



Philips 7000-serie
Flat TV met Pixel Plus 2
HD

132 cm (52")

LCD Full HD 1080p

52PFL7762D



Verruim uw kijkervaring

met Pixel Plus 2 HD

Met deze TV kunt u nu genieten van de voordelen van digitale TV. Tegelijkertijd kunt u dankzij Pixel Plus 2 HD en Digital Natural Motion ook kijken naar prachtige beelden met meer helderheid en details voor de ultieme kijkervaring

Adembenemend natuurlijke beelden

- Full HD LCD-scherm met een resolutie van 1920 x 1080p
- Pixel Plus 2 HD voor meer details, diepte en helderheid
- Digital Natural Motion voor vloeiende bewegende beelden
- 28,9 miljard kleuren en een contrastverhouding tot 7500:1

Meeslepend en levensecht geluid

- Incredible Surround™ voor nog beter audioplezier
- BBE voor een buitengewoon helder geluid

Zeer gebruiksvriendelijk

- 3 HDMI-ingangen voor volledig digitale HD-verbinding in één kabel

Klaar voor de toekomst.

- Geïntegreerde digitale tuner voor DVB-T-ontvangst
- HD Ready, voor de hoogste kwaliteit HD-weergave

PHILIPS

sense and simplicity

Kenmerken

Full HD LCD-scherm, 1920 x 1080p

Het Full HD-scherm heeft een breedbeeldresolutie van 1920 x 1080p. Dit is de hoogste resolutie van HD-bronnen voor de best mogelijke beeldkwaliteit. Het scherm is volledig toekomstbestendig omdat het 1080p-signalen van alle bronnen ondersteunt, waaronder de recentste bronnen zoals Blu-ray en geavanceerde HD-gameconsoles. De signaalverwerking is uitgebreid bijgewerkt om deze veel hogere signaalkwaliteit en resolutie te ondersteunen. Het scherm geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende kleuren.

Geïntegreerde digitale DVB-T-tuner

Met de geïntegreerde digitale DVB-T-tuner ontvangt u digitale terrestrial-TV zonder dat u hier een extra set-top box voor nodig hebt. Geniet van kwaliteits-TV zonder extra poespas.

HD Ready

Geniet van de kwaliteit van HD-beelden. U bent voorbereid op toekomstige HD-bronnen zoals HDTV-set-top boxes of Blu-ray Discs. HD Ready TV's leveren een hogere beeldkwaliteit dan televisies met Progressive Scan. De toestellen voldoen aan de normen van EICTA en zijn uitgerust met een HD-scherm. Ze hebben een universele ingang voor analoge YPbPr-aansluitingen en ongecomprimeerde, digitale DVI- of HDMI-aansluitingen, en ondersteunen bovendien

HDCP. Ze kunnen 720p- en 1080i-signalen van 50 en 60 Hz weergeven.

Pixel Plus 2 HD

Pixel Plus 2 HD staat garant voor een unieke combinatie van verbluffende beeldscherpte, natuurlijke beelden, een groter dieptegevoel, levendige kleuren en de vloeiende, natuurlijke beweging van standaard TV, High Definition-signalen en multimediamaterialen. Elke pixel van het binnenkomende beeld wordt aangepast aan de omringende pixels, met een natuurlijker beeld als gevolg. Storingen in gecompriëerd multimediamateriaal worden verminderd om het beeld helder en haarscherp te maken. Digitale ruisonderdrukking maakt het beeld vloeiend maar haarscherp.

Digital Natural Motion

Philips heeft Digital Natural Motion ontwikkeld om de trillende effecten bij bewegende beelden weg te werken. Digital Natural Motion maakt een schatting van de beweging in het beeld en corrigeert trillende bewegingen in TV-uitzendingen en films (op DVD). Het resultaat is een naadloze weergave van bewegingen en een uitstekende scherpte, wat het kijken nog plezieriger maakt.

Incredible Surround™

Incredible Surround is een geluidstechnologie van Philips die het geluidsveld drastisch vergroot, waardoor u het geluid echt ondergaat. Incredible Surround werkt met

geavanceerde elektronische faseverschuiving, waarmee het geluid links en rechts zo gemixt wordt dat de virtuele afstand tussen de twee luidsprekers wordt vergroot. Deze bredere spreiding vergroot het stereo-effect en zorgt voor een natuurlijkere geluidsdimensie. Met Incredible Surround ervaart u totale Surround met een dieper en breder geluid zonder het gebruik van extra luidsprekers.

BBE

BBE High Definition-geluid is de kerntechnologie voor geluidsverbetering (licentie van BBE Sound), waarmee u echte, natuurlijke muziek kunt ervaren met rijke en duidelijk hoorbare stemmen.

3 HDMI-ingangen

HDMI brengt een ongecomprimeerde digitale RGB-verbinding tot stand tussen bron en scherm. Doordat het signaal niet naar analoog hoeft te worden geconverteerd, behoudt het beeld zijn kwaliteit. Het signaal wordt dus niet afgezwakt en het beeld blijft helder en trillingsvrij. HDMI stemt met het bronapparaat de beste uitvoerresolutie af. De HDMI-ingang is volledig achterwaarts compatibel met DVI-bronnen maar is ook geschikt voor digitale audio. Er wordt gebruikgemaakt van HDCP-kopieerbeveiliging. Dankzij de 3 HDMI-ingangen kunt u meerdere HD-bronnen aansluiten, bijvoorbeeld een HD set-top box en een Blu-ray-speler. Uw TV is helemaal klaar voor de HD-toekomst.



Specificaties

Beeld/scherm

- Kleur van de behuizing: Volledig zwarte behuizing met decoratieve voorzijde van High Gloss
- Beeldformaat: Breedbeeld, 16:9
- Helderheid: 500 cd/m²
- Dynamisch schermcontrast: 7500:1
- Responstijd (normaal): 6 ms
- Schermdiameter: 52 inch / 132 cm
- Schermtype: Full HD LCD W-UXGA Act. matrix
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Beeldverbetering: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Luminance Transient Improver, Color Transient Improvement, Dynamisch-contrastverbetering, 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Active Control, Kleurverbetering, Digital Noise Reduction
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
- Kijkhoek (h / v): 176 / 176 graad

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz

Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz

Geluid

- Equalizer: 7-bands
- Uitgangsvermogen (RMS): 20 W
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar,

- Incredible Surround, Dynamic Bass Enhancement
- Geluidssysteem: Stereo, BBE

Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 2

Gemak

- Kinderbeveiliging: Kinderslot + beveiligingsniveaus voor kinderen
- Klok: Sleoptimer, Wekker
- Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, Plug & Play, Programmaam, Sorteren
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Schakelen tussen digitaal en analoog, Programmalijst, Zijbediening, Smart Picture, Smart Sound
- Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Afstandsbediening: TV
- Type afstandsbediening: RC2034312/01
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Ondertitelzoom, Superzoom, Breedbeeld
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Teletekst: 1200 pagina's Hypertext
- Teletekstverbeteringen: 4 favoriete pagina's, Programma-informatieregel

Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Televisiesysteem: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL
- Digitale TV: DVB Terrestrial *
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Aantal voorkeuzenders: 100
- Tunerweergave: PLL

Connectiviteit

- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Ext. 2 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, S-Video in

- Aantal SCARTS: 2
- Ext. 3: HDMI v1.3, CVBS in, Audio L/R in
- Ext. 4: YPbPr, S-Video in, Audio L/R in
- Ext. 5: HDMI v1.3
- Ext. 6: HDMI v1.3
- Andere aansluitingen: Hoofdtelefoonuitgang, Common Interface

Vermogen

- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Netstroom: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Energieverbruik: 185 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 1 W

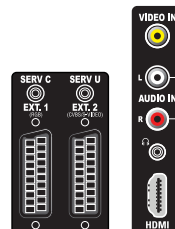
Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Tafelstandaard, Netsnoer, Snelstartgids, Gebruiksaanwijzing, Registratiekaart, Garantiecertificaat, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening

Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 1289 x 835 x 124 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1289 x 901 x 325 mm
- Gewicht van het product: 39 kg
- Gewicht (incl. standaard): 49 kg
- Afmetingen van doos (B x H x D): 1385 x 927 x 277 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 54 kg
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 600 x 400 mm

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Publicatiedatum
2012-08-21

Versie: 4.0.6

12 NC: 8670 000 32634
EAN: 87 12581 35364 3

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com