



# Audio in einer neuen Dimension



Dell Pro kabelloses Headset mit ANC | **WL5024**





## Unterbrechungsfreie Kommunikation für eine bessere Zusammenarbeit

**Gestalten Sie Ihren Arbeitstag effizienter – dank des Dell Pro kabellosen Headsets mit ANC – WL5024, das für höhere Produktivität und optimierte Zusammenarbeit entwickelt wurde. Durch die KI-basierte Geräuschunterdrückung im Mikrofon und die hybride aktive Geräuschunterdrückung profitieren Sie von unterbrechungsfreier Kommunikation selbst in sehr belebten Umgebungen. Der intelligente Sensor sorgt für eine nahtlose Steuerung. Gespräche werden stummgeschaltet, sobald beide Ohrmuscheln vom Ohr abgehoben werden. Die Stummschaltung wird aufgehoben, wenn die Ohrmuscheln wieder aufgesetzt werden. So bleiben Sie bei Gesprächen mühelos auf dem Laufenden.**



### Kristallklare Tonqualität

Durch die KI-basierte Geräuschunterdrückung im Mikrofon und die hybride aktive Geräuschunterdrückung können Sie sich auf Ihre Gespräche konzentrieren und von unterbrechungsfreier Klarheit in sämtlichen Umgebungen profitieren.



### Zweckmäßiges Design

Dieses Headset wurde für ganztägigen Komfort entwickelt. Es verfügt über einen verstellbaren Kopfbügel aus Kunstleder, austauschbare Ohrpolster<sup>1</sup> und ein schnell zu installierendes, diskretes Boom-Mikrofon für eine mühelose Kommunikation.



### Nahtlose Zusammenarbeit

Mit diesem für Microsoft Teams (Open Office) und Zoom zertifizierten Headset arbeiten Sie nahtlos zusammen. Das Koppeln gelingt mühelos und sicher<sup>2</sup> mit nur einem Mausklick<sup>3</sup> mithilfe von Dell Pair<sup>4</sup>. Personalisieren Sie die Einstellungen über Dell Peripheral Manager und genießen Sie sorgenfreies Arbeiten dank 3 Jahren Hardware-service mit Advanced Exchange Service von Dell.<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Ersatzohrpolster sind separat erhältlich.

<sup>2</sup> Basierend auf einer Analyse von Dell, Oktober 2022. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Guide to Bluetooth Security“: <https://nvlpubs.nist.gov/nistpubs/SpecialPublications/NIST.SP.800-121r2-upd1.pdf>.

<sup>3</sup> Wenn sich das Zubehör im Bluetooth-Kopplungsmodus befindet.

<sup>4</sup> Dell Pair ist bei ausgewähltem Zubehör und ausgewählten PCs für Unternehmen und PrivatanwenderInnen erhältlich. Verfügbarkeit und Funktionalität variieren je nach Modell. Weitere Informationen finden Sie unter [Dell.com/support/kbdoc/000201693](https://Dell.com/support/kbdoc/000201693).

<sup>5</sup> Advanced Exchange Service: Dell sendet Ihnen in den meisten Fällen einen Ersatz am nächsten Werktag, wenn dies nach einer Telefon-/Onlinediagnose als notwendig erachtet wird. Die Versandzeiten können je nach Standort variieren.

# Höhere Produktivität

**Hybride aktive Geräuschunterdrückung (ANC)**  
Reduziert und blockiert Umgebungsgeräusche für konzentriertes Zuhören

**Intelligenter Sensor**  
Stummschaltung des Mikrofons/Anhalten des Audios, wenn das Headset entfernt wird

**Leistungsstarker Akku**  
Bis zu 78 Stunden Hörzeit<sup>1</sup> bei voller Ladung

**Kopfbügel und Ohrpolster aus Kunstleder\***  
Verstellbarer Kopfbügel und austauschbare<sup>2</sup> Memory-Foam-Ohrpolster



**Separates Boom-Mikrofon**  
Drehen Sie den Mikrofonarm nach oben/unten, um Anrufe stummzuschalten oder die Stummschaltung aufzuheben, und verstauen Sie ihn, wenn das Mikrofon nicht verwendet wird.

**Integriertes Mikrofon mit KI-basierter Geräuschunterdrückung**  
Zuverlässige und präzise Unterscheidung von menschlichen Stimmen und Umgebungsgeräuschen

**Dell Peripheral Manager**  
Zahlreiche individuell anpassbare Audio- und Geräteeinstellungen

**Problemlose Konnektivität**  
Mehrpunkt-konnektivität mit Bluetooth® 5.3 (Verbindung von bis zu 8 Geräten, 2 davon gleichzeitig)



► [Klicken Sie hier, um mehr über das Dell Pro kabellose Headset mit ANC zu erfahren.](#)

## Verbesserte Kompatibilität für nahtlose Zusammenarbeit

Zertifiziert für Microsoft Teams und Zoom sowie kompatibel mit führenden UC-Plattformen

Bei der Qualifizierung für Open Office wird anhand strengster Tests geprüft, wie gut das Mikrofon des Headsets Geräusche und Gespräche in der Umgebung aus verschiedenen Richtungen unterdrückt. Mit dieser Zertifizierung erhalten Sie die absolute Gewissheit, dass das Headset die Premiumstandards für Mikrofone in Open Office-Umgebungen erfüllt.

Sie können sich darauf verlassen, dass dieses Headset nahtlos in Ihre Geräte integriert werden kann, um Ihre Zusammenarbeit zu verbessern.



\* Ladedock separat erhältlich.

<sup>1</sup> Basierend auf einer Dell Analyse (Busylight-Funktion und ANC ausgeschaltet) der Berechnungen des Nutzungsmodells für die Akkulaufzeit von einer durchschnittlichen Nutzung von 8 Stunden am Tag, Oktober 2023. Die Ergebnisse sind je nach Nutzung, Betriebsbedingungen und anderen Faktoren unterschiedlich.

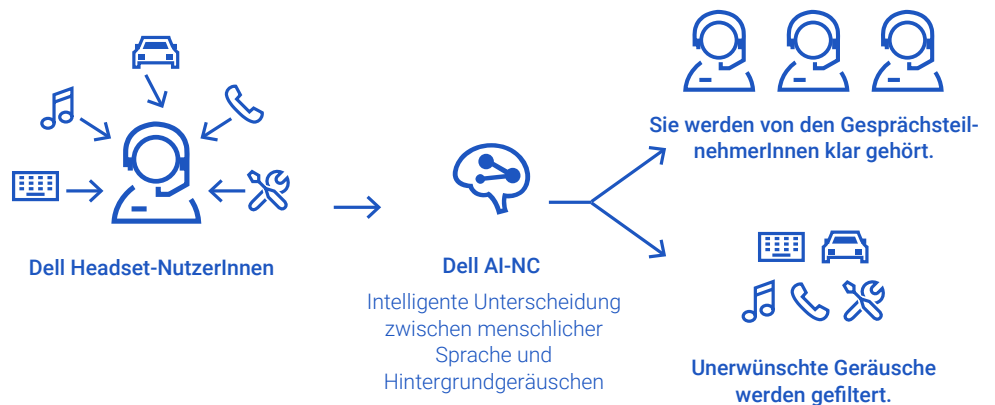
<sup>2</sup> Ersatzohrpolster sind separat erhältlich.

# Bessere Zusammenarbeit, mehr Klarheit

## Mikrofon mit KI-basierter Geräuschunterdrückung (AI-NC), damit Sie besser verstanden werden

Unsere robuste KI-Verarbeitung unterscheidet intelligent menschliche Stimmen von Hintergrundgeräuschen und sorgt so für Zuverlässigkeit und Genauigkeit. Das stellt sicher, dass Ihre GesprächspartnerInnen Sie ganz unabhängig von Ihrer Umgebung klar hören können.

- 1 Identifizieren
- 2 Filtern
- 3 Zuhören



## Hybride aktive Geräuschunterdrückung (ANC) für konzentriertes Zuhören

Verbessern Sie Ihr Hörerlebnis mit der hybriden aktiven Geräuschunterdrückung (Hybrid ANC). Diese hochmoderne Technologie verwendet sowohl interne als auch externe Mikrofone und bietet auf diese Weise eine optimale Geräuschunterdrückung für konzentrierteres Zuhören. Genießen Sie klares, unterbrechungsfreies Audio für eine ungestörte Arbeits- oder Unterhaltungserfahrung.

### Branchenübliches Headset mit ANC



**ANC**  
Reduziert Hintergrundgeräusche und erleichtert das konzentrierte Zuhören

### Dell Pro kabelloses Headset mit Hybrid ANC



**Hybrid ANC**  
Kombiniert interne und externe Geräuschunterdrückung für ein noch präziseres, fokussierteres Hörerlebnis



## Personalisieren Ihrer Einstellungen

### Verbessern und Personalisieren der Audioerfahrung mit Dell Peripheral Manager<sup>1</sup>

Die Einrichtung ist auch ohne ausführliche Installationsanleitung ganz einfach. Dell Peripheral Manager<sup>1</sup> wird sofort<sup>2</sup> auf Ihrem PC installiert und führt Sie schnell zum ersten Einsatz. Diese nutzerfreundliche und intuitive Software bietet eine beeindruckende Auswahl an Funktionen. Sie können die Audio- und Geräteeinstellungen einfach ändern und zusätzliche Anpassungen vornehmen, wie z. B. Audiomodus, aktive Geräuschunterdrückung, Trageerkennung, Nebengeräusche, Voreinstellung für den Audioausgang, Busylight-Funktion und Akkuanzeige. Mit dem Dell Pro kabellosen Headset mit ANC – WL5024 profitieren Sie von klarer Kommunikation und nahtloser Zusammenarbeit.

<sup>1</sup> Dell Peripheral Manager ist mit Windows 11 und Windows 10 (64-Bit-Betriebssystem oder höher) kompatibel.

<sup>2</sup> In einigen Fällen kann aufgrund individueller Anforderungen bei der Systemsicherheit eine manuelle Installation erforderlich sein.

# Problemlose Konnektivität



Koppeln Sie Ihr Headset mühelos mit Dell Pair.<sup>1</sup> Das ist die einfache und sichere<sup>2</sup> Möglichkeit, Ihr Zubehör anzuschließen. Das Headset wird automatisch mithilfe von Bluetooth erkannt und kann mit nur einem Mausklick gekoppelt werden.<sup>3</sup>



<sup>1</sup> Dell Pair ist bei ausgewähltem Zubehör und ausgewählten PCs für Unternehmen und PrivatanwenderInnen erhältlich. Verfügbarkeit und Funktionalität variieren je nach Modell. Weitere Informationen finden Sie unter [Dell.com/support/kbdoc/000201693](https://www.dell.com/support/kbdoc/000201693).

<sup>2</sup> Basierend auf einer Analyse von Dell, Oktober 2022. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Guide to Bluetooth Security“: <https://nvlpubs.nist.gov/nistpubs/SpecialPublications/NIST.SP.800-121r2-upd1.pdf>.

<sup>3</sup> Wenn sich das Zubehör im Bluetooth-Kopplungsmodus befindet.

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN
MODELL	Dell Pro kabelloses Headset mit ANC – WL5024
GRÖSSE DES LAUTSPRECHERS	40 mm
FREQUENZGANG	20 Hz bis 20 kHz
FREQUENZGANG (MUSIKMODUS)	20 Hz bis 20 kHz
FREQUENZGANG (GESPRÄCHSMODUS)	100 Hz bis 8 kHz
EMPFINDLICHKEIT DES LAUTSPRECHERTREIBERS	120 dB bei 1 mW/1 kHz
GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG	Hybrid ANC
GEHÖRSCHUTZ FÜR NUTZERINNEN	Ja – EN50332
UNTERSTÜTZTE AUDIO-CODECS	AAC (Advanced Audio Coding), SBC, LC3
GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG (MIKROFON)	KI-basierte Uplink-Geräuschunterdrückung
MIKROFONTYP	5 insgesamt; 2 analog (KI-gestütztes Beamforming), 4 (hybrides ANC) und 1 (geteilt)
FREQUENZBEREICH DES MIKROFONS	100 Hz bis 14 kHz
MIKROFONRICHTUNG	Unidirektional, KI-gestütztes Beamforming
EMPFINDLICHKEIT	-45 dBV/Pa
SIGNAL-RAUSCHVERHÄLTNIS (SRV)	55 dB
BOOM-MIKROFON	100°–130° Drehwinkel (diskret, einseitig, links)
FORMFAKTOR	On-Ear
GEWICHT	219 g
GRÖSSE OHRMUSCHELN (DURCHMESSER)	70 (B) x 77 (H) mm
MATERIAL KOPFBÜGEL	Kunstleder und Memory-Foam
OHRPOLSTERMATERIAL	Kunstleder und Memory-Foam-Polster
SCHNELLES AUFLADEN	Ja (angeschlossen) 15 Min. = ca. 12 Std. (Zuhören, ANC und Busylight-Funktion aus)
DOCKINGSTATION	Nein (separat erhältlich)
LADEMECHANISMUS	USB-C (Anschließen für schnelles Laden), Dock (Upselling)
AKKUKAPAZITÄT DES HEADSETS	750 mAh
LADEZEIT DES AKKUS	Vollständig geladen in 2,5 Std.
SPRECH-/HÖRZEIT	Sprechzeit: Bis zu 34 Std. (ANC und Busylight-Funktion aus) Bis zu 20 Std. (ANC und Busylight-Funktion an)  Hörzeit: Bis zu 78 Std. (ANC und Busylight-Funktion aus) Bis zu 50 Std. (ANC an und Busylight-Funktion aus)

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN
KABELLOSE VERBINDUNGEN	BT 5.3 mit einer Reichweite von bis zu 30 m/100 Fuß
KABELLOSER ADAPTER (BT-DONGLE VON TEAMS)	Ja, USB-C
KABELGEBUNDENE VERBINDUNGEN	Abnehmbares USB C-C (Laden)
KABELLÄNGE (KABELGEBUNDEN INKL. CONTROLLER)	1,5 m
USB-KONVERTERADAPTER/-DONGLE	USB-A (Stecker), USB-C (Buchse)
MEHRERE HOSTS	Ja (bis zu 8 Geräte (Arbeitsspeicher), 2 gleichzeitige Verbindungen)
LE AUDIO-FÄHIG	Ja (über Firmwareupgrade)
TRANSPARENZMODUS	Ja, anpassbar
SPRACHASSISTENT (PASS-THROUGH) – NUR MOBIL	iOS (Apple Siri), Android (Google Assistant, Samsung Bixby)
TELEMETRIE	Ja
ANC-MODUS	Ja, Schaltfläche
KI-GESTÜTZTES BEAMFORMING	Ja
KOPFSENSOR	Ja. Konventionell
LED-ANZEIGE FÜR NUTZUNG/ANRUF	Beidseitig, LED
TASTENSTEUERUNG	Mikrofonstummenschaltung/Aufheben der Stummenschaltung über die Ohrmuschel (Stummenschaltung im diskreten Modus) Medien (langes Drücken zum Starten des Sprachassistenten) Lautstärke +/- ANC-Modi Ein-/Ausschalten (einmal drücken), BT-Kopplung (lange drücken) MS Teams
ZERTIFIZIERUNGEN	Für Microsoft Teams (Open Office) zertifiziert Für Zoom zertifiziert
HARDWARE-BS-UNTERSTÜTZUNG	Win11/10 (64 Bit) Mac OS
SOFTWARESUPPORT	Dell Peripheral Manager für Windows-Betriebssystem
PACKUNGSINHALT	Dell Pro kabelloses Headset mit ANC – WL5024 USB-A-Adapter Reiseetui Nutzerdokumentation/Handbuch USB-C-Adapter (Teams) USB-C-zu-C-Kabel (Laden)
SERVICE	3 Jahre Hardwareservice mit Advanced Exchange Service <sup>2</sup>
ERSATZTEILE/ZUBEHÖR	Dell Pro kabellose Ladestation – HC524 Pro kabelgebundenes/kabelloses Headset – Ohrpolster – HE524 Kabelloser Audio-Receiver – HR024

## Optimieren Sie Ihre Erfahrung durch Zubehör, mit dem Sie das Potenzial Ihres Dell Pro kabellosen Headsets mit ANC vollständig ausschöpfen.



### Pro kabelgebundenes/kabelloses Headset – Ohrpolster | HE524

Tauschen Sie Ihre Ohrpolster gegen ein neues Paar aus, das einfach in die Ohrmuscheln geschoben werden kann. So stellen Sie kontinuierlichen Komfort sicher und verlängern die Nutzungsdauer Ihres Headsets.



### Kabelloser Audio-Receiver | HR024

Mit diesem USB-C-Audio-Receiver können Sie Ihr Headset für unterbrechungsfreien Sound einfach tauschen und wieder anschließen.

- Basierend auf einer Dell Analyse (Busylight-Funktion und ANC ausgeschaltet) der Berechnungen des Nutzungsmodells für die Akkulaufzeit von einer durchschnittlichen Nutzung von 8 Stunden am Tag, Oktober 2023. Die Ergebnisse sind je nach Nutzung, Betriebsbedingungen und anderen Faktoren unterschiedlich.
- Dell sendet eine Ersatzzeitung am nächsten Werktag, wenn dies nach einer Remotediagnose als notwendig erachtet wird. Weitere Informationen finden Sie unter [www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty).

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Das Produkt ist nicht in allen Ländern erhältlich. Wenn Sie nähere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Dell Account Manager.

© 2024 Dell Inc. oder deren Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Dell Technologies, Dell, EMC, Dell EMC und andere Marken sind Marken von Dell Inc. oder deren Tochtergesellschaften. Andere Marken sind möglicherweise Marken ihrer jeweiligen Inhaber.