**  
**Answer:**  
Restart the computer and reconnect the product.

**E. Why TF & SD cannot be found and read?**  
**Answer:**  
Restart the computer and reconnect.  
For Mac OS, the TF&SD card must be in EFAT or FAT format.  
The USB-C 5 in 1 Aluminum Hub must be charged by power adapter.

## Attention

- Improper use may result in product damage.
- Check the PINs of Plug/Jacket are well, before use.
- Do not drop, bump, throw or shake the unit, this may damage internal components.
- Do not disassemble or try to repair or modify.
- Do not allow the unit to come in contact with water or moisture.

## FCC 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.

EN

## 简介

USB-C 5合1铝制扩展坞, USB TYPE-C适配器底座, 带有4K @ 30Hz HDMI, USB 3.1 x 2, SD/TF卡读卡器, 适用于 2016 / 2017 / 2018 MacBook Pro, MacBook, Google Chromebook, Huawei MateBook, Surface Book, Samsung S8/S9, Huawei Mate 10以及更多USB-C笔记本电脑和智能手机。

## 产品描述

① USB-C插头      ② HDMI端口  
③ USB 3.1 A x 2    ④ SD和TF卡读卡器

## 接口说明

**1. HDMI接口:** 支持DP Alt Mode(兼容 thunderbolt 3), 使您能够以高达4K (3840x2160 @ 30Hz) 的分辨率将笔记本电脑的显示器镜像或扩展显示到电视, 显示器或投影仪上, 向下兼容 1080P / 24 / 50 / 60Hz, 1080i / 50 / 60Hz, 720p / 50 / 60Hz。

**2. USB 3.1 A端口 x 2:** 每个端口支持5Gbps传输速度, 向下兼容USB 2.0 480Mbps. USB 3.1端口支持BC 1.2充电协议高达5V / 1.5A输出, 同时通过USB-C PD端口连接PD充电器。

**3. SD&TF读卡器:** 支持访问主机的外部存储器, 读写速度取决于卡的素质。  
\* SD和TF卡端口不可同时使用, 扩展坞将根据SD和TF卡插入的顺序自动识别优先插入端口以进行检测。

## 接口连接说明

CN

## 包装内容

USB-C 5合1铝制扩展坞 x 1  
用户手册 x 1

尺寸: 97 x 29.8 x 11.4mm / 3.82 x 1.17 x 0.45 英寸  
重量: 42 克  
工作环境温度: 0-40°C  
认证: CE, FCC, RoHS

## 常见问题

**A. 为什么没有视频输出?**  
**答:** 请确保您的USB-C源设备支持视频输出 (DP Alt模式);  
请检查连接是否正常;  
请使用经过具有认证接口的高速HDMI线。

**B. 为什么HDMI端口没有音频输出?**  
**答:** 请确保使用设备上有音频输出功能。  
请将外接设备设置为默认音频输出设备。

**C. 硬盘连接到扩展坞时WiFi停止工作, 怎么办?**  
**答:** 2.4G网络容易受到干扰, 您可以切换到5G网络; 或者调整硬盘的位置, 移动到合适的位置。

**D. 如果USB驱动程序无法识别, 怎么办?**  
**答:** 重新启动计算机并重新连接产品。

**E. 为什么TF&SD无法找到并读取?**  
**答:** 重新启动计算机并重新连接;  
对于Mac OS, 卡必须是EFAT或FAT格式;  
请用电源适配器为扩展坞供电。

## 注意事项

- 错误使用可能会导致产品损坏。
- 使用前检查插头/母座的PIN针是否完整。
- 请勿跌落, 撞击, 摔坏或摇晃本机, 否则可能会损坏内部组件。
- 请勿拆卸或尝试修理或修改。
- 不要让本机接触水或受潮。

## FCC声明

本设备符合FCC规则第15部分的规定。操作符合以下两个条件约束:  
(1) 本设备不会产生有害干扰, 并且 (2) 本设备必须能承受所收到的干扰, 包括可能导致意外操作的干扰。

CN

## Anleitung

USB-C 5 in 1 Aluminium Hub, USB TYPE-C Adapter Docking mit 4K @30Hz HDMI & USB 3.1 x2 & SD/TF Card reader, Für 2016/2017/2018 MacBook Pro, MacBook, Google Chromebook, Huawei MateBook, Surface Book, Samsung S8/S9, Huawei Mate 10 und mehr USB C Laptop und Smartphone.

## Produkt Schema

① USB-C Plug      ② HDMI Port  
③ USB 3.1 A x 2    ④ SD & TF Card Reader

## Eigenheiten

**1. HDMI port:** Unterstützt Den DP Alt-Modus (kompatibel Blitz 3), mit dem Sie die Anzeige Ihres Laptops in bis zu 4K (3840x2160 @ 30 Hz) Auflösung auf Ihren Fernseher, Monitor oder Projektor spiegeln oder erweitern können 1080i / 50 / 60Hz, 720p / 50 / 60Hz usw.

**2. USB 3.1 A port x 2:** Unterstützt 5 Gbit / s Übertragungsgeschwindigkeit für jeden Anschluss, abwärtskompatibel mit USB 2.0 480 Mbit / s. USB 3.1-Anschluss unterstützt das BC 1.2-Ladeprotokoll mit bis zu 5 V / 1.5 A, während Sie Ihr PD-Ladegerät über den USB-C PD-Anschluss anschließen.

**3. SD & TF Card Reader:** Unterstützung für den Zugriff auf externen Speicher des Host-Computers. Die Lese- und Schreibgeschwindigkeit hängt von der Qualität der Karte ab.

- \* Die gleichzeitige Verwendung mit dem SD- und dem TF-Kartenport ist nicht verfügbar, da der Hub den eingesteckten Prioritätsport automatisch für Lesen in der Reihenfolge des Einfügens der SD- und TF-Karte identifiziert.

## Schnittstellen

DE

## Lieferumfang

USB-C 5 in 1 Aluminium Hub x 1  
Anleitung x 1

Dimension: 97 x 29.8 x 11.4mm / 3.82 x 1.17 x 0.45 inches  
Gewicht: 42 g  
Betriebstemperatur: 0-40°C  
Zertifizierung: CE, FCC, RoHS

## FAQ

**A. Warum gibt es keinen Videoausgang?**  
**Antwort:**  
Bitte stellen Sie sicher, dass Ihre USB-C-Quellgeräte die Videoausgabe unterstützen (DP Alt-Modus)  
Bitte überprüfen Sie die Verbindung ist gut.  
Bitte verwenden Sie High-Speed-HDMI-Kabel von zertifizierten HDMI-Adapter.

**B. Warum gibt es keine Audioausgabe vom HDMI-Port?**  
**Antwort:**  
Bitte stellen Sie sicher, dass es audio ausgabefunktion auf dem monitor.  
Bitte stellen Sie den externen Monitor als Standard-Audio-Ausgabegerät ein.

**C. Manchmal funktioniert WiFi nicht mehr, während die Festplatte mit dem Hub verbunden ist. Wie geht das?**  
**Antwort:**  
2.4G Netzwerk ist leicht gestört. Sie können zum 5G-Netzwerk wechseln, oder Sie können die Platzierung der Festplatte anpassen, an einen geeigneten Ort verschieben.

**D. Wenn USB Stick nicht erkannt werden kann, was zu tun?**  
**Antwort:**  
Starten Sie den Computer neu und schließen Sie das Produkt erneut an.

**E. Warum TF & SD nicht gefunden und gelesen werden kann?**  
**Antwort:**  
Starten Sie den Computer neu und verbinden Sie ihn erneut.  
Für Mac OS muss die Karte das Format EFAT or FAT haben.  
Bitte liefern Sie die Stromversorgung per Netzteil.

## Attention

- Improper use may result in product damage.
- Check the PINs of Plug/Jacket are well, before use.
- Do not drop, bump, throw or shake the unit, this may damage internal components.
- Do not disassemble or try to repair or modify.
- Do not allow the unit to come in contact with water or moisture.

## FCC 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.

DE

**NOVOO®**

## Introducción

USB-C 5 en 1 Aluminio Hub, USB TIPO-C Adaptador con 4K @30Hz HDMI & USB 3.1 x2 & Lector de tarjeta SD/TF. Para 2016/2017/2018 MacBook Pro, MacBook, Google Chromebook, Huawei MateBook, Surface Book, Samsung S8/S9, Huawei Mate 10 y Más USB C Laptop y Telefonos Inteligentes.

## Esquema del Producto

① USB-C Plug      ② HDMI Puerto  
③ USB 3.1 A x 2    ④ Lector de Tarjeta SD & TF

## Características

**1. HDMI Puerto:** Compatible con modo Alt de DP (Thunderbolt compatible 3), le permite duplicar o extender la pantalla de su computadora portátil a su televisor, monitor o proyector en una resolución de hasta 4K (3840x2160 @ 30Hz), compatible con 1080P / 24/50 / 60Hz hacia abajo, 1080i / 50 / 60Hz, 720p / 50 / 60Hz, etc.

**2. USB 3.1 A puerto x 2:** Admite velocidad de transmisión de 5Gbps en cada puerto, compatible con Downward con USB2.0 480Mbps. USB 3.1 Compatibilidad con puerto BC 1.2 carga de protocolo de hasta 5V / 1.5A mientras conecta tu cargador de PD mediante puerto USB-C PD.

**3. SD & TF Lector de tarjetas:** Soporte para acceder a la memoria externa de la computadora host. La velocidad de lectura y escritura depende de la calidad de la tarjeta.

- \* Utilizado simultáneamente con el puerto de la tarjeta SD y TF no está disponible, ya que el concentrador identificará automáticamente el puerto insertado de prioridad para leerlo de acuerdo con el orden de inserción de la tarjeta SD y TF.

## Conexiones

ES

## Detalles del paquete

USB-C 5 en 1 Aluminio Hub x 1  
Manual de Usuario x 1

Tamaño: 97 x 29.8 x 11.4mm / 3.82 x 1.17 x 0.45 inches  
Peso: 42 g  
Temperatura del ambiente de operación: 0-40°C  
Certificación: CE, FCC, RoHS

## FAQ

**A. Por qué no hay video salida?**  
**Respuesta:**  
Asegúrese de que sus dispositivos fuente USB-C sean compatibles con la salida de video (modo DP Alt) Por favor, comprueba que la conexión esté bien  
Utilice un cable HDMI de alta velocidad por un adaptador Certified HDMI.

**B. Por qué no hay salida de audio desde el puerto HDMI**  
**Respuesta:**  
Asegúrese de que haya una función de salida de audio en el monitor.  
Configure el monitor externo como dispositivo de salida de audio predeterminado.

**C. ¿Qué hacer si WiFi deja de funcionar mientras el disco duro está conectado a Portable Hardle Hub?**  
**Respuesta:**  
La red 2.4G se altera fácilmente. Puede cambiar a la red 5G, o puede ajustar la ubicación del disco duro, moverlo a un lugar adecuado.

**D. ¿Qué hacer si el USB driver no puede ser identificado?**  
**Respuesta:**  
Reinicia la computadora y vuelve a conectar el producto.

**E. Por qué TF & SD no se puede encontrar y leer?**  
**Respuesta:**  
Reinicia la computadora y vuelve a conectarlo.  
Para Mac OS, el TF&SD tarjeta debe ser de formato EFAT or FAT.  
El USB-C 5 en 1 Aluminio Hub se debe ser cargado por adaptador de corriente.

## Atención

- El uso incorrecto puede ocasionar daños al producto.
- Verifique que los PIN de Plug / Jacket estén bien, antes de su uso.
- No deje caer, golpee, arroje ni sacuda la unidad, esto puede dañar los componentes internos.
- No desarme ni intente reparar o modificar.
- No permita que la unidad entre en contacto con agua o humedad.

## FCC DECLARACIÓN

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:  
(1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y, (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

ES

## Introduction

USB-C 5 en 1 Hub d'Aluminium, USB TYPE-C Adaptateur avec 4K@30Hz HDMI & USB 3.1 x2 & Lecteur de Carte SD/TF, pour 2016/2017/2018 MacBook Pro, MacBook, Google Chromebook, Huawei MateBook, Surface Book, Samsung S8/S9, Huawei Mate 10 et plus de USB C Ordinateur et Téléphone.

## Graphique du Produit

① USB-C Plug      ② HDMI Port  
③ USB 3.1 A x 2    ④ Lecteur de Carte SD & TF

## Spécifications

**1. HDMI port:** Supporte DP Alt-mode (Compatible avec Thunderbolt 3), vous permet de refléter ou d'étendre l'affichage de votre ordinateur portable sur votre téléviseur, le moniteur ou le projecteur en résolution jusqu'à 4K (3840x2160 @ 30Hz). Rétrocompatible avec 1080P/24/50/60Hz, 1080i/50/60Hz, 720p/50/60Hz, etc.

**2. USB 3.1 A port x 2:** Chaque port supporte la vitesse de transmission de 5Gbps. Rétrocompatible avec USB2.0 480Mbps. USB 3.1 Port supporte BC 1.2 protocole de charge jusqu'à 5V/1.5A de sortie lors que vous connectez votre adaptateur PD par le USB-C PD port.

**3. Lecteur de SD & TF Carte:** Prise en charge de l'accès à la mémoire externe, la vitesse de lecture et d'écriture dépend de la qualité de la carte.

- \* Simultanément utilisé avec le port de carte SD et TF n'est pas disponible, le hub identifiera automatiquement le port inséré prioritaire pour le lire selon l'ordre d'insertion de carte SD ou TF.

## Connections

FR

## Contenu de l' Emballage

USB-C 5 en 1 Hub d'Aluminium \*1  
Mode d'Emploi \*1

Dimension: 97 x 29.8 x 11.4mm / 3.82 x 1.17 x 0.45 inches  
Poids: 42 g  
Température de fonctionnement: 0-40°C  
Certification: CE, FCC, RoHS

## FAQ

**A. Pourquoi il n'y a pas de sortie vidéo?**  
**Réponse:**  
- Assurez-vous que vos périphériques source USB-C prennent en charge la sortie vidéo (DP Alt-mode)  
- Assurez-vous que la connexion est bien.  
- Assurez-vous que le câble HDMI est certifié.

**B. Pourquoi il n'y a pas de sortie audio du port HDMI ?**  
**Réponse:**  
- Assurez-vous qu'il y a la fonction de sortie audio sur le moniteur.  
- Assurez-vous que le moniteur externe comme périphérique de sortie audio par défaut.

**C. Que doit faire si le WiFi cesse de fonctionner alors que le disque dur est connecté au hub ?**  
**Réponse:**  
- Le réseau 2.4G est facilement perturbé. Vous pouvez modifier l'internet au 5G,  
- ou vous pourriez ajuster le placement du disque dur, déplacer à l'endroit approprié.

**D. Que doit faire si l'appareil USB ne peut pas être reconnu ?**  
**Réponse:**  
- Redémarrez l'ordinateur et reconnectez le produit.

**E. Pourquoi la carte TF & SD ne peut pas être trouvé et lu ?**  
**Réponse:**  
- Redémarrez l'ordinateur et reconnectez le produit.  
- Pour Mac OS, la carte TF & SD doit être au format ExFAT or FAT.  
- L'ordinateur doit être rechargé par le chargeur.

## Attention

- Une utilisation incorrecte peut endommager le produit.
- Voir les PINs du Plug/Jack sont en bon état, avant l'utilisation.
- Ne laissez pas tomber l'appareil, ne le cognez pas, ne le faites pas ou ne le secouez pas, cela pourrait endommager les composants internes.
- Ne pas démonter ou essayer de réparer ou de modifier.
- Ne laissez pas l'appareil entrer en contact avec de l'eau ou de l'humidité.

## DÉCLARATION FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:  
(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et, (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

FR

## ご紹介

MacBook Pro, MacBook, Google Chromebook, Huawei MateBook, Surfaceに最適なUSB-C 5 in 1アルミニウムハブは、USB TYPE-Cアダプタ4K @ 30Hz HDMI& USB 3.1 x2&SD / TFカードリーダー機能を備えています。Samsung S8 / S9, Huawei Mate 10等のUSB Cノートパソコンとスマートフォンに対応可能です。

## 製品概要

① USB-C端子      ② HDMIポート  
③ USB 3.1 A x 2    ④ SD&TFカードリーダー

## 特徴

**1. HDMIポート:** DP Alt-mode (thunderbolt対応)をサポートし、最大4K (3840x2160 @ 30Hz) の解像度でラップトップのディスプレイをTV, モニター, またはプロジェクターにミラーリングまたは拡張し、1080P / 24/50 / 60Hz、1080i / 50 / 60Hz, 720p / 50 / 60Hzなど対応。

**2. USB 3.1 Aポート:** 各ポートで5Gbpsの伝送速度をサポートし、USB2.0と下位互換性があります。480Mbpsです。USB 3.1ポートは、USB-C PDポートでPD充電器を接続している間、最大5V / 1.5A出力のBC 1.2充電プロトコルをサポートします。

**3. SD & TF Card Reader:** ホストコンピュータの外部メモリのアクセスをサポートし、読み取りおよび書き込み速度はカードの品質に依存します。

- \* ハブは自動的にSDとTFカードの挿入の順序に従ってそれを読むために挿入された優先順位ポートを識別するので、SDとTFカードポートでは使用できません。

## 接続

JP

## パッケージの詳細

USB-C 5 in 1アルミニウムハブ x 1  
ユーザーマニュアル x 1

サイズ: 97 x 29.8 x 11.4mm / 3.82 x 1.17 x 0.45インチ  
重量: 42g  
動作環境温度: 0-40°C  
認証: CE, FCC, RoHS

## よくある質問

**A. ビデオ出力がないのはなぜですか?**  
**回答:** お使いのUSB-Cソースデバイスがビデオ出力をサポートしていることを確認してください(DP Altモード)接続が安定していることを確認してください。Certified HDMIアダプタで高速HDMIケーブルを使用してください。

**B. HDMIポートから音声が出力されないのはなぜですか?**  
**回答:** モニターに音声出力機能があることを確認してください。外部モニタをファルトのオーディオ出力デバイスとして設定してください。

**C. ハードディスクがUSB-C 5 in 1 Aluminum Hubに接続されている間WiFiが動作しなくなったりしますか?**  
**回答:** 2.4Gネットワークは容易に妨げられる。5Gネットワークに切り替えたり、ハードディスクの配置を調整したり、適切な場所に移動したりすることができます。

**D. USBドライブを特定できない場合の対処方法**  
**回答:** コンピュータを再起動し、製品を再接続します。

**E. なぜTF&SDが見つからないのですか?**  
**回答:** コンピュータを再起動して、再接続します。Mac OSの場合、TF&SDカードはEFATまたはFAT形式でなければなりません。USB-C 5 in 1アルミニウムハブは、電源アダプタで充電する必要があります。

## ご注意

- 誤って使用すると、製品が損傷する恐れがあります。
- プラグ/ジャケットのピンコードをよく確認してから使用してください。
- 装置を落としたり、はじく、投げたり振ったりしないでください。内部部品が損傷することがあります。
- 分解したり修理または改造しないでください。
- 装置を水や湿気に触れさせないでください。

## FCCの声明

この装置は、FCC規則第15部に準拠しています。操作には次の2つの条件があります。  
(1) このデバイスは、有害な干渉を引き起こすことはありません。(2) このデバイスは、望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を、受信した干渉を受け入れなければならないかもしれません。

JP