



## AMBEO SMART HEADSET

Capturez en 3D le son qui vous entoure  
d'une simple pression de bouton



Sennheiser a le plaisir d'annoncer l'arrivée du remarquable AMBEO SMART HEADSET, un ensemble écouteurs-micros compact et intuitif pour l'enregistrement binaural mobile. Ces écouteurs-micros révolutionnaires vous permettent de créer une expérience audio 3D époustouflante avec les appareils mobiles iOS Apple. Cet ensemble place l'auditeur au cœur de l'univers sonore enregistré, restituant la direction naturelle des sons et les caractéristiques spatiales d'un environnement. Revivez un grand moment ou partagez-le avec vos amis – encore et encore !

### Présentation du produit

L'intégration précise par Sennheiser de deux microphones omnidirectionnels dans les écouteurs très compacts de l'AMBEO SMART HEADSET permet d'obtenir ce son détaillé d'un réalisme incroyable. Ce positionnement est idéal pour capturer les subtiles différences de timing, de volume et de timbre qui se produisent lorsque des sons venant de différentes directions atteignent l'oreille. Le résultat est une expérience audio qui vous donne vraiment l'impression d'être sur place et d'écouter en direct.



Conçu pour une intégration transparente avec les appareils iOS Apple actuels, il dispose d'un connecteur Lightning certifié MFi Apple (made for iPhone/iPad/iPod) et d'un autre microphone dédié aux appels. La qualité sonore est améliorée par la technologie Soft Limit et un préampli micro exclusifs d'Apogee, en plus d'une conversion A/N et N/A réglée avec précision qui aide à créer des enregistrements 3D de haute qualité pouvant être appréciés au travers de n'importe quelle paire d'écouteurs stéréo.

L'AMBEO SMART HEADSET intègre également une fonction de conscience de l'environnement (« Situational Awareness ») qui permet de choisir le mode d'écoute transparente (TH pour « Transparent Hearing ») ou de suppression active du bruit (ANC pour « Active Noise Cancelling »).

L'écoute transparente est une fonctionnalité de sécurité importante car elle vous permet de choisir le volume de son extérieur que vous souhaitez entendre tout en écoutant de la musique.

Si vous avez au contraire besoin d'encore plus de tranquillité dans les environnements très bruyants comme les trains ou les salles d'attente, l'AMBEO SMART HEADSET offre également une suppression active du bruit. Pour le nec plus ultra en matière de confort et de qualité sonore, le design du contour d'oreille minimise les bruits de structure et la stabilité du maintien intra-auriculaire garantit un son incroyable en mouvement.



## Caractéristiques principales

- Microphones de haute qualité pour enregistrement binaural immersif
- Enregistrements 3D reproductibles par tous les autres casques et écouteurs
- Fonction d'écoute transparente (« Transparent Hearing ») qui vous permet d'écouter de la musique sans cesser d'entendre ce qui se passe autour de vous (niveaux de réglage : protection, naturel, amplifié)
- Écouteurs de haute qualité avec un son signé Sennheiser
- Les préamplis micro et les conversions A/N et N/A de précision signés Apogee apportent une très haute fidélité numérique
- Conception spéciale du contour d'oreille pour un faible bruit de structure et un maintien stable
- La technologie Soft Limit d'Apogee garantit un niveau d'enregistrement optimal
- Télécommande pour une gestion facile de la musique et des appels, des fonctions de conscience de l'environnement (écoute transparente, suppression active du bruit) et commutateur intelligent programmable
- Appli AMBEO SMART HEADSET (gratuite) : pour les mises à jour de firmware et plus de fonctionnalités/configurations. Cette appli est téléchargeable depuis l'App Store Apple

### Conception spéciale du câble et des contours d'oreille

Pour réduire les effets microphoniques et assurer un maintien stable

### Écouteurs de haute qualité

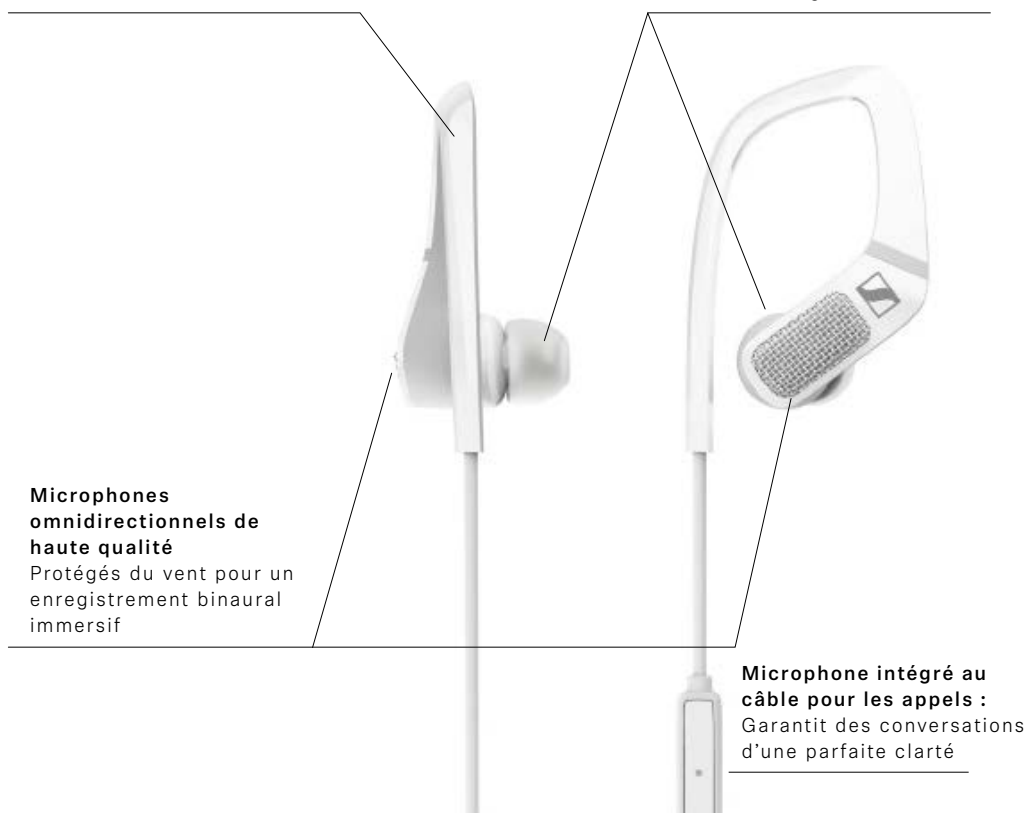
Avec un son signé Sennheiser

### Microphones omnidirectionnels de haute qualité

Protégés du vent pour un enregistrement binaural immersif

### Microphone intégré au câble pour les appels :

Garantit des conversations d'une parfaite clarté





**Commutateur intelligent**

Accès rapide programmable individuellement : affectez à ce commutateur la fonction qui vous importe le plus (par défaut : mode Concert)

**Télécommande intelligente à 3 boutons intégrée au câble :**

Pour un contrôle complet de toutes les fonctions concernant la musique et les appels

**Conscience de l'environnement (« Situational Awareness ») On/Off**

(par défaut : TH off/ANC off)

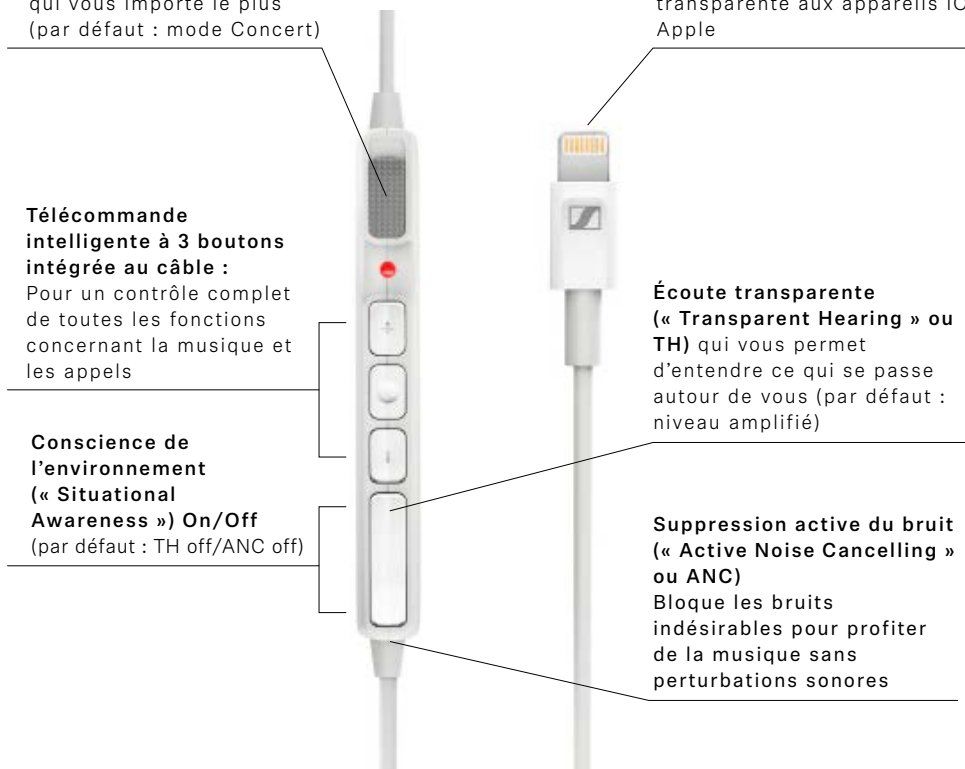
**Connecteur Lightning certifié MFi Apple**

S'intègre de manière transparente aux appareils iOS Apple

**Écoute transparente (« Transparent Hearing » ou TH)** qui vous permet d'entendre ce qui se passe autour de vous (par défaut : niveau amplifié)

**Suppression active du bruit (« Active Noise Cancelling » ou ANC)**

Bloque les bruits indésirables pour profiter de la musique sans perturbations sonores





### Configuration système requise :

- Version d'iOS : 10.3 ou plus récente
- Interface/alimentation : Lightning

### Caractéristiques techniques

#### Microphones d'enregistrement 3D

Type de transducteur	Microphone électrostatique prépolarisé
Directivité	Omnidirectionnel
Réponse en fréquence	30 – 20 000 Hz
Niveau de pression acoustique (SPL max.)	Gain faible : 122 dB Gain élevé : 106 dB
Gain	Faible : -17 dB Élevé : 0 dB

#### Écouteurs

Couplage auriculaire	Intra-canalair
Réponse en fréquence	15 – 22 000 Hz
Niveau de pression acoustique (SPL)	112 dB (1 kHz / 0 dB FS)
Distorsion harmonique totale (DHT)	< 0,5 % (1 kHz/100 dB SPL)

#### Microphone de téléphonie

Directivité	Omnidirectionnel
Sensibilité du microphone	-44 dB V/Pa

#### Convertisseur

Fréquences d'échantillonnage	44,1 / 48 kHz (stéréo)
Résolution en bits	24 bits



#### Générales

Connecteur	Connecteur Lightning certifié MFi Apple
Alimentation	Par l'appareil iOS
Longueur de câble	1,35 m
Poids	33 g
Température de stockage	-20 °C à +70 °C
Température de fonctionnement	-10 °C à +50 °C
Contenu	AMBEO SMART HEADSET / Assortiment d'embouts d'oreille (S, M, L) / Étui / Guide de prise en main / Guide de sécurité / Appli pour les mises à jour du firmware et la configuration du produit
Type d'emballage	Boîte rigide
Langues sur l'emballage	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, portugais
Dimensions de l'emballage du produit (L x l x H)	130 x 45 x 180 mm (l'unité)
Poids des écouteurs et de l'emballage	163 g

Fait pour iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Pro (10,5 pouces), iPad Pro (12,9 pouces) 1ère génération, iPad Pro (12,9 pouces) 2e génération, iPad Pro (9,7 pouces), iPad Air 2, iPad Air, iPad (4e génération), iPad (5e génération), iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPod touch (6e génération)

Des questions ? Contact :

Votre représentant commercial Sennheiser



## Disponibilité

L'AMBEO SMART HEADSET sera disponible à la vente en avril 2018.

## Prix public conseillé

Modèle	Code article	EUR	DKK	NOK	SEK	GBP	CHF
AMBEO SMART HEADSET	508478	299,00	2 250,00	2 700,00	2 800,00	259,99	329,00

## Prix revendeur HT

Modèle	Code article	EUR	DKK	NOK	SEK	GBP	CHF
AMBEO SMART HEADSET	508478	191,56	1 436,70	1 724,03	1 791,08	166,66	210,72

Catégorie : A4V