

戴尔 ULTRASHARP
30 系列 USB-C HUB
显示器

U3023E

实现更多可能性



出货量全球排名靠前的
显示器公司*

DELL Technologies

U3023E

实现更多可能性

这款 30" 16:10 显示器具有宽广的色彩覆盖范围、多任务处理功能和一系列连接端口，让您可以实现更多可能性。



更广视野，更少滚动。

这款 30" WQXGA (2560x1660) 16:10 显示器的屏幕面积比 QHD 16:9 显示器大 11%，能扩大视野。它有 95% 的 DCI-P3 和 100% 的 sRGB 色彩覆盖率，可跨较宽的色谱呈现 10.7 亿色。始终开启的内置 ComfortView Plus 可在不影响色彩的情况下减少低蓝光辐射，从而提高眼睛舒适度。

卓越工作效率

这款 USB-C HUB 显示器连接以太网和一系列其他设备，可优化任何工作空间。利用双显示器方案进一步提高工作效率，借助 KVM、画旁画和画中画功能高效地进行多任务处理。

精心制作

高端漆面尽显精致，让这款显示器适合放入任何环境中。近乎无边框的 InfinityEdge 设计为您提供无边到边的宽广视野。全面可调节性让您可以轻松使用，保证您全天都能舒适工作。

U3023E

这款 30" WQXGA (2560x1660) 16:10 显示器让您能够以较少的滚动操作看到更多内容

真彩显示
它有 95% 的 DCI-P3 和 100% 的 sRGB 色彩覆盖率，可跨较宽的色谱呈现 10.7 亿色

近乎无边框的 InfinityEdge 可跨多个显示器呈现无缝视图

以菊花链方式连接两台 WQXGA 显示器，并利用 **DSC (显示流压缩)** 技术获得清晰一致的画质

内置的 **ComfortView Plus** 可在不影响色彩呈现的情况下减少低蓝光辐射，提高眼睛舒适度

灵活调节，尽享舒适：可倾斜、侧转、沿枢轴转动和调节高度（最高 150 毫米）

易于使用的操纵杆 通过屏幕显示 (OSD) 菜单进行导航

这款可提升工作效率的枢纽型显示器带有 **USB-C**（最高 90 瓦供电功率）、**RJ45**（有线以太网）、**超高速 USB 10Gbps** 和便捷前置端口

高端铂金银漆面
精致外观，为您的家庭和办公室平添一份靓丽

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

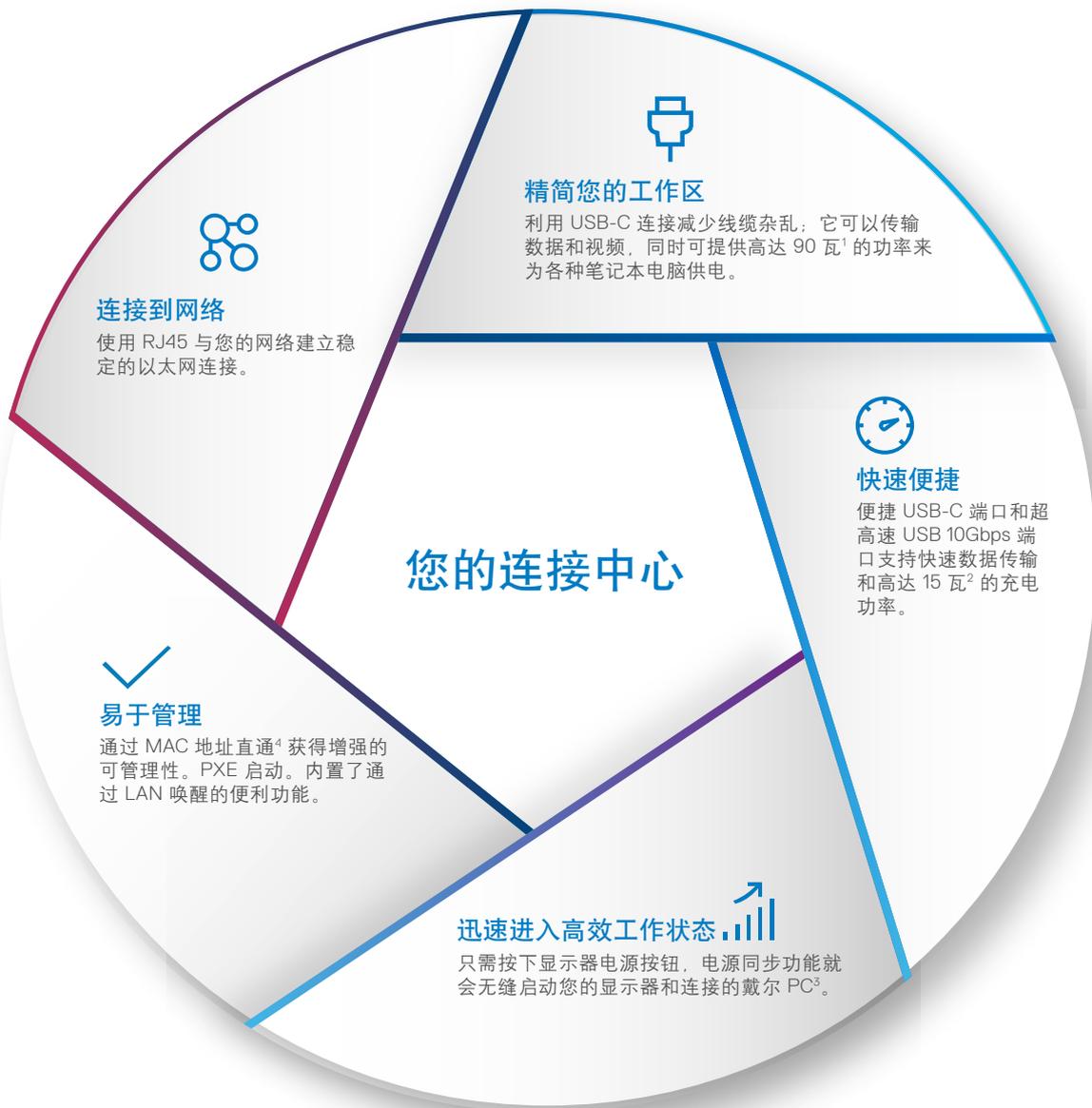
连接 2 个 PC 输入源，并利用**画旁画/画中画**和 **KVM**（带有 **Auto KVM**）高效进行多任务处理

▶ [单击此处了解戴尔 UltraSharp 30 系列 USB-C HUB 显示器 — U3023E](#)

U3023E

可提高工作效率的连接能力

USB-C HUB 显示器支持多种连接方式，包括 USB-C（高达 90 瓦供电功率）、用于有线以太网接入的 RJ45、用于快速数据传输的超高速 USB，等等。



U3023E

处理来自连接的两台 PC 的内容，实现 高效多任务处理

提高工作效率

- 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），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) 同时查看来自两台 PC 的内容。

画中画 (PIP)

操作来自一台 PC 的应用程序，并在嵌入窗口中查看来自另一台 PC 的内容。

画旁画 (PBP)

在屏幕上并排查看来自两个不同 PC 输入源的内容，类似于双显示器方案。



U3023E

提升工作效率

利用戴尔双显示器方案，用户可将工作效率提高多达 21%⁵。

进一步提高工作效率

通过使用 DSC（显示流压缩）技术以菊花链方式将两台显示器连接起来，体验无瑕画质。

近乎无边框设计

利用近乎无边框的 InfinityEdge 设计，通过多显示器方案呈现无缝视图。

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，以轻松实现多显示器方案⁶。



U3023E

进一步优化设计

这款时尚的戴尔 UltraSharp 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在显示器立柱内。

易于使用的操纵杆

利用便于使用的操纵杆在屏幕菜单中导航和调整设置。

灵活调节，尽享舒适

通过倾斜、沿枢轴转动、旋转显示器和调节其高度（最高 150 毫米），为您量身打造专属舒适体验。



U3023E

提升工作效率

Dell Display Manager 通过全面的管理工具提高日常工作效率，可以为您带来极优的屏前体验、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

Easy Arrange 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

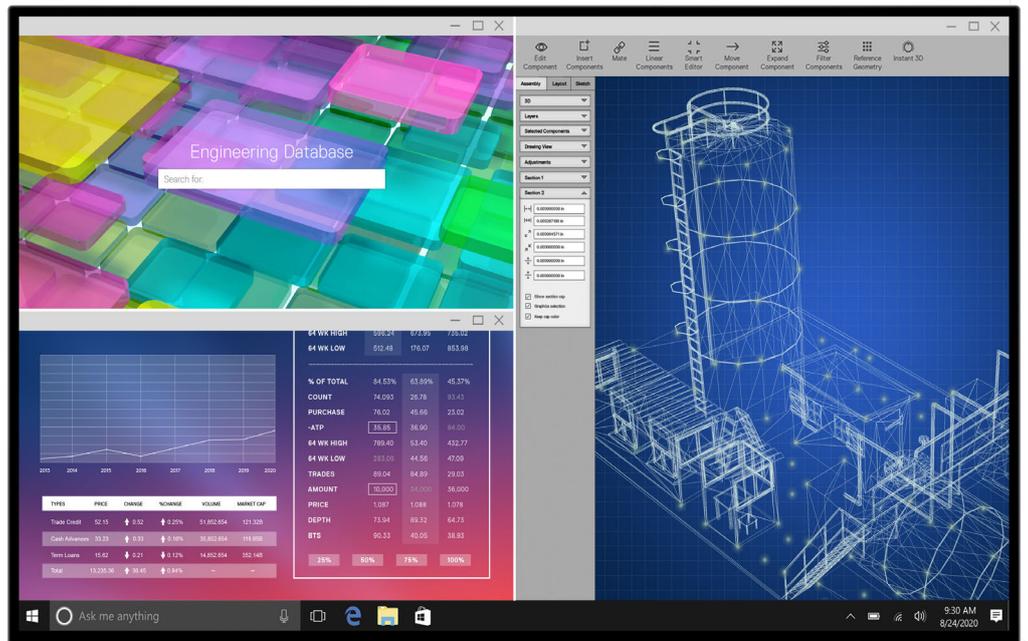
凭借对多个操作系统的支持⁷，Dell Display Manager 可帮助您在任何工作模式下都保持高效率。

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。

详细了解

[Dell Display Manager](#)。





推荐的相关配件



戴尔 Premier 主动式降噪无线耳机 | 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。



戴尔纤薄型会议音棒 | SB522A

借助戴尔具有极高智能的 MS Teams 认证音棒，体验清晰的会议效果和更少的噪音。

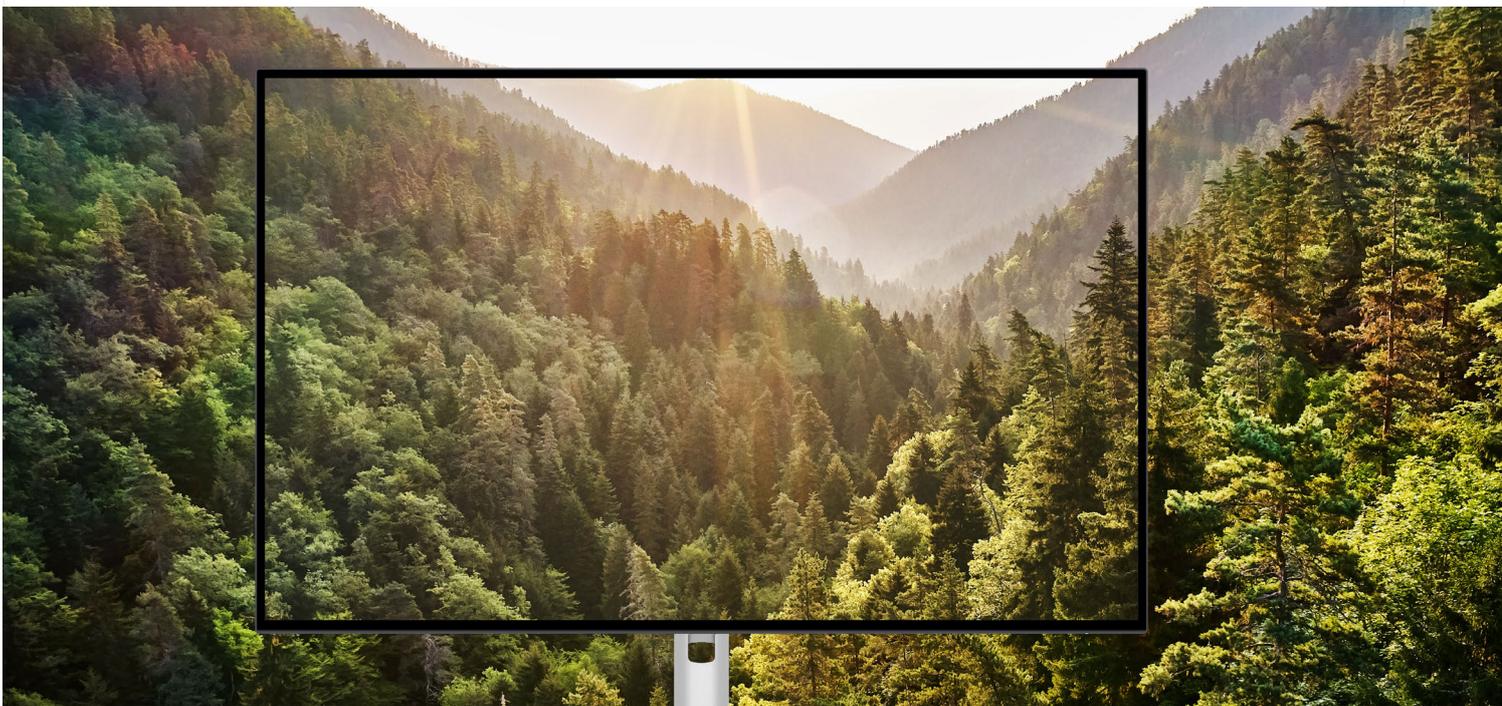


戴尔 Premier 多设备无线键盘和鼠标套装 | KM7321W

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，让您在 3 台设备之间自如切换，顺畅处理多任务。⁸

U3023E

戴尔显示器的可持续发展特性



环保标准

这款显示器的制造材料包含 85% 的消费后回收塑料⁹，满足最新环保标准，如能源之星[®]和 TCO Certified Edge 的要求，而且通过了 EPEAT[®] Gold¹⁰ 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¹¹。

节能设计

PowerNap¹² 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

U3023E

戴尔 ULTRASHARP 30 系列 USB-C HUB 显示器 — U3023E 技术规格

可视尺寸 (对角线)	75.62 cm 30 in
预设显示区域 (水平 X 垂直)	641.28 mm x 400.80 mm 15.78" x 25.25"
最大预设分辨率	2,560 x 1,600, 60 Hz
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
视角	垂直 178° / 水平 178°
像素间距	0.2505 mm x 0.2505 mm
每英寸像素数 (PPI)	101.4
对比度	1,000:1 (典型值)
宽高比	16:10
背光技术	LED
亮度	350 cd/m ² (典型值)
色域	100% sRGB, 95% DCI-P3, Delta E < 2 (平均值, 针对 sRGB), 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
连接	<ul style="list-style-type: none">· 1 个 DP 1.4 端口 (HDCP 1.4)· 1 个 HDMI 1.4 端口 (HDCP 1.4)· 1 个 USB-C 端口, 支持 DSC (DP 1.4); 供电功率最高 90 瓦, 2/4 通道切换-上行端口· 1 个 USB-C (第二代 USB 3.2, 10Gbps) 上行端口· 1 个 DP (输出) 端口· 3 个超高速 USB-A (第二代 USB 3.2, 10Gbps) 下行端口· 1 个超高速 USB-A (第二代 USB 3.2, 10Gbps) 端口, 支持 B.C 1.2· 1 个 USB-C (第二代 USB 3.2, 10Gbps, 最高 15 瓦充电功率) 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	支架高度可调节 (150 毫米) 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 (是) 画中画 (是)
键盘、屏幕和鼠标 (KVM)	是, KVM 和 Auto-KVM
菊花链可用性	是
音频输出	1 个音频输出端口 ¹⁷
内置扬声器	否
兼容 DELL DISPLAY MANAGER	是, 包含 Easy Arrange 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)	472.70 mm ~ 622.70 mm 18.61" ~ 24.52"
宽 (含支架)	655.90 mm 25.82"
深 (含支架)	230 mm 9.06"
高 (不含支架)	418.60 mm 16.48"
宽 (不含支架)	655.90 mm 25.82"
深 (不含支架)	53 mm 2.09"
重量 (仅含面板 — 支持 VESA 安装)	6.48 kg 14.29 lb

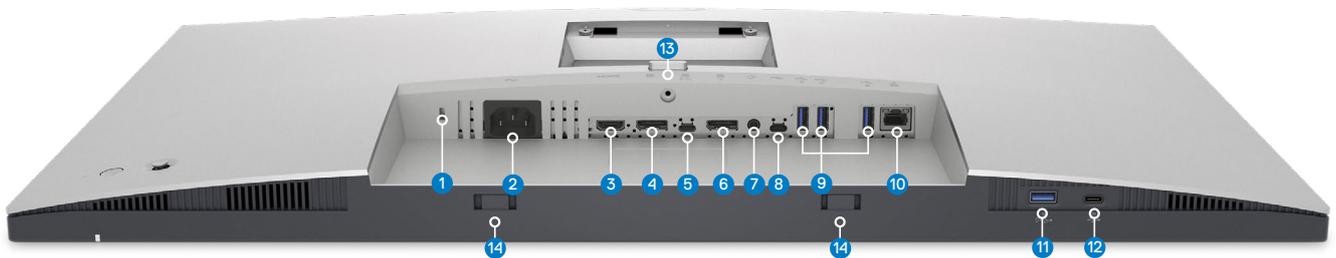
ULTRASHARP 显示器

U3023E

戴尔 ULTRASHARP 30 系列 USB-C HUB 显示器 — U3023E 技术规格

重量 (含支架配件和线缆)	11.13 kg 24.54 lb
重量 (含包装)	15.05 kg 33.18 lb
安全性	安全锁插槽 (线缆锁另售) 防盗支架锁插槽 (用螺钉将支架固定到显示器上)
符合的标准	<ul style="list-style-type: none"> · 能源之星® 认证显示器 · EPEAT® Gold 认证 (如果适用) · RoHS 认证达标 · TCO Certified 显示器 · 不含 BFR/PVC (无卤素) (外部线缆除外) · 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 毫米 x 100 毫米 — 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% (无冷凝) 非工作状态: 5% 至 90% (无冷凝) — 存放和运输
工作海拔	工作状态: 最高 5000 米 (16404 英尺) 非工作状态: 最高 12192 米 (40000 英尺)
额定电压	100 VAC 至 240 VAC/50 Hz 或 60 Hz + 3 Hz/2.8 A (最大值)
功耗 (正常工作)	0.2 W (关闭模式) 0.3 W (待机模式) 26.6 W (开机模式) 210 W (最大值)
包装清单	显示器、支架立柱和支架底座 1 根电源线 1 根 Type-C (C-C 线缆) — 1 米 1 根 DP 线缆 (DP 到 DP) — 1.8 米 1 根超高速 USB 线缆 (Type-A 到 Type-C) 工厂校准报告 快速安装指南 安全、环境和法规信息

端口和插槽



- | | | | |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------|---------------|
| 1 安全锁插槽† | 5 USB-C 端口 (视频 + 数据) | 9 x3 超高速 USB 10Gbps 端口 (第二代 USB 3.2) | 12 USB-C 下行端口 |
| 2 电源接口 | 6 DP 端口 (输出) | 10 RJ45 | 13 支架锁 |
| 3 HDMI 端口 | 7 音频输出端口 | 11 超高速 USB 10Gbps 端口 (第二代 USB 3.2) | 14 戴尔音棒安装口 |
| 4 DisplayPort (输入) | 8 USB-C 上行端口 (仅传输数据) | | |

U3023E

稳定的可靠性

我们已跻身于全球备受推崇的品牌之列*，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¹³，在您的 3 年有限硬件保修期¹⁴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¹⁵，因此在 3 年有限硬件保修¹⁴期内，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

选购 Dell ProSupport¹⁶，即可升级至 24x7 专业技术电话支持。

* 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™

- 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 通过便捷 USB-C 端口。
- 3 这款戴尔 USB-C 显示器上的电源同步功能可启动和即时唤醒兼容的戴尔 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 和更高版本，请参阅 dell.com/ddm，查看完整的兼容性列表和操作系统支持信息
- 8 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。
- 9 按在产品中塑料部件总重量中的占比。不包括印刷电路板、标签、线缆、连接器、电子元件、光学元件、ESD 元件、EMI 元件粘合剂和涂层。
- 10 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。
- 11 戴尔商用显示器包装（D 系列除外）中的外包装/波纹垫包装和回收纤维由瓦楞纸板和原始纸板材料制成。不包括泡沫缓冲垫和塑料袋。
- 12 通过 Dell Display Manager 启用
- 13 适用于戴尔 UltraSharp、P 系列和 C 系列台式机显示器。
- 14 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 <https://www.dell.com/warranty>。
- 15 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。
- 16 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。
- 17 连接到扬声器。音频输出端口不支持使用耳机。

技术规格信息如有更改，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。