



82 cm, 100 Hz, DVD Breedbeeld Kleurentelevisie

- *Real Flat BlackLine-S beeldbuis (16:9 formaat).*
- *Digital Natural Motion.*
- *100 Hz Digital Scan.*
- *Digital Crystal Clear.*
- *Wide Screen Plus (lijninterpolatie).*
- *Active Control met lichtsensor.*
- *Stereoversterker van 60 watt (RMS).*
- *Dolby Pro-Logic 3D Surround.*
- *Ingebouwde CD/DVD/MP3-speler.*
- *Uitgebreide, grafisch kompas, menubesturing.*
- *Easy Tune (ACI), programmeren via het kabelnet.*
- *Multi system: PAL, SECAM en via SCART NTSC.*
- *Hypertext met geheugen voor 1200 pagina's.*
- *TXT Dual Screen.*
- *Cinema Link. Digitale communicatie.*
- *Camcorderaansluitingen (incl. S-VHS).*



**REAL
FLAT**



**DVD
VIDEO**



WideScreen plus

DIGITAL

CRYSTALCLEAR



Let's make things better.



PHILIPS

82 cm, 100 Hz, DVD Breedbeeld Kleurentelevisie



Beeld

- Hoog contrast en briljante kleuren dankzij Philips BlackLine-S Real Flat beeldbuis (16:9 formaat).
- Digital Natural Motion zorgt voor een vloeiende en natuurlijke weergave van snelle bewegingen in het beeld.
- 100 Hz Digital Scan elimineert beeldflakker en trillen van het beeld.
- Wide Screen Plus. Door het toepassen van lijninterpolatie-technieken wordt het beeld, ook bij lineair vergroten naar breedbeeld-formaat, optimaal scherp weergegeven.
- Active Control met omgevingslichtsensor zorgt automatisch voor een optimale instelling van de digitale beeldruisonderdrukking (DNR), scherpste, kleur en contrast.
- CTI (Colour Transient Improvement) voor optimale kleurscheiding.
- Digital Crystal Clear met dynamische contrastregeling, SCAVEM (SCAn VELOCITY Modulation), Digital Comb Filter en LTP (Luminance Transient Processing).
- Smart Picture Control met vijf standaardinstellingen, t.w.: Zacht, Natuurlijk, Warm, Multimedia en Persoonlijk.
- Text Dual Screen. Het naast elkaar weergeven van een televisieprogramma en teletekst of EPG (Electronic Program Guide).
- OSD (On Screen Display) voor informatie op het beeldscherm zoals het nummer/naam van de voorkeuzezender, instelling van beeld, geluid enz.
- Zes beeldformaat modi: 4:3, 14:9, 16:9, Subtitle Zoom, Super Zoom en Breedbeeld. In de stand "Automatisch" wordt het beeldformaat optimaal aangepast aan de aangeboden beeldinhoud.
- Dubbele lijnen. Mogelijkheid het beeld weer te geven met het dubbel aantal lijnen (1250 lijnen, 50 Hz).

Geluid

- Meerkanaalsversterker met een totaal muzikvermogen van 160 watt.
- Dolby Pro-Logic 3D surround voor het typische Surround Sound effect zonder dat er surround luidsprekers aangesloten hoeven te worden. De ingebouwde centre speaker blijft hierbij actief.
- NICAM stereo, digitaal geluid zoals uitgezonden door bijvoorbeeld VRT 1 en VRT 2. Het resultaat is een geluidswaardigheid van CD-kwaliteit.
- Smart Listening: heft het volumeverschil tussen de afzonderlijke zenders op (Delta volume) en beperkt het geluidsniveau, zodra een maximumwaarde plotseling wordt overschreden (automatische volumebegrenzing, AVL).
- 6 Ingebouwde luidsprekers (1 actieve subwoofer, 2 tweeters, 2 Mid range-speakers en 1 centre speaker).
- Smart Sound Control met vijf standaardinstellingen, t.w.: Film, Spraak, Muziek, Multimedia en Persoonlijk.
- Graphic equalizer voor 5 frequentiegebieden.
- Het volume van de hoofdtelefoon is afzonderlijk regelbaar.

Teletekst

- Hypertext is een uitbreiding op de 'Easy Text' teletekst, waarbij zoeken met behulp van trefwoorden mogelijk is.
- 'EasyText' teletekst is Computer Controlled Teletekst met verhoogde intelligentie en heeft een geheugencapaciteit van 1200 pagina's. Door toepassing van speciale software zijn alle gewenste pagina's vrijwel onmiddellijk beschikbaar. Deze teletekstdecoder plaatst, direct na het inschakelen van de TV, de meest geraadpleegde pagina's in het geheugen. Na overschakeling op teletekst zijn deze direct beschikbaar (Habit Watch).
- Ook geschikt voor FLOF- en TOP-teletekst, zoals o.a. gebruikt in Engeland en Duitsland.

- Teletekst (level 2.5) is een uitbreiding op de teletekstnorm waarbij meerdere kleuren en meer gedetailleerde afbeeldingen gebruikt worden. Voorwaarde is dat de zender hierin voorziet.
- NexTView (3). Elektronische Programma Gids (EPG). Als de EPG geen NexTView info ter beschikking heeft, wordt er gebruik gemaakt van teletekstinformatie.

DVD-speler

- Weergave van DVD-video, Video-CD en SVCD, Audio-CD, CD-R(W), DVD+R(W) en MP3.
- Weergavesysteem voor DVD video in 720 x 576 pixels.
- Weergavesysteem voor Video-CD (VCD 2.0) in 352 x 288 pixels.
- Stop/weergave/pauze.
- Snel vooruit/achteruit (2 snelheden).
- Favourite track selectie (FTS).
- Zoom (1,33x, 2x, 4x).
- Kinderslot met disclock.

Bediening en afstemming

- Multi systeem-afstandsbediening RC19005/01 voor TV, DVD, VCR1 en audiotuner.
- Uitgebreide grafische kompas-menubesturing.
- Lokale bediening aan de bovenzijde van het toestel: Menu, Volume + en -, Programma + en -.
- Taalkeuze (22 talen) voor het menu.
- Gebruiksvriendelijke, menugestuurde installatie.
- Easy Tune met o.a. ACI (Automatic Channel Installation). Hiermee is het mogelijk om de aangeboden zenders, inclusief zendernamen, ultrasnel in de volgorde van het mozaïekscherm te programmeren. Voorwaarde is dat het kabelnet hiervoor geschikt is.
- Smart Control toetsen voor het direct kiezen van één van de standaardinstellingen voor beeld of geluid.
- Toets voor het direct oproepen van ondertiteling.
- P<P toets voor het terugkeren naar het laatst bekeken programma of door middel van Smart Surf een keuze uit 9 programma's.

Diversen

- Cinema Link is een communicatielink tussen verschillende audio- en videocomponenten.
- Easy Link is digitale communicatie tussen TV en videorecorder o.a. voor het automatisch overnemen van de zenderprogrammering van de TV naar de videorecorder.
- NexTView Link.
- Sleptimer instelbaar tot 180 minuten.
- Schakelklok. Deze timerfunctie schakelt de TV in op een vooraf ingestelde tijd. Als de TV al aan staat zal deze op de aangegeven tijd omschakelen naar het ingestelde programmanummer.
- Elektronisch slot (kinderslot). Door middel van een 4-cijferige code worden een of meerdere voorkeuzezenders geblokkeerd. Het is ook mogelijk alle TV-functies hiermee te blokkeren.
- Programma-informatieregel. Bij het overschakelen naar een andere zender wordt gedurende enkele seconden de programma-informatie op het scherm weergegeven, mits dit door de zender wordt uitgezonden (uitschakelbaar).
- Weergave van NTSC-signalen via SCART.

Philips Nederland bv - Wijzigingen voorbehouden - Oktober 2002

Let's make things better.



PHILIPS

82 cm, 100 Hz, DVD Breedbeeld Kleurentelevisie



Aansluitingen

Rechterzijkant:

- Y/C in, hoesiden.
- Video in, cinch.
- Audio in, 2x cinch.
- Stereo hoofdtelefoon, 3,5 mm jack.

Achterzijde:

- Ext.1, audio/video in/uit, RGB in, SCART.
- Ext.2, audio/video in/uit, Y/C in/uit, SCART.
- Ext.3, audio/video in, RGB in, SCART.
- Audio uit, constant/variabel niveau, 2x cinch.
- Surround sound uit, 3,5 mm jack.
- Aansluiting voor de FM-zender voor surround sound, 8-pin.
- Cinch en optisch digitale audio uitgang, IEC958 (CDDA/LPCM en IEC1937 MPEG2/AC-3/DTS).
- Antenne-ingang, coaxiaal 75 ohm, IEC.

Meegeleverde accessoires

- Afstandsbediening met batterijen (2 x 1,5 V, Philips R06).
- Antennekabel.
- Gebruiksaanwijzing in diverse talen waaronder Nederlands.

Technische gegevens

Chassis	: EM5E-DVD
Beeldbuis	: Wide Screen Real Flat
	: BlackLine-S 82 cm/110°
	: scherm diagonaal 76 cm
Ontvangstsystemen	: PAL-BG, DK, I
	: SECAM-BG, DK, LL'
	: NTSC via SCART
Kanalen	: VHF, UHF, S-kanalen en hyperband
Geluidsvermogen	: 60 watt (RMS)
	: 120 watt (MPO)
Netspanning	: 220 V +/- 10 %
Opgenomen vermogen	: ca. 131 watt, stand-by <1 watt
Gewicht	: ca. 56 kg
Afmetingen (b x h x d)	: 891 x 556 x 556 mm
Uitvoering	: Precision Silver (10888)
EAN code	: 87 10895 7639 29

Philips Nederland bv - Wijzigingen voorbehouden - Oktober 2002

Let's make things better.



PHILIPS