



# 变革工作方式， 体验高效办公

戴尔 UltraSharp 40 曲面 Thunderbolt™ HUB 显示器 | U4025QW

全球显示器出货量领先的公司\*

\* 戴尔显示器出货量连续 9 年全球排名靠前！来源：IDC 2023 年第 3 季度的《全球 PC 显示器季度跟踪报告》。自 2014 年至 2023 年。

# 获得 5 星眼部舒适度认证的 40" 5K 显示器，视效非凡<sup>1</sup>



让您沉浸在如水晶般清澈的视觉效果之中，同时带来全面升级的眼部舒适保护。

## 身临其境的视觉效果，卓越的屏幕性能

这款令人惊艳的 40" 5K 曲面显示器具有 120 Hz 刷新率，可提供宽广的视野以及流畅的视觉体验，疾速响应。

凭借 99% 的 DCI-P3/Display P3 色彩覆盖率，尽享生动逼真的色彩，并为您带来更宽的视角，IPS Black 面板技术能够以 2000:1 的对比度提供更深邃的黑色。

## 高效出众，天生强者

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

利用内置多流传输 (iMST) 功能，轻松进行多任务处理。对一台显示器进行分区，就像在使用两台 2560x2160 物理显示器一样。无需外部软件或 DisplayPort 拆分器。

Dell Display Manager 中的全新网络 KVM 功能支持您在两台 PC 之间切换，提高工作效率。

## 提高眼部舒适度

这是戴尔首款获得 TÜV Rheinland® 五星级眼部舒适度认证<sup>1</sup> 的 40" 5K 显示器，该认证是眼部舒适度的最新行业标准，获得此项认证的显示器有助于减少眼部疲劳。

经过改进的 ComfortView Plus 内置功能可将蓝光辐射减少到 35% 以下，环境光传感器可自动调整亮度和色调，以适应照明条件，120 Hz 的刷新率可提供更流畅、更清晰的动态视觉效果，这些都有助于提升眼部舒适度。

<sup>1</sup> 基于戴尔在 2023 年 8 月对分辨率为 5120 x 2160 的显示器进行的分析



### 提高眼部舒适度

保持高效工作，同时保持眼部舒适。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。



### 身临其境的视觉体验

这款 40" 的超宽曲面屏幕具有 5120 x 2160 分辨率，让每个细节都栩栩如生。采用 IPS Black 面板技术，令黑色更深邃、白色更明亮，让您尽享宽视角和 2000:1 的出色对比度。



### 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。您还可以在单个 PC 输入源上利用内置多流传输 (IMST) 将显示屏拆分为两个屏幕，轻松实现多任务处理。



### 卓越连接，助力高效

利用 Thunderbolt 4 连接技术，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 的功率，来为各种笔记本电脑供电。RJ45 端口附带 PXE 引导、MAC 地址直通<sup>1</sup>和通过 LAN 唤醒功能，可提供稳定的 2.5 GbE 以太网连接。

### 从 2013 年第二季度到 2020 年的连续 7 个年度全球显示器出货量领先\*

我们提供卓越的显示器，这些显示器经过细致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。我们的显示器始终坚持绿色环保的前瞻性思维，遵循环保标准，采用环保材料制造。

\* 戴尔显示器出货量连续 9 年全球排名靠前！来源：IDC 2023 年第 3 季度的《全球 PC 显示器季度跟踪报告》。自 2014 年至 2023 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， 引领绿色未来

## 可持续的材料

采用 50% 的回收钢、85% 的消费后回收塑料（包括闭环塑料）、100% 的回收铝<sup>1</sup>和至少 20% 的回收玻璃。<sup>2</sup>

## 包装创新

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

使用 Dell Display Manager 中的 PowerNap 模式，可将能耗降低多达 14.8%。<sup>4</sup>

## 更高的标准

这款显示器符合更高的环保标准，已通过 EPEAT Gold 认证，并获得 Climate+ 称号——遵循行业脱碳的最佳实践。<sup>5</sup>

1 基于 2023 年 11 月进行的内部分析。塑料百分比基于塑料总重量计算得出。回收钢：显示器安装支架中含 50% 的回收钢。回收铝：显示器支架采用 100% 回收铝

2 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。

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 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。

5 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](http://www.epeat.net)。



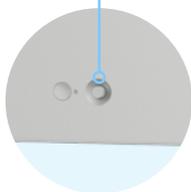
# 匠心设计

这款时尚的戴尔 UltraSharp 40 曲面 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。



### 保持工作空间整洁有序

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。



### 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

可倾斜、侧转显示器，还可调整显示器高度（最高 150 毫米），为您带来专属舒适体验。





## 利用软件解决方案全面提高生产力

利用显示器软件对显示器进行优化，自定义显示器设置，精简部署等，提高工作效率。

### Dell Display Manager

#### 直观的现代化用户界面

现代化用户界面不仅易于使用，还可通过全新的菜单启动程序轻松设置个性化功能。

#### 处处彰显高效

EasyArrange 功能可利用 48 个预设窗口分区将多个应用程序平铺在一个或多个屏幕上，还能对多达五个窗口进行个性化设置。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。

#### 使用 2 台 PC 顺畅进行多任务处理

使用一套键盘和鼠标即可控制多台联网的 PC 和显示器并执行操作，并在它们之间轻松传输文件。<sup>1</sup>

#### 优化您的视觉体验

将显示器<sup>1</sup>的色彩预设和支持的 ICC 配置文件进行匹配，即可呈现一致的色彩，获得出众体验。

#### 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](#)

### Dell Color Management

#### 精准还原色彩本质

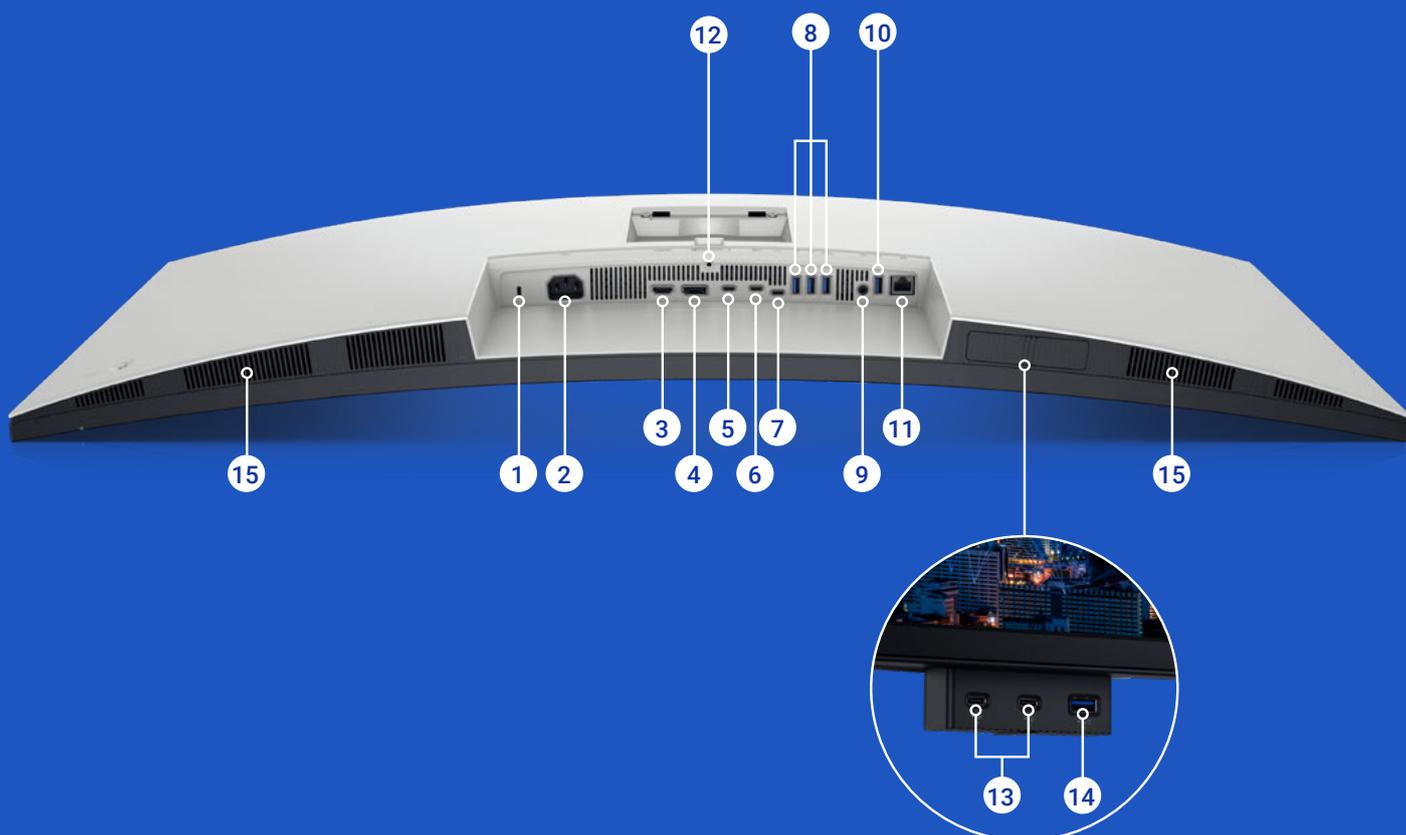
利用与 Calman 认证合作开发的全新 Dell Color Management 软件<sup>2</sup>，轻松校准显示器的色彩。创建预设色彩配置文件，保存在显示器上供以后使用。



<sup>1</sup> 提供的功能取决于公司/IT 制定的网络政策。

<sup>2</sup> 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



- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> 安全锁插槽<sup>1</sup></li> <li><b>2</b> 电源接口</li> <li><b>3</b> HDMI 2.1 端口</li> <li><b>4</b> DisplayPort 1.4 端口</li> <li><b>5</b> 雷电技术 4 下行端口 (15 W)，支持菊花链连接</li> <li><b>6</b> 雷电技术 4 上行端口 (传输视频和数据)。替代模式下可作为 DisplayPort 1.4 端口，将功率传输扩展至高达 140 W</li> <li><b>7</b> USB Type-C 上行端口 (仅限数据，SuperSpeed USB 10 Gbps，第二代 USB 3.2)</li> <li><b>8</b> 3 个 USB Type-A 下行端口 (SuperSpeed USB 10 Gbps，第二代 USB 3.2)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>9</b> 音频输出端口</li> <li><b>10</b> USB Type-A 下行端口 (SuperSpeed USB 10 Gbps，第二代 USB 3.2)</li> <li><b>11</b> RJ45 端口</li> <li><b>12</b> 支架锁</li> <li><b>13</b> 2 个 USB Type-C 下行端口 (SuperSpeed USB 10 Gbps，第二代 USB 3.2)，支持充电 (15 W)</li> <li><b>14</b> USB Type-A 下行端口 (SuperSpeed USB 10 Gbps，第二代 USB 3.2)，支持 BC1.2 充电</li> <li><b>15</b> 扬声器</li> </ul> |
|---|--|

1 基于 Kensington 安全插槽™

功能特性	技术规格
<b>型号</b>	戴尔 UltraSharp 40 曲面 Thunderbolt™ HUB 显示器 - U4025QW
<b>对角线可视尺寸</b>	1008.59 毫米 (39.7 英寸)
<b>预设显示区域 (水平 X 垂直)</b>	929.28 x 392.04 毫米 (36.59 x 15.43 英寸)
<b>面板类型</b>	IPS Black 技术
<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>	5120 x 2160, 120 Hz
<b>视角</b>	垂直 178° / 水平 178°
<b>像素间距</b>	0.1815 mm x 0.1815 mm
<b>每英寸像素数 (PPI)</b>	140
<b>对比度</b>	2000:1 (典型值)
<b>曲率</b>	2500R
<b>宽高比</b>	21:9
<b>背光技术</b>	LED 边缘照明系统
<b>亮度</b>	450 cd/m <sup>2</sup> (典型值) 600 cd/m <sup>2</sup> (HDR 峰值)
<b>响应时间</b>	8 毫秒 (正常模式) 5 毫秒 (快速模式)
<b>HDR 就绪</b>	是, 获得 VESA DisplayHDR600 认证
<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>	5 星
<b>连接</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 个 HDMI (最高支持 5K2K 5120 x 2160 120 Hz FRL、HDR 静态元数据、VRR 符合 HDMI 2.1 规格。)</li> <li>• 1 个 DP 1.4 (HDCP 2.3) (最高支持 5120 x 2160 120 Hz、HDR、DSC)</li> <li>• 1 个雷电技术 4 下行端口 (15 W), 支持菊花链连接 (传输视频和数据)</li> <li>• 1 个雷电技术 4 端口 (140 W) (替代模式下可作为 DisplayPort 1.4 端口、SuperSpeed 第二代 USB 3.2 (10 Gbps) 上行端口, USB 功率传输高达 140 W)</li> <li>• 1 个 USB Type-C<sup>®</sup> 上行端口 (仅数据, SuperSpeed USB 10 Gbps, 第二代 USB 3.2)</li> <li>• 4 个 USB Type-A 下行端口 (SuperSpeed USB 10 Gbps, 第二代 USB 3.2)</li> <li>• 1 个音频输出</li> <li>• 1 个 RJ45 端口 (2.5GbE)</li> </ul> <p>快速访问:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 个 USB Type-A 下行端口 (SuperSpeed USB 10 Gbps, 第二代 USB 3.2), 支持 BC1.2 充电</li> <li>• 2 个 USB Type-C<sup>®</sup> 下行端口 (SuperSpeed USB 10 Gbps, 第二代 USB 3.2), 支持充电 (15 W)</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 (-30° 至 30°)
<b>是否支持画旁画 / 画中画</b>	是
<b>是否支持键盘、鼠标和鼠标 (KVM)</b>	是
<b>是否支持菊花链</b>	是
<b>音频输出</b>	1 个音频输出 <sup>1</sup>
<b>内置扬声器</b>	2 个 9 W
<b>是否兼容 DELL DISPLAY MANAGER</b>	是, 包含 EasyArrange 和其他关键功能

功能特性	技术规格
<b>规格 — 服务 / 支持详情</b>	3 年期高级更换服务和卓越面板更换
<b>色域</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sRGB 100%</li> <li>• BT.709 100%</li> <li>• DCI-P3 99%</li> <li>• Display P3 99%</li> <li>• 10.7 亿色 (8 位 + A-FRC)</li> <li>• DCI-P3, Display P3, sRGB 和 BT.709 : Delta E &lt; 2 (平均值)</li> </ul>
<b>带支架高度 (收起 ~ 展开)</b>	472.32 ~ 622.32 毫米 (18.60° ~ 24.50°)
<b>含支架宽度</b>	946.62 毫米 (37.27")
<b>含支架深度</b>	252.80 毫米 (9.95")
<b>不含支架高度</b>	419.14 毫米 (16.50")
<b>不含支架宽度</b>	946.62 毫米 (37.27")
<b>不含支架深度</b>	108.04 毫米 (4.25")
<b>重量 (仅含面板 — 支持 VESA 安装)</b>	8.35 千克 (18.41 磅)
<b>重量 (含支架组件和线缆)</b>	12.22 千克 (26.94 磅)
<b>重量 (含包装)</b>	19.02 千克 (41.93 磅)
<b>安全</b>	安全锁插槽 (线缆锁装置) 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>• 符合 NFPA 99 有关泄漏电流的要求。</li> <li>• 仅采用无碎玻璃和无表面板。</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>	工作湿度: 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>	工作湿度: 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>	工作湿度: 最高 5000 米 (16404 英尺) 非工作状态: 最高 12192 米 (40000 英尺)
<b>额定电压</b>	100 VAC 至 240 VAC/50 Hz 或 60 Hz ± 3 Hz/4.2 A (典型值)
<b>正常工作状态功耗</b>	0.3 W (关闭模式) <sup>2</sup> 0.4 W (待机模式) <sup>2</sup> 1.8 W (联网待机模式) <sup>2</sup> 39.5 W (开机模式) <sup>2</sup> 380 W (最大值) <sup>3</sup> 45 W (Pon) <sup>4</sup> 153.6 kWh (TEC) <sup>4</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 DisplayPort 1.4 线缆 — 1.8 米 1 根第二代 USB Type A 转 USB Type C 线缆 — 1 米 1 根 HDMI 线缆 — 1.8 米 1 根雷电技术 4 有源线缆 — 1.5 米 快速设置指南 安全、环境和法规信息 工厂校准报告

1 音频输出接口不支持使用耳机。

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

3 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。

4 Pon : Energy Star 8.0 版中规定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。

## 卓越面板更换

根据戴尔卓越面板更换<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>

## 最佳集成效果

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 9 年全球排名靠前！来源：IDC 2023 年第 3 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。如果不能退回缺陷产品，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和地区而异。有关详情，请与戴尔代表联系。

© 2024 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。Thunderbolt 和 Thunderbolt 徽标是 Intel Corporation 在美国和 / 或其他国家 / 地区的商标。