

Philips

LX3950W



Totaal film- en muziekgenot

Wilt u Surround Sound van de hoogste kwaliteit zonder een wirwar aan kabels door de kamer? Met dit stijlvolle, volledig digitale Home Entertainment systeem met draadloze luidsprekers aan de achterzijde kunt u vrijwel elke disc afspelen in de hoogwaardige Dolby-, DTS- of SACD-surround-modus.

Uitstekende geluids- en beeldprestaties

- Meerkanaals Super Audio-CD voor totaal muziekgenot
- DTS, Dolby Digital 5.1 en Dolby ProLogic II
- Geavanceerde Class D Amplifier™ voor een compact en krachtig geluid
- Kegelvormige dome tweeters voor beter SACD-geluid

Speelt bijna elk type disc af

- Films: DVD, DVD+R/RW, DVD-R/RW, (S)VCD, DivX
- Muziek: SACD, CD, MP3-CD, CD-R en CD-RW
- Foto-CD (JPEG) met muziekweergave (MP3)

Snelle en eenvoudige installatie

- Met draadloze achterluidsprekers hebt u minder snoeren door uw huis
- Gemakkelijk te installeren Home Entertainment-systeem
- Gekleurde Easy-fit™-aansluitingen voor eenvoudige installatie

PHILIPS

Technische specificaties

Beeld/Display

- **Beeldformaat:** 4:3, 16:9
- **D/A-converter:** 12-bits, 108 MHz

Geluid

- **D/A-converter:** 24-bits, 192 kHz
- **Equalizer-instellingen:** Actie, Klassiek, Concert, Digitaal, Drama, Jazz, Rock, Sci-Fi
- **Frequentiebereik:** 30 - 20.000 Hz
- **Signaal/ruis-verhouding:** > 95 dB
- **Geluidssysteem:** Dolby Digital (AC-3), Dolby Prologic II, DTS
- **Uitgangsvermogen (RMS):** 5 x 45 + 75 W
- **Totaal geluidsvermogen (RMS):** 300 W

Luidsprekers

- **Satellietluidspreker:** Magnetisch afgeschermd voorzijde, Draadloze achterluidsprekers
- **Frequentie van satellietluidsprekers:** 120 - 20.000 Hz
- **Satellietluidspreker impedantie:** 4 ohm
- **Drivers voor satellietluidspreker:** 1-inch kegelvormige dome tweeter, 3-inch mid range-woofer
- **Center speaker:** 2-weg, Magnetisch afgeschermd
- **Gemiddeld frequentiebereik:** 120 - 20.000 Hz
- **Center speaker impedantie:** 4 ohm
- **Drivers voor middenluidspreker:** 1-inch kegelvormige dome tweeter, 2 x 3-inch mid range-woofer
- **Frequentiebereik subwoofer:** 30 - 120 Hz
- **Subwoofer impedantie:** 4 ohm
- **Driver voor subwoofer:** Uiterst efficiënte 6,5-inch woofer

Video afspelen

- **Compressieformaten:** Divx 3.11, Divx 4, Divx 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4
- **Media afspelen:** DVD+RW, DVD+R, DVD-RW (videomodus), DVD-R, DVD-Video, SVCD, Video-CD
- **Afspeelmodi disc:** A-B Repeat, Herhalen
- **Opladertype:** Lade
- **Aantal discs:** 1
- **Afspeelsysteem voor videodiscs:** NTSC, PAL

Audio afspelen

- **Compressieformaat:** Dolby Digital, DTS, MP3, PCM
- **Media afspelen:** CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, Meerkanaals SACD, SACD-stereo
- **Afspeelmodi disc:** Snel vooruit-/achteruitspoelen, Volgende/vorige album zoeken, Volgende/vorige nummer zoeken, Nummer/album/alles herhalen, Shuffle
- **MP3-bitsnelheden:** 32 - 256 kbps en VBR

Stilstaande beelden weergeven

- **Media afspelen:** Foto-CD

- **Compressieformaat foto:** JPEG
- **Diapresentatie:** met muziek (MP3)

Tuner/ontvangst/transmissie

- Automatisch digitaal afstemmen
- Automatisch opslaan
- **Aantal voorkeuzenders:** 20
- **RDS:** Zendernaam
- **Tunerbereik:** FM-stereo, MW

Connectivity

- **Andere aansluitingen:** Analoge audio links/rechts in, Samengestelde video uit (CVBS), Digitale coaxiale ingang, FM-antenne, Lijnuitgang, MW-antenne, S-Video uit, SCART I (CVBS, S-video/RGB uit)

Convenience

- **Kinderbeveiliging:** Oudercontrole
- **Displaytype:** FTD, OSD (schermweergave)
- **Afstandsbediening:** Multifunctioneel

Accessoires

- **Meegeleverde accessoires:** 1 x middenluidspreker, 1 subwoofer, 2 x satellietluidsprekers voor, 2 x satellietluidsprekers achter, AC-netsnoer, FM/MW-antenne, Snelle gebruikershandleiding, Afstandsbediening, Scart-kabel, Gebruikershandleiding, Garantiecertificaat, Draadloze receiver, Draadloze zender
- **Batterijen inbegrepen:** 2 x Longlife AA

Afmetingen

- **Afmetingen van middenluidspreker (B x H x D):** 245 x 92 x 68 mm
- **Gewicht van de center speaker:** 1,3 kg
- **Afmetingen van verpakking (B x H x D):** 672 x 354 x 399 mm
- **Afmetingen van ontvanger (B x H x D):** 207 x 55 x 186 mm
- **Gewicht van de receiver:** 0,9 kg
- **Afmetingen van set (B x H x D):** 360 x 55 x 325 mm
- **Gewicht van het apparaat:** 3 kg
- **Afmetingen van subwoofer (B x H x D):** 154 x 361 x 350 mm
- **Gewicht van de subwoofer:** 4,2 kg
- **Afmetingen van surround-luidspreker (B x H x D):** 92 x 170 x 64 mm
- **Gewicht van de surround luidspreker:** 0,7 kg
- **Afmetingen van zender (B x H x D):** 130 x 34 x 130 mm
- **Gewicht van de zender:** 0,2 kg
- **Gewicht (incl. verpakking):** 15,7 kg

Voeding

- **Stroomvoorziening:** 200 - 240 V, 50/60 Hz
- **Stroomverbruik in stand-by stand:** < 2 W

Productkenmerken

Draadloze achterluidsprekers

Draadloze achterluidsprekers zorgen voor schaalbaarheid en mobiliteit bij het plaatsen van de luidsprekers in de kamer. Draadloze interferentievrije luidsprekers leveren een pure Surround Sound zonder opvallende kabelverbindingen.

Meerkanaals Super Audio-CD

Meerkanaals SACD is een nieuw muziekformaat dat een muziekweergave van zeer hoge kwaliteit biedt. Het 5.1 meerkanaals Surround Sound en de volledige compatibiliteit met gewone CD's zorgen voor ongeëvenaarde geluidsprestaties en ongekend luisterplezier.

DTS, Dolby Digital 5.1 en PL2

Een ingebouwde DTS- en Dolby Digital-decoder zorgt ervoor dat er geen externe decoder meer nodig is door alle zes kanalen met audio-informatie te verwerken. Zo kunt u genieten van een Surround Sound-ervaring en een buitengewoon natuurlijk gevoel van sfeer en dynamisch realisme. Dolby ProLogic II biedt u vijf kanalen met surround-verwerking vanaf elke stereobron.

6-kanaals Class D Amplifier™

In het geval van perfecte audio is er geen ruimte voor vervorming. Digitale versterkers produceren veel minder energie dan standaard analoge versterkers, en zorgen zo voor kleinere set enclosures. Philips Class D Amplifiers™ zorgen voor een drastisch verbeterde geluidskwaliteit bij digitale versterkers, gebruikt door concurrenten, omdat ze zijn ontworpen om EMI (Electro Magnetic Interference) te bedienen en verlagen. Bovendien gebruiken de Class D Amplifiers™ een gesloten lusontwerp dat vervorming en het verlies van audiokwaliteit onderdrukt. Het algehele resultaat is een verbeterde audioprestatie uit een veel kleiner pakket.

Kegelvormige dome-tweeter (SACD)

Kegelvormige dome tweeters verbeteren het SACD-geluid op de hoogste frequenties door elke nuance en verbuiging van het geluid vast te leggen met een buitengewoon licht en stug membraan gemaakt van LEXAR. Met dit membraan kunnen de tweeters een hoger audiofrequentiebereik afgeven. De speciale kegelvorm van de reflectorschotel zorgt voor een grotere geluidswaardering van de hogere frequenties. Dit heeft superduidelijke en kraakheldere hoge tonen tot gevolg en een over het algemeen meer gebalanceerde geluidsperspectief.

Meerdere filmformaten met DivX

Het apparaat speelt bijna elk type disc af en zorgt dan ook voor een optimaal kijkplezier.

Meerdere muziekformaten met SACD

Met de mogelijkheid om meerdere formaten af te spelen kunt u bijna elk type disc afspelen voor volledige compatibiliteit met discs en een maximaal kijkplezier.

Foto-CD met MP3-CD-weergave

Een foto-CD is een CD-R of CD-RW waarop u MP3-foto's en digitale foto's kunt opslaan. Als u een foto-CD in de DVD-speler plaatst, verschijnt een schermmenu waarop de JPEG- en/of MP3-bestanden op de disc worden weergegeven. U hoeft alleen de gewenste muziek- en beeldbestanden te selecteren en op PLAY of OK te drukken, en u kunt uw foto's op TV bekijken terwijl tegelijkertijd uw muziek wordt afgespeeld.



Publicatiedatum 2006-07-07

Versie: 5.0

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

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.
© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.
www.philips.com