

RP-6000F II

Enceinte colonne haute-résolution pour la musique et le home-cinéma

Klipsch
REFERENCE
PREMIERE

PAVILLON TRACTRIX HYBRIDE 90°X90° EN SILICONE MOULÉ

La charge du pavillon maximise l'efficacité et augmente les détails tout en concentrant les hautes fréquences vers la zone d'écoute. La technologie exclusive Tractrix® permet le transfert le plus efficace des ondes de haute fréquence dans la zone d'écoute. La pièce de phase et le pavillon en silicone moulé compressé assurent une réponse en fréquence régulière. Leur combinaison permet de créer le son le plus clair et le plus naturel possible. Cette nouvelle édition a un pavillon (bord à bord) plus grand pour offrir une scène sonore plus large et une meilleure directivité.

TWEETER À DOME EN TITANE ET SUSPENSION LTS

La suspension exclusive LTS minimise la distorsion pour des performances améliorées et détaillées. Les tweeters LTS sont une des marques de fabrication des gammes Reference précédentes et aussi un des composants essentiels des meilleures enceintes du monde.

TWEETER AVEC EVENT

L'évent sur le tweeter réduit les ondes stationnaires qui créent des harmoniques indésirables. Ainsi, les enceintes Reference Premiere offrent plus de détails et de clarté dans la reproduction des hautes fréquences.

WOOFERS EN CERAMETALLIC AVEC UN TOUT NOUVEAU DESIGN

Les woofers en Cerametallic™ sont la signature des enceintes Reference Premiere. Ils sont exceptionnellement rigides et légers pour une distorsion minimale et une efficacité maximale. Les nouvelles bobines ont un diamètre supérieur de 70 % ce qui permet d'améliorer la puissance admissible et le contrôle du cône pour une plus grande linéarité et une reproduction fidèle. Les nouvelles bagues en aluminium quant à elles réduisent la distorsion et augmentent la puissance admissible. La nouvelle structure du moteur améliore la réponse des basses fréquences avec plus de contrôle, de rapidité et de précision.

EVENTS TRACTRIX

Les événements Reference Premiere utilisent la technologie Tractrix ce qui permet d'obtenir le transfert d'air le plus efficace et le plus rapide. Le bruit est réduit pour des basses fréquences plus percutantes. Les événements Tractrix de Klipsch ont un design sur-mesure pour réduire les turbulences d'air entrant dans l'évent. Un air moins turbulent aide à réduire le bruit de l'évent pour des basses plus nettes et plus puissantes.

NOUVELLES CONNEXIONS DOLBY ATMOS

L'ajout d'enceintes Dolby Atmos est extrêmement facile grâce aux connecteurs situés à l'arrière des enceintes. Les connecteurs sont placés en haut des enceintes colonnes pour réduire la quantité de fils visibles et un boîtier permet de maintenir les fils en place pour une meilleure gestion. Les fils de liaison sont inclus avec les enceintes surround pour une connexion Dolby Atmos facile avec les enceintes colonne RP-8000F II, RP-6000F II et R-5000F II (génération 2022).

BI-CÂBLAGE / BI-AMPLIFICATION

Double bornier pour permettre de bi-câbler / bi-amplifier. Le bi-câblage sépare les courants de haute et de basse fréquences réduisant ainsi la distorsion d'intermodulation pour des moyennes fréquences plus claires. La bi-amplification permet de personnaliser les filtres externes en cas d'utilisation d'amplificateurs séparés.

CONCEPTION AMÉLIORÉE DU CAISSON

Des renforts supplémentaires et un coffret divisé ont été ajoutés pour minimiser les résonances et les vibrations du coffret et ainsi obtenir plus de transparence et de clarté.

NOUVEAU PANNEAU D'ENTRÉES

Les enceintes RP-6000F sont dotées de borniers en aluminium facilement accessibles pour tout type de connexion et compatibles avec des câbles audio de qualité.



MATÉRIAUX DE QUALITÉ

Les vinyles couleur ébène ou noyer s'accordent parfaitement avec la peinture satinée de la face avant. Les vinyles bénéficient d'un traitement anti-rayures.

GRILLE RÉSISTANTE ET AMOVIBLE

Elle se fixe magnétiquement pour une transition facile selon que l'on souhaite protéger/montrer ou non les haut-parleurs.

PIEDS EN ALUMINIUM MOULÉ

Ils offrent un look plus moderne et moins de résonance que le MDF ou le plastique ABS. Ils sont conçus pour minimiser la surface en contact avec le sol. Ça permet d'obtenir des basses fréquences plus précises et plus détaillées.

CARACTÉRISTIQUES

RÉPONSE EN FRÉQUENCES	38-25kHz +/- 3dB
SENSIBILITÉ*	96dB @ 2.83V / 1m*
PUISSANCE ADMISSIBLE	125W/500W
IMPÉDANCE NOMINALE	Compatible avec les sorties 8 ohms
FRÉQUENCE DE COUPURE	1770Hz
TWEETER	Tweeter de 1"/2,54cm avec événement, dôme en titane et suspension LTS, monté sur pavillon Tractrix hybride. Nouveau : dimensions élargies
WOOFER	Deux woofers de 6.5"/16,5 cm avec cône en Cerametallic et bague en aluminium (concept de Faraday)
MATÉRIAU DU COFFRET	MDF (avec renforcements à l'intérieur)
FERMETURE DU COFFRET	Bass Reflex via événements Tractrix® à double chambres à l'arrière.
ENTRÉES	Double bornier en aluminium / bi-câblage / bi-amplification avec passage Dolby Atmos®.
HAUTEUR	100.6 cm
LARGEUR	23.6 cm
PROFONDEUR	44.6 cm
POIDS	22.4kg
FINITIONS	Ebony, Walnut

*SPL à 1m, demie chambre anéchoïque avec une entrée de 2,83 V. Sensibilité dans la pièce