

User Manual

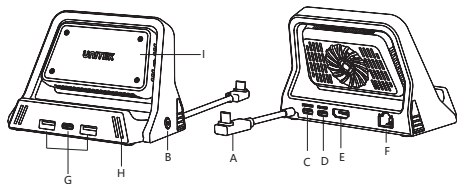
Steam Deck Docking Station



Human friendly

Thank you for choosing Unitek Steam Deck Docking Station.
Please read the user manual carefully before use and save them.
If you need any help, please contact our professional customer service team **support_us@unitek-products.com**.

Product Diagram



A: Upstream USB-C

B: Semiconductor refrigerator switch (ON/OFF switch for cooling fan)

C: USB-C DC power supply port

D: USB-C PD3.0 100W fast power supply port

E: HDMI 2.0 port

F: RJ45 Gigabit Ethernet port

G: 5Gbps(2A1C) HUB

H: RGB color mixing LED lights

I: Semiconductor refrigerator (Aluminum cooling surface)

Specification

Upstream Port	USB-C
Downstream Port	USB-C DC+USB-C PD100W+HDMI 2.0+ RJ45+ USB-C(5Gbps)+ 2xUSB-A(5Gbps)
Material	Aluminum Housing
Color	Black
Dimension	130.4 x 76.0 x 90.2mm/5.14 x 3 x 3.55inch
Weight	205g/0.45lb

Features

1. This product is a special base for Steam Deck, with 2Pcs RGB color mixing lights on the front, which can change colors randomly, personalized gaming lighting design;
2. The built-in semiconductor cooler solves the overheating problem of the Steam Deck for a long time, and the built-in dynamic RGB light can control the cooling intensity switch (strong cooling-weak cooling-off); the cooler can also swing in a small range, and the angle of the Steam Deck can be adjusted more closely combine.
3. Uplink USB-C 90° elbow design, does not affect the game operation.
4. Downlink 3 Ports 5Gbps (2A1C) HUB, compatible with USB 2.0/ USB1.1; and supports BC1.2 charging protocol.
5. Comply with HDCP v1.4/v2.3 repeater, support up to 4K 60Hz.
6. The USB-C PD interface supports PD3.0 version, and the maximum power supply supports 100W, that is, 20V/5A, without data transmission function.
7. The network interface conforms to IEEE802.3, IEEE802.3u and IEEE 802.3ab standards, adaptive 10/100/1000Mbps Ethernet.

1. This product is a special base for Steam Deck, with 2Pcs RGB color mixing lights on the front, which can change colors randomly, personalized gaming lighting design;
2. The built-in semiconductor cooler solves the overheating problem of the Steam Deck for a long time, and the built-in dynamic RGB light can control the cooling intensity switch (strong cooling-weak cooling-off); the cooler can also swing in a small range, and the angle of the Steam Deck can be adjusted more closely combine.
3. Uplink USB-C 90° elbow design, does not affect the game operation.
4. Downlink 3 Ports 5Gbps (2A1C) HUB, compatible with USB 2.0/USB1.1; and supports BC1.2 charging protocol.

Package Contents

- 1 x Steam Deck Docking Station
- 1 x USB-C 100W PD Fast Charging Cable (2M)
- 1 x User Manual

How to Use

1. Connect HDMI port to the TV/monitor.
2. Turn on your steam deck and dock it onto the docking station, then plug Type-C port into steam deck.
3. Connect an adapter into Type-C PD power input.
4. You will see your game projected on TV and your console will begin charging, sometimes it will take 5-10 seconds for the screen to show up on the TV.
5. When it is necessary to connect the wired network, insert the network cable directly into RJ45 ethernet port.
6. According to actual needs, connect the DC power supply port and 3 data interfaces.

FAQ

Q: Why is the speed of reading and writing data on the downstream USB HUB interface slow?

A: This product has undergone rigorous testing. Under normal read and write conditions, the read and write speed of the hard disk can reach the standard transmission speed of USB 5Gbps. If the reading and writing speed is slow, please confirm whether the connected host USB port/storage device/data cable has reached the USB 5Gbps version.

Q: Why can't the connected USB device be recognized, or disconnected during use?

A: 1. Please check whether the interface on the Host side is working normally;

2. It may be caused by the insufficient power supply of the USB interface due to the excessive power of your connected USB peripherals. It is recommended to connect the power adapter when using this type of product, or connect the product to PD charging to ensure sufficient power supply.

Q: After connecting a new external USB hard drive, why can't I find the mobile hard drive or the corresponding drive letter in Steam Deck?

A: Because the Steam Deck desktop mode is based on Linux, please format the external USB storage device in advance with the file system format supported by Linux, otherwise it may not be able to output the disk, which is not a malfunction of this product.

Q: How to protect the hard disk and data, and realize safe exit?

A: When you want to remove the mobile hard disk without shutting down the operating system, in order to protect your hard disk and data from damage, it is recommended that users safely remove the USB peripheral through the system, choose to eject the disk device, and then remove equipment.

Note

1. Since the standard power supply of Steam Deck is only 45W, the semiconductor cooling power of this product needs to be about 15W. The standard 45W power supply is not enough for Steam Deck and semiconductor cooling devices to work at the same time, so when using the built-in 45W power supply, you need to use a separate connect an external 5V2-3A USB power adapter to the USB-C DC port for power supply.
2. When using a third-party PD power supply greater than 61W(not included) , this product can automatically deduct 15W for the use of the semiconductor cooler. Users can choose to connect or not connect the external USB-C according to the power of the peripherals connected to the downstream USB HUB DC power supply, the greater the power of the PD power supply, the more sufficient the power supply.
3. Although USB devices support hot plugging, when using storage devices such as U disks and mobile hard disks, try to remove the devices safely from the system before unplugging them to avoid data loss.
4. When using a USB device with high power, if the USB device is equipped with a power adapter, please connect the adapter to power it to prevent unrecognized or unstable work caused by insufficient power supply.
5. Since this product adopts semiconductor refrigeration

technology, the min temperature is around 8°C. If no Steam Deck is placed on it to reduce the temperature to offset the temperature difference, condensed water may be generated due to the large temperature difference.

6. Do not place the product in a humid or high temperature environment.

Warranty

The Unitek Steam Deck Docking Station is covered by Unitek warranty for 24 months. If the product fails due to manufacturer defects, please contact us by email at: **support_us@unitek-products.com**



取扱説明書・保証書

5-in-1 放熱対策Steam Deckドック



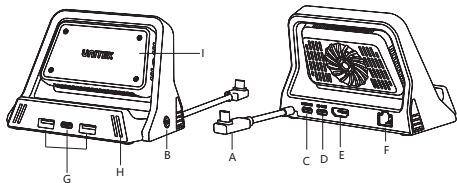
Human friendly

尊敬するお客様:

この度は、弊社のUnitek LANポート搭載5-in-1 Steam Deckドックをご購入頂き、誠にありがとうございます。いつでも見えるようにこの取扱説明書をご保管してほしいです。ご不明なところがあったら、お気軽にお問い合わせくださいますようお願いいたします。

support_us@unitek-products.com

製品構造写真



- A: USB-C出力 (コンソールに接続)
- B: 冷却ファンの切り替えボタン
- C: USB-C DC5V入力 (冷却ファンに給電)
- D: PD3.0 100W入力 (急速充電対応)
- E: HDMI 2.0 (テレビ/モニター接続)
- F: RJ45ギガビットLANポート
- G: 5Gbps(USB A*2 + USB C*1)
- H: RGB LED
- I: 冷却クーラー装置

製品仕様

USBインターフェイス	USB-C
ダウンストリーム	USB-C DC+USB-C PD100W+HDMI 2.0+ RJ45+ USB-C(5Gbps)+ 2xUSB-A(5Gbps)
素材	アルミ合金+ABS
カラー	ブラック
サイズ	130.4 x 76.0 x 90.2mm
重量	205g

特徴

- Unitek D1097BはSteam Deck用替換ドックです。製品の正面にRGBライトを2個搭載し、ランダムに色を変更することができます。
- 冷却クーラー装置があって、冷却ファンが冷気をコンソールに吹き込み、過熱を防ぎます。ファン回転数・ON/OFFスイッチ機能も搭載しています。
- USB-C出力はL字デザインでゲーム操作に影響を与えません。
- ダウンストリームのUSB 3ポート(2A1C)は最大5Gbpsの超高速なデータ転送が可能です。USB2.0/USB1.1/1.0との後方互換性があります。さらに、USB Battery Charging Specification 1.2 (USB BC Rev. 1.2) の仕様に沿って動作するため、5V/1.5Aの7.5Wが最大値となります（製品によって多少上下します）。
- HDCP v1.4/v2.3 リピーターに準拠し、4K 60Hz までサポートします。
- 背面のUSB-C PD3.0ポートは100W (20V/5A) 対応で急速充電できますが、データ転送ができません。
- LANポートはIEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab規格に準拠し、10/100/1000Mbpsイーサネットに対応しています。
- USB-C DC 5V電源インターフェースを搭載し、最大5V/3A電源を通して、冷却ファンに給電できます。

パッケージ内容

- 1× 本体
- 1× PD 100W対応急速充電ケーブル (2M)
- 1× 取扱説明書

接続設定

1. HDMIケーブルでドックとテレビ/モニターをリンクしてください。
2. Steam DeckをドックのType-Cポートに差し入れてください。
3. ドックのType-CポートにPD急速充電器を差し入れてください。
4. 電源を入れると、テレビに画面が映し出されるまで、5~10秒くらいかかりますので、少々お待ちください。
5. 有線ネットワークに接続する必要がある場合、ネットワークケーブルをRJ45イーサネットポートに挿入してください。

よくあるご質問

- 1) テレビとの連動機能は、純正品と変わりなく使用可能ですか？
-はい、使用可能です。
- 2) TVモードでプレイしながら充電出来ますか？
-プレイしながら充電出来ます。
- 3) PCモニターに接続した場合音は出るんですか？
-PCモニターにスピーカーがあれば音が出ると思います。テレビに接続している時はテレビから音が出るのでSteam Deck本体から音は出ません。
- 4) HDMIの出力の解像度はどのくらいですか？
-最大4KのTV出力が可能です。まずはHDMIケーブルとテレビ/モニター両方は4K出力に対応しているかどうかを確認してください。両方が4K出力に対応できる必要があります。
- 5) 製品の接続方法は簡単ですか？

-初心者でも簡単に出来ます。**ステップ1.** HDMIケーブルでドックとテレビ/モニターをリンクする。**ステップ2.** ASUS ROG ALLY あるいはSteam DeckをドックのType-Cポートに差し入れてください。**ステップ3.** ドックのType-CポートにPD急速充電器を差し入れてください。

PS.必ず以上の手順をご確認ください。

6) どうしてTVモードが機能しません?

-以下の各項目を確認し、TVモードの再設定をお試しく下さい。①LEDライトが消灯になっています。(ライトが点灯した場合は、接続されたことです。LEDライトが消灯している場合には、電源アダプタが正しく接続されていなかったことです。) ②テレビが正しい入力にあり、HDMIケーブルがしっかり接続されていません。③一部分のテレビには、連動が対応できなくて、手動でリモコンのhdmi入力切替する必要があります。④映像を出力するまで5~10秒くらい反映時間が必要です。

7) ネットワークに接続できません。

-以下の各項目を確認し、ネットワークの再設定をお試しく下さい。①ケーブルがしっかり接続されていません。②ネットワーク設定が適切でない可能性があります。

ご注意事項

- HDMIケーブルとACアダプターはパッケージに含まれていません。接続用HDMI 2.0ケーブルとACアダプターは別途、ご用意ください。
- Steam Deck本体のバッテリーの状態は10%より少ないと、画面が映らない可能性があります。
- Steam Deckは最大45Wの仕様です。Unitek D1097Bの冷却クーラー装置は最低15W電力が必要です。45WならSteam Deckと冷却クーラー装置を同時に動作させることができないため、別途USB-C DCポートに外部5V2~3A USB電源アダプタを接続して給電する必要があります。
- 61Wを超えるサードパーティ製PD電源 (非搭載) を使用する場合、本製品は半導体クーラー使用分の15Wを自動的に差し引くことができます。ユーザーは、ダウンストリームのUSB HUB DC電源に接続された周辺機器の電力

に応じて、外部USB-Cを接続するかしないかを選択でき、PD電源の電力が大きければ大きいほど、電力供給は十分です。

- USBデバイスはホットプラグに対応していますが、USBディスクやモバイルハードディスクなどのストレージデバイスを使用する場合は、データの損失を避けるために、デバイスをシステムから安全に取り外してからプラグを抜くようにしてください。
- 高出力のUSBデバイスを使用する場合、USBデバイスに電源アダプタが付属している場合は、電源不足による認識不能や動作不安定を防ぐため、アダプタを接続して給電してください。
- Unitek D1097Bは半導体冷凍技術を採用しているため、最低温度は8℃くらいです。Steam Deckを置かない場合、温度差が大きいと、結露水が発生することがあります。Steam Deckを長時間置かない場合には冷却ファン機能をOFFにしてください。
- ご使用中、ネット環境によって実際の伝送スピードと理論値には少し差がある可能性があります。ご了承ください。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負いかねます。

警告

- 本製品のUSBコネクタなどを斜めに取付けしないでください。
- 本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ホコリや油煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管したりしないでください。
- 可燃物や重いものを載せたり、毛布や座布団で覆ったり包んだりしないでください。
- 小さなお子様の手の届く所に置かないでください。

アフターサービスサポート

品質保証期間: 12ヶ月

お問い合わせメールアドレス: **support_us@unitek-products.com**

※製品に何か不明なところがあったら、いつでもお気軽にお問い合わせください。または、万の一、何か故障が起きた場合にも、弊社にご連絡くださいますようお願いいたします。

