



# 从各个位置均可获得更好的视觉体验

戴尔 32 系列 4K USB-C HUB 显示器 | P3223QE

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。

# 从各个位置均可获得更好的视觉体验

使用出类拔萃的 4K HUB 显示器，查看更多细节并提高工作效率。



## 看得更细，做得更多

在工作中看到更多细节，体验更高清晰度。这款 31.5" 显示器具有 3840 x 2160 4K 分辨率，可以显示多个应用程序，让您高效地进行多任务处理。

## 在各种工作区中保持连接

无论是在办公室轮用办公桌还是在家中，您都可以使用这款 USB-C HUB 显示器来简化您的工作区。该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，还有精心设计的线缆管理系统帮您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，这是一种内置低蓝光屏幕，可在不牺牲色彩性能的情况下减少有害蓝光辐射，从而提升眼部舒适度。易于使用，具有全面的可调节性，让您更舒适地使用一整天。

**查看更多内容并完成更多事务**

这款 31.5" 显示器具有 4K (3840 x 2160) 分辨率，可显示更多细节并提高工作效率。

**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**

MAC 地址直通<sup>1</sup>、PXE 引导和通过 LAN 唤醒均为内置功能，为您带来极大方便。

**生产力中心**

通过 USB-C 实现的高达 90 W 的功率传输和丰富的连接选项（如用于以太网连接的 RJ45），获得充足电力并保持连接——所有这些都整洁有序的环境中实现。



内置 **ComfortView Plus** 可在不牺牲色彩性能的情况下减少有害蓝光辐射，从而提升眼部舒适度。

**灵活调节，尽享舒适**  
可倾斜、侧转、沿枢轴调整并可调节高度（最多 150 毫米）

**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，包括显示端口、HDMI 和快速访问超高速 5 Gbps USB 端口。

**功能设计**

采用三边超窄边框设计、小巧底座和改进的线缆管理设计，让您家中或办公室的桌面整洁有序。

**环保标准**

能源之星<sup>®</sup>、TCO Certified Edge、EPEAT<sup>®</sup> Gold 认证

**迅速进入高效工作状态**

通过部分戴尔 PC 上提供的戴尔电源同步功能，即使笔记本电脑上盖合上，也可通过显示器启动您的戴尔 PC。\*\*

\*\* 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闭合也可正常启动。该功能目前仅在部分戴尔 PC 上提供。请确保检查您的戴尔 PC，确定它是否支持此功能。

<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。

# 可提高工作效率的连接性

该 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 连接减少线缆杂乱现象；它可以传输数据和视频，同时可提供高达 90 W<sup>1</sup> 的功率为各种笔记本电脑供电。



## 快速便捷

快速访问超高速 USB 5 Gbps 端口可实现快速数据传输。

## 强力连接，四通八达



## 易于管理

借助 MAC 地址直通<sup>3</sup>、PXE 引导和内置的通过 LAN 唤醒功能，增强可管理性。



## 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<sup>2</sup>。

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

这款时尚的显示器底座小巧，而且线缆管理设计将线缆隐藏在显示器立柱之内，让办公室或家庭办公室的桌面保持干净整洁。



## 经过精心设计

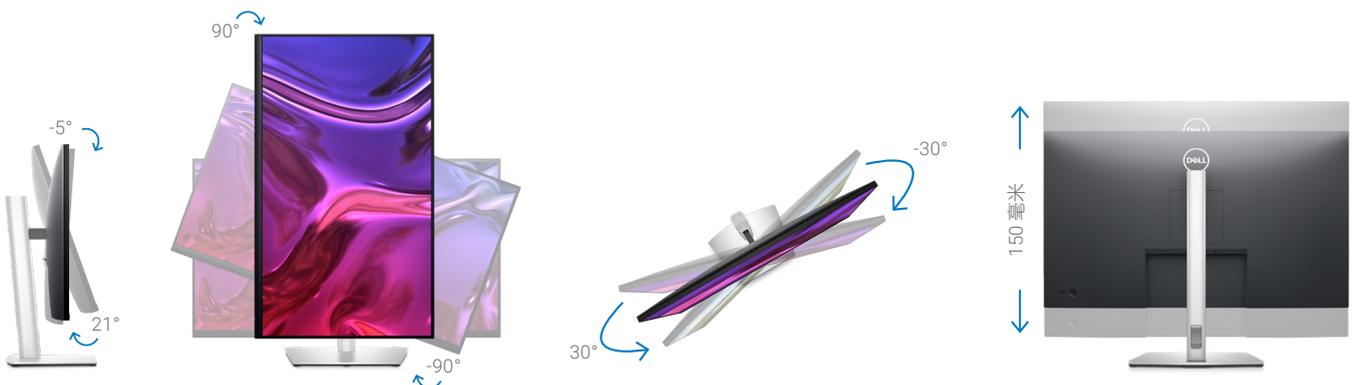
小巧的底座和精致的线缆管理系统将线缆隐藏于显示器立柱之内。

## 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。

## 灵活调节，尽享舒适

可倾斜、侧转、沿枢轴转动显示器，还可调整显示器高度（高度调整范围最大 150 毫米），为您带来舒适体验。



# Dell Display Manager



## 处处彰显高效

EasyArrange 功能具备 38 个预设窗口分区，最多可定制 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。

## 便捷的关键

快捷键可以为您节省更多时间，让您轻松配置显示屏管理设置，从而可以更快地开始工作。

## 无缝过渡

自动恢复功能可记住您上次离开时的状态，即使是强制关机，重新启动后应用程序也能还原到之前的窗口。

## 更多管理方式

通过资产管理报告，IT 经理可以迅速了解并跟踪显示器资产的相关信息，并通过一次设置同时配置多台显示器。

下载 Dell Display Manager



## 推荐的 相关配件



### 戴尔单显示器臂架 | MSA20

戴尔单显示器臂架 MSA20 让您几乎无需工具即可完成装配，并可以轻松执行安装。戴尔快拆技术让您可以轻松将戴尔 P 系列显示器卡入到臂架上，而无需任何工具。



### 戴尔 Pro 无线耳机 | 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。可在 PC、平板电脑或智能手机之间无缝切换，随时随地畅享卓越的音频清晰度。



### 戴尔 Premier 多设备无线键盘和鼠标套装 | KM7321W

这款高端全尺寸键盘和精致鼠标套装具有可编程快捷键以及长达 36 个月的电池续航时间，让您跨 3 台设备无缝进行多任务处理。<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 基于 2020 年 11 月戴尔对电池续航时间使用模式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

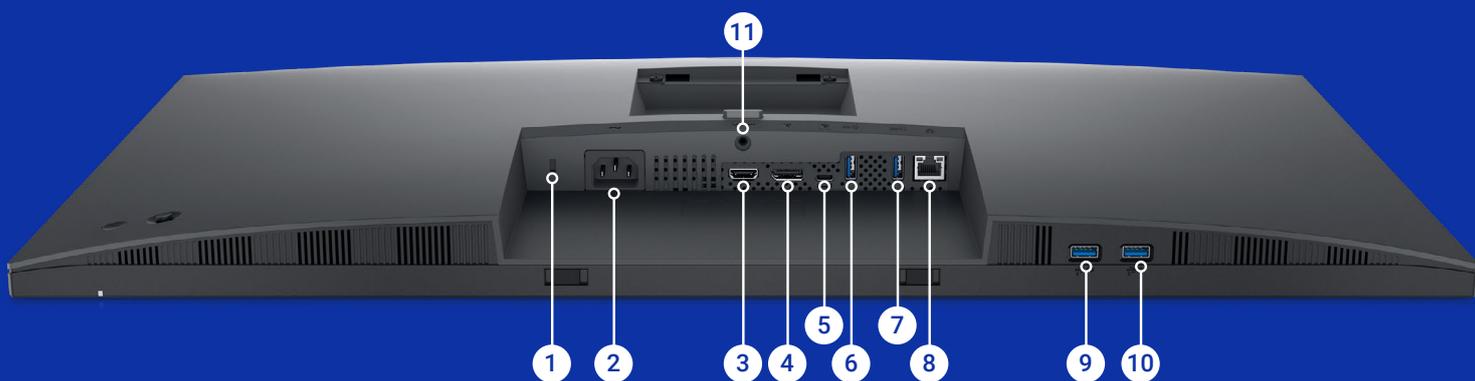
戴尔商用显示器在设计时充分考虑产品的环境影响，采用 100% 可回收纸板包装。<sup>3</sup>

## 节能设计

PowerNap<sup>4</sup> 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 EPEAT 认证（如果适用）。EPEAT 认证情况因国家/地区而异。有关各国家和地区的认证状态，请访问 [www.epeat.net](http://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闻纸材料制成。不包括泡沫缓冲垫和塑料袋。  
4 通过 Dell Display Manager 启用

# 端口和插槽



- 1 安全锁插槽<sup>1</sup>
- 2 交流电源端口
- 3 HDMI 端口
- 4 DisplayPort (输入)
- 5 USB Type-C 上行端口
- 6 超高速 USB 5 Gbps 下行端口
- 7 超高速 USB 5 Gbps 下行端口

- 8 RJ45 接口
- 9 超高速 USB 5 Gbps 下行端口
- 10 超高速 USB 5 Gbps 下行端口
- 11 支架锁

1 基于 Kensington 安全插槽™

| 功能特性                    | 技术规格  |
|-------------------------|---|
| 型号                      | 戴尔 32 系列 4K USB-C HUB 显示器 - P3223QE   |
| 可视尺寸 (对角线)              | 800.01 毫米 (31.5 英寸)   |
| 预设显示区域 (水平 X 垂直)        | 697.31 x 392.23 毫米 (27.45 x 15.44 英寸)   |
| 最大预设分辨率                 | 3840 x 2160, 60 Hz  |
| 宽高比                     | 16:9  |
| 像素间距                    | 0.18159 mm x 0.18159 mm   |
| 每英寸像素数 (PPI)            | 139.87  |
| 亮度                      | 350 cd/m <sup>2</sup> (典型值)   |
| 色彩支持                    | 99% sRGB<br>10.7 亿色   |
| 对比度                     | 1000:1 (典型值)  |
| 视角                      | 178°/178°   |
| 响应时间                    | 快速模式 5 毫秒, 正常模式 8 毫秒  |
| 面板类型                    | 平面转换技术  |
| 显示器屏幕涂层                 | 前偏光片防眩光处理 (3H) 硬化涂层   |
| 背光技术                    | LED   |
| COMFORTVIEW 技术和无闪烁屏幕    | 是   |
| 兼容 DELL DISPLAY MANAGER | 支持, 包含 EasyArrange 和其他关键功能  |
| 远程资产管理                  | 支持, 通过 Dell Command   Monitor 实现  |
| GSA/TAA                 | 是   |
| 可选音棒                    | SB521A 或 SB522A   |
| 接口                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 个 DP 1.4 (输入) 端口 (HDCP 1.4、HDCP 2.2)</li> <li>1 个 HDMI 2.0 端口 (HDCP 1.4、HDCP 2.2)</li> <li>1 个 USB-C (USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) 上行端口, 功率传输高达 90 W)</li> <li>4 个超高速 USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) 下行端口</li> <li>1 个 RJ45 接口</li> </ul> |
| HDCP 支持                 | HDMI HDCP 2.2<br>DP HDCP 2.2  |

| 功能特性                      | 技术规格   |
|---------------------------|--|
| 可调节性                      | 高度可调节支架 (150 毫米)<br>可倾斜 -5° 至 21°<br>侧转 -30° 至 30°<br>可沿枢轴转动 -90° 至 90°  |
| 安全性                       | 安全锁插槽 (线缆锁另售)  |
| 液晶显示器安装接口                 | VESA (100 毫米)  |
| 交流输入电压/频率/电流              | 100-240 V 交流电/50 或 60 Hz ± 3 Hz/2.3 A (最大值)  |
| 功耗 (工作状态)                 | 0.3 W (关闭模式) <sup>1</sup><br>0.3 W (待机模式) <sup>1</sup><br>30.6 W (开机模式) <sup>1</sup><br>180 W (最大值) <sup>2</sup>   |
| 功耗 (待机/睡眠状态)              | 小于 0.3 W   |
| 高 (含支架)                   | 618.67 毫米 (24.36 英寸)   |
| 宽 (含支架)                   | 712.40 毫米 (28.05 英寸)   |
| 深 (含支架)                   | 233.17 毫米 (9.18 英寸)  |
| 重量 (仅含面板, 针对 VESA 安装/无线缆) | 5.28 千克 (11.64 磅)  |
| 重量 (显示器和线缆, 带支架)          | 9.90 千克 (21.83 磅)  |
| 重量 (含包装)                  | 13.38 千克 (29.50 磅)   |
| 标准服务计划                    | 3 年高级更换服务和有限硬件保修   |
| 可选服务计划                    | Dell ProSupport  |
| 环境合规性                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>能源之星® 认证显示器</li> <li>EPEAT® 认证 (如果适用)。</li> <li>EPEAT 认证情况因国家/地区而异。</li> <li>有关各国家和地区的认证状态, 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>符合 NFPA 99 有关泄漏电流的要求。</li> <li>仅采用无碎玻璃和无汞面板。</li> </ul> |
| 包装清单                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>带支架的显示器</li> <li>1 根电源线</li> <li>1 根 DisplayPort 转 DisplayPort 线缆 (1.8 米)</li> <li>1 根 USB Type-C 线缆 (1 米)</li> <li>1 根 USB Type A 转 USB Type C 线缆 (1.8 米)</li> <li>1 根扎线带</li> <li>快速安装指南</li> <li>安全和法规信息</li> </ul>  |

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

<sup>2</sup> 最大亮度和对比度设置, 且所有 USB 端口上均为最大功率负载

# 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>，在有限硬件保修期<sup>2</sup>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 先行更换：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<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。