

Philips
DVD/SACD Home
Entertainment-System

LX3950W



Eintauchen in Filme und Musik

Surround Sound ohne Kabelsalat? Dieses elegante, volldigitale Home Entertainment-System mit kabellosen Surround-Lautsprechern kann nahezu jede Disc mit Dolby Digital, DTS oder SACD Surround Sound in hoher Qualität wiedergeben.

Exzellente Audio- und Videoqualität

- Mehrkanal-Super Audio CDs zum vollständigen Eintauchen in die Musik
- DTS, Dolby Digital 5.1 und Dolby Pro Logic II
- Fortschrittliche Class D Amplifier™ für kompakten, kraftvollen Sound
- Konische Kalotten-Hochtöner verbessern SACD-Sound b. Hochfrequenzen

Mit praktisch jedem Disc-Format kompatibel

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

Schnelle und einfache Einrichtung

- Kabellose Lautsprecher für weniger herumliegende Kabel
- Einfache Installation zur Initialisierung eines perfekten Home Entertainment
- Farbcodierte Easy-Fit™-Stecker für sicheren Anschluss

PHILIPS

Technische Daten

Bild/Display

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

Sound

- **D/A-Konverter:** 24 Bit, 192 kHz
- **Equalizer-Einstellungen:** Action, Klassik, Konzert, Digital, Drama, Jazz, Rock, Sci-Fi
- **Frequenzgang:** 30 bis 20.000 Hz
- **Signal/Rausch-Verhältnis:** >95 dB
- **Soundsystem:** Dolby Digital (AC-3), Dolby Prologic II, DTS
- **Ausgangsleistung (RMS):** 5 x 45 + 75 W
- **Gesamt-Musikleistung (RMS):** 300 W

Lautsprecher

- **Satellitenlautsprecher:** Magnetisch abgeschirmte Vorderseite, Kabellose Rear-Lautsprecher
- **Satellitenlautsprecher-Frequenzber.:** 120 bis 20.000 Hz
- **Satellitenlautsprecher-Impedanz:** 4 Ohm
- **Satellitenlautsprecher-Treiber:** 1" konischer Kalotten-Hochtöner, 3" Mid-Range-Woofer
- **Center-Lautsprecher:** Zweiwege, Magnetisch abgeschirmt
- **Center-Frequenzbereich:** 120 bis 20.000 Hz
- **Center-Lautsprecher-Impedanz:** 4 Ohm
- **Center-Lautsprecherchassis:** 1" konischer Kalotten-Hochtöner, 2 x 3" Mid-Range-Woofer
- **Subwoofer-Frequenzbereich:** 30 bis 120 Hz
- **Subwoofer-Impedanz:** 4 Ohm
- **Subwoofer-Treiber:** 6,5" Hochleistungs-Woofer

Video-Wiedergabe

- **Komprimierungs-Formate:** Divx 3, 11, Divx 4, Divx 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4
- **Wiedergabemedien:** DVD+RW, DVD+R, DVD-RW (Videomodus), DVD-R, DVD-Video, SVCD, Video CD
- **Disc-Wiedergabemodi:** A-B Wiederholen, Repeat
- **Lademechanismus:** Einschub
- **Anzahl der Discs:** 1
- **Video-Wiedergabesystem:** NTSC, PAL

Audio-Wiedergabe

- **Komprimierungs-Format:** Dolby Digital, DTS, MP3, PCM
- **Wiedergabemedien:** CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, SACD Multichannel, SACD Stereo
- **Disc-Wiedergabemodi:** Schnellvorlauf/ Schnellrücklauf, Nächste/vorherige Albusuche, Nächste/Vorherige Titelsuche, Repeat One/ Album/All, Shuffle-Wiedergabe
- **MP3-Bit-Raten:** 32 bis 256 kbit/s und VBR

Standbild-Wiedergabe

- **Wiedergabemedien:** Picture CD

- **Bildkomprimierungs-Format:** JPEG
- **Diaschau:** mit Musik (MP3)

Tuner/Empfang/Übertragung

- Autom. digitales Tuning
- Automatische Installation der Sender
- **Anzahl der voreingestellten Kanäle:** 20
- **RDS:** Sendername
- **Frequenz-Bänder:** FM Stereo, MW

Anschlussmöglichkeiten

- **Weitere Anschlüsse:** Analog- linker/rechter Audio-Eingang, Composite-Video-Ausgang (CVBS), Koaxialer Digital-Eingang, FM-Antenne, Line-Ausgang, MW-Antenne, S-Video-Ausgang, SCART I (CVBS, S-Video/RGB-Ausgang)

Komfort

- **Kinderschutz:** Kindersicherung
- **Displaytyp:** FTD, Bildschirmdisplay (OSD)
- **Fernbedienung:** Multifunktional

Zubehör

- **Mitgeliefertes Zubehör:** 1 x Center-Lautsprecher, 1 x Subwoofer, 2 x Front-Satellitenlautsprecher, 2 x Rear-Satellitenlautsprecher, AC-Netzkabel, FM/MW-Antenne, Schnellstartanleitung, Fernbedienung, Scart-Kabel, Betriebsanleitung, Garantiezertifikat, Kabelloser Receiver, Kabelloser Transmitter
- **Mitgelieferte Batterien:** 2 x Longlife AA

Abmessungen

- **Abmessungen Center-Lautsprecher (B x H x T):** 245 x 92 x 68 mm
- **Gewicht des Center-Lautsprechers:** 1,3 kg
- **Abmessungen Verpackung (B x H x T):** 672 x 354 x 399 mm
- **Abmessungen Receiver (B x H x T):** 207 x 55 x 186 mm
- **Gewicht des Receivers:** 0,9 kg
- **Abmessungen Gerät (B x H x T):** 360 x 55 x 325 mm
- **Gerätgewicht:** 3 kg
- **Abmessungen Subwoofer (B x H x T):** 154 x 361 x 350 mm
- **Gewicht des Subwoofers:** 4,2 kg
- **Abmessungen Surround Sound-Lautsprecher (B x H x T):** 92 x 170 x 64 mm
- **Gewicht des Surround-Lautsprechers:** 0,7 kg
- **Abmessungen Sender (B x H x T):** 130 x 34 x 130 mm
- **Gewicht des Transmitters:** 0,2 kg
- **Gewicht (inkl. Verpackung):** 15,7 kg

Leistung

- **Stromversorgung:** 200 bis 240 V, 50/60 Hz
- **Standby-Stromverbrauch:** <2 W

Wichtige Produktinfos

Kabellose Rear-Lautsprecher

Die kabellosen Rear-Lautsprecher sorgen für Flexibilität beim Aufstellen. Sie basieren auf verzerrungsfreier Technologie und bieten einen reinen Surround Sound.

Mehrkanal-Super Audio CD

Mehrkanal-SACD ist ein Musikformat der nächsten Generation, das Musikwiedergabe in Ultra-Qualität bietet. Es bietet 5.1 Mehrkanal-Surround Sound und vollständige Vorwärts- und Rückwärtskompatibilität mit der CD. Diese perfekte Audioleistung sorgt für ein unübertroffenes Hörvergnügen.

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™ (6 Kanäle)

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.

Konischer Kalotten-Hochtöner (SACD)

Konische Kalotten-Hochtöner verbessern den SACD-Sound in den höchsten Frequenzbereichen, indem jede Nuance mit Hilfe 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.

Multi-Format-Filme mit DivX

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

Multi-Format-Musik mit SACD

Mit der Multi-Format-Wiedergabemöglichkeit können Sie die meisten Disc-Formate wiedergeben. Sie bietet höchste Disc-Kompatibilität und beste Unterhaltung.

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 Fernsehgerät 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.



Ausstellungsdatum
2006-07-07

Version: 5.0

12 NC: 9073 100 11696
EAN: 87 10895 79310 0

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. oder der jeweiligen Firmen.
© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.
www.philips.com