

LHXW ACTIVE NOISE CANCELLING KOPFHÖRER



KOMPROMISSLOS AUDIOPHIL

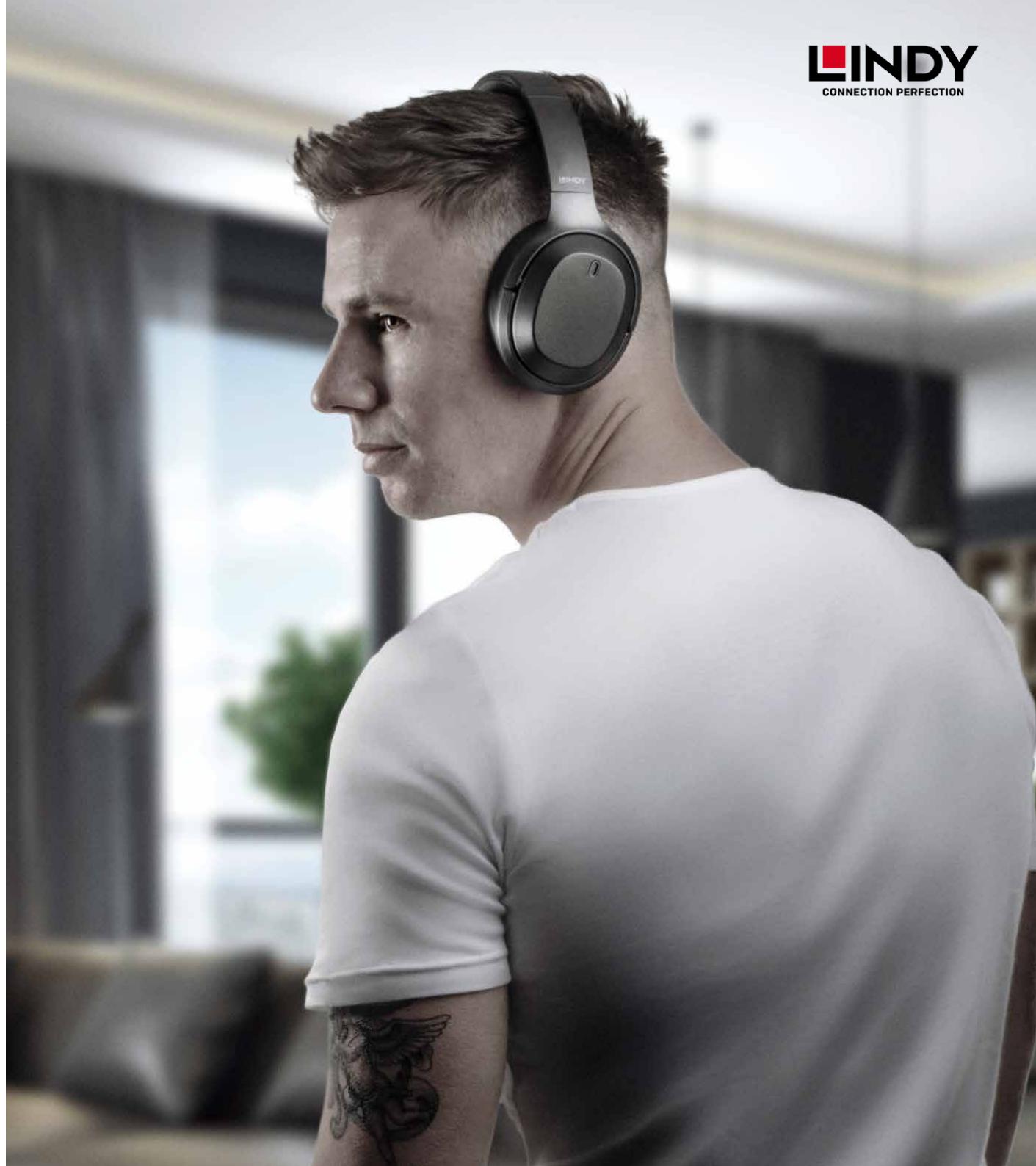
Wir stellen Ihnen hier die LHXW-Kopfhörerserie von Lindy vor, die kabellosen Noise-Cancelling-Kopfhörer mit außergewöhnlicher Klangqualität und perfektionierter Wiedergabeleistung zum erschwinglichen Preis.

Die Serie, bestehend aus drei multifunktionell ausgestatteten Modellen, profitiert dabei von unserer jahrelangen Erfahrung mit effektivem Active Noise Cancelling, zuverlässiger Bluetooth-Technologie und elektroakustischen Wandlern der Premiumklasse als Garant für ein hochaudiophiles Klangerlebnis.

Vom Basismodell LH500XW bis zu den neuesten Mitgliedern der Serie LH700XW und LH900XW mit automatischer Pausenfunktion, Audio-Pass-Through und modernsten Hybrid-Noise-Cancelling-Systemen findet sich hier für jeden Geschmack genau das Richtige.

Schauen Sie diese Broschüre durch und entdecken Sie:

Die kabellosen Lindy Kopfhörer mit Active Noise Cancelling sind hinsichtlich Leistung und transparenter Klangqualität unübertroffen und die Besten ihrer Klasse.



DIE LINDY TECHNOLOGIE DES ACTIVE NOISE CANCELLING

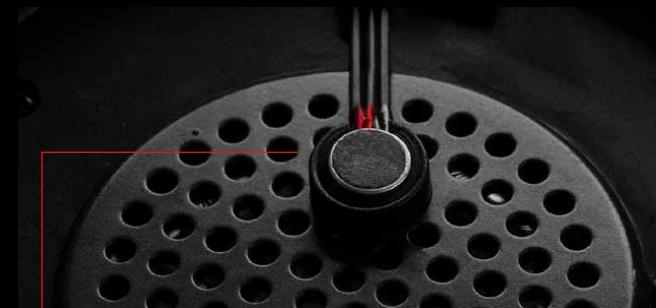
Lindy Kopfhörer verwenden die Technologie des Active Noise Cancelling, um störende Umgebungsgeräusche zu reduzieren und so einen ungetrübten Hörgenuss auch bei geringen Lautstärken zu erzielen. Dies funktioniert über eingebaute Miniaturmikrofone, welche die Geräusche der äußeren Umgebung des Kopfhörers ermitteln.

Die Elektronik des Active Noise Cancelling erzeugt dann ein den Störgeräuschen entsprechendes Signal, jedoch mit exakt entgegengesetzter Polarität (sog. Antischall), welches die Störgeräusche durch destruktive Interferenz aufhebt, sie damit unhörbar macht und so für ein entspanntes und komfortables Hörerlebnis ohne Störgeräusche sorgt.

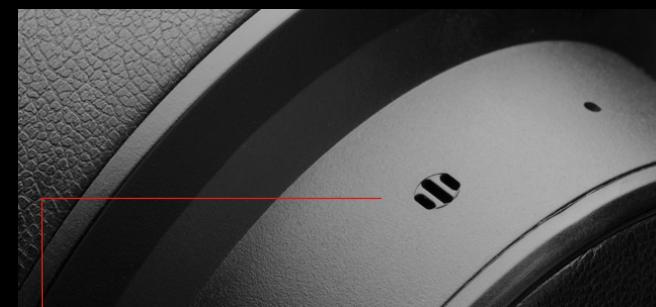


HYBRID NOISE CANCELLATION

Die Lindy Kopfhörer LH700XW und LH900XW sind mit der Hybrid-Noise-Cancellation-Technologie ausgestattet. Dieses System umfasst Mikrofone zur Geräuscherkennung, die sowohl außen an den Ohrmuscheln (Feedforward) wie auch im Inneren der Lautsprechertreiber-Baugruppe (Feedback) angebracht sind. Dieses kombinierte Mikrofonsystem bietet eine hervorragende Geräuschunterdrückung über einen größeren Frequenzbereich, unabhängig von der Richtung des Störschalls oder davon, wie der Benutzer den Kopfhörer trägt.



Das interne Mikrofon zur Geräuscherkennung ist in die Treiberbaugruppe integriert



Externe Mikrofone zur Geräuscherkennung sind an jeder Hörmuschel angebracht

LH500XW

WIRELESS NOISE CANCELLING

**Sound of Silence.
Überragendes Klangbild.
Active Noise Cancelling.**







LINDY
CONNECTION PERFECTION

LH500XW WIRELESS NOISE CANCELLING

LH500XW WIRELESS NOISE CANCELLING

WAS ES IST

Kabelloser Premium-Kopfhörer mit Noise Cancelling, der dank fortschrittlicher aptX®-Technologie Hi-Fi-Sound in hervorragender Qualität liefert. Das schalldämmende Design in Verbindung mit der Technologie des Active Noise Cancelling reduziert bis zu 85% der Außengeräusche, sodass Musik, Podcasts, Filme und Videos störungsfrei und ungetrübt in angenehmer Lautstärke genossen werden können.



WAS ER BIETET

LEBENDIGE Audiowiedergabe mit weichen, definierten Bässen und klaren funkeln den Höhen

BEQUEME Steuerung mit einfach zu handhabenden On-Ear-Bedienelementen

FORTSCHRITTLCHE aptX®-Technologie für hochauflösendes kabelloses Audio-Streaming

EFFEKTIVES Active Noise Cancelling kombiniert mit passiver Außengeräuschdämmung

LINDY
CONNECTION PERFECTION



LH500XW WIRELESS NOISE CANCELLING

WARUM MAN IHN BRAUCHT

- **PERFORMANCE.** Die 40-mm-Neodym-Magnettreiber sorgen für eine warme, klare Wiedergabe über den gesamten Frequenzbereich.
- **BEWEGUNGSFREIHEIT.** Mit der aptX®-Bluetooth-Audiotechnologie ist eine hochauflösende kabellose Audiomusikwiedergabe bei einer Reichweite bis 10m gewährleistet
- **NOISE CANCELLING.** Mehrere eingebaute Mikrofone überwachen externe Umgebungsgeräusche und erzeugen ein Audiosignal mit umgekehrter Phase (Antischall), die bis zu 85% der externen Geräusche effektiv unterdrückt.
- **KOMFORT.** Der eingebaute Lithium-Polymer-Akku ist über das mitgelieferte USB-Kabel in nur 3 Stunden aufgeladen und für bis zu 30 Stunden Geräuschunterdrückung (im kabelgebundenen Modus) einsetzbar.



HERAUSRAGENDE FEATURES



On-Ear-Bedienelemente bieten einfachen Zugriff auf Lautstärke, Kopplung, Ein- und Ausschalten der Geräuschunterdrückung, Wiedergabe, Pause, Springen zum nächsten Titel und Anruftnahme.

Ein integriertes Mikrofon ermöglicht Freisprechen und unterstützt Anwahl per Sprache



Laden Sie den internen Akku über das mitgelieferte USB-Kabel auf. Schließen Sie es einfach an einen PC, Laptop oder ein Standard-USB-Ladegerät an.

Eine einzige Ladung ermöglicht folgende Laufzeiten:
30 Stunden (kabelgebunden, ohne Active Noise Cancelling); 15 Stunden (kabellos, ohne Active Noise Cancelling); 12 Stunden (kabellos & Active Noise Cancelling)



Die Ohrpolster sind aus weichem Proteinleder gefertigt und sorgen für hohen Tragekomfort und weniger Ermüdung bei längerer Verwendungsdauer.



Ein mitgeliefertes Audiokabel ermöglicht den Anschluss des Kopfhörers an ältere, nicht-bluetoothfähige Geräte. Wenn der Akku leer ist, kann der Kopfhörer auch im kabelgebundenen Modus ohne Active Noise Cancelling weiter verwendet werden.

Active Noise Cancellation ist zu- und abschaltbar

WAS MAN BEKOMMT



LH500XW Kopfhörer

'Flugzeugadapter' mit
Doppelstecker



Audio-Kabel (1.5m) mit
3.5mm-Klinkenstecker

Klinkenstecker-
Adapter auf 6.3mm



Ladekabel (80cm),
USB Typ A auf Micro B

Hartschalen-Transport-Case



LH700XW

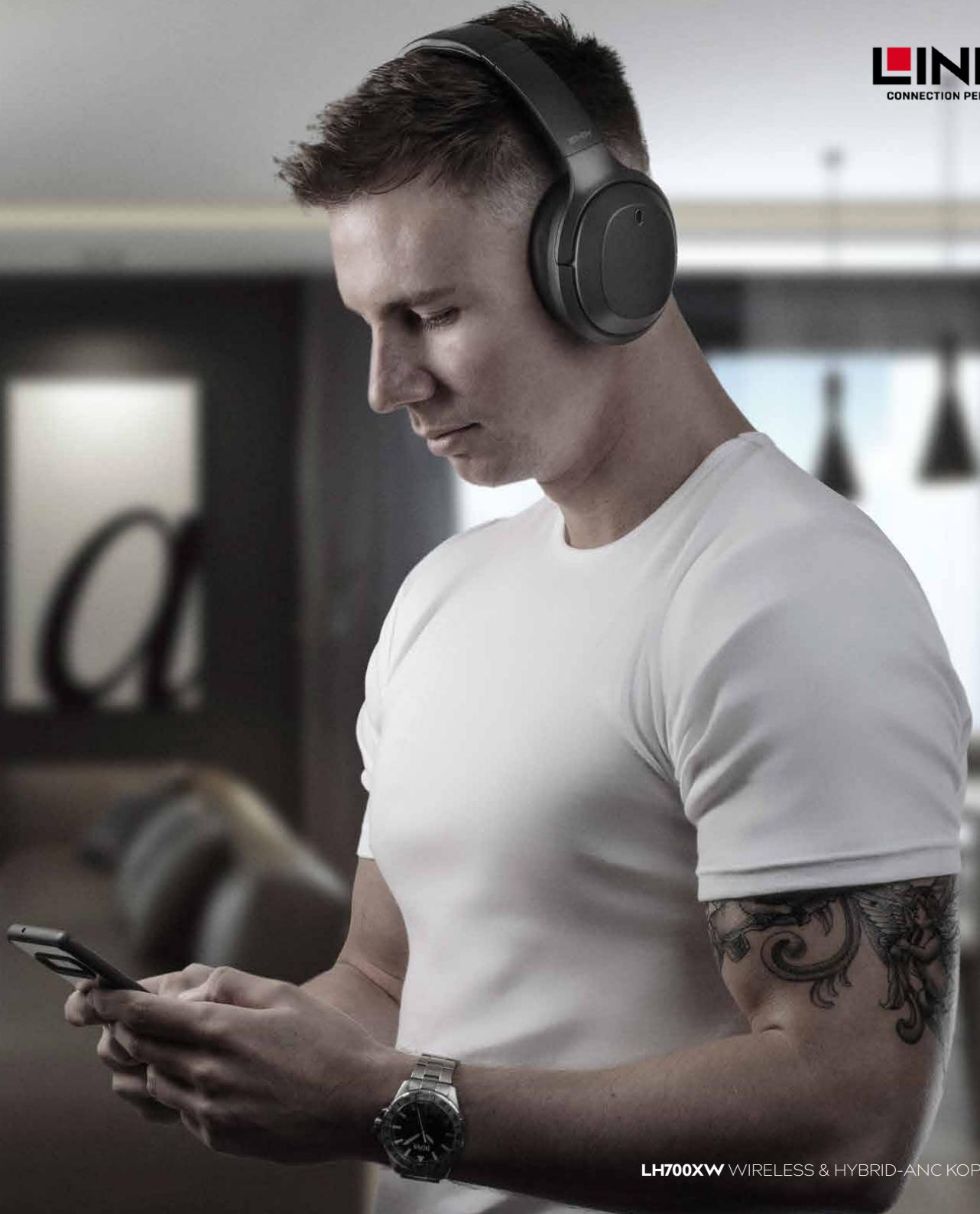
WIRELESS & HYBRID-ANC KOPFHÖRER

**Ein Meer der Ruhe.
Hybrid Active Noise Cancelling.
Audiophiler Hörgenuss.**





LINDY
CONNECTION PERFECTION



LH700XW WIRELESS & HYBRID-ANC KOPFHÖRER

LH700XW

WIRELESS & HYBRID-ANC KOPFHÖRER

WAS ES IST

Kabelloser Bluetooth-Premium-Kopfhörer mit Hybrid-ANC (Active Noise Cancelling), entwickelt für herausragenden Hörgenuss. Mit seinen kristallklaren Höhen und den sanften, aber kräftigen Bässen lässt er den Hörer eintauchen, in ein plastisch immersives Klangerlebnis.

WAS ER BIETET

IMMERSIVE Audio-Performance in bestechender Klarheit, mit tiefen Bässen und ausgewogenen Höhen

ÜBERLEGENE Hybride-Active-Noise-Cancelling-Technologie sorgt für ein ungetrübtes Hörerlebnis

UNGEBUNDEN dank kabelloser Technologie mit Bluetooth 5.0

AUSDAUERND durch integrierten Akku mit bis zu 15 Stunden







WARUM MAN IHN BRAUCHT

· PERFORMANCE.

40-mm-Hochleistungstreiber mit Neodym-Magneten erzeugen kräftige definierte Bässe und klare, funkelnnde Höhen.

· EFFEKTIVITÄT.

Hybrid-ANC verwendet eine Kombination aus internen und externen Mikrofonen und Noise-Cancelling-Technologie, um bis zu 95% der Außengeräusche zu eliminieren.

· TRAGEKOMFORT.

Leichtgewichtiges Design, gepolsterter Kopfbügel und weiche, ohrumschließende Ohrpolster aus Proteinleder sorgen für ein angenehmes Tragen auch über längere Zeiträume.

· FEATURE-VIELFALT.

Twin-Pairing-Modus ermöglicht gleichzeitige Verbindung mit zwei Geräten und so eine unterbrechungsfreie Umschaltung zweier Audioquellen. Integriertes Mikrofon für Telefongespräche. Einfache Steuerung dank On-Ear-Bedienelementen.

HERAUSRAGENDE FEATURES



Der interne Akku wird über USB mit dem mitgelieferten Kabel geladen. Ein einziger Ladezyklus ermöglicht bis zu 50 Stunden Betriebszeit.



Das Active Noise Cancelling ist zu- und abschaltbar.



Luftstromöffnungen reduzieren den Luftdruck und die Vibrationen innerhalb der Hörmuschel und sorgen so für einen sanften, aber ausgeprägteren Bass.



Für kabelgebundene Verwendung wird ein Audio-Kabel mitgeliefert. Vier Betriebsmodi sind möglich: kabellos mit ANC, kabellos ohne ANC, kabelgebunden mit ANC und passiv, ohne Stromversorgung [nur kabelgebunden].

WAS MAN BEKOMMT



LH700XW Kopfhörer

'Flugzeugadapter'
mit Doppelstecker



Audio-Kabel
mit 3.5mm-
Klinkenstecker



Klinkenstecker-
Adapter auf 6.3mm



USB-Ladekabel Typ C



Hartschalen-Transport-Tasche



LH900XW

WIRELESS & HYBRID-ANC KOPFHÖRER

**Kompromisslos komfortabel.
Kompromisslos audiophil.**





LINDY
CONNECTION PERFECTION

LH900XW WIRELESS & HYBRID-ANC KOPFHÖRER

LH900XW

WIRELESS & HYBRID-ANC KOPFHÖRER

WAS ES IST

Kabelloser Bluetooth-Premium-Kopfhörer mit Hybrid-ANC (Active Noise Cancelling), Audio-Pass-Through-Funktion und Auto-Pause-Technologie. Für ein außergewöhnliches Hörerlebnis und zeitgemäßen Bedienkomfort.

WAS ER BIETET

VERFEINERT in der Audio-Performance, erzielt der LH900XW mit neuer, verbesserter Treibertechnologie eine noch detailreichere, naturgetreue Klangsignatur.

KOMFORTABEL in der Steuerung, dank Auto-Pause-Funktion verpasst man nie mehr seinen Lieblingssong. Und durch Audio-Pass-Through bleibt man stets in Kontakt mit der Umgebung.

UNGEBUNDEN dank kabelloser Technologie mit Bluetooth 5.0.

AUSDAUERND durch integrierten Akku mit bis zu 15 Stunden



LINDY
CONNECTION PERFECTION



LH900XW WIRELESS & HYBRID-ANC KOPFHÖRER

WARUM MAN IHN BRAUCHT

- **PERFORMANCE.** 40-mm-Hochleistungstreiber mit Neodym-Magneten erzeugen kräftige definierte Bässe und klare, funkelnende Höhen.
- **EFFEKTIVITÄT.** Hybrid-ANC verwendet eine Kombination aus internen und externen Mikrofonen und Noise-Cancelling-Technologie, um bis zu 95% der Außengeräusche zu eliminieren.
- **BEDIENKOMFORT.** Die Auto-Pause-Technologie stoppt automatisch die Wiedergabe, wenn der Kopfhörer abgesetzt wird, und setzt sie fort, wenn Sie wieder bereit sind.
- **FEATURE-VIELFALT.** Twin-Pairing-Modus ermöglicht gleichzeitige Verbindung mit zwei Geräten und so eine unterbrechungsfreie Umschaltung zweier Audioquellen.



LH900XW WIRELESS & HYBRID-ANC KOPFHÖRER



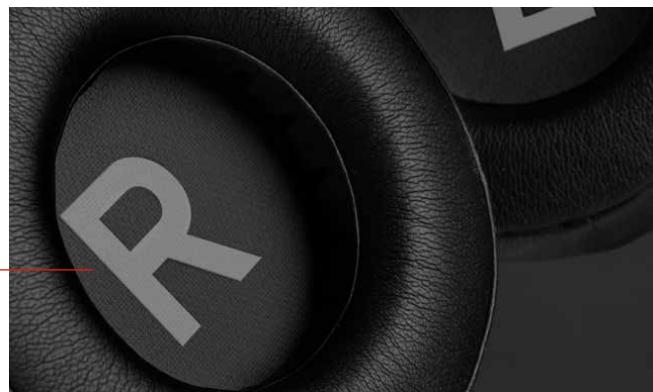
HERAUSRAGENDE FEATURES



Der Audio-Pass-Through-Modus kann über eine Taste am Kopfhörer aktiviert oder deaktiviert werden, um die Wiedergabelautstärke zu reduzieren, damit Sie keine wichtigen Durchsagen während des Fluges oder der Zugfahrt verpassen.

Die Auto-Pause-Technologie nutzt einen fortschrittlichen Bewegungssensor in der rechten Ohrmuschel, um die Audiowiedergabe zu pausieren, wenn Sie den Kopfhörer absetzen, und um weiter zu spielen, wenn Sie ihn wieder aufsetzen. So verpassen Sie keine Sekunde Ihres Lieblingspodcasts oder Ihrer Playlist.

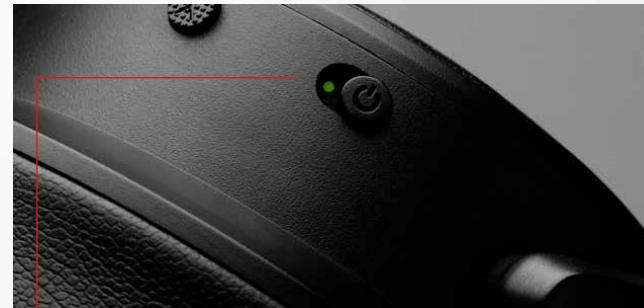
Laden Sie den integrierten Akku mit dem mitgelieferten USB-Typ-C-Kabel auf, schließen Sie ihn einfach an einen PC, Laptop oder ein Standard-USB-Ladegerät an. Eine einzige Ladung ermöglicht bis zu 15 Stunden Akkulaufzeit.



ZUSÄTZLICHE FEATURES



Externes Mikrofon für Telefonate in kristallklarer Sprachqualität.



Das Active Noise Cancelling ist zu- und abschaltbar.



Luftstromöffnungen reduzieren den Luftdruck und die Vibrationen innerhalb der Hörmuschel und sorgen so für einen sanften, aber ausgeprägten Bass.

Für kabelgebundene Verwendung wird ein Audio-Kabel mitgeliefert. Vier Betriebsmodi sind möglich: kabellos mit ANC, kabellos ohne ANC, kabelgebunden mit ANC und passiv, ohne Stromversorgung [nur kabelgebunden].



LH900XW WIRELESS & HYBRID-ANC KOPFHÖRER

WAS MAN BEKOMMT



LH900XW Kopfhörer

'Flugzeugadapter'
mit Doppelstecker



Audio-Kabel
mit 3.5mm-
Klinkenstecker

Klinkenstecker-
Adapter auf 6.3mm



USB-Ladekabel Typ C

Hartschalen-Transport-Tasche



LINDY LHXW-KOPFHÖRER-SERIE


LH500XW

LH700XW

LH900XW

	LH500XW	LH700XW	LH900XW
Ausführung	geschlossen	geschlossen	geschlossen
Treiber	40mm	40mm	40mm
Akku-Laufzeit	30h - nur ANC 15h - nur Wireless 12h - ANC & Wireless	92h - nur ANC 50h - nur Wireless 35h - ANC & Wireless	30h - nur ANC 15h - nur Wireless 12h - ANC & Wireless
Bluetooth	✓	✓	✓
aptX-Unterstützung	✓	✓	✓
ANC-Level	85% Reduktion der Umgebungsgeräusche	98% Reduktion tieffrequenter Störgeräusche	95% Reduktion tieffrequenter Störgeräusche
ANC-Technologie	Active ANC	Hybrid ANC	Hybrid ANC
Ladeverbindung	USB Micro-B	USB Micro-B	USB Typ C
Integriertes Mikrofon	✓	✓	✓
Freisprechtelefonie	✓	✓	✓
Twin Pairing	-	✓	✓
Audio-Pass-Trough	-	-	✓
Auto-Pause-Funktion	-	-	✓
Impedanz	32Ω passiv / 100Ω ANC aktiviert	32Ω passiv / 100Ω ANC aktiviert	32Ω passiv / 100Ω ANC aktiviert
Empfindlichkeit	[1mW@1kHz ±3dB]: Passiv 93dB / mit ANC 103dB / mit Bassanhebung 104dB	[1mW@1kHz ±3dB]: 104 ±3db	[1mW@1kHz ±3dB]: Passiv 93dB / mit ANC 95dB
Frequenzgang	20Hz – 20kHz	20Hz – 20kHz	20Hz – 20kHz
Nominelle Harmonische Verzerrung (THD)	Passiv <0.1%@ 1kHz / Aktiv <0.5% @ 1kHz	Passiv <0.1%@1kHz / Aktiv <1%@1kHz	Passiv <0.5%@ 1kHz / Aktiv <0.5% @ 1kHz
Nettogewicht	0.219kg [0.48lb]	0.291kg [0.64lb]	0.284kg [0.63lb]
Part No.	73201	73202	73203



WIR HELFEN GERNE WEITER

Mit Ihren Anfragen wenden Sie sich bitte per E-Mail an **info@lindy.de**
Oder kontaktieren Sie uns telefonisch unter **+49 (0)621-470050**