



Philips  
breedbeeld Flat TV met  
Digital Crystal Clear

**48 cm (19")**

LCD geïntegreerde digitale tuner

**19PFL5522D**



## Verruim uw kijkervaring

met ingebouwde digitale tuner

Met deze stijlvolle en hedendaags vormgegeven TV met kwaliteitsafwerking kunt u intens genieten van prachtige beelden en een fantastisch geluid. Met Digital Crystal Clear voor natuurlijke, levendige beelden en Incredible Surround voor een uitzonderlijk geluid.

### **Levendige, natuurlijke en superscherpe beelden**

- High Definition LCD WXGA+-scherm 1440 x 900p
- Geïntegreerde digitale tuner voor DVB-T-ontvangst
- HD Ready, voor de hoogste kwaliteit HD-weergave
- Digital Crystal Clear levert intense bioscoopachtige beelden
- Kleurenscheiding met 3D-combfilter voor een superscherp beeld

### **Meeslepend en levensecht geluid**

- Incredible Surround™ voor nog beter audioplezier

### **Slanke, stijlvolle vormgeving voor elk interieur**

- Compact en gestroomlijnd ontwerp dat in elke kamer tot zijn recht komt

### **Zeer gebruiksvriendelijk**

- 1000 pagina's Hypertext voor onmiddellijk snelle toegang tot teletekst

### **Voor hoogstaande prestaties**

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

# PHILIPS

sense and simplicity

## Kenmerken

### LCD WXGA+-scherm 1440 x 900p

Dit WXGA+-scherm met de nieuwste LCD-schermtechnologie biedt een HD-breedbeeldresolutie van 1440 x 900p pixels en geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende kleuren. De levendige en scherpe beelden staan garant voor comfortabel kijkplezier.

### 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.

### 3D-combfilter

Het 3D-combfilter zorgt voor een betere scheiding van signalen voor helderheid en kleuren in 3D-weergave en voorkomt zo hinderlijke kleurschiftingen, die afbreuk doen aan uw kijkplezier. Het 3D digitale combfilter voert veld voor veld vergelijkingen uit van het televisiebeeld en eventuele vervormingen met een superscherpe afbeelding als resultaat.

### 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.

### Compact en slank ontwerp

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

### 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.



# Specificaties

## Beeld/scherm

- Kleur van de behuizing: Hoogglanzend zwart
- Beeldformaat: Breedbeeld
- Helderheid: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Kijkhoek (h / v): 160 / 160 graad
- Schermdiameter: 19 inch / 48 cm
- Schermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Schermresolutie: 1440 x 900p
- Beeldverbetering: Digital Crystal Clear, Luminance Transient Improver, Color Transient Improvement, Contrast Plus, 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Active Control, Digital Noise Reduction, Onderdrukking van gekartelde lijnen, Progressive Scan, Instelbare scherpte
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

## Ondersteunde beeldschermresolutie

### Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 480	60, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz

### Videoformaten

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

## Geluid

- Equalizer: 7-bands
- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 5 W
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Incredible Surround, Dynamic Bass Enhancement
- Geluidssysteem: Nicam Stereo, Stereo

## Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 2

## Gemak

- Kinderbeveiliging: Kinderslot + beveiligingsniveau voor kinderen
- Klok: Sleep-timer, 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, Bediening via menu's, Weergave op het scherm, Programmalijst, Smart Picture, Smart Sound, Bediening aan de bovenzijde
- Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Afstandsbediening: TV
- Type afstandsbediening: RC2034301/01
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Ondertitelzoom, Superzoom, Breedbeeld
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's
- 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: S-Video in, CVBS in, Audio L/R in
- Ext. 4: YPbPr, Audio L/R in

- Ext. 5: HDMI
- Ext. 6: HDMI
- Aantal AV-aansluitingen: 7
- Andere aansluitingen: Hoofdtelefoonuitgang, Common Interface

## Vermogen

- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Netstroom: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Energieverbruik: < 55 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 1 W

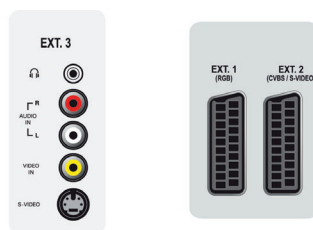
## Accessoires

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

## Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 478 x 370 x 85 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 478 x 417 x 193 mm
- Gewicht van het product: 6,3 kg
- Gewicht (incl. standaard): 7,8 kg
- Afmetingen van doos (B x H x D): 557 x 535 x 195 mm
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 100 x 100 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  
2012-09-11

Versie: 8.0.12

12 NC: 8670 000 29841  
EAN: 87 12581 33386 7

© 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](http://www.philips.com)