

polk

# RESERVE™

ENCEINTES COLONNES

---

Son de qualité supérieure, aspect élégant et raffiné, bon rapport qualité/prix



**POLK. EXPECT GREAT SOUND.®**

[www.polkaudio.com](http://www.polkaudio.com)



# Enceinte colonne compacte R500



## Fine et puissante, s'adapte à tous les intérieurs

La tour colonne R500, fine et élégante, propose un son puissant dans une conception compacte, qui s'adapte parfaitement à tous les intérieurs.

### SPÉCIFICATIONS

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Transducteur</b>         | Radiateur annulaire 1"<br>Deux cônes Turbine de 5"¼ |
| <b>Impédance minimum</b>    | 3,9 $\Lambda$                                       |
| <b>Sensibilité</b>          | 87 dB                                               |
| <b>Conçu pour R900</b>      | Oui                                                 |
| <b>Réponse en fréquence</b> | 49 Hz – 36 kHz                                      |
| <b>Dimensions et poids</b>  | (L)255,4 mm x (H)1044,5 mm x (P)348,8 mm<br>17,7 kg |

### Avantages pour le client

#### Son exceptionnel et élégance

La gamme Reserve, qui bénéficie d'une conception compacte et raffinée, s'intègre à n'importe quel décor grâce à son élégance minimaliste. L'enceinte R500, 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. L'enceinte Reserve R500, qui dispose de la certification haute résolution, est conçue pour l'écoute audio à deux canaux d'aujourd'hui, ainsi que pour le son en 3D multicanaux des films, des événements sportifs et des jeux vidéo.

#### 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 graves supérieures et les intermédiaires 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 idéale. La chambre arrière amortie contribue quant à elle à supprimer les résonances indésirables.

#### Deux cônes Turbine de 5,25 pouces

Polk a développé le cône Turbine spécialement pour ses produits de qualité supérieure, afin de garantir la reproduction naturelle des intermédiaires auxquels l'oreille humaine est particulièrement sensible. Ces cônes Turbine associent 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 d'intermédiaires 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
- **Deux cônes Turbine** : Proposent des intermédiaires 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
- **Pieds polyvalents** : Selon la pièce, vous pouvez utiliser des pieds avec des crampons intégrés, qui n'abîment pas la moquette, ou des pieds en caoutchouc pour une stabilité maximale sur les sols durs. Chaque pied peut être réglé séparément
- **Recommandations en matière de puissance** : une amplification de puissance de 100 W ou plus par canal est recommandée pour bénéficier d'une qualité et de performances optimales
- **Finition de qualité supérieure** : Disponible en Midnight Black



Haut-parleurs cône turbine



Haut-parleurs d'aigu Pinnacle



X-Port





## Beauté, rapport qualité/prix, basses exceptionnelles

L'élégante enceinte colonne R600 produit des basses puissantes et un son de meilleure qualité que celui proposé par des enceintes vendues au double de son prix.

### SPÉCIFICATIONS

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Transducteur</b>         | Radiateur annulaire 1"<br>Deux cônes Turbine de 6"½ |
| <b>Impédance minimum</b>    | 4,0 $\wedge$                                        |
| <b>Sensibilité</b>          | 87,5 dB NPA                                         |
| <b>Conçu pour R900</b>      | Oui                                                 |
| <b>Réponse en fréquence</b> | 38 Hz – 38 kHz                                      |
| <b>Dimensions et poids</b>  | (L)280,7mm x (H)1063,8mm x (P)381,6mm<br>21,5 kg    |

### Avantages pour le client

#### Son exceptionnel et élégance

La gamme Reserve, qui bénéficie d'une conception compacte et raffinée, s'intègre à n'importe quel décor grâce à son élégance minimaliste. L'enceinte R600, 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. L'enceinte Reserve R600, qui dispose de la certification audio haute résolution, est conçue pour l'écoute audio à deux canaux d'aujourd'hui, ainsi que pour le son en 3D multicanaux des films, des événements sportifs et des jeux vidéo.

#### Deux cônes Turbine de 6,5 pouces

Polk a développé le cône Turbine spécialement pour ses produits de qualité supérieure, afin de garantir la reproduction naturelle des intermédiaires auxquels l'oreille humaine est particulièrement sensible. Ces cônes Turbine associent 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 d'intermédiaires lisses et détaillés et de basses facilement reproduites.

#### 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 idéale. La chambre arrière amortie contribue quant à elle à supprimer les résonances indésirables.

#### Deux cônes Turbine de 6,5 pouces

Polk a développé le cône Turbine spécialement pour ses produits de qualité supérieure, afin de garantir la reproduction naturelle des intermédiaires auxquels l'oreille humaine est particulièrement sensible. Ces cônes Turbine associent 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 d'intermédiaires lisses et détaillés et de basses facilement reproduites.

#### Power Port 2.0

La nouvelle technologie Power Port 2.0 est la dernière version de la technologie Power Port couronnée de succès de Polk. Parallèlement à la conception de port soignée de la technologie Power Port qui lisse le flux d'air lorsqu'il sort du coffret par le port, la technologie X-Port ajoute des absorbeurs à tuyaux fermés spécialement conçus pour supprimer les résonances indésirables du coffret et du port. Ces deux technologies s'associent sous le nom de Power Port 2.0 pour proposer un son détaillé et lisse.

#### 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
- **Deux cônes Turbine** : les cônes Turbine de 6,5 pouces proposent des intermédiaires lisses et incroyablement détaillés
- **Power Port 2.0 (en attente de brevet)** : Une nouvelle conception de port novatrice qui permet de lire facilement les basses à un niveau plus faible ou plus élevé que les enceintes avec ports traditionnelles
- **Grilles magnétiques anti-diffraction** : Les grilles acoustiquement inertes offrent une esthétique nette sans nuire au son



Haut-parleurs cône



Haut-parleur d'aigus



Power Port 2.0



polk

# Enceinte colonne stéréo Premium



## Son de qualité supérieure, aspect élégant et raffiné, bon rapport qualité/prix

L'enceinte colonne de qualité supérieure R700 offre un son et une élégance d'un raffinement incroyable. Équipée des amplificateurs emblématiques de la marque Polk, elle offre facilement des basses profondes en associant la technologie Power Port et la toute X-Port, en attente de brevet, pour un résultat Power Port 2.0..

### SPÉCIFICATIONS

|                                                                 |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Transducteur</b>                                             | Radiateur annulaire 1"<br>Cône Turbine de 6"½ Deux<br>haut-parleurs de grave 8" |
| <b>Impédance minimum</b>                                        | 3,6 $\Omega$                                                                    |
| <b>Sensibilité</b>                                              | 88 dB NPA                                                                       |
| <b>Conçu pour R900</b>                                          | Oui                                                                             |
| <b>Réponse en fréquence</b>                                     | 38 Hz – 37 kHz                                                                  |
| <b>Dimensions et poids pour une enceinte (vendu par paires)</b> | (L)320,7mm x (H)1143,8mm x (P)428,3mm<br>35,39 kg                               |

### Avantages pour le client

#### Élégance raffinée et son exceptionnel

La nouvelle enceinte colonne de qualité supérieure R700 est parfaite pour les personnes attachées à la conception qui souhaitent que leur enceinte se fonde dans le décor. Le haut-parleur d'aigus Pinnacle phare d'un pouce, le cône Turbine de 6,5 pouces et la technologie Power Port 2.0 donnent vie à n'importe quelle pièce avec un son riche et audacieux. Profitez de vos enregistrements musicaux préférés ou de votre soirée cinéma hebdomadaire avec la nouvelle enceinte colonne de qualité supérieure Polk Reserve R700.

#### 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 dont est équipée la nouvelle gamme Legend de qualité supérieure de Polk. 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.

#### Power Port 2.0

La nouvelle technologie Power Port 2.0 est la dernière version de la technologie Power Port couronnée de succès de Polk. Parallèlement à la conception de port soignée de la technologie Power Port qui lisse le flux d'air lorsqu'il sort du coffret par le port, la technologie X-Port ajoute des absorbeurs à tuyaux fermés spécialement conçus pour supprimer les résonances indésirables du coffret et du port. Ces deux technologies s'associent sous le nom de Power Port 2.0 pour proposer un son détaillé et lisse.

Avec les deux haut-parleurs de graves de 8 pouces, vous disposerez de basses plus profondes et nettes tout en limitant les turbulences et le bruit du port.

#### Coffrets de qualité supérieure conçus pour des performances optimales

Polk pense que les coffrets doivent être esthétiques et ne rien ajouter à la lecture. Les coffrets, entretoises et boîtiers internes de la gamme Polk Reserve sont conçus pour réduire les ondes stationnaires internes et supprimer les résonances indésirables. Les coffrets, conçus à l'aide d'un vibromètre laser, avec entretoise point à point de grande précision et transducteurs à moyennes fréquences et basses fréquences dans des boîtiers distincts, associés à la nouvelle technologie CRC (contrôle de la résonance du coffret), suppriment les résonances indésirables des panneaux.

### 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**





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

Ce module de hauteur en option, conçu pour compléter parfaitement la gamme Reserve, ajoute un son particulièrement réaliste, sans qu'il soit nécessaire d'installer des enceintes au plafond. Le module de hauteur R900 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

|                             |                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Transducteur</b>         | Radiateur annulaire 0,75"<br>Haut-parleur médial avec cône Turbine de 4" |
| <b>Impédance minimum</b>    | 4,2 $\Omega$                                                             |
| <b>Sensibilité</b>          | 85,5 dB NPA<br>(Quand monté au mur)                                      |
| <b>Réponse en fréquence</b> | 70 Hz – 32 kHz<br>(Quand monté au mur)                                   |
| <b>Dimensions et poids</b>  | (L)166 mm x (H)158,3 mm x (P)320 mm<br>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 intermédiaires 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** : Produit 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.



Haut-parleurs cône turbine



Haut-parleurs d'aigu Pinnacle