

戴尔坞站 - WD19S 130 W

# 提高生产力



## 快速充电

这款性能强劲的 USB-C® 坞站采用 ExpressCharge 快速充电技术，为您的 PC 快速蓄能。



## 更高的生产力

使用可连接显示器和外围设备并通过单根缆线与 PC 相连的坞站，更快、更出色地完成您的工作。



## 未来就绪型设计

使用戴尔首款可对功率和连接功能进行升级的模块化坞站，随着您需求的变化而不断改进。<sup>1</sup>



## 智能化管理

利用我们便于管理的坞站上的单一固件，无中断地开展工作的。

# 全速致未来。

## 提高生产力

戴尔商用坞站让终端用户可以轻松连接到他们的 PC 并以更快的速度为其充电，从而大幅提升他们的生产力<sup>2</sup>。我们的坞站与戴尔商用笔记本电脑全面兼容，并且易于部署、管理和升级，消除 IT 员工的后顾之忧。WD19S 坞站还与 HP 和 Lenovo 等其他制造商提供的支持 USB-C 坞站行业标准的笔记本电脑兼容<sup>3</sup>。对于其他制造商的笔记本与戴尔商用笔记本相比具有的功能限制，请参阅此支持文章



### 极快的充电速度

使用功率输出高达 90 瓦的坞站提高您的供电功率并加快充电速度，其附带的戴尔 ExpressCharge 快速充电功能可在一小时内将系统电池电量充至 80%<sup>4</sup>。使用戴尔 ExpressCharge Boost 更快完成更多工作；在兼容的系统上，该功能只需 20 分钟即可将电池电量充至 35%<sup>5</sup>。



### 更高的生产力

使用极其强大的 USB-C 坞站增强您的生产力。USB-C 技术提供高达 10 Gbps 的数据传输速度，且支持三个 QHD 显示器，使您可以更高效地工作。



### 智能化管理

简化系列中所有坞站的部署和管理，无论它们与单个固件的连接方式如何。我们的笔记本电脑出厂时即在 BIOS 中启用了戴尔坞站的支持。可在几分钟内完成固件更新而无需重启系统，让终端用户能够继续工作，不会造成中断。



### 支持

戴尔商用坞站标配三年有限硬件保修，含高级更换服务<sup>6</sup>。如果客户的问题无法通过电话解决，戴尔将在下一工作日派发一个更换用坞站。客户还可以选择戴尔提供的延保选项，付费将此保修延长到最长 4 或 5 年。

# 推荐的相关配件

戴尔坞站 - WD19S 130 W



戴尔 PREMIER 多设备无线键盘及鼠标 - KM7321W

包含全尺寸高端键盘和精致鼠标，具有可编程的快捷键和长达 36 个月的电池续航时间<sup>7</sup>，使用户可以在 3 台设备之间无缝进行多任务处理。



戴尔 ULTRASHARP 27 系列 4K USB-C 显示器 - U2720Q

这款 27" 4K 显示器具有超宽的色域覆盖率，可提供栩栩如生的色彩和令人震撼的清晰度。这款 VESA DisplayHDR™ 400 显示器采用近乎无边框的 InfinityEdge 显示屏和 USB-C 连接，供电功率高达 90 W。



戴尔坞站安装工具包 — MK15

将您的戴尔商用坞站安装在兼容的显示器后或办公桌下，打造整洁的办公环境。

## 未来就绪型设计

戴尔推出首款可对连接功能和功率进行升级的模块化坞站。您可以轻松升级连接功能，提高供电功率，以满足不断变化的 PC 环境的未来需求，从而大大降低升级成本。

戴尔 THUNDERBOLT™ 坞站 WD22TB4 模块

将来需要更高功率？请升级到用于 Thunderbolt 连接的 WD22TB4 模块，它有高达 130 瓦的供电功率、40 Gbps 的数据传输速度，并可支持多达四个 4k 显示器，而成本只有更换整个坞站的几分之一。



# 功能特性和技术规格

戴尔坞站 - WD19S 130 W

功能特性	技术规格	功能特性	技术规格
产品类型	坞站	操作系统	Microsoft Windows 10 Microsoft Windows 11 Ubuntu 18.04 Red Hat Enterprise Linux
显示器支持	对于 HBR2* PC 2 个全高清 (60 Hz) 1 个 QHD (60 Hz) 1 个 4K (30 Hz)  对于 HBR3 PC 3 个全高清 (60 Hz) 2 个 QHD (60 Hz) 1 个 4K (60 Hz)  对于支持影像压缩传输技术的 HBR3 PC 3 个 QHD (60 Hz) 2 个 4K (60 Hz)	系统管理	受笔记本或工作站支持的无线博锐功能
最大分辨率	1 个 4K (60 Hz)	坞站接口	USB-C
视频接口	2 个全尺寸 DP1.4 1 个 HDMI 端口 1 个 MFD USB-C 端口	线缆长度	1.0 米
USB 端口	3 个第一代 USB-A 3.2 端口 2 个第二代 USB-C 3.2 端口	MAC 地址	直通 MAC 地址
网络	千兆位以太网端口	保修	3 年有限硬件保修 (含高级更换服务) 可选附加的 4 年和 5 年保修
安全插槽类型 (线缆锁另售)	1 个 Kensington 锁插槽 1 个 Noble 楔形钥匙锁插槽	管理功能	PXE 引导 通过 LAN 唤醒 MAC 地址直通 端口禁用 坞站唤醒按钮 坞站唤醒 Dell Command Update (DCU) 错误消息和坞站事件通知
LED 指示灯	电源适配器指示灯 电源按钮 LED RJ45 LED	包装清单	1 个 WD19S 坞站, 连接 USB-C 线缆 1 个 130 W 电源适配器
电源	130 瓦交流电源适配器, 高达 90 瓦的 供电功率  为非戴尔系统提供高达 90 瓦的 供电功率		
尺寸	205 mm x 90 mm x 29 mm (8.07 英寸 x 3.54 英寸 x 1.14 英寸)		
坞站重量 (不含电源适配器)	585 克 1.29 磅		





戴尔坞站 – WD19S 130 W

## 提高生产力

\* HBR (高比特率) 是一项 DisplayPort 标准, 可确定显示器的可用带宽。请参阅您的笔记本电脑的规格以确定 HBR 版本。

1 基于 2019 年 2 月的戴尔内部分析。

2 基于戴尔内部根据截至 2019 年 2 月公开发布的数据对竞争对手产品进行的分析。当与兼容的戴尔系统配合使用时, 供电功率高达 130 W。ExpressCharge Boost 在部分戴尔系统上提供。

3 戴尔 USB-C 和 Thunderbolt™ 坞站支持已实现 USB-C 或 Thunderbolt™ 行业规格的笔记本电脑。

对于 USB-C 功能, 非戴尔笔记本电脑必须支持 USB Power Delivery 2.0 (或更高版本) (以实现高达 90 W 的供电功率)、USB 3.2 (或更高版本) (以实现高达 10 Gbps 的数据传输速度) 和 DisplayPort™ 替代模式 (以实现视频输出)。

对于 Thunderbolt™ 功能, 非戴尔笔记本电脑必须支持 USB Power Delivery 2.0 (或更高版本) (以实现高达 90 W 的供电功率) 和 Thunderbolt™ 3 (或更高版本) (以实现高达 40 Gbps 的视频和数据传输速度)。

用于打开系统的电源按钮、MAC 地址直通、坞站唤醒和通过 LAN 唤醒功能仅在戴尔商用 Windows 笔记本电脑上起作用。固件更新实用程序可用于搭载 Windows 操作系统的系统。Apple PC 不支持显示器的多流传输 (扩展桌面), 戴尔 USB-C 坞站仅在克隆模式下显示。访问非戴尔笔记本电脑的支持页面以确定兼容性。

4 在 Dell Power Manager 软件中选择 ExpressCharge™ 快速充电功能, 可以在 60 分钟内将系统电池电量从 0% 充至高达 80%。电量达到 80% 后, 充电速度将恢复正常。建议与提供的戴尔电源适配器配合使用; 不推荐与容量较小的电源适配器配合使用。由于存在系统公差, 充电时间可能会加长/缩短 10%。

5 在 Dell Power Manager 软件中选择 Adaptive Charge (默认模式) 或 ExpressCharge™ 快速充电, 则当系统关机并且电池温度在 16-45 摄氏度之间时, 可在 20 分钟内将系统电池电量从 0% 充至 35%。若启用 ExpressCharge™ 快速充电模式, 系统电池就可继续在 60 分钟内将电量充至高达 80%。电量达到 80% 后, 充电速度将恢复正常。建议与提供的戴尔电源适配器配合使用; 不推荐与容量较小的电源适配器配合使用。由于存在系统公差, 充电时间可能会加长/缩短 10%。

6 在完成电话/在线诊断后, 如有必要, 戴尔将依据高级更换服务派发更换坞站。如果不能退还缺陷产品, 则需要支付相关费用。请访问 [dell.com/servicecontracts](http://dell.com/servicecontracts)。

7 基于戴尔在 2020 年 11 月对电池续航时间使用模型计算进行的分析。具体结果因使用情况、工作条件和其他因素而异。

产品供应情况因国家/地区而异。有关详情, 请与戴尔代表联系。

© 2023 Dell Inc. 或其子公司。保留所有权利。Dell Technologies、Dell、EMC、Dell EMC 和其他商标为 Dell Inc. 或其子公司的商标。其他商标可能是其各自所有者的商标。USB Type-C® 和 USB-C® 是 USB Implementers Forum 的注册商标。

ID#G21000009