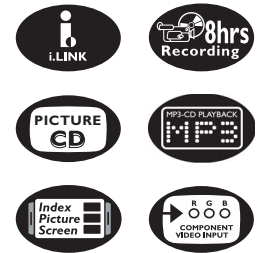


Philips  
DVD-speler/-recorder  
met i.LINK

DVDR616



## Ervaar de magie van het opnemen op DVD!

Dankzij i.LINK kunt u nu uw favoriete camcordertapes kopiëren en met een perfecte digitale beeld- en geluidskwaliteit voor altijd bewaren.

### Bewaar uw favoriete momenten op DVD

- Met iLink maakt u perfecte digitale camcorderkopieën

### Neem uw favoriete TV-programma's op DVD op

- Neem tot acht uur op een enkelzijdige DVD+R/RW op
- RGB-ingang voor de beste analog-naar-digitaal opnamen vanaf een set-top box
- 2.0 Dolby Digital-codering voor kwalitatief hoogstaande audio-opnamen

### Deel uw favoriete opnamen

- U kunt uw DVD's afspelen op andere DVD-spelers en DVD-drives
- Altijd compatibele opnamen: met DVD+R/RW's
- Index Picture neemt een menu op DVD op voor andere spelers

### Geniet van uw favoriete films en muziek

- Speelt JPEG- en MP3-bestanden af van disc/HDD
- De coaxiale aansluiting garandeert een betrouwbare digitale uitgang

# PHILIPS

## Technische specificaties

### Beeld/Display

- **Beeldformaat:** 16:9, 4:3
- **D/A-converter:** 10-bits, 54 MHz
- **A/D-converter:** 10-bits, 54 MHz

### Geluid

- **D/A-converter:** 24-bits, 96 kHz
- **A/D-converter:** 24-bits, 192 kHz
- **Signaal/ruis-verhouding:** 105
- **Vervorming en ruis (1 kHz):** 90 dB
- **Crosstalk (1kHz):** 105 dB
- **Dynamisch bereik (1 kHz):** 90 dB

### Video opname

- **Opname systeem:** PAL
- **Compressieformaten:** MPEG1, MPEG2
- **Opnamemodi:** M1: 60 minuten, M2: 120 minuten, M2x: 150 minuten, M3: 180 minuten, M4: 240 minuten, M6: 360 minuten, M8: 480 minuten
- **Opnameverbeteringen:** Toevoegen, Hoofdstukmarkering invoegen, Verdelen, Wissen, Handmatige hoofdstukmarkering, OTR, Opnemen van de programmaam, Opnemen van zenderidentificatie
- **Audiocompressie:** Dolby Digital

### Video afspelen

- **Media afspelen:** MP3-CD, DVD+R, CD-R/CD-RW, DVD, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW (videomodus), DVD-Video, Video-CD/SVCD
- **Compressieformaten:** MPEG1, MPEG2
- **Afspeelsysteem voor videodiscs:** NTSC, PAL

### Audio afspelen

- **Media afspelen:** MP3-CD, CD, CD-R, CD-RW
- **Compressieformaat:** Dolby Digital, MP3, Meerkanaals MPEG2, PCM
- **MP3-bitsnelheden:** 32 - 256 kbps

### Stilstaande beelden weergeven

- **Media afspelen:** Foto-CD
- **Compressieformaat foto:** JPEG
- **Beeldverbetering:** Albums maken, Foto's bewerken (kleuren, filters), Foto's spiegelen, Roteren
- **Ondersteuning miniaturafbeeldingen:** EXIF-formaat
- **Diapresentatie:** 3 snelheden

### Opslagmedia

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

### Tuner/ontvangst/transmissie

- **Televisiesysteem:** PAL, SECAM
- **Antenne-ingang:** 75 ohm F-type

### Connectivity

- **Aansluitingen aan de voor- en zijkant:** Audio L/R in, iLink DV in (IEEE1394, 4-pins), S-video in, Video in
- **Andere aansluitingen:** Analoge audio links/rechts uit, Samengestelde video uit (CVBS), Digitale coaxiale uitgang, RF-antenne in/TV uit, S-Video uit, SCART1 (CVBS, S-video/RGB uit), SCART2 (CVBS, S-video/RGB in)

### Convenience

- **Kinderbeveiliging:** Kinderslot
- **Gemakkelijk te installeren:** Automatisch installeren, Sorteren, Follow TV
- **Programmeren/timerverbeteringen:** Dagelijkse/wekelijkse herhaling, Handmatige timer, Opnemen met één druk op de knop, ShowView, VPS/PDC-opname

### Accessoires

- **Meegeleverde accessoires:** Volledige SCART-kabel, Coaxiale RF-antennekabel, Snelstartgids, Gebruikershandleiding, Garantieboekje, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening

### Voeding

- **Stroomvoorziening:** 220 - 240 V, 50 Hz
- **Energieverbruik:** 27 W W
- **Stroomverbruik in stand-by stand:** < 3 W

### Afmetingen

- **Afmetingen van set (B x H x D):** 435 x 285 x 65 mm
- **Gewicht van het apparaat:** 3,5 kg
- **Afmetingen van verpakking (B x H x D):** 570 x 110 x 433 mm
- **Gewicht (incl. verpakking):** 5,5 kg

## Productkenmerken

### iLink

iLink, 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 iLink is dat alle audio- en videosignalen via één kabel gaan. Met iLink Digital Video-invoer kunt u uw homevideo's kopiëren met behoud van hun originele digitale beeldkwaliteit.

### RGB-ingang

RGB Component Video is de interconnectienorm voor analoge video met de beste kwaliteit – scherper dan S-video en samengestelde video. DVD-recorders van Philips kunnen rechtstreeks opnemen van RGB-bronnen zoals satellietontvangers.

### Acht uur video opnemen (+RW)

Met DVD-recorders waarop de modus voor acht uur opnemen beschikbaar is, kunt u tot acht uur video opnemen op een enkelzijdige DVD+R/RW.

### 2.0 Dolby Digital-codering

Dolby Digital is een geavanceerde digitale audiocoderingstechniek die op alle DVD-videodiscs wordt gebruikt. DVD-recorders van Philips slaan audio op in hetzelfde formaat, zodat het volledig compatibel is met elke DVD-speler. De kwaliteit overtreft die van een analoge videorecorder.

### Wederzijds compatibel

DVD-recorders kunnen reguliere DVD-videodiscs afspelen. Bovendien kunnen DVD+R's en DVD+RW4's die worden opgenomen met DVD-recorders, worden afgespeeld op bestaande DVD-videospelers.

### Speelt JPEG- en MP3-bestanden af

### Altijd uitwisselbare opnamen

### Index Picture Screen

Het Index Picture Screen is een DVD-menu dat op iedere DVD+R/RW wordt gemaakt en dat ook toegankelijk is op reguliere DVD-spelers. Het geeft een overzicht van de inhoud van de disc en toegang tot de opnamen. Op deze manier kunt u gemakkelijk navigeren naar de opname van uw keuze en deze vervolgens afspelen – of er iets anders overheen opnemen.

### Coaxiale digitale audio uitgang

volgt later



Publicatiedatum 2006-07-07

Versie: 4.0

12 NC: 8622 810 11967  
EAN: 87 10895 84651 6

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](http://www.philips.com)