

戴尔 ULTRASHARP
32 系列 4K 视频会议
显示器

U3223QZ

能改善工作
体验的视窗



 Certified for
Microsoft Teams

显示器出货量全球领先的公司*

ULTRASHARP 显示器 U3223QZ

能改善工作体验的视窗

这款 31.5" 4K 高级视频会议显示器采用智能化网络摄像头和突破性 IPS Black 面板技术，可提供卓越的协作、互联和视觉体验。



卓越连接带来身临其境的体验

利用包括 4K HDR Sony STARVIS™ CMOS 传感器的智能化网络摄像头，始终呈现更好的自我。体验自动聚焦、亮度调节和增强的视觉清晰度。使用集成的双阵列回声消除麦克风和两个 14 W 扬声器进行清晰的语音沟通。

轻松省心的安全保护

使用自动摄像头禁用功能安全地进行互动，使用可感知您的临近并通过 Windows Hello 自动完成登录的戴尔 ExpressSign-in 智慧感知登录快速进入工作状态。使用这款经过 Microsoft Teams 认证的显示器轻松召开团队会议。

精彩呈现重要工作内容 更高工作效率

这款 31.5" 显示器采用经过 VESA 认证的 DisplayHDR 400 和 ComfortView Plus 技术，其 4K 清晰度以及通过突破性 IPS Black 技术实现的令人难以置信的色彩和卓越对比度可栩栩如生地呈现您的作品。

这款 USB-C HUB 显示器可连接以太网和一系列其他设备，优化您的工作空间。双 4K 显示器方案和各种多任务处理功能可帮您实现卓越工作效率。

CES 创新奖的评定依据是提交给评委的描述性材料。CTA 并不验证任何提交材料或任何声明的准确性，也不测试获得奖项的产品。CES® 是 Consumer Technology Association (CTA)® 的注册商标。

ULTRASHARP 显示器

U3223QZ

UltraSharp 31.5" 4K 视频会议显示器，采用智能化 4K 网络摄像头和突破性 IPS Black 面板技术。

卓越连接带来身临其境的体验

这款智能化网络摄像头包括 4K HDR Sony STARVIS™ CMOS 传感器和多元素镜头，可呈现清晰的图像，让您始终展现更好的自己。

出色的对比度

这款 UltraSharp 视频会议显示器采用突破性 IPS Black 技术，其对比度为 2,000:1，可呈现令人难以置信的色彩并具有卓越黑色表现力。

使用位置经过优化的内置回声消除麦克风和两个 14 W 扬声器，**清晰地**进行语音沟通。

灵活调节，尽享舒适 倾斜、侧转显示器和调节其高度（最高 150 毫米）。

点按这款经过 **Microsoft Teams 认证** 的显示器上的触控按钮，即可轻松启动团队会议。

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

利用 **USB-C**（最高 90 W 供电功率）、**RJ45**（以太网）、**超高速 USB 10Gbps** 和**便捷的前置端口**连接多台设备。

以出色的细节表现和清晰度查看更多内容

4K (3840 x 2160) 分辨率，大尺寸 31.5" 显示器。

真正出彩画质

10.7 亿色、宽广色域（包括 98% DCI-P3）和经过 VESA 认证的 DisplayHDR™ 400 技术带来逼真的视觉体验。

内置 ComfortView Plus 技术可在不影响色彩表现力的情况下减少有害蓝光辐射。

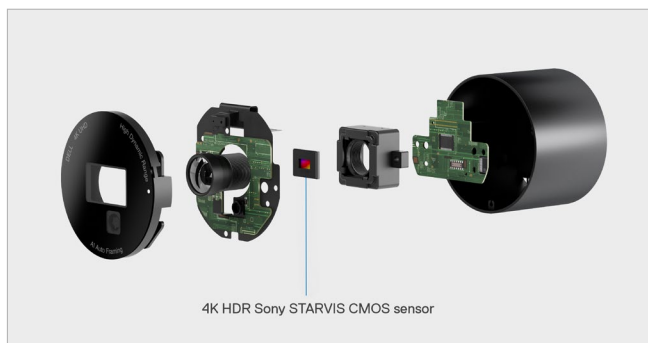
连接两个 PC 输入源，并利用**画旁画 / 画中画**和 **KVM**（带有**自动 KVM** 功能）高效进行多任务处理。

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

▶ 单击图像或此处，深入了解戴尔 UltraSharp 32 系列 4K 视频会议显示器。

ULTRASHARP 显示器 U3223QZ

卓越连接带来身临其境的体验



呈现亮眼风采

这款智能化网络摄像头包括 4K HDR Sony STARVIS™ CMOS 传感器和多元素镜头，可呈现清晰的图像。

...

使用位置经过优化的内置回声消除麦克风和两个 14 W 扬声器获得出色的听觉体验，实现清晰的语音沟通。

...

经过 Microsoft Teams 认证，让您通过点按便捷的控制面板即可加入会议和响应通知。

始终呈现更好的自己。

AI 智能自动取景可帮助实现自动聚焦，数字重叠 HDR 技术即使在刺眼的光照条件下也能呈现真彩色，而且 3D/2D 视频降噪功能可呈现没有运动模糊的图像。通过用 Dell Peripheral Manager 自定义您的网络摄像头设置，设计您希望以什么样的形象呈现在他人面前。

...

以 30 帧 / 秒 (fps) 的速度录制和播放 4K 高质量视频内容，或者以 30 或 60 fps 的速度录制和播放全高清视频内容。

...

将可调节摄像头倾斜到您希望的角度 (0-20°)，并通过将视野调整到 65°、78°、90° 来自定义要显示的周围环境的广度。

轻松省心的安全保护

戴尔 ExpressSign-in 智慧感知登录可在您走近电脑时检测到您，并使用 Windows Hello™ 自动完成登录。而且它会在你离开时锁定 PC。

...

摄像头禁用功能通过与视频会议应用程序同步而自动打开和关闭摄像头快门。

...

正面的静音和摄像头禁用触控传感器又额外增加了一道安全屏障。

Dell Peripheral Manager 可从 dell.com/support/dpem 下载，而且与 Windows 10 及更高版本兼容。请访问该网站以查看完整的兼容性列表以及操作系统支持信息。

ULTRASHARP 显示器

U3223QZ

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

这款视频会议显示器采用突破性 IPS Black 技术，其对比度为 2,000:1，可呈现令人难以置信的色彩和更深的黑色。178° / 178° 的宽视角，让您从几乎任何角度都能看到清晰、艳丽的图像。

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，每一幅图像都栩栩如生，呼之欲出。

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。



ULTRASHARP 显示器 U3223QZ

通过多任务处理功能 充分提高工作效率

通过双 4K 显示器方案充分提高工作效率，并借助内置的 KVM、画旁画和画中画功能高效地进行多任务处理。



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。

在一个屏幕上查看更多内容

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。

提升工作效率

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。

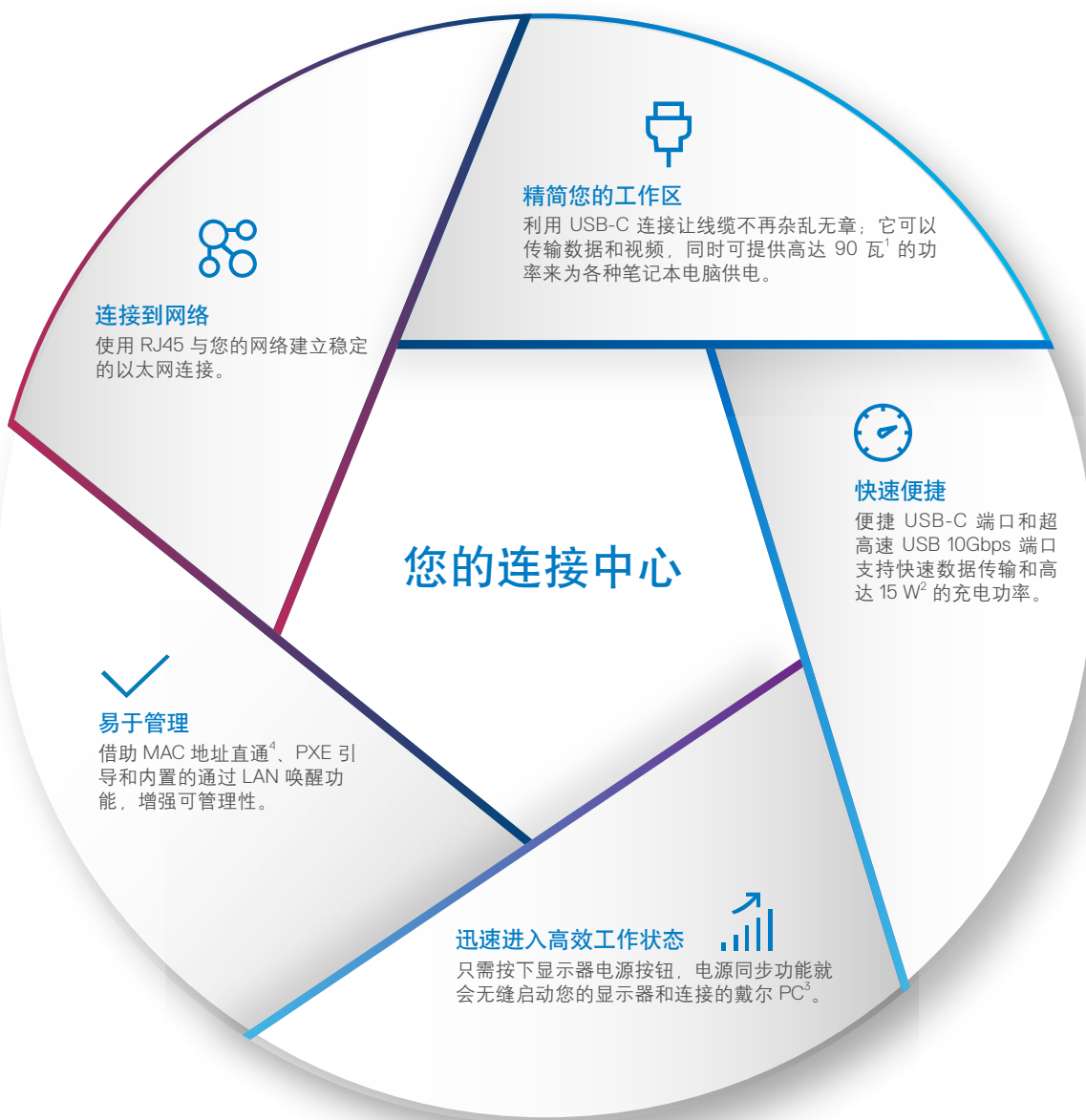


ULTRASHARP 显示器

U3223QZ

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 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。



ULTRASHARP 显示器

U3223QZ

戴尔显示器的可持续性

我们的产品、包装和供应链在可持续性实践方面跻身行业佼佼者之列。



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⁵，满足最新环保标准如能源之星[®]和 TCO Certified Edge 的要求，而且通过 EPEAT[®] Gold⁶ 认证。

环保包装

戴尔商用显示器发货时采用 100% 可回收的硬纸板包装⁷。

节能设计

采用节能的 PowerNap[®] 功能，该功能可使显示器在不使用时变暗或进入睡眠状态。

ULTRASHARP 显示器

U3223QZ

匠心设计

这款时尚的戴尔 UltraSharp 视频会议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。



易于使用

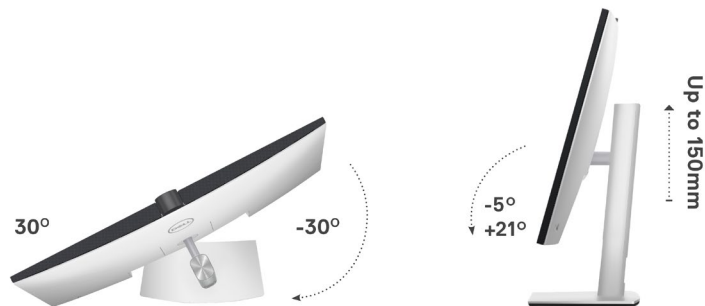
采用便捷的操纵杆控制浏览屏幕菜单并调整设置。

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。

舒适工作

通过倾斜、侧转显示器和调节其高度（最高 150 毫米），体验正好适合于您的舒适性。



ULTRASHARP 显示器 U3223QZ

Dell Display Manager



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。

无缝过渡

自动恢复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。

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。

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。

扩展的兼容性

凭借对多个操作系统的支持⁹，Dell Display Manager 可帮助您在任何工作模式下都保持高效。

► [详细了解 Dell Display Manager。](#)



推荐的相关配件



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

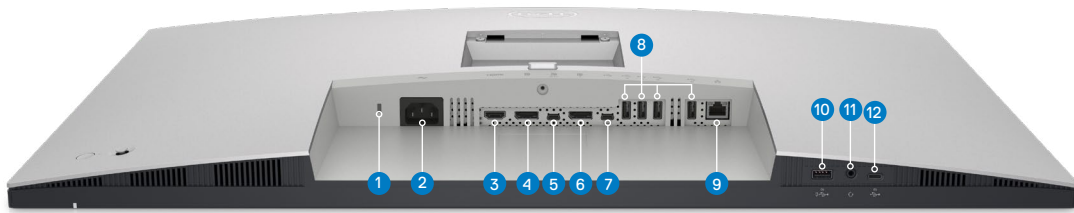
包含全尺寸高端键盘和精致鼠标，具有可编程的快捷键和长达 36 个月的电池续航时间¹⁰，可让用户跨 3 台设备无缝进行多任务处理。



戴尔单显示器臂架 | MSA20

将显示器安装到臂架上，几乎无需工具。在较小的工作空间中利用灵活性和高级线缆管理功能。

端口和插槽



- 1 安全锁插槽¹¹
- 2 电源接口
- 3 HDMI 2.0

- 4 DisplayPort 1.4 端口
- 5 USB-C 上行端口 (DP 1.4、90 W PD)
- 6 DisplayPort (输出)

- 7 USB-C 上行端口
- 8 USB-A 下行端口 (超高速 10Gbps)
- 9 RJ45

- 10 USB-A 下行端口 (带充电功能的 BC 1.2 端口，超高速 10Gbps)
- 11 耳机 / 麦克风组合插孔
- 12 USB-C 下行端口 (15 W PD，超高速 10Gbps)

ULTRASHARP 显示器

U3223QZ

ULTRASHARP 32 系列 4K 视频会议显示器 — U3223QZ 技术规格

可视尺寸 (对角线)	80.01 cm (31.5")	带支架高度 (收起 ~ 展开)	497.84 mm ~ 647.27 mm (19.60" ~ 25.48")
预设显示区域 (水平 X 垂直)	697.31 mm x 392.23 mm (27.45" x 15.44")	宽 (含支架)	712.60 mm (28.06")
面板类型	IPS Black 技术	深 (含支架)	230 mm (9.06")
显示器屏幕涂层	前偏光片防眩光处理 (3H) 硬化涂层	高 (不含支架)	475.54 mm (18.72")
最大预设分辨率	3,840 x 2,160, 60 Hz	宽 (不含支架)	712.60 mm (28.06")
视角 (典型值)	垂直 178° / 水平 178°	深 (不含支架)	57.97 mm (2.28")
像素间距	0.18159 mm x 0.18159 mm	重量 (仅含面板 — 支持 VESA 安装)	7.26 kg (16.01 lb)
每英寸像素数 (PPI)	140	重量 (含支架配件和线缆)	11.90 kg (26.23 lb)
对比度	2000:1 (典型值)	重量 (含包装)	16.15 kg (35.60 lb)
宽高比	16:9	安全性	安全锁插槽 (线缆锁另售) (基于 Kensington 安全插槽™)
背光技术	LED	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。有关各国家和地区的认证状态, 请访问 https://www.epeat.net 。 · TCO Certified 和 TCO Certified Edge · 符合 RoHS 标准 · 不含 BFR/PVC 的显示器 (外部线缆除外) · 符合 NFPA 99 有关泄漏电流的要求 · 无碎玻璃和无汞仅限于面板
亮度	400 cd/m ² (典型值)	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)
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	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)
响应时间	快速模式下 5 毫秒 (灰阶到灰阶); 正常模式下 8 毫秒 (灰阶到灰阶)	湿度范围	工作状态: 10% 至 80% (无冷凝) 非工作状态: 5% 至 90% (非冷凝) — 存储和运输
HDR 就绪	支持, DisplayHDR 400	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)
连接	· 1 个 DP 1.4 端口 (HDCP 2.2) · 1 个 HDMI 2.0 端口 (HDCP 2.2) · 1 个 USB Type-C (第二代 USB 3.2 上行端口) · 1 个 USB Type-C 端口 (替代模式下提供 DisplayPort 1.4/1.2, 第二代 USB 3.2 上行端口, 供电功率高达 90 W) · 1 个 USB Type-C 下行端口 (15 W), 第二代 USB 3.2 (10Gbps) · 1 个带 MST 的 DP (输出) 端口 · 4 个超高速 USB 10Gbps (第二代 USB 3.2) 端口 · 1 个超高速 USB 10Gbps (第二代 USB 3.2) 端口, 带 BC1.2 充电功能, 2 A 电流 (最大) · 1 个 3.5 毫米耳机插孔 · 1 个 RJ45 接口	额定电压	100 VAC 至 240 VAC/50 Hz 或 60 Hz + 3 Hz/2.5 A (典型值)
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°)	功耗 (正常工作)	0.3 W (关机模式) 0.3 W (待机模式) 29.90 W (开机模式) 240 W (最大值)
画旁画 / 画中画	画旁画 (支持), 画中画 (支持)	包含的内容	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 米 1 根 DP 线缆 (DP 到 DP) — 1.8 米 1 个超高速 USB (Type-A 转 Type-C) — 1 米 工厂校准报告 快速设置指南 安全、环境和法规信息
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 3.5 毫米耳机插孔		
内置摄像头¹²	· 视野 — 65/78/90 度 · 聚焦模式 — 5 倍数字缩放 · 聚焦距离 — 25 厘米到无限 · 聚焦距离 — 500 厘米 · 有效感光阵列大小 — 800 万像素 · 视频帧速率 — 3840 x 2160 (4K UHD) 最高每秒 30 帧, 1920 x 1080 (全高清) 每秒最高 60 帧		
内置麦克风	双阵列麦克风		
内置扬声器	2 个 14 W		
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		

ULTRASHARP 显示器

U3223QZ

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

根据卓越面板保证¹³，在有限硬件保修¹⁴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。

DELL Technologies

* 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 2021 年第三季度的季度报告。

- 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在兼容戴尔 PC 上实现启动和即时唤醒。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 按塑料部件总重量在产品中的占比。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。
- 6 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。
- 7 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。
- 8 通过 Dell Display Manager 启用。
- 9 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，查看完整的兼容性列表和操作系统支持信息。
- 10 基于戴尔在 2020 年 11 月对电池续航时间使用模型计算进行的分析。具体结果因使用情况、工作条件和其他因素而异。
- 11 基于 Kensington 安全插槽™
- 12 通过 Dell Peripheral Manager 自定义网络摄像头设置。访问 dell.com/support/dpem 下载此适用于 Windows 10 及更高版本的软件。请访问该网站以查看完整的兼容性列表以及操作系统支持信息。
- 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，或访问 <https://www.dell.com/warranty>。
- 15 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。
- 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。

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。

