

# USB-C 11合1 双4K 扩展坞

## UH3240

UH3240 USB-C 11合1 双4K 扩展坞让具有一台USB-C主机与双4K屏幕的混合式工作站升级一步到位，搭载11个不可或缺的连接接口，为HDMI、USB-C、USB Type-A、SD / MicroSD卡、以太网络和音频设备提供扩充功能。支持单路1 视频输出最高达4K @ 120 Hz，双视频输出2、3最高达4K @ 60 Hz (通过SST单流传输模式)。USB Type-A和USB-C连接端口皆符合USB 3.2 Gen 1规范，数据传输速度高达5 Gbps，无缝串接USB外围设备。UH3240具备USB-C Power Delivery 3.0功能，通过USB-C PD电源适配器4可传输高达100W至主机，支持 5V、9V、12V、15V与20V等PD Profile规格，满足各种设备的需求。即插即用，支持所有主要操作系统（Windows、macOS X、iOS、iPadOS 和 Android），UH3240适用于照片和影片编辑或任何其他高清图像处理应用。

HDMI™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACEOS Support  
Win, Mac, Android,  
iOS, iPadOSUSB 3.2  
Gen 1Power  
Pass-Thru

PD 3.0

4K @ 60  
SST  
Dual  
Display

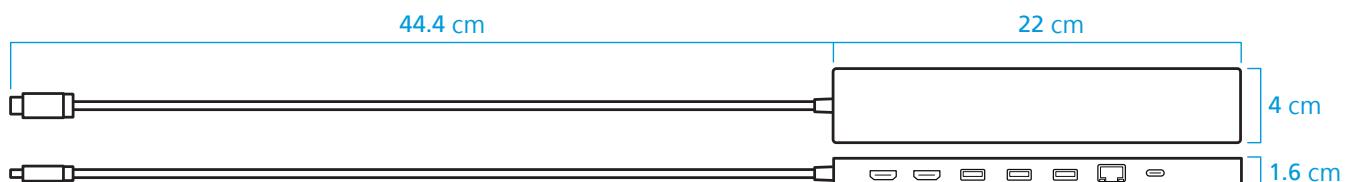
前视图



后视图



尺寸

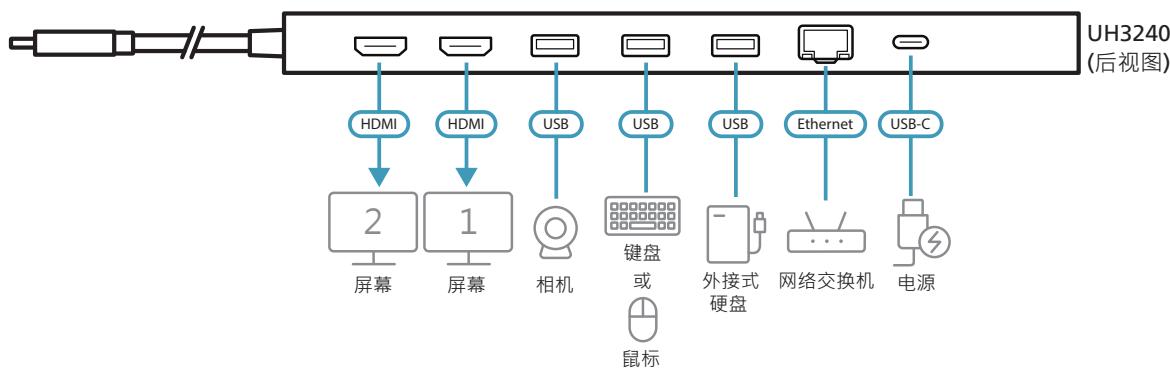
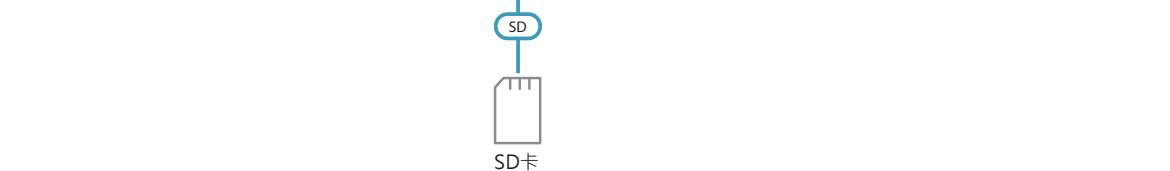
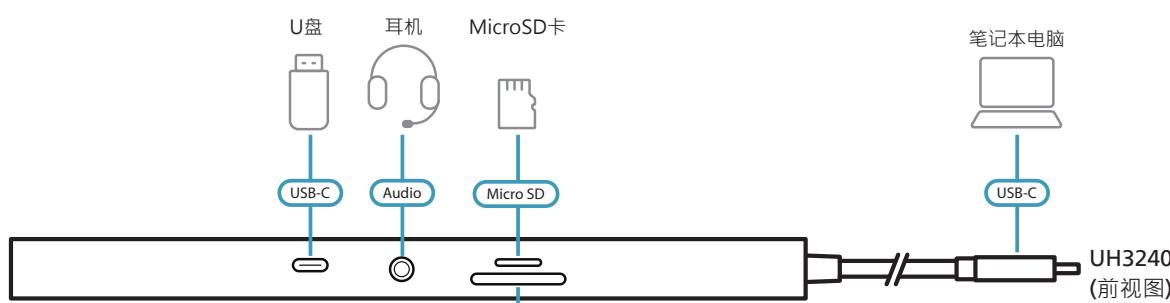


## 产品特性

- 11合1扩展坞 — 2x HDMI、2x USB-C (—支持PD电力传输，—支持数据传输)、3x USB Type-A、1x SD、1x Micro SD、1x 以太网络和1x 音频插孔
- 支持单路<sup>1</sup>视频输出最高达4K @ 120 Hz，双视频输出<sup>2、3</sup>最高达4K @ 60 Hz
- 支持USB PD 3.0，通过USB-C PD电源适配器<sup>4</sup>可充电高达100W — 支持PD profile规格5V、9V、12V、15V、20V
- 兼容USB 3.2 Gen 1，数据传输速率高达5 Gbps
- 支持DP 1.4 Alt模式
- 即插即用，支持所有主要操作系统 — Windows、macOS X、iOS、iPadOS 和 Android
- 兼容Thunderbolt™ 3 (USB-C) 与Apple M1 / M2 / M3芯片
- 精巧外壳适用于空间有限的工作场景
- 提升双显示屏幕工作站的效能，适用于照片和影片编辑或任何其他高清图像处理应用

**注意:**

1. 仅HDMI 2支持的输出最高分辨率为4K@120 Hz。
2. 为获取最大带宽，上行端需支持DP 1.4 Alt模式、DSC3:1与HBR3。当连接支持DP 1.2 Alt模式的上行端时，由于带宽限制，HDMI最大支持分辨率为4K@30 Hz。
3. 要启用延伸模式时，电脑的显卡必须支持MST技术。Mac电脑仅支持单一延伸显示，两个连接的屏幕上显示相同内容。
4. 使用者需自备支持100W USB-C PD 电力传输的变压器。



## 产品规格

UH3240	
电脑连接数	1
线材长度	40cm
连接接口	
电脑	1 x USB-C 3.2 Gen 1 公头线材
装置	3 x USB-C 3.2 Gen 1 Type-A 母头 (每端口最大输出5V, 5W)* 1 x USB-C 3.2 Gen 1 母头 (最大输出5V, 5W)* * 当UH3240通过外接式USB-C PD电源适配器供电时, 3 x USB Type-A与1 x USB-C连接端口共享5V, 15W的电源输出 * 当UH3240通过USB-C连接端口由PC供电 (@ 5V, 3A 总线供电)时, 3 x USB Type-A与1 x USB-C连接端口共享5V, 12W的电源输出
视频输出	2 x HDMI 母头
LAN连接端口	1 x Gigabit Ethernet 母头
音频	1 x 3.5mm 立体声 (两环三段) / 4-Pole (三环四段)麦克风与耳机插孔
电源	1 x USB-C 母头* * 支持USB Power Delivery 3.0电力传输, 最高可提供笔记本电脑100W的充电, 支持5V、9V、12V、15V与20V。 * 基本USB功能和视频输出的最低系统电源需求应至少为 5V、6W。
效能	
闪存	1 x SD 卡槽 (SD/SDHC/SDXC 最高达2TB) 1 x Micro SD 卡槽 (Micro SD/SDHC/SDXC 最高达2TB)
视频分辨率	单屏幕输出: 3840 x 2160 @ 120Hz <sup>1,2</sup> 双屏幕输出 <sup>3</sup> : 3840 x 2160 @ 60Hz <sup>1,2</sup>  注意: 1. 仅HDMI 2支持的输出最高分辨率为4K@120 Hz。 2. 为获取最大带宽, 上行端需支持DP 1.4 Alt模式、DSC3:1与HBR3。当连接支持DP 1.2 Alt模式的上行端时, 由于带宽限制, HDMI最大支持分辨率为4K@30 Hz。 3. 要启用延伸模式时, 电脑的显卡必须支持MST技术。Mac电脑仅支持单一延伸模式, 两个连接的屏幕上显示相同内容。
耗电量	DC5V:18W
系统要求	Windows® 10或以上版本, 搭载USB-C接口并支持DP Alt Mode*的电脑 * 需使用Intel第七代核心处理器 (Kaby Lake) 或以上版本。更多关于CPU的资讯, 请参阅以下网址: <a href="https://www.intel.com.tw/content/www/tw/zh/processors/processor-numbers.html">https://www.intel.com.tw/content/www/tw/zh/processors/processor-numbers.html</a>  macOS X 10.12或以上版本, 并搭载USB-C接口的电脑  Android 8.0或以上版本, 并搭载USB-C接口且支持DP Alt模式的智能手机  iPadOS 13.1或以上版本, iPad Pro (USB-C)* * iPad在镜像模式仅支持单一输出。  iOS 17.0或以上版本, iPhone (USB-C)* * iPhone在镜像模式仅支持单一输出。
作业环境	
操作温度	0 – 40 °C
储存温度	-20 – 60 °C
湿度	0 – 80% RH, 无凝结
机体属性	
外壳材质	铝
重量	186 克
尺寸 (长 x 宽 x 高)	22.00 x 4.00 x 1.60 cm

产品资讯如有修改或变更, 恕不另行通知。

## 北京宏正腾达科技有限公司

北京市海淀区知春路76号京东科技大厦605室  
电话: 400-810-0810 传真: +86-10-8296-1318  
www.aten.com.cn E-mail: Marketing@aten.com.cn

Released: 11/2024 V1.0

© Copyright 2024 ATEN® International Co., Ltd.  
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.  
HDMI®高画质多媒体接口及HDMI 标志为HDMI Licensing Administrator, Inc.在美国及其他国家的商标或注册商标。

