



## Denon PerL Pro

### True Wireless-Kopfhörer Denon PerL Pro

Mit den PerL Pro True Wireless Kopfhörern verbinden Denon verlustfreie Audiatechnologien und raumfüllenden Denon Klang mit dem personalisierten Sound dank der Masimo Adaptive Technology (AAT) - für maßgeschneiderte Hörerlebnisse der Extraklasse.

#### HIGHLIGHTS

#### IHRE VORTEILE

Masimo Adaptive Acoustic Technology (AAT)

Das Hörvermögen ist je nach Person unterschiedlich und kann Dein Hörerlebnis beeinflussen. Masimo AAT misst Dein Gehör automatisch und erstellt ein perfekt auf Dich abgestimmtes Profil.

Verlustfreier und räumlicher Sound

Dank Bluetooth mit Qualcomm aptX Lossless™ kommst Du in den Genuss von unkomprimiertem Sound in CD-Qualität. Gleichzeitig sorgt Dirac Virtuoso für räumlichen Klang, der Dich Audioinhalte hautnah erleben lässt.

Denon Soundphilosophie

Wie alle Denon Produkte zeichnet sich auch der True Wireless-Kopfhörer Denon PerL Pro durch den typischen lebendigen und raumfüllenden Denon Sound aus, der von unserem Soundmaster von Hand abgestimmt wurde. Denn originalgetreuer Sound steht für uns immer an erster Stelle.

Adaptives aktives Noise Cancelling mit Transparenzmodus

Dank der adaptiven und aktiven Noise Cancelling-Technologie kannst Du Außengeräusche vollständig aus- oder über den Transparenzmodus einblenden. Das liegt ganz bei Dir.

Unterbrechungsfreier Musikgenuss

Mit bis zu acht Stunden Akkulaufzeit und weiteren drei Ladungen über das kabellos aufladbare Case ist Dein In-Ear-Kopfhörer stets einsatzbereit.

Erstklassige Sprachqualität

Qualcomm aptX™ Voice für Superbreitband-Sprachanrufe (32 kHz) und acht Mikrofone sorgen bei Telefongesprächen für eine optimale Sprachqualität.

Anschluss von zwei Geräten

Dank Multipoint kannst Du Deinen In-Ear-Kopfhörer mit zwei Geräten gleichzeitig verbinden.

Denon Headphones App

Über die Denon Headphones App kannst Du Dein persönliches Profil erstellen, die Touch-Bedienelemente anpassen, den Noise-Cancelling- oder Transparenzmodus wählen und vieles mehr.

Schweiß- und witterungsbeständig

Dein In-Ear-Kopfhörer hält auch schweißtreibenden Trainingseinheiten und unerwarteten Regengüssen stand (Schutzklasse IPX4).

Anpassbare Touch-Bedienelemente

Über die vier umfassend anpassbaren Touch-Bedienelemente an jedem Earbud kannst Du Songs wiedergeben, pausieren und überspringen, die Lautstärke regeln und mehr.

Immersionsmodus

Passe die Bassintensität an den Musikstil oder Deine persönlichen Vorlieben an.

Mehr als 100 Jahre Innovation

Seit seiner Gründung im Jahr 1910 hat Denon vielleicht mehr technologische Fortschritte als jede andere Audiomarke auf den Weg gebracht. Durch unser Streben nach bahnbrechenden Klanginnovationen haben wir uns nicht nur bei unseren Kunden, sondern auch bei unseren Partnern und Mitbewerbern als Visionär und Wegbereiter etabliert.



#### Masimo Adaptive Acoustic Technology (AAT)

Masimo Adaptive Acoustic Technology erstellt ein individuelles Hörprofil, indem unterschiedliche Töne abgespielt und anschließend Schallsignale niedriger Intensität – sogenannte otoakustische Emissionen (OAEs) – gemessen werden, die beim Hörvorgang im Innenohr entstehen. Die OAEs geben Aufschluss darüber, auf welche Frequenzen Deine Ohren empfindlicher reagieren. Anhand dieser Informationen erstellt unsere selbstlernende Engine Dein ganz persönliches Hörprofil. Dein In-Ear-Kopfhörer passt den Sound Deiner Musik genau an dieses Hörprofil an, damit Dir kein Detail Deiner Lieblingssongs entgeht.

#### Qualcomm aptX Lossless™

Höre deine Musik in atemberaubender, verlustfreier Qualität. Viele Bluetooth-Technologien zur Komprimierung und Dekomprimierung von Klangdaten können Teile der Daten verlieren, wodurch die Ausgabequalität verringert wird. Snapdragon Sound mit Qualcomm® aptX™ Lossless-Technologie behält den Originalinhalt Bit für Bit bei, sodass die Musik identisch mit der Originalaufnahme ist. Die Technologie ist so konzipiert, dass sie verlustfreie CD-Qualität liefert, wenn Benutzer verlustfreie Streaming-Quellen hören. Außerdem kann sie die Bitrate in stark frequentierten Funkumgebungen reduzieren, um Aussetzer oder Audiostörungen zu vermeiden.

#### Dirac Virtuio

Dirac Virtuio™ für Bluetooth-Kopfhörer verwandelt Standard-Stereoinhalte in immersive Hörerlebnisse mit verbesserter Soundqualität. Dabei entsteht der Eindruck, als käme der Sound aus einem Paar erstklassiger Lautsprecher, die sich vor dem Anwender befinden. Spezielle räumliche Audioinhalte sind dafür nicht erforderlich. Die Filter entfernen unerwünschte Resonanzen und sorgen so für einen klaren und sauberen Sound.

#### Adaptive active Noise Cancelling

Das adaptive aktive Noise Cancelling passt sich automatisch an die Geräuschkulisse Deiner Umgebung und den Sitz der In-Ear-Kopfhörer in den Ohren an.

Technische Informationen					
<b>Audio &amp; ANC</b>		<b>Batterie &amp; Laden</b>		<b>Bedienelemente</b>	
Masimo Adaptive Acoustic Technology	Ja	Batterielebensdauer - Earbud	Bis zu 8 Stunden*	Touch Bedienung	Ja, anpassbar
Noise Canceling	Adaptive Aktiv Noise Cancelling	Batterielebensdauer - mit Ladecase	Bis zu 24 Stunden**	Auto Ein-/Abschaltung	Ja
Transparenzmodus	Ja, Social Mode	Ladekabel - Typ	USB-C auf USB-C	Denon Headphone App	Ja
Treibergröße	10 mm	Kabelloses Laden - Case	Ja	<b>Allgemein</b>	
Treibertyp	Triple-Layer Titan-Membran mit ultra-geringen Verzerrungen	Schnelles Laden	5 min für 1 Std. Spielzeit	Verfügbare Farben	Schwarz, Weiß
Frequenzbereich	20 Hz-40 kHz	Ladezeit - Case	1 Stunde	IPX-Schutzklasse	IPX4
Qualcomm aptX Lossless Codec	Ja	<b>Telefonieren</b>		Abmessungen Earbud, mm	26.2 x 26.2 x 25.3
3D-Audio	Ja, Dirac Virtuio	Anzahl der Mikrofone	4 auf jeder Seite, inkl. 2 Knochenschall	Gewicht Earbud, g	8.6
Anpassbarer Bass	Ja, Immersionsmodus	aptX Voice für Super-Breitband-Anrufe	Ja	Abmessungen Case, mm	72.4 x 30.2 x 35
<b>Bluetooth</b>		<b>Comfort &amp; Passform</b>		Gewicht Case, g	55.5
Bluetooth Version	5.3	Ohrpassstücke	XS, S, M, L	<b>SAP/EAN</b>	
Bluetooth Codecs	aptX Lossless, aptX Adaptive, aptX Classic, AAC, SBC	Schaumstoffeinsatz	1x	AHC15PLBKEM (Schwarz)	0747192142322
Schnelle Bluetooth-Umschaltung	Ja	Flügeleinsätze	2x	AHC15PLWHEM (Weiß)	0747192143633

\* Die Tests wurden von Denon im Oktober 2023 mit einem serienmäßigen PerL mit serienmäßiger Software in Verbindung mit einem Smartphone durchgeführt. Der Musiktitel ist eine AAC-kodierte Stereomusikdatei. Die tatsächliche Akkulaufzeit hängt von den Geräteeinstellungen, der Umgebung, der Nutzung und weiteren Faktoren ab.

\*\* Die Tests wurden von Denon im Oktober 2023 mit einem serienmäßigen PerL mit serienmäßiger Software in Verbindung mit einem Smartphone durchgeführt. Der Musiktitel ist eine AAC-kodierte Stereomusikdatei. Die Lautstärke wurde auf 50 % eingestellt, wobei aktive Geräuschunterdrückung, deaktiviert war. Das Profil war auf den Standardmodus eingestellt. Der Immersions-Schieberegler wurde auf die mittlere Stufe gestellt. Die tatsächliche Akkulaufzeit hängt von den Geräteeinstellungen, der Umgebung, der Nutzung und weiteren Faktoren ab.