



色彩更鲜活， 办公更高效



戴尔 UltraSharp 38 曲面 USB-C Hub 显示器 | U3824DW

全球显示器出货量排名靠前的公司 *

* 戴尔显示器从 2014 年到 2022 年 9 年全球出货量名列前茅！来源：IDC 2022 年第 4 季度的《全球 PC 显示器季度跟踪报告》

色彩更鲜活，办公更高效



这款 37.5 英寸 WQHD+ 显示器采用 IPS Black 面板技术，颜值与实力俱佳，带您畅享身临其境般的体验。

卓越对比度，呈现逼真视界

精妙视界让您效率飙升 — 这款 37.5" WQHD+ 曲面显示器采用 IPS Black 面板技术，可改善您的视野，同时确保图像质量一致并减少色彩偏移，此外还具有 2000:1 对比度，使黑色更加深邃。凭借 98% DCI-P3 和 Display P3 色彩空间呈现鲜活多彩画面，同时通过 ComfortView Plus 降低蓝光辐射，而无损色彩表现。

轻松连接，高效工作

这款 USB-C Hub 显示器可唤醒您的笔记本电脑并为其供电，还能提供与以太网的持续连接，让您的工作区更加井然有序。多种连接方式方便连接各种其他设备。利用 KVM、画中画 (PiP) 和画旁画 (PbP) 功能，同时连接 2 台 PC 进行工作。

精心设计

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。ComfortView Plus 技术可在不牺牲色彩性能的情况下减少蓝光辐射。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。

快速稳定的以太网连接

借助附带 PXE 引导、MAC 地址直通¹和通过 LAN 唤醒功能的 RJ45 端口，获得高达 2.5 GbE 的网速。利用 RJ45 锁定功能，可灵活地将有线以太网锁定到所选的 PC，同时继续在两台 PC 上开展工作。

通过 USB-A 和 USB-C 快速连接端口轻松连接配件和设备。

出色的对比度

采用 IPS Black 面板技术，对比度达 2,000:1，可以呈现令人难以置信的色彩和更深邃的黑色。

沉浸式曲面屏幕为您奉上出色的清晰度

37.5" 显示器具备 WQHD+ (3840 x 1600) 分辨率。

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。

卓越画质 10.7 亿色和宽广色域（包括 98% DCI-P3 和 98% Display P3）可带来逼真的视觉体验。

多种连接方式可通过 USB-C[®]（支持高达 90 W 的功率传输）、USB-A、DP1.4 和 HDMI 端口连接多个设备。

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。

灵活调节，尽享舒适可倾斜、侧转并调节高度（最高 120 毫米）。

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

► 单击图像或此处，了解戴尔 UltraSharp 49 曲面 USB-C Hub 显示器。

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。

借助突破性的 IPS Black 技术，获得绚丽的视觉效果



出色的对比度

采用 IPS Black 面板技术，对比度达 2,000:1，可以呈现令人难以置信的色彩和更深邃的黑色。178°/178° 的宽视角，让您从几乎任意角度都能看到清晰、艳丽的画面。

真正出彩画质

具备 WQHD+ 3840 x 1600 分辨率、10.7 亿色和宽色域（100% sRGB、98% DCI-P3、98% Display P3），让每一种色彩、每一个细节都清晰呈现。

提高眼部舒适度

ComfortView Plus 是一种始终启用的内置低蓝光屏幕技术，它能在不影响色彩质量的情况下，减少可能有害的蓝光辐射。

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。



身临其境的视效

37.5" WQHD+ 曲面显示器可改善您的视野，让更多工作内容一览无遗，有效提高工作效率。



更好的多任务处理体验

连接两个 PC 输入源，而且自动 KVM 功能可将控制权无缝切换到第二个连接的 PC。使用 KVM (键盘、视频和鼠标) 功能，只需一个鼠标和键盘即可控制两台 PC。



显示来自两个来源的内容

使用画中画 (PiP) 和画旁画 (PbP) 查看来自两个 PC 输入源的内容。KVM 允许您使用单个键盘和鼠标控制两台 PC。

可提高工作效率的连接性

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 2.5 GbE RJ45、用于快速数据传输的超高速 USB 等等。



连接到网络

使用 2.5 GbE RJ45 与您的网络建立稳定的以太网连接。



精简您的工作区

USB-C 连接可以传输数据和视频，同时提供高达 90 W 的功率来为各种笔记本电脑供电，让线缆不再杂乱无章。



快速便捷

便捷的 USB-C 端口和超高速 USB 10 Gbps 端口支持快速数据传输和高达 15 W¹ 的充电功率。

您的连接中心



易于管理

借助 MAC 地址直通³、PXE 引导和内置的通过 LAN 唤醒功能，方便进行管理。



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。²

¹ 通过快速访问 USB-C 端口连接。

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。



戴尔显示器的环保特性

我们的产品、包装和供应链在可持续性实践方面表现出众。

环保标准

这款显示器在设计中使用了 85% 的 PCR（消费后可回收）塑料¹、90% 的回收铝材²，符合全新的环保标准，如能源之星[®]和 TCO Certified Edge，并已获得 EPEAT[®] Gold 认证³。

环保包装

戴尔商用显示器的部分包装组件采用高达 90% 的回收材料制成。⁴

节能设计

采用节能的 PowerNap⁵ 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 基于 2022 年 10 月进行的内部分析。

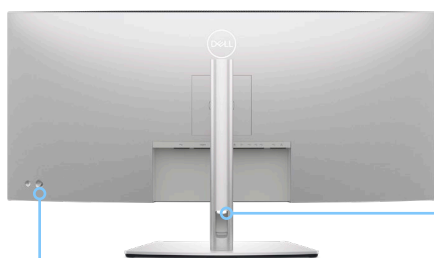
³ EPEAT 认证（如果适用）。EPEAT 认证情况因国家 / 地区而异。有关各国 / 地区的认证状态，请访问 www.epeat.net。

⁴ 适用于外包装箱和纸垫包装材料，基于 2022 年 10 月进行的内部分析。

⁵ 通过 Dell Display Manager 启用。

匠心设计

这款时尚的戴尔 UltraSharp 38 曲面 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。



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

通过倾斜、侧转显示器和调节其高度（最高 120 毫米），享受量身定制的舒适感受。



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。

及时了解最新信息

随时获取自动通知，了解新的显示器固件¹和软件更新。

优化屏幕观看体验

通过将显示器的颜色预设¹与支持的 ICC 配置文件进行匹配，可以无缝地在显示器上获得统一的色彩体验。

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。¹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 可兼容 SCCM、InTune 和命令行界面脚本等管理工具，利用资产管理轻松实现 IT 集成和部署。

[下载 Dell Display Manager](#)

¹ 仅限部分机型。



推荐的相关配件



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，让您可以在 3 台设备之间无缝切换，进行多任务处理。¹

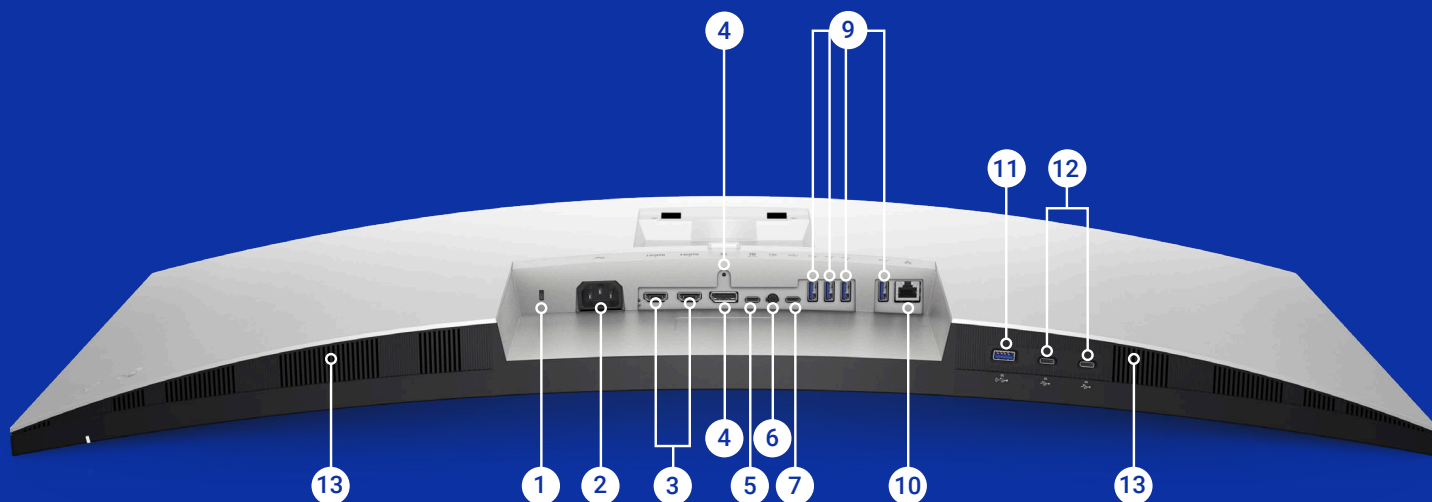


戴尔 Premier 主动降噪无线耳机 | WL7022

这款无线耳机经过 Teams 认证，配有主动降噪功能和智能传感器，可自动将您的通话静音和取消静音，让您随时随地轻松协作。

¹ 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。

端口和插槽



- | | | | |
|----------|---|-----------|---|
| 1 | 安全锁插槽 ¹ | 8 | 超高速 USB 10 Gbps (第二代 USB 3.2) Type-C 上行端口 (仅传输数据) |
| 2 | 电源接口 | 9 | 超高速 USB 10 Gbps (第二代 USB 3.2) Type-A 下行端口 (4 个) |
| 3 | HDMI 端口 (2 个) | 10 | RJ45 端口 |
| 4 | 支架锁功能插槽 | 11 | 超高速 USB 10 Gbps (第二代 USB 3.2) Type-A 下行端口, 带充电功能 |
| 5 | DisplayPort 端口 | 12 | 超高速 USB 10 Gbps (第二代 USB 3.2) Type-C 下行端口 (2 个) |
| 6 | 超高速 USB 10 Gbps (第二代 USB 3.2) Type-C 上行端口 (传输视频和数据) | 13 | 扬声器 |
| 7 | 音频输出端口 | | |

¹ 基于 Kensington 安全插槽™

功能特性	技术规格
模型	UltraSharp 38 曲面 USB-C Hub 显示器 - U3824DW
对角线 可视尺寸	952.90 毫米 (37.52 英寸)
预设显示区域 (水平 X 垂直)	879.67 x 366.53 毫米 (34.63" x 14.43")
面板类型	IPS Black 技术
显示器屏幕涂层	3H 硬化防眩光涂层
最大预设 解决方案	3840 x 1600 (60 Hz)
视角	垂直 178° / 水平 178°
像素间距	0.22908 x 0.22908 毫米
每英寸像素数 (PPI)	110.87
对比度	2000:1 (典型值)
宽高比	21:9
背光技术	白色 LED 边缘照明系统
亮度	300 cd/m² (典型值)
色域	• DCI-P3 98% • Display P3 98% • sRGB 100% • REC. 709 100% • 10.7 亿色
响应时间	8 毫秒 (正常) 5 毫秒 (快速)
HDR 就绪	否
连接	• 1 个 DP 1.4 端口 (HDCP2.2) (支持高达 WQHD+ 3840 x 1600 60 Hz) • 2 个 HDMI 端口 (HDCP2.2) (支持高达 WQHD+ 3840 x 1600 60 Hz TMDS, 符合 HDMI 2.1 规格) • 1 个 USB Type-C 上行端口 (传输视频和数据) (替代模式下可作为 DisplayPort 1.4 端口, 支持高达 90 W 的功率传输) • 1 个 USB-C 上行端口 (仅传输数据, 10 Gbps 第二代 USB 3.2) • 4 个超高速 USB 10 Gbps (第二代 USB 3.2) Type-A 下行端口 • 2 个超高速 USB 10 Gbps (第二代 USB 3.2) Type-C 下行端口, 具有充电功能, 最大功率为 15 W • 1 个超高速 USB 10 Gbps (第二代 USB 3.2) Type-A 端口, 具有 BC1.2 充电功能, 最大电流 2 A • 1 个音频输出端口 • 1 个 RJ45 2.5 G 端口
可调节性	高度可调节 (120 毫米) 可倾斜 (-5° 至 21°) 侧转 (-30° 至 30°) 倾斜调整 (-4° 至 4°)
画旁画 / 画中画	画旁画 (支持), 画中画 (支持)
键盘、视频和鼠标 (KVM)	支持, KVM 和自动 KVM
菊花链可用性	否
音频输出	1 个音频输出 ¹
内置扬声器	2 个 9 W
兼容 DELL DISPLAY MANAGER	支持, 包含 EasyArrange 和其他关键功能

功能特性	技术规格
规格 — 服务 / 支持详情	3 年期高级更换服务和卓越面板保证
带支架高度(收起 ~ 展开)	443.76 ~ 563.76 毫米 (17.47" ~ 22.20")
宽 (含支架)	894.26 毫米 (35.21")
深 (含支架)	251.21 毫米 (9.89")
高 (不含支架)	392.33 毫米 (15.44")
宽 (不含支架)	894.26 毫米 (35.21")
深 (不含支架)	102.35 毫米 (4.03")
重量 (仅含面板 — 支持 VESA 安装)	8.79 千克 (19.37 磅)
重量 (含支架配件和线缆)	13.27 千克 (29.25 磅)
重量 (含包装)	18.98 千克 (41.83 磅)
安全性	安全锁插槽 ² (线缆锁另售)、防盗支架锁插槽 (使用螺钉将支架固定到显示器上)
符合的标准	• 能源之星[®] 认证显示器 • EPEAT[®] 认证 (如果适用)。 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。 • RoHS 标准 • TCO Certified 和 TCO Certified Edge • 不含 BFR/PVC 的显示器 (外部线缆除外) • 仅面板采用无碎玻璃且不含汞
液晶显示器安装接口	VESA 安装孔 (100 x 100 毫米 — 位于随附的 VESA 盖板背面)
温度范围	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
湿度范围	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
工作海拔	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)
额定电压	100 VAC 至 240 VAC/50 Hz 或 60 Hz ± 3 Hz/3.2 A (典型值)
功耗 (正常工作)	0.3 W (关闭模式) ³ 0.4 W (待机模式) ³ 0.9 W (网络待机模式) ³ 34.8 W (开启模式) ³ 245 W (最大值) ⁴

包含的内容	显示器、支架立柱和支架底座 1 根电源线 1 根 DP 线缆 (DP 到 DP) — 1.8 米 1 根 HDMI 线缆 (HDMI-HDMI) — 1.8 米 1 根 Type-C Gen 2 (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 音频输出接口不支持使用耳机。
2 基于 Kensington 安全插槽™
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。

坚如磐石

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¹，在有限硬件保修²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³，因此在 3 年有限硬件保修期²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。²

ProSupport

借助 Dell ProSupport 选项，升级至 24x7 全天候专业技术电话支持服务。⁴



^{*} 戴尔显示器从 2014 年到 2022 年 9 年全球出货量名列前茅！来源：IDC 2022 年第 4 季度的《全球 PC 显示器季度跟踪报告》

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。

⁴ 产品供应情况各不相同，请访问 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。