

polk®

RESERVE™

ENCEINTES BIBLIOTHÈQUE

Un son exceptionnel, un design élégant à un prix incroyable



POLK. EXPECT GREAT SOUND.®

www.polkaudio.com



Enceintes R100



Un son exceptionnel et un bon rapport qualité/prix dans une conception compacte

L'enceinte R100, qui offre un son exceptionnel et un bon rapport qualité/prix, est équipée du haut-parleur d'aigus Pinnacle d'un pouce et du cône Turbine de 5,25 pouces de notre gamme phare Legend, qui assurent la restitution et la clarté qui font notre renommée. Cette enceinte, qui bénéficie d'une conception minimaliste, se fond parfaitement dans tous les décors. Notre nouvelle technologie brevetée Polk X-Port offre des basses profondes et exemptes de distorsion, en comparaison avec les enceintes avec ports classiques.

SPÉCIFICATIONS

Transducteur	Radiateur annulaire 1" Cône Turbine de 5"¼
Impédance minimum	3.6 Ω
Sensibilité	86 dB
Conçu pour R900	Non
Réponse en fréquence	58 Hz – 39 kHz
Dimensions et poids	(L)166 mm x (H)324 mm x (P)259,5 mm 5,5 kg

Avantages pour le client

Son exceptionnel et élégance

D'une élégance discrète, la gamme Reserve bénéficie d'une conception minimaliste qui plaira à tous. L'enceinte R100, équipée des transducteurs de qualité supérieure Polk, produit un son exceptionnel qui n'a rien à envier à celui des enceintes concurrentes vendues au double du prix.

Technologie X-Port récemment brevetée de Polk

La technologie X-Port récemment brevetée de Polk intègre un filtre Eigentone (ETF) pour des basses sans distorsions. Elle est constituée d'absorbants à tuyaux fermés spécialement conçus pour capturer et supprimer les distorsions des enceintes classiques. Grâce à la technologie X-Port, les fréquences basses supérieures et les médiums ne présentent aucune résonance du port ou du coffret, pour un son lisse et détaillé.

Haut-parleur d'aigus à radiateur annulaire Pinnacle haute définition

Plus de 40 ans d'innovation, de conception et de prototypage dans le domaine des haut-parleurs d'aigus sont à l'origine du développement du nouveau haut-parleur d'aigus à radiateur annulaire Pinnacle haute définition d'un pouce. Ce haut-parleur d'aigus, développé par Polk Audio, offre des aigus extrêmement clairs et purs, sans coloration ou distorsion indésirable. Le haut-parleur d'aigus Pinnacle dispose d'un guide d'ondes réglé de manière précise, qui améliore de manière importante la dispersion de l'énergie à hautes fréquences, ce qui garantit une large zone d'écoute. La chambre arrière amortie contribue quant à elle à supprimer les résonances indésirables.

Cône Turbine de 5,25 pouces

Polk a développé le cône Turbine spécialement pour ses produits haut de gamme, afin de garantir la reproduction naturelle des médiums auxquels l'oreille humaine est particulièrement sensible. Le cône Turbine associe le cœur en mousse et la forme Turbine moulée développés par Polk et qui augmentent de manière importante la rigidité et l'insonorisation, sans ajouter de poids. Vous pourrez entendre chaque détail et bénéficier de médiums lisses et détaillés et de basses facilement reproduites.

Caractéristiques

- **Haut-parleur d'aigus Pinnacle** : La nouvelle conception de haut-parleur d'aigus à radiateur annulaire améliore radicalement la dispersion tout en proposant des aigus cristallins, purs et naturels
- **Cône Turbine** : Propose des médiums lisses et incroyablement détaillés
- **Technologie X-Port brevetée de Polk** : les absorbants à tuyaux fermés sont spécialement conçus pour capturer et supprimer les distorsions des enceintes classiques
- **Grilles magnétiques anti-diffraction** : Les grilles acoustiquement inertes offrent une esthétique nette sans nuire au son
- **Recommandations en matière de puissance** : une amplification de puissance de 70 W ou plus par canal est recommandée pour bénéficier d'une qualité et de performances optimales
- **Large double bornier** : Parfaits pour une configuration facile, ils assurent la connexion la plus directe et la plus efficace possible, avec un minimum de pertes
- **Certifié audio haute résolution** : Réponse en fréquence claire et détaillée jusqu'à 40 kHz pour des signaux en hautes fréquences améliorés qui répondent aux exigences des formats audio haute résolution et haute qualité d'aujourd'hui (tels que les formats DSD, FLAC, WAV, ALAC et MQA)
- **Finition de qualité supérieure** : Disponible en Midnight Black



Haut-parleurs cône turbine



Haut-parleurs d'aigus Pinnacle



X-Port



Enceintes R200



Un son exceptionnel et une conception élégante à un prix incroyable

L'élégante enceinte bibliothèque Polk Reserve R200 offre un son avec du corps et des basses nettes et précises. Le cône Turbine de 6,5 pouces, le haut-parleur d'aigus Pinnacle d'un pouce et la nouvelle technologie X-Port offrent un son haute résolution net et précis pour la meilleure reproduction audio à ce prix.

SPÉCIFICATIONS

Transducteur	Radiateur annulaire 1" Cône Turbine de 6"½
Impédance minimum	3.8 \wedge
Sensibilité	86 dB
Conçu pour R900	Oui
Réponse en fréquence	51 Hz – 38 kHz
Dimensions et poids	(L)190 mm x (H)359 mm x (P)353,8 mm 8,7 kg

Avantages pour le client

Son exceptionnel et élégance

D'une élégance discrète, la gamme Reserve bénéficie d'une conception minimaliste qui plaira à tous. L'enceinte R200, équipée des transducteurs de qualité supérieure de Polk, produit un son exceptionnel qui n'a rien à envier à celui des enceintes concurrentes vendues au double du prix.

Technologie X-Port récemment brevetée de Polk

La technologie X-Port récemment brevetée de Polk intègre un filtre Eigentone (ETF) pour des basses sans distorsions. Elle est constituée d'absorbeurs à tuyaux fermés spécialement conçus pour capturer et supprimer les distorsions des enceintes classiques. Grâce à la technologie X-Port, les graves supérieures et les médiums ne présentent aucune résonance du port ou du coffret, pour un son lisse et détaillé.

Haut-parleur d'aigus à radiateur annulaire Pinnacle haute définition

Plus de 40 ans d'innovation, de conception et de prototypage dans le domaine des haut-parleurs d'aigus sont à l'origine du développement du nouveau haut-parleur d'aigus à radiateur annulaire Pinnacle haute définition d'un pouce. Ce haut-parleur d'aigus, développé par Polk Audio, offre des aigus extrêmement clairs et purs, sans coloration ou distorsion indésirable. Le haut-parleur d'aigus Pinnacle dispose d'un guide d'ondes réglé de manière précise, qui améliore de manière importante la dispersion de l'énergie à hautes fréquences, ce qui garantit une large zone d'écoute. La chambre arrière amortie contribue quant à elle à supprimer les résonances indésirables.

Cône Turbine de 6,5 pouces

Polk a développé le cône Turbine spécialement pour ses produits haut de gamme, afin de garantir la reproduction naturelle des médiums auxquels l'oreille humaine est particulièrement sensible. Le cône Turbine associe le cœur en mousse et la forme Turbine moulée développés par Polk et qui augmentent de manière importante la rigidité et l'insonorisation, sans ajouter de poids. Vous pourrez entendre chaque détail et bénéficier de médiums lisses et détaillés et de basses facilement reproduites.

Caractéristiques

- **Haut-parleur d'aigus Pinnacle** : La nouvelle conception de haut-parleur d'aigus à radiateur annulaire améliore radicalement la dispersion tout en proposant des aigus cristallins, purs et naturels
- **Cône Turbine** : le cône Turbine de 6,5 pouces propose des médiums lisses et incroyablement détaillés
- **Technologie X-Port** brevetée de Polk : les absorbeurs à tuyaux fermés sont spécialement conçus pour capturer et supprimer les distorsions des enceintes classiques
- **Grilles magnétiques anti-diffraction** : Les grilles acoustiquement inertes offrent une esthétique nette sans nuire au son
- **Recommandations en matière de puissance** : une amplification de puissance de 70 W ou plus par canal est recommandée pour bénéficier d'une qualité et de performances optimales avec cette enceinte
- **Large double bornier** : Parfaits pour une configuration facile, ils assurent la connexion la plus directe et la plus efficace possible, avec un minimum de pertes
- **Double câblage et double amplification** : Doté de doubles borniers pour un double câblage ou une double amplification facile, et une expérience plus personnalisée
- **Finition de qualité supérieure** : Disponible en Midnight Black



Haut-parleurs cône turbine



Haut-parleurs d'aigus Pinnacle



X-Port



Module de hauteur R900



Ajoutez facilement un son en 3D de nouvelle génération à votre système home cinéma.

Conçu pour compléter parfaitement la gamme Reserve, sans qu'il soit nécessaire d'installer des enceintes au plafond. Le module de hauteur R900 en option apporte un son réaliste exceptionnel et est entièrement compatible avec tous les derniers codecs de nouvelle génération des systèmes de home cinéma : Dolby Atmos, DTS, DTS:X, DTS:X Virtual, Dolby Atmos Height Virtualization Technology, IMAX Enhanced et Auro-3D.

SPÉCIFICATIONS

Transducteur	Radiateur annulaire 0,75" Haut-parleur médial avec cône Turbine de 4"
Impédance minimum	4,2 \wedge
Sensibilité	85,5 dB NPA (Quand monté au mur)
Réponse en fréquence	70 Hz – 32 kHz (Quand monté au mur)
Dimensions et poids	(L)166 mm x (H)158,3 mm x (P)320 mm 3 kg

Avantages pour le client

Installation polyvalente

Le module de hauteur Polk Reserve R900 bénéficie de la certification Dolby Atmos et est conçu pour répondre aux spécifications DTS:X. Ce module de hauteur peut être installé au mur ou posé sur n'importe quelle enceinte Reserve compatible, il offre donc une grande flexibilité. Le commutateur à l'arrière de l'enceinte vous permet de sélectionner la position souhaitée, l'enceinte s'adapte automatiquement afin de vous proposer des performances optimales.

Nouveau haut-parleur médial avec cône Turbine de 4 pouces

Ce module de hauteur, qui utilise le même cône Turbine breveté que la gamme Reserve, est accordé au niveau du timbre et positionné de manière à proposer une expérience Dolby Atmos et DTS:X incroyablement immersive

Haut-parleur d'aigus à radiateur annulaire Pinnacle haute résolution

Plus de 40 ans d'innovation, de conception et de prototypage dans le domaine des haut-parleurs d'aigus sont à l'origine du développement du nouveau haut-parleur d'aigus à radiateur annulaire Pinnacle haute définition d'un pouce. Ce haut-parleur d'aigus, développé par Polk Audio, offre des aigus extrêmement clairs et purs, sans coloration ou distorsion indésirable.

Le haut-parleur d'aigus Pinnacle dispose d'un guide d'ondes réglé de manière précise, qui améliore de manière importante la dispersion de l'énergie à hautes fréquences, ce qui garantit une large zone d'écoute idéale. La chambre arrière amortie contribue quant à elle à supprimer les résonances indésirables.

Transducteurs verticaux

Les transducteurs verticaux permettent une installation flexible, soit au mur, soit directement sur une enceinte Reserve compatible. La dispersion verticale dirige parfaitement le son vers la zone correcte du plafond, dans la zone d'écoute optimale. Vous bénéficierez d'un son incroyablement réaliste au-dessus de votre tête, dans une zone d'écoute confortable et pratique, sans avoir à installer d'enceintes au plafond.

Coffret intégralement scellé

Le module de hauteur R900 dispose d'un coffret intégralement scellé pour éviter la résonance et les distorsions.

Accord du timbre pour des performances incomparables

Le module de hauteur est conçu avec les mêmes composants que les enceintes de la gamme Reserve. Vous pouvez donc associer les éléments de manière à créer une configuration de home cinéma parfaite.

Caractéristiques

- **Haut-parleur d'aigus Pinnacle** : La nouvelle conception de haut-parleur d'aigus à radiateur annulaire améliore radicalement la dispersion tout en proposant des aigus cristallins, purs et naturels
- **Cône Turbine** : Propose des médiums lisses et incroyablement détaillés
- **Grilles magnétiques anti-diffraction** : Les grilles acoustiquement inertes offrent une esthétique nette sans nuire au son
- **Prise en charge des derniers codecs immersifs** : reproduit l'audio 3D des bandes-son Dolby Atmos, Dolby Atmos Height Virtualization, DTS, DTS:X, DTS Virtual:X et IMAX amélioré
- **Installation flexible** : Le module de hauteur R900 peut être installé au mur ou posé sur n'importe quelle enceinte Reserve compatible
- **Association parfaite** : Le module de hauteur est conçu et accordé au niveau du timbre pour compléter parfaitement la gamme Polk Reserve. Vous pouvez l'ajouter à une enceinte bibliothèque ou colonne compatible pour une expérience de home cinéma totalement immersive.
- **Conçu pour durer** : Conçus en Californie, mis au point à Baltimore et fabriqué avec les contrôles qualité les plus stricts.



Polk Audio est une société de DEI Holdings, Inc. Polk Audio et Polk sont des marques commerciales déposées de la société Polk Audio, LLC.

© 2020 DTS, Inc. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

Les autres marques et désignations commerciales appartiennent à leurs propriétaires.

www.polkaudio.com