



Philips 7000-serie  
Flat TV met Pixel Plus 2  
HD

**81 cm (32")**  
LCD  
HD Ready

**32PFL7762D**



## Zo slank en helder zag u onze TV's nog nooit.

Met zijn elegante, gestroomlijnde vorm en HD Ready-technologie is dit onze slankste TV tot nu toe. Door de krachtige Pixel Plus 2 HD Engine en de subwoofer voor een diepe bas kunt u genieten van de ultieme kijkervaring.

### **Adembenemend natuurlijke beelden**

- HD LCD WXGA-scherm met een resolutie van 1366 x 768p
- Pixel Plus 2 HD voor meer details, diepte en helderheid
- Een responstijd tot wel 8 ms voor heldere, snel bewegende actiebeelden
- Digital Natural Motion voor vloeiende bewegende beelden
- 28,9 miljard kleuren en een contrastverhouding tot 7500:1

### **Meeslepend en levensecht geluid**

- Incredible Surround met subwoofer voor diepe bastonen
- BBE voor een buitengewoon helder geluid

### **Zeer gebruiksvriendelijk**

- Draaivoet voor de optimale kijkhoek
- 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

Flat TV  
81 cm (32") LCD, HD Ready

32PFL7762D/05

## Kenmerken

### LCD WXGA-scherm, 1366 x 768p

Dit WXGA-scherm met de nieuwste LCD-schermtechnologie biedt een HD-breedbeeldresolutie van 1366 x 768p pixels en geeft trillingsvrije Progressive Scan-beelden met een optimale helderheid en 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.

### 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 gecomprimeerd 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-subwoofer

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 met geïntegreerde subwoofer ervaart u totale surround met een dieper en breder basgeluid.

### 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 analogoog 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: Voorzijde in High Gloss Black Deco met een behuizing met zilverkleurige rand
- Beeldformaat: Breedbeeld, 16:9
- Helderheid: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamisch schermcontrast: 12000:1
- Responstijd (normaal): 8 ms
- Kijkhoek (h / v): 176 / 176 graad
- Schermdiameter: 32 inch / 81 cm
- Schermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Schermresolutie: 1366 x 768p
- 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

## 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
- Luidsprekertypen: Geïntegreerde subwoofer

## Gemak

- Kinderbeveiliging: Kinderslot + beveiligingsniveaus voor kinderen
- Klok: Sleeptimer, 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: 110 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): 804 x 533 x 162 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 804 x 605 x 223 mm
- Gewicht van het product: 15 kg
- Gewicht (incl. standaard): 18 kg
- Afmetingen van doos (B x H x D): 874 x 646 x 299 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 22 kg
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 200 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  
2019-06-28

Versie: 4.0.12

12 NC: 8670 000 32644  
EAN: 87 12581 35372 8

© 2019 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)