Philips
DVD/SACD Home
Entertainment-System

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
- CD Upsampling: höhere Auflösung für überragenden CD-Sound
- Kabellose Lautsprecher für weniger herumliegende Kabel
- Neodym-Bändchenhochtöner für kristallklaren Sound

Mit praktisch jedem Disc-Format kompatibel

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

Exzellente Videoqualität

- 4x Video Upsampling für verbesserte Bildqualität
- Progressive Scan-Komponenten-Video für verbesserte Bildqualität

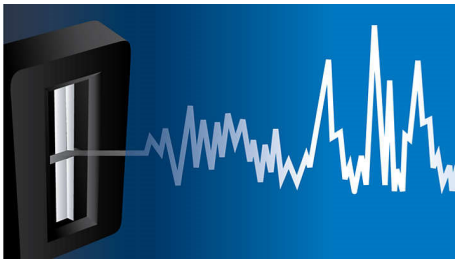
PHILIPS

Besonderheiten

Mehrkanal-Super Audio CD

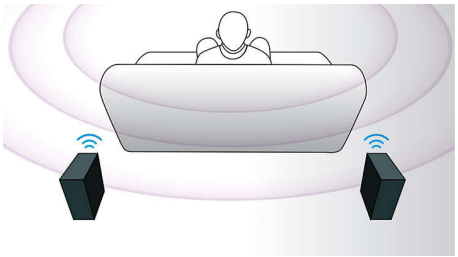
Mehrkanal-SACD ist ein Musikformat der nächsten Generation, das Musikwiedergabe in Ultra-Qualität bietet. Es bietet 5.1 Mehrkanal-Surround Sound und vollständige Vorwärts- und Rückwärtskompatibilität mit der CD. Diese perfekte Audioleistung sorgt für ein unübertroffenes Hörvergnügen.

Neodym-Bändchenhochtöner



Genießen Sie beispiellose, natürliche und kristallklare Soundqualität mit 360°-Neodym-Bändchenhochtönern. 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 Rücklautsprecher

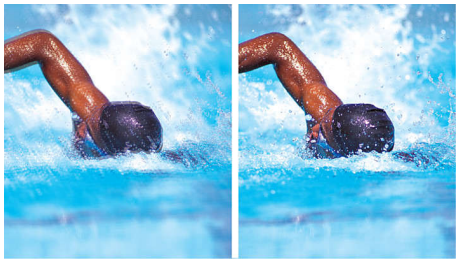


Kabellose Rear-Lautsprecher sorgen für freie Auswahl bei ihrer Platzierung im Zimmer. Da sie mit einer interferenzfreien Technologie ausgestattet sind, kommt es zu keinen Tonstörungen, sodass die Lautsprecher vollen Surround Sound bieten und dabei ganz ohne störende Kabel auskommen.

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 bestes 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.

WIRELESS

VIDEO upsampling

Daten

Ton
- D/A-Konverter: 24 Bit, 96 kHz
- Frequenzgang: 30-48000 Hz
- Ausgangsleistung (RMS): 3 x 100 W, 2 x 75 W + 150 W
- Verbesserung der Soundqualität: Höhen- und Bassregelung
- Soundsystem: Dolby Digital (AC-3), Dolby Prologic II, DTS
- Signal/Rausch-Verhältnis: >95 dB
- Gesamt-Musikleistung (RMS): 600 W

Lautsprecher
- Center-Frequenzbereich: 120 bis 30.000 Hz
- Center-Lautsprecher: 2 Wege, Cinema Center-Lautsprecher, Magnetisch abgeschirmt
- Satellitenlautsprecher: Magnetisch abgeschirmte Vorderseite, 4 Fußbodenständer, Kabellose Rücklautsprecher
- Center-Lautsprecherchassis: 44 mm Hochtöner, 4 x 50 mm Mid-Range-Woofer
- Satellitenlautsprecher-Frequenzber.: 120 bis 50.000 Hz
- Satellitenlautsprecher-Impedanz: 6 ohm
- Subwoofer-Frequenzbereich: 30 bis 120 Hz
- Center-Lautsprecher-Impedanz: 6 ohm
- Satellitenlautsprecher-Treiber: 152 mm Hochtonlautsprecher, 2 x 76 mm Mid-Range-Woofer
- Subwoofer-Treiber: 165 mm Hochleistungs-Woofer
- Subwoofer-Impedanz: 4 ohm

Anschlüsse
- Weitere Anschlüsse: Analog. linker/rechter Audio-Eingang, Progressiver Komponenten-Videoausgang, Composite-Video-Ausgang (FBAS), Koaxialer Digital-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
- RDS: Sendername

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: <1 W

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: 495 mm
- Gerätebreite: 360 mm
- Höhe des Standfußes: 540 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 43 kg
- Höhe des Center-Lautsprechers: 76 mm
- Verpackungshöhe: 516 mm
- Gerätehöhe: 40 mm
- Tiefe des Standfußes: 95 mm
- Gewicht des Center-Lautsprechers: 1,4 kg
- Breite des Center-Lautsprechers: 435 mm
- Verpackungsbreite: 1000 mm
- Gerätetiefe: 305 mm
- Breite des Standfußes: 95 mm
- Gerätegewicht: 2,5 kg
- Breite des Surround-Lautsprechers: 100 mm
- Höhe des Surround-Lautsprechers: 550 mm
- Tiefe des Surround-Lautsprechers: 107 mm
- Gewicht des Subwoofers: 12 kg
- Gewicht des Surround-Lautsprechers: 10,3 kg
- Tiefe des Subwoofers: 300 mm
- Höhe des Subwoofers: 400 mm
- Breite des Subwoofers: 300 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, SACD Multichannel
- MP3-Bitraten: 32 bis 256 Kbit/s und VBR

Bild/Anzeige
- Bildformat: 4:3, 16:9

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: DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4
- Disc-Wiedergabemodi: A-B Wiederholen, Repeat
- Videowiedergabesystem: NTSC, PAL
- Video-Verbesserung: Progressive Scan
- Lademechanismus: Einschub
- Anzahl der Discs: 1

Ausstellungsdatum
2024-03-13

Version: 5.0.6

EAN: 87 10895 80721 0

© 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