



HTR9900

Surround Sound ohne Kompromisse

mit High Definition 7.1 AV-Receiver

Dieses HD 7.1 AV-System passt perfekt zu Ihrem Cinema 21:9 LCD-Fernseher und garantiert ein ultimatives Kinoerlebnis mit reinstem HD-Sound von unterschiedlichsten Quellen. Für einen Kinoabend der Extraklasse!

Einfache Einrichtung und Bedienung

- 200 ms Verzögerung für Lip-Sync ermöglicht absolute Synchronisation von Video und Audio auf dem TV-Ausgang
- Bildschirmmenü mit Steuerung des Philips Blu-ray Disc-Player

Reiner High Definition-Klang

- Diskreter Verstärker und lineare Stromversorgung für puren Sound
- Dolby TrueHD und DTS-HD für HiFi 7.1 Surround Sound
- 7.1 Kanal Surround Sound für ein unglaubliches Kinoerlebnis
- Handgefertigte, abgerundete Lautsprecher aus Holz für natürlichen Klang
- Ring Radiator Hochtöner für unglaublich feinen detailgetreuen Sound
- Erstklassige Tieftöner für puren HD-Sound bei jedem Beat

HD-Kinoerlebnis

- Unterstützt Deep Color für lebhaftere Bilder in mehr als einer Milliarde Farben
- Durch HDMI können Sie all Ihre AV-Quellen in High Definition genießen.
- Faroudja DCDi für unglaublich hochwertige Videoaufnahmen
- Integrierter HDMI-Verteiler stellt eine praktische Verbindung Ihrer Geräte zum Fernseher her

PHILIPS

Besonderheiten

Diskreter Verstärker und Netzteil



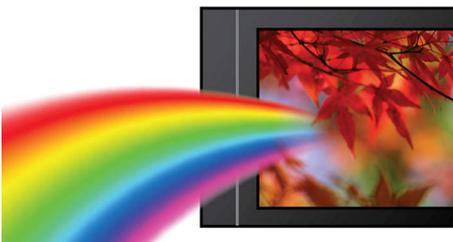
Diskreter Verstärker und lineare Stromversorgung für puren Sound

Verbessert all Ihre AV-Quellen



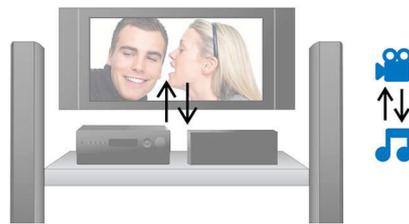
Die Wiedergabe von älteren analogen Quellen wird ab sofort angenehmer. Dieses System verbessert automatisch über eine HDMI-Verbindung all Ihre AV-Quellen auf High Definition-Qualität. So können Sie all Ihre Filme in großartiger HD-Qualität genießen.

unterstützt Deep Color



Unterstützt Deep Color für lebhaftere Bilder in mehr als einer Milliarde Farben

200 ms Verzögerung für Lip-Sync



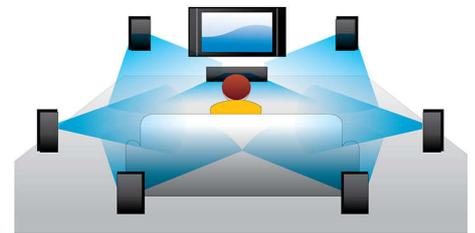
Bei den meisten Highend-Fernsehern ist der Verarbeitungsaufwand für Videosignale äußerst hoch. Dies führt zu Verzögerungen bei der Videowiedergabe und damit auch zu falscher Synchronisation von Audiosignalen. Mit unserer Lip-Sync-Funktion können Sie die Audiowiedergabe von Ihrem Receiver zwischen 0 ms und 200 ms verzögern, um Audio und Video aneinander anzugleichen. Dank des speziellen, nur an diesem Receiver vorhandenen TV-Eingangs ohne Verzögerung können Sie getrennte Einstellungen für die Audioausgabe über den Fernseher und über andere an Ihrem Receiver angeschlossene Geräte vornehmen. Dieser HD AV-Receiver bietet Ihnen uneingeschränktes Entertainment ohne fehlerhafte Synchronisation.

Bildschirmmenü



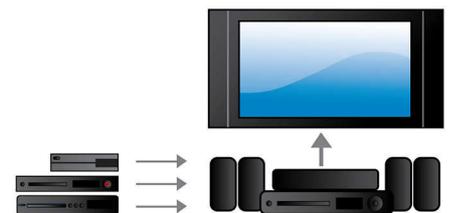
Bildschirmmenü mit Steuerung des Philips Blu-ray Disc-Player

Dolby TrueHD und DTS-HD



Dolby TrueHD bietet 7.1-Kanäle und DTS-HD High Resolution Audio von Ihren Blu-ray-Discs. Die Audiowiedergabe ist praktisch nicht zu unterscheiden vom Studio-Master. So hören Sie das, was Sie der Produzent hören lassen wollte. DTS-HD High Resolution Audio und Dolby TrueHD vervollständigen Ihr hochauflösendes Home Entertainment.

Integrierte HDMI-Anschlüsse



Die HDMI-Anschlüsse ermöglichen es Ihnen, all Ihre Geräte ohne überflüssige Kabel an Ihren Fernseher anzuschließen. So genießen Sie bequem unterschiedlichste Inhalte auf Ihrem Flachbildfernseher in der bestmöglichen Soundqualität. Sie können alle Ihre HDMI-Geräte direkt an die HDMI-Anschlüsse des Home Entertainment-Systems anschließen und sie dann über ein einziges Kabel mit Ihrem Flachbildfernseher verbinden. So erleben Sie ganz einfach Filme und Fernsehsendungen mit Bild und Sound in HD-Qualität, und das ohne lästigen Kabelsalat!

Daten

Ton

- A/D-Wandler: 24 Bit, 192 kHz
- Verstärker: 7-Kanal, Klasse A/B, diskret, Hochstrom
- D/A-Konverter: 24 Bit, 192 kHz
- Frequenzgang: (+/- 0,5 dB) 20 ~ 20 k Hz
- Ausgangsleistung (RMS): 130 W pro Kanal, Stereo: 2 x 115 W, bei Betrieb aller Kanäle 7 x 60 W (alle bei 8 Ohm, 1 kHz, THD 0,08 %), Subwoofer 1 x 200 W
- Verbesserung der Soundqualität: Höhen- und Bassregelung
- Soundsystem: Dolby Digital, Dolby Digital EX, Dolby Prologic IIx, DTS 96/24, dts Es, DTS Neo:6, Stereo, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS HD, Mehrkanal-Stereo
- Signal/Rausch-Verhältnis: (IHF A-bewertet) > 100 dB (Referenz Nennleistung 8 Ohm), > 90 dB (Referenz 1 W 8 Ohm)
- Lip-Sync: 0 - 200 ms (Standardeinstellung TV: 0 ms)
- Dämpfungsfaktor: 8 Ohm: > 60
- Eingangsempfindlichkeit und -impedanz: 300 mV/47 kOhm
- Klirrfaktor: 0,08 % (bei Nennleistung)
- Auslöserausgang DC-Spannung: 12 V/150 mA
- Intermodulationsverzerrung: 0,08 % (bei Nennleistung)
- DSP: Dual Core 32-Bit
- Variables Crossover-Kabel: 60 - 150 Hz

Lautsprecher

- Center-Frequenzbereich: 80 - 20 k Hz
- Center-Lautsprecher: 2 Wege
- Ausführung: Wood, Klavierlackierung
- Satellitenlautsprecher: 2 Wege, 4 Fußbodenständer, 2 für das Bücherregal
- Center-Lautsprecherchassis: 25 mm Soft-Kalotten-Hochtöner von Vifa, 2 x 100 mm Peerless HDS-PPB-Woofers
- Satellitenlautsprecher-Frequenzber.: 80 - 20 k Hz

- Satellitenlautsprecher-Impedanz: 8 ohm
- Subwoofer-Frequenzbereich: 35 - 200 Hz
- Center-Lautsprecher-Impedanz: 8 ohm
- Satellitenlautsprecher-Treiber: 25 mm Soft-Kalotten-Hochtöner von Vifa, 2 x 100 mm Peerless HDS-PPB-Woofers
- Subwoofer-Treiber: 203 mm Long-Throw-Woofers
- Subwoofer-Typ: Aktiver, Bassreflex-System, Anpassbare Amplitudensteuerung
- Subwoofer-Impedanz: 4 ohm
- Center-Crossoverfrequenz: 2 kHz
- Center-Leistungsregelung: Kontinuierlich 80 Watt, 100 Watt Spitzenleistung
- Center-Lautsprecherempfindlichkeit: 86 dB (2,83 V bei 1 m)
- Satelliten-Crossoverfrequenz: 2 kHz
- Satellitenleistungsregelung: Kontinuierlich 80 Watt, 100 Watt Spitzenleistung
- Satellitenempfindlichkeit: 86 dB (2,83 V bei 1 m)
- Subwooferdetails: Variable Frequenzsteuerung von 50 - 200 Hz, Ausgangspegel-Steuerung, Phasenschalter (NOR/REV), Line-Eingang, Ein/Aus-Schalter
- Ausgangsleistung Subwoofer: 200 W

Anschlüsse

- Vordere/seitliche Anschlüsse: Kopfhörerausgang, Optischer Digital-Eingang, S-Video-Eingang, FBAS-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang
- Rückseitige Anschlüsse: HDMI-Eingang 4 x, Komponenten-Eingang 3 x, S-Video-Eingang 4 x, Composite-Eingang 4 x, Analoges Audio-Eingang 6 x, Analoges EXTERNALER 7.1-Kanal-Eingang, Optischer Digital-Eingang 2 x, Koaxialer Digital-Eingang 2 x, HDMI-Monitorausgang, Komponenten-Monitorausgang, Composite-RECORD-Ausgang, S-Video-Monitorausgang, S-Video-RECORD-Ausgang, Analoges Audio-RECORD-Ausgang 2 x, 7.1-Kanal-Audio-PRE-Ausgang, OPTISCHER Digital-Ausgang, Koaxialer Digital-Ausgang, UKW-Tuner-Antenne, AM-

Tuner-Antenne, Remote-Ein-/Ausgang, RS232C (Steuerung und Softwareaktualisierung), Auslöserausgang (+12 V, 150 mA), Analoges Audio-Eingang (einschließlich Tuner)

Tuner/Empfang/Übertragung

- Frequenz-Bänder: AM, UKW
- RDS: Sendername

Komfort

- OSD-Bildschirm-Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Russisch, Spanisch
- Fernbedienung: Multifunktionale Blu-Ray-Fernbedienung
- Smart Equalizer: mit Mikrophon

Power

- Stromverbrauch Receiver: 435 W
- Stromverbrauch Subwoofer: 200W W
- Stromversorgung Receiver: 230V, 50 Hz
- Standby-Stromverbrauch Receiver: < 1,8 W
- Stromversorgung Subwoofer: 220 ~ 240 V, 50 Hz
- Standby-Stromverbrauch Subwoofer: Normal 4 W, niedriger Standby < 0,3 W

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: MW-Antenne, UKW-Antenne, Mikrophon, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Kurzanleitung, Bedienungsanleitung, Weltweite Garantiekarte, Netzstecker

Abmessungen

- Tiefe des Center-Lautsprechers: 95 mm
- Gerätebreite: 435 mm
- Höhe des Center-Lautsprechers: 104 mm
- Gerätehöhe: 167 mm
- Tiefe des Back-Lautsprechers: 195 mm
- Gewicht des Center-Lautsprechers: 5 kg
- Breite des Center-Lautsprechers: 435 mm
- Gerätetiefe: 394 mm

Daten

- Höhe des Back-Lautsprechers: 400 mm
- Gerätegewicht: 13,3 kg
- Gewicht des Back-Lautsprechers: 7,2 mm
- Tiefe des Front-Lautsprechers: 288 mm
- Breite des Surround-Lautsprechers: 275 mm
- Breite des Back-Lautsprechers: 175 mm
- Höhe des Front-Lautsprechers: 1118 mm
- Höhe des Surround-Lautsprechers: 1.118 mm
- Gewicht des Frontlautsprechers: 18 kg
- Tiefe des Surround-Lautsprechers: 288 mm
- Breite des Front-Lautsprechers: 275 mm
- Gewicht des Subwoofers: 22,5 kg
- Gewicht des Surround-Lautsprechers: 18 kg
- Tiefe des Subwoofers: 366 mm
- Höhe des Subwoofers: 425 mm
- Breite des Subwoofers: 336 mm
- Verpackungsabmessungen 1 (B x H x T): 575 x 450 x 540 mm
- Verpackungsabmessungen 2 (B x H x T): 575 x 450 x 540 mm

- Verpackungsgewicht 1: 36 kg
- Verpackungsgewicht 2: 36 kg
- Verpackungsabmessungen 3 (B x H x T): 1145 x 450 x 540 mm
- Verpackungsgewicht 3: 50,9 kg

Bild/Anzeige

- Bildoptimierung: Faroudja DCDi, 10 Bit Deep Color, Video Upscaling(720p, 1080i/p)
- HDMI-Version: 1.3a

Unterstützte Display-Auflösung

- Videoformate: 1080p bei 24/50/60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz

Rückseitige Anschlüsse

- Komponenten-Video-Eingang: 3
- HDMI: 4



Ausstellungsdatum
2024-03-13

Version: 3.0.8

EAN: 87 12581 48896 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung
geändert werden. Die Marken sind Eigentum von
Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com