

Philips  
DVD Home  
Entertainment-System

LX3600D



## Der perfekte Film- und Musikgenuss

Dieses kompakte, volldigitale Home Entertainment-System kann nahezu jede Disc mit Dolby oder DTS Surround Sound in hoher Qualität wiedergeben. Für den perfekten Film- und Musikgenuss in Ihrer persönlichen Umgebung.

### **Schnelle und einfache Einrichtung**

- Easy-fit™-Anschlüsse mit Farbcodierung für einfache Installation
- Einfache Installation zur Initialisierung eines perfekten Home Entertainment

### **Mit praktisch jedem Disc-Format kompatibel**

- Picture CD (JPEG) mit Musikwiedergabe (MP3)
- Filme: DVD, DVD+R/RW, DVD-R/RW, (S)VCD
- Musik: CD, CD-R/RW und MP3-CD

### **Exzellente Audio- und Videoqualität**

- Class D-Digitalverstärker für hochwertige Soundleistung
- DTS 5.1 Dolby Digital Pro Logic II voller Surround Sound
- Breitspektrum-Lautsprechersystem für realistischen Sound

# PHILIPS

## Besonderheiten

### 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.

### Class D-Verstärker

Der Class D-Digitalverstärker empfängt ein analoges Signal, wandelt es in ein digitales Signal um und verstärkt es digital. Anschließend erhält das Signal in einem Demodulationsfilter seine endgültige Form. Der verstärkte digitale Ausgang bietet alle Vorteile digitaler Audiosignale, einschließlich der verbesserten Tonqualität. Außerdem weist der Class D-Digitalverstärker, anders als herkömmliche AB-Verstärker, einen Wirkungsgrad von über 90 % auf. Das Ergebnis ist ein leistungsfähiger Verstärker mit minimalem Platzbedarf.

### Breitspektrum-Lautsprechersystem

Breitspektrum-Lautsprecher können alle hörbaren Audiofrequenzen wiedergeben und ermöglichen eine realistischere Klangwiedergabe. Da für das gesamte

Audiospektrum nur ein Treiber benötigt wird, sind die Verzerrungen durch Phasen- und Laufzeitunterschiede minimal.

### Multi-Format Filmwiedergabe

Die Kompatibilität mit verschiedenen Formaten ermöglicht die Wiedergabe von fast allen Disc-Formaten für ein entspanntes Fernsehvergnügen.

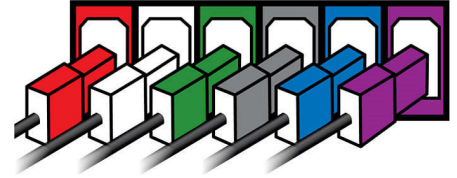
### Multi-Format Musikwiedergabe

Die Kompatibilität mit verschiedenen Formaten ermöglicht die Wiedergabe von fast allen Disc-Formaten für ein optimales Hörerlebnis.

### Picture CD mit MP3-Wiedergabe

Bei einer Picture CD handelt es sich um eine CD-R oder CD-RW, auf der Sie Ihre MP3-Dateien und digitalen Bilder speichern können. Wenn Sie eine Picture CD in den DVD-Player eingelegt haben, wird ein Bildschirmmenü eingeblendet, in dem Ihre JPEG- und/oder MP3-Dateien auf der Disc angezeigt werden. Wählen Sie lediglich die Musik- und Bilddateien, die Sie wiedergeben möchten, und drücken Sie auf die Wiedergabetaste oder auf OK. Sie können dann auf dem Fernseher Ihre Bilder ansehen und gleichzeitig Musik wiedergeben.

### Easy-fit™-Anschlüsse



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.

### Schnellstartanleitung

Zur Unterstützung bei der Einrichtung des Systems ist im Lieferumfang eine Schnellstartanleitung enthalten, die einfach zu verstehen und mit übersichtlichen und farbigen Abbildungen versehen ist. Sie werden so durch die einzelnen grundlegenden Schritte beim Anschließen und Einstellen von Bild und Ton geführt. Diese grundlegenden Schritte werden kompakt auf nur einer Seite beschrieben, sodass die Einrichtung schnell und einfach vorgenommen werden kann.

# Daten

## Ton

- D/A-Konverter: 24 Bit, 96 kHz
- Frequenzgang: 30 bis 20.000 Hz
- Ausgangsleistung (RMS): 6 x 50 W
- Soundsystem: Dolby Digital (AC-3), Dolby Prologic II, DTS
- Equalizer-Einstellungen: Action, Classic, Konzert, Digital, Drama, Jazz, Rock, Sci-Fi
- Signal/Rausch-Verhältnis: >80 dB
- Gesamt-Musikleistung (RMS): 300 W

## Lautsprecher

- Center-Frequenzbereich: 120 bis 20.000 Hz
- Center-Lautsprecher: 2 Wege
- Satellitenlautsprecher: Magnetisch abgeschirmte Vorderseite
- Center-Lautsprecherchassis: 1 Piezo, 2 x 76 mm Full-Range-Woofer
- Satellitenlautsprecher-Frequenzber.: 120 bis 20.000 Hz
- Satellitenlautsprecher-Impedanz: 4 ohm
- Subwoofer-Frequenzbereich: 30 bis 120 Hz
- Satellitenlautsprecher-Treiber: 1 Piezo, 76 mm-Full-Range-Woofer
- Subwoofer-Treiber: 165 mm Hochleistungs-Woofer

## Anschlüsse

- Weitere Anschlüsse: Analog, linker/rechter Audio-Eingang, UKW-Antenne, Line-Ausgang, MW-Antenne, S-Video-Ausgang, SCART1 (FBAS, S-Video/RGB-Ausgang)

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Autom. digitales Tuning
- Frequenz-Bänder: UKW-Stereo, MW
- Automatische Installation der Sender
- Anzahl der voreingestellten Kanäle: 20

## Komfort

- Schutz von Minderjährigen: Elterliche Kontrollmöglichkeit
- Displaytyp: FTD, On Screen Display (OSD)
- Fernbedienung: Multifunktional

## Leistung

- Stromversorgung: 200 bis 240 V, 50/60 Hz
- Standby-Stromverbrauch: <math>\leq 2\text{ W}</math>

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: 1 x Center-Lautsprecher, 1 x Subwoofer, 2 x Satellitenlautsprecher (vorn), 2 x Satellitenlautsprecher (hinten), Netzkabel, UKW/MW-Antenne, Schnellstartanleitung, Fernbedienung, Scart-Kabel, Bedienungsanleitung,

## Garantiezertifikat

- Mitgelieferte Batterien: 2 x Longlife AA

## Abmessungen

- Tiefe des Center-Lautsprechers: 70 mm
- Verpackungstiefe: 460 mm
- Gerätebreite: 360 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 12,3 kg
- Höhe des Center-Lautsprechers: 96 mm
- Verpackungshöhe: 412 mm
- Gerätehöhe: 54 mm
- Gewicht des Center-Lautsprechers: 0,9 kg
- Breite des Center-Lautsprechers: 234 mm
- Verpackungsbreite: 399 mm
- Gerätetiefe: 316 mm
- Gerätegewicht: 2,9 kg
- Breite des Surround-Lautsprechers: 89 mm
- Höhe des Surround-Lautsprechers: 162 mm
- Tiefe des Surround-Lautsprechers: 70 mm
- Gewicht des Subwoofers: 4,5 kg
- Gewicht des Surround-Lautsprechers: 0,4 kg
- Tiefe des Subwoofers: 360 mm
- Höhe des Subwoofers: 230 mm
- Breite des Subwoofers: 220 mm

## Audiowiedergabe

- Komprimierungsformat: Dolby Digital, DTS, MP3, PCM
- Disc-Wiedergabemodi: Schnellvorlauf/ Schnellrücklauf, Nächste/vorherige AlBUMSUCHE, Nächste/Vorherige Titelsuche, Repeat One/ Album/All, Shuffle-Wiedergabe
- Wiedergabemedien: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD
- MP3-Bitraten: 32 bis 256 Kbit/s und VBR

## Bild/Anzeige

- Bildformat: 4:3, 16:9
- D/A-Konverter: 12 Bit, 108 MHz

## Standbildwiedergabe

- Bildkomprimierungsformat: JPEG
- Wiedergabemedien: Picture CD
- Diashow: mit Musik (MP3)

## Videowiedergabe

- Wiedergabemedien: DVD + RW, DVD+R, DVD-RW (Videomodus), DVD-R, DVD-Video, SVCD, Video CD
- Komprimierungsformate: MPEG1, MPEG2
- Disc-Wiedergabemodi: A-B Wiederholen, Repeat
- Videowiedergabesystem: NTSC, PAL
- Lademechanismus: Einschub
- Anzahl der Discs: 1



Ausstellungsdatum  
2024-03-13

Version: 3.0.4

EAN: 87 10895 78348 4

© 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)