

Philips  
HD AV-Receiver



AVR9900

## Surround Sound ohne Kompromisse

mit einem High Definition AV-Receiver

Dieser HD AV-Receiver 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

- Diskrete Verstärker für eine große Frequenzbandbreite
- Lineare Stromversorgung für größtmöglichen Dynamikbereich
- Pure Path Signal-Prozessor für natürliche Klangwiedergabe
- Smart Equalizer mit Mikrofon optimiert den Klang für Ihren Raum
- Dolby TrueHD und DTS-HD für HiFi 7.1 Surround Sound
- 7-Kanal Surround Sound für ein großartiges Filmerlebnis

### 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

# PHILIPS

# Besonderheiten

## 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



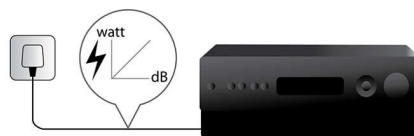
Bildschirmmenü mit Steuerung des Philips Blu-ray Disc-Player

## Diskrete Verstärker



Diskrete Verstärker für eine große Frequenzbandbreite

## Lineare Stromversorgung



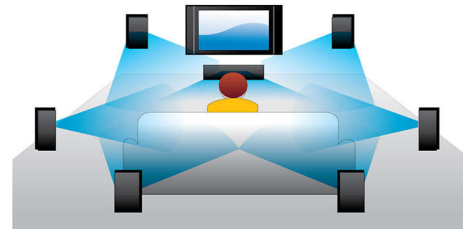
Lineare Stromversorgung für größtmöglichen Dynamikbereich

## Pure Path Signal-Prozessor



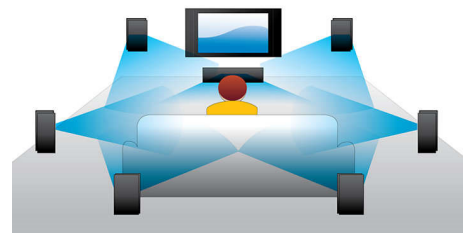
Pure Path Signal-Prozessor für natürliche Klangwiedergabe

## 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.

## 7-Kanal Surround Sound



7-Kanal Surround Sound für ein großartiges Filmerlebnis

# 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

## 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 EXTERNER 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
- Anzahl der voreingestellten Kanäle: 60
- RDS: Sendername

## Komfort

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

## Leistung

- Stromverbrauch: 435 W
- Stromversorgung: 230 V, 50 Hz
- Standby-Stromverbrauch: < 1,8 W

## Zubehör

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

## Abmessungen

- Verpackungstiefe: 460 mm
- Gerätebreite: 435 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 16,2 kg
- Verpackungshöhe: 255 mm
- Gerätehöhe: 167 mm
- Verpackungsbreite: 530 mm
- Gerätetiefe: 394 mm
- Gerätegewicht: 13,3 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



Ausstellungsdatum  
2024-03-13

Version: 3.0.8

EAN: 87 12581 49134 5

© 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](http://www.philips.com)