

戴尔 ULTRASHARP
27 和 32 系列 4K
USB-C HUB 显示器

U2723QE U3223QE

查看原汁原味的内容



DELL Technologies

知名的显示器公司*

ULTRASHARP 显示器

U2723QE、U3223QE

查看原汁原味的内容

借助采用突破性 IPS Black 技术[^] 的显示器，充分提高您的工作效率。这些 UltraSharp 27" 和 31.5" 4K USB-C HUB 显示器具有绚丽的色彩、出色的对比度，并支持多种连接方式和多任务处理功能。



卓尔不凡 — 因为它很重要

凭借突破性的 IPS Black 技术，以 4K 清晰度、令人惊叹的色彩和对比度，帮助您轻松处理各种任务。这些 27" 和 31.5" 4K 显示器具有宽广的色域并采用经过 VESA 认证的 DisplayHDR 400 技术，可呈现逼真的视觉效果。

更高工作效率

使用将您连接到以太网和许多其他设备的 USB-C HUB 显示器，简化任何工作场所。通过双 4K 显示器设置充分提高工作效率，并借助 KVM、画旁画和画中画高效地进行多任务处理。

精心设计

这些显示器采用高端漆面，外观精致，适合各种环境。采用近乎无边框的 InfinityEdge 设计，尽享窄边框视野。易于使用，具有全方位调节能力，让您可舒适工作一整天。

ULTRASHARP 显示器

U2723QE、U3223QE

采用突破性 IPS Black 技术的显示器[^]

以出色的清晰度查看更多信息

大尺寸 31.5" (U3223QE) 或 27" (U2723QE) 显示器的分辨率为 4K (3840 x 2160)

出色的对比度

采用 IPS Black 技术的显示器的对比度为 2,000:1，呈现令人难以置信的色彩和卓越的黑色表现力[^]

真正出彩画质

凭借 10.7 亿色、宽广的色域（包括 100% sRGB、100% Rec.709、98% DCI-P3）和 VESA 认证的 DisplayHDR™ 400，色彩逼真，栩栩如生

近乎无边框的 InfinityEdge，可跨多台显示器提供无缝衔接的画面

以菊花链方式连接两台 4K 显示器，并利用 DSC（显示流压缩）技术获得非凡响的画质

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、沿枢轴转动并可调节高度（最大 150 mm）

易于使用的控制杆 在屏幕显示 (OSD) 菜单中导航

这些高效 HUB 显示器配备 USB-C（最高 90 W 功率传输）、RJ45（有线以太网）、超高速 USB 10 Gbps 和快速访问前端端口

高端铂金银漆面 外观精致，适合家庭和办公室

能源之星®、TCO Certified Edge、EPEAT® Gold 认证

通过画旁画/画中画和 KVM 高效地连接 2 个 PC 源并进行多任务处理（使用自动 KVM）

▶ 单击此处了解详情:

戴尔 UltraSharp 27 系列 4K USB-C HUB 显示器 – U2723QE

戴尔 UltraSharp 32 系列 4K USB-C HUB 显示器 – U3223QE

ULTRASHARP 显示器

U2723QE、U3223QE

借助突破性的 IPS Black 技术，观看绚丽的视觉效果

出色的对比度

采用 IPS Black 技术的显示器的对比度为 2,000:1，可以呈现令人难以置信的色彩和更深邃的黑色。
借助 178° / 178° 的超宽视角，您几乎可以从任何角度欣赏屏幕图像。

真正出彩画质

凭借 4K 分辨率，10.7 亿色，宽色域（100% sRGB、100% Rec.709、98% DCI-P3）和 VESA DisplayHDR 400，能够以出众的色彩和清晰度显示图像。

提高眼部舒适度

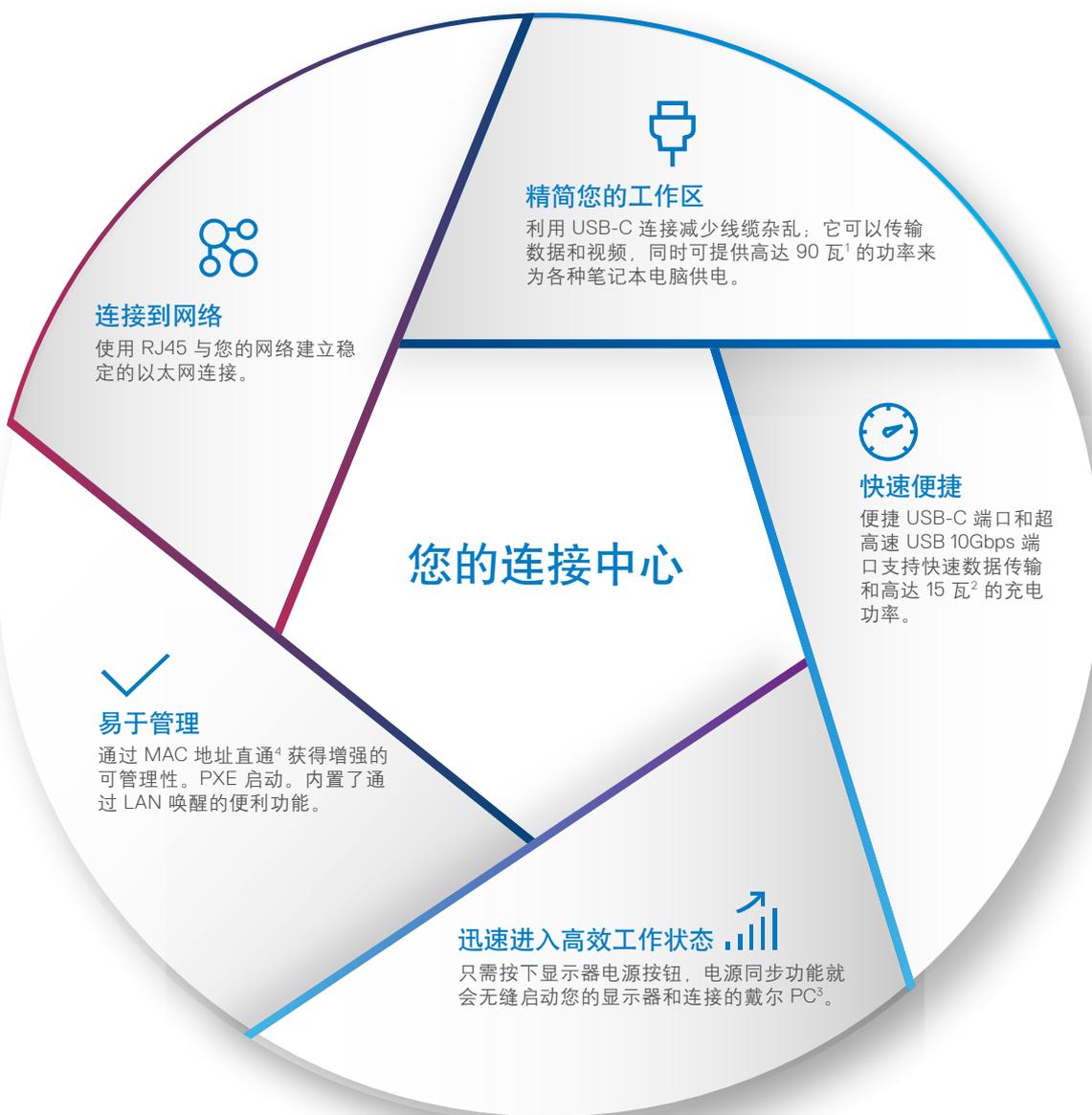
ComfortView Plus 是一款始终启用的内置低蓝光屏幕功能，它在不影响色彩质量的情况下，减少可能有损的蓝光辐射。



U2723QE、U3223QE

可提高工作效率的连接性

这些 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。



U2723QE、U3223QE

处理来自两台连接的 PC 的内容，以实现多任务处理效率

提高工作效率

- 连接两个 PC 源，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，只需一个键盘和鼠标即可控制两台 PC。
- 使用画旁画 (PBP) 和画中画 (PIP) 同时查看两台 PC 的内容。



画中画 (PIP)

使用一台 PC 上的应用程序，在嵌入的窗口中查看另一台 PC 上的内容。



画旁画 (PBP)

在屏幕上并排查看来自两个不同 PC 源的内容，类似于双显示器设置。

ULTRASHARP 显示器

U2723QE、U3223QE

提升工作效率

借助戴尔双显示器设置，用户可将工作效率提高多达 21%⁵。



提高工作效率

通过使用 DSC（显示流压缩）技术以菊花链方式连接两台 4K 显示器，体验非同凡响的画质。

近乎无边框设计

采用近乎无边框的 InfinityEdge 设计，让您在使用多台显示器时获得流畅的视觉体验。

轻松设置

一台显示器上的 OSD（屏幕菜单显示）设置可同步到连接的所有显示器，以实现轻松的多显示器设置⁶。

ULTRASHARP 显示器

U2723QE、U3223QE

进一步优化设计

这些时尚的戴尔 UltraSharp 显示器采用高端铂金银漆面，在家庭和办公环境中均可大放异彩。



易于使用的控制杆

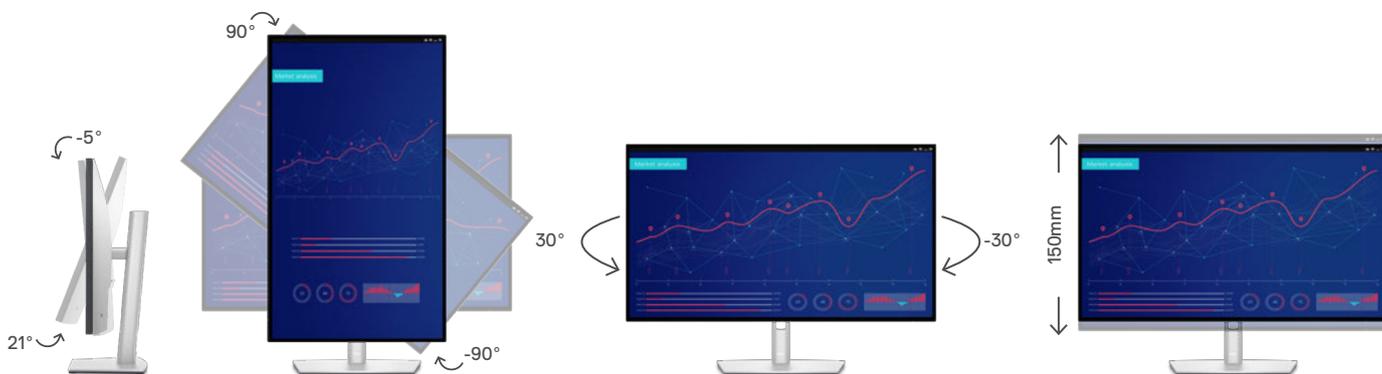
利用易于使用的控制杆在屏幕上的菜单间导航及调整设置。

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。

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 mm），为您带来舒适体验。



U2723QE、U3223QE

提升工作效率

Dell Display Manager 通过全面的管理工具提高日常生产力，可以为您带来卓越的屏前体验、高效的显示管理以及轻松、毫不费力的多任务处理。

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

Auto-Restore 功能可记住您离开时的状态，所以应用程序将能够恢复原状，让您从中断之处继续进行，即使断电也是如此。

扩展的兼容性

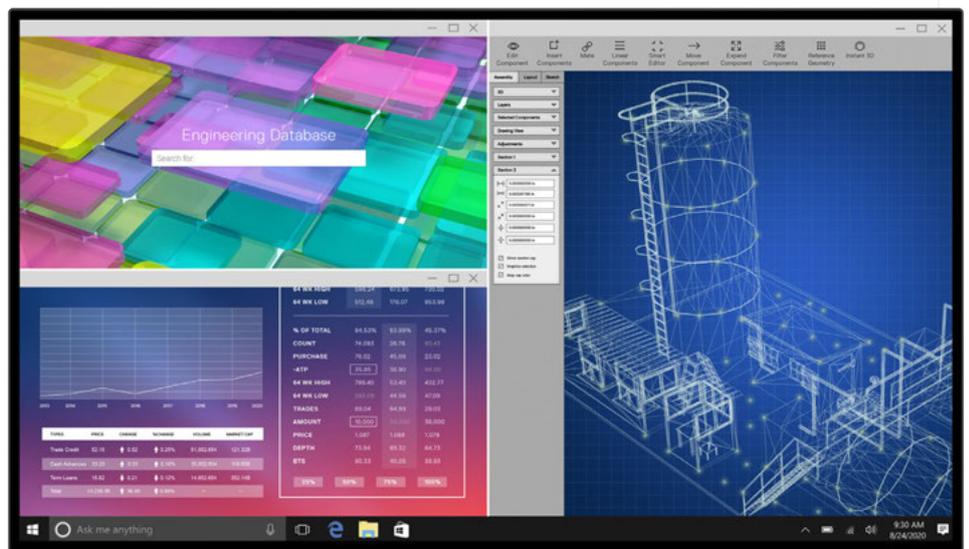
凭借对多个操作系统的支持⁷，Dell Display Manager 可帮助您在任何工作模式下都保持高效率。

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。

了解更多关于

[Dell Display Manager 的信息。](#)





推荐的相关配件



戴尔 UltraSharp 网络摄像头 | WB7022

借助超智能的 4K 网络摄像头，体验出类拔萃的图像质量。⁸



戴尔 Premier 主动降噪无线耳机 | WL7022

这款无线耳机通过了 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。



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。⁹

ULTRASHARP 显示器

U2723QE、U3223QE

戴尔显示器的可持续性



环保标准

这款显示器采用 85% 的消费后可回收塑料制成¹⁰，符合全新的环保标准，如能源之星®和 TCO Certified Edge，并且已获得 EPEAT® Gold¹¹ 认证。

环保包装

戴尔商用显示器以环保为设计理念，采用 100% 可回收纸板包装。¹²

节能设计

PowerNap¹³ 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。

ULTRASHARP 显示器

U2723QE、U3223QE

ULTRASHARP 27 系列 4K USB-C HUB 显示器 - U2723QE 技术规格

| | |
|-------------------------|---|
| 可视尺寸 (对角线) | 68.47 cm 27 英寸 |
| 预设显示区域 (水平 X 垂直) | 596.74 mm x 335.66 mm 23.49" x 13.21" |
| 最大预设分辨率 | 3,840 x 2,160, 60 Hz |
| 面板类型 | IPS Black 技术 |
| 显示器屏幕涂层 | 前偏光片防眩光处理 (3H) 硬化涂层 |
| 视角 | 垂直 178° / 水平 178° |
| 像素间距 | 0.1554 mm x 0.1554 mm |
| 每英寸像素数 (PPI) | 163.18 |
| 对比度 | 2000:1 (典型值) |
| 宽高比 | 16:9 |
| 背光技术 | LED |
| 亮度 | 400 cd/m ² (典型值) |
| 色域 | 100% sRGB, 100% Rec.709, 98% DCI-P3, sRGB, Rec.709, DCI-P3 为 Delta E < 2 (平均值), 10.7 亿色 |
| 响应时间 | 快速模式下 5 毫秒灰阶响应时间 正常模式下 8 毫秒灰阶响应时间 |
| HDR 就绪 | 支持, DisplayHDR 400 |
| 连接 | <ul style="list-style-type: none"> · 1 个 DP 1.4 端口, 支持 DSC (HDCP 2.2) · 1 个 HDMI 2.0 端口 (HDCP 2.2) · 1 个 USB-C 端口, 支持 DSC (DP 1.4, HDCP 2.2), 功率传输高达 90 W, 2/4 通道切换 (上行) · 1 个 USB-C (第二代 USB 3.2, 10 Gbps KVM) 上行端口, 仅传输数据 · 1 个 DP (输出) 端口 · 4 个超高速 USB-A (第二代 USB 3.2, 10 Gbps) 下行端口 · 1 个超高速 USB-A (第二代 USB 3.2, 10 Gbps) 端口, 支持 B.C 1.2 · 1 个 USB-C (第二代 USB 3.2, 10 Gbps, 最高 15 W 充电功率) 下行端口 · 1 个模拟 2.0 音频输出端口 (3.5 mm 插孔) · 1 个 RJ45 端口 |
| 可调节性 | 高度可调节 (150 mm) 可倾斜 (-5° 至 21°) 可侧转 (-30° 至 30°) 可沿枢轴转动 (-90° 至 90°) |
| 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 | 支持 |
| 音频输出 | 1 个音频输出 ¹⁴ |
| 内置扬声器 | 不支持 |
| 兼容 DELL DISPLAY MANAGER | 支持, 包含 EasyArrange 和其他关键功能 |
| 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) | 385.18 mm ~ 535.18 mm 15.16" ~ 21.07" |
| 宽 (含支架) | 611.4 mm 24.07" |
| 深 (含支架) | 185.0 mm 7.28" |
| 高 (不含支架) | 353.01 mm 13.89" |
| 宽 (不含支架) | 611.44 mm 24.07" |
| 深 (不含支架) | 54.33 mm 2.14" |

ULTRASHARP 32 系列 4K USB-C HUB 显示器 - U3223QE 技术规格

| | |
|-------------------------|---|
| 可视尺寸 (对角线) | 80.01 cm 31.5" |
| 预设显示区域 (水平 X 垂直) | 697.31 mm x 392.23 mm 27.45" x 15.44" |
| 最大预设分辨率 | 3,840 x 2,160, 60 Hz |
| 面板类型 | IPS Black 技术 |
| 显示器屏幕涂层 | 前偏光片防眩光处理 (3H) 硬化涂层 |
| 视角 | 垂直 178° / 水平 178° |
| 像素间距 | 0.18159 mm x 0.18159 mm |
| 每英寸像素数 (PPI) | 137.68 |
| 对比度 | 2000:1 (典型值) |
| 宽高比 | 16:9 |
| 背光技术 | LED |
| 亮度 | 400 cd/m ² (典型值) |
| 色域 | 100% sRGB, 100% Rec.709, 98% DCI-P3, sRGB, Rec.709, DCI-P3 为 Delta E < 2 (平均值), 10.7 亿色 |
| 响应时间 | 快速模式下 5 毫秒灰阶响应时间 正常模式下 8 毫秒灰阶响应时间 |
| HDR 就绪 | 支持, DisplayHDR 400 |
| 连接 | <ul style="list-style-type: none"> · 1 个 DP 1.4 端口, 支持 DSC (HDCP 2.2) · 1 个 HDMI 2.0 端口 (HDCP 2.2) · 1 个 USB-C 端口, 支持 DSC (DP 1.4, HDCP 2.2), 功率传输高达 90 W, 2/4 通道切换 (上行) · 1 个 USB-C (第二代 USB 3.2, 10 Gbps KVM) 上行端口, 仅传输数据 · 1 个 DP (输出) 端口 · 4 个超高速 USB-A (第二代 USB 3.2, 10 Gbps) 下行端口 · 1 个超高速 USB-A (第二代 USB 3.2, 10 Gbps) 端口, 支持 B.C 1.2 · 1 个 USB-C (第二代 USB 3.2, 10 Gbps, 最高 15 W 充电功率) 下行端口 · 1 个模拟 2.0 音频输出端口 (3.5 mm 插孔) · 1 个 RJ45 端口 |
| 可调节性 | 高度可调节 (150 mm) 可倾斜 (-5° 至 21°) 可侧转 (-30° 至 30°) 可沿枢轴转动 (-90° 至 90°) |
| 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 | 支持 |
| 音频输出 | 1 个音频输出 ¹⁴ |
| 内置扬声器 | 不支持 |
| 兼容 DELL DISPLAY MANAGER | 支持, 包含 EasyArrange 和其他关键功能 |
| 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) | 469.34 mm ~ 618.77 mm 18.48" ~ 24.36" |
| 宽 (含支架) | 712.61 mm 28.06" |
| 深 (含支架) | 233.17 mm 9.18" |
| 高 (不含支架) | 410.04 mm 16.14" |
| 宽 (不含支架) | 712.61 mm 28.06" |
| 深 (不含支架) | 55.78 mm 2.2" |

ULTRASHARP 显示器

U2723QE、U3223QE

ULTRASHARP 27 系列 4K USB-C HUB 显示器 - U2723QE 技术规格

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 重量 (仅含面板 — 支持 VESA 安装) | 4.48 kg 9.88 lb |
| 重量 (含支架配件和线缆) | 6.64 kg 14.64 lb |
| 重量 (含包装) | 9.53 kg 21.01 lb |
| 安全性 | 安全锁插槽 (线缆锁单独销售), 防盗支架锁插槽 (至面板) |

- 符合的标准**
- 能源之星® 认证显示器
 - EPEAT® Gold 认证 (如果适用)
 - 符合 RoHS 标准
 - TCO Certified Edge
 - 不含 BFR/PVC (无卤素) (不包括外部线缆)
 - 仅采用无碎玻璃和无汞面板

液晶显示器安装接口 VESA 安装孔 (100 mm x 100 mm — 从后面连接到 VESA 盖)

温度范围 工作状态: 0° C 至 35° C (32° F 至 95° F)
非工作状态: -20° C 至 60° C (-4° F 至 140° F)

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: 最大 3658 m (12000 英尺)
非工作状态: 最大 3716 m (12191 英尺)

额定电压 100 VAC 至 240 VAC/50 Hz 或 60 Hz + 3 Hz/2.7 A (最大值)

功耗 (正常工作)
0.2 W (关闭模式)
0.3 W (待机模式)
25.9 W (开机模式)
220 W (最大值)

包装清单
显示器、支架立柱、支架底座
1 根电源线
1 根 Type-C (C-C 线缆) — 1 m
1 根 DP 线缆 (DP 到 DP) — 1.8 m
1 个超高速 USB (Type-A 转 Type-C)
工厂校准报告
快速设置指南
安全、环境和法规信息

ULTRASHARP 32 系列 4K USB-C HUB 显示器 - U3223QE 技术规格

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 重量 (仅含面板 — 支持 VESA 安装) | 5.65 kg 12.46 lb |
| 重量 (含支架配件和线缆) | 10.36 kg 22.84 lb |
| 重量 (含包装) | 14.49 kg 31.94 lb |
| 安全性 | 安全锁插槽 (线缆锁单独销售), 防盗支架锁插槽 (至面板) |

- 符合的标准**
- 能源之星® 认证显示器
 - EPEAT® Gold 认证 (如果适用)
 - 符合 RoHS 标准
 - TCO Certified Edge
 - 不含 BFR/PVC (无卤素) (不包括外部线缆)
 - 仅采用无碎玻璃和无汞面板

液晶显示器安装接口 VESA 安装孔 (100 mm x 100 mm — 从后面连接到 VESA 盖)

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)

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

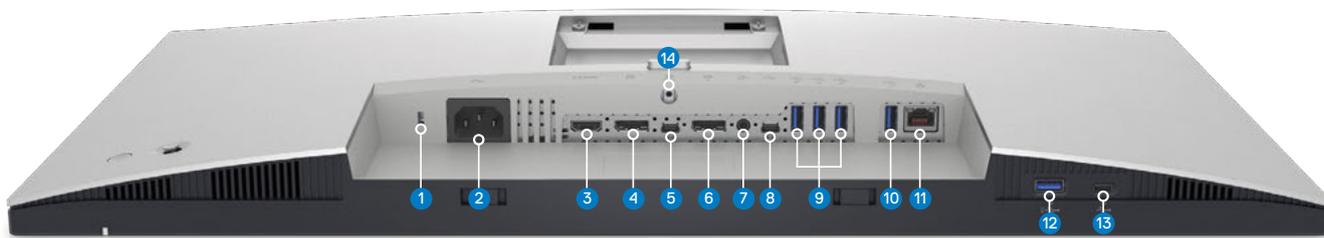
工作海拔 工作状态: 最大 5000 m (16404 英尺)
非工作状态: 最大 12192 m (40000 英尺)

额定电压 100 VAC 至 240 VAC/50 Hz 或 60 Hz ± 3 Hz/2.7 A (典型值)

功耗 (正常工作)
0.2 W (关闭模式)
0.3 W (待机模式)
29.4 W (开机模式)
220 W (最大值)

包装清单
显示器、支架立柱、支架底座
1 根电源线
1 根 Type-C (C-C 线缆) — 1 m
1 根 DP 线缆 (DP 到 DP) — 1.8 m
1 个超高速 USB (Type-A 转 Type-C)
工厂校准报告
快速设置指南
安全、环境和法规信息

端口和插槽



- | | | | |
|------------------------------------|---|---|-------------------------------|
| 1 安全锁插槽** | 6 DisplayPort (输出) | 10 超高速 USB 10 Gbps (第二代 USB 3.2) Type-A 下行端口, 带充电功能 | 13 USB-C 下行端口 (10 Gbps, 15 W) |
| 2 电源接口 | 7 音频输出端口 | 11 RJ45 端口 | 14 支架锁 |
| 3 HDMI 端口 | 8 USB-C 上行端口 (仅传输数据) | 12 超高速 USB 10 Gbps (第二代 USB 3.2) Type-A 下行端口 | |
| 4 DisplayPort 端口 | 9 超高速 USB 10 Gbps (第二代 USB 3.2) Type-A 下行端口 (3 个) | | |
| 5 USB-C 上行端口 (视频和数据, 最高 90 W 功率传输) | | | |

U2723QE、U3223QE

坚如磐石

我们已跻身于全球备受推崇的显示器品牌之列*，并恪守在质量和客户满意度方面的承诺，我们为此倍感自豪。

卓越面板保证

根据戴尔卓越面板保证¹⁵，在您的3年有限硬件保修期¹⁶内，即便只发现一个亮点，戴尔也会免费为您更换面板。

高级更换服务

您的显示器享有3年期高级更换服务¹⁷，因此在3年有限硬件保修¹⁶期内，如果需要更换，我们将在下一个工作日为您寄送更换的显示器。

ProSupport

借助 Dell ProSupport 选项，升级至全天候专用技术电话支持服务。¹⁸

* 从 2013 年第二季度到 2021 年第三季度的连续 8 个年度全球显示器出货量领先。来源：IDC 全球 PC 显示器季度报告，2021 年第 3 季度。

** 基于 Kensington Security Slot™

^ 基于戴尔对公开数据的分析，2021 年 8 月。

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。

5 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

6 仅限部分 OSD 功能：适用于通过 DP 进行菊花链连接的显示器。请参阅用户指南，查看完整列表。

7 适用于 Windows 10 及更高版本以及 Mac OS 10.12 及更高版本。请参阅 dell.com/ddm 获取完整兼容性列表和操作系统支持

8 基于 2021 年 4 月对其他品牌的 4K 个人会议网络摄像头进行的内部分析。

9 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。

10 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。

11 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。

12 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。

13 通过 Dell Display Manager 启用

14 连接到扬声器。音频输出端口不支持使用耳机。

15 适用于戴尔 UltraSharp、P 系列和 C 系列台式机显示器。

16 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>。

17 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。

18 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。

© 2022 Dell Inc. 或其子公司。保留所有权利。Dell Technologies、Dell、EMC、Dell EMC 和其他商标是 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。