



戴尔首款具有 3000:1 对比度的增强型 IPS Black 显示器¹

Dell UltraSharp 32 4K Thunderbolt Hub 显示器

MODEL: U3225QE

全球显示器出货量排名靠前的公司*

* 戴尔显示器出货量连续 10 年全球排名靠前！来源：IDC 2024 年第 2 季度的《全球 PC 显示器季度跟踪报告》。自 2014 年至 2024 年。

1 基于戴尔对公开数据的分析，2024 年 10 月。

戴尔首款具有 3000:1 对比度的增强型 IPS Black 显示器¹



这款强大的 Thunderbolt HUB 显示器率先采用增强型 IPS Black 技术¹，可实现卓越的屏幕性能，并充分提升眼部舒适度²。

卓越的屏幕性能

使用戴尔首款具有 3000:1 超高对比度的增强型 IPS Black 显示器，尽享惊艳视效。与传统 IPS 显示器相比，这款显示器的对比度提升了两倍，呈现的黑色深 47%。³

配备低反射率面板，可将环境对比度提高 89%³，即使在明亮的环境中也能确保呈现栩栩如生的视效。

它可实现 99% 的 DCI-P3 和 Display P3 覆盖率，以及 100% sRGB 和 Rec709 (Delta E < 2 [平均值])，从而提供出色的色彩精度。刷新率高达 120 Hz，让您尽享更流畅的视效，并配有令人惊艳的 4K 31.5" 显示屏，纤毫毕现。

充分提升眼部舒适度²

这款显示器获得了 TÜV Rheinland 眼睛舒适度五星认证，可让您全天尽享舒适的观看体验。

升级版 ComfortView Plus 技术可显著减少蓝光辐射，使其降至 35% 以下，同时保持出色的色彩精度。

刷新率高达 120 Hz，让您尽享流畅视效，同时减少闪烁。

环境光线传感器可根据周围的光照条件自动调节屏幕亮度和色彩温度。

效率非凡，快如闪电

这款 Thunderbolt 4 HUB 显示器通过单根线缆即可提供高达 140 W EPR，让您尽享疾速互联与畅快影像传输。

内置 2.5 GHz RJ45 端口，可提供快速稳定的以太网连接，实现无缝的在线体验，让您保持互联

利用 4K 菊花链，在两台 4K 显示器上进行多任务处理。这款显示器可在多个操作系统上无缝工作，支持您通过设置获得更丰富的功能。

弹出式快连端口可通过 USB-C 实现高达 15 W 的充电功率。不使用时可将此端口收起，使其保持高端时尚的外观

¹ 基于戴尔对公开数据的分析，2024 年 10 月。

² 基于戴尔对公开数据的分析，2024 年 10 月。

³ 基于第三方关于 IPS Black 2.0 面板与传统 IPS 面板的研究结果，2023 年 7 月



观感更舒适

在保持高效工作的同时减少眼部疲劳。120 Hz 刷新率可提供流畅的动态视觉效果，内置的环境光传感器可智能调整屏幕亮度，以匹配环境中的光照，而经过改进的 ComfortView Plus 可在不影响色彩表现力的情况下减少有害的低蓝光辐射。



卓越的观看体验

这款 31.5" 显示器具有 4K (3840 x 2160) 分辨率，纤毫毕现，画面栩栩如生。采用全新增强型 IPS Black 面板技术，对比度高达 3000:1，并配备反射率更低的面板，环境对比度更高，可呈现更深邃的黑色和更明亮的白色。



以震撼人心的色彩，生动展现您的作品

具有 10.7 亿色、宽广色域（包括 100% sRGB、100% BT.709、99% DCI-P3/Display P3）和 VESA DisplayHDR™ 600 认证，带来逼真的视觉体验。



轻松处理多项任务

连接 2 个 PC 输入源，并利用画旁画/画中画和网络 KVM 以及 Auto KVM，高效进行多任务处理。



卓越连接，助力高效

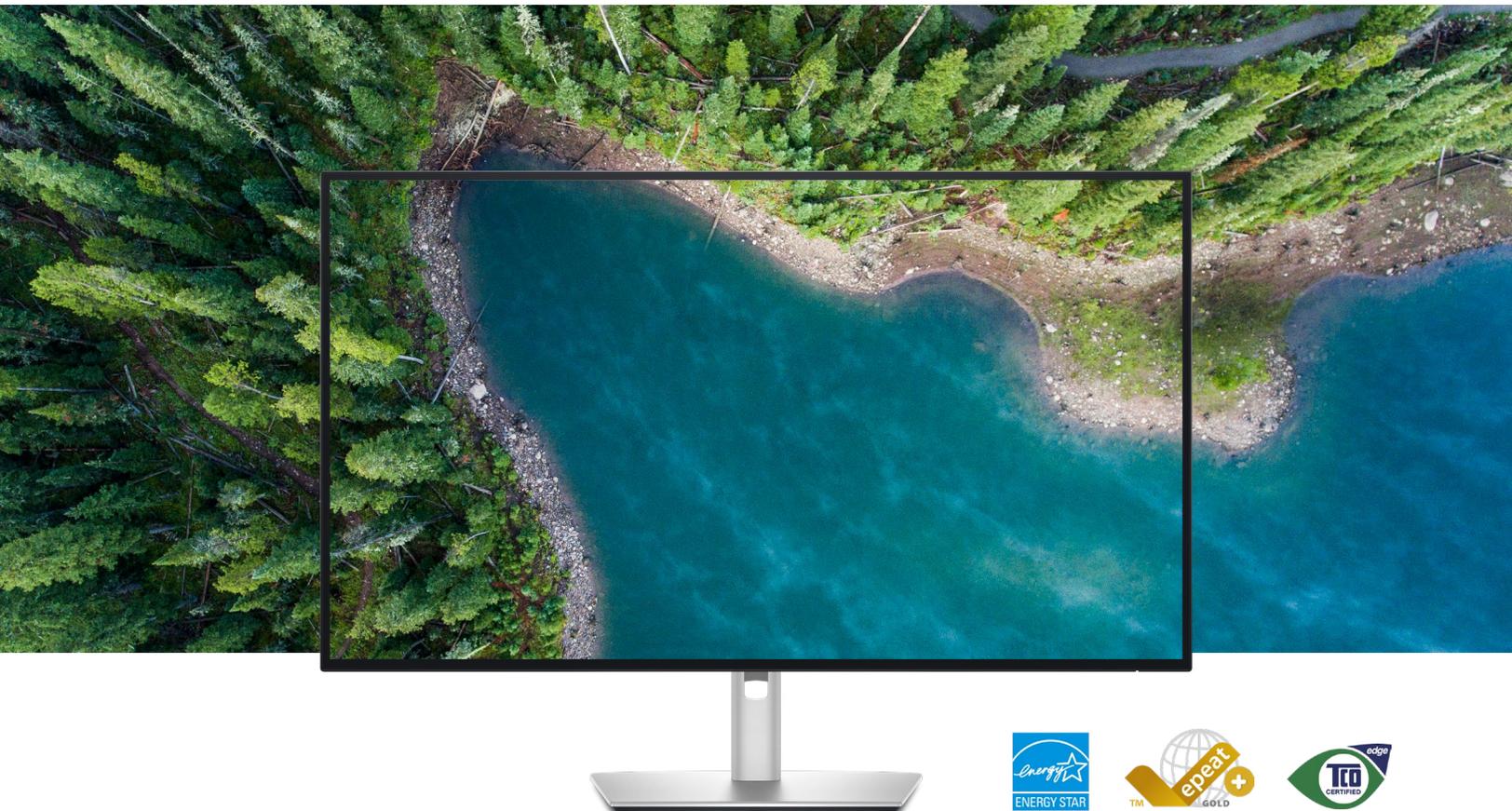
雷电技术 4 连接助您解决线缆杂乱问题；它可以传输数据和视频，同时可提供高达 140 W EPR，来为各种笔记本电脑供电。RJ45 端口附带 PXE 引导、MAC 地址直通¹ 和通过 LAN 唤醒功能，可提供稳定的 2.5 GbE 以太网连接。

全球显示器出货量排名靠前的公司*

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 2 季度的《全球 PC 显示器季度跟踪报告》。自 2014 年至 2024 年。

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。



践行环保理念， 奔赴绿色未来

材料创新

这款显示器采用一系列环保材料精心打造，包括 87% 的消费后塑料和闭环塑料¹、100% 的回收铝²、50% 的回收钢³ 和至少 20% 的回收玻璃⁴，回收材料占 29%（按重量计算）。⁵使用回收材料有助于保护自然资源和减少环境足迹。

环保标准

这款显示器荣获了 EPEAT Climate+ 金牌认证以及能源之星® 认证，并获得了最新的 TCO 认证称号。新的认证确保这款显示器采用可再生能源制造，同时符合高安全标准。⁶

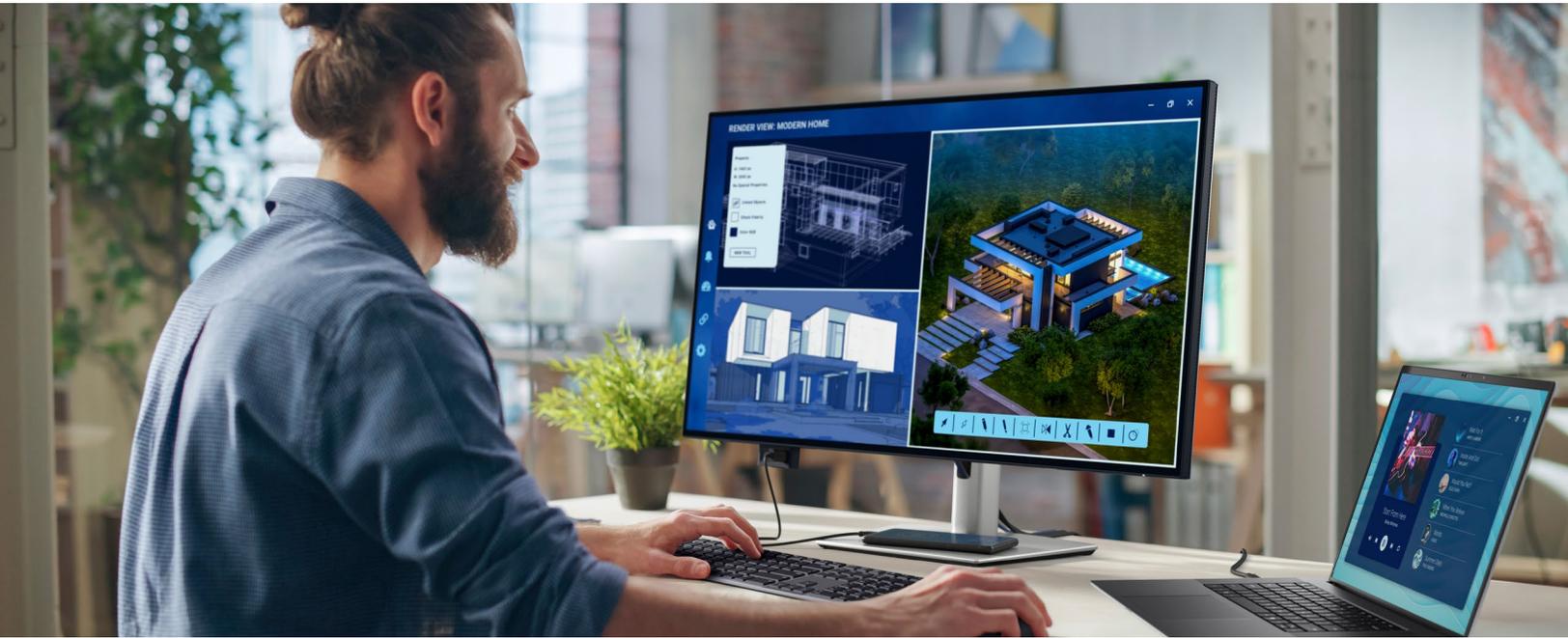
助您无缝实现技术现代化改造

我们可以帮助您负责任且安全地淘汰旧 IT 设备，无论设备是何品牌，同时实现您的可持续发展目标。

环保包装

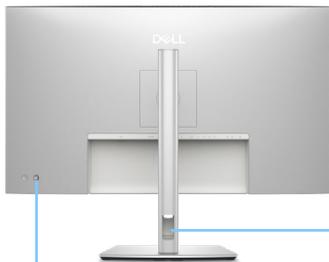
这款显示器的运输包装盒 100% 由可再生材料制成。我们正尽力减少塑料废弃物，转而采用负责任的纤维解决方案。⁷

1 百分比是指占塑料重量的百分比。基于 2025 年 1 月所做的内部分析。68% 的消费后回收塑料和高达 19% 的闭环 ITE 衍生塑料。
 2 基于 2025 年 1 月所做的内部分析。显示器支架中使用了回收铝。
 3 基于 2025 年 1 月所做的内部分析。显示器屏幕和支架均采用回收钢。
 4 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 月进行的内部分析
 5 基于 2025 年 1 月所做的内部分析。
 6 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。
 7 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 2025 年 1 月所做的内部分析。现在采用瓦楞纸材料制作缓冲垫。



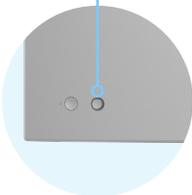
匠心设计

这款时尚的 Dell UltraSharp 32 4K Thunderbolt HUB 显示器采用高端铂金银漆面，可为家庭和办公环境平添一份靓丽。



让工作空间整洁有序

小巧的显示器底座可腾出桌面空间，立柱还可收纳线缆，让桌面更清爽整洁。



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。

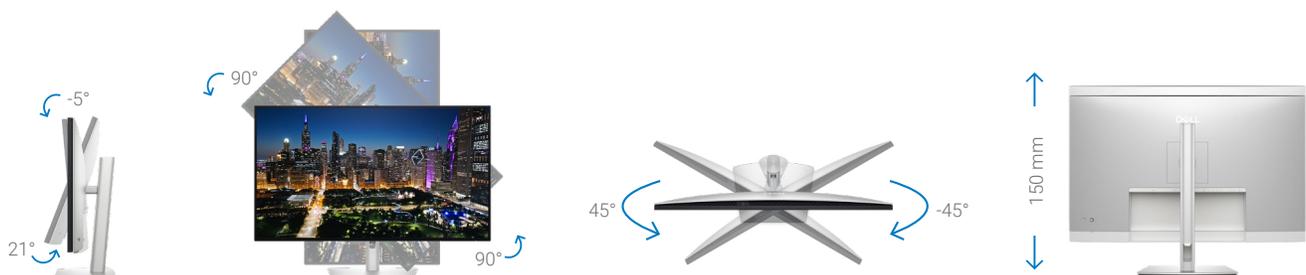


快速便捷

便捷的 USB-C 端口和 SuperSpeed USB 10 Gbps 端口支持快速数据传输和高达 15 W 的充电功率。

舒适工作

显示器可俯仰、侧转、沿枢轴调整，还可调整高度（最高 150 毫米），为您带来专属于您的舒适体验。





利用软件解决方案全面提高生产力

想通过一款应用程序全面优化戴尔 PC 工作区性能？专属应用现已率先发布。¹

Dell Display and Peripheral Manager

更大限度地提升工作效率

Easy Arrange 具有多个预设分区，可在各个屏幕上平铺多个应用程序，并可自定义最多五个窗口，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。

轻松导航

使用一套键盘和鼠标控制多台通过网络或 USB 连接的 PC 和显示器并在其间操作，还可轻松地互相传输文件。²

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。

[详细了解 Dell Display and Peripheral Manager](#)

Dell Color Management

精准还原色彩本质

利用与 Calman 认证合作开发的全新 Dell Color Management 软件³，轻松校准显示器的色彩。创建预设色彩配置文件，保存在显示器上供以后使用。

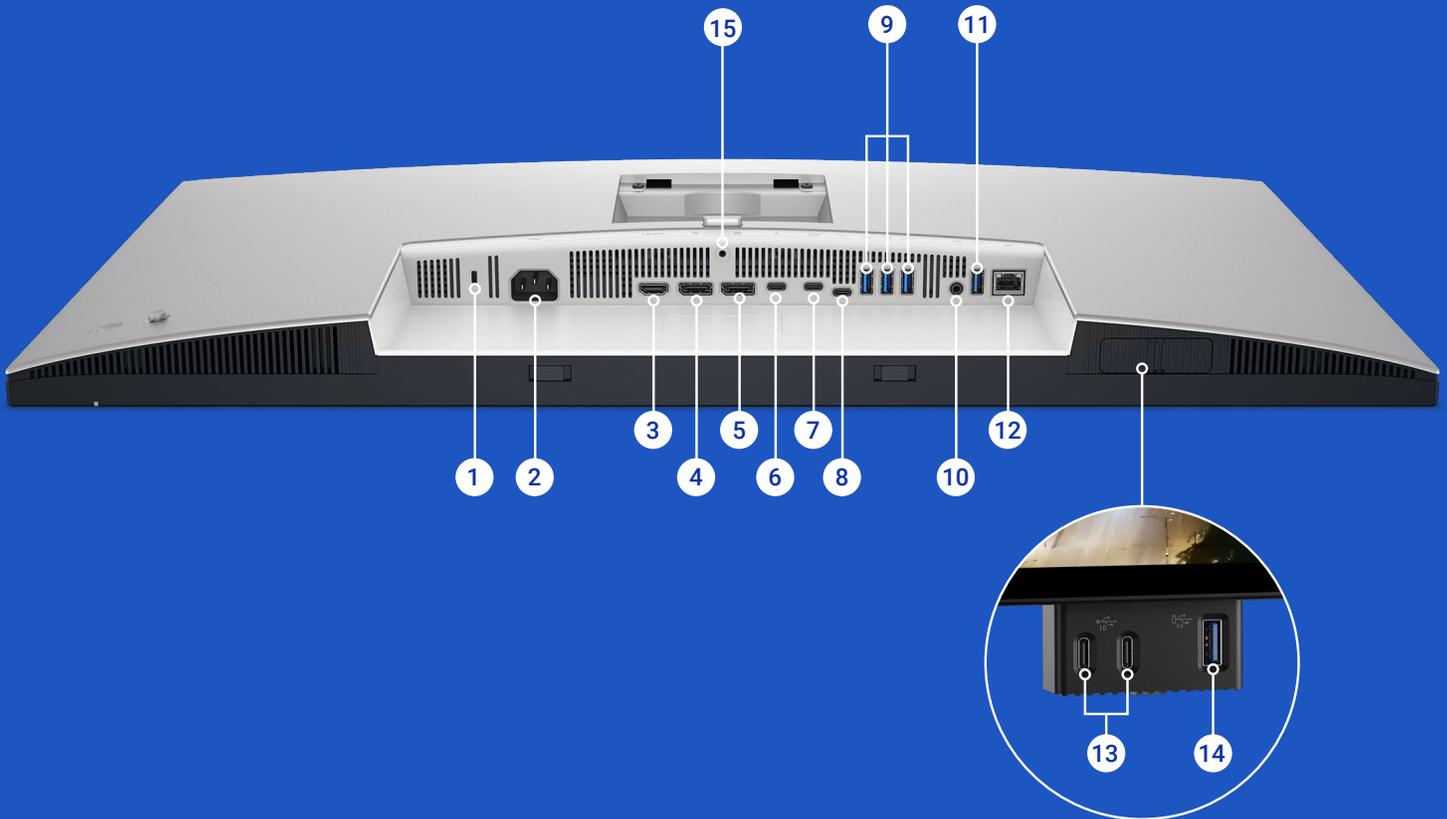


¹ 基于戴尔在 2024 年 11 月进行的内部分析。

² KVM (键盘、视频、鼠标) 仅在部分显示器上提供。对于不支持 USB KVM 的显示器，输入源功能为选用功能。多个输入源能够共享一台显示器，但您无法使用一套键盘和鼠标操控多个输入源。

³ 与外部色度计兼容 (如下所列)，另售。Portrait Displays: C6 HDR2000; X-Rite: i1Display Pro, i1Display Pro Plus; Klein Instruments: K10; Calibrate: ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus.

端口和插槽



- | | | | |
|----------|------------------------------|-----------|--|
| 1 | 安全锁插槽 ¹ | 9 | 3 个 USB 10 Gbps Type-A 下行端口 |
| 2 | 电源接口 | 10 | 音频输出端口 |
| 3 | HDMI 2.1 端口 | 11 | USB 10 Gbps Type-A 下行端口 |
| 4 | DisplayPort 1.4 端口 (输入) | 12 | RJ45 端口 (2.5 Gbps) |
| 5 | DisplayPort 1.4 端口 (输出) | 13 | 2 个 USB 10 Gbps Type-C 下行端口, 支持充电 (15 W) |
| 6 | 雷电技术 4 下行端口 (15 W) | 14 | USB 10 Gbps Type-A 下行端口, 支持 BC1.2 充电 |
| 7 | 雷电技术 4 上行端口 (扩展功率范围高达 140 W) | 15 | 支架锁 |
| 8 | USB 10 Gbps Type-C 上行端口 | | |

功能特性	技术规格
型号	Dell UltraSharp 32 4K Thunderbolt HUB 显示器 - U3225QE
可视尺寸 (对角线)	800.1 mm (31.5 in)
面板类型	平面转换 (IPS) Black 技术
最大预设分辨率和刷新率	3840 x 2160, 最高 120 Hz
视角	横向: 178° 纵向: 178°
像素间距	水平: 0.18159 毫米 垂直: 0.18159 毫米
每英寸像素数 (PPI)	140
对比度	3000:1 (典型值)
宽高比	16:9
背光技术	LED 边缘照明系统
亮度	450 cd/m ² (典型值) 600 cd/m ² (HDR 峰值)
HDR	VESA DisplayHDR 600
响应时间	正常模式: 5.0 毫秒 (灰阶到灰阶) 快速模式: 8.0 毫秒 (灰阶到灰阶)
色域	• DCI-P3 99% (CIE 1976) (典型值) • sRGB 100% (CIE 1931) (典型)
色深	10.7 亿色
TÜV 眼部舒适度认证	5 星
连接	<ul style="list-style-type: none"> • 1 个 DisplayPort 1.4 端口, 支持 DSC (适用于 Microsoft Windows 的 DRR) • 1 个 DisplayPort 1.4 输出端口 • 1 个 HDMI 端口 (支持最高 UHD 3840 x 2160 120 Hz FRL、VRR, 符合 HDMI 2.1 中规定) • 1 个雷电技术 4 上行端口 (DP1.4 [HDCP 2.2], 支持 DSC, PD: 140 W, 2/4 通道切换) • 1 个雷电技术 4 下行端口 (下行, 菊花链, 15 W) • 1 个 USB-C (USB 10 Gbps KVM) 上行端口 • 1 个模拟 2.0 音频输出端口 (3.5 毫米插孔) • 4 个 USB 10 Gbps Type-A 端口 • 1 个 RJ45 端口 快速端口: <ul style="list-style-type: none"> • 1 个 USB 10 Gbps Type-A 端口, 支持 BC 1.2 • 2 个 USB-C 10 Gbps 下行端口
是否支持 USB 功率传输	140 W
可变刷新率	HDMI VRR
可调节性	<ul style="list-style-type: none"> • 高度调节幅度 150 毫米 • 俯仰 -5°/+21° • 侧转 -45°/+45° • 沿枢轴旋转 -90°/+90°
显示器屏幕涂层	3H 硬化防眩光涂层
画旁画/画中画/KVM	<ul style="list-style-type: none"> • 画旁画 (PbP) • 画中画 (PiP) • USB Keyboard Video Mouse (USB KVM)
菊花链可用性	是
软件兼容性	<ul style="list-style-type: none"> • 适用于 Windows 操作系统的 Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) • 适用于 macOS 的 Dell Display and Peripheral Manager (DDPM)

功能特性	技术规格
是否支持远程资产管理	不适用
是否支持颜色校准 SDK 软件	是
是否使用 X-RITE 色度计进行颜色校准	是
运行时间支持	不适用
额定电压	100 VAC 至 240 VAC/50 Hz 或 60 Hz ± 3 Hz/4.2 A
功耗	0.5 W (开机模式) ¹ 0.3 W (关机模式) ¹ 0.5 W (待机模式) ¹ 335.0 W (最大值) ²
音频输出	不适用
宽 (含支架)	713.20 mm (28.08 in)
深 (含支架)	215.00 mm (8.46 in)
含支架高度 (收起~展开)	468.94 mm ~ 618.94 mm (18.46 in ~ 24.37 in)
宽 (不含支架)	713.20 mm (28.08 in)
深 (不含支架)	57.50 mm (2.26 in)
高 (不含支架)	410.34 mm (16.16 in)
重量 (含包装)	13.39 公斤 (29.52 磅)
重量 (含支架组件)	9.34 公斤 (20.59 磅)
重量 (不含支架组件)	6.52 公斤 (14.37 磅)
液晶显示器安装接口	VESA (100 mm x 100 mm)
内置端口	环境光线传感器
安全技术	安全锁插槽 (线缆锁另售)
符合的标准	<ul style="list-style-type: none"> • 能源之星认证显示器 • 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。 • TCO Certified 和 TCO Certified Edge • 符合 RoHS 标准 • 不含 BFR/PVC 的显示器 (外部线缆除外)。 • 无碎玻璃和无汞仅限于面板
温度范围	<ul style="list-style-type: none"> • 工作温度: 0 °C 至 40 °C (32 °F 至 104 °F) • 非工作温度: -20 °C 至 60 °C (-4 °F 至 140 °F)
湿度范围	<ul style="list-style-type: none"> • 工作湿度: 10% 至 80% (非冷凝) • 非工作湿度: 5% 至 90% (非冷凝)
海拔高度	<ul style="list-style-type: none"> • 工作海拔: 最高 5,000 米 (16,400 英尺) • 非工作海拔: 最高 12,191 米 (40,000 英尺)
包含的内容	<ul style="list-style-type: none"> • 1 台带支架的显示器 • 1 根电源线 • 1 根 DisplayPort 转 DisplayPort 线缆 — 1.80 米 • 1 根 USB Type-A 转 Type-C 上行线缆 — 1.00 米 • 1 根雷电技术 4 线缆 — 1.00 米 • 驱动程序和文档介质 • QR 卡 • 安全信息

1 按照 EU 2019/2021 和 EU 2019/2013 中的定义。

2 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排名靠前的公司*，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

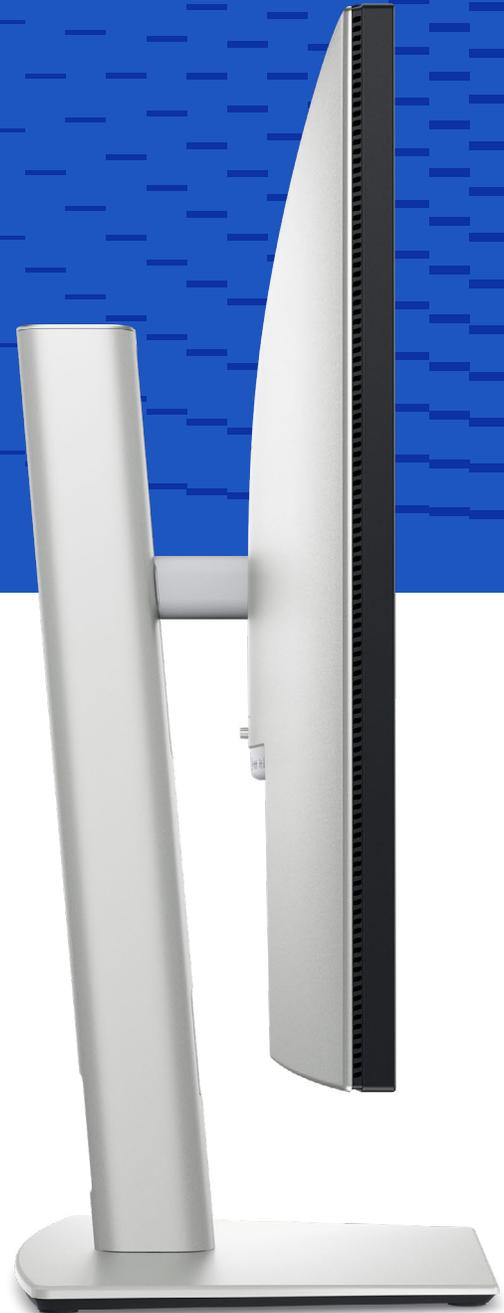
您的显示器享有 3 年期高级更换服务³，因此在 3 年有限硬件保修期² 内，如果需要更换，我们将在下一工作日为您寄送更换的显示器。

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 2 季度的《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](https://www.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。Mac 和 macOS 是 Apple Inc. 在美国及其他国家和地区的注册商标。