

MATCH LINE

Hard Disc Videorecorder met DVD-Speler

- Tot 36 uur opnemen op harde schijf.
- Werkt zonder videoband.
- Directe toegang tot alle opgenomen programma's.
- Simultaan opnemen en weergeven.
- Pauze TV.
- Afspelmogelijkheid voor DVD-Video discs, audio CD's (CD-R/CD-RW) en MP3.



Let's make things better.



PHILIPS



Hard Disc Videorecorder met DVD-Speler

Beeld en geluid

- Digitale registratie voor een constante beeld- en geluidskwaliteit.
- Keuze uit HQ (High Quality), SQ (Standard Quality) en LP (Long Play) voor verschillende kwaliteitsmodes van het opgenomen videosignaal.
- Perfect stilstaand beeld, als een dia.
- Vertraagde en versnelde weergave zonder storende strepen in zeven snelheden voor- en achteruit.
- Geluid van CD-kwaliteit bij alle videomodes.
- Keuze uit stereo, hoofdgeluid of subgeluid.
- Weergave van DVD-Video, DVD+RW, Video-CD en SVCD, Audio-CD (CD-R/CD-RW) en MP3.
- Digitale uitgang voor PCM, Dolby Digital AC3, MPEG2 en DTS.
- Audio-uitgang voor stereo en TruSurround(tm) 3D geluid.

Gebruik en gemak

- Plug & Play: toestel aansluiten, HDD-functie kiezen en de installatie start automatisch met aanwijzingen op het aangesloten beeldscherm.
- Meer dan 36 uur opnemen op de ingebouwde harde schijf.
- OSD beeldscherm- en displayinformatie o.a. in het Nederlands.
- Automatisch zoeken naar en vastleggen van de aangeboden zenders in een logische volgorde.
- Automatische tijd- en datumovername bij teletekst/PDC uitzending op een voorkeuzender naar keuze.
- Uitgebreid 'navigatie'-menu voor het gemakkelijk zoeken en dirigeren naar gemaakte opnames, of beschikbare vrije ruimte op de ingebouwde harde schijf.
- Bestandsnamen kunnen eenvoudig worden bewerkt om ze later gemakkelijk te kunnen terugvinden.
- Versneld voor- en achteruit weergeven met diverse snelheden (2, 4, 32, 128 x).
- Vertraagd weergeven met diverse snelheden (1/2, 1/4, 1/8 x).
- Perfect stilstaand beeld met de mogelijkheid om beeldje voor beeldje voor- of achteruit te stappen.
- Mogelijkheid om tijdens weergave met één druk op de 'skip'-toets een vooraf in te stellen tijd over te slaan.
- Mogelijkheid om de weergave te hervatten vanaf het punt waarop het programma werd gestopt.
- Mogelijkheid om in één handeling een opgenomen titel van de harde schijf te verwijderen.
- Mogelijkheid om tijdens het bekijken van een TV-programma het kijken te pauzeren en, na een tot 180 minuten in te stellen tijd, het kijken te hervatten.
- Keuze uit het kijken naar 'live'-TV, harde schijf of DVD.

Opname/programmering

- Opnemen van maximaal 50 titels of 36 uur op de harde schijf.
- Keuze uit drie opnamefuncties (HQ, SQ, of LP).
- Voorprogrammering van 20 timerblokken tot een jaar vooruit, dagelijks, wekelijks of per aflevering.
- ShowView, het programmeren door middel van een cijfercombinatie uit het programmablad.
- PDC/VPS, de zender start en stopt de geprogrammeerde opname op het juiste tijdstip.
- Instant Record, direct opnemen van het programma waar op dat moment naar wordt gekeken.
- OTR (One Touch Record), opnemen met automatische uitschakeling in stappen van 30 minuten tot maximaal vijf uren.
- Opnemen via analoge weg van een in de DVD-speler geplaatste DVD, mits deze niet tegen kopiëren beveiligd is.

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.
- Resume na stop of stand-by.

Video-CD functies

- Weergave voor VCD 1.1 en 2.0 discs.
- Oudercontrole en disc lock.

Audio-CD functies

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

MP3 CD functies

- Tijdaanduiding (nummer).
- Album en nummer selectie.
- 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 albumnummers, tot 999 tracks.

Aansluitingen

Achterzijde:

- Ext.1, audio/video in en uit, RGB uit, stuursignalen op pin 8 (3 niveaus) en pin 16 (2 niveaus) voor aansluiting naar de TV, SCART.
- Ext.2, audio/video in en uit, RGB in, decoder, stuursignalen op pin 8 (3 niveaus) en pin 16 (2 niveaus), SCART.
- Y/C in, vierpolig hositiden.
- Audio uit, cinch 2x.
- DVD digitaal audio uit, optisch.
- DVD digitaal audio uit, cinch.
- Antenne in en uit, coax.
- Netspanning.

Meegeleverde accessoires

- Afstandsbediening met batterijen (2 x LR06).
- Full SCART kabel (1,5 m).
- Net- en antennekabel.
- Gebruiksaanwijzing.

Philips Nederland bv - Wijzigingen voorbehouden - September 2002

Let's make things better.



PHILIPS

Hard Disc Videorecorder met DVD-Speler



Technische gegevens

Videosysteem	: harde schijf (40 Gbyte)
Opnamecapaciteit	
HQ	: 12, 13 uur, 5,5 Mbit/s
SQ	: 19, 23 uur, 3 Mbit/s
LP	: 36, 45 uur 2 Mbit/s
Time Shift Buffer	: 30, 60 of 180 minuten
TV-systeem	
weergeven	: PAL B/G/I, SECAM L/L'
opnemen	: PAL B/G/I, SECAM L/L'
tuner	: PAL B/G/I, SECAM L/L'
Aantal voorkeurzenders	: 99
Afstemmethode	: PLL kanaal of frequentie
opslag	: ATS (Automatic Tuning
System)	
stereo	: 2CS en NICAM
modulator	: PAL B/G, PAL I; in- en
uitschakelbaar	
frequentie	: 591,25 MHz (kanaal 36)
instelbereik	: 559 - 623 MHz
	(kanaal 32 - 40)
Digitale compressie	: MPEG2
Horizontaal oplossend vermogen	
HQ, SQ	: 720 pixels (500 lijnen)
LP	: 360 pixels (250 lijnen)
Verticaal oplossend vermogen	: 576 lijnen
Audio formaat	
opname/weergave	: ADPCM 16 bit / 44,1 kHz,
	352,8 kbps per kanaal
Audio performance	
DA/AD convertor	: 16 bit/24 bit
signaal/ruis verhouding	: 80 dB (1 kHz)
dynamiek	: 80 dB (1 kHz)
overspraak	: 80 dB (1 kHz)
vervorming	: 0,1% (1 kHz)
Back-up	
klok en kalender	: 1 minuut
timer en presets	: oneindig
Display	: FTD; 5x alfanum. en
	symbolen
OSD-talen	: Nederlands, Engels, Frans,
	Duits, Spaans en Italiaans
Afstandsbediening	: RC5 en RC6
Netspanning	: 220 V +/- 10% / 50 Hz
Opgenomen vermogen	: 42 watt
stand-by	: 5 watt
Afmetingen (b x h x d)	: 435 x 87 x 340 mm
Gewicht	: 5,1 kg
Uitvoering	: Precision Silver
EAN code	: 87 10895 7371 80

Philips Nederland bv - Wijzigingen voorbehouden - September 2002

Let's make things better.



PHILIPS