

ELEAR

Fiche Produit

BREVET EN
COURS DE DÉPÔT



Elear est un casque audiophile ouvert, intégrant de nombreuses innovations à la source de ses performances acoustiques exceptionnelles. Elear introduit une première mondiale en matière de transducteur : l'intégration du premier haut-parleur large bande totalement ouvert sur l'arrière. Sa technologie de membrane à dôme "M" en Aluminium-Magnésium bénéficie des travaux acoustiques effectués sur le casque Utopia. L'écoute est saisissante de réalisme, la dynamique et la qualité des transitoires sont telles que le casque se fait très vite oublier pour faire place à l'écoute d'un système haute-fidélité.

Elear reprend également la conception mécanique du casque Utopia. Le déport de l'articulation au sein de l'arceau en est l'exemple parfait et permet au yoke en Aluminium massif d'offrir un design d'une pureté remarquable, sans aucune rupture. La microfibre, utilisée sur les coussinets, offre un excellent confort, indispensable pour de longues sessions d'écoute.

Arceau en cuir intégrant les mécanismes d'ajustement de longueur et la rotation des écouteurs

Yoke en aluminium massif épousant les formes du visage

Coussinet en microfibre doté d'une mousse à mémoire de forme de 20 mm d'épaisseur

Oreillette ouverte sur l'arrière pour une décompression totale du haut-parleur

2 connecteurs jack 3,5 mm avec système de verrouillage

Câble blindé OFC de 4 m à très faible impédance (<90 mΩ)

Connecteur stéréo jack 6,35 mm

Points clés

- Fabrication française
- Type circum-aural ouvert à usage domestique
- Casque haute-fidélité doté de haut-parleurs large bande en Aluminium-Magnésium (brevet en cours)
- Design mécanique offrant une compatibilité totale à l'ensemble des morphologies
- Câble symétrique avec séparation des canaux par gaine offrant une personnalisation aisée (bi-amplification)



Haut-parleur 40 mm large bande à dôme "M" en Aluminium-Magnésium

Accessoires fournis

- Boîte de transport rigide à fermeture magnétique
- Câble 4 m OFC (1 x Jack stéréo 6,35 mm 2 x connecteurs Jack 3,5 mm avec système de verrouillage)



Type	Casque ouvert, circum-aural
Impédance	80 Ohms
Sensibilité	104 dB SPL / 1 mW @ 1 kHz
THD	<0,3% @ 1 kHz / 100 dB SPL
Réponse en fréquence	5 Hz - 23 kHz
Haut-parleur	40 mm à dôme "M" en Aluminium/Magnésium
Poids	450 g
Longueur câble	4 m
Connecteurs	1 x Jack 6,35 mm stéréo 2 x Jack 3,5 mm mono
Dimensions boîte de transport	326 x 260 x 164 mm