



DEVINE

Casque BeatStream HP-250 pour système « Silent Disco »



Mode d'emploi

Les informations contenues dans ce manuel d'utilisation sont susceptibles d'être

modifiées sans préavis. Date de création et initiales de l'auteur : 04/08/2026

Date de révision et initiales de l'auteur :

1.0

EHE

-

Introduction

Merci beaucoup d'avoir acheté ce casque Devine BeatStream HP-250 Silent Disco. Avant de déballer le carton et les éléments fournis, nous vous recommandons de lire ce mode d'emploi afin de vous familiariser avec les fonctionnalités de cet appareil. Lors du déballage, veuillez vérifier que tous les éléments et accessoires répertoriés sont bien présents. Si le produit ne fonctionne pas correctement ou si vous rencontrez des problèmes lors de son utilisation, débranchez-le de la prise, éteignez l'appareil et contactez votre revendeur pour obtenir plus d'informations et de l'aide.

Contenu de la boîte :

- Casque Devine BeatStream HP-250 Silent Disco
- Câble USB Type-C

Vérification de l'appareil et des accessoires fournis

Si vous pensez que l'appareil ou l'un des éléments fournis a été endommagé ou présente un dysfonctionnement suite au transport, veuillez contacter immédiatement votre revendeur.

Remarque : les illustrations figurant dans ce manuel d'utilisation peuvent différer légèrement du produit que vous avez reçu.

Contact :

Devine Pro Audio Products
Verrijn Stuartweg 18
4462 GE Goes
Pays-Bas

N'envoyez pas de produits directement à cette adresse postale. Si vous souhaitez renvoyer un produit pour réparation ou remboursement, veuillez contacter votre revendeur afin de demander un numéro d'autorisation de retour (RMA).

Les informations contenues dans ce manuel d'utilisation sont susceptibles d'être

modifiées sans préavis.
Date de création et initiales de l'auteur : 04/08/2026
1.0 EHE

Date de révision et initiales de l'auteur :

-

AVERTISSEMENT !

Tenez cet appareil à l'écart de l'humidité, de l'eau et de la pluie afin d'éviter tout risque de choc électrique dangereux !

Consignes de sécurité



AVERTISSEMENT !



Ces écouteurs peuvent atteindre des niveaux sonores qui, à long terme, pourraient entraîner des lésions auditives irréversibles. Informez les utilisateurs de ces écouteurs des dangers liés à une écoute à volume élevé et limitez leur exposition à des niveaux sonores élevés.

Devine ne saurait être tenu responsable de toute blessure résultant d'une exposition prolongée à des niveaux sonores élevés.

Toute personne intervenant dans l'installation, le fonctionnement et la maintenance de cet appareil doit :

- être qualifiée
 - être autorisée
 - suivre les instructions figurant dans ce manuel d'utilisation
 - s'assurer que l'appareil et les accessoires fournis ne présentent aucun dommage. Si tel semble être le cas, contactez votre revendeur pour plus d'informations
 - s'assurer que l'appareil est en bon état et peut être utilisé en toute sécurité.
- Suivez les instructions et respectez les consignes décrites dans ce manuel d'utilisation

Les dommages causés par une utilisation inappropriée et/ou des modifications apportées à l'appareil ne sont pas couverts par la garantie.

Cet appareil ne contient aucune pièce pouvant être réparée ou remplacée par l'utilisateur. Cet appareil doit être entretenu et réparé par du personnel technique qualifié si nécessaire.

Informations importantes relatives à la sécurité et à la santé :

- Ne retirez aucune étiquette ni aucun autocollant apposé sur l'appareil
- Ne laissez pas les câbles traîner

Les informations contenues dans ce manuel d'utilisation sont susceptibles d'être

modifiées sans préavis.

1.0

EHE

Date de révision et initiales de l'auteur :

-

- L'appareil ne doit pas être ouvert par l'utilisateur, et ni le matériel ni le logiciel ne doivent être modifiés
- Les entrées de l'appareil ne doivent pas recevoir de signal plus puissant que celui nécessaire pour obtenir des performances optimales
- L'appareil est destiné à un usage intérieur uniquement ; tout contact avec l'eau, la pluie ou l'humidité doit être évité à tout moment. Ne placez aucun objet contenant du liquide sur l'appareil.
- Évitez d'exposer cet appareil à des flammes ou à d'autres sources de chaleur à proximité ; ne le placez pas près de liquides, de gaz ou d'objets inflammables.
- Débranchez cet appareil lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée, lorsqu'un entretien est nécessaire ou lorsque le produit doit être nettoyé.
- Ne tirez pas sur le câble pour débrancher un connecteur de sa prise, car cela pourrait l'endommager.
- N'utilisez aucun autre type de câble que ceux spécifiés dans ce manuel. N'utilisez pas de câbles endommagés ou défectueux. Contactez votre revendeur si les câbles fournis ou requis ne fonctionnent pas correctement avec cet appareil.

Consignes et utilisation de l'appareil :

- Cet appareil est destiné à une utilisation en intérieur par des adultes.
- Cet appareil n'est pas adapté à une utilisation par des enfants et doit toujours être utilisé sous la surveillance d'un adulte.
- Cet appareil ne doit être utilisé que dans un environnement adapté où il ne risque pas d'être endommagé. N'utilisez pas l'appareil dans des environnements humides ou poussiéreux tels que :
 - les piscines couvertes où du chlore est utilisé
 - les plages, où il y a du sable et du sel
 - à l'extérieur
 - à l'intérieur, dans des zones où se trouvent des sources de chaleur intense ou où les températures atteignent des niveaux inconfortables pour les personnes
- Évitez les chocs et les collisions pendant l'utilisation et le transport. Ne transportez pas l'appareil lorsqu'il est en marche. Évitez d'exercer une force excessive lors de l'installation et de l'utilisation de l'appareil.
- L'utilisateur doit se familiariser avec les fonctions de l'appareil avant de l'utiliser.
- Si l'appareil n'est pas utilisé conformément aux instructions du présent manuel d'utilisation, cela peut entraîner des dommages, voire des blessures. Devine ne saurait être tenu responsable des dommages ou blessures résultant d'une mauvaise utilisation de ce produit.

Stockage et transport :

- Ce produit est conçu pour une utilisation portable. L'appareil peut être transporté seul, à condition d'être correctement protégé contre les chocs et les secousses. Par exemple, transportez le produit dans une boîte ou une caisse solide.

Les informations contenues dans ce manuel d'utilisation sont susceptibles d'être

- Cet appareil n'est pas conçu pour une utilisation continue (24 h/24, 7 j/7). Le fait de l'éteindre de temps à autre n'affectera pas sa durée de vie prévue. Débranchez ou éteignez l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, il doit être débranché et stocké dans un environnement exempt de poussière.
- N'exposez pas l'appareil à des températures extrêmes ou à des variations de température importantes.

Boîtier :

- Inspectez régulièrement le boîtier de l'appareil, et toujours avant utilisation. Évitez les bosses et fissures importantes, ainsi que les vis manquantes. N'utilisez pas l'appareil si le boîtier n'est pas en bon état.

Contactez votre revendeur ou un technicien qualifié si vous avez le moindre doute quant à l'état de l'appareil.

- Vérifiez que l'appareil et les vis ne présentent pas de traces de corrosion. Aucune trace de corrosion ne doit être présente sur cet appareil. Contactez votre revendeur ou un technicien qualifié si vous constatez des traces de corrosion sur les vis.

Toutes les connexions d'alimentation et de signal doivent être correctement installées et bien fixées. N'utilisez pas l'appareil si l'une de ses connexions est desserrée.

- Évitez l'accumulation de poussière et de saleté. Nettoyez régulièrement l'appareil en le débranchant et en l'essuyant avec un chiffon sec ou légèrement humide. Si l'appareil est utilisé fréquemment, augmentez la fréquence de nettoyage en conséquence.

Les informations contenues dans ce manuel d'utilisation sont susceptibles d'être

modifiées sans préavis.





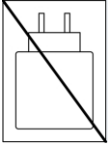
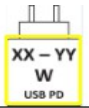
1.0

EHE

Date de révision et initiales de l'auteur :

-

Légende des symboles :

	<p>DEEE : Veillez à ce que cet appareil soit éliminé de manière appropriée. Ce produit est soumis à la directive DEEE (directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques). Les exigences de cette directive s'appliquent à tous les fabricants et producteurs d'équipements électroniques au sein de l'Union européenne. Ne jetez pas ce produit avec les ordures ménagères. Contactez votre collectivité locale pour obtenir plus d'informations sur le recyclage et l'élimination de ce produit dans votre région. En recyclant correctement ce produit après utilisation, nous pouvons agir ensemble pour continuer à profiter de ce type de produits tout en protégeant autant que possible notre environnement contre la pollution.</p>
	<p>CE : Le marquage CE indique que ce produit est conforme aux directives et normes auxquelles il est légalement tenu de se conformer au sein de l'Espace économique européen.</p>
	<p>UKCA : Le marquage UKCA indique que ce produit est conforme aux directives et normes auxquelles il est légalement tenu de se conformer au Royaume-Uni.</p>
	<p>Pour une utilisation en intérieur uniquement : ce produit est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement.</p>
	<p>L'adaptateur secteur USB de type C n'est pas fourni. Il s'agit d'un adaptateur universel vendu séparément.</p>
	<p>XX = 1 YY = 2,5 Un adaptateur secteur USB de type C d'une puissance de sortie comprise entre 1 et 2,5 W est nécessaire pour recharger correctement cet émetteur.</p>

Les informations contenues dans ce manuel d'utilisation sont susceptibles d'être

modifiées sans préavis.
Version : 1.0

Date de révision et initiales de l'auteur : -

EHE



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Risque lié à la batterie :

Avertissement !

Utilisation et préservation de la durée de vie de la batterie

Le casque Devine BeatStream HP-250 est livré d'usine avec une batterie lithium-ion préinstallée. Cette batterie fournit l'énergie nécessaire au fonctionnement de l'appareil sans qu'il soit branché sur une prise. Après avoir déballé le casque, il est recommandé de le charger complètement dans un premier temps afin de ne pas nuire à la durée de vie de la batterie.

Bien que les batteries lithium-ion soient plus résistantes et mieux protégées contre la décharge complète que les batteries plomb-acide traditionnelles, une décharge complète peut tout de même avoir un impact négatif sur la durée de vie de la batterie.

En cas de stockage prolongé sans utilisation, il est recommandé de maintenir le niveau de charge à environ 50 % afin d'optimiser la durée de vie de la batterie.

La batterie est intégrée à l'appareil et ne peut pas être facilement remplacée ou inspectée par l'utilisateur final. Si vous pensez que la batterie est défectueuse et doit être remplacée, veuillez contacter votre revendeur. Devine décline toute responsabilité en cas de dommages et/ou de blessures résultant d'une mauvaise manipulation.

AVERTISSEMENT

Risque d'explosion si la batterie n'est pas remplacée correctement

Remplacez la batterie uniquement par un modèle identique ou équivalent présentant les mêmes caractéristiques techniques. N'exposez pas les batteries à une chaleur intense, telle que la lumière directe du soleil, un feu ou toute autre source similaire. Ne laissez pas les batteries dans un environnement soumis à des températures extrêmes, car cela pourrait provoquer des explosions, ainsi que des fuites de liquide ou de gaz.

Ne brûlez pas les batteries, ne les placez pas dans un four chaud, ne les coupez pas et ne les écrasez pas. Cela pourrait provoquer des explosions.

N'exposez pas les batteries à une pression atmosphérique extrêmement basse (grandes altitudes), car cela pourrait provoquer des explosions, ainsi que des fuites de liquide ou de gaz.

Les informations contenues dans ce manuel d'utilisation sont susceptibles d'être

modifiées sans préavis. Date de création et initiales de l'auteur : 04/08/2026

Date de révision et initiales de l'auteur :

Gardez les batteries hors de portée des enfants !

Recyclage

Si la batterie a atteint la fin de sa durée de vie et ne fonctionne plus, ou ne fonctionne plus correctement, elle doit être retirée de l'appareil.

Les piles ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Elles peuvent contenir des substances dangereuses susceptibles de nuire à l'environnement. Si elles sont recyclées correctement, elles constituent une source précieuse de matériaux réutilisables. Contactez votre collectivité locale pour plus d'informations sur l'élimination des piles.

Les informations contenues dans ce manuel d'utilisation sont susceptibles d'être

modifiées sans préavis.
Date de création et initiales de l'auteur : 04/08/2026

Version : 1.0

EHE

Date de révision et initiales de l'auteur :

-

Présentation et utilisation de l'appareil

1. Sélection CH / LED :

Appuyez une fois pour changer de canal ; maintenez la touche enfoncée pendant quelques secondes pour changer de mode LED. Basculez entre 3 modes (confirmés par 3 clignotements blancs) :

- LED fixe allumée
- Synchronisation au rythme (en fonction du niveau de volume réglé)
- LED éteinte

2. **Bouton d'alimentation** (appuyez brièvement une fois pour vérifier l'état de la batterie ; maintenez-le enfoncé pour allumer ou éteindre l'appareil) et commande de volume

3. Port de recharge USB-C

Rechargez l'appareil à l'aide d'une source d'alimentation USB source d'alimentation



Avertissement avant utilisation

Les casques Devine BeatStream sont capables de produire des volumes sonores susceptibles de causer des lésions auditives temporaires ou permanentes, tant à court qu'à long terme. Utilisez ce casque avec précaution et limitez le volume autant que possible. Écoutez de la musique à un volume confortable et faites régulièrement des pauses pour éviter une exposition continue à des volumes élevés.

Devine ne saurait être tenu responsable des blessures ou dommages qui en résulteraient.

Utilisation générale

Le Devine BeatStream HP-250 s'utilise comme casque audio dans le cadre d'un système complet BeatStream Silent Disco.

Pour configurer l'ensemble du système, vous avez besoin d'au moins une paire d'écouteurs, ainsi que d'un émetteur compatible de la série BeatStream.

Système sans fil – UHF 863–865 MHz

Les informations contenues dans ce manuel d'utilisation sont susceptibles d'être

modifiées sans préavis.
Version de création et initiales de l'auteur : 04/08/2026
1.0 EHE

Date de révision et initiales de l'auteur :

-

Un système BeatStream, composé d'au moins un émetteur et d'un récepteur, fonctionne sans fil et transmet le signal via la bande Duplex Gap non soumise à licence de 863–865 MHz. Cette bande de fréquences UHF n'est pas soumise à licence et est partagée, entre autres, avec des systèmes de microphones sans fil.

Dans des conditions normales d'utilisation de ce système en combinaison avec d'autres équipements sans fil, aucune interférence ne devrait se produire, mais cela ne peut jamais être totalement exclu.

Les modèles BeatStream HP-250 et TX-2C ou TX-3C fonctionnent sur les fréquences fixes (sélectionnables) suivantes :

- Canal 1 : 863,1 MHz (rouge)
- Canal 2 : 863,8 MHz (vert)
- Canal 3 : 864,9 MHz (bleu)

Sélection des canaux de l'émetteur et du récepteur

Il est possible de transmettre jusqu'à 3 signaux stéréo sans fil simultanément, à condition de disposer de trois émetteurs distincts et d'un ou plusieurs casques HP-250.

En règle générale, un émetteur BeatStream peut être réglé sur un canal unique, ce qui permet de diffuser jusqu'à 3 signaux audio sans fil.

Sur chaque casque HP-250, l'utilisateur peut basculer entre les différents canaux à l'aide d'un commutateur. Si un seul système TX-2C ou TX-3C est actif sur le canal de votre choix, aucun son ne sera audible sur les autres canaux.

Ajustement du casque et réglage du volume

Le casque HP-250 peut être entièrement ajusté selon les préférences de l'utilisateur pour une utilisation confortable.

Le bandeau est équipé d'oreillettes réglables dotées d'un mécanisme coulissant, ce qui permet de les adapter parfaitement à la tête de l'utilisateur afin que les coussinets reposent confortablement sur les oreilles.

Le contrôle du volume situé sur l'oreillette droite vous permet de régler le volume d'écoute à votre convenance, voire de le baisser complètement.

Recharge de la batterie intégrée

Le casque HP-250 est équipé d'une batterie intégrée et peut fonctionner pendant des heures d'affilée. Il peut être rechargé à l'aide de n'importe quelle source d'alimentation USB compatible, mais pour recharger efficacement plusieurs casques à la fois, il est fortement recommandé d'utiliser un système de recharge de la gamme BeatStream.

Branchez le casque à une source d'alimentation USB compatible pour le recharger.

Les informations contenues dans ce manuel d'utilisation sont susceptibles d'être

Pendant la recharge, une LED rouge s'allume sur le casque ; elle passe au vert lorsque le casque est complètement chargé. Une fois le casque complètement chargé, il est recommandé de le déconnecter du système de recharge.

Autonomie de la batterie et temps de recharge

Avec une batterie complètement chargée, le casque peut fonctionner jusqu'à environ 12 heures. Passé ce délai, il devra être rechargé. La recharge d'une batterie presque vide prend environ 3,5 heures.

Dépannage de la Silent Disco

Si vous rencontrez des problèmes avec votre installation Silent Disco, veuillez d'abord consulter cette section de dépannage pour trouver des solutions possibles. Si les suggestions ci-dessous ne permettent pas de résoudre votre problème, veuillez contacter votre revendeur pour obtenir plus d'informations et/ou de l'aide.

Cette section de dépannage couvre les problèmes les plus courants et ne constitue pas une liste exhaustive de toutes les erreurs, dysfonctionnements et solutions possibles. Cette section traite de sujets liés aux systèmes Silent Disco ; par conséquent, tous les problèmes, causes et solutions mentionnés ne s'appliquent pas nécessairement à votre situation, car les caractéristiques des produits peuvent varier.

Problème	Cause possible	Solution
Aucun son dans le casque	Le casque n'est pas allumé	Allumez le casque à l'aide du bouton d'alimentation
	Mauvaise sélection de canal	Vérifiez que le casque et l'émetteur sont réglés sur le bon canal, et changez-les si nécessaire
	Le volume est réglé au minimum	Tournez légèrement le bouton de volume ; s'il était réglé au minimum, le son devrait revenir.
	La batterie est déchargée	Branchez le casque au chargeur et rechargez-le
	L'émetteur n'est pas allumé	Allumez l'émetteur
Problème	Cause possible	Solution

Les informations contenues dans ce manuel d'utilisation sont susceptibles d'être

*modifiées sans préavis.
Date de création et initiales de l'auteur : 04/08/2026*

Date de révision et initiales de l'auteur :

-

	Aucune source audio n'est connectée	Connectez une source audio à l'entrée de l'émetteur
	La source audio ne diffuse pas de son et/ou le son est coupé	Vérifiez si la source audio que vous utilisez émet du son et réglez-la si nécessaire.
Le son dans le casque est très faible	Le volume du casque est réglé trop bas	Augmentez légèrement le volume du casque.
	Le volume de la source audio est trop faible	Vérifiez si le niveau de sortie de la source audio est suffisant et augmentez le volume si possible. Si vous utilisez un appareil de lecture professionnel, essayez de régler la sortie au maximum, c'est-à-dire à 0 dB.
Le son du casque est fortement saturé/déformé	Le volume du casque est réglé trop fort	Baissez légèrement le volume du casque.
	Le volume de la source audio est trop élevé	Vérifiez que la source audio que vous utilisez n'envoie pas de signal saturé à l'émetteur, et baissez le volume si nécessaire. Si vous utilisez un appareil de lecture professionnel, essayez de maintenir le niveau de sortie à 0 dB ou moins.
Le signal/son du casque est instable	Obstacles / objets entre l'émetteur et le récepteur	Lorsque vous couvrez de longues distances, il est important de réduire au minimum les obstacles ou les objets situés entre l'émetteur et le récepteur. Essayez de créer une ligne de visée dégagée, par exemple en plaçant l'émetteur en hauteur au-dessus du public.
Problème	Cause possible	Solution

Les informations contenues dans ce manuel d'utilisation sont susceptibles d'être

	Un autre signal sur la même fréquence provoque des interférences	Si un autre système sans fil situé à proximité émet sur la même fréquence, cela peut provoquer des interférences. Si nécessaire et si possible, passez sur un autre canal.
--	--	--

Les informations contenues dans ce manuel d'utilisation sont susceptibles d'être

modifiées sans préavis
Version : 1.0 Date de création et initiales de l'auteur : 04/08/2026 EHE

Date de révision et initiales de l'auteur : -

Caractéristiques techniques

- Casques sans fil Silent Disco résistants
- S'intègrent facilement dans un système « Silent Disco » complet comprenant un émetteur, des casques et un chargeur.
- Casque sans fil au design robuste
- Port confortable grâce à un arceau flexible et à des coussinets d'oreille souples et remplaçables
- Arceau réglable pour un ajustement et un confort optimaux
- Se replie pour un encombrement réduit ; les oreillettes se replient vers l'intérieur
- Interrupteur marche/arrêt pratique
- 3 canaux de réception sélectionnables ; les fonctionnalités dépendent du ou des émetteurs configurés
- Couleurs des canaux : CH1 - rouge, CH2 - vert, CH3 - bleu
- LED RVB intégrées dans les oreillettes
- Volume du casque réglable grâce à un contrôle de volume variable
- Rechargeable via un câble USB-C
- Batterie lithium-ion polymère intégrée, 1 000 mAh / 3,7 V CC
- Autonomie maximale avec une charge complète : 8 heures
- Durée moyenne de recharge : 2,5 heures
- Plage de fréquences : 30–15 000 Hz
- Impédance : 32 ohms
- Reproduction sonore stéréo, < 1 % de distorsion harmonique totale (THD), rapport signal/bruit > 75 dB
- Dimensions : 150 x 70 x 200 mm (déplié, arceau en position la plus courte)
- Poids : 0,220 kg

Les informations contenues dans ce manuel d'utilisation sont susceptibles d'être

modifiées sans préavis

1.0

EHE

Date de révision et initiales de l'auteur :

-

Déclaration de conformité UE

Devine Pro Audio and Studio Products Verrijn
Stuartweg 18
4462 GE Goes Pays-Bas

La présente déclaration de conformité est établie sous l'entière responsabilité du fabricant.

Référence du produit : Nom du produit :

Devine BeatStream HP250 Casque sans fil rechargeable pour « Silent Disco » UHF (863,1, 863,7 et 864,9 MHz)

Le produit décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union européenne applicable :

la directive 2014/53/UE du Parlement européen et du Conseil du 16 avril 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché des équipements radioélectriques (RED).

Normes applicables :

EN 62368-1:2024+A11:2024

EN 62479:2010

ETSI EN 300 489-1 V2.2.3 (2019-11)

ETSI EN 300 489-3 V2.3.2 (janvier 2023)

ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (février 2017)

ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (juin 2018)

Le produit décrit ci-dessus est conforme à la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS).

Normes applicables :

CEI 62321-3:2013

CEI 62321-4:2013+A1:2017

CEI 62321-5:2013

CEI 62321-6:2015

CEI 62321-7-1:2015

CEI 62321-7-2:2017

CEI 62321-8:2017

Signé au nom de :

Devine Pro Audio and Studio Products

Goes, jj-mm-aaaa

Jochanan Bax, directeur

Les informations contenues dans ce manuel d'utilisation sont susceptibles d'être

modifiées sans préavis.
Version : 1.0 Date de création et initiales de l'auteur : 04/08/2026

Date de révision et initiales de l'auteur :

-