

DELL Technologies



차원이 다른 오디오

Dell Pro 무선 ANC 헤드셋 | WL5024

Certified for
Microsoft Teams

zoom Certified



중단 없는 커뮤니케이션을 통한 협업 향상

Dell Pro 무선 ANC 헤드셋으로 업무 효율 향상 - AI 기반 노이즈 캔슬레이션 마이크와 하이브리드 ANC(Active Noise Cancellation) 기술이 모두 탑재되어 있어 혼잡한 환경에서도 중단 없는 커뮤니케이션을 경험할 수 있습니다. 스마트 센서는 두 이어컵을 올리면 대화를 음소거하고 내리면 음소거를 해제하여 원활한 제어를 가능케 하므로 통화 시 손쉽게 동기화 상태를 유지할 수 있습니다.



선명한 오디오

AI 기반 노이즈 캔슬레이션 마이크와 하이브리드 ANC(Active Noise Cancellation) 기술 덕분에 어떤 환경에서도 계속해서 선명한 음질로 대화에 몰입할 수 있습니다.



용도에 맞는 설계

온종일 편안하게 사용할 수 있는 이 헤드셋은 조절 가능한 인조 가죽 헤드 밴드, 교체형 이어 쿠션¹, 신속한 배치로 손쉽게 소통할 수 있는 독립형 붐 마이크를 갖추고 있습니다.



원활한 협업 경험

Microsoft Teams(Open Office) 및 Zoom 인증을 받은 이 헤드셋은 Dell Pair³를 통한 안전한 페어링², Dell Peripheral Manager 또는 Dell 오디오⁴를 통한 개인 설정 기능을 보장하며 3년 제한적 하드웨어 보증 및 Advanced Exchange 서비스가 함께 제공됩니다.⁵

1 교체용 이어 쿠션은 별도로 판매됩니다.

2 Dell 분석 기준, 2022년 10월, 자세한 정보: Guide to Bluetooth Security <https://nvlpubs.nist.gov/nistpubs/SpecialPublications/NIST.SP.800-121r2-upd1.pdf>

3 Dell Pair는 일부 액세서리 및 PC에서 사용할 수 있습니다. 이용 가능 여부와 기능은 모델에 따라 다릅니다. 자세한 정보: [Dell.com/support/kbdoc/000201693](https://dell.com/support/kbdoc/000201693)

4 Dell 오디오 앱은 Android 11 이상 및 iOS14 이상과 호환됩니다. 지역에 따라 이 앱이 제공되지 않을 수도 있습니다. 앱 스토어에서 제공 여부를 확인해 주시기 바랍니다.

5 Advanced Exchange 서비스: Dell은 전화/온라인 진단 후 필요하다고 판단되면 대부분의 경우 교체품을 영업일 기준 익일에 배송해 드립니다. 배송지에 따라 배송 소요 시간이 달라질 수 있습니다.

새로운 차원의 생산성

하이브리드 ANC(Active Noise Cancellation)
원치 않는 주변 소음을 줄이고 차단하여 집중도 높은 청취 경험 제공

스마트 센서
헤드셋 제거 시 마이크 음 소거/오디오 일시 중지

강력한 배터리
완전 충전 시 최대 78시간 청취 가능¹

인조 가죽 헤드 밴드 및 이어 쿠션
조절 가능한 헤드밴드 및 교체형² 메모리 폼 쿠션



충전 도크 별도 판매



독립형 볼 마이크
볼 암을 위아래로 뒤집어 통화를 음소거/음소거 해제하고 사용하지 않을 때는 접어두기 가능

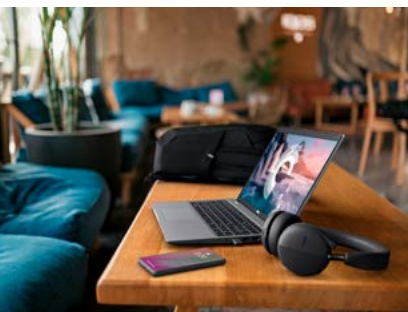
내장형 AI 기반 노이즈 캔슬레이션 마이크
사람의 음성 신호를 배경 소음과 정밀하게 구분

Dell Peripheral Manager/ Dell 오디오³
다양한 오디오 및 디바이스 설정을 원하는 대로 맞춤 구성

간편한 연결
Bluetooth® 5.3을 통한 멀티포인트 연결(최대 8개의 디바이스 연결, 2개 동시 연결)



▶ Dell Pro 무선 ANC 헤드셋을 둘러보려면 [여기를 클릭하십시오.](#)



호환성 향상으로 원활한 협업 가능

Microsoft Teams(Open Office) 및 Zoom 인증을 받았으며 주요 UC 플랫폼과 호환됩니다.

Microsoft Teams Open Office 인증에는 헤드셋 마이크가 여러 방향에서 들리는 주변 소음과 사무실 대화를 어떻게 억제하는지에 대한 매우 엄격한 테스트가 포함됩니다. 이 인증은 헤드셋이 개방형 사무실 환경에서 프리미엄 마이크 표준을 충족한다는 확실한 보증을 제공합니다.

이 헤드셋을 사용하면 원활한 협업 경험을 누릴 수 있습니다.



1 하루 평균 8시간 사용한다는 가정하에 배터리 지속 시간 사용 모델 계산에 따른 Dell 분석(통화 상태 표시등 및 ANC 꺼짐 모드) 기준, 2023년 10월. 결과는 사용 방식, 작동 조건 및 기타 요인에 따라 달라집니다.
2 교체용 이어 쿠션은 별도로 판매됩니다.
3 Dell 오디오 앱은 Android 11 이상 및 iOS14 이상과 호환됩니다. 지역에 따라 이 앱이 제공되지 않을 수도 있습니다. 앱 스토어에서 제공 여부를 확인해 보시기 바랍니다.

협업 향상, 선명해진 음질

AI-NC(AI-based Noise Cancellation) 마이크로 선명한 음성 전달

Dell의 강력한 AI 처리 기능은 사람의 음성 신호를 배경 소음과 지능적으로 구분하고 원치 않는 소음을 정밀하게 걸러냅니다. 따라서 사용자의 주위 환경과 관계없이 상대방이 사용자의 말을 명확하게 들을 수 있습니다.

1 식별



Dell 헤드셋 사용자

2 필터



Dell AI-NC
인간의 음성 신호와 배경 소음을 지능적으로 구별

3 청취



상대방에게 선명하게 들림

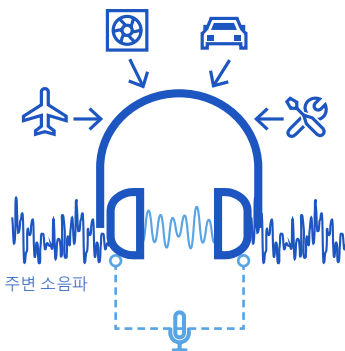


원치 않는 소음 필터링

하이브리드 ANC(Active Noise Cancellation)로 집중도 높은 청취 가능

하이브리드 ANC를 통해 청취 경험을 향상할 수 있습니다. 이 첨단 기술은 내장 마이크와 외장 마이크를 모두 사용하여 소음을 상쇄하므로 최적의 노이즈 캔슬레이션 기능으로 집중도를 높여줍니다. 끊임없는 선명한 음질의 오디오로 중단 없이 작업이나 엔터테인먼트 세션을 즐길 수 있습니다.

업계 헤드셋 - ANC 지원



NC(Noise Cancel) 마이크
이어컵 외부에 위치

하이브리드 ANC 지원 Dell Pro 무선 ANC 헤드셋



NC(Noise Cancellation) 마이크
이어컵 외부 및 내부에 위치

ANC
원치 않는 배경 잡음을 줄여 더 집중해서 들을 수 있습니다.

하이브리드 ANC
내부 및 외부 노이즈 캔슬링을 결합하여 더욱 집중도 높은 청취 경험 가능



설정 개인화

Dell Peripheral Manager¹ 또는 Dell 오디오²로 오디오 경험 향상 및 개인화

설치가 간단하여 긴 설치 가이드가 필요하지 않습니다. Dell Peripheral Manager¹를 PC에 바로 설치³하여 빠르게 시작할 수 있습니다. 이 직관적인 소프트웨어를 통해 오디오 모드, ANC(Active Noise Cancellation) 모드, 착용 감지 모드, 사이드 톤, 오디오 출력 사전 설정, 통화 상태 표시등, 배터리 표시등과 같은 추가적인 맞춤 구성으로 오디오 및 디바이스 설정을 쉽게 변경할 수 있습니다.

스마트폰에서 바로 무선 헤드셋 컨트롤⁴에 편리하게 액세스하고 선명한 음질의 커뮤니케이션과 개인화된 기본 설정을 누릴 수 있습니다.

Apple App Store[®] 또는 Google Play[™] 스토어에서 Dell 오디오 앱을 다운로드할 수 있습니다.



1 Dell Peripheral Manager는 Windows 11 및 Windows 10(64비트 운영 체제 이상)과 호환됩니다.

2 Dell 오디오 앱은 Android 11 이상 및 iOS14 이상과 호환됩니다. 지역에 따라 이 앱이 제공되지 않을 수도 있습니다. 앱 스토어에서 제공 여부를 확인해 주시기 바랍니다.

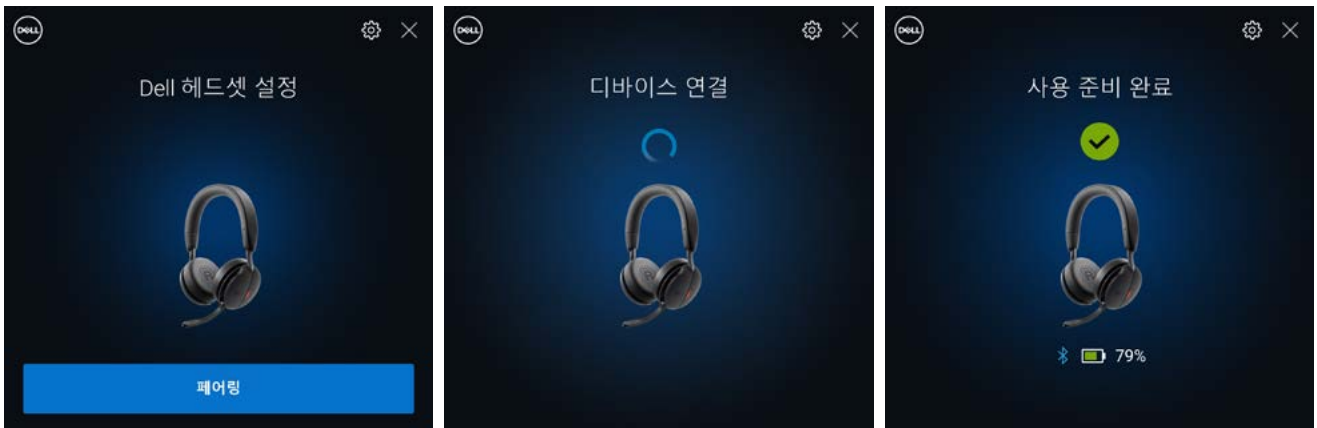
3 각 시스템의 보안 요구 사항으로 인해 수동 설치가 필요한 경우도 있을 수 있습니다.

4 일부 Dell 무선 헤드셋과 호환됩니다. 자세한 내용은 www.dell.com/support의 Dell 오디오 지원 페이지를 참조하십시오.

간편한 연결



Dell Pair를 사용하여 헤드셋을 간편하게 페어링할 수 있습니다.¹ 액세서리를 연결하는 간단하고 안전한² 방법입니다. 헤드셋은 Bluetooth를 통해 자동으로 감지되며 단 한 번의 클릭으로 페어링할 수 있습니다.³



1 Dell Pair는 일부 액세서리 및 PC에서 사용할 수 있습니다. 이용 가능 여부와 기능은 모델에 따라 다릅니다. 자세한 정보: Dell.com/support/kbdoc/000201693
 2 Dell 분석 기준: 2022년 10월. 자세한 정보: Guide to Bluetooth Security <https://nvlpubs.nist.gov/nistpubs/SpecialPublications/NIST.SP.800-121r2-upd1.pdf>
 3 액세서리가 Bluetooth 페어링 모드인 경우.

특징	기술 사양
모델	Dell Pro 무선 ANC 헤드셋 - WL5024
스피커 크기	40mm
주파수 응답	20Hz~20kHz
주파수 응답(음악 모드)	20Hz~20kHz
주파수 응답(통화 모드)	100Hz~8kHz
스피커 드라이버 감도	120dB, 1mW/1kHz
노이즈 캔슬레이션	하이브리드 ANC
사용자 청력 보호	지원 - EN50332
지원되는 오디오 코덱	AAC(Advanced Audio Coding), SBC, LC3
노이즈 캔슬레이션 (마이크)	AI 업링크 노이즈 캔슬레이션
마이크 유형	총 5개: 2개의 아날로그 AI 빔포밍, 4개의 하이브리드 ANC(1개는 검음)
마이크 주파수 범위	100Hz~14kHz
마이크 방향	단방향, AI 빔포밍
민감도	-45dBV/Pa
SNR(SIGNAL-TO-NOISE RATION)	55dB
마이크 볼	100°~130° 회전(독립형, 단면, 원쪽)
폼 팩터	일반형
중량	219g
이어 컵 크기(직경)	70(가로) x 77(세로)mm
헤드 밴드 자재	인조 가죽 + 메모리 폼
이어 쿠션 자재	인조 가죽 + 메모리 폼 쿠션
고속 충전	지원(연결된 경우). 15분 = 약 12시간(청취, ANC 및 통화 상태 표시등 꺼짐 상태)
도크	지원(별도 판매)
충전 메커니즘	USB-C(고속 충전용 플러그인), 도크(upsell)
헤드셋 배터리 용량	750mAh
배터리 충전 시간	완전 충전 2.5시간
대화/청취 시간	대화: 최대 34시간(ANC 및 통화 상태 표시등 꺼짐 상태) 최대 20시간(ANC 및 통화 상태 표시등 꺼짐 상태) 청취 시간: 최대 78시간(ANC 꺼짐 및 통화 상태 표시등 꺼짐 상태) 최대 50시간(ANC 꺼짐 및 통화 상태 표시등 꺼짐 상태)

특징	기술 사양
무선 연결	BT 5.3, 최대 30m/100ft 범위
무선 어댑터 (TEAMS의 BT 동글)	지원, USB-C
유선 연결	분리형 USB C-C(충전)
케이블 길이 (컨트롤러 포함 유선)	1.5m
USB 컨버터 어댑터/동글	USB-A(수), USB-C(암)
멀티 호스트	지원(최대 8개의 디바이스(메모리), 2개의 동시 연결)
LE 오디오 지원	지원(펄웨어 업그레이드를 통해)
주변음 허용/인식 모드	지원, 조정 가능
음성 지원(패스투) - 모바일 전용	iOS(Apple Siri), Android(Google Assistant, Samsung Bixby)
텔레메트리	지원
ANC 모드	지원, 버튼
AI 빔포밍	지원
헤드 센서	지원, 컨택셔널
사용/통화 LED 표시등	양면, LED
버튼 컨트롤	이어컵에서 마이크 음소거/음소거 해제(숨김 모드일 때 음소거) 미디어(길게 누르면 음성 지원 시작) 볼륨 +/- ANC 모드 전원 켜기/끄기(한 번 누름), BT 페어링(BT 페어링을 위해 길게 누름) MS Teams
인증	Microsoft Teams(Open Office) 인증 Zoom 인증
모바일 앱	Dell 오디오² 모바일 앱(iOS/Android)
하드웨어 OS 지원	Win11/10 64비트 macOS®
소프트웨어 지원	Windows OS용 Dell Peripheral Manager iOS 및 Android용 Dell 오디오²
패키지 내용물	Dell Pro 무선 ANC 헤드셋 - WL5024 USB-A 어댑터 여행용 파우치 사용자 설명서/매뉴얼 USB-C 어댑터(Teams) USB-C to C 케이블(충전)
보증	3년 제한적 하드웨어(Advanced Exchange 서비스 포함)²
부품 교체/액세서리	Dell Pro 무선 충전 스탠드 - HC524 Pro 유선/무선 헤드셋 이어 쿠션 - HE524 무선 오디오 수신기 - HR024

Dell Pro 무선 ANC 헤드셋의 활용도를 극대화하는 액세서리로 사용 환경을 완성해 보십시오.



Dell Pro 무선 충전 스탠드 | HC524

편리한 고속 충전을 지원하는 충전 스탠드로 Dell Pro 무선 헤드셋을 무선으로 충전할 수 있습니다.



Pro 유선/무선 헤드셋 이어 쿠션 | HE524

이어 쿠션을 이어 컵에 쉽게 부착되는 한 쌍의 새로운 이어 쿠션으로 교체하여 헤드셋의 편안함과 수명을 유지해 보십시오.



무선 오디오 수신기 | HR024

이 USB-C 오디오 수신기를 사용해 헤드셋을 간편하게 교체하고 다시 연결하여 끊김 없는 사운드를 경험할 수 있습니다.

1 하루 평균 8시간 사용한다는 가정하에 배터리의 지속 시간 사용 모델 계산에 따른 Dell 분석(통화 상태 표시등 및 ANC 꺼짐 모드) 기준, 2023년 10월. 결과는 사용 방식, 작동 조건 및 기타 요인에 따라 달라질 수 있습니다.
2 Dell 오디오 앱은 Android 11 이상 및 iOS14 이상과 호환됩니다. 지역에 따라 이 앱이 제공되지 않을 수도 있습니다. 앱 스토어에서 제공 여부를 확인해 주시기 바랍니다.
3 원격 진단 후 필요하다고 판단되면 영업일 기준 익일에 교체용 유닛을 배송해 드립니다. 자세한 내용은 www.dell.com/warranty에서 확인할 수 있습니다.

기술 사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. 제품 공급 여부는 국가별로 다릅니다. 자세한 내용은 Dell 담당자에게 문의해 주십시오.

© 2024 Dell Inc. or its subsidiaries. All rights reserved. Dell Technologies, Dell, EMC, Dell EMC 및 기타 상표는 Dell Inc. 또는 해당 회사의 상표입니다. Apple 로고 및 App Store®는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다. Google Play 및 Google Play 로고는 Google LLC의 상표입니다. 기타 상표는 해당 소유주의 상표일 수 있습니다.