



# Audio a otro nivel



Auriculares inalámbricos con ANC Dell Pro | **WL5024**





## Comunicación ininterrumpida para mejorar la colaboración

Mejore su jornada laboral con los auriculares inalámbricos con ANC Dell Pro - WL5024, diseñados para aumentar la productividad y optimizar la colaboración. Equipados con un micrófono con cancelación de ruido basada en IA y con cancelación activa híbrida del ruido para que disfrute de la experiencia de la comunicación sin interrupciones incluso en entornos bulliciosos. El sensor inteligente garantiza un control transparente, silenciando las conversaciones cuando se retiran ambas copas auriculares y reactivándolas al volver a colocarlas, para que se pueda mantener al día sin esfuerzo durante las llamadas.



### Sonido cristalino

Nada podrá apartarle de las conversaciones gracias al micrófono con cancelación de ruido basada en IA y tecnología de cancelación activa híbrida del ruido, que garantiza una claridad ininterrumpida en cualquier lugar.



### Diseño ad hoc

Estos auriculares, diseñados para ofrecer comodidad todo el día, cuentan con una diadema de cuero sintético ajustable, almohadillas auriculares reemplazables<sup>1</sup> y un micrófono con brazo abatible discreto y rápido de desplegar que le permite comunicarse fácilmente.



### Experiencia de colaboración fluida

Colabore con toda facilidad gracias a estos auriculares con certificación para Microsoft Teams (Open Office) y Zoom. Empareje sus dispositivos sin ningún esfuerzo y con toda seguridad<sup>2</sup> en tan solo un clic<sup>3</sup> gracias a Dell Pair<sup>4</sup>, personalice la configuración con Dell Peripheral Manager y disfrute de la tranquilidad que ofrece la opción de 3 años de garantía de hardware limitada con servicio de recambio avanzado.<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Las almohadillas auriculares de repuesto se venden por separado.

<sup>2</sup> Sobre la base de análisis de Dell. Octubre de 2022. Para obtener más información, visite "Guide to Bluetooth Security", <https://nvlpubs.nist.gov/nistpubs/SpecialPublications/NIST.SP.800-121r2-upd1.pdf>.

<sup>3</sup> Cuando el accesorio está en modo de emparejamiento de Bluetooth.

<sup>4</sup> Dell Pair está disponible en una selección de accesorios y PC comerciales y de consumo. La disponibilidad y la funcionalidad varían según el modelo. Para obtener más información, visite [Dell.com/support/kbdoc/000201693](https://Dell.com/support/kbdoc/000201693)

<sup>5</sup> Servicio de recambio avanzado: En la mayoría de los casos, Dell enviará un producto de sustitución al siguiente día laborable si se estima necesario después del diagnóstico por teléfono o en línea. El tiempo de envío puede variar según la ubicación.

# Aumente la productividad

## Cancelación activa híbrida del ruido (ANC)

Reduce y bloquea el ruido ambiental no deseado para poder escuchar sin distracciones

## Sensor inteligente

Silencia el micrófono/ pone en pausa el audio al quitarse los auriculares.

## Batería de larga duración

Hasta 78 horas<sup>1</sup> de audio con carga completa

## Diadema y almohadillas auriculares ajustables de cuero sintético\*

Diadema de cuero sintético ajustable y almohadillas auriculares de espuma con memoria reemplazables<sup>2</sup>



## Micrófono integrado con cancelación del ruido basada en IA

Fiabiles y precisos para distinguir la voz de la gente frente a los ruidos del entorno

## Dell Peripheral Manager

Personalice una amplia variedad de funciones y configuraciones preferidas

## Conectividad sin esfuerzo

Conectividad multipunto con Bluetooth® 5.3 (permite conectar hasta 8 dispositivos, 2 simultáneamente)



## Micrófono con brazo abatible discreto

Suba o baje el brazo del micrófono para silenciar las llamadas o reactivarlas y plieguelo cuando no lo esté usando.

► [Haga clic aquí para explorar los auriculares inalámbricos con ANC Dell Pro.](#)

## Compatibilidad mejorada para una colaboración sin complicaciones

Certificados para Microsoft Teams (Open Office) y Zoom y compatibles con las principales plataformas de UC.

La cualificación de Open Office incluye las pruebas más exigentes que existen sobre los micrófonos de los auriculares para determinar la forma de suprimir los ruidos del entorno y las conversaciones de oficina desde distintas direcciones. Esta certificación ofrece la garantía definitiva de que los auriculares cumplen los estándares de micrófono de alta calidad para un entorno de oficina abierta.

Puede confiar en estos auriculares para integrarlos sin complicación alguna con sus dispositivos, lo que fomenta el trabajo colaborativo.



\* La estación de acoplamiento de carga se vende por separado.

1 Sobre la base de análisis de Dell (modo con luz de actividad y ANC desactivados) de cálculos de modelo de uso de la batería suponiendo un uso medio de 8 horas al día, octubre de 2023. Los resultados pueden variar según el uso, las condiciones de funcionamiento y otros factores.

2 Las almohadillas auriculares de repuesto se venden por separado.

# Mejore la colaboración y la claridad

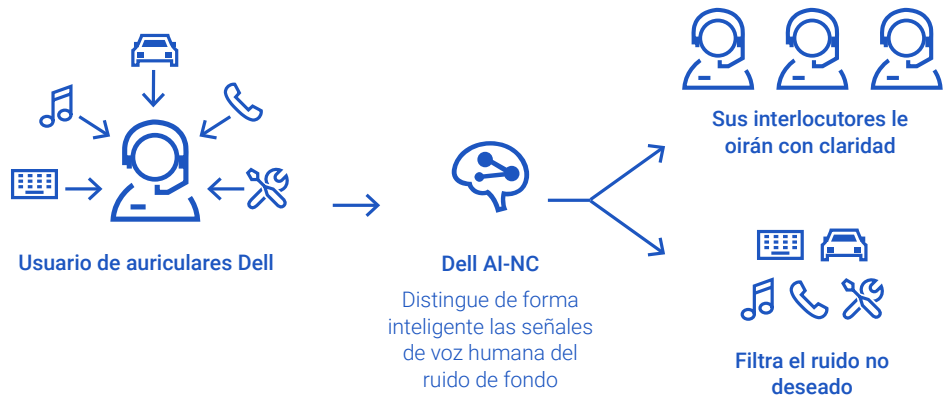
## Todo el mundo le podrá oír claramente gracias al micrófono con cancelación de ruido basado en IA (AI-NC)

Nuestro robusto procesamiento con tecnología de IA distingue de forma inteligente las señales de voz humana del ruido de fondo, lo que garantiza su fiabilidad y precisión. De esta forma, independientemente del entorno, su interlocutor le escuchará con claridad.

1 Identificar

2 Filtrar

3 Escuchar

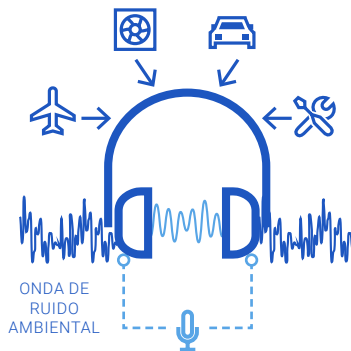


## Escuche sin distracciones gracias a la cancelación activa de ruido (ANC)

Mejore su experiencia de escucha con ANC híbrida. Esta tecnología de vanguardia utiliza a la vez micrófonos internos y externos para cancelar el ruido, lo que optimiza la cancelación de ruido para disminuir las distracciones. Disfrute de un audio claro e ininterrumpido para una sesión de ocio o trabajo sin interrupciones.

Auriculares del sector - con ANC

Auriculares inalámbricos con ANC Dell Pro - con ANC híbrida



**Micrófono para cancelación de ruido (NC)**  
situado fuera de las copas auriculares

**ANC**

Mejora la concentración en la escucha reduciendo el ruido de fondo no deseado.



**Micrófono para la cancelación de ruido (NC)**  
Situados dentro y fuera de las copas auriculares

**ANC híbrida**

Combina la cancelación del ruido interna y externa para refinar todavía más la experiencia de escucha con concentración



## Personalice su configuración

### Mejore y personalice su experiencia de audio con Dell Peripheral Manager<sup>1</sup>

Es fácil de configurar, no hay que recurrir a larguísimas guías de instalación. Dell Peripheral Manager<sup>1</sup> se instala al instante<sup>2</sup> en su PC para guiarle rápidamente antes de empezar. Este software, fácil e intuitivo, ofrece una increíble variedad de funciones. Puede cambiar fácilmente la configuración del audio y el dispositivo con personalización adicional, como el modo de audio, el modo de cancelación activa del ruido, el modo de detección de colocación de los auriculares, el retorno del sonido, las opciones predefinidas de salida de audio, la luz de actividad y el indicador de batería, entre otras opciones. Disfrute de una comunicación clara y una colaboración fluida con sus auriculares inalámbricos con ANC Dell Pro - WL5024.

<sup>1</sup> Dell Peripheral Manager es compatible con Windows 11 y Windows 10 (sistema operativo de 64 bits o más).

<sup>2</sup> Es posible que sea necesario realizar la instalación manualmente en algunos casos, según los requisitos de seguridad de cada sistema.

# Conectividad sin esfuerzo



Empareje fácilmente los auriculares con Dell Pair<sup>1</sup>, la forma más sencilla y segura<sup>2</sup> de conectar sus accesorios. Los auriculares se detectan automáticamente y se pueden emparejar con un solo clic<sup>3</sup>.



<sup>1</sup> Dell Pair está disponible en una selección de accesorios y PC comerciales y de consumo. La disponibilidad y la funcionalidad varían según el modelo. Para obtener más información, visite [Dell.com/support/kbdoc/000201693](https://dell.com/support/kbdoc/000201693)

<sup>2</sup> Sobre la base de análisis de Dell. Octubre de 2022. Para obtener más información, visite "Guide to Bluetooth Security", <https://nvlpubs.nist.gov/nistpubs/SpecialPublications/NIST.SP800-121r2-upd1.pdf>.

<sup>3</sup> Cuando el accesorio está en modo de emparejamiento de Bluetooth.

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
MODELO	Auriculares inalámbricos con ANC Dell Pro - WL5024
TAMAÑO DEL ALTAVOZ	40 mm
RESPUESTA EN FRECUENCIAS	20 Hz - 20 kHz
RESPUESTA EN FRECUENCIAS (MODO DE MÚSICA)	20 Hz - 20 kHz
RESPUESTA EN FRECUENCIAS (MODO DE CONVERSACIÓN)	100 Hz - 8 kHz
SENSIBILIDAD DEL CONTROLADOR DEL ALTAVOZ	120 dB a 1 mW/1 kHz
CANCELACIÓN DEL RUIDO	ANC híbrida
PROTECCIÓN AUDITIVA DEL USUARIO	Sí - EN50332
CÓDECS DE AUDIO COMPATIBLES	AAC (codificación de audio avanzada), SBC, LC3
CANCELACIÓN DEL RUIDO (MICRÓFONO)	Cancelación del ruido con conexión de subida basada en IA
TIPO DE MICRÓFONO	5 en total, 2 analógicos para conformado de haz por IA y 4 para ANC híbrida (1 compartido)
INTERVALO DE FRECUENCIAS DEL MICRÓFONO	100 Hz - 14 kHz
DIRECCIÓN DEL MICRÓFONO	Unidireccional, conformado del haz por IA
SENSIBILIDAD	-45 dBV/Pa
RELACIÓN DE SEÑAL/RUIDO (SNR)	55 dB
MICRÓFONO DE VARILLA	Rotación de 100° a 130° (discreto, solo en el lado izquierdo)
FACTOR DE FORMA	Circumaurales
PESO	219 g
TAMAÑO DE LA COPA AURICULAR (DIÁMETRO)	70 (An.) x 77 (Al.) mm
MATERIAL DE LA DIADEMA	Cuero sintético y espuma con memoria
MATERIAL DE LA ALMOHADILLA AURICULAR	Almohadillas de cuero sintético y acolchado de espuma con memoria
CARGA RÁPIDA	Sí (conectados) 15 minutos = aproximadamente 12 horas (escucha, con ANC y luz de actividad apagada)
ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO	Sí (se vende por separado)
MECANISMO DE CARGA	USB-C (conexión para carga rápida); base de acoplamiento (ampliación)
CAPACIDAD DE LA BATERÍA DE LOS AURICULARES	750 mAh
TIEMPO DE CARGA DE LA BATERÍA	2,5 h para carga completa
TIEMPO DE CONVERSACIÓN/ESCUCHA	Conversación: Hasta 34 h (con ANC y luz de actividad desactivadas) Hasta 20 h (con ANC y luz de actividad activadas)  Tiempo de escucha: Hasta 78 h (ANC desactivada y luz de actividad desactivada) Hasta 50 h (ANC activada y luz de actividad desactivada)

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
CONEXIONES INALÁMBRICAS	Bluetooth 5.3 con alcance de hasta 30 m
ADAPTADOR INALÁMBRICO (MOCHILA BLUETOOTH PARA TEAMS)	Sí, USB-C
CONEXIONES POR CABLE	USB C-C desmontable (carga)
LONGITUD DEL CABLE (CONTROLADORA CON CABLE INCLUIDA)	1,5 m
ADAPTADOR/MOCHILA PARA CONVERSIÓN USB	USB-A (macho), USB-C (hembra)
VARIOS HOSTS	Sí (hasta 8 dispositivos (memoria), 2 conexiones simultáneas)
PREPARADO PARA AUDIO LE	Sí (mediante actualización del firmware)
MODO DE TRANSPARENCIA/CONCIENCIA DEL ENTORNO	Sí, ajustable
ASISTENTE DE VOZ (PASS-THROUGH), SOLO MÓVIL	iOS (Apple Siri), Android (Google Assistant, Samsung Bixby)
TELEMETRÍA	Sí
MODO DE ANC	Sí, botón
CONFORMADO DE HAZ CON IA	Sí
SENSOR DE LA CABEZA	Sí. Convencional
INDICADORES LED DE LLAMADA/USO	A ambos lados, LED
CONTROLES CON BOTONES	Silenciar y reactivar el micrófono desde la copa auricular (silenciado cuando está en modo discreto) Medios (pulsación larga para activar el asistente de voz) Aumento y disminución de volumen Modos de ANC Encendido y apagado (una sola pulsación), emparejado por Bluetooth (pulsación larga) MS Teams
CERTIFICACIONES	Certificación para Microsoft Teams (Open Office) Certificación para Zoom
COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA OPERATIVO DEL HARDWARE	Windows 11 y 10 de 64 bits Mac OS
COMPATIBILIDAD DE SOFTWARE	Dell Peripheral Manager para el sistema operativo Windows
CONTENIDO DEL PAQUETE	Auriculares inalámbricos con ANC Dell Pro - WL5024 Adaptador USB-A Bolsa de viaje Documentación/manual del usuario Adaptador USB-C (Teams) Cable de USB-C a C (carga)
GARANTÍA	3 años de garantía de hardware limitada con servicio de recambio avanzado <sup>2</sup>
SUSTITUCIÓN DE PIEZAS Y ACCESORIOS	Soporte de carga inalámbrico Dell Pro - HC524 Almohadillas auriculares para auriculares inalámbricos o con cable Pro - HE524 Receptor de audio inalámbrico - HR024

## Complete su experiencia con accesorios diseñados para aprovechar al máximo sus auriculares inalámbricos con ANC Dell Pro.



### Almohadillas auriculares para auriculares inalámbricos o con cable Dell Pro | HE524

Cambie las almohadillas de los auriculares por un par nuevo fácil de colocar para disfrutar de la comodidad y durabilidad de sus auriculares.



### Receptor de audio inalámbrico | HR024

Reemplace y vuelva a conectar los auriculares sin esfuerzo para disfrutar de sonido ininterrumpido gracias a este receptor de audio USB-C.

1 Sobre la base de análisis de Dell (modo con luz de actividad y ANC desactivados) de cálculos de modelo de uso de la batería suponiendo un uso medio de 8 horas al día, octubre de 2023. Los resultados pueden variar según el uso, las condiciones de funcionamiento y otros factores.  
2 En la mayoría de los casos, Dell enviará una unidad de repuesto el siguiente día laborable si se considera necesario tras el diagnóstico remoto. Obtenga más información en [www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty).

Las especificaciones técnicas pueden cambiar sin previo aviso. La disponibilidad de los productos varía según el país. Póngase en contacto con el representante de Dell para obtener más información.