

DELL Technologies



天籁音质，非同寻常

戴尔 Pro 无线主动降噪耳机 | WL5024

Certified for
Microsoft Teams

zoom Certified



无间沟通，高效协作

戴尔 Pro 无线主动降噪耳机 - WL5024 经过精心设计，可提高工作效率并简化协作，从而改善您的日常工作体验。配备 AI 降噪麦克风，具有混合主动降噪功能，让您无惧嘈杂环境，畅享不被打扰的沟通体验。配备的智能传感器可在两边耳罩都移开时将对话静音，在佩戴上后取消静音，让您顺畅无阻地掌控通话，在通话期间轻松保持同步。



清晰澄澈的音频体验

采用基于 AI 的降噪麦克风和混合主动降噪技术，助您专注对话，在任何环境中都能畅享清晰音质，无间沟通协作。



悉心设计

这款耳机经过精心设计，配备可调节人造革头带和可更换耳垫¹，还有便于使用、可助您轻松交流的隐藏式吊杆麦克风，让您尽享一整天的舒适体验。



流畅协作体验

借助这款经过 Microsoft Teams（开放办公室）和 Zoom 认证的耳机，开展无缝协作。借助 Dell Pair⁴，只需单击一下³即可轻松安全地²完成配对。借助 Dell Peripheral Manager，可打造个性化设置。而且，戴尔提供 3 年期有限硬件保修，含高级更换服务，可让您高枕无忧。⁵

1 更换耳垫另售。

2 基于戴尔分析。2022 年 10 月。有关详情，请访问《Guide to Bluetooth Security》<https://nvlpubs.nist.gov/nistpubs/SpecialPublications/NIST.SP.800-121r2-upd1.pdf>

3 当配件处于蓝牙配对模式时。

4 Dell Pair 在部分配件、商用和消费类 PC 中提供，可用性和功能因型号而异。有关详情，请访问 Dell.com/support/kbdoc/000201693

5 高级更换服务：在完成电话/在线诊断后，如有必要，大多数情况下戴尔将在下一工作日为您发送更换的产品。送货时间可能因地地理位置而异。

提高工作效率

混合主动降噪 (ANC)

减少和隔绝环境噪音，打造专注聆听体验

智能传感器

在耳机摘下后，将麦克风静音/暂停音频

性能强劲的电池

充满电后可聆听长达 78 小时¹

人造革头带和耳垫*

可调节头带和可更换²记忆海绵耳垫



隐藏式吊杆麦克风

向上/向下翻转麦克风杆可将电话静音/取消静音，并在不使用时将其隐藏起来

内置 AI 降噪麦克风

可靠且精准地区分讲话者声音与周围噪声

Dell Peripheral Manager

可自定义一系列符合您偏好的出色音频和设备设置

轻松连接

可通过蓝牙® 5.3 进行多点连接（最多连接 8 台设备，可同时连接 2 台设备）



▶ [单击此处，了解戴尔 Pro 无线主动降噪耳机。](#)

兼容性更强，让协作紧密无间

经过 Microsoft Teams（开放办公室）和 Zoom 认证，兼容各种主流 UC 平台。

开放办公室认证包括严苛的检测，即检测耳机麦克风抑制来自多个方向的环境噪音和办公室谈话声时表现如何。此认证可有力保障耳机在开放办公环境中符合高端麦克风标准。

您可以利用这款耳机与设备无缝集成，从而提升协同办公体验。



* 充电站另售

1 基于 2023 年 10 月戴尔对电池续航时间使用模式计算结果进行的分析（忙碌指示灯和 ANC 关闭模式），分析中假定设备每天的平均使用时长为 8 小时。具体结果因使用情况、工作条件和其他因素而异。

2 更换耳垫另售。

提高协作水平，改善音频清晰度

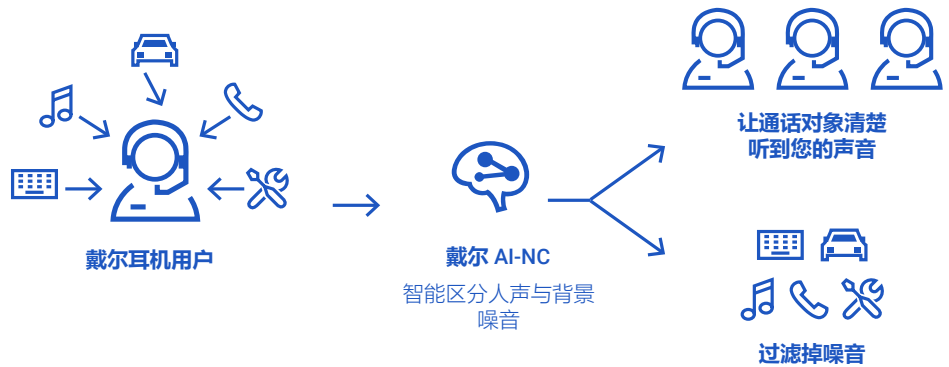
配备 AI 降噪 (AI-NC) 麦克风，让您的声音清晰可闻

这款耳机具有强大的 AI 处理功能，可智能区分人声与背景噪音，从而准确可靠地识别语音。无论您身在何处，通话对象均可清楚地听到您的声音。

1 识别

2 过滤

3 聆听

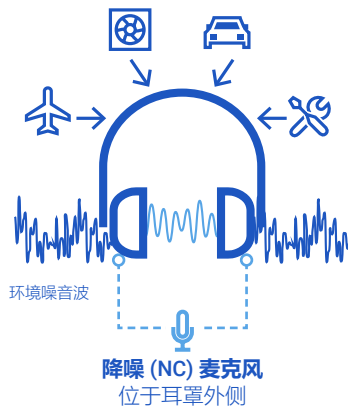


混合主动降噪 (ANC) 技术助您专注聆听

借助混合 ANC 提升您的聆听体验。此尖端技术同时利用内外侧麦克风降噪，从而实现出色的降噪效果，塑就更加专注的体验。工作或娱乐活动不受干扰，尽享清晰无扰的音频体验。

同类耳机 — 采用主动降噪技术

戴尔 Pro 无线主动降噪耳机 — 采用混合主动降噪技术



主动降噪
通过减少背景噪音，助您更加专注地聆听。



混合 ANC
内外侧降噪齐发力，打造更纯粹的专注聆听体验



个性化设置

借助 Dell Peripheral Manager¹，提升音频性能，打造个性化音频体验

设置便捷，无需使用冗长的安装指南。Dell Peripheral Manager¹可立即安装²在 PC 上，让您快速进入展示时刻。这款简单直观的软件提供一系列出色的功能。您可以轻松更改音频和设备设置，实现更高度的个性化，例如音频模式、主动降噪模式、佩戴检测模式、侧音、音频输出预设、忙碌指示灯和电池指示灯等。借助戴尔 Pro 无线主动降噪耳机 - WL5024，畅享清晰通话和流畅协作体验。

¹ Dell Peripheral Manager 与 Windows 11 和 Windows 10 (64 位或更高版本的操作系统) 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。

轻松连接



借助 Dell Pair，与您的耳机轻松配对。¹ 这是一种简单又安全² 的配件连接方式。系统会使用蓝牙自动检测到您的耳机，然后只需单击一下即可完成配对。³



1 Dell Pair 在部分配件、商用和消费类 PC 中提供；可用性和功能因型号而异。有关详情，请访问 [Dell.com/support/kbdoc/000201693](https://www.dell.com/support/kbdoc/000201693)
2 基于戴尔分析。2022 年 10 月。有关详情，请访问《Guide to Bluetooth Security》<https://nvlpubs.nist.gov/nistpubs/SpecialPublications/NIST.SP.800-121r2-upd1.pdf>
3 当配件处于蓝牙配对模式时。

功能特性	技术规格
型号	戴尔 Pro 无线主动降噪耳机 - WL5024
扬声器尺寸	40 毫米
频率响应范围	20 Hz 至 20 KHz
频率响应范围 (音乐模式)	20 Hz 至 20 KHz
频率响应范围 (谈话模式)	100 Hz 至 8 KHz
扬声器驱动程序灵敏度	120 dB, 1 mW/1 KHz
降噪	混合 ANC
用户听觉保护	是, 符合 EN50332 标准
受支持的音频编解码器	AAC (高级音频编码)、SBC、LC3
降噪 (麦克风)	AI 上行链路降噪
麦克风类型	共 5 个; 2 个模拟 AI 波束成形技术和 4 个混合 ANC (1 个共享)
麦克风频率范围	100 Hz 至 14 KHz
麦克风方向	单向, AI 波束成形技术
灵敏度	-45 dBV/Pa
信噪比 (SNR)	55 dB
麦克风吊杆	100-130° 旋转 (隐藏、单侧、左侧)
外形规格	包耳式
重量	219 克
耳罩尺寸 (直径)	70 (宽) x 77 (高) 毫米
头带材料	人造革 + 记忆海绵
耳垫材料	人造革 + 记忆海绵垫
快速充电	是 (插入式)。15 分钟 = 播放约 12 小时 (聆听, ANC 和忙碌指示灯关闭)
坞站	是 (另售)
充电机制	USB-C (插入电源快速充电), 坞站 (追加销售)
耳机电池容量	750 mAh
电池充电时间	2.5 小时充满
讲话/聆听时间	讲话: 长达 34 小时 (ANC 和忙碌指示灯关闭) 长达 20 小时 (ANC 和忙碌指示灯开启) 聆听: 长达 78 小时 (ANC 关闭, 忙碌指示灯关闭) 长达 50 小时 (ANC 打开, 忙碌指示灯关闭)

功能特性	技术规格
无线连接	蓝牙 5.3, 范围达 30 米/100 英尺
无线适配器 (TEAMS 的蓝牙转换器)	是, USB-C
有线连接	可拆卸 USB C 转 C (充电)
线缆长度 (有线, 含控制器)	1.5 米
USB 转换器适配器/转换器	USB-A (插头)、USB-C (插口)
多主机	是 (多达 8 台设备[记忆], 可同时连接 2 台设备)
LE 音频就绪情况	是 (通过固件升级)
透明模式/感知模式	是, 可调
语音助手 (直通) — 仅限移动设备	iOS (Apple Siri)、Android (Google Assistant、Samsung Bixby)
遥测	是
ANC 模式	是, 按钮
AI 波束成形技术	是
头部传感器	是, 传统型
使用情况/呼叫 LED 指示灯	两侧, LED
按钮控件	耳罩上的麦克风静音/取消静音 (在隐藏模式下静音) 媒体 (长按以触发语音助手) 音量 +/- 主动降噪模式 电源开/关 (单击), 蓝牙配对 (长按可进行蓝牙配对) MS Teams
认证	经过 Microsoft Teams (开放办公室) 认证 经过 Zoom 认证
硬件操作系统支持	Win11/10 64 位 Mac OS
软件支持	适用于 Windows 操作系统的 Dell Peripheral Manager
包装内容	戴尔 Pro 无线主动降噪耳机 - WL5024 USB-A 适配器 旅行袋 用户文档/手册 USB-C 适配器 (Teams) USB-C 转 C 线缆 (充电)
保修	3 年期有限硬件保修, 含高级更换服务 ²
部件更换/配件	戴尔 Pro 无线充电支架 - HC524 Pro 有线/无线耳机耳垫 - HE524 无线音频接收器 - HR024

借助专为戴尔 Pro 无线主动降噪耳机精心设计的配件, 让耳机物尽其用, 体验卓越性能。



Pro 有线/无线耳机耳垫 | HE524

耳垫可轻松装入耳罩, 方便更换, 让您尽享舒适体验, 延长耳机使用寿命。



无线音频接收器 | HR024

使用此 USB-C 音频接收器, 轻松更换并重新连接耳机, 让澎湃佳音不绝于耳。

1 基于 2023 年 10 月戴尔对电池续航时间使用模式计算结果进行的分析 (忙碌指示灯和 ANC 关闭模式), 分析中假定设备每天的平均使用时长为 8 小时。具体结果因使用情况、工作条件和其他因素而异。

2 如果远程诊断后戴尔认为有必要, 将在下一工作日发送更换的产品。有关详情, 请访问 www.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。