

DELL Technologies



# 观感升级， 尽享舒适

戴尔 UltraSharp 24 USB-C<sup>®</sup> HUB 显示器 | U2424HE

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 9 年全球排名靠前！来源：IDC 2023 年第 2 季度的《全球 PC 显示器季度跟踪报告》。自 2014 年至 2023 年。

# 提升观感， 舒适体验



这款 HUB 显示器获得了 TÜV Rheinland 眼部舒适度 4 星认证，可带给您更舒适的观感并提高工作效率。<sup>1</sup> 经过精心设计，广泛支持各种连接方式并配有强大的 USB-C 端口。

## 观感更舒适

采用改良版 ComfortView Plus，可将有害蓝光降至 35% 以下，从而保护您的眼睛免受有害蓝光辐射伤害，同时不会影响色彩。再加上 120 Hz 的刷新率和环境光线感应，该显示器获得了 TÜV Rheinland 的 4 星认证，即使全天观看也可确保用眼舒适。

## 连接更轻松

只需一根 USB-C 线缆即可传输数据和视频信号，同时提供高达 90 W 的功率，而 RJ45 端口支持高达 2.5 GbE 传输速率，带来快速稳定的网络连接 — 让您的工作效率步步高升。

## 高端惊艳的设计

这款显示器采用高端漆面，具有内置线缆管理系统，可减少线缆杂乱现象。调整功能可让您以舒适的方式开展工作，即使忙碌一整天也不会疲惫。在满足 EPEAT® Gold、能源之星® 和 TCO Certified Edge 显示器标准的同时，采用可持续发展实践打造而成，以满足您的性能需求。

<sup>1</sup> 基于 TÜV Rheinland® 的眼部舒适度认证，2023 年 8 月。

### 视界更清晰

23.8" 显示器，分辨率高达 FHD (1920 x 1080)。

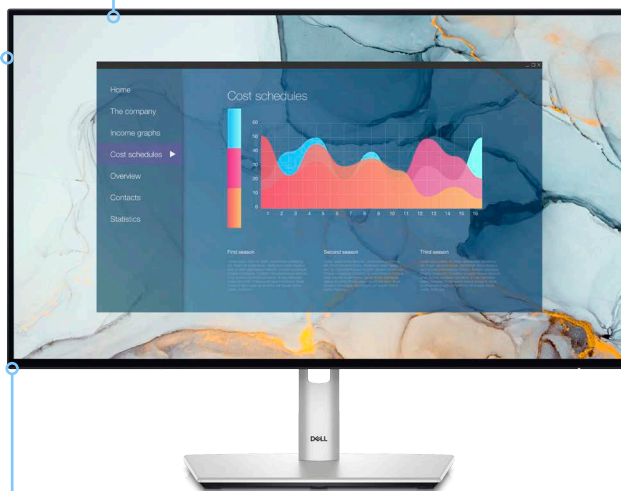
### 环境光线传感器

内置环境光线传感器，可根据周围环境智能地优化亮度和色温。

### 快速稳定的以太网连接

借助附带 PXE 引导、MAC 地址直通<sup>1</sup>和通过 LAN 唤醒功能的 RJ45 端口，获得高达 2.5 GbE 的网速。

**通过 USB-A 和 USB-C 快速连接端口**轻松连接配件和设备。



改良版 **ComfortView Plus** 可在不影响色彩表现力的情况下将有害蓝光辐射降至 35% 以下。

### 生动色彩

具有 10.7 亿色以及多种行业标准下的卓越色彩覆盖率：85% DCHP3、100% sRGB 和 100% BT.709。

### 多种连接方式

可通过 USB-C (高达 90 W 的功率传输)、USB-A、DP1.4 和 HDMI 端口与多台设备保持畅连。

### 灵活调节，尽享舒适

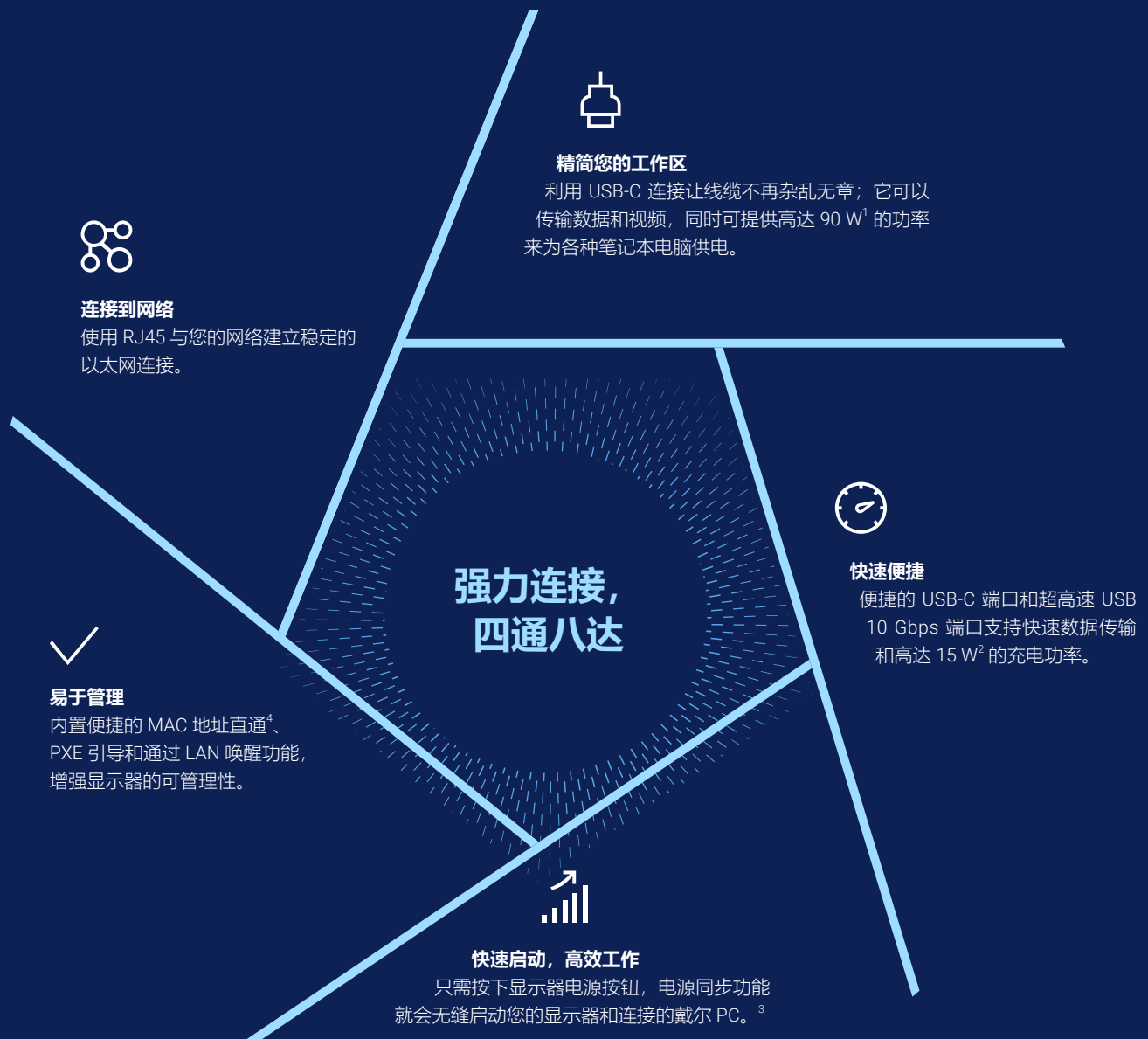
可俯仰、侧转和沿枢轴调整，且可调节高度 (最高 150 毫米)。

能源之星®、TCO Certified Edge、EPEAT® Gold 认证。

<sup>1</sup> 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。

# 卓越连接，助力高效

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）、用于有线以太网接入的 RJ45、用于快速数据传输的超高速 USB，等等。



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 通过快速访问 USB-C 端口连接。  
3 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，确定它支持此功能。  
4 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。



# 戴尔显示器的 环保特性

## 环保标准

这款显示器在设计中使用了 85% 的消费后可回收 (PCR) 塑料<sup>1</sup> 和 90% 的回收铝材, 符合全新的环保标准, 如能源之星® 和 TCO Certified Edge, 并已获得 EPEAT® Gold<sup>2</sup> 认证。

## 环保包装

戴尔显示器的运输包装完全由可再生且可回收的材料制成。<sup>3</sup>

## 节能设计

采用节能的 PowerNap<sup>4</sup> 功能, 该功能可使显示器在不使用时变暗或进入睡眠状态。

1 按塑料部件总重量在产品中的占比。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。

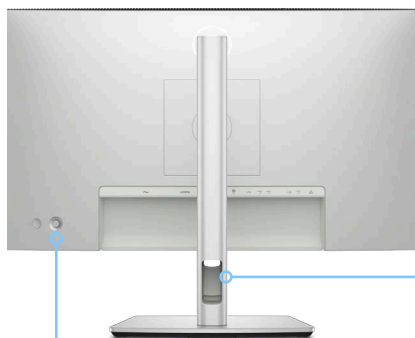
2 已在适用地区经过 EPEAT 认证。EPEAT 认证情况因国家/地区而异。有关各国家/地区的认证状态, 请访问 [www.epeat.net](http://www.epeat.net)。

3 适用于自 2023 年起上市的所有戴尔显示器。由来自 FSC 认证木材、回收材料和/或 FSC 受控木材的 FSC 混合来源材料制成。基于 2023 年 8 月进行的内部分析。

4 通过 Dell Display Manager 启用。

# 匠心设计

这款时尚的戴尔 24 USB-C 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。



## 易于使用

采用便捷的操纵杆控制浏览屏幕菜单并调整设置。

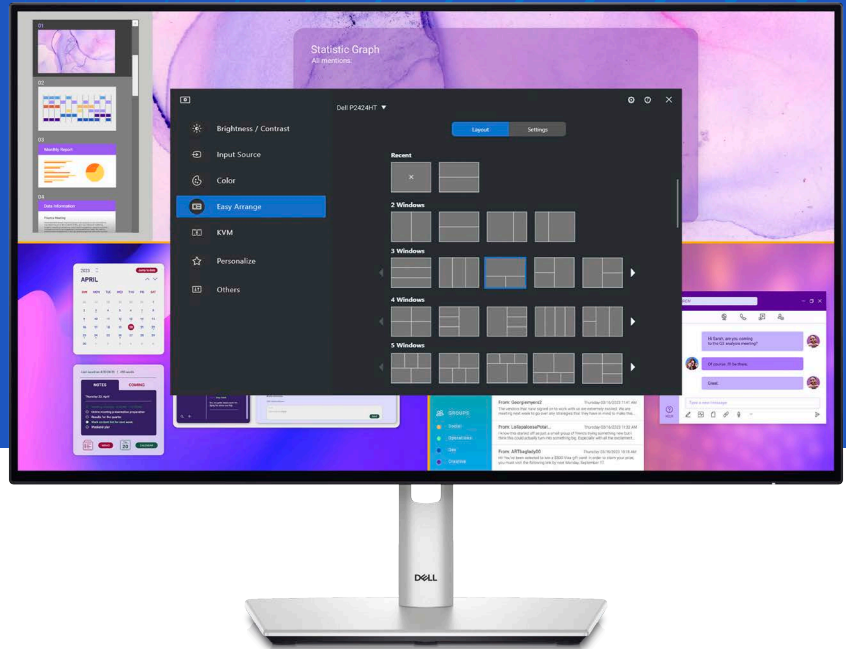
## 经过精心设计

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。

## 舒适工作

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

# Dell Display Manager



## 直观的现代化用户界面

全新的现代化用户界面不仅易于使用，还可通过菜单启动程序轻松设置个性化功能。

## 处处彰显高效

EasyArrange 功能具备 48 个预设窗口分区，可定制多达 5 个窗口，让您轻松地在单个或多个屏幕上平铺多个应用程序，有效提高多任务处理能力。EasyArrange Memory 可以保存您的程序和应用程序在布局中的位置，并在您选择首选布局时还原它们。

## 及时更新，紧跟潮流

随时获取自动通知，了解新的显示器固件<sup>1</sup>和软件更新。

## 更出色的观看体验

匹配显示器<sup>1</sup>的色彩预设和支持的 ICC 配置文件后，即可让其呈现流畅、一致的色彩，畅享出众体验。

## 易于设置和共享配件

设置一套键盘和鼠标，然后通过 USB KVM 向导在多台 PC 之间轻松共享。<sup>1</sup>借助快速访问菜单或热键可在 PC 之间迅速便捷地切换。

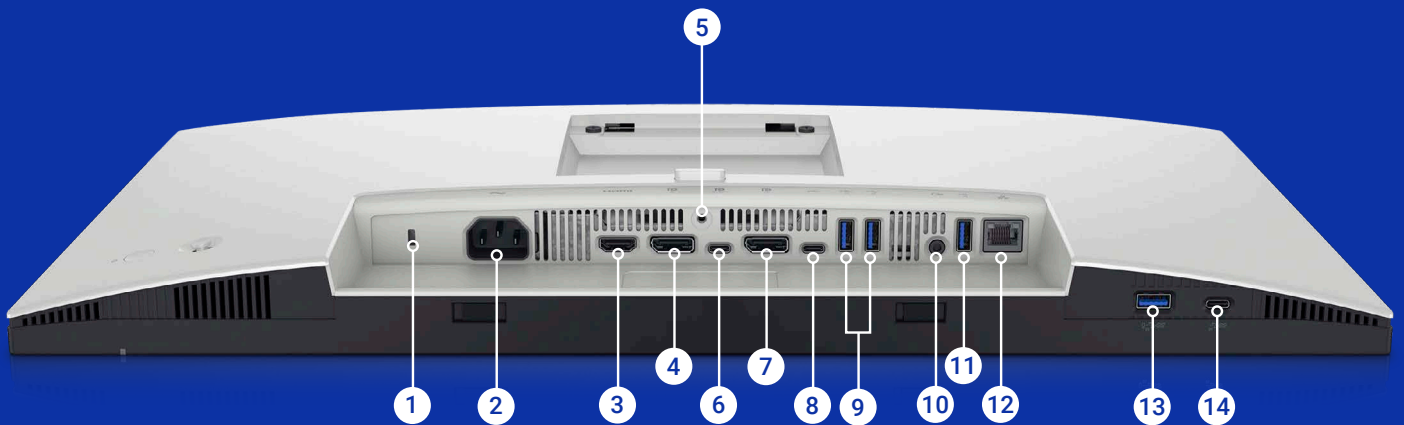
## 轻松部署

DDM 可与 SCCM、InTune 和命令行界面脚本等管理工具兼容，便于 IT 集成和部署，进行资产管理。

[下载 Dell Display Manager](#)



# 端口和插槽



- |   |   |
|---|---|
| <p><b>1</b> 安全锁插槽<sup>1</sup></p> <p><b>2</b> 电源接口</p> <p><b>3</b> HDMI 1.4 版端口 (HDCP 1.4) (最高支持 FHD 1920 x 1080 120 Hz TMDS, 符合 HDMI 1.4 中规定)</p> <p><b>4</b> DisplayPort 1.4 端口</p> <p><b>5</b> 支架锁</p> <p><b>6</b> USB Type-C 上行端口 (视频 + 数据)。替代模式下可作为 DisplayPort 1.4, 功率传输高达 90 W。</p> <p><b>7</b> DisplayPort 1.4 端口 (输出)</p> <p><b>8</b> USB Type-C 上行端口 (仅限数据) (SuperSpeed USB 10 Gbps, 第二代 USB 3.2)</p> | <p><b>9</b> 2 个 USB Type-A 下行端口 (SuperSpeed USB 10 Gbps, 第二代 USB 3.2)</p> <p><b>10</b> 音频输出端口</p> <p><b>11</b> USB Type-A 下行端口 (SuperSpeed USB 10 Gbps, 第二代 USB 3.2)</p> <p><b>12</b> RJ45 端口</p> <p><b>13</b> USB Type-A 下行端口 (SuperSpeed USB 10 Gbps, 第二代 USB 3.2), 支持 BC1.2 充电</p> <p><b>14</b> USB Type-C 下行端口 (SuperSpeed USB 10 Gbps, 第二代 USB 3.2), 支持充电 (15 W)</p> |
|---|---|

<sup>1</sup> 基于 Kensington 安全插槽™



功能特性	技术规格
<b>型号</b>	戴尔 UltraSharp 24 USB-C <sup>®</sup> HUB 显示器 - U2424HE
<b>对角线可视尺寸</b>	604.70 毫米 (23.80 英寸)
<b>预设显示区域 (水平 X 垂直)</b>	527.04 x 296.46 毫米 (20.75" x 11.67")
<b>面板类型</b>	IPS
<b>显示器屏幕涂层</b>	3H 硬化防眩光涂层
<b>最大预设分辨率</b>	1920 x 1080, 120 Hz
<b>视角</b>	垂直 178°/水平 178°
<b>像素间距</b>	0.2745 x 0.2745 毫米
<b>每英寸像素数 (PPI)</b>	92.53
<b>对比度</b>	1000:1 (典型值)
<b>宽高比</b>	16:9
<b>背光技术</b>	白色 LED 边缘照明系统
<b>亮度</b>	250 cd/m <sup>2</sup> (典型值)
<b>响应时间</b>	8 毫秒 (正常模式) 5 毫秒 (快速模式)
<b>环境光线传感器</b>	有, 可自动调整亮度和色温
<b>TÜV 眼部舒适度认证</b>	4 星
<b>连接选项</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 个 DisplayPort 1.4 版端口 (适用于 Microsoft Windows 的 DRR) (HDCP 1.4)<sup>1</sup> (最高支持 FHD 1920 x 1080 120 Hz)</li> <li>• 1 个 HDMI 端口 (HDCP 1.4) (最高支持 FHD 1920 x 1080 120 Hz, 符合 HDMI 1.4 中规定)</li> <li>• 1 个带 MST 的 DisplayPort (输出) 端口 (HDCP 1.4)</li> <li>• 1 个 USB Type-C 上行端口 (视频和数据) (替代模式下可作为 DisplayPort 1.4 端口, 功率传输 (PD) 最高 90 W)</li> <li>• 1 个 USB Type-C 上行端口 (仅限数据, 10 Gbps, 第二代 USB 3.2)</li> <li>• 3 个 SuperSpeed USB 10 Gbps (第二代 USB 3.2) 下行端口</li> <li>• 1 个音频输出端口</li> <li>• 1 个 RJ45 端口</li> </ul> <p>快速访问:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 个 USB Type-C 下行端口, 带充电功能 (最高 15 W)</li> <li>• 1 个 SuperSpeed USB 10 Gbps (第二代 USB 3.2) 下行端口, 带 BC1.2 充电功能 (最大电流为 2 A)</li> </ul>
<b>可调节性</b>	高度可调节 (150 毫米) 可俯仰 (-5° 至 21°) 可侧转 (-45° 至 45°) 可沿枢轴调整 (-90° 至 90°)
<b>是否支持画旁画/画中画</b>	否
<b>是否支持键盘、屏幕和鼠标 (KVM)</b>	支持
<b>是否支持菊花链</b>	支持
<b>音频输出</b>	1 个音频输出端口 <sup>2</sup>
<b>内置扬声器</b>	否

功能特性	技术规格
<b>是否兼容 DELL DISPLAY MANAGER</b>	是, 包含 EasyArrange 和其他关键功能
<b>规格 — 服务/支持详情</b>	3 年期高级更换服务和卓越面板保证
<b>色域</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DCI-P3 85%</li> <li>• sRGB 100%</li> <li>• BT.709 100%</li> <li>• 1,670 万色</li> <li>• sRGB 和 BT.709: Delta-E &lt; 2 (平均值)</li> </ul>
<b>带支架高度 (收起 ~ 展开)</b>	364.00 ~ 496.53 毫米 (14.33" ~ 19.55")
<b>含支架宽度</b>	538.64 毫米 (21.21")
<b>含支架深度</b>	181.75 毫米 (7.16")
<b>不含支架高度</b>	311.21 毫米 (12.25")
<b>不含支架宽度</b>	538.64 毫米 (21.21")
<b>不含支架深度</b>	49.10 毫米 (1.93")
<b>重量 (仅含面板 — 支持 VESA 安装)</b>	3.52 千克 (7.76 磅)
<b>重量 (含支架组件和线缆)</b>	5.38 千克 (11.86 磅)
<b>重量 (含包装)</b>	7.92 千克 (17.46 磅)
<b>安全性</b>	安全锁插槽 (线缆锁另售) 防盗支架锁插槽 (用螺钉将支架固定到显示器上)
<b>符合的标准</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 能源之星<sup>®</sup> 认证显示器</li> <li>• 已在适用地区经过 EPEAT<sup>®</sup> 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 <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>。</li> <li>• TCO Certified 和 TCO Certified Edge</li> <li>• 符合 RoHS 标准</li> <li>• 不含 BFR/PVC 的显示器 (外部线缆除外)。</li> <li>• 仅采用无碎玻璃和无汞面板</li> </ul>
<b>液晶显示器安装接口</b>	VESA 安装孔 (100 x 100 毫米 — 位于随附的 VESA 盖板背面)
<b>温度范围</b>	工作状态: 0 °C 至 40 °C (32 °F 至 104 °F) 非工作状态: -20 °C 至 60 °C (-4 °F 至 140 °F) — 存储和运输
<b>湿度范围</b>	工作状态: 10% 至 80% (非冷凝) 非工作状态: 5% 至 90% (非冷凝) — 存储和运输
<b>海拔高度</b>	工作状态: 最高 5,000 米 (16,404 英尺) 非工作状态: 最高 12,192 米 (40,000 英尺)
<b>额定电压</b>	100 VAC 至 240 VAC/50 Hz 或 60 Hz ± 3 Hz/2.2 A (典型值)
<b>正常工作状态功耗</b>	0.3 W (关闭模式) <sup>3</sup> 0.5 W (待机模式) <sup>3</sup> 14.5 W (开机模式) <sup>3</sup> 1.5 W (网络待机模式) <sup>3</sup> 210.0 W (最大值) <sup>4</sup> 13.6 W (Pon) <sup>5</sup> 46.2 kWh (TEC) <sup>5</sup>
<b>包装清单</b>	显示器、支架立柱和支架底座 1 根电源线 1 根 DP 线缆 (DP 转 DP) — 1.8 米 1 根第二代 Type-C (C-C) 线缆 — 1 米 1 根第二代 USB-A 转 USB-C 线缆 — 1 米 快速设置指南 安全、环境和法规信息 工厂校准报告

1 支持 DisplayPort 1.4/MST/DP 音频。  
2 音频输出接口不支持使用耳机。  
3 按照 EU 2019/2021 和 EU 2019/2013 中的定义。  
4 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。  
5 Pon: 能源之星 8.0 中所定义的开启模式下的功耗。TEC: 能源之星 8.0 版中所定义的总能耗 (kWh)。

# 品质可靠， 稳如磐石

作为全球显示器出货量排名靠前的公司\*，  
戴尔坚持不懈地追求高品质和更高的客户  
满意度，并引以为傲。

## 卓越面板保证

根据戴尔卓越面板保证<sup>1</sup>，在有限硬件保修<sup>2</sup> 期内，即便只发现  
一个亮斑，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<sup>3</sup>，因此在 3 年有限硬件  
保修期<sup>2</sup> 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。<sup>4</sup>



\* 戴尔显示器出货量连续 9 年全球排名靠前！来源：IDC 2023 年第 2 季度的《全球 PC 显示器季度跟踪报告》。自 2014 年至 2023 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 高级更换：在完成电话/在线诊断后，如有必要，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](http://dell.com/servicecontracts/global)。

4 产品供应情况各不相同，请访问 [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) 了解详细信息。在某些国家/地区，区域内支持的工作时间可能会有所不同。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。

© 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<sup>®</sup> 和 USB-C<sup>®</sup> 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。