



戴尔智能超群的 4K 网络摄像头¹

Dell UltraSharp 网络摄像头

MODEL: WB7022



¹ 基于 2023 年 8 月对同类 4K 个人会议网络摄像头进行的内部分析。



跨越距离，无间畅谈

我们的 4K 高动态范围 (HDR) 网络摄像头配备大尺寸 Sony STARVIS™ CMOS 传感器，可捕捉更多光线，而多元件镜头提供水晶般清晰、无失真的图像，呈现出画质。让用户每次都能享受到清晰亮丽的专业级质量的视频。



非凡画质

这款专业级摄像头配备大型 4K Sony STARVIS™ CMOS 传感器和多元件镜头，并具有高级图像信号处理和 AI 自动取景功能，能够带给您出色的视觉效果，提升视频会议体验。



美观大方的设计

Dell UltraSharp 网络摄像头采用优质铝材和光滑的金属质感饰面，外观精致，是您不容错过的时尚单品。这款网络摄像头可以巧妙地安装到几乎无边框的显示器上，干净利落，不会阻挡任何一个像素。



易于使用

这款高端网络摄像头经过精心设计，可实现无缝安装，整个安装过程非常简单快捷。存在感应技术会在您远离或靠近时自动锁定/解锁您的设备，并使用 Windows Hello 登录

精致美学，内外兼修



可方便地将镜头盖扣在镜头上，并在不使用时保护镜头。可将其吸附在背面以便安全保存。

人脸验证

使用 Windows Hello 面部识别功能实现安全登录。

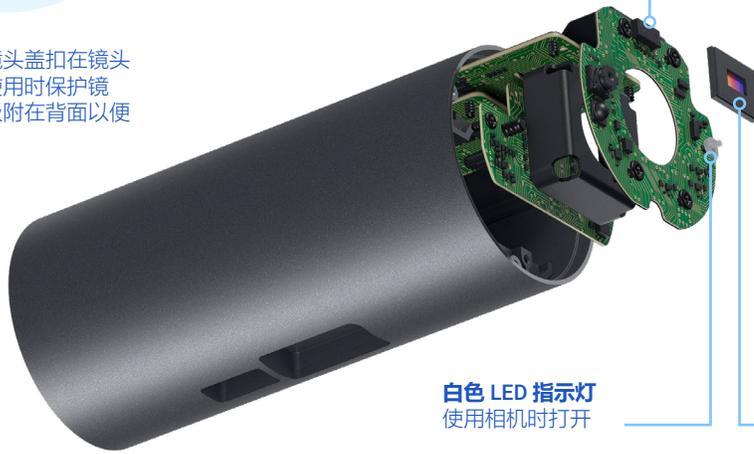
存在感应

自动锁定和解锁您的 PC，可增强安全性、节省电池电量并让您快速恢复工作。

玻璃盖



多元件镜头
更清晰、无失真的图像



白色 LED 指示灯
使用相机时打开

大尺寸 Sony STARVIS™ 4K CMOS 传感器
更明亮的图像和更出色的低光性能



利用独特的网络摄像头底座，安装在几乎无边框的显示器上也不会阻挡任何内容。



无需使用工具即可将磁性底座连接到您的网络摄像头，并可轻松整理线缆。



可使用随附的三脚架底座灵活地将您的网络摄像头连接到三脚架¹。



▶ [单击此处探索 Dell UltraSharp 网络摄像头。](#)

¹ 不含三脚架。

时刻助您彰显风采



在极端照明环境下可提供卓越的画质

即使您因为靠近明亮的窗户而过度曝光，数字重叠 HDR 也能提供准确的色彩。

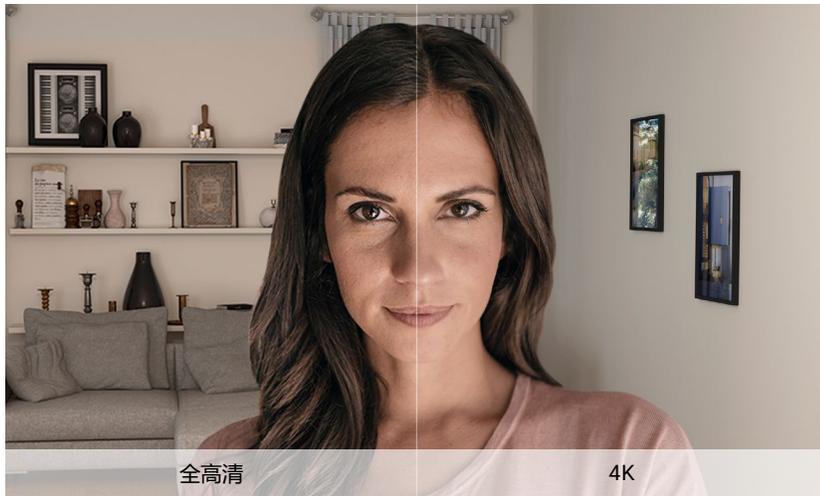


自动消除模糊图像

时间降噪 (3DNR) 和空间降噪 (2DNR) 相结合，将视频降噪提升到更高水平，即使在光线不足的情况下也能呈现清晰的画质。

您始终是画面的焦点

4K 网络摄像头配备先进的 AI 自动取景功能，无论您移动到何处，都能确保您始终处于画面中央，让您成为令人瞩目的焦点。



无论以何种方式查看都色彩亮丽

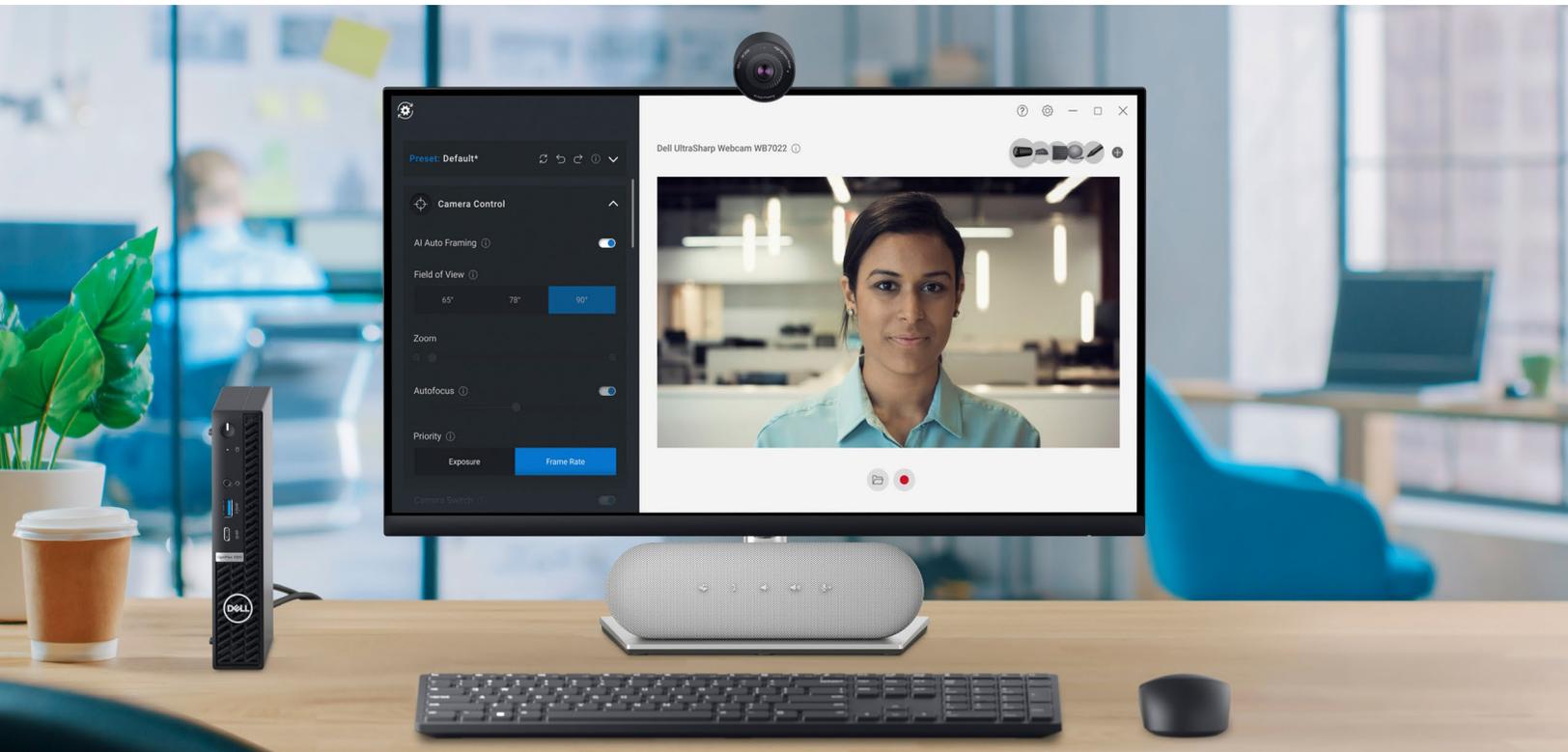
以每秒 30 帧 (4K) 或每秒 60 帧 (FHD) 的速度录制和播放内容，在您的显示器上播放同样流畅的高品质视频。



广泛兼容，促进协同工作

经过 Microsoft Teams 和 Zoom 认证，兼容各种主流 UC 平台。您大可放心，这款网络摄像头可与您的设备无缝协作。





眼观全局，视野开阔

借助简单直观的 [Dell Peripheral Manager 软件](#)¹，随心定制呈现效果

设置便捷，无需使用冗长的安装指南。[Dell Display and Peripheral Manager](#)¹ 可快速安装² 在您的 PC 上，提供便捷引导，让您畅快使用。有三种预设的视野可供选择：可显示更多背景默认 90° 视图、用于中景的 78° 或用于特写的 65°。您可以使用控制 HDR、自动对焦、5 倍数码变焦、AI 智能自动取景、亮度、锐度、对比度和饱和度的设置选项对您的视频进行自定义。借助 Dell UltraSharp 网络摄像头，随时随地展现出众风采。



1 Dell Display and Peripheral Manager 仅与 Win OS (10、11、ARM 上的 Win 11) 和 macOS (12、13、14 和 15) 兼容。
2 在某些情况下，可能会因个别系统安全要求而需要手动安装。自动安装也不适用于 macOS。

功能特性	技术规格
型号	Dell UltraSharp 网络摄像头 - WB7022
分辨率/FPS	4K UHD/24、30 FHD/24、30、60 HD/24、30、60
像素	8.3MP
传感器品牌	大型 Sony STARVIS™ CMOS 传感器
视域 (FOV)	65°、78°、90°
HD 数字变焦	最高 5 倍
自动对焦	是
自动光校正	(1) 高级数字重叠 (DOL) HDR (2) 视频降噪 (3D+2D) <ul style="list-style-type: none"> • 时域降噪 (3DNR) • 空域降噪 (2DNR)
自动执行白平衡	是
AI 自动取景	是
麦克风	否
外置防窥盖/镜头盖	是 (磁性连接)
WINDOWS HELLO	是
戴尔自己的解决方案	Express Sign-In 智慧感知登录 (仅限 Windows 操作系统)
认证	Microsoft Teams、Zoom
其他经过优化的应用程序	Skype for Business、Go To Meeting、Google Meet、Google Hangout、Blue Jeans、Slack、Lifesize、Webex
网络摄像头尺寸 (直径 x 长度)	42 x 90 毫米 1.65 in x 3.54 in
网络摄像头底座尺寸 (宽 x 深 x 高)	32 mm x 65 mm x 9.4 mm 1.25 in x 2.56 in x 0.37 in
材料	阳极氧化铝
与 PC/显示器的连接	USB-A
随附可拆卸线缆	USB-C 转 USB-A, 2 米
软件	Dell Display and Peripheral Manager <ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 build 17763 及更高版本 (基于 x64) • Windows 11 (基于 x64) • ARM 上的 Windows 11 (基于 arm64) • macOS 12、13、14、15
支持的操作系统	Win11/10 64 位 macOS
保修 ¹	3年

¹ 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 dell.com/warranty。

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。

© 2025 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。