



# 跨越距离， 实时畅谈

戴尔 34 曲面视频会议显示器  
P3424WEB

Certified for  
Microsoft Team

全球显示器出货量排名靠前的公司\*

zoom Certified

\* 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。

# 跨越距离， 实时畅谈



这款视频会议显示器是业内较早通过 Microsoft Teams 和 Zoom 认证的 34 英寸显示器。<sup>1</sup>

## 轻松协作

智能网络摄像头配备 2K QHD Sony STARVIS™ 传感器，让您始终展现出众风采。自动聚焦、调节亮度并增强视觉清晰度，让您尽享出色体验。借助集成的双阵列回声消除麦克风和两个 5W 扬声器，畅享清晰的沟通体验。

## 便捷畅联

使用自动摄像头禁用功能安全地进行互动，使用可感知您的临近并通过 Windows Hello 自动完成登录的戴尔 ExpressSign-in 智慧感知登录快速进入工作状态。借助这款经过 Microsoft Teams 认证的显示器，轻松启动 Teams 会议。

## 迅捷办公

这款 USB-C HUB 显示器可连接以太网和一系列其他设备，让您的工作区更加整洁有序。

<sup>1</sup> 基于 2023 年 6 月进行的内部分析。

**跨越距离，实时畅谈**

这款智能网络摄像头配备 2K QHD Sony STARVIS™ 传感器和多元件镜头，可拍摄清晰的图像，让您始终展现出众风采。

**曲面显示器助力高效协作**

34 英寸 WQHD 屏幕可为您提供更好的视野、减少反光并实现近乎一致的视觉焦点。

**借助位置经过优化的内置回声消除麦克风和两个 5 W 扬声器，畅享清晰的沟通体验。**

**令人惊叹的视觉清晰度**

采用平面转换 (IPS) 技术，具有高达 10.7 亿色和 99% sRGB，让您在丝滑的宽广视角下尽享一致、生动的色彩。

这款经过 Microsoft Teams 认证的显示器配备触控控件，只需轻轻一按，即可轻松启动 Teams 会议。

内置 **ComfortView Plus** 可在不影响色彩表现力的情况下减少有害蓝光辐射。

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

**灵活调节，尽享舒适**

可俯仰倾斜、侧转、左右倾斜并可调节高度（最高 150 毫米）。

连接 2 个 PC 输入源，并利用**画旁画/画中画**和 **KVM**（带有 **Auto KVM**）高效进行多任务处理。

配备 **USB-C**（高达 90 W 功率传输）、**RJ45**（以太网）、**超高速 USB 5 Gbps** 和**连接便捷的**端口，可连接多个设备。



▶ 单击图像或[此处](#)，了解戴尔 34 曲面视频会议显示器 - P3424WEB。

# 跨越距离， 实时畅谈



## 呈现亮眼风采

这款智能网络摄像头配备 2K QHD Sony STARVIS™ 传感器和多元件镜头，可拍摄清晰的图像。

内置双回声消除麦克风和两个 5 W 扬声器，巧妙置于显示器上方，可带来身临其境般的音频体验，助您实现清晰沟通。

经过 Microsoft Teams 认证，让您通过点按便捷的控制面板即可加入会议和响应通知。

## 神采奕奕，始终如一

AI 智能自动取景技术可助您轻松自动聚焦；借助数字重叠 HDR 技术，即使光照条件恶劣，也可以呈现逼真色彩；通过 3D/2D 视频降噪功能，可消除运动模糊现象，呈现清晰画面。通过用 Dell Peripheral Manager 自定义您的网络摄像头设置，设计您希望以什么样的形象呈现在他人面前。

以 30 帧/秒 (fps) 的速度录制和播放 QHD 高质量视频内容，或者以 60 fps 的速度录制和播放 FHD 视频内容。您可以将可调摄像头 (0° 至 20°) 俯仰倾斜到所需的角度，还可以将视野调整为 78°，从而自定义要在镜头中显示多少周围的环境。

## 轻松省心的安全保护

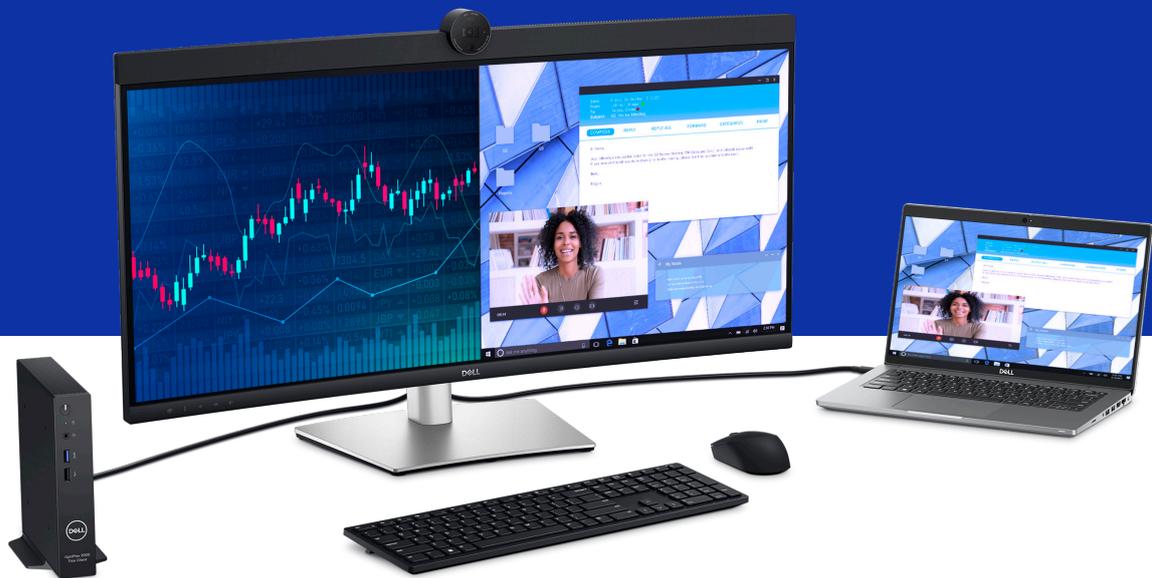
当您靠近时，戴尔 ExpressSign-in 智慧感知登录可使用临近传感器自动检测您的存在，并使用 Windows Hello™<sup>1</sup> 自动让您登录，从而助您快速进入工作状态。当您离开时，它会锁定您的系统，以提高安全性。

**Dell Peripheral Manager 可从 [dell.com/support/dpem](https://dell.com/support/dpem) 下载，而且与 Windows 10 及更高版本兼容。请访问该网站以查看完整的兼容性列表以及操作系统支持信息。**

<sup>1</sup> 这款戴尔视频会议显示器具备 Windows Hello™ 功能，可让您在兼容的戴尔 PC 上自动完成登录。请检查您的戴尔 PC，确定它是否支持此功能。

# 通过多任务处理功能 充分提高工作效率

利用超宽显示器进一步提高工作效率，借助内置 KVM、画旁画和画中画功能高效地进行多任务处理。



## 多任务处理更轻松

可连接两台 PC 信号源，而 Auto KVM 功能可将控制对象无缝切换为第二台连接的 PC。借助 KVM（键盘、视频和鼠标）功能，只需一套鼠标和键盘即可控制两台 PC。



## 在一个屏幕上查看更多内容

使用画中画 (PiP) 和画旁画 (PbP) 功能查看来自两台 PC 信号源的内容。借助 KVM 功能，您可以通过一套键盘和鼠标控制两台 PC。



## 身临其境的视效

34" WQHD 曲面显示器可改善您的视野，让您看到更多工作内容，有效提高工作效率。

# 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。



## 连接到网络

使用 RJ45 与您的网络建立稳定的以太网连接。



## 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 W<sup>1</sup> 的功率来为各种笔记本电脑供电。



## 快速便捷

便捷的 USB-C 端口和超高速 USB 5 Gbps 端口支持快速数据传输和高达 15 W<sup>2</sup> 的充电功率。



## 易于管理

内置便捷的 MAC 地址直通<sup>4</sup>、PXE 引导和通过 LAN 唤醒功能，增强显示器的可管理性。



## 快速启动，高效工作

只需按下显示器电源按钮，电源同步功能就会同步启动您的显示器和连接的戴尔 PC。<sup>3</sup>

# 强力连接，四通八达

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，确定它是否支持此功能。  
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。

# 匠心设计

这款时尚的曲面视频会议显示器采用高端铂金银色漆面，可为家庭和办公环境平添一份靓丽。



## 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

采用便捷的操纵杆控制浏览屏幕菜单并调整设置。

## 舒适工作

可俯仰倾斜、侧转、左右倾斜显示器，还可调整显示器高度（最高 150 毫米），为您带来专属舒适体验。



# Dell Display Manager



## 多任务处理能力再攀高峰

EasyArrange 可以帮助您排布屏幕布局，而 EasyArrange Memory 则可以保存屏幕布局样式。

## 轻松导航

使用 USB KVM 向导，可在多台 PC 之间共享一套键盘、鼠标和显示器。<sup>1</sup> 使用快速访问菜单或热键在 PC 之间快速切换。

## 顺利部署

具有全面的自动功能，并且可兼容多个工具，协助您管理一组显示器。<sup>2</sup>

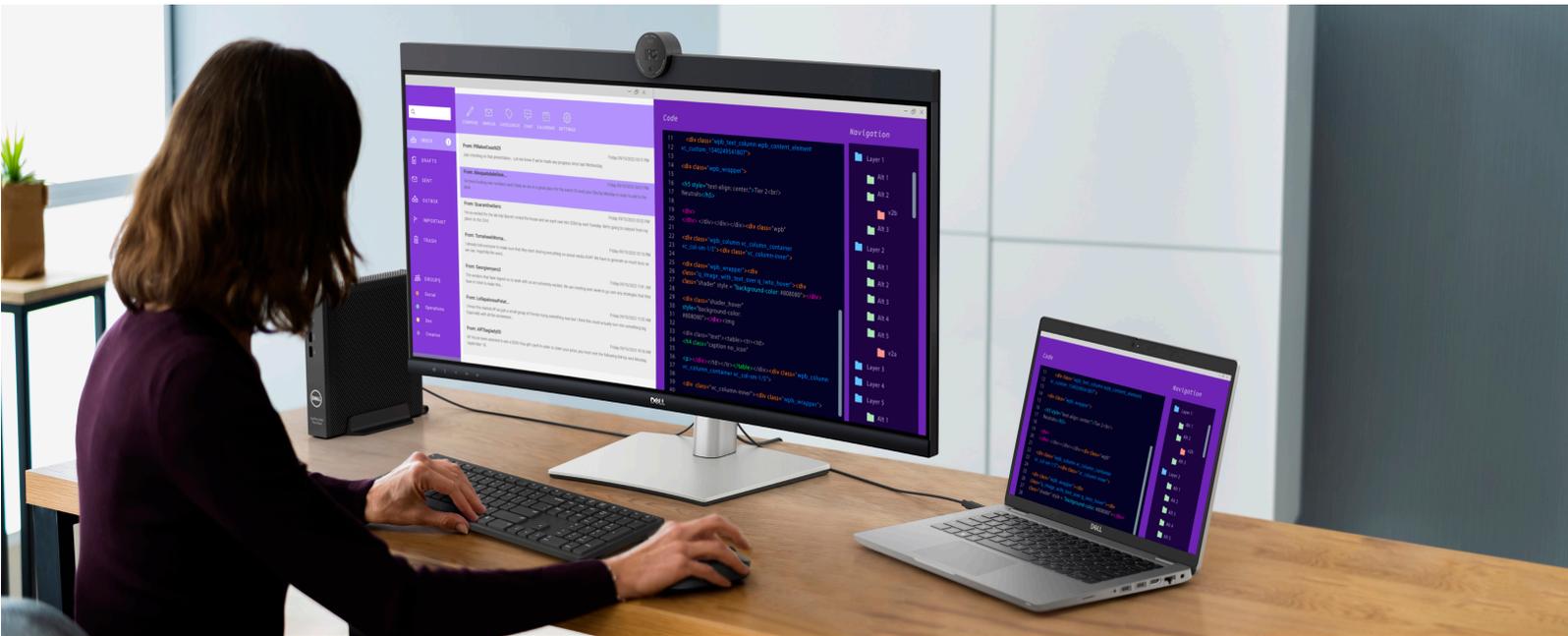
## 个性定制，方便省心

使用菜单启动程序和热键，快速访问您喜爱的各种特性和功能。

下载 Dell Display Manager

<sup>1</sup> 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。有关 KVM 的更多信息，请参阅相应的产品规格。

<sup>2</sup> 包括 SCCM/InTune 和命令行界面脚本在内的多种工具。



# 推荐的 相关配件



## 戴尔无线耳机 | WL3024

这款 AI 无线降噪耳机专为提高工作效率和舒适度而设计，可满足全天会议需求，让您获享清晰的沟通体验。



## 戴尔 Pro 无线键盘及鼠标 | KM5221W

这款全尺寸窄边框键盘和双手通用鼠标套装采用无线连接，电池续航时间长达 36 个月<sup>1</sup>，可提升工作效率。



## 戴尔单显示器臂架 | MSA20

将显示器安装到臂架上，几乎无需工具。通过精简设备获享灵活性和高级线缆管理功能。

<sup>1</sup> 基于戴尔在 2020 年 11 月对电池续航时间使用模型计算结果进行的分析。具体结果因使用情况、工作条件和其他因素而异。



# 戴尔显示器的 环保特性

## 环保标准

这款显示器采用 85% 的消费后可回收塑料制成<sup>1</sup>，符合全新的环保标准，如能源之星<sup>®</sup>和 TCO Certified Edge，并且已获得 EPEAT<sup>®</sup> 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。

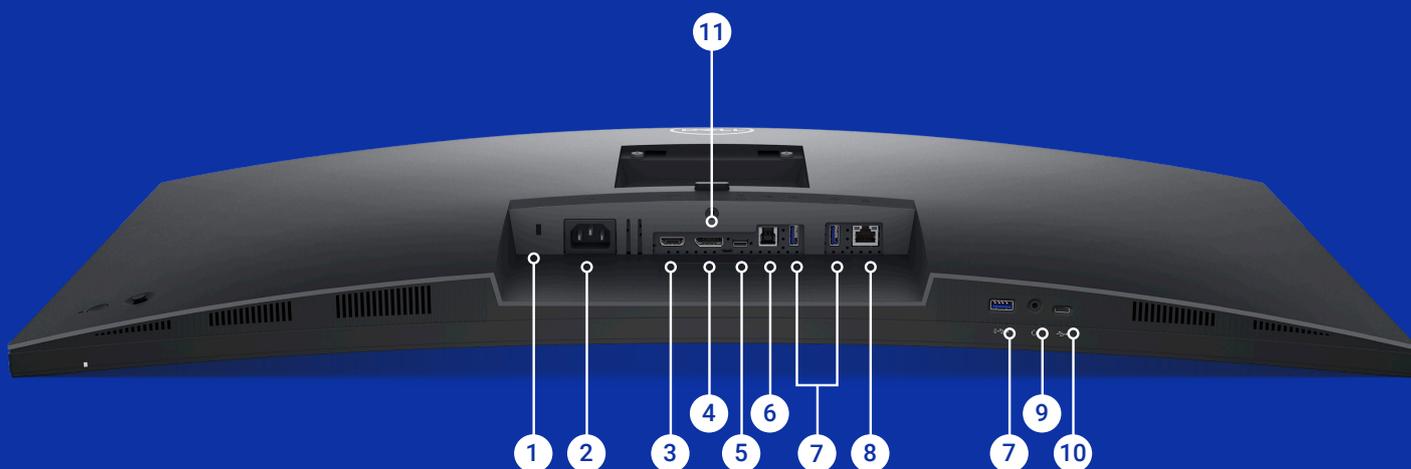
1 按塑料部件总重量在产品中的占比。不包括印刷电路板、标签、线缆、接头、电子组件、光学组件、ESD 组件、EMI 组件胶粘剂和涂层。

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。

4 通过 Dell Display Manager 启用

# 端口和插槽



- |   |                         |    |                         |
|---|-------------------------|----|-------------------------|
| 1 | 安全锁插槽 <sup>1</sup>      | 8  | RJ45 端口                 |
| 2 | 电源接口                    | 9  | 3.5 毫米耳机插孔              |
| 3 | HDMI 端口                 | 10 | 第一代 USB 3.2 Type-C 下行端口 |
| 4 | DisplayPort 1.2 端口      | 11 | 支架锁功能插槽                 |
| 5 | 第一代 USB 3.2 Type-C 上行端口 |    |                         |
| 6 | 第一代 USB 3.2 Type-B 上行端口 |    |                         |
| 7 | 第一代 USB 3.2 Type-A 下行端口 |    |                         |

1 基于 Kensington 安全插槽™

功能特性	技术规格
<b>型号</b>	戴尔 34 曲面视频会议显示器 - P3424WEB
<b>对角线可视尺寸</b>	86.71 厘米 (34.14 英寸)
<b>面板类型</b>	平面转换 (IPS) 技术
<b>视角</b>	垂直 178°/水平 178°
<b>显示器屏幕涂层</b>	前偏光片 (3H) 硬化涂层防眩光处理
<b>曲率半径</b>	3,800R (典型值)
<b>最大预设分辨率</b>	WQHD (3440 x 1440), 60 Hz
<b>宽高比</b>	21:9
<b>像素间距</b>	0.2325 x 0.2325 毫米
<b>每英寸像素数 (PPI)</b>	109.68
<b>亮度</b>	300 cd/m <sup>2</sup> (典型值)
<b>对比度</b>	1000:1 (典型值)
<b>背光技术</b>	LED
<b>响应时间</b>	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)
<b>色域</b>	99% sRGB
<b>色深</b>	高达 10.7 亿色
<b>低蓝光</b>	是, 采用通过了 TÜV 认证的 ComfortView Plus 技术
<b>无闪烁</b>	是, 采用通过了 TÜV 认证的无闪烁技术
<b>连接选项</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 个 HDMI<sup>1</sup> 端口 (HDCP 2.2)</li> <li>• 1 个 DP 1.2 端口 (HDCP 2.2)</li> <li>• 1 个 RJ45 端口</li> <li>• 1 个 3.5 毫米耳机/麦克风组合插孔</li> <li>• 1 个第一代 USB 3.2 Type-C 端口 (替代模式下可作为 DP 1.2 上行端口, 功率传输高达 90 W)</li> <li>• 1 个第一代 USB 3.2 Type-B 上行端口</li> <li>• 2 个第一代 USB 3.2 Type-A 下行端口</li> <li>• 1 个第一代 USB 3.2 Type-C 下行端口, 支持高达 15 W 功率传输</li> <li>• 1 个第一代 USB 3.2 Type-A 下行端口, (带 BC 1.2 充电功能, 最高 2 A)</li> </ul>
<b>可调节性</b>	可调节高度、俯仰倾斜、侧转和左右倾斜
<b>可调节高度</b>	最高 150 毫米 (5.9")
<b>可俯仰倾斜角度</b>	-5°/21°
<b>可侧转角度</b>	双向 30°/30°
<b>可左右倾斜角度</b>	双向 4°/4°
<b>VESA 安装接口</b>	100 x 100 毫米
<b>内置摄像头</b>	1 个 400 万像素 RGB + 2K 30 fps 摄像头 (FHD 为 60 fps)
<b>内置麦克风</b>	2 个数字麦克风
<b>内置扬声器</b>	2 个 5 W

功能特性	技术规格
<b>AUTO KVM</b>	是
<b>画旁画 (PBP)</b>	是, 支持切换 USB KVM 功能
<b>画中画 (PIP)</b>	是
<b>其他</b>	Dell Power Button Sync (DPBS)
<b>附带的软件</b>	Dell Display Manager
<b>是否具有安全锁插槽</b>	是, 基于 Kensington 安全插槽™
<b>额定电压</b>	100 V 交流电至 240 V 交流电/50 Hz 或 60 Hz ± 3 Hz/ 2.4 A (最大值)
<b>功耗</b>	0.3 W (关机模式) 0.3 W (待机模式) 1.4 W (网络待机模式) 31.5 W (开机模式) 210 W (最大值)
<b>尺寸 (高 X 宽 X 深) — 显示器整体</b>	445.89 x 815.65 x 242.47 毫米 (17.55" x 32.11" x 9.55")
<b>尺寸 (高 X 宽 X 深) — 仅面板 (支持 VESA 安装)</b>	419.99 x 815.65 x 84.85 毫米 (16.54" x 32.11" x 3.34")
<b>重量 — 显示器整体</b>	10.83 千克 (23.9 磅)
<b>重量 — 仅面板 (支持 VESA 安装)</b>	7.43 千克 (16.38 磅)
<b>是否获得能源之星认证</b>	是
<b>符合 EPEAT 标准</b>	Gold
<b>获得 TCO CERTIFIED 认证</b>	TCO 9 和 TCO Certified Edge
<b>符合 RoHS 标准</b>	是
<b>温度范围</b>	工作温度: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)
<b>湿度范围</b>	工作湿度: 10% ~ 80% (非冷凝)
<b>包装清单</b>	1 块显示器面板 1 根支架立柱 1 个支架底座 1 根电源线 1 根 DP 转 DP 线缆 (1.8 米) 1 根第一代 USB 3.2 Type C 转 C 线缆 (1.8 米) 1 根第一代 USB 3.2 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
<b>标准保修</b>	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 WQHD 3440 x 1440, 60 Hz, 符合 HDMI 2.1 中的规定。不支持 HDMI 2.1 可选规格, 包括 HDMI 以太网通道 (HEC)/音频回传通道 (ARC)/标准 3D 格式和分辨率/标准 4K 数字电影分辨率/HDR/固定速率链接 (FRL)。增强型音频回传通道 (eARC)/可变刷新率 (VRR)/快速媒体切换 (QMS)/快速帧传输 (QFT)/自动低延迟模式 (ALLM)/影像压缩传输 (DSC)/基于源的色映射 (SBTM)。

# 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\*，我们一直恪守在质量和客户满意度方面的承诺，并为此倍感自豪。

## 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](https://www.dell.com/servicecontracts/global)。

4 产品供应情况各不相同，请访问 [www.dell.com/support](https://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® 和 USB-C® 是 USB Implementers Forum 的注册商标。