

Philips
Digital AV Receiver-
System



LX600

Eintauchen in Filme und Musik

Möchten Sie Ihren DVD-Player, DVD-Recorder oder Videorecorder in ein vollständiges Home Entertainment-System verwandeln? Mit diesem eleganten Digital Receiver-System eröffnen Sie sich ein neues Video- und Musikerlebnis.

Exzellente Audioqualität

- Fortschrittliche Class D Amplifier™ für kompakten, kraftvollen Sound
- DTS 5.1 Dolby Digital Pro Logic II voller Surround Sound
- Hochton Kegel-Lautsprecher verbessern SACD-Sound b. Hochfrequenzen
- Mehrkanal-SACD zum Eintauchen in die Musik

Schnelle und einfache Einrichtung

- Analogere Eingang mit 6 Kanälen für Direktverbindung
- Benutzerfreundliche farbkodierte Anschlüsse
- Digitale Koaxial- und optische Eingänge

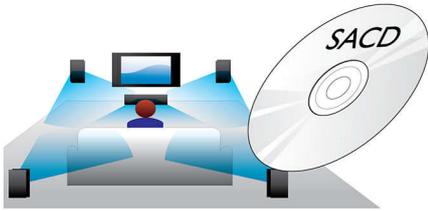
Mehrere Quellen für mehr Auswahl

- DVD/SACD-Player
- Fernseher
- Satelliten-Receiver/Set-Top-Box
- Spielekonsole
- Integrierter UKW/MW-Tuner

PHILIPS

Besonderheiten

Mehrkanal-SACD



Mehrkanal-SACD-fähig. Dieses Musikformat Hybrid-SACD ermöglicht exzellente Musikwiedergabe, 5.1 Mehrkanal-Surround-Sound sowie Aufwärts- und Abwärtskompatibilität für CDs.

6 x Digitaler Class "D" Verstärker

Eine perfekte Audio-Wiedergabe schließt Verzerrungen aus. Digitalverstärker erzeugen im Verhältnis zu herkömmlichen analogen Verstärkern viel weniger Hitze und benötigen somit ein wesentlich kleineres Gehäuse. Philips Class D Amplifiers™ bieten eine bessere Klangwiedergabe als Digitalverstärker anderer Hersteller, da sie elektromagnetische Interferenzen minimieren und dank des "Closed Loop"-Designs Verzerrungen und Qualitätsverluste unterdrücken. Im Ergebnis erhalten Sie eine verbesserte Audioleistung in einem viel kleineren Gerät.

DTS, Dolby Digital 5.1 und PL2

Dank eines integrierten DTS- und Dolby Digital-Decoders erübrigt sich ein externer

Decoder, da alle sechs Audiodatenkanäle intern verarbeitet werden, um ein Surround-Sound-Erlebnis und eine besonders natürliche Atmosphäre sowie einen realistischen dynamischen Klang zu bieten. Dolby Pro Logic II bietet 5-Kanal Surround Sound von beliebigen Stereoquellen.

Hochton Kegel-Lautsprecher

Hochton Kegel-Lautsprecher verbessern den SACD-Sound in den höchsten Frequenzbereichen, indem jede Nuance mithilfe einer extrem leichten und steifen LEXAR-Membran reproduziert wird, die den Tweetern einen höheren Audiofrequenzbereich ermöglicht. Die spezielle konische Form der Membran gewährleistet eine breitere Soundverteilung in höheren Frequenzen. Dies führt zu atemberaubend klaren Tonhöhen und einem allgemein ausgewogeneren Klangerlebnis.

Farbkod. Lautsprecherstecker

Farbkodierte Anschlüsse erleichtern das Anschließen der Lautsprecher und des Subwoofers an das Home Entertainment-System, da die Stecker lediglich in die entsprechenden farblich markierten Buchsen auf der Rückseite eingesteckt werden müssen.

Dig. Koaxial- u. opt. Eingänge

Digitale Koaxial- und optische Eingänge bieten hochwertige digitale Audio-Übertragung für

Ihren Receiver. Sie können Dolby Digital, MPEG2, PCM und dts digital über ein einpoliges Kabel von Ihrem AV-Gerät an den Receiver übertragen.

Analoger Eingang mit 6 Kanälen

Der analoge Eingang mit 6 Kanälen an Ihrem Receiver ermöglicht eine direkte Verbindung mit dem analogen Ausgang Ihres DVD-/SACD-Players.

DVD/SACD-Player

DVD/SACD-Player

Fernseher

Fernseher

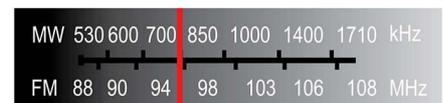
Satelliten-Receiver

Satelliten-Receiver/Set-Top-Box

Spielekonsole

Spielekonsole

Integrierter UKW/MW-Tuner



Integrierter UKW/MW-Tuner

Daten

Ton

- D/A-Konverter: 24 Bit, 96 kHz
- Frequenzgang: 30 bis 20.000 Hz
- Ausgangsleistung (RMS): 6 x 100 W
- Verbesserung der Soundqualität: Digitaler Class "D" Verstärker
- Soundsystem: Dolby Digital, Dolby Digital Surround Sound, Dolby Prologic II, DTS
- Signal/Rausch-Verhältnis: > 60 db (CCIR)

Anschlüsse

- Weitere Anschlüsse: Aux-Eingang, Koaxialer Digital-Eingang, Koaxialer Digital-Ausgang, Optischer Digital-Eingang, 6-Kanal-DVD, UKW-Antenne, Line-Ausgang, MW-Antenne, TV-Eingang (Audio, Cinch)

Tuner/Empfang/Übertragung

- Autom. digitales Tuning
- Frequenz-Bänder: UKW-Stereo, MW
- Automatische Installation der Sender

- Anzahl der voreingestellten Kanäle: 40
- RDS: Sendername

Komfort

- Displaytyp: FTD
- Fernbedienung: Multifunktional

Leistung

- Stromversorgung: 200 bis 240 V, 50 Hz
- Standby-Stromverbrauch: < 1 W

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: 1 x Center-Lautsprecher, 1 x Subwoofer, 2 x Satellitenlautsprecher (vorn), 2 x Satellitenlautsprecher (hinten), Audio-Kabel, Digitales koaxiales Cinch-Kabel, UKW/MW-Antenne, Netzkabel, Schnellstartanleitung, Fernbedienung, Bedienungsanleitung, Garantiezertifikat
- Mitgelieferte Batterien: 2 x Longlife AA



Ausstellungsdatum
2024-03-13

Version: 5.0.6

EAN: 87 10895 80733 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