

HD 800 HD 800 S

NOTICE D'EMPLOI





Impossible d'éviter les superlatifs...

Le casque de référence Sennheiser HD 800, un véritable classique moderne, est connu pour procurer une reproduction sonore exceptionnellement naturelle et détaillée. Optimiser un casque parfait est une tâche ardue, mais avec le casque circum-aural ouvert HD 800 S, les ingénieurs de Sennheiser ont réussi à encore améliorer la reproduction sonore exceptionnelle du HD 800.

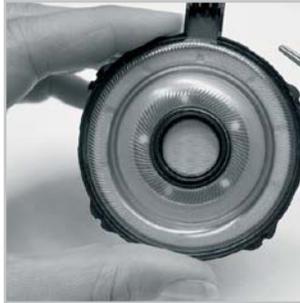
Le design industriel impressionnant allie forme et fonction de manière optimale : L'arceau du casque est d'une structure multicouche, associant métal et plastique, afin d'éviter toute transmission de vibration vers les écouteurs tandis que les coussinets d'oreille, fabriqués à la main en tissu microfibre, restent confortables même après des heures d'écoute.

Crafted for Perfection – le HD 800 et le HD 800 S sont fabriqués avec précision en Allemagne à partir de matériaux et de composants très haut de gamme. Les transducteurs sont enrobés d'acier inox tandis que l'arceau et la suspension casque utilisent les derniers matériaux issues de l'industrie aéronautique et spatiale pour offrir une résistance maximale avec un poids minimal.

Le nouveau HD 800 S offre une connectivité encore plus poussée et est fourni avec deux câbles dotés de connecteurs de haute précision : un câble avec connecteur jack 6,3 mm et un câble avec connecteur XLR-4 symétrique, ce dernier permettant d'obtenir une qualité sonore encore meilleure lors de l'utilisation des sources avec sorties symétriques, tel que l'ampli casque Sennheiser HDVD 800 par exemple.

La technologie amortisseur du HD 800 S

L'amélioration de la reproduction sonore du HD 800 S a été rendue possible grâce à la technologie amortisseur innovante, utilisée pour la première fois dans les Sennheiser IE 800. Cette technologie d'avant-garde préserve l'audibilité de sons hautes fréquences en éliminant l'effet de masque. L'effet de masque repose sur le fait que l'oreille humaine n'est pas capable de percevoir certains fréquences de sons en même temps que des sons basses fréquences ayant un niveau sonore important. La technologie amortisseur breveté par Sennheiser permet d'absorber l'énergie de la résonance et empêche ainsi tout pic indésirable dans les basses fréquences. En conséquence, toutes les fréquences – mêmes les plus fines nuances – deviennent audibles.



Cette technologie amortisseur, qui a fait les Sennheiser IE 800 les meilleurs écouteurs intra-auriculaires du monde, s'utilise également dans le HD 800 S pour assurer une plus grande pureté et précision sonore.

Les améliorations du HD 800 S sont basées sur les performances impressionnantes du classique HD 800 avec ses transducteurs de 56 mm – les transducteurs les plus grands ayant jamais été utilisés dans un casque dynamique à ce jour. Les écouteurs sont conçus d'une telle manière que les ondes sonores sont dirigés vers les oreilles avec un léger angle résultant en une expérience d'écoute naturelle et spatiale impressionnante.

Même si les deux casques de la famille HD 800 sont identiques à bien des égards, le HD 800 S diffère du classique HD 800 non seulement par sa reproduction sonore améliorée, mais aussi par son nouveau design en finition noir mat.



Points forts – HD 800 et HD 800 S

- Casque filaire de référence
- Casque stéréo dynamique circum-aural de type ouvert
- Expérience d'écoute naturelle – champ sonore réaliste et naturel avec une résonance minimale
- Les plus grands transducteurs jamais utilisés dans un casque – conception unique et innovante du transducteur dynamique
- Écouteurs découverts pour des raisons acoustiques et stylistiques
- Coussinet d'oreille, fabriqués à la main en tissu microfibre de haute qualité
- Arceau métallique avec élément amortisseur au côté intérieur
- Câble à adaptation d'impédance, conception symétrique spéciale, de faible capacité
- Connecteurs spéciaux de haute précision
- 2 ans de garantie



Points forts – HD 800 S

- Casque filaire de référence plus optimisé
- Technologie amortisseur
- Câble supplémentaire avec connecteur XLR-4 symétrique
- Pièces métalliques haute qualité en finition noir mat

Consignes de sécurité

- ▶ Lisez soigneusement et intégralement la présente notice d'emploi avant d'utiliser le produit.
- ▶ Si vous mettez le produit à la disposition d'un tiers, joignez-y toujours la notice.
- ▶ N'utilisez pas un produit manifestement défectueux.

Prévenir des atteintes à la santé et des accidents



- ▶ Protégez votre ouïe des volumes sonores élevés. Évitez d'écouter à des volumes sonores élevés pendant de longues périodes pour éviter des dommages auditifs permanents. Les casques Sennheiser présentent aussi une excellente qualité de transmission à volume sonore réduit.
- ▶ Maintenez le boîtier du casque à plus de 10 cm des stimulateurs cardiaques et des défibrillateurs implantés (DAI) car le produit génère des champs magnétiques permanents.
- ▶ Conservez le produit, les accessoires et les pièces d'emballage hors de portée des enfants et des animaux domestiques afin d'éviter des accidents et des risques d'étouffement.
- ▶ N'utilisez pas le produit dans un environnement qui exige une concentration particulière (par ex. sur la route ou lors d'activités manuelles).

Prévenir les dommages au produit et les dysfonctionnements

- ▶ Conservez le produit au sec et ne l'exposez ni à des températures extrêmement basses ni à des températures extrêmement hautes (sèche-cheveux, radiateurs, exposition prolongée au soleil, etc.) afin d'éviter des corrosions ou déformations.
- ▶ Ne stockez pas le casque sur une tête factice, l'accoudoir d'une chaise, ou autre support semblable, pendant les longues périodes. L'arceau pourrait s'en trouver élargi et la pression de contact du casque réduite.
- ▶ N'utilisez que les appareils supplémentaires/accessoires/pièces de rechange fournis ou recommandés par Sennheiser.
- ▶ Ne nettoyez le produit qu'avec un chiffon doux et sec.
- ▶ Manipulez le produit avec soin et conservez-le dans un endroit propre, exempt de poussière.

Utilisation conforme aux directives/responsabilité

Ce casque est conçu pour un usage domestique avec des systèmes audio haut de gamme.

Est considérée comme une utilisation non conforme aux directives toute application différant de celle décrite dans les notices correspondantes.

Sennheiser décline toute responsabilité en cas de dommage résultant d'une mauvaise utilisation ou d'une utilisation abusive du produit et de ses accessoires.

Contenu



HD 800/HD 800 S



Câble de raccordement avec jack stéréo 6,3 mm



Câble de raccordement CH 800 S avec connecteur XLR-4 symétrique (HD 800 S uniquement)



Chiffon de nettoyage en microfibre



Clé USB (SD-U16L)

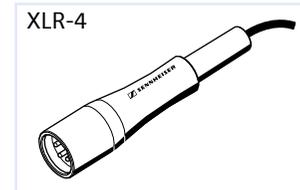
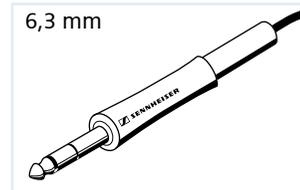


Boîte de rangement



Notice d'emploi

Votre HD 800/HD 800 S

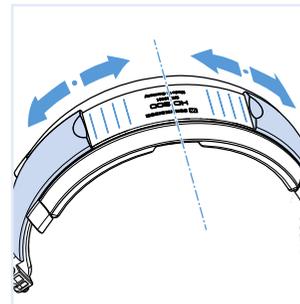
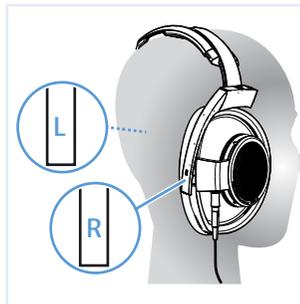


Raccorder le casque

- ▶ Branchez le casque sur une prise jack stéréo 6,3 mm ou, à l'aide d'un adaptateur du marché, à une prise jack stéréo 3,5 mm.

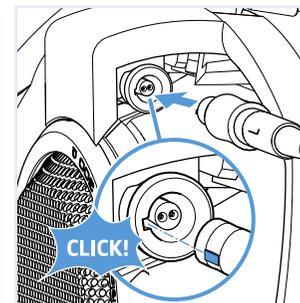
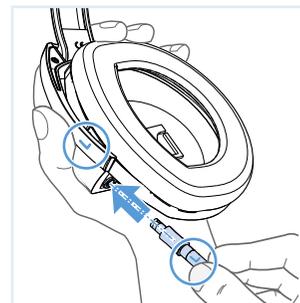
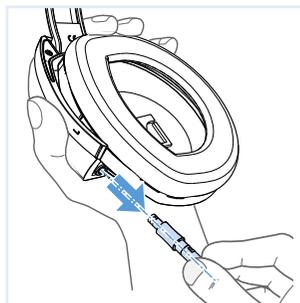
Câble de raccordement CH 800 S avec connecteur XLR-4 symétrique (fourni avec le HD 800 S ou disponible en accessoire optionnel) :

- ▶ Changez le câble de raccordement comme décrit ci-dessous.
- ▶ Branchez le casque sur une prise XLR-4 symétrique, par ex. à celle de l'ampli casque Sennheiser HDVD 800.



Mettre et utiliser le casque

- ▶ Mettez le casque et tirez les écouteurs vers le bas, de sorte que les coussinets d'oreille reposent confortablement sur vos oreilles. Respectez les marquages « R » (droite) et « L » (gauche) sur les écouteurs lorsque vous mettez le casque.
- ▶ Retirez le casque et ajustez symétriquement l'arceau avec la graduation.
- ▶ Après l'utilisation, conservez le casque dans sa boîte de rangement. Laissez pendre le câble dans les premiers jours suivant la première écoute. Puis, par la suite, vous pouvez le ranger légèrement enroulé.



Changer le câble de raccordement

Pour détacher le câble de raccordement :

- ▶ Tenez l'écouteur et retirez le connecteur en le tirant de façon droite au-delà de la petite résistance perceptible. Veillez à ne pas endommager les structures de gaze en acier des écouteurs.

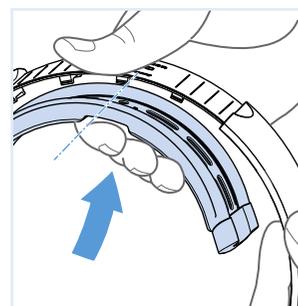
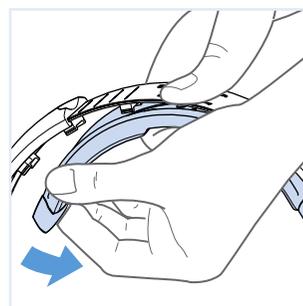
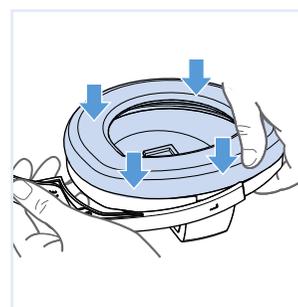
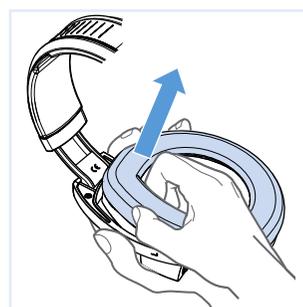
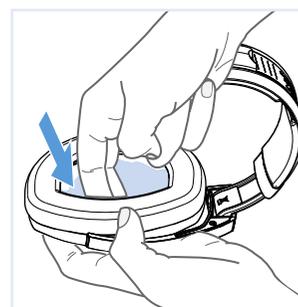
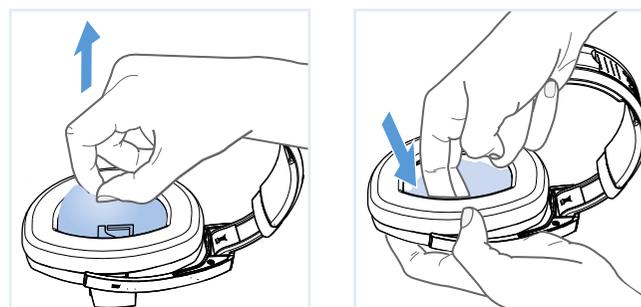
Pour connecter le câble de raccordement :

- ▶ Respectez les marquages « R » (droite) et « L » (gauche) sur les connecteurs et les écouteurs lorsque vous connectez le câble.
- ▶ Aligned l'ergot du connecteur avec la prise et insérez le connecteur dans la prise jusqu'à ce qu'il s'enclenche avec un clic audible.

Nettoyage et entretien

Pour des raisons d'hygiène, vous devrez remplacer les coussinets d'oreille, les protections anti-poussière ainsi que le rembourrage d'arceau de temps en temps. Des pièces de rechange sont disponibles auprès de votre partenaire Sennheiser. Pour trouver un partenaire Sennheiser dans votre pays, visitez notre site web sur www.sennheiser.com.

- ▶ Ne nettoyez l'appareil qu'avec un chiffon en microfibre (fourni) doux et sec.
- ▶ Conservez le produit dans un endroit propre, exempt de poussière (par ex. dans la boîte de rangement).



Nettoyer/remplacer les protections anti-poussières en 3D Mesh

- ▶ Retirez les protections anti-poussière des écouteurs sans, si possible, toucher aux transducteurs sous-jacents.
- ▶ Rincez les protections anti-poussière à l'eau courante tiède et laissez-les sécher à l'air libre.
- ▶ Remettez en place les protections anti-poussière et faites rentrer délicatement les bords sous les coussinets d'oreille.

Remplacer les coussinets d'oreille

- ▶ Saisissez les coussinets d'oreille par l'envers et tirez-les, en les éloignant des écouteurs. Veillez à ne pas endommager les structures de gaze en acier et les transducteurs à l'intérieur des écouteurs.
- ▶ Placez les nouveaux coussinets d'oreille sur les écouteurs et fixez-les aux écouteurs en pressant fermement tout autour des coussinets.

Remplacer le rembourrage d'arceau

- ▶ Tenez l'arceau au milieu et retirez le rembourrage d'arceau des ergots en commençant par un des côtés.
- ▶ Placez le nouveau rembourrage d'arceau au milieu sur l'arceau et insérez les ergots dans les encoches en allant du milieu aux extrémités.

Caractéristiques techniques

Réponse en fréquence	HD 800 : 14 - 44 100 Hz (-3 dB) 6 - 51 000 Hz (-10 dB)
Réponse en fréquence	HD 800 S : 10 - 44 100 Hz (-3 dB) 4 - 51 000 Hz (-10 dB)
Réponse en fréquence	avec désaccentuation de volume en champ diffus
Impédance nominale	300 Ω
Niveau de pression acoustique à 1 kHz	102 dB (1 V _{eff})
Puissance d'entrée continue	max. 500 mW selon EN 60-268-7
Taux de distorsion	≤ 0,02 % (1 kHz, 1 V _{eff})
Pression de contact	env. 3,4 N ± 0,3 N
Couplage oreille	circum-aural
Poids	env. 330 g (sans câble de raccordement)
Connecteur	HD 800 : jack stéréo 6,3 mm HD 800 S : connecteur XLR-4 ou jack stéréo 6,3 mm en fonction du câble utilisé
Câble de raccordement	en cuivre OFC plaqué argent, symétrique, blindé, renforcé par des fibres para-aramides, 3 m
Température de fonctionnement	-10 °C à +55 °C

Déclarations du fabricant

Garantie

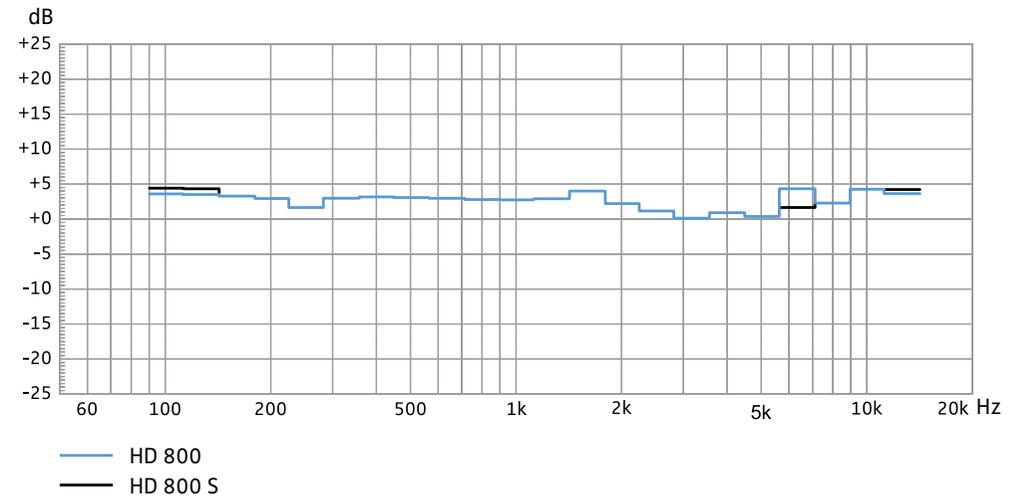
Sennheiser electronic GmbH & Co. KG offre une garantie de 2 ans sur ce produit. Pour avoir les conditions de garantie actuelles, veuillez visiter notre site web sur www.sennheiser.com ou contacter votre partenaire Sennheiser.

En conformité avec les exigences suivantes



- Directive DEEE (2012/19/UE)
En fin de vie veuillez rapporter ce produit à la déchetterie communale ou à un centre de recyclage. Vous contribuez ainsi à la préservation de l'environnement.

Réponse de consigne en champ diffus



Vous trouverez la réponse en champ diffus individuelle de votre casque sur la clé USB ci-jointe.

Déclaration de conformité pour la CE

- Directive RoHS (2011/65/UE)
- Directive CEM (2014/30/UE)

Vous trouverez cette déclaration sur www.sennheiser.com/download.

Déclaration requise par la FCC et l'Industrie Canadienne

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des réglementations de la FCC et à la norme RSS-210 de l'Industrie Canadienne.

L'utilisation de l'appareil doit respecter les deux conditions suivantes : (1) L'appareil ne doit pas produire d'interférences nuisibles, et, (2) il doit accepter toutes interférences reçues, y compris celles qui pourraient avoir des effets non désirés sur son fonctionnement.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Toute modification non expressément approuvée par Sennheiser electronic Corp. peut annuler le droit de l'utilisateur à l'emploi de l'équipement en question.

Avant d'utiliser cet appareil, veuillez observer les dispositions légales en vigueur dans votre pays !



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG
Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany
www.sennheiser.com

Publ. 08/16, 566665/A03