

La Planet L Performance est l'incarnation ultime de l'innovation acoustique et du design raffiné.

Une enceinte qui s'impose comme la référence dans sa catégorie. Conçue pour les audiophiles exigeants et les amateurs de design moderne, cette version améliorée de la célèbre Planet L intègre des technologies de pointe pour offrir une expérience sonore d'une précision inégalée.

Au cœur de la Planet L Performance se trouve un nouveau haut-parleur coaxial, alliant un grave-médium de 165 mm à membrane pulpe de cellulose avec traitement surfacique amortissant, et un tweeter à dôme en soie traité de 25 mm, optimisé par un aimant en Néodyme. Grâce à l'amorce de pavillon, les hautes fréquences sont diffusées avec une extension linéaire, garantissant une restitution sonore fidèle et sans distorsion.

La technologie DAR® (Double Asymmetric Rubber), utilisée pour la suspension périphérique, assure un contrôle exceptionnel du haut-parleur, même lors des sollicitations les plus intenses. La fréquence d'accord bass-reflex, ajustée à 50 Hz, est parfaitement calée sur la résonance du haut-parleur.

Le filtre interne de 18 dB/octave intègre des composants haut de gamme, tels que des capacités MKP en film Polypropylène et MKT en film Polyester, ainsi que des inductances à faible résistance interne, garantissant une séparation des fréquences optimale et une grande pureté sonore.

Avec la Planet L Performance, Elipson repousse les limites de l'acoustique pour vous offrir une enceinte qui allie puissance, précision et esthétique. Fusion parfaite entre art et technologie, elle est conçue pour sublimer chaque note de votre musique.



TECHNIQUE

Type

Enceinte Sphérique - Bass-Reflex 2 voies –
Haut-Parleur Coaxial Série Performance

Puissance

100 W RMS

Haut-parleurs

Grave-médium : 165 mm, membrane
pulpe de cellulose avec traitement
amortissant

- Support bobine D38 mm en Kapton
pour un refroidissement optimal
- Suspension périphérique double
(technologie DAR®) pour un parfait
contrôle lors des fortes sollicitations

Tweeter : Dôme 25 mm soie traité

- Amorce de pavillon pour une extension
linéaire des hautes fréquences –
aimant en Néodyme

Réponse en fréquence (±3dB)

46 Hz - 20 kHz

Sensibilité

90 dB / 1W / 1m

Impédance

8 Ω nominale

Puissance d'amplification recommandée

30 - 120W

Fréquence d'accord bass-reflex

50 Hz calé sur la fréquence de résonance
du haut-parleur

Fréquence de coupure

2900 Hz / 18 dB

Filtre et câblage

- Filtre 18 dB / octave avec composants
Haut de Gamme
- Capacité série MKP film Polypropylène
- Capacité parallèle MKT film Polyester
- Inductance série à faible résistance
interne (DCR) Diamètre 1.2 & 1.0
- Résistance série de précision à couche
métal oxyde
- Câblage OFC 2,25mm²

DIMENSIONS
POIDS**Dimensions**

Ø 290 mm

Poids net (pièce)

7 kg

PACKAGING

Unitaire

L428 x H405 x P423 mm

Poids

10 kg

Conditionné à la paire

L870 x H430 x P440 mm

Poids

22 kg

FINITIONS - CODES PRODUITS

FINITIONS SATINÉES GOLD EDITION



Blanc Mat - Gold

SKU - PIÈCE (X1)
ELIPLALPERMWG

EAN - PIÈCE (X1)
3700795194201

SKU - PAIRE (X2)
ELIPLALPER2MWG

EAN - PAIRE (X2)
3700795194218



Bordeaux - Gold

SKU - PIÈCE (X1)
ELIPLALPERBDG

EAN - PIÈCE (X1)
3700795194225

SKU - PAIRE (X2)
ELIPLALPER2BDG

EAN - PAIRE (X2)
3700795194232



Vert Foncé - Gold

SKU - PIÈCE (X1)
ELIPLALPERDGG

EAN - PIÈCE (X1)
3700795194249

SKU - PAIRE (X2)
ELIPLALPER2DGG

EAN - PAIRE (X2)
3700795194256



Noir Mat - Gold

SKU - PIÈCE (X1)
ELIPLALPERMBKG

EAN - PIÈCE (X1)
3700795194263

SKU - PAIRE (X2)
ELIPLALPER2MBKG

EAN - PAIRE (X2)
3700795194270

FINITIONS SATINÉES



Blanc Mat

SKU - PIÈCE (X1)
ELIPLALPERMW

EAN - PIÈCE (X1)
3700795194126

SKU - PAIRE (X2)
ELIPLALPER2MW

EAN - PAIRE (X2)
3700795194133



Mineral Blue

SKU - PIÈCE (X1)
ELIPLALPERMB

EAN - PIÈCE (X1)
3700795194164

SKU - PAIRE (X2)
ELIPLALPER2MB

EAN - PAIRE (X2)
3700795194171



Beige

SKU - PIÈCE (X1)
ELIPLALPERBG

EAN - PIÈCE (X1)
3700795194188

SKU - PAIRE (X2)
ELIPLALPER2BG

EAN - PAIRE (X2)
3700795194195

FINITION MATE



Noir mat

SKU - PIÈCE (X1)
ELIPLALPERMBK

EAN - PIÈCE (X1)
3700795194065

SKU - PAIRE (X2)
ELIPLALPER2MBK

EAN - PAIRE (X2)
3700795194072

FINITIONS LAQUÉES BRILLANTES



Noir Brillant

SKU - PIÈCE (X1)
ELIPLALPERBK

EAN - PIÈCE (X1)
3700795194089

SKU - PAIRE (X2)
ELIPLALPER2BK

EAN - PAIRE (X2)
3700795194096



Blanc Brillant

SKU - PIÈCE (X1)
ELIPLALPERWT

EAN - PIÈCE (X1)
3700795194102

SKU - PAIRE (X2)
ELIPLALPER2WT

EAN - PAIRE (X2)
3700795194119



Rouge Brillant

SKU - PIÈCE (X1)
ELIPLALPERRD

EAN - PIÈCE (X1)
3700795194140

SKU - PAIRE (X2)
ELIPLALPER2RD

EAN - PAIRE (X2)
3700795194157

ACCESSOIRES



Support
mural



Support
pied



Support
plafond

elipson® | Planet L PERFORMANCE

BASS-REFLEX LOUDSPEAKER

The Planet L Performance is the ultimate embodiment of acoustic innovation and refined design.

A loudspeaker that stands as the reference in its category. Designed for discerning audiophiles and modern design enthusiasts, this enhanced version of the renowned Planet L incorporates cutting-edge technologies to deliver an unparalleled sound experience.

At the heart of the Planet L Performance is a new coaxial loudspeaker, combining a 6,5" cellulose pulp cone woofer-midrange with a dampened surface treatment, and a 1" silk dome tweeter, optimized by a Neodymium magnet. Thanks to the waveguide design, the high frequencies are delivered with linear extension, ensuring faithful and distortion-free sound reproduction.

The DAR® (Double Asymmetric Rubber) technology, used for the peripheral suspension, provides exceptional control of the loudspeaker, even under the most intense demands. The bass-reflex tuning frequency, set at 50 Hz, is perfectly aligned with the loudspeaker's resonance.

The internal 18 dB/octave crossover features high-end components, such as MKP capacitors in Polypropylene film and MKT capacitors in Polyester film, as well as low-resistance inductors, ensuring optimal frequency separation and exceptional sound purity.

With the Planet L Performance, Elipson pushes the boundaries of acoustics to offer a speaker that combines power, precision, and aesthetics. A perfect fusion of art and technology, it is designed to elevate every note of your music.





TECHNICAL

Type

Spherically-loaded - Bass-reflex loudspeaker
2-way coaxial driver Performance series

Power

100 W RMS

Drive units

Mid-woofer : 6,5", cellulose pulp membrane
with damping treatment

- D1,5" Kapton reel support for optimum cooling
- Dual all-round suspension (DAR® technology) for perfect control under heavy loads

Tweeter : 1" silk-treated dome

- Horn cone for linear high-frequency extension - Neodymium magnet

Frequency response (±3dB)

46 Hz - 20 kHz

Sensitivity

90 dB / 1W / 1m

Impedance

8 Ω nominale

Recommended power amplifier

30 - 120 W

Bass-reflex tuning frequency

50 Hz tuned to the resonance frequency of the woofer

Cut-off frequency

2900 Hz / 18 dB

Crossover and wiring

- 18 dB / octave crossover with high-end components
- Capacity MKP series Polypropylene film
- Parallel capacity MKT Polyester film
- Series inductor with low internal resistance (DCR) Diameter 1.2 & 1.0
- Precision series resistor with metal oxide layer
- OFC wiring 2.25 mm²

DIMENSIONS WEIGHT

Dimensions

Ø 290 mm

Net weight (unit)

7 kg

PACKAGING

Unit

W428 x H405 x D423 mm

Weight

10 kg

Packed per pair

W870 x H430 x D440 mm

Weight

22 kg

FINISHES - PRODUCT CODES

SATIN GOLD EDITION FINISHES



Matt White - Gold

SKU - UNIT (X1)
ELIPLALPERMWG

EAN - UNIT (X1)
3700795194201

SKU - PAIR (X2)
ELIPLALPER2MWG

EAN - PAIR (X2)
3700795194218



Burgundy - Gold

SKU - UNIT (X1)
ELIPLALPERBDG

EAN - UNIT (X1)
3700795194225

SKU - PAIR (X2)
ELIPLALPER2BDG

EAN - PAIR (X2)
3700795194232



Dark Green - Gold

SKU - UNIT (X1)
ELIPLALPERDGG

EAN - UNIT (X1)
3700795194249

SKU - PAIR (X2)
ELIPLALPER2DGG

EAN - PAIR (X2)
3700795194256



Matt Black - Gold

SKU - UNIT (X1)
ELIPLALPERMBKG

EAN - UNIT (X1)
3700795194263

SKU - PAIR (X2)
ELIPLALPER2MBKG

EAN - PAIR (X2)
3700795194270

SATIN FINISHES



Matt White

SKU - UNIT (X1)
ELIPLALPERMW

EAN - UNIT (X1)
3700795194126

SKU - PAIR (X2)
ELIPLALPER2MW

EAN - PAIR (X2)
3700795194133



Mineral Blue

SKU - UNIT (X1)
ELIPLALPERMB

EAN - UNIT (X1)
3700795194164

SKU - PAIR (X2)
ELIPLALPER2MB

EAN - PAIR (X2)
3700795194171



Beige

SKU - UNIT (X1)
ELIPLALPERBG

EAN - UNIT (X1)
3700795194188

SKU - PAIR (X2)
ELIPLALPER2BG

EAN - PAIR (X2)
3700795194195

MAT FINISH



Matt Black

SKU - UNIT (X1)
ELIPLALPERMBK

EAN - UNIT (X1)
3700795194065

SKU - PAIR (X2)
ELIPLALPER2MBK

EAN - PAIR (X2)
3700795194072

GLOSSY FINISHES



Glossy Black

SKU - UNIT (X1)
ELIPLALPERBK

EAN - UNIT (X1)
3700795194089

SKU - PAIR (X2)
ELIPLALPER2BK

EAN - PAIR (X2)
3700795194096



Glossy White

SKU - UNIT (X1)
ELIPLALPERWT

EAN - UNIT (X1)
3700795194102

SKU - PAIR (X2)
ELIPLALPER2WT

EAN - PAIR (X2)
3700795194119



Glossy Red

SKU - UNIT (X1)
ELIPLALPERRD

EAN - UNIT (X1)
3700795194140

SKU - PAIR (X2)
ELIPLALPER2RD

EAN - PAIR (X2)
3700795194157

ACCESSOIRES



Wall
mount



Stand



Ceiling
mount