



戴尔 ULTRASHARP 49 系列  
曲面 USB-C HUB 显示器

# U4924DW

效率倍升，顺畅无间



全球显示器出货量  
领先\*

\*从 2014 年到 2022 年连续 8 年全球显示器出货量领先！来源：IDC 2022 年第 3 季度的《全球 PC 显示器季度跟踪报告》

**DELL**Technologies

ULTRASHARP 显示器

# U4924DW

## 效率倍升，顺畅无间

这款超宽曲面显示器采用 IPS Black 面板技术，具有卓越对比度，可提供相当于两台 27" QHD 显示器的流畅画面，让您体验沉浸式工作所带来的高效率。



### 真正身临其境般的视觉体验

支持内部多数据流传输 (MST) 的 49" 双 QHD 曲面显示器，允许您将显示屏拆分为 2 个 QHD 分区，从而提高工作效率。利用 KVM、AutoKVM、画旁画和画中画功能，同时连接 2 台 PC 进行工作。

### 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。正面便捷的弹出式端口设计简约直观，您无需转到背面，即可连接外部设备。

### 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。

# ULTRASHARP 显示器

## U4924DW

### 获得两倍的画面

利用内部多数数据流传输，可将此显示器用作两台 27" QHD 显示器，体验多屏幕工作效率。

### 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

宽大的 49" 显示器，具有双 QHD (5120 x 1440) 分辨率。

### 快速稳定的以太网连接

借助附带 PXE 引导、MAC 地址直通<sup>1</sup>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。

### 正面便捷的弹出式端口

可轻松连接您的配件和设备。不使用时还可以将其压入，让外观更加流畅。

### 多种连接方式

可通过 USB-C<sup>®</sup> (高达 90 W 的功率传输)、USB-A、DP1.4 和 HDMI 端口连接多个设备。

### 灵活调节，尽享舒适

可倾斜、可侧转和可调节高度 (最大 120 毫米)。

还可连接 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。

能源之星<sup>®</sup>、TCO Certified Edge、EPEAT<sup>®</sup> Gold 认证。

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。

### 真正出彩画质

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。

▶ 单击图像或此处，了解戴尔 UltraSharp 49 系列曲面 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。

ULTRASHARP 显示器

# U4924DW

## 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 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，让您从几乎任何角度都能看到清晰、艳丽的画面。

### 真正出彩画质

双 QHD 5120 x 1440 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。



ULTRASHARP 显示器

# U4924DW

## 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。



### 一台显示器两个显示屏

使用支持内部多数据流传输 (iMST) 的 49" 超宽双 QHD 曲面屏幕，无需外部软件或 DisplayPort 拆分器，即可将连接的单台 PC 中的内容拆分为两个真正的 27" QHD 观看区，从而提高工作效率。

### 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

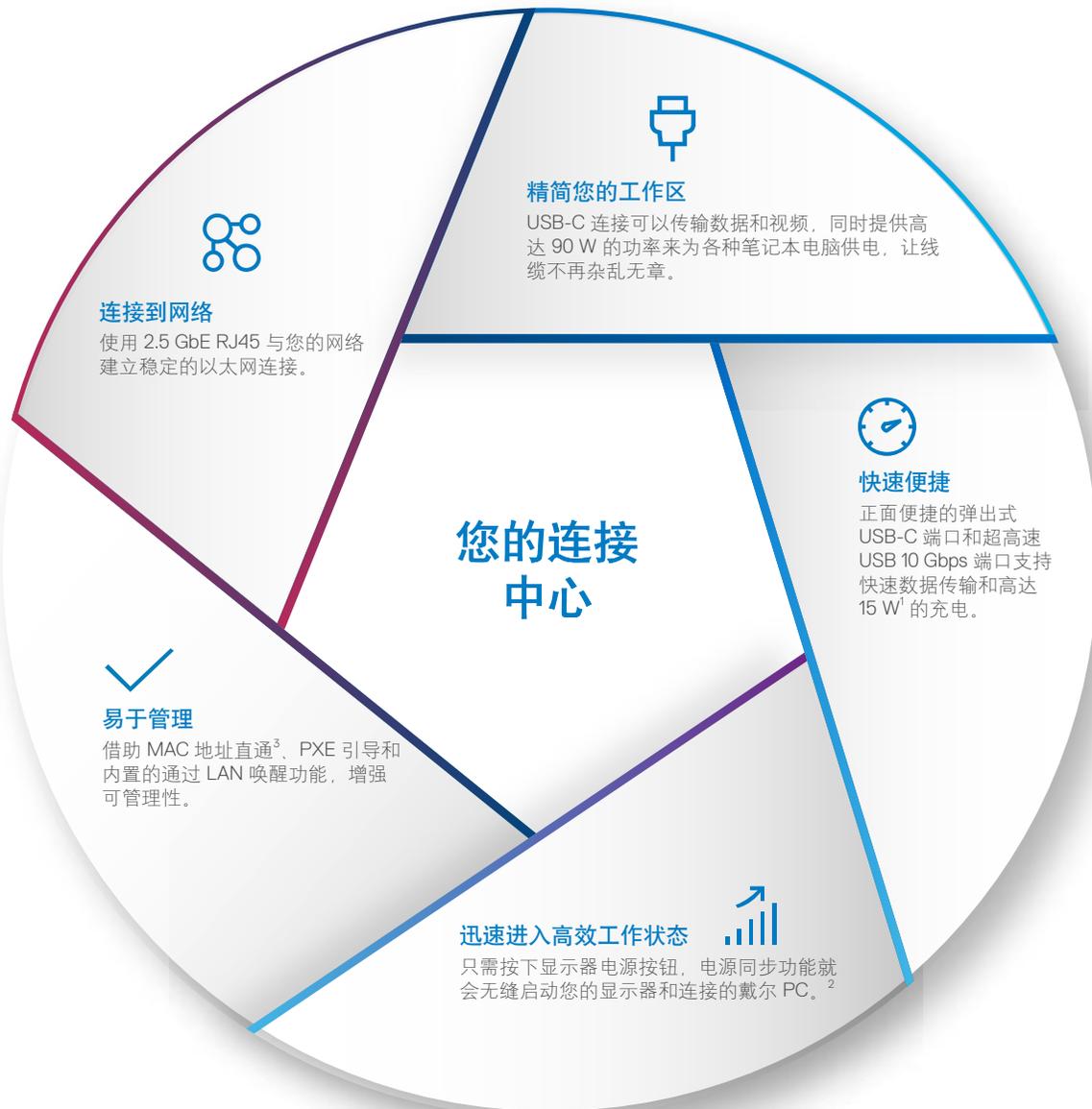
使用画中画 (PiP) 和画旁画 (PbP) 查看来自两个 PC 输入源的内容。KVM 允许您使用单个键盘和鼠标控制两台 PC。

# ULTRASHARP 显示器

## U4924DW

### 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。



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。

# 戴尔显示器的可持续性

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<sup>1</sup>、90% 的回收铝材<sup>2</sup>，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<sup>3</sup>。

## 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。<sup>4</sup>

## 节能设计

采用节能的 PowerNap<sup>5</sup> 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。有关各国家/地区的认证状态，请访问 [www.epeat.net](http://www.epeat.net)。  
4 适用于外盒和纸垫包装材料，基于 2022 年 10 月进行的内部分析。  
5 通过 Dell Display Manager 启用。

ULTRASHARP 显示器

# U4924DW

## 匠心设计

这款时尚的戴尔 UltraSharp 49 系列曲面 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。



### 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（最大 120 毫米），体验正好适合于您的舒适性。



ULTRASHARP 显示器

# U4924DW

## Dell Display Manager



### 直观的现代化用户界面

全新的现代化用户界面易于使用，并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 49 个预设窗口分区，最多可自定义 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<sup>1</sup>和软件更新。

### 优化屏幕观看体验

通过将显示器的颜色预设<sup>1</sup>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

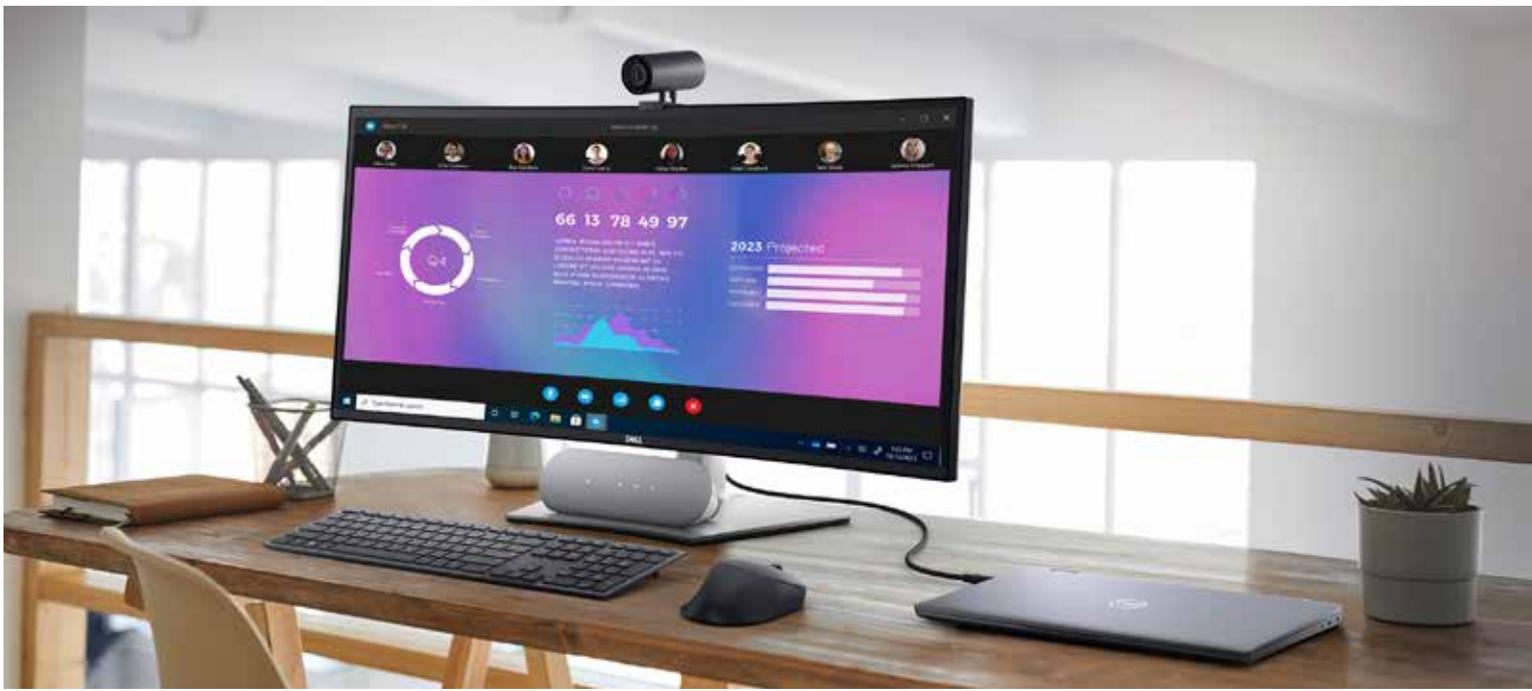
设置一套键盘和鼠标，然后通过 USB KVM 向导在多台 PC 之间轻松共享。<sup>1</sup> 借助快速访问菜单或热键可在 PC 之间迅速便捷地切换。

### 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。

▶ [详细了解 Dell Display Manager。](#)

<sup>1</sup> 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

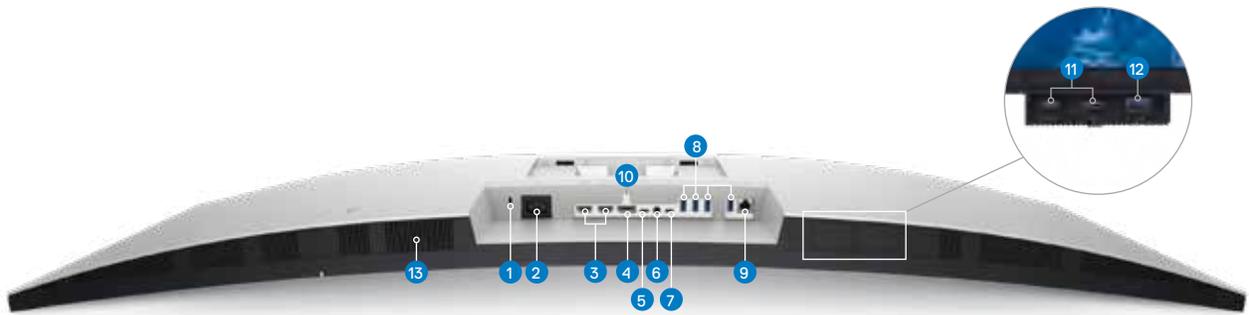
借助这一高端全尺寸键盘和具有可编程快捷键的精致鼠标套装以及长达 36 个月的电池续航时间，跨 3 台设备无缝进行多任务处理。<sup>1</sup>



### 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。

## 端口和插槽



- 1 安全锁插槽<sup>2</sup>
- 2 电源接口
- 3 2 个 HDMI 端口
- 4 DisplayPort 端口
- 5 1 个 USB Type-C 上行端口（视频和数据）（替代模式下可作为 DisplayPort 1.4，功率传输高达 90 W）
- 6 音频输出端口
- 7 USB Type-C 上行端口（仅传输数据，超高速 USB 10 Gbps、第二代 USB 3.2）
- 8 4 个 USB Type-A 下行端口（超高速 USB 10 Gbps、第二代 USB 3.2）
- 9 RJ45 接头
- 10 支架锁
- 11 2 个 USB Type-C 下行端口（超高速 USB，10 Gbps、第二代 USB 3.2）
- 12 USB Type-A 下行端口，具有充电功能（超高速 USB 10 Gbps、第二代 USB 3.2）
- 13 扬声器

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。

2 基于 Kensington 安全插槽™

# ULTRASHARP 显示器

## U4924DW

### ULTRASHARP 49 系列曲面 USB-C HUB 显示器 – U4924DW 技术规格

<b>可视尺寸 (对角线)</b>	1,244.60 cm (49.00")	<b>带支架高度 (收起 ~ 展开)</b>	400.57 mm ~ 520.57 mm (15.77" ~ 20.49")
<b>预设显示区域 (宽 X 高)</b>	1,198.08 mm x 336.96 mm (47.17" x 13.27")	<b>宽 (含支架)</b>	1214.90 mm (47.83")
<b>面板类型</b>	IPS Black 技术	<b>深 (含支架)</b>	269.14 mm (10.60")
<b>显示器屏幕涂层</b>	3H 硬化防眩光涂层	<b>高 (不含支架)</b>	365.95 mm (14.41")
<b>最大预设分辨率</b>	5120 x 1440, 60 Hz	<b>宽 (不含支架)</b>	1214.90 mm (47.83")
<b>视角</b>	垂直 178° / 水平 178°	<b>深 (不含支架)</b>	112.09 mm (4.41")
<b>像素间距</b>	0.234 mm x 0.234 mm	<b>重量 (仅含面板 — 支持 VESA 安装)</b>	12.15 kg (26.79 lb)
<b>每英寸像素数 (PPI)</b>	109	<b>重量 (含支架配件和线缆)</b>	16.30 kg (35.93 lb)
<b>对比度</b>	2000:1 (典型值)	<b>重量 (含包装)</b>	27.73 kg (61.13 lb)
<b>宽高比</b>	32:9	<b>安全性</b>	安全锁插槽 <sup>2</sup> (线缆锁另售)
<b>背光技术</b>	白色 LED 边缘照明系统	<b>符合的标准</b>	· 能源之星 <sup>®</sup> 认证显示器。 · EPEAT <sup>®</sup> 认证 (如果适用)。 · EPEAT 认证情况因国家/地区而异。 · 请访问 <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> , 了解各国家/地区的认证状态。 · RoHS 标准 · TCO Certified · 不含 BFR/PVC 的显示器 (外部线缆除外) · 仅采用无神玻璃和无汞面板
<b>亮度</b>	350 cd/m <sup>2</sup> (典型值)	<b>液晶显示器安装接口</b>	VESA 安装孔 (支持 200 mm x 100 mm (1) 和 100 mm x 100 mm (2) — 背面附有 VESA 护盖)
<b>色域</b>	100% sRGB, DCI-P3 98%, Display P3 98%, REC.709 100% (Delta E<2), 10.7 亿色	<b>温度范围</b>	工作温度: 0° C 至 40° C (32° F 至 104° F) 非工作温度: -20° C 至 60° C (-4° F 至 140° F)
<b>响应时间</b>	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	<b>湿度范围</b>	工作湿度: 10% 至 80% (非冷凝) 非工作湿度: 5% 至 90% (非冷凝)
<b>HDR 就绪</b>	否	<b>工作海拔</b>	工作海拔: 最高 5000 米 (16404 英尺) 非工作海拔: 最高 12192 米 (40000 英尺)
<b>连接</b>	· 1 个 DisplayPort (1.4 版) (HDCP2.2) · 2 个 HDMI 端口 (HDCP2.2) (根据 HDMI 2.1 中的规格, 最高支持 DQHD 5120 x 1440 60 Hz FRL) · 1 个 USB Type-C 上行端口 (视频和数据) (替代模式下可作为 DisplayPort 1.4, 功率传输高达 90 W) · 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, 最大电流为 2 A · 1 个音频输出端口 · 1 个 RJ45 2.5 G 端口	<b>额定电压</b>	100 VAC 至 240 VAC/50 Hz 或 60 Hz + 3 Hz/3.6 A (最大值)
<b>可调节性</b>	高度可调节 (120 毫米) 可倾斜 (-5° 至 21°) 可侧转 (-170° 至 170°) 倾斜角度调节 (-2° 至 2°) 沿枢轴调整 (不适用)	<b>功耗 (正常工作)</b>	0.3 W (关机模式) <sup>3</sup> 0.3 W (待机模式) 45 W (开机模式) <sup>3</sup> 290 W (最大值) <sup>4</sup>
<b>画旁画/画中画</b>	画旁画 (支持), 画中画 (支持)	<b>包含的内容</b>	显示器、支架立柱和支架底座 1 根电源线 1 根 Type-C Gen 2 (C-C 线缆) — 1 米 1 根 DisplayPort 线缆 (DP 转 DP) — 1.8 米 1 根 (Type-A 转 Type-C) Gen 2 线缆 — 1 米 1 根 HDMI 线缆 (HDMI 转 HDMI) — 1.8 米 快速设置指南 安全、环境和法规信息
<b>键盘、视频和鼠标 (KVM)</b>	支持, KVM 和自动 KVM		
<b>菊花链可用性</b>	否		
<b>音频输出</b>	1 个音频输出 <sup>1</sup>		
<b>内置扬声器</b>	2 个 9 W		
<b>兼容 DELL DISPLAY MANAGER</b>	支持, 包含 EasyArrange 和其他关键功能		
<b>规格 — 服务/支持详情</b>	3 年期高级更换服务和卓越面板更换		

1 连接扬声器。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 端口上有最大功率负载。

ULTRASHARP 显示器

# U4924DW

## 坚如磐石

我们已跻身于全球显示器出货量领先的公司之列\*，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。



### 卓越面板更换

根据戴尔卓越面板更换<sup>1</sup>，在有限硬件保修<sup>2</sup> 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<sup>3</sup>，因此在 3 年有限硬件保修期<sup>2</sup> 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

借助 Dell ProSupport 选项，升级至全天候专业技术电话支持服务。<sup>4</sup>

**DELL**Technologies

\* 从 2014 年到 2022 年连续 8 年全球显示器出货量领先！来源：IDC 2022 年第 3 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](https://www.dell.com/servicecontracts/global)。

4 产品供应情况各不相同，请访问 [www.dell.com/support](https://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和地区而异。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。