



THUNDERBOLT™



TB3-S4

雷电3多功能扩展坞
Thunderbolt 3 Multifunctional
Docking Station

使用说明
User Manual

感谢您选择ORICO!

在您使用本产品前,请仔细阅读这一份使用说明书!

产品清单

1.产品本体.....	1PCS
2.数据线.....	1PCS
3.电源适配器.....	1PCS
4.电源线.....	1PCS
5.使用说明书.....	1PCS

产品简介

TB3-S4通过Thunderbolt 3接口为您的PC扩展出一个Thunderbolt 3接口,搭配多功能扩展接口,轻松满足娱乐生活办公日常。外观采用铝合金材质+ABS,阳极氧化,灰色外观,简约稳重且兼顾强大的散热功能。

规格参数

产品型号	TB3-S4
产品尺寸	102×60×159mm (含底座)
产品材质	铝合金 + ABS
表面处理	阳极氧化处理
输入接口	Thunderbolt 3
输出接口	Thunderbolt 3、USB-C 3.1 Gen 2 ×2、 USB-A 3.1 Gen 2×1、USB-A 3.1 Gen 1×2、 USB-A 2.0×2、DP×1、RJ45千兆网口×1、 SD/TF读卡器×1、Audio/Mic×1、S/PDIF×1
DC 电源	20V $\overline{\text{---}}$ 3.25A 65W(MAX)
指示灯	绿色

产品特点

1. 高性能扩展定义, 千兆网口, Thunderbolt 3接口, USB3.1 数据接口, PD接口, 数据视频传输, 网络体验, 充电协议均为高性能标准。
2. Thunderbolt 3接口理论速率40Gbps, 能以菊花链方式连接多台其他雷电设备。雷电3端口支持PD 充电,最大可支持60W。
3. DP接口支持8K分辨率。
4. 支持耳机/麦克风音响等设备。

5. USB-C 3.1 Gen 2、USB-A 3.1 Gen 2、USB-A 3.1 Gen 1、USB-A 2.0理论支持速率别别为10Gbps/5Gbps/480Mbps。
6. LAN网口支持10/100/1000Mbps自适应网络带宽。
7. DC供电20V ---3.25A, 最大支持65W。
8. 适用Thunderbolt 3 接口笔记本, 兼容Windows 10及以上、Mac OS。

产品图示

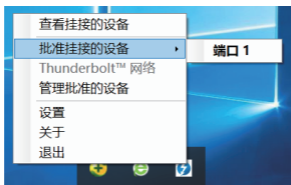


- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| ① DP 8K | ② Thunderbolt 3(PD 60W) |
| ③ Thunderbolt 3(PD 15W) | ④ USB 2.0 |
| ⑤ S/PDIF | ⑥ 千兆网口 |
| ⑦ DC 20V/3.25A (Max) | ⑧ Audio/Mic |
| ⑨ SD/TF | ⑩ USB-C 3.1 Gen2 (10Gbps) |
| ⑪ USB-A 3.1 Gen2 (10Gbps) | ⑫ USB-A 3.1 Gen1 (5Gbps) |
| ⑬ USB 2.0 | |

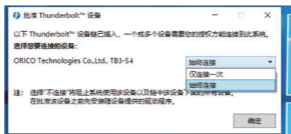
注意事项

- 1、Thunderbolt 3接口可以向下兼容Type-C接口，可连接Type-C接口的设备使用，但是没有雷电3协议速度会受限制。
- 2、TB3-S4扩展坞需要在主机设备有Thunderbolt 3协议的情况下才能发挥出Thunderbolt 3的高速性能。在没有Thunderbolt 3协议的主机上，性能局限于主机本身的性能。
- 3、铝合金外壳具有良好的散热性能，在使用过程中外壳温度较高属于正常现象，说明热量已散发到外壳表面。
- 4、在拔掉扩展坞或者拔掉扩展坞上插入的设备前请手动弹出设备，避免可能出现的数据损坏。
- 5、在Windows系统下使用时，首次连接需要手动选择挂载设备，否则无法使用。如图所示：

步骤一：右击右下角的雷电图标，选择批准挂载的设备。



步骤二：选择始终连接，然后确定。



安全须知

1. 请勿撞击、扔掷、针刺本产品，并避免跌落、挤压、弯曲产品。
2. 请勿在潮湿环境中使用或储存本产品，并避免本产品被液体浸湿或冲洗。
3. 请勿在高温、高粉尘环境中使用产品，并远离火源。
4. 请勿将本产品放置在日光中曝晒。
5. 请勿将本产品置于有腐蚀性物品的环境，严禁使用其他化学溶液清洗本产品。
6. 请勿将产品及附件放置于具有强大电磁场的器具中，以及远离磁性设备。
7. 请将产品及附件放在儿童触摸不到的地方，请勿让儿童在无人监管的情况下使用产品。
8. 请勿擅自拆卸和维修产品及附件，只有授权机构才可维修本产品。
9. 如需要配备电源适配器的产品，请使用本公司指定的电源适配器。

10. 本产品使用过程中如有任何问题，可随时与您的经销商或ORICO客户服务中心联系。

保修说明

ORICO 产品的售后服务严格依据《中华人民共和国消费者权益法》、《中华人民共和国产品质量法》，实行售后三包服务，服务内容如下：

1. 自签收之日起7日内，产品出现性能故障并由ORICO客户服务中心鉴定之后，可享受退货、换货或免费维修服务。
2. 自签收起8-15日内，产品出现性能故障并由ORICO客户服务中心鉴定之后，可享受换货或免费维修服务。
3. 自签收之日起12月内，产品出现性能故障并由ORICO客户服务中心鉴定之后，可享受免费维修服务。

保修限制条款

深圳市元创时代科技有限公司保修条款不适用于以下情况：

1. 超过保修条款期限。
2. 未经授权拆解、改动或维修过的产品，以及碰撞、进液、摔坏等人为损坏。
3. 水灾、火灾、雷击、地震等不可抗力造成的损坏。
4. 与本使用说明不一致的错误操作。
5. 产品或包装盒条码与实物不符，以及被涂改、撕毁。

6. 未经授权使用非原装配件造成的损坏。
7. 无有效的购买凭证。

声明

深圳市元创时代科技有限公司，版权所有
感谢您购买ORICO产品，为了更好的使用本产品的所有功能，请您在使用产品之前仔细阅读本使用说明介绍的产品功能、使用说明以及注意事项。

ORICO®为深圳市元创时代科技有限公司注册商标。

本使用说明中提及的其他所有产品名称、商标、服务名称和公司名称，由其各自的所有者拥有。

本使用说明所提及的信息仅供参考，深圳市元创时代科技有限公司保留随时修改本使用说明中任何信息的权利，无需提前通知。除非有特殊约定，本使用说明仅作为使用指导，本使用说明中的所有陈述、信息等均不构成任何形式的担保。深圳市元创时代科技有限公司不对因使用本使用说明相关内容及本使用说明描述的产品而产生的任何特殊的、附带的、间接的、继发性的损害进行赔偿，也不对任何利润、数据、商誉或预期节约的损失进行赔偿。在相关法律允许的范围内，在任何情况下，深圳市元创时代科技有限公司对您因为使用本使用说明描述的产品而遭受的损失的最大责任(除在涉及人身伤害的情况中根据适用的法律规定的损害赔偿外)以您购买本产品所支付的价款为限。

Thanks for choosing ORICO!

Please read this user's manual carefully before using it!

What is in the box

1. The Product.....1PCS
2. Data Cable.....1PCS
3. Power Adapter.....1PCS
4. Power Cord.....1PCS
5. User Manual.....1PCS

Product Introduction

TB3-S4 expands a Thunderbolt 3 interface for your PC through the Thunderbolt 3 interface, and is equipped with a multi-functional expansion interface to easily meet the daily entertainment, life and office. The appearance is made of aluminum alloy + ABS, anodized, gray appearance, simple and stable, and takes into account the powerful heat dissipation function.

Specifications

Model	TB3-S4
Dimensions	102×60×159mm(Base included)
Material	Aluminum alloy + ABS
Surface Process	Anodic Oxidation
Input	Thunderbolt 3
Output	Thunderbolt 3、USB-C 3.1 Gen 2 ×2、USB-A 3.1 Gen 2×1、USB-A 3.1 Gen 1×2、USB-A 2.0×2、DP 1.4×1、LAN×1、SD/TF×1、Audio/Mic×1、S/PDIF×1
DC Power	20V $\overline{=}$ 3.25A 65W(MAX)
Indicator	Green

Product features

1. Defining high-performance expansion, LAN port, Thunderbolt 3 interface, USB3.0/3.1 data interface, SD4.0 slot, DP interface, data transmission, network access and charging protocol are all high-performance standards.
2. The Thunderbolt 3 interface has a theoretical rate of 40Gbps, which can connect multiple other Thunderbolt

devices in a daisy chain. The Thunderbolt 3 port supports PD charging, up to 60W.

3. The DP interface supports 8K resolution.
4. Support headset/microphone audio and other equipment.
5. The theoretical support rate of USB-C 3.1 Gen 2、USB-A 3.1 Gen 2、USB-A 3.1 Gen 1、USB-A 2.0 are 10Gbps/5Gbps/480Mbps.
6. LAN port support to 10/100/1000Mbps adaptive network bandwidth.
7. External DC power, 24V $\overline{=}$ 3.25A, which can support the maximum power charging of 65W for the notebook to ensure the operation of devices.
8. Applicable to Thunderbolt 3 interface, compatible with operation systems of Windows 10 and above, Mac OS.

Product Illustration



① DP 8K

③ Thunderbolt 3(PD 15W)

⑤ S/PDIF

⑦ DC 20V/3.25A (MAX)

⑨ SD/TF

⑪ USB-A 3.1 Gen2 (10Gbps)

⑬ USB 2.0

② Thunderbolt 3(PD 60W)

④ USB 2.0

⑥ LAN

⑧ Audio/Mic

⑩ USB-C 3.1 Gen2 (10Gbps)

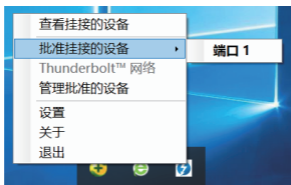
⑫ USB-A 3.1 Gen1 (5Gbps)

Attention

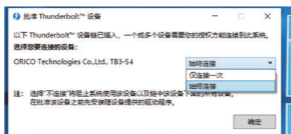
1. Thunderbolt 3 interface can backward compatible with Type-C interface, able to connect with Type-C interface devices, but the speed will be limited without Thunderbolt 3 protocol.

2. TB3-S4 docking station can only provide high-speed performance when the Thunderbolt 3 protocol on the devices. Performance is limited to the performance of the device itself when without Thunderbolt 3 protocol.
3. The aluminum alloy casing has good heat dissipation performance, and it is normal for the casing temperature to be high during use, indicating that heat has been dissipated to the surface of the casing.
4. Because there are cooling holes on both sides of the product, try to avoid using it in a dusty environment. Please store it when not in use for a long time.
5. Manually eject the device before unplugging the dock or unplugging the device inserted in the dock to avoid possible data damage.
6. Under Windows systems, it needs to manually select the connecting device for the first time connection, otherwise it cannot be use normally.As shown below:

Step1: Right click the Thunderbolt icon in the lower right corner and select the approved connected device。



Step2: Choose "always connect" then click "OK"



Notice

1. Please do not hit, throw, or puncture the product, and avoid dropping, squeezing, or bending.
2. Please do not use or store this product in a humid environment and avoid being wetted or rinsed with liquids.

3. Please do not use the product in a hot, high-dust environment and keep it away from fire.
4. Please do not expose this product to the sun.
5. Please do not place this product in a corrosive environment. Do not use other chemical solutions to clean the product.
6. Please do not place the product or accessories in appliances with strong electromagnetic fields and away from magnetic equipment.
7. Please keep the product and accessories away from children. Do not allow children to use the product without supervision.
8. If you need a product with a power adapter, please use the power adapter specified by our company.
9. Please do not disassemble and repair the product or accessories without the authorization of ORICO.
10. If you have any questions during the use of this product, please feel free to contact your dealer or ORICO Customer Service Center.

FCC

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.

Declaration

ORICO Technologies Co., Ltd., all rights reserved.

Thank you so much for purchase ORICO product. Please refer to this manual when using orico product or experienced issues. Additionally, please kindly contact ORICO customer care team if any concern.

ORICO® is registered trademark of ORICO Technologies Co., Ltd.. Any other product, trademark, service or company mentioned herein is trademark or registered trademark of the respective owners.

This manual is for reference only and it's not a guarantee. ORICO Technologies Co., Ltd. reserve all rights of maintenance to this manual and shall not liable for any lost or damage resulting from this manual. Please kindly contact orico customer care team when any concern.

ORICO Technologies Co., Ltd shall not liable for compensation and maintenance of the following conditions.

1. Any special, incidental, indirect and secondary lost or damage.
2. Profit and revenue lost or damage.
3. Files, data, drive and device lost or damage.

Note: Compensation for lost or damage resulting from This manual or orico product shall not exceed the payment of your purchase to this product.

Attention

1. Avant de retirer l'appareil, cessez d'utiliser l'appareil connecté et retirez-le en toute sécurité pour éviter de causer des dommages aux données ou à l'appareil.
2. N'exposez pas ce produit à une température excessive ou à la lumière directe du soleil, gardez-le au sec et manipulez-le doucement.
3. La compagnie n'est pas responsable de toute perte de données sur le disque ou le disque dur causée par une mauvaise utilisation ou le désassemblage du produit. Veuillez consulter ce manuel d'utilisation pour utiliser ce produit correctement.
4. Ne placez pas ce produit et ses accessoires dans un jeu avec un champ électromagnétique fort, et gardez-les loin de l'équipement magnétique.

Precaución

1. Antes de retirar el dispositivo, deje de usar el dispositivo conectado y retírelo de forma segura para evitar daños en los datos o en el dispositivo.
2. No exponga este producto a temperaturas excesivas

o luz solar directa, manténgalo seco y manipúlelo con cuidado.

3. Nuestra empresa no se hace responsable de ninguna pérdida de datos en el disco o disco duro causada por un uso inadecuado o el desmontaje del producto. Consulte este manual de usuario para utilizar este producto correctamente.
4. No coloque productos y accesorios donde haya un campo electromagnético fuerte y lejos de equipos magnéticos.

Vorsicht

1. Bevor Sie das Gerät entfernen, stellen Sie die Verwendung des angeschlossenen Geräts ein und entfernen Sie es sicher, um Daten- oder Geräteschäden zu vermeiden.
2. Setzen Sie dieses Produkt nicht übermäßigen Temperaturen oder direktem Sonnenlicht aus, halten Sie es trocken und behandeln Sie es vorsichtig.
3. Unser Unternehmen ist nicht verantwortlich für den Verlust von Daten auf dem Datenträger oder der Festplatte, die durch unsachgemäße Verwendung oder Demontage des Produkts verursacht wurden. Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch, um das

Produkt richtig zu verwenden.

4. Stellen Sie Produkte und Zubehör nicht in einem Spiel mit einem starken elektromagnetischen Feld und entfernt von magnetischen Geräten auf.

Istruzioni per l'uso

IT

Attenzione

1. Prima di rimuovere il dispositivo, interrompere l'utilizzo del dispositivo collegato e rimuoverlo in modo sicuro per evitare perdita di dati o danni al dispositivo.
2. Non esporre questo prodotto a temperature eccessive o alla luce solare diretta, tenerlo asciutto e maneggiarlo delicatamente.
3. La nostra azienda non è responsabile per eventuali perdite di dati sul disco o sul disco rigido causate da un uso improprio o dallo smontaggio del prodotto. Fare riferimento a questo manuale utente per utilizzare correttamente questo prodotto.
4. Non collocare prodotti e accessori in un luogo con un forte campo elettromagnetico e lontano da apparecchiature magnetiche.



官方网站



Website

发行版本: TB3-S4-MUG-R0

制 造 商: 深圳市元创时代科技有限公司

Manufactured by ORICO Technologies Co., Ltd.

售后热线/Hotline: 400-6696298

联系热线/Tel: 86-755-25196059

邮箱/E-mail: supports@orico.com.cn

官方网站: www.orico.com.cn

Official Website: www.orico.cc

公司地址: 深圳市龙岗区吉华街道甘坑社区甘李六路
12号中海信创新产业城14栋A1903-1904

Company Add: 1903-1904, 14A, Zhonghaixin
Innovation Industrial Park, no.12, Gan Lee
Sixth Road, Gankeng Community, Jihua
Street, Shenzhen, China

工厂地址: 东莞市常平镇塘角村塘角路24号6号楼201室