DELL Technologies

具有卓越连接性的触控显示器

Dell Pro 24 Plus 触控 USB-C HUB 显示器

MODEL：P2424HT

全球显示器出货量领先的公司*

* 戴尔显示器出货量连续 10 年全球排名靠前！来源：IDC 2024 年第三季度《全球 PC 显示器季度跟踪报告》。自 2014 年至 2024 年。CLM-005299

具有卓越连接性的触控显示器

Flicker Free
Low Blue Light
(Hardware
Solution)
TÜVRheinland
CERTIFIED
www.tuv.com
ID 1111263818

戴尔首款 23.8 英寸触控显示器配有 RJ45 连接选项*，而且提供铰接支架，可助您高效开展工作。

完成更多工作

具有多达 10 点触控功能，只需动动手指，即可获享卓越工作效率。您可以轻点和轻扫屏幕，也可以大幅滑动和捏合手指，通过自然简便的动作，轻松注释文档并顺畅导航。

在任何工作区中保持连接

无论是在办公室轮用办公桌还是在家中办公，您都可以使用这款 USB-C Hub 显示器来简化工作区，该款显示器可唤醒您的笔记本电脑并以高达 90 W 的功率为其供电，将您连接到以太网和一系列其他设备，并且精心设计了线缆管理系统，可打造井然有序的工作区。

卓越的色彩和舒适度

采用 ComfortView Plus 技术，这是一种始终开启的内置低蓝光屏幕功能，可减少潜在有害的蓝光辐射，同时无损色彩表现，提升眼部舒适度。

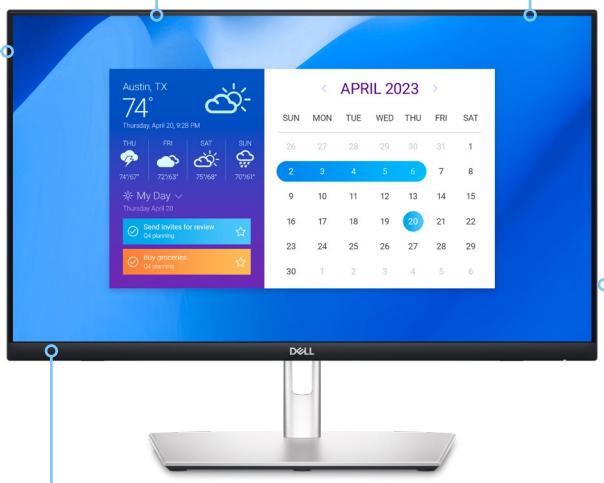
* 基于 2023 年 7 月进行的内部分析。

生产力中心
这款显示器可通过 USB-C® 提供高达 90 W 的功率传输，而且具有丰富的连接选项，如用于以太网连接的 RJ45，从而助您获得充沛电力并保持连接，同时打造整洁有序的环境。

视野更开阔，办公更高效
23.8" 显示器采用 FHD (1920 x 1080) 分辨率，让您保持高效工作。

标配的色彩一致性
采用平面转换 (IPS) 技术，在宽视角内实现均匀一致且鲜亮的色彩。凭借 99% 的 sRGB 覆盖率，开箱即可体验精准的色彩。

增强的可管理性
内置 MAC 地址直通[1]、PXE 引导和通过 LAN 唤醒功能，轻松便捷。



内置 **ComfortView Plus** 可减少有害蓝光辐射，同时无损色彩表现，提升眼部舒适度。

直观的 10 点触控
实现更加自然、迅捷的体验；可以轻点、横扫、滑动、捏合 — 轻松尽在弹指间。

易于使用的操纵杆
在屏幕显示 (OSD) 菜单中导航

多种连接方式
通过丰富的连接端口轻松连接到各种设备，包括 DisplayPort、HDMI 和快速访问 SuperSpeed 5 Gbps USB 端口。

灵活调节，尽享舒适借助铰接支架，您可以倾斜、侧转、微斜显示器，还可调节显示器高度（最大 110 毫米）。

实用设计
三面超窄边框助您尽享近乎无边框的出色视野，而内置 3 W 上射式扬声器可让您畅享清晰澄澈的音效。

环保标准
能源之星®、TCO Certified Edge、EPEAT® Gold 认证

迅速进入高效工作状态
借助戴尔电源同步功能，即使笔记本电脑上盖合上，您也可通过显示器启动戴尔 PC。该功能在部分戴尔 PC 上提供。[2]

▶ 单击图像或此处，播放 Dell Pro 24 Plus 触控 USB-C HUB 显示器视频。

1 MAC 地址直通功能经测试可与大多数戴尔 PC 系统配合使用。在非戴尔系统上功能可能会有所不同。
2 戴尔 USB-C 显示器上的戴尔电源同步功能可启动您的系统，即使笔记本电脑的上盖合上也可正常启动。该功能目前仅在部分戴尔 PC 上提供。请务必检查您的戴尔 PC，确定它是否支持此功能。

可提高工作效率的连接性

这款触控 USB-C Hub 显示器支持多种连接方式，包括 USB-C（高达 90 W 功率传输）、用于有线以太网访问的 RJ45、用于快速数据传输的超高速 USB 等。

强力连接，四通八达

精简您的工作区
利用 USB-C 连接让线缆不再杂乱无章；它可以传输数据和视频，同时可提供高达 90 瓦[1] 的功率来为各种笔记本电脑供电。

连接到网络
使用 RJ45 与您的网络建立稳定的以太网连接。

快速便捷
快速访问 SuperSpeed USB 5 Gbps 端口可实现快速数据传输。

易于管理
内置 MAC 地址直通[3]、PXE 引导和通过 LAN 唤醒功能，轻松便捷，可增强显示器的可管理性。

迅速进入高效工作状态
只需按下显示器电源按钮，电源同步功能就会无缝启动您的显示器和连接的戴尔 PC。[2]

1 戴尔遵守标准的 USB-C 规范和协议。搭配非戴尔 USB-C 系统使用时，功能可能有所不同。
2 这款戴尔 USB-C 显示器上的电源同步功能可启动和按需唤醒兼容的戴尔 PC。请检查您的戴尔 PC，确定它是否支持此功能。
3 MAC 地址直通功能经测试可与大多数戴尔 PC 系统配合使用。在非戴尔系统上功能可能会有所不同。

匠心设计

此显示器配有铰接支架，并采用线缆管理设计，可将线缆隐藏在显示器立柱之内。

灵活调节，尽享舒适

配有牢固的铰接支架，可助您轻松倾斜、侧转、微斜显示器，并调高显示器（最高 110 毫米），而不会影响线缆连接。此显示器非常耐用，底部边缘配有缓冲垫，可防止碰撞。

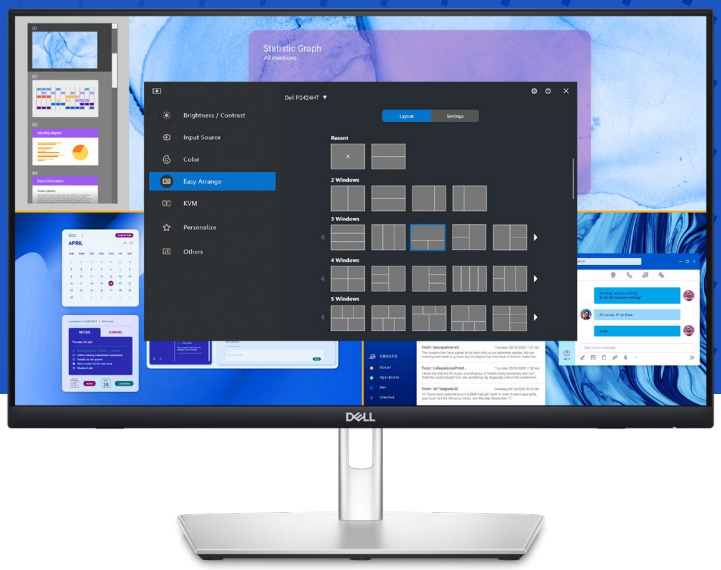
经过精心设计

小巧的底座和精致的线缆管理系统将线缆隐藏于显示器立柱之内。

易于使用的操纵杆

利用易于使用的操纵杆在屏幕上的菜单间导航及调整设置。

Dell Display and Peripheral Manager



体验戴尔特有的创新应用，优化您的整个戴尔 PC 工作区的性能[1]。

更大限度地提升工作效率

EasyArrange 具有多个预设分区，可在各个屏幕上平铺多个应用程序，有效增强了多任务处理能力。Easy Arrange Memory 支持手动、按计划或在启动时，保存和恢复应用程序配置文件。

自定义您的观看体验

全天舒适工作，无惧白天黑夜。它会根据您的日程安排自动设置亮度和对比度。

更易于管理

它精简了固件更新并扩展了命令行界面功能，可增强对整个戴尔显示器和客户端外围设备机群的管理。[2]

下载 Dell Display and Peripheral Manager

1 基于戴尔于 2025 年 2 月进行的内部分析。
2 Dell Pro Plus Hub 显示器提供固件更新，可用于进行机群部署

戴尔显示器的可持续性

环保标准

该显示器在设计中使用 85% 的 PCR（消费后可回收）塑料[1]，符合全新的环保标准，如能源之星® 和 TCO Certified Edge，并已获得 EPEAT® Gold[2] 认证。

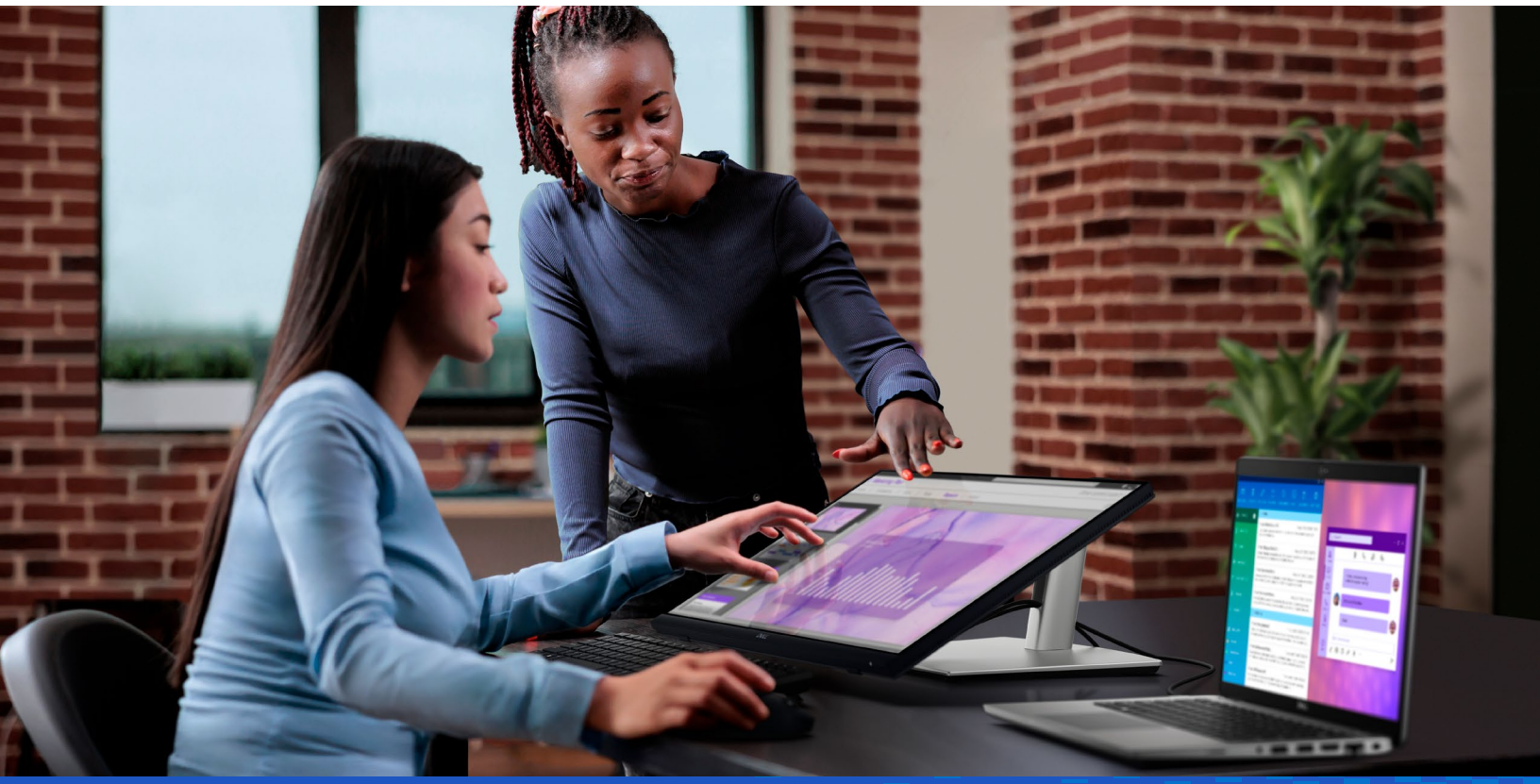
环保包装

戴尔商用显示器在设计时充分考虑产品的环境影响，采用高达 90% 的可回收纸板包装。[3]

节能设计

PowerNap[4] 可在您的显示器处于非使用状态时降低屏幕亮度或启用休眠模式，从而降低能耗。

1 按产品中塑料部件的总重量来表示。不包括印刷电路板、标签、线缆、接头、电子组件、光学组件、ESD 组件、EMI 组件胶粘剂和涂层。
2 已在适用地区经过 EPEAT 认证。EPEAT 认证情况因国家/地区而异。有关各国家/地区的认证状态，请访问 www.epeat.net。
3 戴尔商用显示器包装（D 系列除外）中的外包装箱/瓦楞缓冲包装和回收纤维由瓦楞纸板和新纸板材料制成。不包括泡沫缓冲垫和塑料袋。
4 可通过 Dell Display and Peripheral Manager 启用此功能



推荐的相关配件

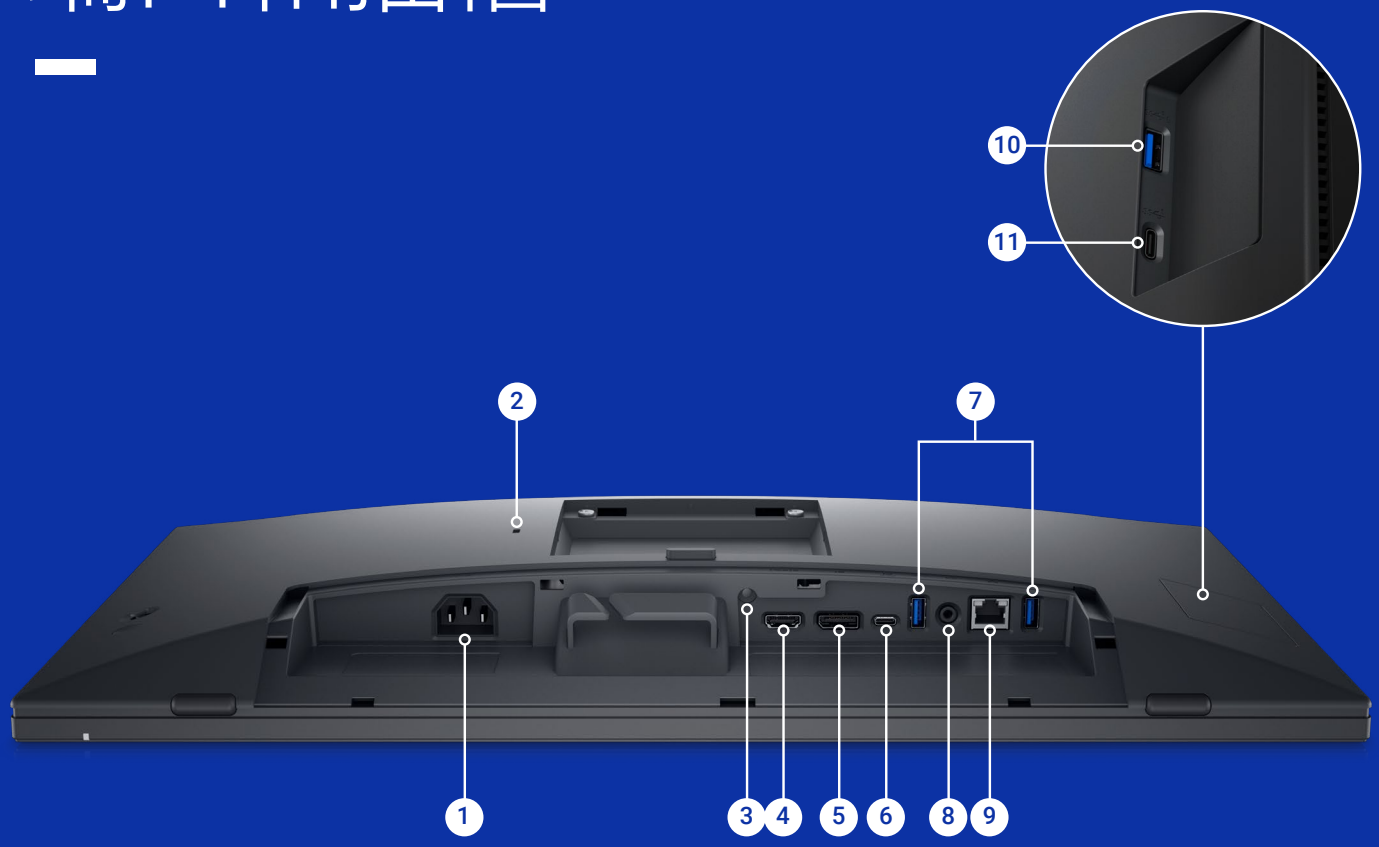
Dell Pro 无线耳机
MODEL：WL5022

这款 Teams 认证耳机可便捷控制通话，让您摆脱 PC 束缚，畅享无线自由。在您的 PC、平板电脑或智能手机之间无缝切换，在旅途中尽享卓越的音频清晰度。

Dell Pro 键盘和鼠标
MODEL：KM5221W

使用这款 RF 2.4 GHz 无线键盘及鼠标套装，高效工作一整天。使用 12 个可编程按键和 1 个可编程的单击滚轮，您可以快速访问常用应用程序、文件夹和功能。

端口和插槽



1	电源接口
2	安全锁插槽[1]
3	支架锁功能插槽
4	HDMI 端口
5	DisplayPort 1.2 端口
6	第一代 USB 3.2 Type-C 上行端口
7	第一代 USB 3.2 Type-A 下行端口（2 个）
8	音频输出端口
9	RJ45 以太网端口，1 GbE
10	第一代 USB 3.2 Type-A 下行端口
11	第一代 USB 3.2 Type-C 下行端口

1 基于 Kensington 安全插槽™

功能特性	技术规格
型号	Dell Pro 24 Plus 触控 USB-C HUB 显示器 — P2424HT
可视尺寸（对角线）	60.47 cm (23.8 inches)
面板类型	平面转换 (IPS) 技术
视角	垂直 178°/水平 178°
显示器屏幕涂层	前偏光片防眩光处理 (3H) 硬化涂层
最大预设分辨率	FHD (1920 x 1080)，60 Hz
宽高比	16:9
像素间距	0.2745 毫米 x 0.2745 毫米
每英寸像素数 (PPI)	93
亮度	300 cd/m²（典型值）
对比度	1,000:1（典型值）
背光技术	LED 边缘照明系统
响应时间	5 毫秒灰阶响应时间（快速模式） 8 毫秒灰阶响应时间（正常模式）
色域	99% sRGB
色深	高达 1678 万色
低蓝光	是，采用通过了 TÜV 认证的 ComfortView Plus 技术
是否采用无闪烁技术	是，采用通过了 TÜV 认证的无闪烁技术
接口	• 1 个 HDMI 端口[1] (HDCP 1.4) • 1 个 DP 1.2 端口 (HDCP 1.4) • 1 个 RJ45 以太网端口，1GbE • 1 个音频输出端口（3.5 毫米插孔） • 1 个第一代 USB 3.2 Type-C 端口（功率传输最高 90 W） • 2 个 USB 3.2 Gen 1 Type-A 下行端口 • 1 个第一代 USB 3.2 Type-C 下行端口（功率传输最高 15 W） • 1 个第一代 USB 3.2 Type-A 下行端口（支持 BC 1.2，最高 10 W）
可调节性	可调节高度，并且可侧转、微斜和倾斜
可调节高度	最大 110.52 毫米（4.35 英寸）
可侧转角度	-30°/30°
可微斜角度	-4°/4°
可倾斜角度	-5°/+60°
VESA 安装接口	100 毫米 x 100 毫米

功能特性	技术规格
触控功能	适用于 WinOS 和 MacOS 的 10 点触控 适用于 Linux 的 3 点触控
音频	1 个 3 W 单声道扬声器
生产力软件支持	支持 Dell EasyArrange 功能的 Dell Display and Peripheral Manager
是否具有安全锁插槽	是，基于 Kensington 安全插槽™
其他	Dell Power Button Sync (DPBS)
额定电压	100 VAC 至 240 VAC/50 Hz 或 60 Hz ± 3 Hz/2.0 A（典型值）
功耗	0.3 W（关机模式）[2] 0.5 W（待机模式）[2] 18 W（开机模式）[2] 190 W（最大值）[3]
尺寸（高 x 宽 x 深）— 显示器整体	320.98 mm x 538.80 mm x 248.87 mm（12.64 x 21.21 x 9.80 英寸）
尺寸（高 x 宽 x 深）— 仅面板（支持 VESA 安装）	320.98 mm x 538.80 mm x 54.10 mm（12.64 x 21.21 x 2.13 英寸）
重量 — 显示器整体	7.86 kg (17.33 lbs)
重量 — 仅面板（支持 VESA 安装）	3.86 kg (8.51 lbs)
是否获得能源之星® 认证	是
符合 EPEAT® 标准	Gold
TCO 认证	TCO 9 和 TCO Certified Edge
符合 RoHS 标准	是
温度范围	工作温度：0 °C 至 40 °C（32 °F 至 104 °F）
湿度范围	工作湿度：10% ~ 80%（非冷凝）
包含的内容	1 块显示器面板 1 根支架立柱 1 个支架底座 1 个线缆护套 1 根电源线 1 根 DP 1.2 线缆，DP 转 DP（1.8 米） 1 根第一代 USB 3.2 Type C 转 C 上行线缆（1.8 米） 1 根第一代 USB 3.2 Type C 转 A 上行线缆（1.8 米） 1 份快速设置指南 1 份安全、环境和法规信息
标准保修	三年期有限硬件保修，含高级更换服务和卓越面板保证。

1 最高支持 FHD 1920 x 1080，60 Hz，符合 HDMI 1.4 中的规定。
2 按照 EU 2019/2021 和 EU 2019/2013 中的定义。
3 最大亮度和对比度设置，而且所有 USB 端口上都有最大功率负载。

稳如磐石的可靠性

作为全球显示器出货量领先的公司*，我们持之以恒地追求高品质和更高的客户满意度，并为此倍感自豪。

卓越面板保证

根据戴尔卓越面板保证[1]，在有限硬件保修[2] 期内，即便只发现一个亮点，戴尔也会免费为您更换显示器。

高级更换服务

您的显示器享有 3 年期高级更换服务[3]，因此在 3 年有限硬件保修期[2] 内，如果需要更换，我们将在下一工作日为您寄送更换的显示器。

ProSupport

借助 Dell ProSupport 选项，升级至 24x7 全天候专业技术电话支持服务。[4]

* 戴尔显示器出货量连续 10 年全球排名靠前！来源：IDC 2024 年第三季度《全球 PC 显示器季度跟踪报告》。自 2014 年至 2024 年。CLM-005299

1 适用于戴尔 UltraSharp、P 系列和 C 系列台式机显示器。

2 要获得有限硬件保修协议的副本，请寄信至 Dell USA LP，收信人：Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682，或访问 https://www.dell.com/warranty。

3 先行更换服务：在完成电话/在线诊断后，如有必要，大多数情况下，戴尔将在下一工作日为您发送更换的显示器。送货时间可能因所在位置而异，对于 55" 及更大尺寸的显示器可能也有差异。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/global。

4 产品供应情况各不相同，请访问 www.dell.com/support 了解详细信息。区域支持的服务时间可能有所不同。非工作时间支持服务可能以非当地语言提供。

技术规格如有更改，恕不另行通知。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。

© 2025 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。Dell® / EMC® / Dell EMC® 等品牌商标将有可能同时出现在戴尔易安信相关企业级产品 (包括硬件和软件)，和/或产品资料、戴尔易安信的官方网站。如果您有有关戴尔易安信产品相关的任何疑问，欢迎联系您的指定客户经理。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。