

DVD-Videospeler met Digitale Surround Receiver en Luidsprekerset



- *Superieure studiobeeldkwaliteit (RGB scart).*
- *DVD-Videospeler volgens de DVD-standaard.*
- *Speelt DVD-Video, DVD+RW, DVD+R, Audio-CD, CD-R, CD-RW, Video-CD en MP3 af.*
- *Audio-uitgang voor stereo en TruSurround™ 3D geluid.*
- *Optische en coaxiale digitale uitgang voor PCM, Dolby Digital, MPEG-2 en DTS.*
- *Perfect stilstaand beeld met zoom.*
- *Enhanced Smart Picture.*
- *Uitgangsvermogen 5x 60 watt (DIN).*
- *50 Watt wOOx subwoofer.*
- *Vijf compacte tweeweg satelliet luidsprekers.*
- *Multi standaard decoder voor Dolby Pro-logic, AC3, DTS en MPEG Multichannel.*
- *Digitale Sound processing via Tetra Core IC (96 kHz).*
- *Multifunctionele afstandsbediening.*



Let's make things better.



PHILIPS



DVD-Videospeler met Digitale Surround Receiver en Luidsprekerset

Algemeen

- Weergave van DVD-Video, Video-CD, SVCD, Audio-CD, CD-R, CD-RW, DVD+R (finalised), DVD+RW en MP3-CD.
- Weergavesysteem voor DVD-Video in 720 x 576 pixels.
- Weergavesysteem voor Video-CD (VCD 2.0) in 352 x 288 pixels.
- 3D Surround voor virtueel 5.1-kanaal geluid via 2 luidsprekers. Hiermee wordt het surround sound effect nagebootst, zonder dat er surround luidsprekers worden aangesloten.
- 2.1-Kanaal geluid met gescheiden subwoofer uitgang.
- Cinemalink.
- NTSC/PAL conversie.
- Enhanced Smart Picture voor het kiezen van een van de vijf vaste sets kleurinstellingen of een persoonlijke set die de gebruiker zelf kan bepalen. Tevens de mogelijkheid om via het menu het monitortype te kiezen (TV, plasma TV, projector of projectie TV).
- Chroma upsampling, verbetert de kleurovergangen.
- CD/MP3 tekstweergave, indien op de disc aanwezig.
- Afstandsbediening.

Algemene DVD-functies

- Stop/weergave/pauze.
- Snel vooruit/achteruit, 2 snelheden.
- Vertraagde weergave, 3 snelheden en stap voor stap.
- Keuze titel/nummer.
- Overslaan volgend nummer/hoofdstuk.
- Herhalen nummer/hoofdstuk/alles of nummer/alles.
- Herhalen A-B.
- Favourite track selectie (FTS).
- Weergave willekeurige volgorde.
- Zoom (1,33x, 2x, 4x).
- Screensaver, lichtsterkte wordt 75% gedimd na 15 minuten.
- Audio- en video bit-rate indicatie.
- Smart Picture.
- Gebruikersvriendelijke installatiemenu's.

DVD functies

- Ondersteunt DVD discs met regio 2 codering.
- Resume functie voor 5 discs.
- Keuze camerastandpunt.
- Taalkeuze, 1 van maximaal 8 talen.
- Keuze ondertiteling, 1 van maximaal 32 talen.
- Aanpassing beeldverhouding: 16:9, 4:3 letterbox, 4:3 pan & scan.
- Kinderslot met disclock voor 120 discs.
- Ondersteuning disc menu (titelmenu/totaalscenario).
- Hervatten weergave na stop/stand-by.

Video-CD functies

- Weergave van VCD 2.0 discs.
- Hervatten weergave na stop/stand-by.

Audio-CD functies

- Tru Surround 3D geluid (pseudo Pro-Logic).
- Tijdaanduiding (totaal/nummer/resterende speeltijd nummer).
- Volledige audiofunctionaliteit met afstandsbediening.

MP3 functies

- Tijdaanduiding nummer.
- Album en track selectie.
- Repeat (disc/album/track).

CD/MP3 tekst

- Album.
- Artiest.
- Track.

Tuner

- Digitale tuner voor AM en FM met 30 voorkeuzenders.
- Instelbare gevoeligheid. In de stand "low" worden alleen de sterke zenders geselecteerd.
- Drie golfbereiken, midden-, langegolf en FM-band.
- Menugestuurde installatie, voor het automatisch of handmatig zoeken en in het geheugen vastleggen van zenders, inclusief zendernamen.
- AM-raamantenne voor selectieve ontvangst van midden- en langegolfzenders.
- RDS (Radio Data System) is een Europees informatie systeem voor FM zenders. Hiermee kunnen o.a. zendernaam, programmatype, nieuws en verkeersinformatie worden ontvangen. Deze informatie wordt op het FTD-informatiescherm weergegeven.

Versterker

- Vijf krachtige HiFi-versterkers met elk 60 watt uitgangsvermogen (DIN) voor front L/R, centre, surround L/R. De ultra lage tonen zijn op de subwoofer lijnuitgang beschikbaar. De versterkers zijn zodanig ontworpen dat deze drastische dynamiekveranderingen feilloos kunnen weergeven. Het volume van elk kanaal (incl. subwoofer) is afzonderlijk instelbaar, waardoor de geluidswaergeving optimaal aan de omgeving kan worden aangepast.
- Dolby Pro-Logic Surround Sound decoder om het typische rondom-effect, zoals toegepast in bioscopen, in de huiskamer te realiseren.
- Digital Sound Processing. Het Philips Tetra Core IC is een krachtige 24 bits digitale multistandaard soundprocessor. Dolby Pro-Logic, AC3, DTS, MPEG en PCM-audio signalen worden automatisch door deze processor herkend en verwerkt met de hoogst mogelijke kwaliteit.
- Het Tetra Core IC accepteert eveneens digitale signalen met een sample rate van 32, 44.1, 48 en 96 kHz. De laatste frequentie wordt gebruikt bij DVD-audio en wordt door deze soundprocessor superieur weergegeven.
- Digital stereo downmix. Door het Tetra Core IC worden multichannel signalen automatisch omgezet naar een digitaal stereo signaal. Dit signaal is op de digitale uitgang beschikbaar en geschikt voor het digitaal opnemen van DVD-Video of DVD-Audio geluid.
- Zes kanalen ingang t.w.: front L/R, centre, surround L/R en subwoofer. Met de bron-selector in de stand "6 CH/DVD" of SACD worden deze zes kanalen geselecteerd zodat de receiver functioneert als meerkanaalsversterker. Dit maakt deze receiver bij uitstek geschikt om te combineren met een DVD-speler voorzien van een multichannel decoder. Hierdoor kunnen AC3/Dolby Digital, MPEG-multichannel en DTS signalen worden weergegeven.
- Loudness. Bij een laag volume worden de hoge en lage tonen extra versterkt waardoor het geluid voller klinkt.
- Hall voor het simuleren van surround geluid wanneer alleen een stereo signaal beschikbaar is.
- Virtual 3D Surround voor het simuleren van Surround Sound zonder Surround luidsprekers.

Philips Nederland bv - Wijzigingen voorbehouden - September 2002

Let's make things better.



PHILIPS



DVD-Videospeler met Digitale Surround Receiver en Luidsprekerset

Luidsprekerset

- Luidsprekerset is speciaal voor deze receiver ontworpen. De front- en centre luidsprekers zijn magnetisch afgeschermd zodat deze direct in de nabijheid van een TV geplaatst kunnen worden. De zesde luidspreker is een 50 watt wOOx subwoofer.

Aansluitingen DVD-speler

- Dubbele SCART (RGB uit) en VCR in.
- S-Video uitgang.
- Cinch video uitgang (CVBS).
- Cinch audio uitgang L+R (2x).
- Cinch Subwoofer.
- Cinch en optisch digitale uitgang (PCM/MPEG2/AC-3/DTS).
- Cinemalink via scart.

Aansluitingen receiver

Audio in/uit:

- Phone-in : 2 x cinch.
- CD-in : 2 x cinch.
- CDR/Tape-in/uit : 4 x cinch.
- TV-in : 2 x cinch.
- VCR-in/uit : 4 x cinch.
- SAT-in : 2 x cinch.
- DVD/6 Ch. : 6 x cinch.
- Center-uit : 2 x cinch.
- Subwoofer-out : 1 x cinch.

Audio in/uit (digitaal):

- Digitaal-in : 2 x cinch (coax).
- Optisch-in : 1 x toslink.
- Digitaal-uit : 1 x cinch (coax).

Video-in/uit (S-VHS):

- DVD-in : 1 x hosiden.
- SAT-in : 1 x hosiden.
- VCR in : 2 x hosiden.
- Monitor-uit : 1 x hosiden.

Luidsprekers:

- Front L/R : 4 x click-fit.
- Center : 2 x click-fit.
- Surround L/R : 4 x click-fit.

Overige.

- Hoofdtelefoon : 1 x jack/6,3 mm (front).
- Antenne : IEC (75 Ohm coax).
- Cinema link bus : 2 x cinch.
- Netuitgang : 1 x.

Meegelerde accessoires DVD-speler

- Afstandsbediening met batterijen (RC19133006).
- SCART-audio en videokabel.
- Gebruiksaanwijzing.

Meegelerde accessoires receiver

- Luidsprekerset bestaande uit vijf luidsprekerboxen.
- wOOx subwoofer.
- Cinch/cinch kabel bij subwoofer.
- 2 x Cinch/cinch.
- SCART/cinch kabel.
- Raamantenne.
- Afstandsbediening.
- 2 x Batterij 1,5 V (Philips R06).
- Gebruiksaanwijzing in diverse talen, waaronder Nederlands.

Technische gegevens

DVD-speler

Audiosysteem

D/A convertor	:	24 bits
DVD	fs 96 kHz	: 4 Hz - 44 kHz
	fs 48 kHz	: 4 Hz - 22 kHz
Video CD	fs 48 kHz	: 4 Hz - 22 kHz
CD	fs 44.1 kHz	: 4 Hz - 20 kHz
SVCD	fs 44.1 kHz	: 4 Hz - 20 kHz
	fs 48.1 kHz	: 4 Hz - 22 kHz
Signaal/ruis verhouding	:	100 dB
Kanaalscheiding	:	110 dB
MPEG MP3	:	MPEG Audio L3

Videosysteem

Videosysteem	:	PAL/NTSC
Lasertype	:	AlGaAs, 650 nm (DVD)/ 780 nm (VCD/CD)
Digitale compressie	:	MPEG-1 (Video-CD) en MPEG-2 (DVD)
Netspanning	:	230 V, 50/60 Hz
Opgenomen vermogen	:	20 W
Stand-by vermogen	:	< 5 W
Gewicht	:	ca. 2,8 kg
Afmetingen (b x h x d)	:	435 x 78 x 295 mm
Uitvoering	:	zilver

Receiver

Tuner

Afstemming	:	Digitaal PLL
Golfbereiken	:	MG 531 - 1602 kHz LG 153 - 279 kHz FM 87,5 - 108,0 MHz

Signaal/ruis verhouding

stereo	:	55 dB
mono	:	60 dB

Vervorming, THD

stereo	:	0,3 %
mono	:	0,85 %

Kanaalscheiding bij 1 kHz: 35 dB

Versterker

Uitgangsvermogen DIN

front	:	2 x 60 W (8 ohm)
centre	:	1 x 60 W (8 ohm)
surround	:	2 x 60 W (8 ohm)

Vervorming THD

(1 kHz, 5 W) : 0,05 %

Vermogensbandbreedte : 40 Hz - 20 kHz (- 3dB)

Signaal/ruis verhouding

(gewogen) : > 82 dB

Kanaalscheiding

(bij 1 kHz) : > 55 dB

Lage tonen regeling : 100 Hz, ± 9 dB

Hoge tonen regeling : 10 kHz, ± 9 dB

Ingangsgevoeligheid : 250 mV/47 kohm

Uitgangen

VCR, CDR	:	250 mV/1 kohm
subwoofer	:	800 mV/1 kohm
centre	:	800 mV/1 kohm
Hoofdtelefoon	:	8-600 ohm, 3 V/60 ohm
Video-in/uit (CVBS)	:	1 V _t /75 ohm

Philips Nederland bv - Wijzigingen voorbehouden - September 2002

Let's make things better.



PHILIPS

DVD-Videospeler met Digitale Surround Receiver en Luidsprekerset



Technische gegevens

Luidsprekers

Front (2x)	
impedantie	: 8 ohm
type	: tweeweg afgeschermd
afmetingen (b x h x d)	: 95 x 155 x 90 mm
Centre	
impedantie	: 8 ohm
type	: drieweg afgeschermd
afmetingen (b x h x d)	: 250 x 94 x 85 mm
Surround (2x)	
impedantie	: 8 ohm
type	: tweeweg
afmetingen (b x h x d)	: 95 x 155 x 90 mm
Subwoofer	
muziekvermogen	: 50 watt
actieve woofer	: 125 mm
passieve radiator	: 125 mm
afmetingen (b x h x d)	: 200 x 310 x 370 mm

Algemeen

Netspanning	: 220 V, 50 Hz, +/- 10%
Opgenomen vermogen (max.)	: 255 W
Stand-by vermogen	: < 2 W
Display	: multicolor FTD
Gewicht	: 20 kg
Afmetingen (b x h x d)	: 435 x 135 x 351 mm
Uitvoering	: zilver
Luidsprekerstandaards	: los leverbaar (LSBS900)
EAN code	: 87 10895 7428 87

Philips Nederland bv - Wijzigingen voorbehouden - September 2002

Let's make things better.



PHILIPS