



# 일상을 생산적이며 편안하게 만드는 AI 오디오

Dell 무선 헤드셋 | WL3024

Certified for  
Microsoft Teams

zoom Certified



## 일상적인 컴퍼런싱을 위한 신뢰할 수 있는 오디오 품질

일상을 생산적이며 편안하게 만들고 최상의 업무 환경을 선사하는 Dell 무선 헤드셋 - WL3024 솔루션으로 새로운 차원의 이동성과 협업을 실현하십시오. AI 기반 노이즈 캔슬레이션 마이크로 설계된 이 헤드셋은 다양한 설정에서 선명한 음질의 커뮤니케이션을 보장합니다. 무선의 유연성으로 편안하게 생산성을 높이고 더 큰 가능성을 누릴 수 있습니다.



### 선명한 오디오

AI 노이즈 캔슬레이션 기술을 통해 또렷한 음질로 소통할 수 있습니다. 마이크는 배경 소음을 지능적으로 구별하고 주의를 분산시키는 소음을 필터링하므로 어떤 환경에서도 선명하게 들을 수 있습니다.



### 용도에 맞는 설계

온종일 편안하게 사용할 수 있는 이 경량의 헤드셋은 조절 가능한 인조 가죽 헤드밴드, 교체형 이어 컵<sup>1</sup>, 원하는 대로 조절할 수 있는 회전식 boom 마이크를 갖추고 있습니다.



### 원활한 협업 경험

Microsoft Teams(Open Office) 및 Zoom 인증을 받은 이 헤드셋은 Dell Pair<sup>3</sup>를 통한 안전한 페어링<sup>2</sup>, Dell Peripheral Manager 또는 Dell 오디오<sup>4</sup>를 통한 개인화된 설정 기능을 보장하며 3년 제한적 하드웨어 보증 및 Advanced Exchange 서비스가 함께 제공됩니다.<sup>5</sup>

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. 위치에 따라 이 앱이 제공되지 않을 수도 있습니다. 앱 스토어에서 제공 여부를 확인해 보시기 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.

# 온종일 생산성과 편안함을 제공하도록 설계



**인조 가죽 헤드 밴드**  
하루 종일 편안하게 착용하도록 조절 가능한 경량의 무게

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

**붐 마이크**  
원하는 대로 왼쪽/오른쪽 조절 가능

**Dell Peripheral Manager/ Dell 오디오<sup>3</sup>**  
다양한 오디오 및 디바이스 설정을 원하는 대로 맞춤 구성

**인조 가죽 메모리 폼 이어 쿠션**  
교체 가능한 쿠션으로 헤드셋 수명 연장

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



**강력한 배터리**  
완전 충전 시 최대 41<sup>2</sup>시간 청취 가능



▶ Dell 무선 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 협업을 경험할 수 있습니다.



1 교체용 이어 쿠션은 별도로 판매됩니다.  
 2 Dell 분석 기준(통화 상태 표시등 꺼짐 모드), 2023년 9월. 결과는 사용량, 디바이스, 모드 및 기타 요인에 따라 달라집니다.  
 3 Dell 오디오 앱은 Android 11 이상 및 iOS14 이상과 호환됩니다. 위치에 따라 이 앱이 제공되지 않을 수도 있습니다. 앱 스토어에서 제공 여부를 확인해 주시기 바랍니다.

# 협업 향상, 선명해진 음질



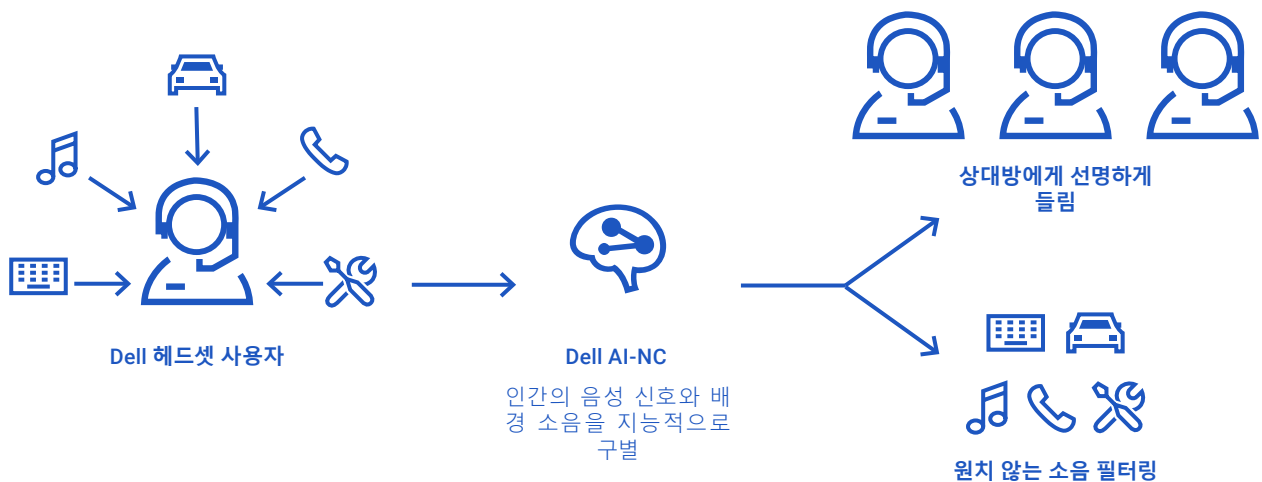
## AI 기반 노이즈 캔슬레이션 기능으로 선명해진 음질

AI-NC(AI-based Noise Canceling) 마이크로 선명하게 들을 수 있습니다. Dell의 강력한 AI 처리 기능은 사람의 음성 신호를 배경 소음과 지능적으로 구분하고 원치 않는 소음을 정밀하게 필터링합니다. 주위 환경과 관계없이 상대방이 사용자의 말을 명확하게 들을 수 있습니다.

1 식별

2 필터

3 청취





## 설정 개인화

### Dell Peripheral Manager<sup>1</sup> 또는 Dell 오디오<sup>2</sup>로 오디오 경험 향상 및 개인화

설치가 간단하여 긴 설치 가이드가 필요하지 않습니다. Dell Peripheral Manager<sup>1</sup>를 PC에 바로 설치<sup>3</sup>하여 빠르게 시작할 수 있습니다. 쉽고 직관적인 이 소프트웨어에는 다양한 기능이 있습니다. 오디오 모드, 마이크 노이즈 캔슬레이션 모드, 사이드톤, 오디오 출력 사전 설정, 통화 상태 표시등, 배터리 표시등과 같은 추가적인 맞춤형 구성으로 오디오 및 디바이스 설정을 쉽게 변경할 수 있습니다.

스마트폰에서 바로 무선 헤드셋 컨트롤<sup>4</sup>에 편리하게 액세스하고 선명한 음질의 커뮤니케이션과 개인화된 기본 설정을 누릴 수 있습니다.

Apple App Store<sup>®</sup> 또는 Google Play<sup>™</sup> 스토어에서 Dell 오디오 앱을 다운로드할 수 있습니다.



1 Dell Peripheral Manager는 Windows 11, 10과 호환됩니다. macOS<sup>®</sup>의 경우 Dell Display and Peripheral Manager 소프트웨어를 다운로드하십시오.

2 Dell 오디오 앱은 Android 11 이상 및 iOS14 이상과 호환됩니다. 위치에 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. macOS<sup>®</sup>에서도 자동 설치를 사용할 수 없습니다.

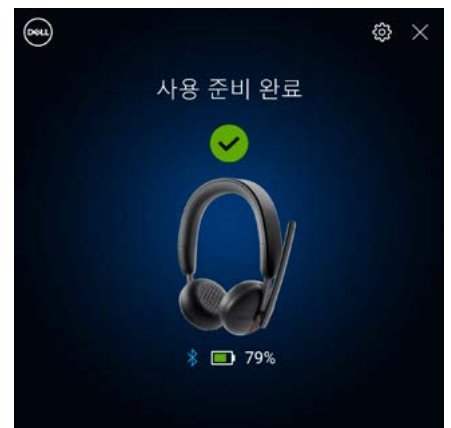
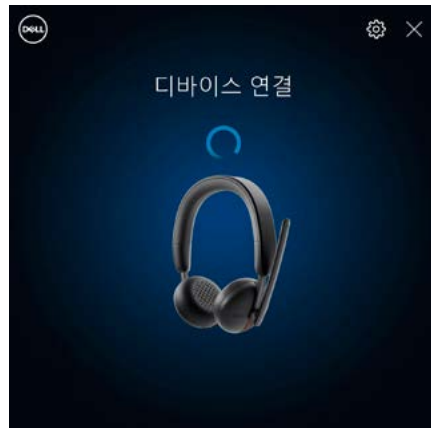
4 일부 Dell 무선 헤드셋과 호환됩니다. 자세한 내용은 [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)의 Dell 오디오 지원 페이지를 참조하십시오.



# 간편한 연결



Dell Pair를 사용하여 헤드셋을 간편하게 페어링할 수 있습니다.<sup>1</sup> 액세서리를 연결하는 간단하고 안전한<sup>2</sup> 방법입니다. 헤드셋은 자동으로 감지되며 단 한 번의 클릭으로 페어링할 수 있습니다.<sup>3</sup>



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 무선 헤드셋 - WL3024
스피커 크기	28mm
주파수 응답	20Hz~20kHz
주파수 응답(음악 모드)	20Hz~20kHz
주파수 응답(통화 모드)	100Hz~8kHz
스피커 드라이버 감도	119dB, 1mW/1kHz
노이즈 캔슬레이션	Passive
사용자 청력 보호	지원 - EN50332
지원되는 오디오 코덱	AAC(Advanced Audio Coding), SBC, LC3
노이즈 캔슬레이션 (마이크)	AI 업링크 노이즈 캔슬레이션
마이크 유형	2, 아날로그
마이크 주파수 범위	100Hz~14kHz
마이크 방향	단방향, 비 빔 형성
민감도	-45dBV/Pa
SNR(SIGNAL-TO-NOISE RATION)	53dB
마이크 볼	260° 회전(+/-130°)(왼쪽/오른쪽 사용자 수용)
폼 팩터	일반형
중량	182g
이어 컵 크기(직경)	6.75cm/2.65"
헤드 밴드 자재	인조 가죽 + 메모리 폼 + 플라스틱 내부 캡
이어 쿠션 자재	인조 가죽 쿠션
스택/보관	접기 - 이어 컵 90도 피벗 접기 +/-
고속 충전	지원(연결됨)
충전 메커니즘	USB-C(고속 충전을 위한 플러그인)
헤드셋 배터리 용량	500mAh
배터리 충전 시간	완전 충전 2시간 <sup>1</sup>
대화/청취 시간	대화: 최대 26시간(통화 상태 표시등 꺼짐) 최대 14시간(통화 상태 표시등 켜짐)  청취 시간: 최대 41시간(통화 상태 표시등 꺼짐)

특징	기술 사양
무선 연결	BT 5.3, 최대 30m/100ft 범위(LE 오디오)
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(플러그), USB-C(소켓)
멀티 호스트	2개의 디바이스에 동시에 연결하고 최대 8개의 디바이스 기억
무선/유선 통화 및 청취 지원	미지원
음성 지원(패스투루) - 모바일 전용	iOS(Apple Siri), Android(Google Assistant, Samsung Bixby)
텔레메트리	지원
AI 빔포밍	지원
인라인 제어	지원
버튼 컨트롤	이어 컵의 마이크 음소거/음소거 해제 음소거/음소거 해제 볼륨 마이크 리프팅 볼륨 +/- 전원 켜기/끄기(한 번 누름), BT 페어링(BT 페어링을 위해 길게 누름) MS Teams
사용/통화 LED 표시등	양면, LED
인증 정보	Microsoft Teams(Open Office) 인증 Zoom 인증
모바일 앱	Dell 오디오 <sup>2</sup> 모바일 앱(iOS/Android)
하드웨어 OS 지원	Win11/10 64비트 macOS <sup>®</sup>
소프트웨어 지원	Windows OS용 Dell Peripheral Manager iOS 및 Android용 Dell 오디오 <sup>2</sup>
패키지 내용물	무선 헤드셋 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) <sup>3</sup>
부품 교체/액세서리	이어 쿠션 부품: Dell 무선 헤드셋 이어 쿠션 - HE424 USB-C BT 어댑터

## Dell 무선 헤드셋의 활용도를 극대화하는 액세서리로 완벽한 사용 경험을 누리 보십시오.



### 무선 헤드셋 이어 쿠션 | HE424

이어 쿠션을 이어 컵에 쉽게 들어가는 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 끊임 없는 사운드를 경험할 수 있습니다.

- 1 Dell 분석 기준(통화 상태 표시등 꺼짐 모드), 2023년 9월. 결과는 사용자, 디바이스, 모드 및 기타 요인에 따라 달라집니다.
- 2 Dell 오디오 앱은 Android 11 이상 및 iOS14 이상과 호환됩니다. 위치에 따라 이 앱이 제공되지 않을 수도 있습니다. 앱 스토어에서 제공 여부를 확인해 보시기 바랍니다.
- 3 월력 진단 후 필요하다고 판단되면 영업일 기준 일일액에 교체용 유닛을 배송해 드립니다. 자세한 내용은 [www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty)에서 확인할 수 있습니다.

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

© 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<sup>®</sup>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.

v.2 2024년 3월