

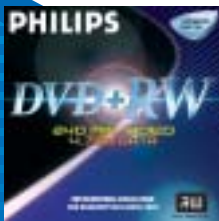


DVD-Recorder

- *Opnemen van video en audio op ReWritable discs (DVD+RW) en WriteOnce discs (DVD+R).*
- *Voorzien van tuner om direct TV programma's op te nemen.*
- *Opnemen van externe bronnen, incl. digitale ingang voor camcorder (i.LINK).*
- *Digitale beeld- en geluidskwaliteit en max. 6 uur opnemen op een disc.*
- *Digital Natural Motion.*
- *Active Control.*
- *VGA output.*
- *Directe toegang tot gemaakte opnames zonder spoelen of terugspoelen.*
- *Opnames afspeelbaar op de meeste DVD spelers.*
- *Overzichtelijk indexscherm van gemaakte opnames.*
- *Afspeelmogelijkheid voor DVD-Video, Audio-CD's (R/RW) en MP3.*
- *Favourite Scene Selection.*
- *ShowView voor probleemloos programmeren.*
- *Ondersteunt diverse audioformaten, waaronder Dolby Digital (AC-3).*



SHOWVIEW



Let's make things better.



PHILIPS

DVD-Recorder



Algemeen

- Opnemen van video en audio op DVD+ReWritable discs of DVD+R discs in digitale kwaliteit.
- Instelbare opnamekwaliteit in diverse modes tot max. 6 uur per disc.
- Ingebouwde multisystem tuner (PAL/SECAM) met 99 presets, waardoor TV- programma's onmiddellijk opgenomen kunnen worden.
- Digital Natural Motion, voor haarscherp beeld, elimineert beeldflakker en trillen van het beeld en zorgt voor een vloeiende en natuurlijke weergave van snelle bewegingen in het beeld.
- Progressive Scan op VGA uitgang.
- Active Control zorgt automatisch voor een optimale beeldinstelling van verschillende disc's zoals, scherpste, kleur en contrast.
- Vele externe ingangen voor audio-video signalen, waaronder i.LINK voor aansluiting van een digitale camcorder, RGB, component en Y/C ingangen.
- Simpele programmering voor opnames met behulp van ShowView en Direct Record.
- Naast weergave van eigen opnames op een DVD+RW disc of DVD+R disc ook geschikt om DVD-Video, DVD-R en DVD-RW (in video mode) discs weer te geven, alsmede Audio-CD's, Video-CD's, Super-VCD's, CD-R/CD-RW en MP3 discs.

Algemene functies

- Bediening via overzichtelijke schermmenu's.
- Overzicht van gemaakte opnames op een disc via overzichtelijk indexscherm waar per opname een 'screen-shot' met de bij die opname behorende gegevens wordt getoond en waaruit direct een opname kan worden geselecteerd.
- Duidelijk display, in 3 stappen dimbaar.
- Taalkeuze display en menu's instelbaar in Nederlands, Engels, Duits, Frans, Spaans, Italiaans en Zweeds.
- Overzichtelijke afstandsbediening met 'beep' terugmelding.
- Back-up batterij voor vasthouden presets en timers gedurende 1 jaar.
- Automatische datum/tijd instelling via PDC of Teletext.
- Audio opnameniveau naar keuze handmatig instelbaar of automatisch.
- Communicatie met aangesloten TV via Cinema Link, Follow TV, Direct Record en Easy Link.
- Breedbeeld selectie op aangesloten TV via SCART signaal.
- Audioweergave mogelijk in 3D sound (TruSurround).

DVD+RW Opnamefuncties

- Recorder maakt gebruik van DVD+RW of DVD+R discs met een capaciteit van 4,7 GB.
- Opnamekwaliteit via menu instelbaar in 6 standen:
 - HQ = High Quality, 1 uur opname capaciteit (max. bit-rate 9,72 Mb/sec).
 - SP = Standard Play, 2 uur opname capaciteit (max. bit-rate 5,07 Mb/sec).
 - SP+ = Standard Play+, 2,5 uur opname capaciteit (max. bit-rate 4,06 Mb/sec).
 - LP = Long Play, 3 uur opname capaciteit (max. bit-rate 3,38 Mb/sec).
 - EP = Extended Play, 4 uur opname capaciteit (max. bit-rate 2,54 Mb/sec).
 - EP+ = Extended Play+, 6 uur opname capaciteit (max. bit-rate 1,70 Mb/sec).
- Opnamekwaliteit kan per opname worden ingesteld.

- Opnames kunnen worden voorzien van een titel (die zichtbaar is op het indexscherm), bij opname van een externe bron wordt de naam van die bron bij de opname vermeld en bij opname van een TV-programma wordt de zendernaam en, indien uitgezonden, de programma naam vermeld.
- Elke opname is dankzij het indexscherm direct oproepbaar en elke opname is individueel te wissen.
- Disc kan worden beschermd tegen ongewild opnemen (write protect).
- Mogelijkheid om handmatig of automatisch opnames in hoofdstukken (chapters) in te delen.
- Safe Record zorgt ervoor, dat bij een directe opname, de nieuwe opname automatisch achter de bestaande opnames geplaatst wordt.

Opnameprogrammering

- Voorprogrammering van 6 timerblokken tot 31 dagen vooruit, dagelijks en wekelijks.
- OTR, opnemen met automatische uitschakeling in stappen van 30 minuten.
- PDC/VPS; zender start en stopt de geprogrammeerde opname op het juiste tijdstip.
- Automatisch opnemen van een aangesloten satellietontvanger.
- Timerprogrammering:
 - handmatig.
 - via ShowView (cijfercombinatie uit programmablad).
 - via de aangesloten TV met NexTView link.

DVD+RW Weergave functies

- Auto resume voor max. 20 discs; recorder 'onthoudt' waar hij bij onderbreking gebleven is.
- Stop/weergave/pauze mogelijkheid.
- Perfect stilstaand beeld met digitaal multi tap filter.
- Snel vooruit/achteruit, 3 snelheden.
- Vertraagde weergave, 3 snelheden en stap voor stap.
- Overslaan volgende opname/hoofdstuk.
- Herhalen opname/hoofdstuk/alles of opname/alles.
- Herhalen A - B.
- Intro scan (weergave fragmenten opname).
- Zoom (1,33x, 2x, 4x) met beeldoptimalisatie en pan-mogelijkheid.
- Zoeken op tijdlocatie.

DVD-Video functies

- Keuze camerastandpunt.
- Taalkeuze mogelijkheid (8 talen).
- Ondertiteling keuze mogelijk, max. 32 talen.
- Diverse beeldmodi: 16:9, 4:3 letterbox, 4:3 pan & scan.
- Oudercontrole en disc lock.
- Ondersteunt het disc menu (titelmenu/totaalscenario).
- Ondersteunt DVD-Video discs met regio-2 codering.

Philips Nederland bv - Wijzigingen voorbehouden - September 2002

Let's make things better.



PHILIPS

DVD-Recorder



MP3-CD functies

- Tijdaanduiding (nummer).
- MP3 tekst (ID3 tags).
- Album- en nummerselectie.
- Repeat (disc, album en nummer).
- Variabele bit-rate van 32-256 kbit/s.
- 44.1 en 48 kHz sampling rates.
- Single session.
- Ondersteunt geneste albums tot 8 niveaus, tot 32 album-nummers, tot 999 tracks.

Video-CD functies

- Weergave voor VCD 2.0 discs.
- Oudercontrole en disc lock.

Audio-CD functies.

- Tijdaanduiding (totaal/nummer/resterende speeltijd nummer).
- Volledige audiofunctionaliteit, ook met de afstandsbediening.

Aansluitingen

Voorzijde:

- i.Link DV, IEEE1394, 4 pin ingang.
- Y/C in, hosiden*.
- CVBS video in, cinch geel*.
- Audio L+R in, cinch rood/wit*

Achterzijde:

- Ext.1, audio/video in en uit, RGB in en uit, SCART.
- Ext.2, audio/video in en uit, RGB uit, decoder status, SCART.
- Y/C in, hosiden*.
- Y/C uit, hosiden*.
- CVBS video in, cinch geel*.
- CVBS video uit, cinch geel*.
- Audio L+R in, cinch rood/wit*.
- Audio L+R uit, cinch rood/wit*.
- Digital uit coaxiaal, IEC958 (CDDA/LPCM) en IEC1937 (MPEG2, AC3, DTS), cinch*.
- Digital uit optisch, IEC958 (CDDA/LPCM) en IEC1937 (MPEG2, AC3, DTS).
- RF in en uit (doorlus), coaxiaal 75 ohm.
- Netaansluiting.
- VGA uit, 15 pin.
- RGB + Sync uit, BNC.
- Status, 3,5 mm jack.

* =Gold plated.

Meegeleverde accessoires

- Universele afstandsbediening RC2050 met batterijen.
- Netsnoer.
- Full SCART kabel.
- Audio/video cinch kabel.
- Y/C video kabel.
- DVD+RW disc.
- Antennekabel.
- Gebruiksaanwijzing.

Technische gegevens

Lasertype	: AlGaAs, 650 / 780 nm (dual laser)
Opnamemedium	: 12 cm, phase-change rewritable, 4,7 GB
DVD+RW disc	: 12 cm, phase-change write once, 4,7 GB
DVD+R disc	: 12 cm, phase-change write once, 4,7 GB
Digitale compressie	: MPEG1 (Video-CD) en MPEG2 (DVD)
Resolutie	: 720 x 576 PAL, 720 x 480 NTSC (mode HQ/SP/SP+, DVD-Video)
	: 360 x 576 PAL, 360 x 480 NTSC (mode LP/EP/EP+)
	: 352 x 288 PAL, 352 x 240 NTSC (VCD)
Audioformaat opname	: Dolby Digital, AC3, 2 kanaals 16 bits, 48 KHz
Audioformaat weergave	: DTS (multichannel), MPEG1 (2 kanaals)
	: MPEG2 (multichannel), SPDIF
	: PCM (2 kanaals) 16/20/24 bit, 48/96 KHz)
Ontvangststelsysteem	: PAL/SECAM, UHF, VHF, hyperband
	: 2CS en NICAM stereo ontvangst
Programmeerbaar	: handmatig, ACI, Follow TV
Aantal presets	: 99
Netspanning	: 220-240 V, 50/60 Hz
Opgenomen vermogen	: 40 watt
Stand-by vermogen	: < 3 watt
Gewicht	: ca. 8,8 kg
Afmetingen (b x h x d)	: 435 x 110 x 330 mm
Uitvoering	: aluminium
EAN code	: 87 10895 7416 37

Philips Nederland bv - Wijzigingen voorbehouden - September 2002

Let's make things better.



PHILIPS