



LIVE BEAM 4

Écouteurs sans fil avec Réduction de Bruit



Un compagnon du quotidien

Passez chaque moment de la journée en toute simplicité avec les JBL Live Beam 4. Le son JBL signature avec précision audio haute résolution et son spatial rend chaque playlist, podcast et appel vocal plus net, plus riche et plus vivant. La Réduction de Bruit Adaptative 2.0 élimine automatiquement les distractions, tandis que Smart Ambient vous permet de rester connecté à votre environnement. Appuyez simplement sur l'écran encore plus pratique du nouvel étui Smart Charging Case™ pour régler le volume, sauter des pistes ou affiner votre son, tout en gardant votre téléphone dans votre poche. Six microphones avec réduction de bruit entraînée par l'IA garantissent une voix claire et naturelle, tandis que le design épuré de style faisceau reste en place pendant les trajets quotidiens, les entraînements légers et les écoutes nocturnes. Avec une autonomie jusqu'à 48* heures et une résistance à l'eau et à la poussière IP55, les Live Beam 4 vous connectent en toute fluidité, des responsabilités de la journée à la piste nocturne. (*avec RBA désactivée)

Caractéristiques

- ▶ Audio haute résolution avec son JBL signature
- ▶ Étui Smart Charging Case™ pour une expérience fluide
- ▶ Véritable réduction de bruit adaptative 2.0, étalonnage en temps réel
- ▶ Technologie 6 microphones 2.0 pour des appels clairs et nets, avec un algorithme formé par l'IA
- ▶ Jusqu'à 48 heures d'autonomie avec charge sans fil
- ▶ Bluetooth® nouvelle génération avec Audio LE
- ▶ Résistance IP55 à l'eau et à la poussière
- ▶ Personi-Fi 3.0
- ▶ Gardez le contrôle avec l'application JBL Headphones
- ▶ Accès facilité à Google Finder et Audio Switch





LIVE BEAM 4

Écouteurs sans fil avec Réduction de Bruit



Caractéristiques & Points Forts

Audio haute résolution avec son JBL signature

Les haut-parleurs dynamiques de 10 mm dotés du son JBL signature offrent des détails nets, des basses profondes et un équilibre naturel. La technologie audio sans fil haute résolution fait ressortir toutes les nuances de vos playlists, podcasts et appels, ce qui rend tout ce que vous entendez plus vivant, tandis que le son spatial JBL transforme la stéréo ordinaire en une expérience d'écoute naturelle en trois dimensions.

Étui Smart Charging Case™ pour une expérience fluide

Le nouvel étui Smart Charging Case™ permet également de contrôler vos écouteurs grâce à une interface simple qui facilite plus que jamais l'interaction. Son écran intuitif vous permet de régler le volume, de changer de piste, de gérer la RBA ou la fonction Ambient Sound, et d'affiner votre EQ, sans téléphone ni application.

Véritable réduction de bruit adaptative 2.0, étalonnage en temps réel

Le traitement adaptatif avancé surveille votre environnement en temps réel pour bloquer les distractions et le bruit indésirable. Restez plongé dans le silence ou utilisez l'application JBL Headphones pour doser le bruit extérieur que vous voulez entendre. Grâce à la commande Ambient Sound entièrement réglable, vous pouvez choisir exactement quand rester concentré et quand rester attentif à votre environnement. Smart Talk met automatiquement votre musique en pause dès qu'il détecte que vous parlez, vous permettant d'engager une conversation rapide sans avoir à toucher au bouton pause. Utilisez l'application JBL Headphones pour affiner les paramètres Smart Talk.

Technologie 6 microphones 2.0 pour des appels clairs et nets, avec un algorithme formé par l'IA

Six microphones dotés de la technologie de formation de faisceaux et d'une réduction intelligente du bruit permettent de couper le bruit de fond, pour que votre voix reste claire et naturelle. Vous pouvez même adapter les effets et les niveaux des appels à votre environnement.

Jusqu'à 48 heures d'autonomie avec charge sans fil

Obtenez jusqu'à 12 heures dans les écouteurs et 36 heures de plus depuis l'étui*. Une charge rapide de 10 minutes via USB Type C offre 4 heures de lecture, et la charge sans fil Qi vous permet de rester alimenté sans câble. (*RBA désactivée)

Bluetooth® nouvelle génération avec Audio LE

Profitez d'un streaming à faible puissance avec une qualité supérieure et de nouvelles façons de se connecter. Rejoignez des flux indépendants d'unicast ou profitez des diffusions Auracast™ directement via l'application JBL Headphones. L'écoute tournée vers l'avenir, en toute simplicité.

Résistance IP55 à l'eau et à la poussière

La protection contre l'eau et la poussière vous permet de poursuivre votre écoute pendant vos entraînements, vos trajets quotidiens et vos aventures en plein air en toute confiance.

Person-Fi 3.0

Écoutez et ressentez chaque note de votre playlist. Adaptez votre son à votre profil d'écoute personnel grâce à des outils de personnalisation interactifs utilisant des informations précises sur vous et vos préférences pour fournir la courbe sonore exacte qui vous convient le mieux.

Gardez le contrôle avec l'application JBL Headphones

Personnalisez la bande-son de votre vie. Il vous suffit de télécharger l'application gratuite JBL Headphones pour personnaliser votre écoute. Ajustez la Réduction de Bruit Adaptative à la forme de vos oreilles, réglez vos paramètres de contrôle du bruit ambiant, créez une playlist relaxante pour vous aider à vous détendre, vérifiez votre ajustement optimal ou retrouvez vos écouteurs. Vous pouvez également modifier les commandes des écouteurs grâce à la personnalisation des gestes ou adapter la sortie sonore à l'audio ou à la vidéo pour tirer le meilleur de votre contenu, et bien plus encore.

Accès facilité à Google Finder et Audio Switch

Localisez instantanément vos écouteurs via le réseau Google et passez facilement d'un téléphone, d'une tablette ou d'un ordinateur portable à l'autre, sans perdre une seule note.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

- ▶ Taille du transducteur: transducteur dynamique de 10 mm
- ▶ Alimentation: 5 V=1 A
- ▶ Température de fonctionnement maximale: 40 °C
- ▶ IP: 55

Spécifications audio

- ▶ Réponse en fréquence: 20 Hz à 40 kHz
- ▶ Impédance: 16 ohms
- ▶ Sensibilité: 98 dB SPL à 1 kHz
- ▶ Pression sonore max.: 95 dB
- ▶ Sensibilité du microphone: -38 dBV/Pa à 1 kHz

Caractéristiques de commande et de connexion

- ▶ Version Bluetooth (écouteur): 6.0
- ▶ Version Bluetooth (étui de recharge): 6.0
- ▶ Version de profil Bluetooth: A2DP V1.4, AVRCP V1.6.3, HFP V1.8
- ▶ Gamme de fréquences de l'émetteur Bluetooth: 2,4 GHz à 2,4835 GHz
- ▶ Puissance de l'émetteur Bluetooth (écouteur): < 10 dBm (PIRE)
- ▶ Puissance de l'émetteur Bluetooth (étui de recharge): < 14 dBm (PIRE)
- ▶ Modulation de l'émetteur Bluetooth (écouteur): GFSK, π/4-DQPSK
- ▶ Modulation de l'émetteur Bluetooth (étui de recharge): GFSK

Dimensions Spécifications

- ▶ Écouteur: 4,85 g par unité (9,7 g pour les deux)
- ▶ Étui de recharge: 73 g

Caractéristiques de la batterie

- ▶ Type de batterie des écouteurs: batterie au lithium-ion (65 mAh / 3,85 V)
- ▶ Type de batterie de l'étui de recharge: Batterie au lithium-ion (680 mAh / 3,8 V)
- ▶ Temps de charge: 2 heures pour une charge complète
- ▶ Autonomie musicale avec connexion Bluetooth activée et RBA désactivée: jusqu'à 12 heures
- ▶ Autonomie avec connexion Bluetooth et RBA activées: jusqu'à 10 heures
- ▶ Autonomie avec connexion Bluetooth et véritable RBA activées: jusqu'à 8 heures
- ▶ Temps de conversation avec la RBA désactivée: jusqu'à 6,5 heures
- ▶ Autonomie avec RBA activée: jusqu'à 6 heures

Contenu de la boîte

- 1 paire d'écouteurs JBL Live Beam 4
- 1 étui de recharge
- 4 tailles d'embouts
- 1 livret de garantie/avertissements (G/I)
- 1 guide de démarrage rapide/fiche de sécurité (GDR/FS)



HARMAN International Industries, Incorporated
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 États-Unis
www.jbl.com

© 2026 HARMAN International Industries, Incorporated. Tous droits réservés. JBL est une marque de commerce de HARMAN International Industries, Incorporated, enregistrée aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les caractéristiques, les spécifications et l'aspect sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.