

Philips
DVD-recorder Home
Theatre met i.LINK digitale
invoer en Easy-fit™-
aansluitingen

LX7500R



SHOWVIEW



De ultieme opname-ervaring

Hebt u genoeg van al die apparaten onder uw TV? Met de alles-in-een Home Entertainment oplossing voor DVD-opnamen van Philips kunt u nu zonder gedoe lekker in de huiskamer genieten van films en muziek.

Neem van uw TV of camera op DVD op

- ShowView voor snel en eenvoudig programmeren
- i.LINK digitale invoer voor perfecte camcorderkopieën
- Geniet van een maximale compatibiliteit met DVD

Onovertroffen geluids- en beeldprestaties

- Progressive Scan Component Video voor een optimale beeldkwaliteit
- Dolby Digital voor films en concerten in volledige Surround Sound
- DTS Digital Surround voor meerkanaals Surround Sound
- Dolby ProLogic II voor Surround Sound vanaf stereobronnen
- Cinema Center Speaker™, net zo realistisch als de bioscoop

Speelt bijna elk type disc af

- Films: DVD, DVD+R/RW, DVD-R/RW, (S)VCD
- Muziek: CD, CD-R/RW en MP3-CD

Snelle en eenvoudige installatie

- Gekleurde Easy-fit™-aansluitingen voor eenvoudige installatie



PHILIPS
sense and simplicity

Specificaties

Opslagmedia

- **Media opnemen:** DVD+RW, DVD+R

Video afspelen

- **Media afspelen:** DVD-Video, Video-CD, SVCD, CD, MP3-CD, CD-R/CD-RW, DVD-R, DVD-RW (videomodus)

Video opname

- **Opnamemodi:** M1: 60 minuten, M2: 120 minuten, M2x: 150 minuten, M3: 180 minuten, M4: 240 minuten, M6: 360 minuten, M8: 480 minuten
- **Opname systeem:** PAL

Tuner/ontvangst/transmissie

- **Video afspelen:** NTSC, PAL
- **Televisiesysteem:** PAL, SECAM
- **Tunerbereik:** FM-stereo, MW, FM
- **Aantal voorkeuzenders:** 40
- **RDS:** Zendernaam

Beeld/Display

- **A/D-converter:** 10-bits, 54 MHz
- **D/A-converter:** 10-bits, 54 MHz

Audio opnemen

- **Coderingsformaten:** Dolby Digital 2.0

Audio afspelen

- **Compressieformaat:** Dolby Digital, DTS, MP3, PCM

Geluid

- **D/A-converter:** 24-bits, 96 kHz
- **A/D-converter:** 24-bits, 96 kHz
- **Signaal/ruis-verhouding:** > 80 dB
- **Dynamisch bereik (1 kHz):** 75 dB
- **Crosstalk (1kHz):** 85 dB
- **Vervorming en ruis (1 kHz):** 90 dB
- **Frequentiebereik:** 30 - 20.000 Hz
- **Impedantie:** 3 Ohm
- **THD:** 10
- **Uitgangsvermogen (RMS):** 6 x 100 W
- **Geluidsverbetering:** ClearVoice, Volume, Nachtstand, Treble- en bassregeling

Connectivity

- **Aansluitingen aan de voor- en zijkant:** iLink DV in (IEEE 1394, 4-pins), S-Video in, CVBS in, Audio L/R in
- **Hoofdftelefoon:** 3,5 mm
- **Andere aansluitingen:** SCART I (CVBS, S-video/RGB uit), SCART2 (CVBS, S-video/RGB in), Component Video uit Progressive, Digitale optische ingang, Digitale coaxiale ingang, Digitale coaxiale uitgang, Easy-Fit luidsprekeraansluitingen, Lijnuitgang, Analoge audio links/rechts in 2x, RF-antenne in/TV uit, FM-antenne, MW-antenne

Convenience

- **Programmeren/timerverbeteringen:** ShowView, Handmatige timer, Opnemen met één druk op de knop, Dagelijkse/wekelijkse herhaling, VPS/PDC-opname, Automatische satellietopname

- **Programmeerbare events:** 6
- **Programmeerperiode:** 1 maand

Voeding

- **Stroomvoorziening:** 200 - 240 V, 50/60 Hz
- **Stroomverbruik in stand-by stand:** < 5 W

Luidsprekers

- **Luidsprekertypen:** Center speaker, Voorluidsprekers, Subwoofer, Surround luidsprekers
- **Satellietluidspreker:** 2-weg, Click-fit kabels, Magnetisch afgeschermd voorzijde, 4 vloerstaande zuilen
- **Frequentie van satellietluidsprekers:** 150 - 20.000 Hz
- **Satellietluidspreker impedantie:** 4 ohm
- **Drivers voor satellietluidspreker:** 3-inch ribbon tweeter, 2 x 3-inch full range-woofer
- **Center speaker:** 2-weg, Click-fit kabels, Cinema Center Speaker, Magnetisch afgeschermd
- **Gemiddeld frequentiebereik:** 150 - 20.000 Hz
- **Center speaker impedantie:** 4 ohm
- **Drivers voor middenluidspreker:** 1,75-inch tweeter, 4 x 2-inch mid range-woofers
- **Subwoofertype:** Passief
- **Frequentiebereik subwoofer:** 30 - 150 Hz
- **Subwoofer impedantie:** 4 ohm
- **Driver voor subwoofer:** Uiterst efficiënte 6,5-inch woofer

Afmetingen

- **Afmetingen van middenluidspreker (B x H x D):** 435 mm x 73,5 mm x 65 mm
- **Gewicht van de center speaker:** 1,13 kg
- **Afmetingen van verpakking (B x H x D):** 969 x 512 x 390 mm
- **Afmetingen van set (B x H x D):** 435 x 75 x 335 mm
- **Gewicht van het apparaat:** 5,4 kg
- **Afmetingen van standaard (B x H x D):** 240 x 882 x 240 mm
- **Gewicht van de standaard:** 3,8 kg
- **Afmetingen van subwoofer (B x H x D):** 154 x 361 x 350 mm
- **Gewicht van de subwoofer:** 3,78 kg
- **Afmetingen van surround-luidspreker (B x H x D):** 73 x 282 x 73 mm
- **Gewicht van de surround luidspreker:** 0,75 kg
- **Gewicht (incl. verpakking):** 38 kg

Accessoires

- **Meegeleverde accessoires:** 1 x middenluidspreker, 1 subwoofer, 2 x satellietluidsprekers voor, 2 x satellietluidsprekers achter, 4 standaarden voor luidsprekers, AC-netsnoer, Audiokabel, Coaxiale RF-antennekabel, FM/MW-antenne, Snelle gebruikershandleiding, Afstandsbediening, Scart-kabel, Gebruikershandleiding, Garantiecertificaat, Philips DVD+RW 2,4x, Coaxiale digitale audiokabel, Component-videokabel (R/G/B)
- **Batterijen inbegrepen:** 2 x Longlife AA

Productkenmerken

ShowView

Met het ShowView-systeem kunt u de videorecorder programmeren met alleen maar de ShowView-code - een nummer van maximaal negen cijfers (maar meestal minder) dat in de meeste TV-gidsen naast de programma's is weergegeven.

i.LINK digitale invoer

i.Link, ook wel bekend als IEEE 1394 en FireWire, is wereldwijd de norm voor het verbinden van digitale videoapparatuur. Het wordt gebruikt met digitale thuisvideoapparatuur zoals DV- en D8-camcorders en voor PC's. Het voordeel van i.Link is dat alle audio- en videosignalen via één kabel gaan. Met i.Link Digital Video-invoer kunt u uw homevideo's kopiëren met behoud van hun originele digitale beeldkwaliteit.

Maximale compatibiliteit met DVD+RW

Progressive Scan

Progressive Scan verduubelt de verticale resolutie van het beeld, wat resulteert in een merkbaar scherper beeld. In plaats van het veld met de oneven lijnen eerst naar het scherm te sturen en daarna het veld met de even lijnen, worden beide velden tegelijk geschreven. Zo wordt er direct een volledig beeld geschreven met de maximale resolutie. Op zulke snelheden neemt uw oog een scherper beeld waar zonder lijnstructuur.

Dolby Digital Surround

Omdat de wereldleiders in meerkanaals geluidsnormen Dolby Digital en DTS gebruikmaken van de manier waarop het menselijke oor natuurlijk geluid verwerkt, kunt u genieten van een uitstekende geluidskwaliteit met levensechte spatial cues.

DTS Digital Surround

DTS zorgt voor een betere Surround Sound bij uw DVD-films

Dolby Pro Logic II Surround

Dolby Pro Logic II is een geavanceerde matrixdecoder waarmee vanaf elke bron vijf zenders aan Surround Sound wordt onttrokken, inclusief twee full-range surroundkanalen.

Cinema Center Speaker™

Haal met de Cinema Center Speaker™ echt bioscoopgeluid in huis. Grotere ideale luisterplek door de op verschillende posities geplaatste vier multidirectionele woofers en de tweeter voor hoogfrequent geluid, meer diepte in het geluid dan alleen voor- en achtergrondgeluid en onderscheid tussen actie en dialogen. Natuurlijk en kristalhelder geluid door de revolutionaire nieuwe 2-inch full range-woofers, wat een zorgt voor een sensatie als zat u niet slechts in de bioscoop, maar in de film zelf!

Meerdere filmformaten

De speler speelt bijna elk type disc af en zorgt dan ook voor een optimaal kijkplezier.

Meerdere muziekformaten

De speler speelt bijna elk type disc af en zorgt dan ook voor een optimaal luisterplezier.

Easy-fit™-aansluitingen

De gekleurde aansluitingen zorgen voor een eenvoudige en gebruiksvriendelijke manier om de luidsprekers en subwoofer aan te sluiten op het Home Entertainment systeem. U hoeft alleen de aansluitingen in de juiste kleur aan de achterkant van de centrale eenheid te steken.



Publicatiedatum 2007-02-20

Versie: 5.0

12 NC: 9073 100 11893
EAN: 87 10895 80693 0

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com