Philips
digitale breedbeeld Flat TV
met Pixel Plus 2 HD

94 cm

LCD met geïntegreerde digitale tuner

37PFL7562D

Verruim uw kijkervaring

met Pixel Plus 2 HD

Beleef de superieure beeldkwaliteit van deze uitstekende Flat TV met de nieuwste LCD-technologie in een fantastisch ontwerp dat een aanvulling op uw interieur is.

Ultieme kijkervaring
- Geïntegreerde digitale tuner voor DVB-T-ontvangst
- HD ready, voor de hoogste kwaliteit HDTV-weergave
- Pixel Plus 2 HD voor meer details, diepte en helderheid
- Dynamisch-contrastverbeteraar voor rijke, zwarte details

Afbeeldingen van betere kwaliteit met veel meer details
- Digital Natural Motion voor vloeiende bewegende beelden

Fantastische geluidsreproductie
- Virtual Dolby Surround voor een bioscoopachtige geluidservaring

Slank en stijlvol vormgegeven om beter bij uw interieur te passen
- Compact en gestroomlijnd ontwerp dat in elke kamer tot zijn recht komt
- Inclusief bijpassende standaard met elegant ontwerp

Voor hoogstaande prestaties
- 2 HDMI-ingangen voor volledig digitale HD-verbinding in één kabel

PHILIPS
sense and simplicity

Kenmerken

Geïntegreerde digitale DVB-T-tuner
Met de geïntegreerde DVB-T-tuner kunt u Digital Terrestrial TV bekijken of opnemen. U hebt dus geen extra set-top box of kabels nodig.

HD ready

Geniet van de uitzonderlijke kwaliteit van HDTV-signalen. U bent alvast voorbereid op toekomstige HD-bronnen zoals HDTV-uitzendingen en de DVD-formaten Blu-ray DVD en HD-DVD. HD ready TV's leveren een hogere beeldkwaliteit dan televisies met Progressive Scan. De toestellen voldoen aan de strikte normen van EICTA en zijn uitgerust met een HD-scherm dat de resolutie en beeldkwaliteit van HDTV-signalen volledig tot hun recht doet komen. 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 multimediabronnen. Elke pixel van het binnenkomende beeld wordt aangepast aan de omringende pixels, met een natuurlijker beeld als gevolg. Storingen in gecomprimeerd multimediamateriaal worden verminderd om het beeld helder en haarscherp te maken. Digitale ruisonderdrukking maakt het beeld vloeiend maar haarscherp.

Dynamisch-contrastverbeteraar
Wilt u een plat LCD-scherm met het hoogste contrast en de levendigste afbeeldingen, zelfs bij een brede kijkhoek? De dynamisch-contrastverbeteraar van Philips maakt gebruik van videoverwerking en een unieke technologie voor het dimmen van de achtergrondverlichting. Dit zorgt voor een diep, rijk zwartniveau met veel details. Het dimmen van de achtergrondverlichting zorgt ervoor dat het contrast 5 keer* zo scherp is en verbetert tegelijkertijd de kijkhoek. Zo ontstaat een heldere, levensechte afbeelding met een hoog contrast en levendige kleuren. (* Een factor tussen 2 en 5, afhankelijk van het soort scherm en de inhoud van de afbeelding.)

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.

Dolby® Virtual Surround
Virtual Dolby Surround is een verwerkingstechnologie die zorgt voor betere Surround Sound-effecten. Hierdoor lijkt het alsof u naar Dolby Pro Logic luistert zonder dat u hiervoor extra achterluidsprekers nodig hebt. U kunt volledig opgaan in wat er op het scherm gebeurt.

Meegeleverde tafelstandaard
Het toestel wordt geleverd met een bijpassende tafelstandaard.

2 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 compatibel met DVI-bronnen maar kan ook digitale audio aan. Er wordt gebruikgemaakt van HDCP-kopieerbeveiliging. Dankzij de 2 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.

Digitale breedbeeld Flat TV met Pixel Plus 2 HD
94 cm LCD met geïntegreerde digitale tuner

37PFL7562D/10

Specificaties

Beeld/display
- Beeldformaat: 16:9
- Helderheid: 500 cd/m²
- Dynamisch schermcontrast: 7500:1
- Responstijd (normaal): 6 ms
- Kijkhoek (h / v): 178 / 178 graad
- Schermdiameter: 37 inch / 94 cm
- Schermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Schermresolutie: 1366 x 768p
- Beeldverbetering: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Dynamisch-contrastverbetering, 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Active Control met lichtsensor, Active Control, Onderdrukking van gekartelde lijnen, Progressive Scan, Widescreen Plus
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

Ondersteunde beeldschermresolutie
- Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz

- Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Geluid
- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 15 W
- Geluidsverbetering: Digitale signaalverwerking, Dynamic Bass Enhancement, Grafische equalizer
- Geluidssysteem: Virtual Dolby Digital

Luidsprekers
- Ingebouwde luidsprekers: 2
- Luidsprekertypen: Dome-tweeter

Gebruiksgemak
- Kinderbeveiliging: Kinderslot + beveiligingsniveaus voor kinderen
- Klok: Smart Clock
- Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, PLL digitaal afstemmen, Plug & Play
- Gebruiksgemak: 4 favoriete lijsten, Automatische volumeregelaar (AVL), Delta Volume per voorkeurzender, Grafische gebruikersinterface, Weergave op het scherm, Programmalijst, Zijbediening
- Elektronische programmagids: Nu + Straks EPG
- Afstandsbediening: TV
- Type afstandsbediening: RACER RC
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, 6 breedbeeldmodi, Auto Format, Filmmodus 14:9, Filmmodus 16:9, Verschuiving ondertitel en koptekst, Superzoom, Breedbeeld
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Teletekst: 1200 pagina's Hypertext
- Teletekstverbeteringen: Habit Watch, Programma-informatieregel
- VESA-standaard: Voldoet aan VESA-normen

Multimediatoepassingen
- Multimedia-aansluitingen: USB (geschikt voor video-streaming)
- Afspeelformaat: MP3, Diapresentatiebestanden (.alb), JPEG-afbeeldingen, MPEG-1, MPEG-2

Tuner/ontvangst/overdracht
- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- televisiesysteem: DVB COFDM 2 K/8 K
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB Terrestrial*
- Tunerbereik: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

Connectiviteit
- Extern 1 SCART: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Extern 2 SCART: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB, S-Video in
- Ext. 3: YPbPr
- Extern 4: HDMI
- Extern 5: HDMI
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: Audio L/R in, CVBS in, Hoofdtelefoon uit, S-Video in, USB
- Andere aansluitingen: Analoge audio links/rechts uit, S/PDIF in (coaxiaal), S/PDIF uit (coaxiaal)

Voeding
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 40 °C
- Netstroom: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Energieverbruik: 163 W
- Stroomverbruik in stand-by stand: < 1 W

Accessoires
- Meegeleverde accessoires: Tafelstandaard, Netsnoer, Gebruikershandleiding, Registratiekaart, Garantiecertificaat, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening
- Optionele accessoires: Vloerstandaard

Afmetingen
- Kleur van de behuizing: Voorzijde van zwart glas, 30% glans
- Afmetingen van set (B x H x D): 934,5 x 625,6 x 118,3 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 934,5 x 688,2 x 264,5 mm
- Gewicht van het product: 20,6 kg
- Gewicht (incl. standaard): 27,6 kg
- Afmetingen van doos (B x H x D): 1000 x 701 x 289 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 34 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'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

PHILIPS

Publicatiedatum
2009-08-14

Versie: 4.0.9

12 NC: 8670 000 25321
EAN: 87 12581 30190 3

© 2009 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