



LETSVAVA

VAVA 8-IN-1 USB-C HUB

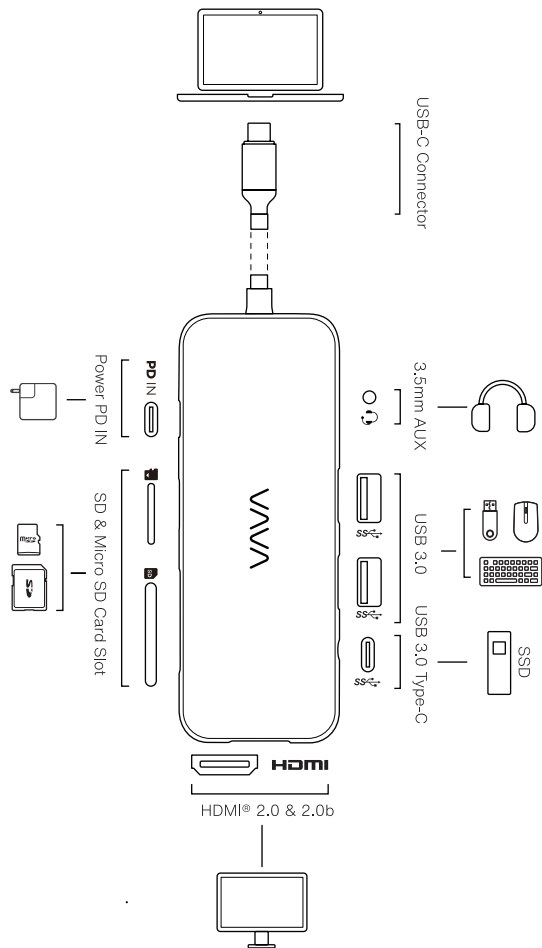
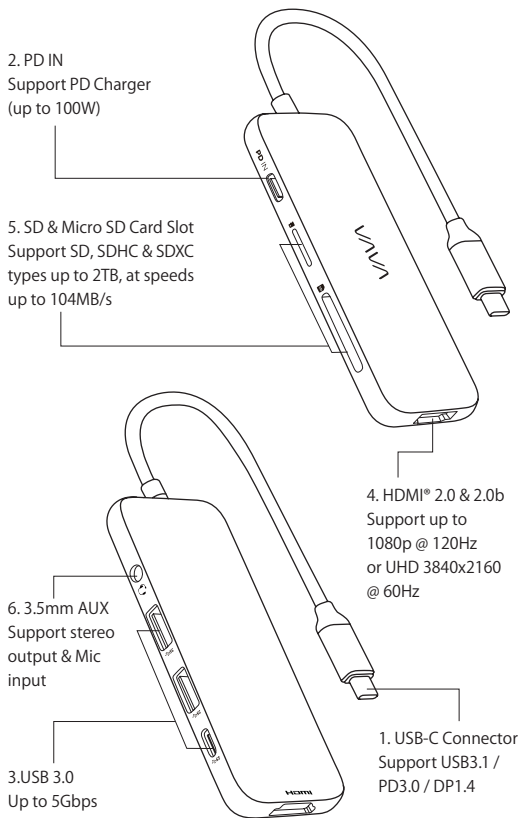
User Manual

CONTENTS

English	03-06
Français	07-10
Español	11-14
Italiano	15-18
日本語	19-22

KNOWING YOUR HUB

Thanks for choosing VAVA 8-IN-1 USB-C Hub. Please read this User Manual thoroughly before use and retain it for future reference.



使い方のヒント

1. 互換性のある機器 (USB 3.1 / PD 3.0 / DP 1.4 対応)

- ✓ USB-Cポートを装備したWindows PC
- ✓ USB-Cポートを装備したMacBook Air/Pro / iMac / iMac Pro
- ✓ USB-Cポートを装備したGoogle Pixelbookまたは他のChromebooks
- ✓ USB-Cポートを装備したUnix機

PD 3.0 対応 (充電の場合のみ)

- ◎ Asus ZenPad 3S

USB 3.1 対応 (データ転送の場合のみ)

- ◎ Asus ZenBook3 / Transformer3 Pro
- ◎ Samsung TabPro
- ◎ Wacom MobileStudio Pro 16
- ◎ DP1.4に対応し、十分なバッテリー残量で作動可能なUSB-C機器。

注意:

充電:

コンピューターのタイプCポートがPDプロトコルに対応していない場合、充電はできません。

ディスプレイポート (DP) V1.4a:

- ・ コンピューターのタイプCポートがPDプロトコルに対応していない場合、ビデオ再生はできません。

データ転送:

- ・ 最速スピードでデータ転送を行うには、コンピューター、周辺機器、ケーブル、ソフトウェアが全てUSB 3.0に対応している必要があります。

C-Aアダプターは使わないでください:

- ・ このUSB-Cハブは、コンピューターのUSB-A入力には対応していません。C-to-Aアダプターを使った場合でも、USB-C機器に使われる標準プロトコルと異なるため動作しません(例: Power Delivery)。

使い方のヒント

2. 電力





100W PD (Power Delivery)のご使用をお勧めします。

注意:

- ・ 100W以下の電源アダプターに接続されていると、ハブと周辺機器はおおよそ20Wの電力を使用します。そのため、コンピューターを充電するには電力が充分でない可能性があります。
- ・ Dell XPS 13のオリジナルアダプター、またはSamsungのスマートフォンとタブレットのオリジナルアダプターには対応していません。

3. 接続されたUSB機器

- ・ ハブが充電器によって電力供給されていない場合、接続されたUSB機器は、統合された1.5Aの入力電流を上回りません。
- ・ 充電器によって電力供給されている場合、接続されたUSB機器は、統合された1.8Aの入力電流は上回りません。
- ・ 機器の一般的な定格値:

マウス	カメラ	キーボード	外付けハードドライブ
 100 mA	 300 mA	 500 mA	 900 mA

- ・ 安定した接続のために、高電力機器 (外付けハードドライブ) を使用する場合は、その1台のみの接続を推奨しています。
- ・ Nintendo SwitchまたはApple USB SuperDriveには対応していません。

使い方のヒント

4. HDMI® ディスプレイポート

- ・ご利用のコンピューターがディスプレイポート(DP) V1.4aに対応しているかご確認ください。
- ・3840 x 2160解像度でご利用頂くためには、4Kスクリーンディスプレイ HDMI® 2.0 ケーブルをご使用ください。

5. SD / Micro SD 3.0 スロット

セキュアデジタル(SD) V1.0 / V1.1 / V2.0 / SDHC / SDXC (容量最大2TB); V3.01 ウルトラハイスピード(UHS-I); SDR12 / SDR25 / SDR50 / DDR50 / SDR104に対応しております。

6. 3.5mm AUX ポート

- ・3.5mm AUXポートで音声送信を行うには、音声ポート経由で機器(ヘッドフォン/スピーカー)を接続してください。
- ・3.5mm AUXポートはCTIAのみに対応しております。

作動温度

フル作動している際、このUSB-Cハブの表面温度は、最高55°Cまで達する場合があります。通常、フル作動時または充電時には本体が熱くなることがあります。

よくある質問

Q: HDMI® 解像度は、60Hzで4Kに到達しない?

- A: 1. HDMIポートは様々な解像度(最高60Hzで4Kまで)に対応します。
2. 高い解像度で利用するためには、モニターとタイプC機器が60Hzで4Kに対応、さらに4KディスプレイとHDMI 2.0ケーブルを使用する必要があります。
3. 60Hzで4Kの解像度を利用するには、ご利用の機器がDP1.4 (4K@60Hz) に対応しているかご確認ください。

i. iPad Pro 11-inch, iPad Pro 12.9-inch (第3世代以降), MacBook Pro (16-inch, 2019), MacBook Pro (15-inch, 2017年以降), MacBook Pro (13-inch, 4つのThunderbolt 3ポート, 2020), MacBook Air (2020), iMac (Retina 5K, 27-inch, 2017年以降), iMac (Retina 4K, 21.5-inch, 2017年以降), iMac Pro (2018).
ii. HP EliteBook 745 G5, HP EliteBook 745 G6。

4. 特定のノートパソコン、タブレット、スマートフォンは、DP1.2 (4K@30Hz)のみに対応している場合があります。
i. MacBook Pro 13" (2016年以降), MacBook Pro 15" (2016), MacBook Air (2018年以降), iMac (2017年以降)
ii. Dell XPS 13/15, 13/15 Dell Inspiron, HP Spectre, HP ENVY, HP EliteBook, Acer Interruptor Alfa, ASUS ZenBook, Chromebook, Chrome PixelBook, Superficie Goなど
5. 互換性ある機器について情報はカスタマーサポート(support@vava.com)へご連絡ください

Q: HDMI® ポートは使える?

- A: 1. HDMI出力ポートを使用するには、ご利用のUSB-CポートDisplay Port Alt モードに対応している必要があります。
2. 他のモニターやHDMIケーブルでお試ください。
3. HDMIケーブルをご利用の機器に直接挿入してください。接続が安定しない場合は、HDMIケーブルが損傷している可能性があります。
4. ご利用のモニターが適切なHDMI入力に設定されているかご確認ください。
5. HDMIポートは、以下の機器を含むMHLモードのスマホ/タブレットなどには対応しておりません。
SAMSUNG Tab A, LG Google Nexus 5X / 6P, LG Stylist / LG G6, LG V30, Google Pixel, Pixel2, ZTE / ZTE max pro Phone, OnePlus 2 / 3 / 3T / 5T, Moto Z force, Dell Inspiron series tablet, ASUS ZenPad S8 64GB, Nintendo Switchなど

Q: USB 3.0タイプCポートはディスプレイ媒体に対応している?

- A: USB-Cポートは、ディスプレイ媒体に対応しておりません。USB C-HDMIケーブル、USB C-ディスプレイポートケーブルを利用した場合も同様です。ディスプレイ媒体とは、HDMIポート経由のみで接続が可能です。

CAUTION

- Keep away from heat, flammables, poisons, and corrosive substance.
- Avoid extreme temperatures. Operating Temperature: 5° C to 40° C (41° F to 104° F).
- Do not expose to rain, moisture or snow.
- Do not drop, knock, or disassemble the unit.
- Use of an attachment not recommended or sold by manufacturer may result in a risk of fire, electric shock, or injury to persons.

WARRANTY AND SERVICE

- 18-Month Default Warranty
- Lifetime Technical Support

FCC COMPLIANCE

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.

WEEE COMPLIANCE

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment) (Applicable in countries with separate collection systems) This marking on the product, accessories, or literature indicates that the product and its electronic accessories should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product or their local government office for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

E-mail:
support@vava.com

MANUFACTURER
Manufacturer: Shenzhen NearbyExpress Technology Development Co.,Ltd.
Address: Floor 7, Building E, Galaxy World Phase II, Shenzhen, China

Learn more about the EU Declaration of Conformity:
<https://www.vava.com/pages/user-manual>

