DELL Technologies

高效工作一整天

Dell Pro 24 Plus 显示器

MODEL: P2425H

Dell Pro 24 Plus 显示器

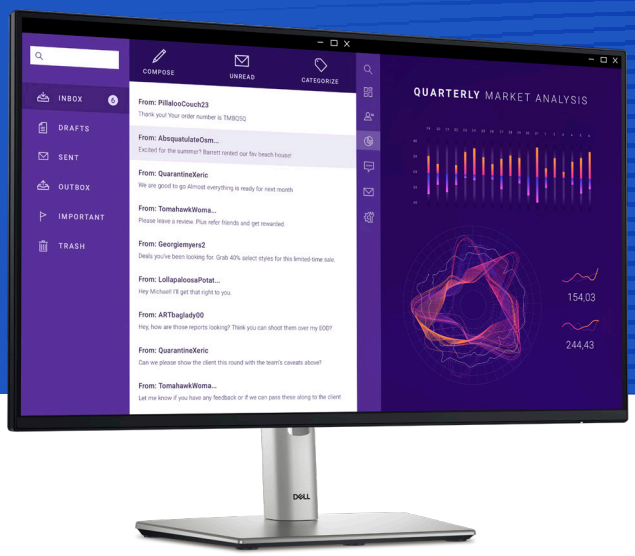
型号: P2425H (不含支架) [1]

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。

1 产品提供情况可能因国家/地区而异, 请联系您的戴尔代表了解更多信息。

荣获眼部舒适度四星认证的显示器[1]



使用这款 23.8 英寸 FHD 显示器，享受更舒适的视觉体验和无缝连接。

观感更舒适

这款显示器荣获 TÜV Rheinland® 四星眼部舒适度认证，该认证是眼部舒适度的全新行业标准，获得此项认证的显示器有助于减少眼部疲劳。

经过改进的内置 ComfortView Plus 功能可将蓝光辐射减少到 35% 以下，99% sRGB 的色彩覆盖率可呈现生动绚丽的色彩，而 100 Hz 的刷新率可提供更流畅、更清晰的动态视觉效果，为您带来出众观看体验。

轻松连接

借助各种端口，包括 DisplayPort 1.2、VGA、HDMI 和可提供高达 15 W 功率的便捷 USB-C 端口，您可以轻松连接配件。

清晰地查看工作内容

这款显示器采用平面转换 (IPS) 技术，可提供宽广的 178°/178° 视角，让您能够从几乎任何角度以一致的色彩和图像质量查看工作内容。

对比度为 1500:1，让黑色更深邃，白色更明亮。

1 基于 TÜV Rheinland® 眼部舒适度认证。

观感更舒适

在保持高效工作的同时减少眼部疲劳。100 Hz 刷新率带来流畅的动态视觉效果，换新升级的 ComfortView Plus 技术可减少有害蓝光辐射，而 99% sRGB 色彩覆盖率可为您呈现亮丽色彩。

出色视界，兼顾每个视角

这款 FHD 显示器采用平面转换 (IPS) 技术，可在宽视角下呈现一致的图像效果，并具有 1500:1 的对比度，画质细腻入微。

轻松处理多任务

借助 Dell Display and Peripheral Manager，可在屏幕上排布多个应用程序，从而提高效率。

轻松连接

配备多种端口，包括提供高达 15 W 功率传输的快连 USB-C 下行端口，助您轻松连接配件。

▶ 单击此处了解详情。

全球显示器出货量领先的公司*

我们提供卓越的显示器，这些显示器历经缜密的开发流程和严格的测试，能够确保可靠的性能。出色的保修与支持选项让您高枕无忧。我们的显示器秉承先进环保理念，遵循环保标准，采用环保材料制造。

* 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。

践行环保理念，奔赴绿色未来

环保材料

采用环保材料精心打造，包括 85% 的回收塑料[1]（含消费后回收塑料和闭环 ITE 衍生塑料）、50% 的回收钢[2]、100% 的回收铝[2] 和至少 20% 的回收玻璃。[3]

包装创新

运输包装减少了塑料含量[4]，且包装箱 100% 由可回收的可再生材料制成。[5] 戴尔将改用材料完全来自纤维的缓冲垫，以降低对环境的影响。

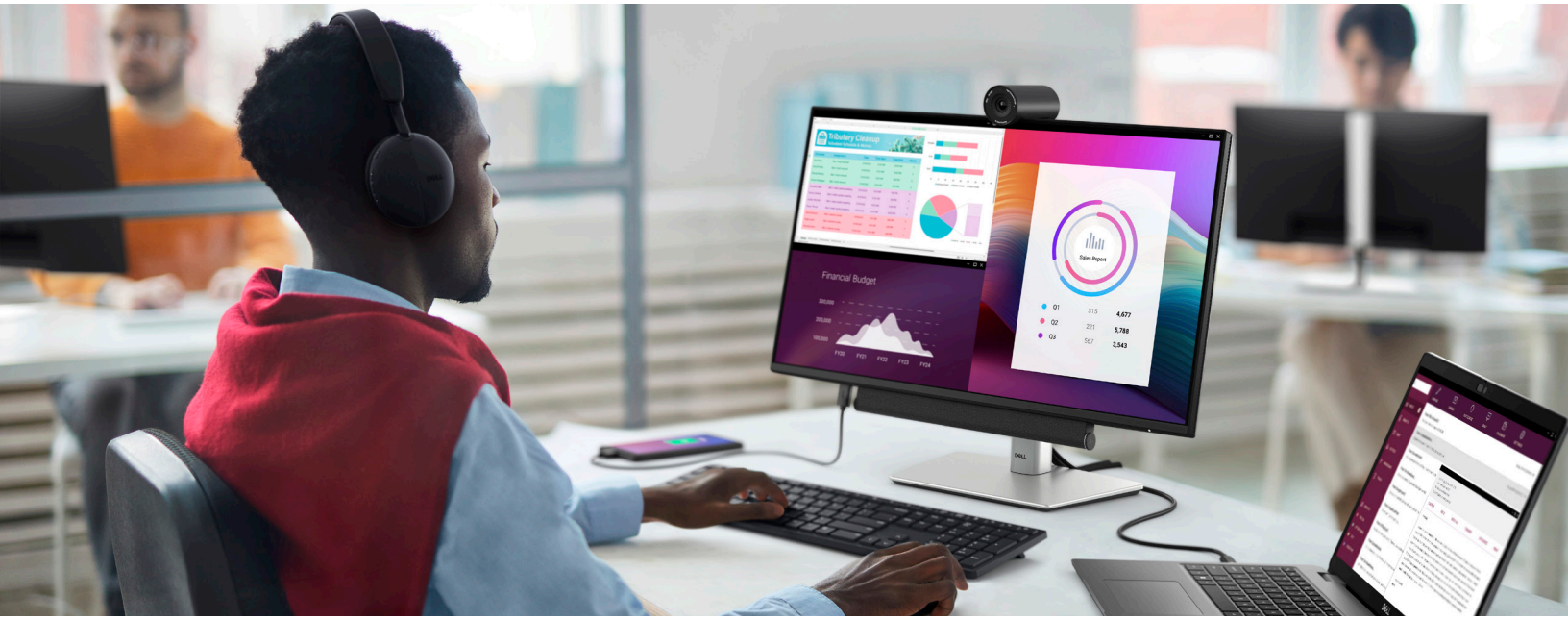
更高的标准

Dell Technologies 有许多显示器产品都获得了 EPEAT Climate+ 认证。[6] 这款显示器符合严苛的环保标准，并获得了 EPEAT Gold 和 Climate+ 认证（脱碳方面的行业最佳实践）。[7]

节能设计

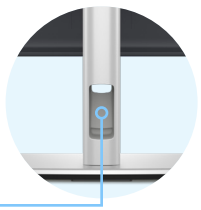
使用 Dell Display and Peripheral Manager 中的 PowerNap 模式，可将能耗降低多达 14.8%。[8]

1 百分比为回收塑料重量占系统塑料重量的比例，可能因型号而异。60% 消费后回收塑料，25% 闭环 ITE 衍生塑料。ITE 衍生消费后回收塑料：欧盟指令 2012/19/EU（WEEE 指令）40 附件 II 第 3 部分 IT 和电信设备类别下所列废弃产品的衍生材料和废弃电视衍生材料。基于 2024 年 1 月所做的内部分析。
2 100% 回收铝：显示器支架。50% 回收钢：显示器外壳。基于 2024 年 1 月所做的内部分析。
3 适用于 2024 年推出的所有新显示器。显示器面板中使用回收玻璃。基于 2024 年 1 月所做的内部分析。
4 基于 2024 年 1 月所做的内部分析。适用于 2024 日历年推出的所有新款 P 系列和 S 系列显示器。由于弃用 EPE 泡沫，塑料使用量平均减少了 22%。
5 适用于自 2023 年起上市的所有戴尔显示器。由包括 FSC 认证木材、回收材料和/或 FSC 受控木材在内的多种 FSC 来源材料制成。基于 2023 年 8 月进行的内部分析。
6 基于在所有适用国家/地区获得的 EPEAT Climate+ 称号。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/地区的认证状态和等级，请访问 www.epeat.net。数据截至 2023 年 10 月。
7 基于 2023 年 11 月进行的内部分析。基于在所有适用国家/地区获得的 EPEAT Climate+ 称号。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/地区的认证状态和等级，请访问 www.epeat.net。
8 此计算结果假设每天使用显示器 10 个小时，其中 1.5 小时为空闲时间（即显示器处于睡眠模式，设备屏幕保护程序开启）。基于 2023 年 5 月进行的内部分析。



全天畅享舒适

超窄边框设计可提供无缝的观看体验，助您专心处理任务。



让工作空间整洁有序

小巧的显示器底座可腾出桌面空间，还能将线缆收入立柱中，让视野中只有整洁的桌面。[1]

易于使用

采用便捷的操纵杆控件浏览屏幕菜单并调整设置。

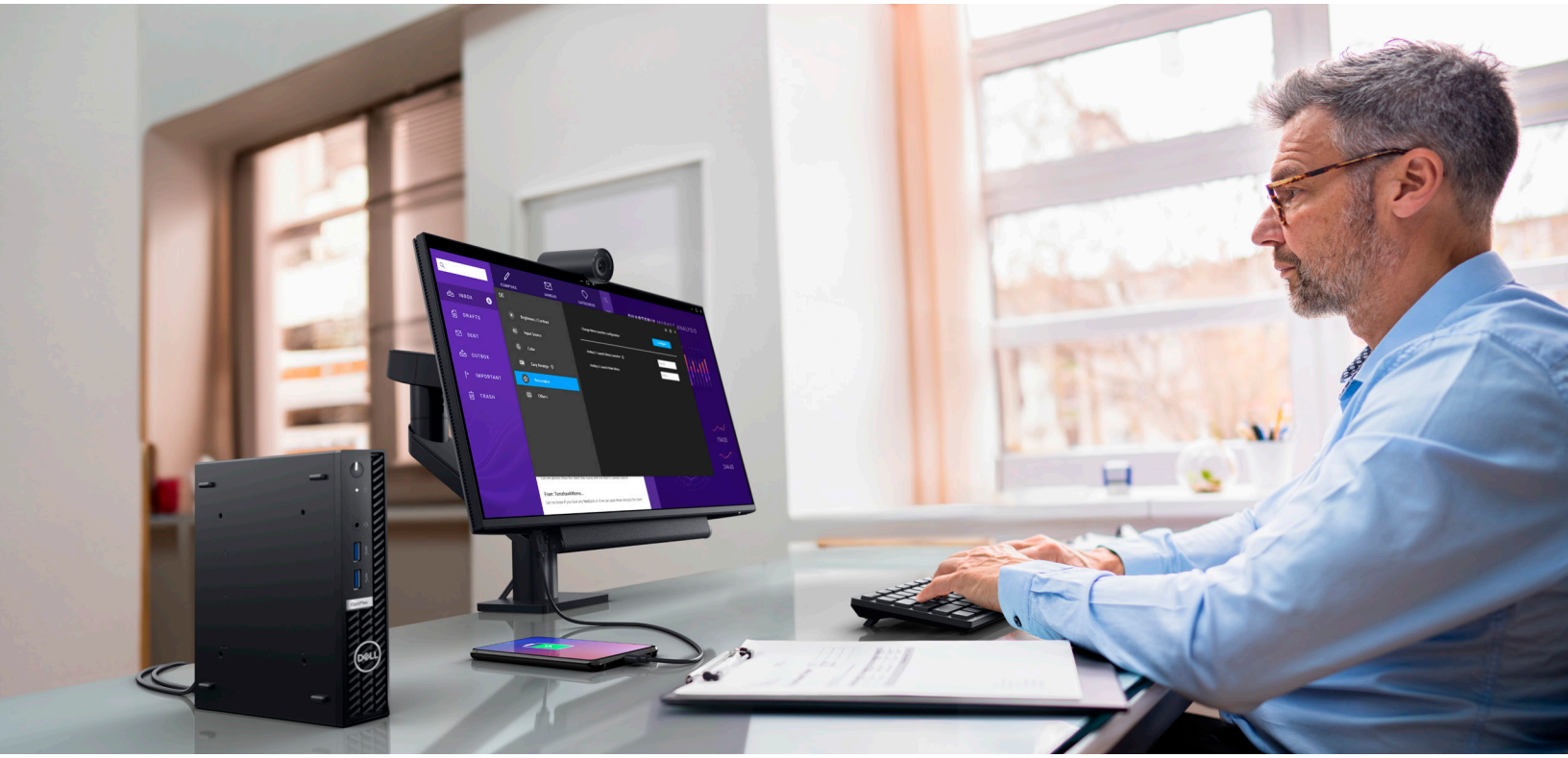
快连端口

USB-C 下行端口支持快速数据传输和高达 15 W 的功率传输。

舒适工作

这款显示器可俯仰[1]、侧转[1]、沿枢轴调整[1]，还可调整高度[1]（最高 150 毫米），为您带来专属舒适体验。

1 不适用于 Dell Pro 24 Plus 显示器（不含支架）。



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

Easy Arrange 配备预设分区，轻松排列屏幕上的应用程序，进而提升多任务处理效率。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。

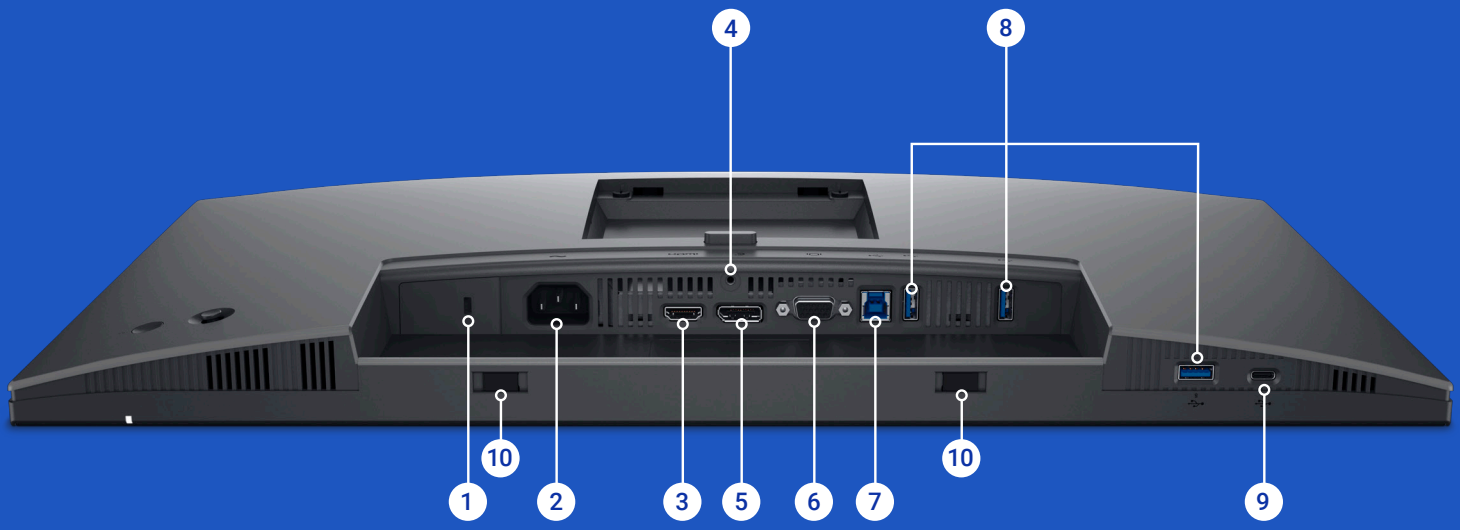
管理更轻松

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

端口和插槽



1 安全锁插槽[1]
2 电源接口
3 HDMI
4 支架锁插槽
5 DisplayPort 1.2 端口
6 VGA
7 USB 3.2 Gen1 Type-B 上行端口
8 3 个 USB 3.2 Gen1 Type-A 下行端口
9 USB 3.2 Gen1 Type-C 下行端口 (高达 15 W 功率传输)
10 音棒插槽

1 基于 Kensington 安全插槽™

功能特性	技术规格
型号	Dell Pro 24 Plus 显示器 — P2425H
可视尺寸 (对角线)	60.47 cm (23.8")
预设显示区域 (水平 x 垂直)	527.04 毫米 x 296.46 毫米 (20.75" x 11.67")
面板类型	平面转换 (IPS) 技术
显示器屏幕涂层	3H 硬化防眩光涂层
最大预设分辨率	1920 x 1080
刷新率	最高 100 Hz
视角	垂直 178°/水平 178°
像素间距	0.2745 毫米 x 0.2745 毫米
每英寸像素数 (PPI)	92.53
对比度	1500: 1 (典型值)
宽高比	16:9
背光技术	LED 边缘照明系统
亮度	250 cd/m^2 (典型值)
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)
色彩支持	色域: 99% sRGB 颜色深度: 多达 1,670 万种颜色
是否获得 TÜV 眼部舒适度认证	是，获得四星认证
是否采用无闪烁技术	是
连接	• 1 个 HDMI 1.4 端口 (HDCP 1.4) (最高支持 FHD 1920 x 1080 100 Hz TMDS，符合 HDMI 1.4 规范) • 1 个 DP 1.2 (HDCP 1.4) • 1 个 VGA • 1 个 USB 3.2 Gen1 Type-B 上行端口 • 3 个 USB 3.2 Gen1 Type-A 下行端口 • 1 个 USB 3.2 Gen1 Type-C 下行端口，支持高达 15 W 功率传输 (仅传输数据)
是否支持 USB 功率传输	是，通过 USB-C 下行端口实现，高达 15 W
可调节性	高度: 最大 150 毫米 (5.9") 可倾斜: -5° ~ 21° 可侧转: -45° ~ 45° 可沿枢轴调整: -90° ~ 90°
DELL DISPLAY AND PERIPHERAL MANAGER 兼容性	是，支持 EasyArrange 功能
是否支持远程资产管理	是
规格 — 服务/支持详情	3 年期有限硬件保修，含高级更换服务和卓越面板保证
额定电压	100 VAC 至 240 VAC/50 Hz 或 60 Hz ± 3 Hz/1.5 A (典型值)
功耗 (工作状态) (典型值)	0.3 W (关机模式) 0.3 W (待机模式) 11.7 W (开机模式) 65 W (最大值) 12.0 W (Pon) 38.4 kWh (TEC)
音频输出	可选配音棒 (单独销售)
带支架高度 (收起 ~ 展开)	364.00~496.53 毫米 (14.33"~19.55")
宽 (含支架)	538.64 毫米 (21.21")
深 (含支架)	181.75 毫米 (7.16")
高 (不含支架)	314.23 毫米 (12.37")
宽 (不含支架)	538.64 毫米 (21.21")
深 (不含支架)	50.03 毫米 (1.97")

功能特性	技术规格
重量 (仅含面板 — 支持 VESA 安装)	3.12 kg (6.88 lbs)
重量 (含包装)	6.78 kg (14.95 lbs)
安全技术	安全锁插槽 (基于 Kensington 安全插槽™)
符合的标准	• 能源之星® 认证显示器 • EPEAT® GOLD • EPEAT® Climate+ • TCO Certified 显示器 • TCO Certified Edge • RoHS 标准 • 不含 BFR/PVC 的显示器 (外部线缆除外) • 采用无砷玻璃且不含汞 (仅面板)
液晶显示器安装接口	VESA (100 毫米 x 100 毫米)
温度范围	工作温度: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) 非工作温度: -20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
湿度范围	工作湿度: 10% ~ 80% (非冷凝) 非工作湿度: 5% ~ 90% (非冷凝)
海拔高度	工作海拔: 最高 5,000 米 (16,404 英尺) 非工作海拔: 最高 12,192 米 (40,000 英尺)
包含的内容	1 块显示器面板 1 个支架立柱和底座 1 根电源线 1 根 DP 转 DP 线缆，1.8 米 1 根 USB 3.2 Gen1 Type A 转 B (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

功能特性	技术规格
型号	Dell Pro 24 Plus 显示器 — P2425H (不含支架) [1]
可视尺寸 (对角线)	60.47 cm (23.8")
预设显示区域 (水平 X 垂直)	527.04 毫米 x 296.46 毫米 (20.75" x 11.67")
面板类型	平面转换 (IPS) 技术
显示器屏幕涂层	3H 硬化防眩光涂层
最大预设分辨率	1920 x 1080
刷新率	最高 100 Hz
视角	垂直 178°/水平 178°
像素间距	0.2745 毫米 x 0.2745 毫米
每英寸像素数 (PPI)	92.53
对比度	1500: 1 (典型值)
宽高比	16:9
背光技术	LED 边缘照明系统
亮度	250 cd/m^2 (典型值)
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)
色彩支持	色域: 99% sRGB 色深: 高达 1670 万色
是否获得 TÜV 眼部舒适度认证	是, 获得四星认证
是否采用无闪烁技术	是
连接	• 1 个 HDMI 1.4 端口 (HDCP 1.4) (最高支持 FHD 1920 x 1080 100 Hz TMDS, 符合 HDMI 1.4 规范) • 1 个 DP 1.2 (HDCP 1.4) • 1 个 VGA • 1 个 USB 3.2 Gen1 Type-B 上行端口 • 3 个 USB 3.2 Gen1 Type-A 下行端口 • 1 个 USB 3.2 Gen1 Type-C 下行端口, 支持高达 15 W 功率传输 (仅传输数据)
是否支持 USB 功率传输	是, 通过 USB-C 下行端口实现, 高达 15 W
DELL DISPLAY AND PERIPHERAL MANAGER 兼容性	是, 支持 EasyArrange 功能
是否支持远程资产管理	是
规格 — 服务/支持详情	3 年期有限硬件保修, 含高级更换服务和卓越面板保证
额定电压	100 VAC 至 240 VAC/50 Hz 或 60 Hz ± 3 Hz/1.5 A (典型值)
功耗 (工作状态) (典型值)	0.3 W (关机模式) 0.3 W (待机模式) 11.7 W (开机模式) 65 W (最大值) 12.0 W (Pon) 38.4 kWh (TEC)
音频输出	可选配音棒 (单独销售)
高 (不含支架)	314.23 毫米 (12.37")
宽 (不含支架)	538.64 毫米 (21.21")
深 (不含支架)	50.03 毫米 (1.97")
重量 (仅含面板 — 支持 VESA 安装)	3.12 kg (6.88 lbs)
重量 (含包装)	5.34 kg (11.77 lbs)
安全技术	安全锁插槽 (基于 Kensington 安全插槽™)

功能特性	技术规格
符合的标准	• 能源之星® 认证显示器 • EPEAT® GOLD • EPEAT® Climate+ • TCO Certified 显示器 • TCO Certified Edge • RoHS 标准 • 不含 BFR/PVC 的显示器 (外部线缆除外) • 采用无砷玻璃且不含汞 (仅面板)
液晶显示器安装接口	VESA (100 毫米 x 100 毫米)
温度范围	工作温度: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) 非工作温度: -20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
湿度范围	工作湿度: 10% ~ 80% (非冷凝) 非工作湿度: 5% ~ 90% (非冷凝)
海拔高度	工作海拔: 最高 5,000 米 (16,400 英尺) 非工作海拔: 最高 12,192 米 (40,000 英尺)
包含的内容	1 块显示器面板 1 根电源线 1 根 DP 转 DP 线缆, 1.8 米 1 根 USB 3.2 Gen1 Type A 转 B (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

1 产品提供情况可能因国家/地区而异, 请联系您的戴尔代表了解更多信息。

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]

出众集成效果

戴尔显示器经过精心设计，可与我们的 PC 和配件无缝配合使用。请访问支持页面，了解更多信息。

* 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。

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。Thunderbolt 和 Thunderbolt 徽标是 Intel Corporation 在美国和/或其他国家/地区的商标。

v.3 2025 年 2 月