

polk®

RESERVE™

STANDLAUTSPRECHER

Premium-Qualität, elegantes und edles Aussehen, hohe Wertigkeit



POLK. EXPECT GREAT SOUND.®

www.polkaudio.com



KOMPAKTER R500 STANDLAUTSPRECHER



Schlank und kraftvoll, passt in jedes Ambiente

Der schlanke und elegante R500 Standlautsprecher liefert beeindruckenden Sound in einem kompakten Design, das sich nahtlos in jedes Ambiente einfügt.

SPEZIFIKATIONEN

| | |
|---------------------------------|--|
| Hochtöner/ Mittel-/Tieftöner | 1-Zoll Ring Radiator Zwei 5,25-Zoll Turbine Cones |
| Impedanz | 3,9 Ohm |
| Wirkungsgrad | 87dB |
| Kompatibilität mit R900 | Ja |
| Frequenzgang | 49Hz - 36kHz |
| Abmessungen und Gewicht | (B)255,4mm x (H)1044,5mm x (T)348,8mm 17,7kg |

Eigenschaften

Atemberaubender Sound im eleganten Gewand

Das schlanke Design der Reserve Serie ist von einer minimalistischen Eleganz, die in jedes Ambiente passt. Mit dem Premium-Wandler-Array von Polk erzeugt der R500 einen außergewöhnlichen Sound. Der Hi-Res-zertifizierte Reserve R500 wurde sowohl für die moderne Zweikanal-Musikwiedergabe als auch für 3D-Mehrkanal-Audio etwa bei Filmen, Sportübertragungen und Videospielen entwickelt.

Patentierter Polk X-Port (ETF)

Der jüngst patentierte X-Port von Polk sorgt mit einem Eigentonfilter (ETF) für verzerrungsfreie, präzise Bässe. Er besteht aus einem geschlossenen Röhrensystem, das die bei herkömmlichen Lautsprechern auftretenden Verzerrungen gezielt absorbiert. X-Port unterdrückt Port- und Gehäuse resonanzen im höheren Bassbereich und in den Mitteltönen für einen weichen, detaillierten Sound.

Hochauflösender Pinnacle Ring-Radiator-Hochtöner

Der neue High-Definition 1-Zoll Pinnacle Ring-Radiator Hochtöner der Polk Legend Premium-Serie basiert auf mehr als 40 Jahren Erfahrung bei der Entwicklung, Konstruktion und dem Prototypenbau von Hochtönern. Er wurde von Polk Audio entwickelt und sorgt für kristallklare Höhen ohne unerwünschte Verfärbungen oder Verzerrungen. Der Pinnacle Hochtöner verfügt über einen fein abgestimmten Wellenleiter, der die Abstrahlung der Hochfrequenzenergie mit einem breiten Optimalpunkt deutlich verbessert, während die speziell gedämpfte Rückkammer unerwünschte Resonanzen unterdrückt.

Zwei 5,25-Zoll-Turbine Cones

Polk hat den Turbine Cone speziell für seine Premium-Produkte entwickelt, um eine natürliche Wiedergabe des Mitteltonbereichs zu gewährleisten, den das menschliche Ohr besonders empfindlich wahrnimmt. Mit dem Polk eigenen Schaumstoffkern und der speziellen Turbinenform sorgt der Turbine Cone für deutlich mehr Steifigkeit und Dämpfung ohne zusätzliche Masse. So hörst du jedes Detail und erlebst weiche, detaillierte Mitteltöne und tiefere Bässe.

Übersicht

- **Pinnacle Hochtöner: Das neue Ring-Radiator Hochtönerdesign verbessert die Abstrahlung deutlich und sorgt für kristallklare und natürliche Höhen.**
- **Zwei Turbine Cones: 5,25-Zoll Turbine Cones bieten ein weiches und unglaublich detailliertes Klangbild im Mitteltonbereich.**
- **Patentierter Polk X-Port: Ein geschlossenes Röhrensystem, das die bei herkömmlichen Lautsprechern auftretenden Verzerrungen gezielt absorbiert.**
- **Magnetische Lautsprecherabdeckungen zur Beugungsminderung: Akustisch neutrale Lautsprecherabdeckungen bieten eine ansprechende Optik, ohne den Klang zu beeinträchtigen.**
- **Vielseitige Füße: Wähle die Füße je nach Bedarf mit Teppich schonenden Spikes oder mit rutschfesten Gummimanschetten für Hartböden. Alle Füße sind individuell höhenverstellbar, um Unebenheiten auszugleichen.**
- **Leistungsempfehlung: Für optimale Qualität und Leistung werden pro Kanal mindestens 100 W Verstärkung empfohlen.**
- **Premium-Beschichtung: Erhältlich in Mitternachtsschwarz und Weiß (verfügbar ab Juni 2021)**



polk

R600 STANDLAUTSPRECHER



Ästhetik, Wertigkeit und außergewöhnlicher Bass

Der elegante R600 Standlautsprecher liefert eine kraftvolle Bassleistung, sowie dynamischen, satten Klang.

| SPEZIFIKATIONEN | |
|---------------------------------|---|
| Hochtöner/ Mittel-/Tieftöner | 1-Zoll Ring Radiator Zwei 6,5-Zoll Turbine Cones |
| Impedanz | 4,0 Ohm |
| Wirkungsgrad | 87,5dB SPL |
| Kompatibilität mit R900 | Ja |
| Frequenzgang | 38Hz - 38kHz |
| Abmessungen und Gewicht | (B)280,7mm x (H)1063,8mm x (T)381,6mm 21,5kg |

Eigenschaften

Atemberaubender Sound im eleganten Gewand

Das schlanke Design der Reserve Serie ist von einer minimalistischen Eleganz, die in jedes Ambiente passt. Mit dem Premium-Wandler-Array von Polk erzeugt der R600 einen außergewöhnlichen Sound. Der für Hi-Res-Audio zertifizierte Reserve R600 wurde sowohl für die moderne Zweikanal Musikwiedergabe als auch für 3D-Mehrkanal-Audio etwa bei Filmen, Sportübertragungen und Videospielen entwickelt.

Zwei 6,5-Zoll-Turbine Cones

Polk hat den Turbine Cone speziell für seine Premium-Produkte entwickelt, um eine natürliche Wiedergabe des Mitteltonbereichs zu gewährleisten, den das menschliche Ohr besonders empfindlich wahrnimmt. Mit dem Polk eigenen Schaumstoffkern und der speziellen Turbinenform sorgt der Turbine Cone für deutlich mehr Steifigkeit und Dämpfung ohne zusätzliche Masse. So hörst Du jedes Detail und erlebst weiche, detaillierte Mittelton- und tiefere Bässe.

Hochauflösender Pinnacle Ring-Radiator-Hochtöner

Der neue High-Definition 1-Zoll Pinnacle Ring-Radiator Hochtöner der Polk Legend Premium-Serie basiert auf mehr als 40 Jahren Erfahrung bei der Entwicklung, Konstruktion und dem Prototypenbau von Hochtönern. Er wurde von Polk Audio entwickelt und sorgt für kristallklare Höhen ohne unerwünschte Verfärbungen oder Verzerrungen. Der Pinnacle Hochtöner verfügt über einen fein abgestimmten Wellenleiter, der die Abstrahlung der Hochfrequenzenergie mit einem breiten Optimalpunkt deutlich verbessert, während die speziell gedämpfte Rückkammer unerwünschte Resonanzen unterdrückt.

Power Port 2.0

Der neue Power Port 2.0 von Polk ist die neueste Version unserer erfolgreichen Power Port-Technologie. X-Port erweitert das ausgefeilte Power Port-Design, das den Luftstrom beim Austritt aus dem Gehäuse glättet, um ein geschlossenes Röhrensystem, das unerwünschte Gehäuse- und Port-Resonanzen gezielt absorbiert. Gemeinsam sorgen diese beiden Technologien bei Power Port 2.0 für einen weichen und detaillierten Sound. In Kombination mit zwei 8-Zoll-Tieftönern erhältst du so lautere, reinere Bässe bei minimalen Turbulenzen und Störgeräuschen.

Übersicht

- **Pinnacle Hochtöner:** Das neue Ring-Radiator Hochtönerdesign verbessert die Abstrahlung deutlich und sorgt für kristallklare und natürliche Höhen.
- **Zwei Turbine Cones:** 6,5-Zoll-Turbine Cones bieten ein weiches und unglaublich detailliertes Klangbild im Mitteltonbereich.
- **Power Port 2.0 (zum Patent angemeldet):** Das innovative neue Port-Design ermöglicht eine tiefere und lautere Basswiedergabe als bei Lautsprechern mit herkömmlichen Bassreflexöffnungen.
- **Magnetische Lautsprecherabdeckungen zur Beugungsminderung:** Akustisch neutrale Lautsprecherabdeckungen bieten eine ansprechende Optik, ohne den Klang zu beeinträchtigen.
- **Vielseitige Füße:** Wähle die Füße je nach Bedarf mit Teppich schonenden Spikes oder mit rutschfesten Gummimanschetten für Hartböden. Alle Füße sind individuell höhenverstellbar, um Unebenheiten auszugleichen.
- **Leistungsempfehlung:** Für optimale Qualität und Leistung werden pro Kanal mindestens 100 W Verstärkung empfohlen.
- **Premium-Beschichtung:** Erhältlich in Mitternachtsschwarz und Weiß (verfügbar ab Juni 2021).





R700 PREMIUM STANDLAUTSPRECHER



Premium-Qualität, elegantes und edles Aussehen, hohe Wertigkeit

Der R700 Premium-Standlautsprecher besticht durch seine unglaubliche Eleganz und seinen edlen Klang. Seine Polk Premium-Treiber sorgen mit Power Port und der neuen, zum Patent angemeldeten X-Port-Technologie für tiefe, präzise Bässe.

SPEZIFIKATIONEN

| | |
|--------------------------------|--|
| Hochtöner | 1-Zoll Ring Radiator |
| Mitteltöner | 6,5-Zoll Turbine Cone |
| Tieftöner | Zwei x 8-Zoll |
| Impedanz | 3,6 Ohm |
| Wirkungsgrad | 88dB SPL |
| Kompatibilität mit R900 | Ja |
| Frequenzgang | 38Hz - 37kHz |
| Abmessungen und Gewicht | (B)320,7mm x (H)1143,8mm x (T)428,3mm 35,39kg |

Eigenschaften

Höchste Eleganz und atemberaubender Sound

Der neue R700 Premium-Standlautsprecher ist ideal für designbewusste Kunden, die ihre Lautsprecher nahtlos in das Ambiente integrieren möchten. Die 3-Wege-Konstruktion mit dem Pinnacle Höchtöner, dem Turbine Cone Mitteltöner und gleich zwei 8 Zoll Bässen belebt jeden Raum mit kraftvollem, sattem Sound. Der neue Polk Reserve R700 Premium-Standlautsprecher macht deine Lieblingsaufnahmen oder wöchentlichen Filmabende zu einem unvergesslichen Erlebnis.

Hochauflösender Pinnacle Ring-Radiator-Hochtöner

Der neue High-Definition 1-Zoll Pinnacle Ring-Radiator-Hochtöner der Polk Legend Premium-Serie basiert auf mehr als 40 Jahren Erfahrung bei der Entwicklung, Konstruktion und dem Prototypenbau von Hochtönern. Er wurde von Polk Audio entwickelt und sorgt für kristallklare Höhen ohne unerwünschte Verfärbungen oder Verzerrungen. Der Pinnacle Hochtöner verfügt über einen fein abgestimmten Wellenleiter, der die Abstrahlung der Hochfrequenzenergie mit einem breiten Optimalpunkt deutlich verbessert, während die speziell gedämpfte Rückkammer unerwünschte Resonanzen unterdrückt.

Power Port 2.0

Der neue Power Port 2.0 von Polk ist die neueste Version unserer erfolgreichen Power Port-Technologie. X-Port erweitert das ausgefeilte Power Port-Design, das den Luftstrom beim Austritt aus dem Gehäuse glättet, um ein geschlossenes Röhrensystem, das unerwünschte Gehäuse- und Port-Resonanzen gezielt absorbiert. Gemeinsam sorgen diese beiden Technologien bei Power Port 2.0 für einen weichen und detaillierten Sound. In Kombination mit zwei 8-Zoll-Tieftönern erhältst du so lautere, reinere Bässe bei minimalen Turbulenzen und Störgeräuschen.

Premium-Gehäuse für bessere Performance

Wir von Polk sind der Ansicht, dass Gehäuse schön aussehen, den Klang jedoch in keiner Weise beeinflussen sollten. Präzise konstruierte Gehäuse, Verstreben und Kompartimente der Polk Reserve Serie reduzieren unerwünschte stehende Wellen und Resonanzen. Kompartimente mit per Laser-Doppler-Vibrometer (LDV) präzise geformten Punkt-zu-Punkt-Verstreben, individuellen Hoch- und Niederfrequenzwandlern und der neuen Cabinet Resonance Control-Dämpfung (CRC) verhindern unerwünschte Gehäuseresonanzen.

Übersicht

- **Pinnacle Hochtöner: Das neue Ring-Radiator Hochtönerdesign verbessert die Abstrahlung deutlich und sorgt für kristallklare und natürliche Höhen.**
- **Premium-Beschichtung: Erhältlich in Mitternachtsschwarz.**





Statte dein Heimkino ganz einfach mit 3D-Sound der nächsten Generation aus

Dieses optionale Height-Modul ist als perfekte Ergänzung der Reserve Serie konzipiert und sorgt für außergewöhnlich realistischen Sound ganz ohne Installation zusätzlicher Deckenlautsprecher. Das R900 ist mit allen aktuellen Heimkino-Codex der nächsten Generation vollständig kompatibel: Dolby Atmos, DTS, DTS:X, DTS:X Virtual, Dolby Atmos Height Virtualization Technology, IMAX Enhanced und Auro-3D.

SPEZIFIKATIONEN

| | |
|---|--|
| Hochtöner/ Mittel-/Tieftöner | 0,75-Zoll Ring Radiator 4-Zoll Turbine Cone |
| Impedanz | 4,2 Ohm |
| Wirkungsgrad | 85,5dB SPL (bei wandmontierter Anwendung) |
| Frequenzgang | 70Hz – 32kHz (bei wandmontierter Anwendung) |
| Abmessungen und Gewicht | (B)166mm x (H)158,3mm x (T)320mm 3kg |

Eigenschaften

Vielseitige Platzierung

Das Polk Reserve R900 Height-Modul ist für Dolby Atmos zertifiziert und erfüllt die DTS:X-Spezifikation. Es kann wahlweise an der Wand montiert oder auf einem Lautsprecher platziert werden und ist damit besonders flexibel einsetzbar. Wähle mit dem Schalter an der Geräterückseite die gewünschte Einstellung aus, und der Lautsprecher sorgt automatisch für die optimale Soundleistung.

Neuer 4-Zoll-Mitteltontreiber mit Turbine Cone

Mit dem patentierten Turbine Cone der Reserve Serie passt die Klangfarbe dieses Height-Moduls perfekt in das Array und sorgt für ein unglaublich realistisches Dolby Atmos- und DTS:X-Erlebnis.

Premium Beschichtung

Erhältlich in Mitternachtsschwarz und Weiß (verfügbar ab Juni 2021).

Hochauflösender Pinnacle Ring-Radiator-Hochtöner

Der neue High-Definition 1-Zoll Pinnacle Ring-Radiator-Hochtöner von Polk basiert auf mehr als 40 Jahren Erfahrung bei der Entwicklung, Konstruktion und dem Prototypenbau von Hochtönern. Er wurde von Polk Audio entwickelt und sorgt für kristallklare Höhen ohne unerwünschte Verfärbungen oder Verzerrungen. Der Pinnacle Hochtöner verfügt über einen fein abgestimmten Wellenleiter, der die Abstrahlung der Hochfrequenzenergie mit einem breiten Optimalpunkt deutlich verbessert, während die speziell gedämpfte Rückkammer unerwünschte Resonanzen unterdrückt.

Vertikales Wandler-Array

Das vertikale Wandler-Array ermöglicht die flexible Platzierung wahlweise an der Wand oder direkt auf einem kompatiblen Reserve Lautsprecher. Ein vertikales Abstrahlungsmuster leitet den Klang in perfekter Weise zum richtigen Bereich der Decke und damit in den optimalen Hörbereich. So genießt du außergewöhnlich realistischen Overhead-Sound in einem komfortablen und praktischen Hörbereich ganz ohne Installation zusätzlicher Deckenlautsprecher.

Geschlossenes Gehäuse

Das geschlossene Gehäuse des R900 verhindert unerwünschte Resonanzen und Verzerrungen.

Abgestimmte Klangfarbe für unübertroffene Leistung

Das R900 weist dieselben Treiberkomponenten auf wie die Lautsprecher der Reserve Serie, sodass du nach Belieben das ultimative Heimkinosystem zusammenstellen kannst.

Übersicht

- **Pinnacle Hochtöner:** Das neue Ring-Radiator-Hochtönerdesign verbessert die Abstrahlung deutlich und sorgt für kristallklare und natürliche Höhen.
- **Turbine Cone:** Bietet ein weiches und unglaublich detailliertes Klangbild im Mitteltonbereich.
- **Magnetische Lautsprecherabdeckungen zur Beugungsminderung:** Die akustisch neutralen Lautsprecherabdeckungen bieten eine ansprechende Optik, ohne den Klang zu beeinträchtigen.
- **Unterstützung der neuesten Heimkino-Codex:** Für eine raumfüllende 3D-Audiowiedergabe in den Formaten Dolby Atmos, Dolby Atmos Height Virtualization, DTS, DTS:X, DTS Virtual:X und IMAX Enhanced.
- **Flexible Platzierung:** Das R900 kann wahlweise an der Wand montiert oder auf einem kompatiblen Reserve Lautsprecher platziert werden.
- **Ideale Ergänzung:** Perfekt auf die Polk Reserve Serie abgestimmte Klangfarbe, sorgt in Verbindung mit einem kompatiblen Regal- oder Standlautsprecher für raumfüllenden Heimkino-Sound.



Turbine Cone Treiber

Pinnacle Hochtöner

Polk Audio ist ein Unternehmen der DEI Holdings, Inc. Unternehmen Polk Audio, Polk, sind eingetragene Warenzeichen von Polk Audio, LLC.

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing Administrator, Inc.

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Für DTS-Patente, siehe <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz von DTS, Inc. DTS, Digital Surround und das DTS-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. © 2020 DTS, Inc. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

Andere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.