

Philips
DVD-/SACD-Home
Entertainment-System mit
Neodym-
Bändchenhohtöner

LX8500W



Eintauchen in Filme und Musik

Mehrkanal-Super Audio

Harmonie und Balance bestimmen das Design - hier bis ins Detail in hoher Qualität vollendet. Reinheit in Klang und Bildern ist die Basis für vollen Genuss.

Reiner Mehrkanal-Sound

- Mehrkanal-Super Audio CDs zum vollständigen Eintauchen in die Musik
- Neodym-Bändchenhohtöner für kristallklare Soundqualität
- Kabellose Lautsprecher für weniger herumliegende Kabel
- CD Upsampling: höhere Auflösung für überragenden CD-Sound

Exzellente Videoqualität

- Progressive Scan für hochauflösende und flimmerfreie Bilder
- 4x Video Upsampling für verbesserte Bildqualität

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)

PHILIPS

Technische Daten**Bild/Display**

- **Bildformat:** 4:3, 16:9

Sound

- **D/A-Konverter:** 24 Bit, 96 kHz
- **Frequenzgang:** 30 bis 48.000 Hz
- **Signal/Rausch-Verhältnis:** >95 dB
- **Verbesserung der Soundqualität:** Treble & Bass Control
- **Soundsystem:** Dolby Digital (AC-3), Dolby Prologic II, DTS
- **Ausgangsleistung (RMS):** 3 x 100 W, 2 x 75 W + 150 W
- **Gesamt-Musikleistung (RMS):** 600 W

Lautsprecher

- **Satellitenlautsprecher:** Magnetisch abgeschirmte Vorderseite, 4 Fußbodenständer, Kabellose Rear-Lautsprecher
- **Satellitenlautsprecher-Frequenzber.:** 120 bis 50.000 Hz
- **Satellitenlautsprecher-Impedanz:** 6 Ohm
- **Satellitenlautsprecher-Treiber:** 6" Hochtonlautsprecher, 2 x 3" Mid-Range-Woofer
- **Center-Lautsprecher:** Zweiwege, Cinema Center Speaker, Magnetisch abgeschirmt
- **Center-Frequenzbereich:** 120 bis 30.000 Hz
- **Center-Lautsprecher-Impedanz:** 6 Ohm
- **Center-Lautsprecherchassis:** 1,75" Hochtöner, 4 x 2" 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
- **Video-Verbesserung:** Progressive Scan

Audio-Wiedergabe

- **Komprimierungs-Format:** Dolby Digital, DTS, MP3, PCM
- **Wiedergabemedien:** CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, SACD Multichannel
- **Disc-Wiedergabemodi:** Schnellvorlauf/ Schnellrücklauf, Nächste/vorherige AlBUMsuche, 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, Progressive Komponenten-Videoausgang, 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
- **Mitgelieferte Batterien:** 2 x Longlife AA

Abmessungen

- **Abmessungen Center-Lautsprecher (B x H x T):** 435 x 76 x 70 mm
- **Gewicht des Center-Lautsprechers:** 1,4 kg
- **Abmessungen Verpackung (B x H x T):** 1000 x 516 x 495 mm
- **Abmessungen Gerät (B x H x T):** 360 x 40 x 305 mm
- **Gerätegewicht:** 2,5 kg
- **Abmessungen Untergestell (B x H x T):** 95 x 540 x 95 mm
- **Abmessungen Subwoofer (B x H x T):** 300 x 400 x 300 mm
- **Gewicht des Subwoofers:** 12 kg
- **Abmessungen Surround Sound-Lautsprecher (B x H x T):** 100 x 550 x 107 mm
- **Gewicht des Surround-Lautsprechers:** 10,3 kg
- **Gewicht (inkl. Verpackung):** 43 kg

Leistung

- **Stromversorgung:** 200 bis 240 V, 50/60 Hz
- **Standby-Stromverbrauch:** < 1 W

Wichtige Produktinfos**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.

Neodym-Bändchenhohtöner

Genießen Sie beispiellose, natürliche und kristallklare Soundqualität mit 360°-Neodym-Bändchenhohtönern. Dipole, die rundum hohe Tonfrequenzen senden, sorgen für ein sehr "offenes" Tonspektrum. Das Ergebnis ist unvergleichliche Klarheit und feinste Details in den höheren Tönen. Dadurch wird das Surround-Erlebnis im Mehrkanal-System weiter optimiert. Den Effekt merken Sie vor allem bei der Wiedergabe von Super Audio CDs, bei denen die Soundqualität exzellent ist.

Kabellose Rear-Lautsprecher

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

CD Upsampling

CD Upsampling ist eine fortschrittliche Technologie zur Tonverarbeitung, die die Audiosignale normaler CDs durch Erhöhung der Zeitauflösung und der Abtastfrequenz optimiert und so für ein besseres Klangerlebnis sorgt.

Progressive Scan

Progressive Scan verdoppelt die vertikale Auflösung und liefert damit ein deutlich schärferes Bild. Statt erst das Bild mit den ungeraden Zeilen und danach das Bild mit den geraden Zeilen an den Bildschirm zu senden, werden beide Bilder gleichzeitig geschrieben. Es wird sofort ein Vollbild mit höchstmöglicher Auflösung erzeugt. Bei dieser Darstellung nimmt Ihr Auge ein schärferes Bild ohne Zeilenstruktur wahr.

Video Upsampling

Dank der Video Upsampling-Technologie wird die Verzerrung reduziert und die Bildqualität deutlich verbessert. Die Erhöhung der Videoverarbeitung auf 54 oder sogar 108 MHz ist de facto gleichbedeutend mit der Umwandlung des Videosignals auf das 8:8:8* (54 MHz)- oder das 16:16:16 (108 MHz)-Format, das eine etwa vier- bis achtfach höhere horizontale Auflösungsbandbreite als das Standard-DVD-Format aufweist. Diese Verarbeitung reduziert die für MPEG typische "Moskitonetz"-Verzerrung ganz erheblich und sorgt so für ein hochwertiges und verzerrungsfreies Bild.

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.



Ausstellungsdatum
2006-07-07

Version: 5.0

12 NC: 9073 100 11899
EAN: 87 10895 80721 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