

Philips
Ricevitore digitale AV

LX600



Immersione totale nei film e nella musica

Stai pensando a trasformare il lettore DVD, il DVD recorder o perfino il VCR in un sistema Home Entertainment completo? Con questo elegante e moderno sistema puoi immergerti nei film e nella musica.

Prestazioni audio semplicemente perfette

- Goditi la riproduzione Super Audio CD multicanale
- Amplificatore avanzato classe D™ per un suono compatto e potente
- DTS, Dolby Digital 5.1 e Dolby Pro Logic II
- I Dome Tweeter conici migliorano il suono SACD alle alte frequenze

Facile e rapida installazione

- Connettori con codifica a colori intuitivi
- Ingressi digitali coassiali e ottici
- Ingresso analogico a 6 canali per la connessione diretta

Diverse sorgenti per una scelta più ampia

- Lettore DVD/SACD
- TV
- Sintonizzatore satellite/Decodificatore
- Console videogiochi
- Sintonizzatore FM/OM incorporato

PHILIPS

Specifiche tecniche

Audio

- **Convertitore digitale/analogico:** 24 bit, 96 kHz
- **Risposta in frequenza:** 30-20,000 Hz
- **Rapporto segnale/rumore:** > 60 dB (CCIR)
- **Audio migliorato:** Amplificatore digitale classe "D"
- **Sistema audio:** Dolby Digital, Dolby Digital Surround Sound, Dolby Prologic II, DTS
- **Potenza in uscita (RMS):** 6 x 100 W

Sintonizz./Ricezione/Trasmissione

- Sintonia digitale automatica
- Auto Store
- **Numero canali preimpostati:** 40
- **RDS:** Nome stazione
- **Bande del sintonizzatore:** Stereo FM, OM

Connettività

- **Altri collegamenti:** Ingresso AUX, Ingresso coassiale digitale, Uscita coassiale digitale,

Ingresso ottico digitale, DVD a 6 canali, Antenna FM, Line-out, Antenna OM, Ingresso TV (audio, cinch)

Convenienza

- **Tipo display:** FTD
- **Telecomando:** Multifunzionale

Accessori

- **Accessori inclusi:** Altoparlante centrale 1x, subwoofer 1x, 2x altoparl. satellitari frontali, 2x altoparl. satellitari posteriori, Cavo audio, Cavo audio digitale coassiale, Antenna FM/OM, Cavo di alimentazione, Guida rapida, Telecomando, Manuale dell'utente, Certificato di garanzia
- **Batterie incluse:** 2 x Longlife AA

Alimentazione

- **Alimentazione:** 200-240 V, 50 Hz
- **Consumo energetico in stand-by:** < 1 W

Caratteristiche principali del prodotto

Riproduzione SACD multicanale

Predisposto per SACD multicanale. Questo nuovo formato musicale della nuova generazione consente una riproduzione musicale di alta qualità, suono surround 5.1 multicanale e compatibilità completa con i CD.

Amplificatore classe D™ a 6 canali

Non vi è più pericolo di distorsioni grazie a un audio perfetto! Gli amplificatori digitali generano una quantità di calore minima rispetto a quelli standard analogici, consentendo pertanto enclosure di dimensioni ridotte. Gli amplificatori classe D Philips™ forniscono una qualità audio estremamente migliorata rispetto agli amplificatori digitali utilizzati dalla concorrenza poiché sono concepiti per il controllo e la riduzione delle interferenze elettromagnetiche (EMI, Electro Magnetic Interference). Inoltre, tali amplificatori dispongono di un design closed-loop che sopprime la distorsione e la perdita di qualità audio. Il risultato globale consiste in prestazioni audio ottimizzate in un pacchetto ultracompatto.

DTS, Dolby Digital 5.1 e PL2

Il decodificatore incorporato DTS e Dolby Digital elimina la necessità di un decodificatore esterno, poiché è in grado di elaborare tutte le informazioni dei sei canali audio per garantire un suono surround potente, naturale ed estremamente realistico. Dolby Pro Logic II genera cinque canali di elaborazione surround da qualsiasi sorgente stereo.

Dome Tweeter conico (SACD)

I Dome Tweeter conici migliorano il suono SACD alle massime frequenze catturando ogni sfumatura del suono grazie a una membrana estremamente leggera e rigida di LEXAR, che consente ai tweeter di offrire la gamma massima di frequenze audio. La speciale forma conica del piatto riflettente assicura la migliore distribuzione del suono alle alte frequenze. Il risultato garantisce alti estremamente chiari e una percezione del suono decisamente più bilanciata.

Ingresso analogico a 6 canali

L'ingresso analogico a 6 canali del ricevitore permette di effettuare il collegamento diretto all'uscita analogica del lettore DVD/SACD multicanale.

Connettori con codifica a colori

I connettori di colore differente rappresentano una soluzione di facile uso per collegare gli altoparlanti e il subwoofer all'unità centrale del sistema Home Entertainment. È sufficiente collegare i connettori all'interfaccia del colore corrispondente, nella parte posteriore dell'unità centrale.

Ingressi digitali coassiali e ottici

Gli ingressi digitali coassiali e ottici offrono la massima qualità di audio digitale delle connessioni di ingresso sul ricevitore. Con un unico cavo è possibile trasferire digitalmente Dolby Digital, MPEG2, PCM e DTS dall'apparecchio AV al ricevitore.

Lettore DVD/SACD

TV

Sintonizzatore satellite/Decodificatore

Console videogiochi

Sintonizzatore FM/OM incorporato



Data di pubblicazione
2006-07-07

Versione: 5.0

12 NC: 9073 100 11921
EAN: 87 10895 80733 3

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso
I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips
Electronics N.V. o dei rispettivi detentori.
© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tutti i diritti riservati.
www.philips.com