

82 cm 100 Hz Digital Scan Breedbeeld TV / DVD-Speler

- **Real Flat BlackLine-S** beeldbuis (16:9 formaat).
- **Pixel Plus.**
- **100 Hz Digital Scan, Digital Natural Motion.**
- **Digital Crystal Clear.**
- **Wide Screen Plus (lijninterpolatie).**
- **Active Control met lichtsensor.**
- **Full Dual Screen/mozaïekscherf (twee tuners).**
- **Ingebouwde CD/DVD/MP3-speler.**
- **RDS FM Radio.**
- **Bewegend LCD paneel.**
- **Hypertext met geheugen voor 1200 pagina's.**
- **Stereoversterker van 90 watt (RMS).**
- **Dolby Digital Surround, NICAM stereo.**
- **'Wireless' NXT-Surround luidsprekers.**

MATCH LINE

**REAL
FLAT**

DIGITAL
NATURAL MOTION

WideScreen plus

DIGITAL
CRYSTAL CLEAR

PIXEL PLUS

**active
control**
+ Light Sensor

NEXTVIEW

DOLBY
DIGITAL

Cinemalink

FM RADIO

FM SURROUND SPEAKERS
HIFI-PARLEURS SURROUND

nxt



PHILIPS

82 cm 100 Hz Digital Scan Breedbeeld TV / DVD-Speler



Beeld

- Hoog contrast en briljante kleuren dankzij Philips BlackLine-S Real Flat beeldbuis (16:9 formaat).
- 100 Hz Digital Scan met Digital Natural Motion, elimineert beeldflakker en trillen van het beeld en zorgt voor een vloeiende en natuurlijke weergave van snelle bewegingen in het beeld.
- Pixel Plus verbetert de beelddefinitie door verhoging van het aantal weergegeven beeldlijnen met 33% en een verdubbeling van het aantal pixels per beeldlijn.
- Active Control met omgevingslichtsensor zorgt automatisch voor een optimale instelling van de digitale beeldruisonderdrukking (DNR), scherpte, kleur en contrast.
- CTI (Colour Transient Improvement) voor optimale kleurscheiding.
- Digital Crystal Clear met dynamische contrastregeling, SCAVEM (SCAN VElocity Modulation, Digital comb filter en LTI (Luminance Transient Improvement).
- Smart Picture Control met vijf standaardinstellingen, t.w.: Zacht, Natuurlijk, Warm, Multimedia en Persoonlijk.
- Full Dual Screen. Het naast elkaar weergeven van 2 televisieprogramma's of een televisieprogramma en teletekst of EPG (Electronic Program Guide).
- OSD (On Screen Display) voor informatie op het beeldscherm.
- 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.
- Wide Screen Plus. Door het toepassen van lijninterpolatietechnieken wordt het beeld, ook bij lineair vergroten naar breedbeeldformaat, optimaal scherp weergegeven.
- Double lines. Mogelijkheid het beeld weer te geven met het dubbel aantal lijnen (1250 lijnen, 50 Hz).
- 16x Zoom, stilstaand beeld en stroboscopisch beeld.

Geluid

- Meerkanaalsversterker met een totaal muziekvermogen van 180 watt.
- Dolby Digital zorgt voor het ultieme rondom-geluidseffect via zes kanalen t.w.; links voor, rechts voor, centre, links achter, rechts achter en subwoofer.
- Dolby Pro-Logic II maakt van een analoog stereosignaal een rondom-geluidseffect via vijf kanalen t.w.; links voor, rechts voor, centre, links achter en rechts achter.
- 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 geluidswegave van cd-kwaliteit.
- Delta volume heft het volumeverschil tussen de afzonderlijke zenders op.
- 6 Ingebouwde luidsprekers: 1 x actieve subwoofer, 2 x tweeters, 2 x mid range-speakers en 1 x centre speaker.
- Draadloze FM-surround NXT luidsprekers voor gescheiden links en rechts surround met de volledige Dolby Digital bandbreedte.
- 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 het zoeken naar woorden mogelijk is.
- 'Easy Text' 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).

Menusturing

- Gebruiksvriendelijke installatie en bediening met behulp van de uitgebreide grafische kompasmenubesturing.
- Taalkeuze (22 talen) voor het menu.
- Easy Tune met o.a. ACI (Automatic Channel Installation). Hiermee is het mogelijk om de aangeboden zenders, inclusief zendernamen, ultra snel in de volgorde van het mozaïekschermbild te programmeren. Voorwaarde is dat het kabelnet hiervoor geschikt is.

Afstandsbediening RC4361

- Handige multi-systeem afstandsbediening met cursorpad voor het bedienen van de televisie, Philips videorecorders, DVD-spelers, satelliet-tuners, 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: een communicatielink tussen verschillende audio- en videocomponenten.
- Easy Link: digitale communicatie tussen TV en videorecorder o.a. voor het automatisch overnemen van de zenderprogrammering van de TV naar de videorecorder.
- Stand-by klok/sleeptimer instelbaar tot 180 minuten.
- Elektronisch slot (kinderslot). Door middel van een 4-cijferige code worden een of meerdere voorkeurzenders 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.



82 cm 100 Hz Digital Scan Breedbeeld TV / DVD-Speler



RDS FM Radio

- Stereo FM radio met 50 voorkeurzenders met weergave van (zender)naam.
- RDS.
- Automatisch of handmatig zenders installeren.
- Voorkeurlijst met sorteermogelijkheid.

DVD-Speler

- Weergave van DVD-Video, Video CD en SVCD, Audio CD, CD-R(W), DVD+R(W), MP3 en JPEG afbeeldingen.
- 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: 1,33 x, 2 x, 4 x.
- Kinderslot met disklock.

Aansluitingen

Rechterzijkant:

- S-VHS in, hoesiden.
- Video in, cinch.
- Audio in, 2 x cinch.
- Stereo hoofdtelefoon, 3,5 mm jack.

Achterzijde:

- Ext.1, audio/video in/uit, RGB in, SCART.
- Ext.2, audio/video in/uit, S-VHS in/uit, RGB in, SCART.
- Ext.3, audio/video in, SCART.
- Ext.4, audio/video in, SCART.
- Digital audio in (PCM), Dolby Digital AC-3, cinch.
- Audio uit, constant/variabel niveau, 2 x cinch.
- Surround sound uit 2 x cinch.
- Subwoofer uit, cinch.
- Aansluiting voor de bijgeleverde FM-zender.
- Antenne-ingang, 2 x coaxiaal 75 ohm, IEC.

Meegeleverde accessoires

- Afstandsbediening met batterijen 2 x 1,5 V, Philips R06.
- Antenne kabel, 2 x.
- Draadloze surround luidsprekerset bestaande uit een ontvanger en 2 passieve luidsprekers.
- Gebruiksaanwijzing in diverse talen waaronder Nederlands.

Technische gegevens

Chassis	: EM6E AA
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 en FM
Geluidsvermogen	: 90 watt (RMS) : 180 watt (MPO)
Netspanning	: 220 V +/- 10 %
Opgenomen vermogen	: ca. 172 watt : stand-by 2,1 watt
Gewicht	: ca. 62 kg
Afmetingen (b x h x d)	: 869 x 559 x 538 mm
Uitvoering	: Artic Silver (11024)
EAN code	: 87 10895 75087 5

