

PB2000 PRO Black Ash

1 349,00 €

Galerie



Description courte du produit

Avec une musicalité étonnante qui ravira les audiophiles et les amateurs de home cinéma.

Caractéristiques du caisson :

- Driver 12" (305 mm) à émission vers l'avant.
- 550 watts RMS
- Dimensions du coffret : 52x44x56 cm (LxHxP)
- Poids net : 29,5 kgs.

Description du produit

Les modèles 2000 Pro remplacent les subwoofers SVS les plus populaires de tous les temps, et comme nous ne croyons pas à autre chose qu'à une réimagination complète, ils représentent une amélioration massive des performances par rapport à la série 2000 originale à tous égards. Une extension des basses profondes et une sortie massive avec une musicalité étonnante qui ravira les audiophiles et les amateurs de home cinéma. Les performances des caissons de basse de référence n'ont jamais été disponibles dans cette gamme de prix.

Un amplificateur DSP Sledge STA-550D de 550 watts RMS, une puissance de crête de plus de 1 500 watts, un nouveau haut-parleur SVS 12 pouces à haute excitation et un caisson à double événement optimisé permettent de contrôler un espace avec une sortie incroyablement profonde et pleine de place sans la moindre distorsion, même à des niveaux de lecture de

référence.

Le PB-2000 Pro est doté d'un contrôle pratique et de pré-réglages personnalisés via l'application pour smartphone DSP de subwoofer SVS pour les appareils Apple, Android et Amazon ®. L'application SVS est le moyen le plus pratique de contrôler le volume, d'accéder à de multiples fonctions DSP et de programmer des pré-réglages personnalisés pour la musique, les films, les jeux et plus encore. Solution idéale pour les basses de référence dans les systèmes de musique audiophiles ou les systèmes de son surround de cinéma maison, le PB-2000 Pro établit toutes les références de performance dans sa gamme de prix tout en surpassant des caissons de basses beaucoup plus grands.

Une sortie à couper le souffle et une extension des basses profondes avec un contrôle précis et une grande précision.

Doté de la technologie de la série SVS 16-Ultra, lauréate de presque tous les prix de l'industrie et des médias en tant que meilleure enceinte de sous-grave au monde, le PB-2000 Pro libère une sortie et une extension à couper le souffle sans jamais sacrifier le contrôle des haut-parleurs ou la précision de la réponse en fréquence. La conception du caisson à évent combine la technologie SVS de subwoofer la plus sophistiquée jamais développée avec des innovations révolutionnaires pour établir une nouvelle norme de performance de subwoofer basée sur le prix et la taille du caisson.

Tout nouveau haut-parleur SVS de 12 pouces à haute excitation - des graves à couper le souffle avec subtilité et finesse

Le pilote SVS de 12 pouces, entièrement redessiné, fournit une sortie basse fréquence massive avec une précision infaillible et une vitesse transitoire. Un cône ventilé en aluminium avec un rapport exceptionnel entre la rigidité et la masse et un entourage exclusif moulé par injection en extrême-excursion assurent un mouvement de piston sans faille pour un contrôle et une précision sans faille.

Un moteur à double aimant en ferrite pesant plus de 15 livres génère des quantités massives de magnétisme pour produire une excursion extrême du conducteur sans perdre le contrôle. Il permet d'obtenir sans effort une extension en dessous de 20 Hz sans distorsion.

Le cône ventilé en aluminium léger et rigide avec un capuchon en fibre composite crée des niveaux de pression acoustique (SPL) qui dynamisent la pièce tout en maintenant le contrôle même aux plus hauts niveaux d'entraînement.

Le surround parabolique à longue portée utilisant un moulage par injection breveté permet une excursion extrême pour les basses que vous pouvez ressentir tout en préservant la longévité de l'unité d'entraînement.

L'extension de la pièce polaire en aluminium améliore les propriétés de gestion thermique pour une dissipation exceptionnelle de la chaleur.

La conception de la bobine mobile à double couche maximise la linéarité et la précision à pleine excursion tout en minimisant la distorsion et la compression de puissance.

Amplificateur Sledge STA-550D - Puissance sans effort et commande absolue.

Avec une puissance nominale de 550 watts RMS et une puissance de crête de plus de 1 500 watts, l'amplificateur Sledge STA-550D maximise le potentiel du circuit d'attaque de 12 pouces avec une puissance sans effort et un contrôle précis. Sa conception innovante combine l'efficacité d'un amplificateur de classe D avec la capacité de faire passer des quantités colossales de courant à travers les MOSFET entièrement discrets pour des performances exceptionnelles de subwoofer en situation réelle, à tous les niveaux d'attaque, dans n'importe quelle pièce.

Le courant de sortie élevé des MOSFETs entièrement discrets et l'efficacité de l'amplificateur de classe D permettent à l'amplificateur Sledge STA-550D de déplacer des quantités massives de courant permettant une sortie immense avec une précision chirurgicale.

Dispositifs analogiques haute résolution 50Mhz sophistiqués Le DSP audio est le processeur numérique le plus avancé jamais utilisé dans un subwoofer et maintient une précision extrême et une qualité de son irréprochable grâce à un réglage avancé dans la pièce, des commandes DSP puissantes et bien plus encore. Les courbes de réponse en fréquence optimisées spécifiquement pour le PB-2000 Pro permettent au subwoofer de prendre le contrôle d'une pièce et de la pressuriser

complètement avec des basses nettes et percutantes.

Application pour smartphone PB-2000 Pro - La façon la plus simple de gérer le DSP et le contrôle du subwoofer.

L'application pour subwoofer de la série 2000 Pro est le moyen le plus pratique de contrôler le volume, d'accéder à plusieurs fonctions DSP et de programmer des préréglages personnalisés pour un réglage par simple pression sur une touche, optimisé pour la musique, les films, les jeux et bien plus encore. Réglez les fréquences de coupure, un égaliseur paramétrique à trois bandes, la polarité, le gain de la pièce et bien plus encore, le tout depuis votre siège préféré.

L'application SVS subwoofer permet également une personnalisation avancée afin que vous puissiez nommer votre subwoofer pour une commutation facile des préréglages, choisir le mode de veille du subwoofer et réinitialiser le subwoofer aux réglages d'usine. La connectivité Bluetooth permet un contrôle total, même lorsque le subwoofer est hors de vue et le feedback bidirectionnel montre les réglages en temps réel sur l'application et sur l'interface du subwoofer du panneau arrière.

Se connecte via Bluetooth pour un contrôle pratique même lorsque le subwoofer est hors de vue.

3 préréglages personnalisés peuvent être enregistrés pour les films, la musique et plus encore, afin que vous disposiez d'une touche de réglage unique optimisée pour vos préférences d'écoute.

Le contrôleur d'égalisation paramétrique à 3 bandes permet des réglages précis de la pente de fréquence et du facteur Q jusqu'au niveau d'un seul Hz avec quatre pentes différentes, de sorte que les utilisateurs peuvent améliorer les performances en éliminant les pics, les zéros et autres problèmes de pièce.

Le retour d'information bidirectionnel affiche les mises à jour en temps réel sur l'application et sur l'interface du caisson de basse du panneau arrière.

Google Play et le logo Google Play sont des marques déposées de Google Inc.

Interface de commande intelligente de la face arrière (ICI)

L'interface de commande intelligente (ICI) sur le panneau arrière des coffrets de la série 2000 Pro offre des options de commande pour les fonctions les plus critiques du caisson de basse. Le volume peut être réglé en fonction des préférences d'écoute et du contenu pour obtenir une réponse complète et équilibrée des basses.

Parmi les autres caractéristiques de l'ICI, on trouve un filtre passe-bas de fréquence pour assurer des transitions sonores fluides et un mélange homogène avec les haut-parleurs, ainsi qu'un contrôle de phase pour décaler le timing de la sortie du caisson de basse afin de l'aligner avec les haut-parleurs principaux ou les caissons de basse supplémentaires.

Conception d'un coffret scellé, inerte sur le plan acoustique et rigidement renforcé.

Le baffle avant en MDF extra-épais et les renforts internes du coffret de la série SB-2000 Pro optimisé sur le plan acoustique créent un environnement sans résonance qui sert de toile blanche pour des performances sans compromis du caisson de basse. L'isolation acoustique élimine toute coloration ou résonance du coffret, même lorsque les fréquences graves les plus profondes sont jouées au volume de référence. Comprend une grille de protection en ABS non résonant extra-épais et des pieds en iso-élastomère sur mesure pour réduire les artefacts sonores dans une pièce.