

# MATCHLINE



## 82 cm, 100 Hz Digital Scan Breedbeeld Kleurentelevisie

- Real Flat BlackLine-S beeldbuis (16:9 formaat).
- Pixel Plus.
- Digital Natural Motion.
- 100 Hz Digital Scan.
- Digital Crystal Clear.
- Wide Screen Plus (lijninterpolatie)
- Active Control met lichtsensoren.
- Dolby Pro-Logic 3D Surround.
- NICAM stereo.
- Uitgebreide grafische kompas-menubesturing.
- Easy Tune, (ACI) programmeren via het kabelnet.
- 100 Voorkeurzenders.
- Multi system: PAL, SECAM en via SCART NTSC.
- Hypertext met geheugen voor 1200 pagina's.
- TXT Dual Screen.
- Cinema Link. Digitale communicatie.
- NexTView Elektronische Programma Gids (EPG).
- Camcorderaansluitingen (incl. S-VHS).



REAL  
FLAT



DIGITAL  
NATURAL MOTION



WideScreen plus



DIGITAL  
CRYSTAL CLEAR



Let's make things better.



# PHILIPS

# 82 cm, 100 Hz Digital Scan Breedbeeld Kleurentelevisie



## Beeld

- Hoog contrast en briljante kleuren dankzij Philips BlackLine-S Real Flat beeldbuis (16:9 formaat).
- Pixel Plus verbetert de beelddefinitie door verhoging van het aantal weergegeven beeldlijnen met 33% en een verdubbeling van het aantal pixels per beeldlijn.
- 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 breedbeeldformaat, 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 weergegeven 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).
- 16x Zoom en stilstaand beeld.

## Geluid

- Meerkanaalsversterker met een totaal muziekvermogen van 120 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.
- Mogelijkheid om een (draadloze FM-) surround luidspreker kit aan te sluiten voor Dolby Pro-Logic geluidskwaliteit (optie).
- NICAM-stereo, digitaal geluid zoals uitgezonden door bijvoorbeeld VRT 1 en VRT 2. Het resultaat is een geluidswaardig 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).
- Maar liefst 6 ingebouwde luidsprekers: 1x actieve subwoofer, 2x tweeters, 2x mid-range speakers en 1x 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 'EasyText' teletekst, waarbij het zoeken naar woorden 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 resp. 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.

## Bediening en afstemming

- 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). Hierdoor is het mogelijk om de aangeboden zenders, inclusief zendernamen, ultra snel in de volgorde van het mozaïekscherm te programmeren. Voorwaarde is dat het kabelnet hiervoor geschikt is.

- Handige afstandsbediening RC 2048 met touch-cursor voor het bedienen van de televisie, Philips videorecorders, DVD-spelers, audiotuners, CD-spelers enz.
- 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 video-componenten.
- Easy Link is digitale communicatie tussen TV en videorecorder o.a. voor het automatisch overnemen van de zenderprogrammering van de TV naar de videorecorder
- 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 programma nummer.
- Elektronisch slot (kinderslot). Door middel van een 4-cijferige code worden een of meerdere voorkeuzenders 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.

## 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 optioneel verkrijgbare FM-zender voor surround sound.
- 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 AA
Beeldbuis	: Wide Screen Real Flat : BlackLine-S 82 cm/110° : schermdiagonaal 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. 136 watt, stand-by <1 watt
Gewicht	: ca. 59 kg
Afmetingen (b x h x d)	: 847 x 549 x 539 mm
Uitvoering	: precision silver (10888)
EAN code	: 87 10895 7306 00
Bijpassend TV-meubel	: ST329527/ZF

Philips Nederland bv - Wijzigingen voorbehouden - Mei 2002

Let's make things better.



PHILIPS