

MELOMANIA P100

Casque supra-auriculaire avec annulation active du bruit

Entrez dans un monde où la musique n'est
pas seulement entendue, mais **ressentie**

 CAMBRIDGE

MELOMANIA P100

Casque supra-auriculaire avec
annulation active du bruit





MELOMANIA P100

Son hifi - Amplification de classe AB + haut-parleurs de 40 mm à membrane composite à trois couches

Autonomie de 100 heures - 5 minutes de charge offrant jusqu'à 4 heures de lecture

Technologies - aptX Adaptive Audio, aptX Lossless, Clear Voice Capture, annulation de l'écho, suppression du bruit et connexion multipoint Bluetooth 5.3

Conçu pour la vraie vie - 3 niveaux de suppression active du bruit hybride et adaptative, micros Beamforming, détection du porteur, mode gaming, 3 modes de transparence, Google® Fast Pair et Microsoft® Swift Pair

Respect de l'environnement - Batterie et coussinets remplaçables par l'utilisateur, matériaux recyclés de première qualité et emballage sans plastique.



Un son hifi
exceptionnel en
mouvement



Qualcomm®
aptX™ HD





Appréciez chaque détail, ressentez chaque beat

Une amplification de classe AB - identique à celle utilisée au sein de nos célèbres amplificateurs de la série CX - est au coeur de notre fameuse signature sonore, fruit de 50 ans d'héritage technique.

Des haut-parleurs méticuleusement conçus avec une membrane composite à trois couches de 40 mm offrent un son exceptionnel qui préserve toute l'énergie de votre musique avec des détails splendides et des basses comme vous n'en avez jamais entendues.



Appréciez chaque détail, ressentez chaque beat

- Une membrane innovante : 3 couches de film de polyétheréthercétone microscopique, laminées à une couche d'amortissement en polyuréthane offrent des performances dignes d'un haut-parleur haut de gamme.
- Approuvé par les audiophiles : Des matériaux de première qualité utilisés dans les transducteurs planaires à ruban premium.
- Une clarté inégalée : Expérimentez chaque note avec précision.
- Une sensibilité accrue : Une réponse en fréquence améliorée et une distorsion réduite.
- Une écoute transfigurée : L'écoute ordinaire est élevée au rang d'expérience extraordinaire.





Un confort premium, une conception réfléchie

La conception géométrique des oreillettes est ergonomique, assurant un ajustement confortable et ajusté sans exercer de pression sur les oreilles de l'auditeur, pour un port prolongé très confortable.

- Batterie remplaçable par l'utilisateur
- Coussinets d'oreillettes remplaçables par l'utilisateur

Assurant une utilisation sur le long terme, le P100 est un choix durable pour tous les auditeurs.



Un confort premium, une conception réfléchie

- Détails en aluminium léger
- Oreillettes et bandeau en mousse viscoélastique à mémoire de forme
- Cuir végétal souple

Jusqu'à 100 heures d'écoute sur une seule charge (60 heures avec ANC), une charge de 10 minutes offrant deux heures d'écoute.

100 % de notre néodyme et 50 % du plastique utilisé sont recyclés. Tous les emballages sont écologiques et ne contiennent pas de plastique.





Des appels téléphoniques et vidéo limpides

Les microphones à formation de faisceau multiple et la dernière technologie Clear Voice Calling de Qualcomm suppriment les bruits de fond et offrent une clarté vocale exceptionnelle.

- 2 microphones dédiés à la communication



Une clarté sans perte, une connectivité adaptative

Audio original
Audio original enregistré

Audio standard
La plupart des technologies de transmission suppriment des bits de données, ce qui réduit la qualité du son.

Audio sans perte
La technologie sans perte conserve la véritable fidélité du son et est mathématiquement parfaite, bit à bit.



Qualcomm® aptX™
Lossless



Annulation active du bruit

L'ANC hybride adaptatif haute performance combine un ensemble de micros et une technologie de pointe pour une expérience véritablement immersive.

- 3 niveaux de suppression active du bruit hybride et adaptative
- Le mode Feedforward à 2 micros capture, traite et élimine les bruits avant qu'ils n'atteignent le haut-parleur.
- Filtre bi quadruple anti-bruit
- Le mode feedback à 2 microphones capture, traite et élimine les bruits entre le canal auditif et le haut-parleur.
- Puissant filtre anti-bruit basse fréquence (inférieur à 700 Hz) en mode Larsen



Un son personnalisable

Le P100 est calibré pour délivrer notre son caractéristique. Ajustez votre expérience audio grâce à l'égaliseur graphique de l'application Melomania Connect.

- Application de contrôle dédiée
- Égaliseur graphique à 7 bandes
- Six profils prédéfinis
- Créez et enregistrez vos propres profils





Mode gaming

Le mode Gaming améliore la réactivité audio en réduisant la latence - idéal pour regarder des vidéos et crucial pour les jeux rapides où le timing fait toute la différence...

- Fonctionnalité accessible avec Melomania Connect
- Temps de latence < 80ms



Connexion multipoint

La connexion multipoint permet aux auditeurs de se connecter à deux appareils simultanément, et de passer en toute fluidité du visionnage d'un film ou d'un appel Zoom sur votre ordinateur portable à la prise d'appels sur votre téléphone.

- Microsoft Swift Pair
- Google Fast Pair

Le Melomania P100 bénéficie également d'une connexion filaire et est fourni avec un câble 3,5 mm - USB-C.



MELOMANIA P100

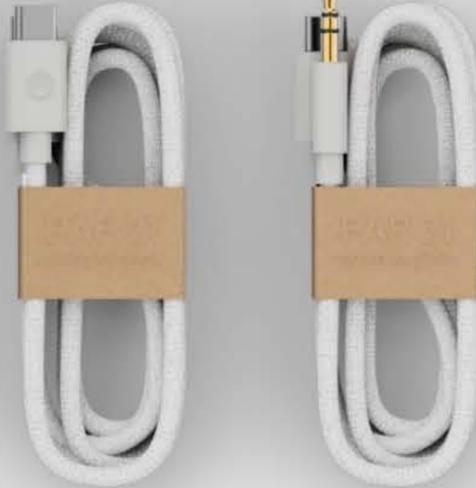
Casque supra-auriculaire avec annulation active du bruit



AMPLIFICATION	Amplification de classe A/B
HAUT-PARLEUR	Membrane composite à trois couches de 40mm
AUTONOMIE	Jusqu'à 100 heures (en fonction du volume et des réglages, entre autres facteurs) Jusqu'à 60 heures (ANC activé)
TEMPS DE CHARGE	< 160 minutes - Recharge rapide : 5 minutes pour 4 heures de lecture (ANC désactivé)
ALIMENTATION	USB-C
MODE FILAIRE	USB-C ou jack 3.5mm
ISOLATION DU BRUIT	ANC hybride
MODE TRANSPARENCE	Oui
DETECTION DU PORTEUR	Oui
RÉDUCTION DU BRUIT DU VENT	Oui
GOOGLE FAST PAIR	Oui
ASSISTANCE VOCALE	Oui
MICROPHONES	6 micros au total
TRAITEMENT DE LA VOIX	2-Mic Qualcomm® cVc avec technologie d'annulation de l'écho et de suppression du bruit Mode gaming - < 80ms - via Melomania Connect
FAIBLE LATENCE	
MISES À JOUR	Oui - via Melomania Connect
MELOMANIA CONNECT	Oui
VERSION DU BLUETOOTH	5.3
PROFILS PRIS EN CHARGE	A2DP, AVRCP, HSP, HFP
CODECS PRIS EN CHARGE	aptX Lossless, aptX Adaptive, AAC, SBC
DIMENSIONS	250 x 204 x 59mm
POIDS	330g
FINITIONS	Noire ou Blanche

MELOMANIA P100

Casque supra-auriculaire avec annulation active du bruit



Thank you for listening.

