LHXW
CASQUE SANS FIL À RÉDUCTION DE BRUIT

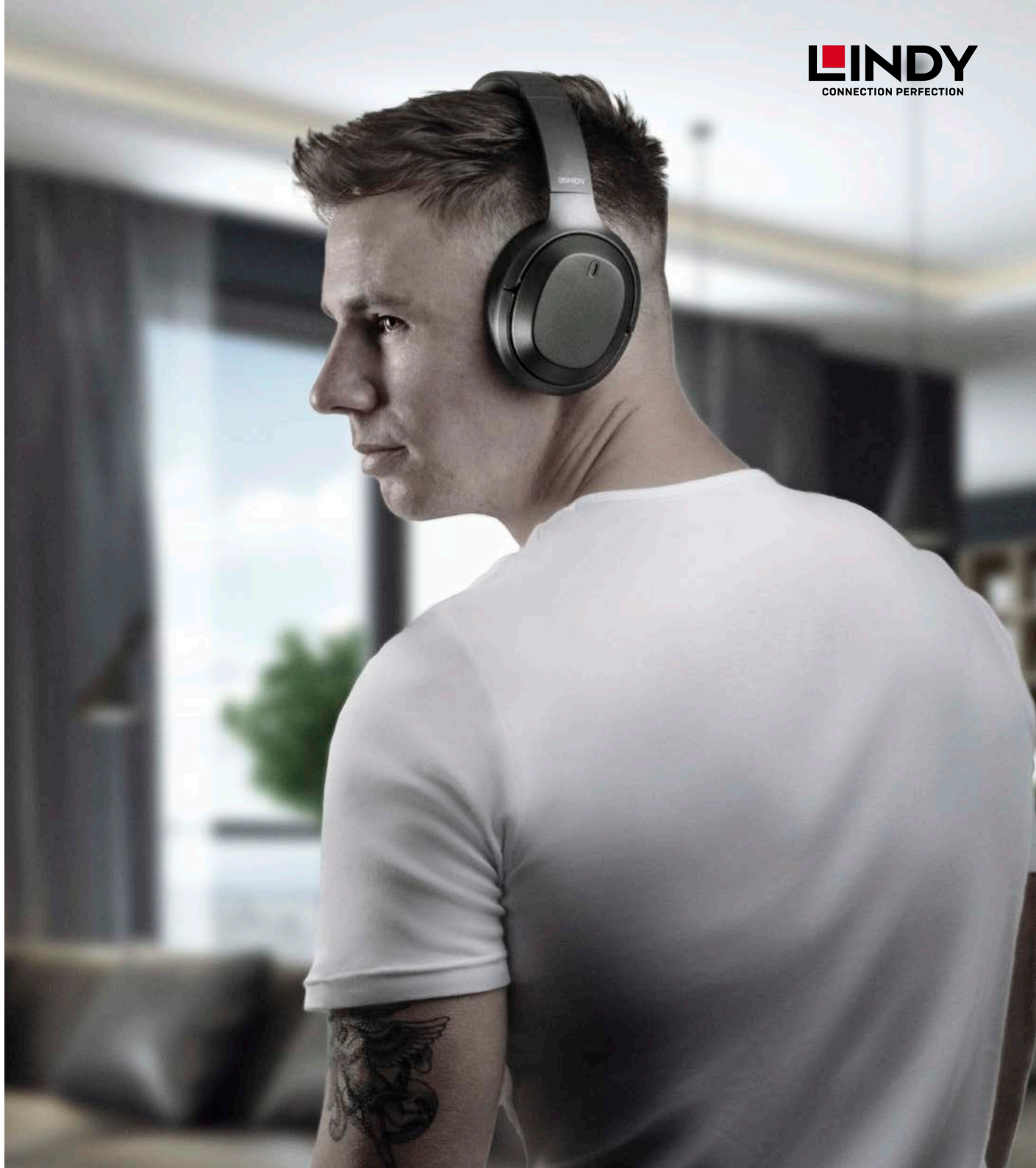
L'AUDIO SANS COMPROMIS

Voici la gamme LHXW de Lindy. Les incroyables casques sans fil à réduction de bruit qui offrent des performances exceptionnelles à un prix abordable.

La gamme se compose de trois modèles riches en fonctionnalités qui bénéficient de l'expertise, de l'expérience de Lindy en matière de réduction active du bruit et de la maitrise des technologies Bluetooth sans fil.

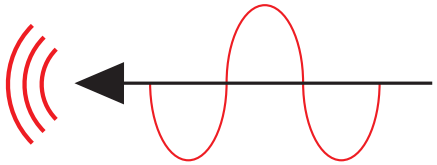
Du LH500XW, référence en la matière, aux derniers LH700XW et LH900XW, dotés de la fonction de pause automatique, d'un mode transparent et d'un système hybride de réduction du bruit de pointe.

Consultez cette brochure électronique et découvrez pourquoi les casques à réduction de bruit Lindy sont les meilleurs de leur catégorie en termes de performances et de rapport qualité-prix.

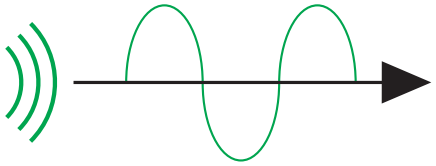


TECHNOLOGIE DE RÉDUCTION DE BRUIT PAR LINDY

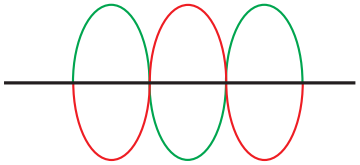
Les casques Lindy utilisent la technologie Active Noise Cancelling pour réduire les bruits extérieurs. Cette technologie fonctionne grâce à des microphones miniatures intégrés qui contrôlent le son ambiant. Le circuit électronique actif de réduction du bruit du casque génère alors un signal audio inaudible qui est exactement l'inverse du bruit entrant. Ce signal inverse "en opposition de phase" annule effectivement le signal entrant pour offrir une expérience d'écoute plus confortable et plus relaxante sans la perturbation du bruit environnant.



Le bruit environnant est détecté par des microphones embarqués



Le circuit de réduction du bruit génère un signal inverse

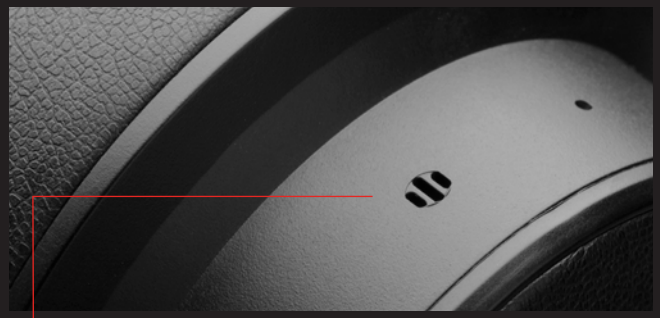


Le bruit qui est transmis est annulé par le signal inverse déphasé

RÉDUCTION DU BRUIT HYBRIDE

Les casques Lindy LH700XW et LH900XW sont dotés de la technologie Hybrid Noise Cancellation. Ce système intègre des microphones de détection du bruit placés à l'extérieur des écouteurs (Feedforward) et à l'intérieur des haut-parleurs (Feedback). Ce système de microphones combinés assure une suppression supérieure du bruit sur une plus large gamme de fréquences, quelle que soit la direction du son ou la façon dont l'auditeur porte le casque.

Le microphone interne de détection du bruit est intégré dans l'assemblage du transducteur.



Des microphones de détection du bruit externe sont montés sur chaque écouteur.

LH500XW
CASQUE SANS FIL À RÉDUCTION DE BRUIT

Le silence est d'or.
Qualité sonore supérieure.
Suppression active du bruit.

LINDY
CONNECTION PERFECTION

LH500XW CASQUE SANS FIL À RÉDUCTION DE BRUIT

LINDY
CONNECTION PERFECTION

LH500XW CASQUE SANS FIL À RÉDUCTION DE BRUIT

LH500XW
CASQUE SANS FIL À RÉDUCTION DE BRUIT

CE QUE C'EST

Ce casque sans fil à réduction de bruit premium offre un son Hi-Fi de qualité supérieure grâce à la technologie de pointe aptX®. La conception de l'isolation phonique associée à la technologie de réduction active du bruit réduit jusqu'à 85 % des bruits environnants, ce qui vous permet de profiter sans interruption de votre musique, de vos podcasts, de vos films et de vos vidéos.

CE QU'IL FOURNIT

De **STUPÉFIANTES** performances audio haute-fidélité qui fournissent des basses douces et profondes et des aigus clairs et percutants.

Un fonctionnement **PRATIQUE** avec des commandes sur les écouteurs, simples à utiliser.

La technologie aptX® **DE POINTE**, pour du streaming audio sans fil haute qualité.

La technologie de réduction active du bruit **EFFICACE**, combinée à une atténuation passive du bruit.

LINDY
CONNECTION PERFECTION

LH500XW CASQUE SANS FIL À RÉDUCTION DE BRUIT

POURQUOI IL VOUS LE FAUT

- **PERFORMANCE.** Les haut-parleurs à aimant au néodyme de 40 mm offrent une réponse claire et chaleureuse sur toute la gamme de fréquences.
- **RÉDUCTION DU BRUIT.** Plusieurs microphones intégrés surveillent le bruit ambiant externe et génèrent une onde audio en phase inverse qui annule efficacement jusqu'à 85 % du bruit environnant.
- **COMFORT.** Une batterie lithium-polymère intégrée qui se charge en seulement 3 heures, via le câble USB fourni, pour une utilisation jusqu'à 30 heures (en mode filaire).
- **SANS FIL.** Grâce à la technologie de streaming audio aptX® Bluetooth, les performances audio sans fil haute résolution sont assurées jusqu'à une portée de 10 m.

FONCTIONS CLÉS

Les commandes sur les écouteurs permettent d'accéder facilement au volume, à l'appairage, à l'activation et à la désactivation du système de réduction de bruit, à la lecture, à la mise en pause, au changement de piste et à la prise d'appel.

Un microphone intégré permet de passer des appels mains libres et prend en charge la numérotation vocale.

La batterie interne se charge à l'aide du câble USB fourni. Il suffit de le connecter à un PC, un ordinateur portable ou un chargeur USB standard.

Une seule charge peut fournir : 30 heures d'utilisation (filaire avec réduction du bruit) ; 15 heures (sans fil uniquement) ; 12 heures (sans fil et avec réduction du bruit).

Les coussinets sont en simili cuir souple et sont conçus pour être placés sur l'oreille afin d'offrir une expérience confortable et immersive et de réduire la fatigue pendant les périodes d'écoute prolongées.

Un câble audio fourni permet de connecter le casque à un équipement traditionnel non Bluetooth. Si la batterie est déchargée, le casque peut également être utilisé en mode filaire sans suppression du bruit.

La réduction active du bruit peut être activée ou désactivée.

QU'Y A-T-IL DANS LA BOITE

Casques LH500XW

Adaptateur avions
à deux prises

Adaptateur stéréo
6.3mm

Câble de charge
Micro-USB, 80cm

Câble de charge
Micro-USB, 80cm

Malette de transport à coque rigide

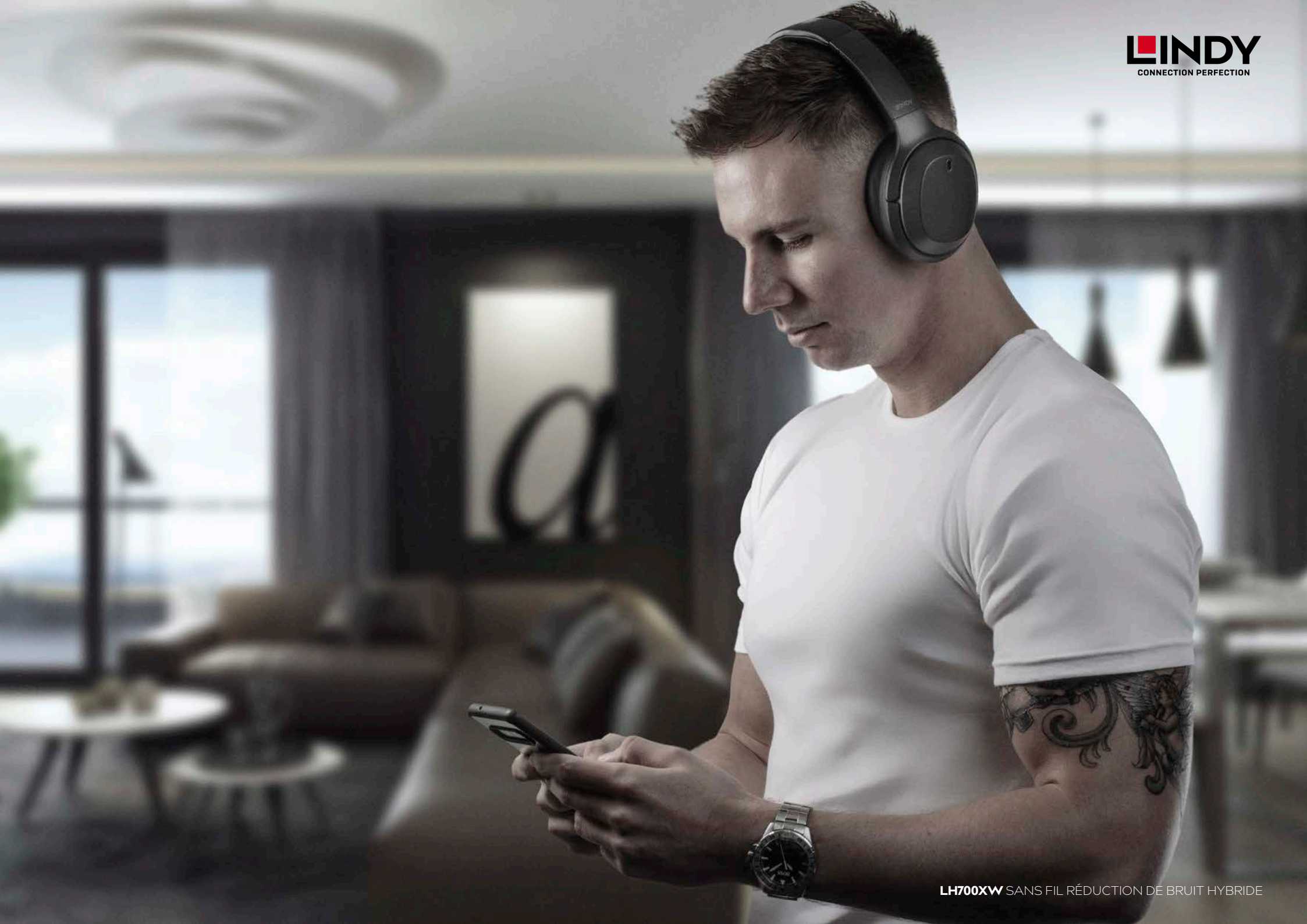
LH500XW CASQUE SANS FIL À RÉDUCTION DE BRUIT

LH700XW
SANS FIL RÉDUCTION DE BRUIT HYBRIDE

Un océan de tranquillité.
Suppression active du bruit hybride.
Pur plaisir audiophile.

LINDY
CONNECTION PERFECTION

LH700XW SANS FIL RÉDUCTION DE BRUIT HYBRIDE



LH700XW SANS FIL RÉDUCTION DE BRUIT HYBRIDE

LH700XW
SANS FIL RÉDUCTION DE BRUIT HYBRIDE

CE QUE C'EST

Casque audio Premium Bluetooth avec réduction de bruit hybride pour une qualité d'écoute supérieure. Conçu pour immerger l'utilisateur dans une expérience audio dotée d'une incroyable clarté, avec des basses profondes et des aigus harmonieux.

CE QU'IL FOURNIT

Performance audio pure et **IMMERSIVE**, avec des basses profondes et des aigus équilibrés.

Réduction du bruit hybride **SUPÉRIEURE** pour une expérience d'écoute précise et intense.

Connectivité **SANS FIL** avec technologie Bluetooth 5.0.

Batterie **LONGUE DURÉE** offrant jusqu'à 50 heures d'utilisation.

LH700XW SANS FIL RÉDUCTION DE BRUIT HYBRIDE

POURQUOI IL VOUS LE FAUT

- **PERFORMANT.** Les transducteurs dynamiques haute fidélité de 40mm assurent des performances audio claires et harmonieuses dans toute la gamme de fréquences.
- **EFFICACE.** Le système hybride de réduction du bruit utilise une combinaison de microphones internes et externes et une technologie de suppression du bruit pour atténuer jusqu'à 98 % du bruit ambiant.
- **CONFORTABLE.** La conception légère, le bandeau matelassé et les oreillettes circumaurales en simili cuir permettent une expérience d'écoute confortable sur de longues périodes.
- **PRATIQUE.** La fonction de jumelage permet de connecter deux sources simultanément pour une commutation aisée entre les appareils. Comprend un microphone pour prendre les appels téléphoniques et des commandes intégrées pour faciliter l'utilisation.

FONCTIONS ESSENTIELLES

La batterie interne se charge via USB à l'aide du câble fourni. Un seul cycle de charge peut fournir jusqu'à 50 heures d'utilisation.

Contrôles pour les fonctions de volume, lecture, pause, sélection des pistes, prise d'appels et la mise en route.

La fonction de réduction du bruit peut être activée ou désactivée.

Les ouies d'aération réduisent la pression de l'air et les vibrations à l'intérieur de l'écouteur pour offrir des basses plus douces et plus prononcées.

Pour une utilisation filaire, un câble est fourni. Divers modes de fonctionnement sont proposés : sans fil avec suppression du bruit, sans fil uniquement, filaire avec suppression du bruit et passif, filaire uniquement sans utilisation de la batterie.

QU'Y A-T-IL DANS LA BOITE

LH700XW SANS FIL RÉDUCTION DE BRUIT HYBRIDE

LINDY
CONNECTION PERFECTION

LH900XW
SANS FIL RÉDUCTION DE BRUIT HYBRIDE

Qualité audiophile sans compromis. Excellent confort.

LINDY
CONNECTION PERFECTION

LH900XW SANS FIL RÉDUCTION DE BRUIT HYBRIDE

LINDY
CONNECTION PERFECTION
LH900XW SANS FIL RÉDUCTION DE BRUIT HYBRIDE

LH900XW SANS FIL RÉDUCTION DE BRUIT HYBRIDE

CE QUE C'EST

Casque audio sans fil Premium avec réduction de bruit hybride, technologie Audio Pass-Through et Auto-Pause pour une expérience d'écoute résolument moderne et riche en fonctionnalités.

CE QU'IL FOURNIT

Performances audio **RAFFINÉES** pour ce casque LH-900XW, avec des transducteurs améliorés pour une signature sonore détaillée et fidèle à l'originale.

Utilisation **PRATIQUE** avec la fonction Auto-Pause pour ne jamais manquer un passage et la fonction Audio Pass-Through pour rester en phase avec votre environnnement.

Connectivité **SANS FIL** avec technologie Bluetooth 5.0.

Batterie **LONGUE DURÉE** offrant jusqu'à 15 heures d'utilisation.

LH900XW SANS FIL RÉDUCTION DE BRUIT HYBRIDE

POURQUOI IL VOUS LE FAUT

- **PERFORMANT.** Transducteurs à haut rendement de 40mm avec aimants au néodyme pour des basses douces et profondes, ainsi que des aigus clairs et harmonieux.

- **EFFICACE.** Le système hybride de réduction du bruit utilise une combinaison de microphones internes et externes et une technologie de suppression du bruit pour isoler jusqu'à 95 % du bruit ambiant.

- **SIMPLE** La fonction Auto-Pause arrête automatiquement la lecture lorsque le casque est retiré et la reprend lorsque vous êtes prêt à poursuivre.

- **PRATIQUE.** La fonction de jumelage permet de connecter deux sources simultanément pour une commutation aisée entre les appareils.

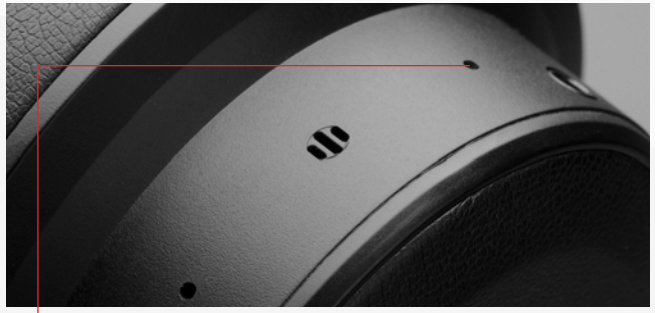
FONCTIONS ESSENTIELLES

Le mode Audio Pass-Through peut être activé ou désactivé à l'aide d'un bouton sur le casque pour réduire le volume de lecture et ne jamais manquer les messages importants diffusés lors d'un vol ou d'un voyage en train.

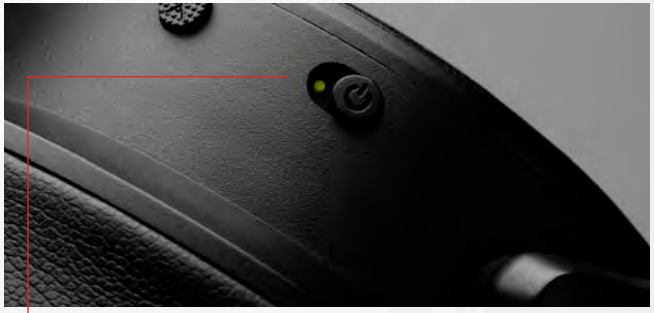
La technologie Auto-Pause utilise un capteur de mouvement sophistiqué dans l'oreillette droite pour interrompre la lecture lorsque vous retirez le casque, puis la reprendre lorsque vous le remettez, ce qui vous permet de ne jamais manquer une seconde de votre podcast ou de votre liste de lecture préférée.

La batterie interne se charge à l'aide du câble USB type C fourni. Il suffit de le connecter à un PC, un ordinateur portable ou un chargeur USB. Une charge peut fournir jusqu'à 15 heures d'autonomie.

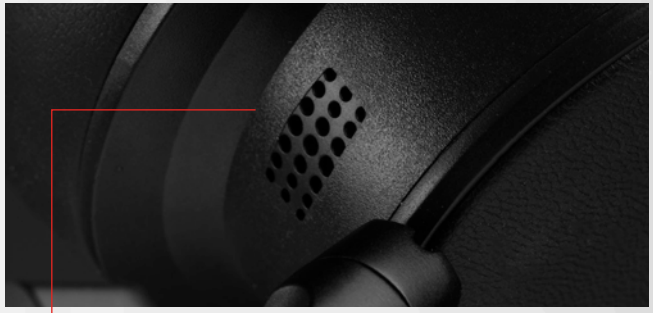
FONCTIONS ADDITIONNELLES



Microphone externe pour une qualité d'appel irréprochable.



La fonction de réduction du bruit peut être activée ou désactivée.



Les ouies d'aération réduisent la pression de l'air et les vibrations à l'intérieur de l'écouteur pour offrir des basses plus douces et plus prononcées.

Pour une utilisation filaire, un câble est fourni. Divers modes de fonctionnement sont proposés : sans fil avec suppression du bruit, sans fil uniquement, filaire avec suppression du bruit et passif, filaire uniquement sans utilisation de la batterie.

QU'Y A-T-IL DANS LA BOITE

LH900XW SANS FIL RÉDUCTION DE BRUIT HYBRIDE

GAMME DE CASQUES AUDIO LINDY

	LH500XW	LH700XW	LH900XW
Version	Circum-aural	Circum-aural	Circum-aural
Transducteur	40mm	40mm	40mm
Autonomie	30h - ANC uniq. 15h - uniq. sans fil 12h - ANC & sans fil	92h - ANC uniq. 50h - uniq. sans fil 35h - ANC & sans fil	30h - ANC uniq. 15h - uniq. sans fil 12h - ANC & sans fil
Prise en charge	√	√	√
Bluetooth aptX	√	√	√
Niveau ANC	85% de réduction du bruit	98% de réduction des bruits basses fréquences	95% de réduction des bruits basses fréquences
Technologie ANC	ANC actif	ANC hybride	ANC hybride
Charge	USB Micro-B	USB Micro-B	USB Type C
Microphone	√	√	√
Fonction main libre	√	√	√
Twin Pairing	-	√	√
Audio Pass-through	-	-	√
Fonction Auto Pause	-	-	√
Impédance	32Ω passif / 100Ω ANC activé	32Ω passif / 100Ω ANC activé	32Ω passif / 100Ω ANC activé
Sensibilité	(1mW@1KHz ±3dB): Passif 93dB / avec ANC 103dB / avec renforcement des basses 104dB	(1mW@1kHz ±3dB): 104 ±3db	(1mW@1kHz ±3dB): Passif 93dB / avec ANC 95dB
Réponse en fréquence	20Hz – 20kHz	20Hz – 20kHz	20Hz – 20kHz
Distorsion harmonique nominale (THD)	Passif <0.1%@ 1KHz / Actif <0.5% @ 1KHz	Passif <1%@ 1kHz / Actif <1% @ 1kHz	Passif <0.5%@ 1kHz / Actif <0.5% @ 1kHz
Poids	0.219kg (0.48lb)	0.291kg (0.64lb)	0.284kg (0.63lb)
N.Art.	**73201**	**73202**	**73203**

LINDY
CONNECTION PERFECTION

VOUS AVEZ BESOIN D'AIDE ? VOUS AVEZ DES QUESTIONS ?
NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS CONSEILLER.

france@lindy.fr
03 88 20 04 66.

DISCOVER **LINDY**
lindy.com

Date de publication: 08/2021 fr