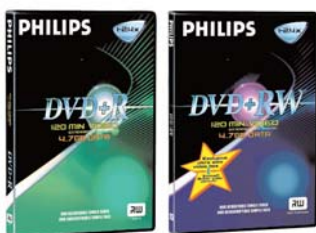


## DVD-Recorder

- Opnemen van video en audio op DVD+RW en DVD+R.
- **GUIDE Plus+** on-screen TV-programma gids voor probleemloze programmering.
- **Disk Manager** voor een snel overzicht van alle opgenomen programma's op al uw disks.
- Voorzien van TV-tuner.
- Opnemen van externe bronnen, incl. digitale ingang.
- Digitale beeld- en geluidskwaliteit, maximaal 8 uur/disk.
- Directe toegang tot gemaakte opnames.
- Opnames afspeelbaar op de meeste DVD-spelers.
- Overzichtelijk indexscherm van gemaakte opnames.
- Afspeelmogelijkheid voor DVD-Video disks, audio CD's (R/RW) en MP3-CD.
- **Favourite Scene Selection**.
- **ShowView** voor probleemloos programmeren.
- Ondersteunt diverse audioformaten, waaronder Dolby Digital (AC-3).



SHOWVIEW



**MATCH**  **LINE**



# PHILIPS

# DVD-Recorder



## Algemeen

- Opnemen van video en audio op DVD+ReWritable disks of DVD+R disks in digitale kwaliteit.
- Instelbare opnamekwaliteit in diverse modes tot max. 8 uur per disk.
- Ingebouwde multi system tuner (PAL/SECAM) met 99 presets, waardoor TV-programma's direct opgenomen kunnen worden.
- Veel externe ingangen voor audio-video signalen, waaronder i.LINK voor aansluiting van een digitale camcorder, RGB en Y/C.
- GUIDE Plus+® systeem biedt een overzicht van actuele TV-programma's op het beeldscherm van het TV-toestel. De DVD-recorder kan geprogrammeerd worden door het gewenste programma te selecteren in het overzicht. Het overzicht gaat tot 7 dagen vooruit. Er kan ook gekozen worden vanuit een favoriete categorie zoals sport of film.
- Disk Manager voor het gemakkelijk vinden van opnames en lege stukken. Maximaal kunnen 999 DVD+RW/+R disks in het geheugen van de DVDR worden opgeslagen. Het maximaal aantal titels bedraagt 9000. Het maximale aantal titels per disk bedraagt 49.
- Naast weergave van eigen opnames op een DVD+RW disk of DVD+R disk ook geschikt om DVD-Video, DVD-R en DVD-RW (in video mode) disks weer te geven, alsmede audio-CD's, Video-CD's, Super VCD's, CD-R/CD-RW en MP3 disks.

## Algemene functies

- Bediening via overzichtelijke schermmenu's.
- Overzicht van gemaakte opnames op een disk via overzichtelijk indexscherm waar per opname een 'screenshot' met de bij die opname behorende gegevens wordt getoond en waaruit direct een opname kan worden geselecteerd.
- Disk Manager voor het gemakkelijk vinden van opnames en lege stukken maximaal 1000 DVD+RW/+R titels gesorteerd op alfabet, chronologisch of per disk.
- Duidelijk display.
- Taalkeuze menu's instelbaar in Nederlands, Engels, Duits, Frans, Spaans, Italiaans en Zweeds.
- Uitgebreide en overzichtelijke afstandsbediening.
- Back-up batterij voor vasthouden presets en timers gedurende 1 jaar.
- Automatische datum-/tijdinstelling via PDC of teletekst.
- Audio opnameniveau 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 disks met een capaciteit van 4.7 Gb.
  - Opnamekwaliteit via menu instelbaar in 7 standen:
    - M1 = High Quality, 1 uur opnamecapaciteit (max. bit-rate 9.72 Mbits/s).
    - M2 = Standard Play, 2 uur opnamecapaciteit (max. bit-rate 5.07 Mbits/s).
    - M2.5 = Standard Play+, 2,5 uur opnamecapaciteit (max. bit-rate 4.06 Mbits/s).
    - M3 = Long Play, 3 uur opnamecapaciteit (max. bit-rate 3.38 Mbits/s).
    - M4 = Extended Play, 4 uur opnamecapaciteit (max. bit-rate 2.54 Mbits/s).
    - M6 = Extended Play+, 6 uur opnamecapaciteit (max. bit-rate 1.70 Mbits/s).
    - M8 = Extended Long Play, 8 uur opnamecapaciteit (max. bit-rate 1.27 Mbits/s).
  - 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 programmaam vermeldt.
  - Elke opname is dankzij het indexscherm onmiddellijk oproepbaar en elke opname is individueel te wissen.
  - Disk kan worden beschermd tegen ongewild opnemen (write protect).
  - Automatische inschakeling bij opname van Settop Box d.m.v. infrarood oog.
  - 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 (ma-vr).
  - OTR, opnemen met automatische uitschakeling in stappen van 30 minuten.
  - GUIDE Plus+®, opnemen via on-screen TV-programmagids (tot 7 dagen vooruit).
  - PDC/VPS; zender start en stopt de geprogrammeerde opname op het juiste tijdstip.
  - Timerprogrammering:
    - Handmatig.
    - Via ShowView (cijfercombinatie uit programmablad).
    - Via de aangesloten TV met NexTView link.



# DVD-Recorder



## DVD+RW Weergave functies

- Auto resume voor max. 20 disks; de recorder 'onthoudt' waar hij bij onderbreking gebleven is.
- Stop/weergave/pauze.
- 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 (1.33, 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 t.w. 16:9, 4:3 letterbox, 4:3 pan & scan.
- Oudercontrole en disk lock.
- Ondersteunt het disk menu (titelmenu/totaal-scenario).
- Ondersteunt DVD-Video disks met regio 2 codering.

## MP3-CD functies

- Tijdaanduiding (nummer).
- MP3 tekst (ID3 tags).
- Album- en nummerselectie.
- Repeat: disk, album en nummer.
- Variabele bit-rate van 32-256 kbit/s.
- 32, 44.1 en 48 kHz sampling rates.
- ISO9660 file systeem.
- Single session.
- Ondersteunt geneste albums tot 8 niveaus.
- Tot 32 albumnummers.
- Tot 999 tracks.

## Video-CD functies

- Weergave voor VCD 2.0 disks.
- Oudercontrole en disk 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, hosliden.
- CVBS video in, cinch geel.
- Audio L+R in, cinch rood/wit.

### Achterzijde:

- Ext.1, audio/video in en uit, RGB uit, Y/C uit, SCART.
- Ext.2, audio/video in en uit, RGB in en uit, Y/C in en uit, decoderstatus, SCART.
- Component video (YUV) uit, cinch groen, blauw en rood.
- Y/C uit, hosliden.
- CVBS video uit, cinch geel.
- Audio L+R uit, cinch rood/wit.
- Digital audio uit, optisch en coaxiaal, IEC958 (CDDA/LPCM) en IEC1937 (MPEG2, AC3, DTS).
- G-link, aansluiting voor IR-zender.
- RF in en uit (doorlus), coaxiaal 75 ohm.
- Netaansluiting.

## Meegeleverde accessoires

- Afstandsbediening RC19046001/01 met batterijen (2 x R06).
- Netsnoer.
- Full SCART kabel.
- Kabel met infrarood oog.
- Antennekabel.
- Gebruiksaanwijzing.

## Technische gegevens

Lasertype	: AlGaAs, 650 / 780 nm (dual laser)
Opnamemedium	: DVD+RW disk, 12 cm, phase-change rewritable, 4.7 GB
	: DVD+R disk, 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 M1 / M2 / M2x, DVD-Video)
	: 360 x 576 PAL, 360 x 480 NTSC (mode M3/M4/M6)
	: 352 x 288 PAL, 352 x 240 NTSC (mode M8, 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
Ontvangstsystemen	: PAL-BG, DK, I
	: SECAM-BG, DK, LL'
	: 2CS en NICAM stereo
Kanalen	: VHF, UHF, S-kanalen en hyperband
Programmeerbaar	: ACI, Follow TV, handmatig
Aantal presets	: 99
Netspanning	: 220-240 V, 50/60 Hz
Opgenomen vermogen	: 31 watt
Stand-by vermogen	: 3 watt
Gewicht	: ca. 4 kg
Afmetingen (b x h x d)	: 435 x 76 x 335 mm
Uitvoering	: Precision Silver
EAN code	: 87 10895 76100 0

