

戴尔 24 系列 USB-C HUB 显示器 | P2422HE

## 随时随地体验更好的视觉效果。



### 舒适而不牺牲色彩

这款 23.8" USB-C® Hub 显示器采用 ComfortView Plus<sup>1</sup> 技术，可提升眼部舒适度。



### 生产力中心

将您的显示器转变为可建立各类连接的生产力中心。



### 优化您的工作空间

这款 23.8" FHD 显示器占用空间小，面板纤薄，可腾出宝贵的桌面空间。



### 值得信赖的可靠性

从 2013 年到 2020 年的连续 7 个年度全球显示器出货量领先。\* 依托于戴尔全球闻名的可靠性。

# 更大程度地提高工作效率



## 舒适而不牺牲色彩

**舒适而不牺牲色彩：**这款 23.8" 全高清显示器采用 ComfortView Plus 技术<sup>1</sup>，提升眼部舒适度。它是一种始终开启的内置屏幕功能，可减少有害蓝光辐射，同时呈现非凡的色彩准确度。

**标配的色彩一致性：**采用平面转换 (IPS) 技术，在宽广的视角内实现均匀一致且鲜亮的色彩。具备 99% sRGB 覆盖率，您可以直接获得精确的色彩。



## 经过优化的工作区

**美观、时尚且井然有序：**将线缆隐藏在显示器立柱之内，让一切井然有序。这款显示器造型美观，它采用三边超薄边框，底座小巧，并具备经过改进、易于使用的线缆管理系统。

**舒适是关键：**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 150 mm），让您尽享舒适的工作体验。

**贴心设计，想您所想：**利用便于使用的控制杆在菜单间导航及调整屏幕设置。将可选的戴尔纤薄型音棒 (SB521A) 吸附到显示器，提升您的听觉体验。



## 轻松连接，提高效率

**生产力中心：**将您的显示器转变为生产力中心，利用 RJ45 实现有线以太网连接，并通过 USB-C 提供高达 65 瓦的功率输出 — 所有连接整洁有序，毫不杂乱。

**增强的可管理性：**MAC 地址直通<sup>2</sup>、PXE 引导和通过 LAN 唤醒均为内置功能，为您带来极大方便。

**便捷的单根电缆：**通过 USB-C 连接减少线缆杂乱情况，灵活连接到多供应商 USB-C 系统<sup>3</sup>，从而节省最多 72% 的工作空间布置时间<sup>4</sup>。

**迅速进入高效工作状态：**只需按下显示器电源按钮，电源同步功能就会同步启动您的显示器和连接的戴尔 PC，即使笔记本电脑未掀开上盖也能启动。兼容部分戴尔 PC<sup>5</sup>。

**扩大视野，助您提高工作效率：**借助双显示器设置，可将工作效率提升达 21%<sup>4</sup>。另外，戴尔 Express 菊花链功能会自动检测第二个显示器，这样您就可以不必手动更改 OSD 设置。

## 全球领先的全球 显示器出货量\*

**轻松省心：**根据戴尔卓越面板保证，在有限硬件保修<sup>6</sup> 期内，即便只发现一个亮斑，戴尔也会免费为您更换面板。

**更少停机：**您的显示器享有 3 年期高级更换服务<sup>7</sup>，因此在 3 年有限硬件保修<sup>6</sup> 期内，如有必要，我们将在下一工作日为您寄送更换的显示器。

**获得更高级别的支持：**选购 Dell ProSupport 选项<sup>8</sup>，即可升级至由经过认证的工程师为您提供的 24x7 全天候区域内电话技术支持。

# 功能特性和技术规格

## 监控

可视尺寸 (对角线)	戴尔 24 系列 USB-C Hub 显示器 — P2422HE
有效显示区域	604.70 mm (23.80 in)
宽	527.04 mm (20.75 in.)
高	296.46 mm (11.67 in.)
最大预设分辨率	1920 x 1080, 60 Hz
宽高比	16:9
像素间距	0.2745 mm x 0.2745 mm
每英寸像素数 (PPI)	93
亮度	250 cd/m <sup>2</sup> (典型值)
色彩支持	色域: sRGB 99% (典型值) 色深: 1,670 万色
对比度	1000:1 (典型值)
视角	178° / 178°
响应时间	典型 (快速) 值为 5 ms (灰阶到灰阶) 典型 (正常模式) 值为 8 ms (灰阶到灰阶)
面板类型	平面转换技术
显示器屏幕涂层	防眩光
背光技术	白色 LED 边缘照明系统
ComfortView Plus 技术和无闪烁屏幕	是
兼容 Dell Display Manager	是
远程资产管理	支持, 通过 Dell Command   Monitor 实现
GSA/TAA	是
可选音棒	SB521A

## 连接

接口	1 个 HDMI 端口版本 1.4 (HDCP 1.4) 1 个 DisplayPort 端口版本 1.2 (HDCP 1.4) 1 个带 MST 的 DisplayPort (输出) 端口 (HDCP 1.4) 1 个 USB Type-C® 上行端口 (替代模式下提供 DisplayPort 1.2 端口, 功率输出最高 65 瓦) ** 4 个 SuperSpeed USB 5 Gbps (第一代 USB 3.2) 下行端口 1 个 RJ45 端口
HDCP 支持	HDMI HDCP 1.4 DP HDCP 1.4

## 设计特性

可调节性	高度可调节支架 (150 mm), 可倾斜 (-5° 至 21°), 可侧转 (-45° 至 45°), 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 mm x 100 mm)

## 电源

交流输入 电压/频率/电流	100 V 至 240 V 交流电/50 Hz 或 60 Hz ± 3 Hz/1.5 A (典型值)
功耗 (工作状态)	0.2 W (关机模式) <sup>9</sup> 0.3 W (待机模式) <sup>9</sup> 14.5 W (开机模式) <sup>9</sup> 118 W (最大值) <sup>10</sup>
功耗 (待机/睡眠状态)	小于 0.3 瓦

## 尺寸 (含支架)

高	496.11 mm (19.53 in)
宽	537.80 mm (21.17 in)
深	179.57 mm (7.07 in)

## 重量

重量 (仅含面板, 针对 VESA 安装/无线缆)	3.81 kg (8.40 lb)
重量 (显示器和线缆, 带支架)	6.00 kg (13.23 lb)
重量 (含包装)	8.38 kg (18.47 lb)

## 标准服务计划

卓越面板保证, 3 年高级更换服务<sup>7</sup> 和有限硬件保修<sup>6</sup>

## 可选服务计划

Dell ProSupport<sup>8</sup>

## 环境合规性

能源之星® 认证显示器, 通过 EPEAT® Gold 认证 (如果适用)<sup>11</sup>, 符合 RoHS 标准, TCO Edge 认证显示屏, 不含 BFR/PVC (外部线缆除外), 玻璃不含砷、不含汞 (仅面板)

## 包装清单

### 组件

- 带支架的显示器

### 线缆

- 电源线
- DisplayPort 转 DisplayPort 线缆 (1.8 m)
- USB Type-C 线缆 (1.8 m)
- 扎线带

### 说明文件

- 快速安装指南
- 安全和法规信息

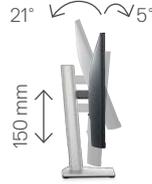
# 可调节功能和连接选项

戴尔 24 系列 USB-C HUB 显示器 | P2422HE

可将面板轻松调节到您感觉舒适的观看位置。



后视图 - 线缆管理插槽



可倾斜, 可调节高度



沿枢轴转动



侧转

## 连接



- |           |                    |  |
|-----------|--------------------|--|
| 1 安全锁插槽   | 4 支架锁              | 7 USB Type-C 上行端口                                |
| 2 电源接口    | 5 DisplayPort (输入) | 8 超高速 USB 5 Gbps (USB3.2 Gen1) Type-A 下行端口 (4 个) |
| 3 HDMI 端口 | 6 DisplayPort (输出) | 9 RJ45 端口  |

## 推荐的相关配件



戴尔双显示器臂架 | MDA20

您可快速安装戴尔双显示器臂架 MDA20, 获得一个全面的显示器和系统固定解决方案。安装几乎无需工具, 部署易如反掌。



戴尔 PRO 无线键盘和鼠标套装 | KM5221W

无线全尺寸窄边框键盘和灵巧鼠标套装具有 3 年电池续航时间, 可提升工作效率。



戴尔纤薄型音棒 | SB521A

极其小巧轻便的音棒<sup>10</sup> 提供卓越的音频清晰度, 而且可借助磁力吸附到戴尔显示器<sup>11</sup> 上, 让桌面保持干净整洁。

\* 从 2013 年到 2020 年的连续 7 个年度全球显示器出货量领先。资料来源: IDC 全球 PC 显示器 2020 年第四季度的季度报告。

\*\* 戴尔遵循标准的 USB-C 规范和协议。这些显示器可提供高达 65 瓦的功率输出。搭配非戴尔 USB-C 系统使用时, 功能可能有所不同。

1 经过 TÜV 认证 - 低蓝光硬件解决方案和无闪烁屏幕 (ID 1111236732, ID 1111238124)。有关详情, 请访问 [www.tuv.com](http://www.tuv.com)。

2 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。

3 与多供应商系统的兼容性和性能有所不同。

4 资料来源: 根据 Principled Technologies 受戴尔委托于 2018 年 11 月出具的报告。实际结果可能有所不同。完整报告: [https://www.principledtechnologies.com/Dell/P2419H\\_monitor\\_productivity\\_1118.pdf](https://www.principledtechnologies.com/Dell/P2419H_monitor_productivity_1118.pdf)

5 免责声明: 这款戴尔 USB-C 显示器的电源同步功能可在您的笔记本电脑盖关闭的情况下启动您的 PC。仅与部分戴尔 PC 兼容; 请检查您的戴尔 PC 以确保支持此功能。

6 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, 或者访问 [dell.com/warranty](http://dell.com/warranty)。

7 高级更换服务: 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)。

8 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。

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

10 最大亮度和对比度设置, 而且所有 USB 端口上有最大功率负载。

11 已在美国获得 EPEAT 认证。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)。

12 基于戴尔对非戴尔品牌的吸附式显示器音棒的公开规格进行的分析, 2020 年 7 月。

13 仅与部分戴尔显示器兼容。请参阅 [dell.com](http://dell.com) 上的戴尔纤薄型音棒 - SB521A 兼容性列表。

[Dell.com/monitors](http://Dell.com/monitors)

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。

© 2021 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。

