

Philips  
digitale breedbeeld Flat TV

42 inch  
LCD  
met geïntegreerde digitale tuner

42PFL7562D



## 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.

### Fantastische geluidsreproductie

- Virtual Dolby Surround voor een bioscoopachtige geluidservaring

### Slanke, stijlvolle vormgeving voor elk interieur

- Compact en gestroomlijnd ontwerp dat in elke kamer tot zijn recht komt
- Inclusief bijpassende standaard met elegant ontwerp

### Afbeeldingen van betere kwaliteit met veel meer details

- Digital Natural Motion voor vloeiende bewegende beelden

### Ultieme kijkervaring

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

### Voor hoogstaande prestaties

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

# PHILIPS

## Kenmerken

### Geïntegreerde digitale DVB-T-tuner

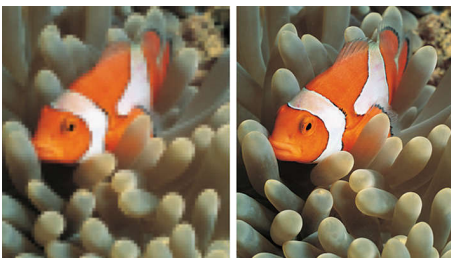
Met de geïntegreerde digitale DVB-T-tuner ontvangt u digitale terrestrial-TV zonder dat u hier een extra set-top box voor nodig hebt. Geniet van kwaliteits-TV zonder extra poespas.

### 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. Artefacten 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.

### Compact en slank ontwerp

De ontwerpstyl benadrukt een slanke, compacte look, bespaart ruimte en past bij verschillende interieurs.

### 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 analogo 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 twee 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

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 42 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 107 cm
- Schermresolutie: 1366 x 768p
- Helderheid: 500 cd/m<sup>2</sup>
- 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
- Schermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Dynamisch schermcontrast: 7500:1
- Responstijd (normaal): 8 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz
- Videoformaten: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

## Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Televisiesysteem: DVB COFDM 2 K/8 K
- Digitale TV: DVB Terrestrial \*
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL

## Multimediatoepassingen

- Multimedia-aansluitingen: USB (geschikt voor video-streaming)
- Afspeelformaat: MP3, Diapresentatiebestanden (.alb), JPEG-afbeeldingen, MPEG1, MPEG2

## Comfort

- Kinderbeveiliging: Kinderslot + Oudercontrole
- 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 voorkeuzender, Grafische gebruikersinterface,

- Weergave op het scherm, Programmalijs, Zijbediening
- Klok: Smart Clock
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, 6 breedbeeldmodi, Auto Format, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Verschuiving ondertitel en koptekst, Superzoom, Breedbeeld
- Elektronische programmagids: Nu + Straks EPG
- Afstandsbediening: TV
- Type afstandsbediening: RACER RC
- Teletekst: 1200 pagina's Hypertext
- VESA-standaard: Voldoet aan VESA-normen
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Teletekstverbeteringen: Habit Watch, Programma-informatieregel

## Geluid

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

## Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 2
- Luidsprekertypen: Dome-tweeter

## Connectiviteit

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

## Vermogen

- Netspanning: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Energieverbruik: 248 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: <math>\leq 1\text{ W}</math>

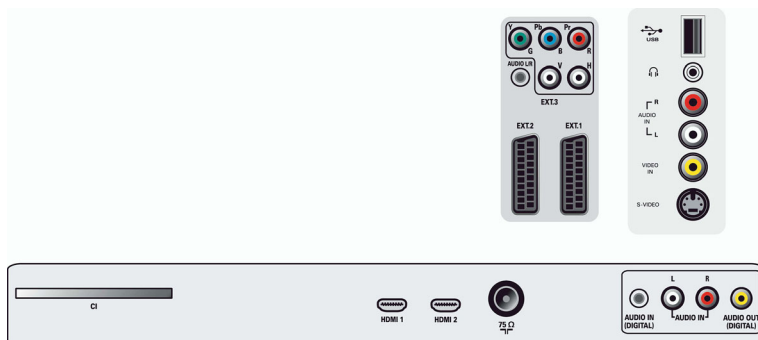
## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Tafelstandaard, Voedingskabel, Gebruiksaanwijzing, Registratiekaart, Garantiecertificaat,

- Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening
- Optionele accessoires: Vloerstandaard

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1046 mm
- Hoogte van het apparaat: 686 mm
- Diepte van het apparaat: 118 mm
- Gewicht van het product: 25 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1046 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 748.6 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 264.5 mm
- Gewicht (incl. standaard): 32 kg
- Breedte van de doos: 1152 mm
- Hoogte van de doos: 788 mm
- Diepte van de doos: 313 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 35 kg
- Geschikt voor wandmontage: 600 x 400 mm



Publicatiedatum  
2023-07-13

Versie: 4.0.9

EAN: 87 12581 30100 2

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

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

[www.philips.com](http://www.philips.com)