



Philips 3000 series  
LCD-TV

**81 cm (32")**  
Full HD 1080p  
DVB-T



**32PFL3605H**

## Gegarandeerd geweldig kijkplezier

met Full HD-beeld en uitmuntend geluid

Met Philips geniet u van geweldige prestaties voor een goede prijs, nu en in de toekomst. Met deze hoogwaardige TV profiteert u van Full HD-beeld, uniek geluid en een puur ontwerp

### **Altijd helder en levendig LCD-beeld**

- Full HD-TV met Digital Crystal Clear voor diepte en helderheid
- Dynamisch contrast 50.000:1 voor verbluffende, rijke details in het zwart
- 28,9 miljard kleuren voor prachtige, natuurlijke beelden

### **Iedere dag een groenere wereld**

- Voorzien van EcoFlower-keurmerk van de Europese Unie

### **Rijk en helder geluid.**

- Ga op in de muziek en de film met 20 W RMS en Incredible Surround

### **Alle digitale apparaten in een handomdraai aangesloten**

- Naadloze integratie met twee HDMI-ingangen en Easylink
- Foto's en muziek weergeven via USB
- PC-ingang om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm
- Geïntegreerde MPEG-4-tuner voor HD-ontvangst zonder set-top box

# PHILIPS

LCD-TV  
81 cm (32") Full HD 1080p, DVB-T

## Kenmerken

### Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear is een set innovatieve beeldtechnologieën die de beeldkwaliteit digitaal aanpassen en optimaliseren voor het beste contrast en de beste kleuren en scherpte. Het resultaat? Extreem heldere beelden bij elke bron.

### Dynamisch-contrastverhouding 50.000:1



Wilt u een plat LCD-scherm met het hoogste contrast en de levendigste beelden? De combinatie van geavanceerde digitale videoverwerking van Philips en de unieke technologie voor het dimmen en verbeteren van de achtergrondverlichting, zorgt voor levendige beelden. Dynamisch contrast verhoogt het contrast met een uitstekend zwartniveau en een nauwkeurige weergave van donkere schaduwen en kleuren. Zo ontstaat een helder, levensecht beeld met een hoog contrast en levendige kleuren.

### 28,9 miljard kleuren



Levendige en natuurlijke beelden door de geavanceerde kleurverwerking. De 3 kleurkanalen (RGB) zijn geoptimaliseerd voor een totale beeldverwerkingskracht van 28,9 miljard kleuren. De geavanceerde algoritmes

detecteren zelfs de subtielste tinten, ook van huid, zodat de best mogelijke kleur ontstaat.

### 20 W RMS en Incredible Surround

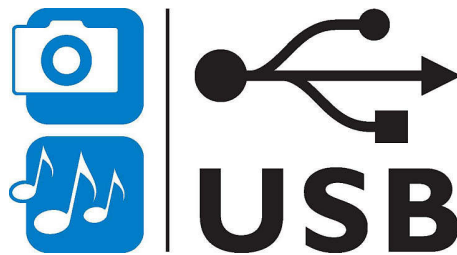
Voel de kracht van de beat van de muziek en proef de echte sfeer van de film. De krachtige versterkers met 20 W RMS (2 x 10 W RMS) creëren een levensecht geluid. Met Incredible Surround ervaart u totale Surround met een dieper en breder geluid voor een nog rijkere kijkervaring.

### 2 HDMI-ingangen met Easylink



HDMI is een kabel die beeld- en geluidssignalen van uw apparaat naar uw TV overbrengt, waardoor in de war geraakte kabels tot het verleden behoren. Doordat de signalen ongecomprimeerd worden overgebracht, gaat de goede kwaliteit van de bron niet verloren. Samen met Philips Easylink hebt u slechts één afstandsbediening nodig voor de meeste handelingen op uw TV, DVD-speler, Blu-ray-speler, set-top box of home cinema-systeem.

### USB voor het weergeven van foto's en muziek



Met de USB-aansluiting hebt u toegang tot JPEG-foto's en MP3-muziek op de meeste

32PFL3605H/12

USB-sticks (apparaat uit USB-geheugenklasse). Steek de USB-stick in de aansluiting aan de zijkant van de TV en open de multimedia-inhoud met de inhoudsbrowser op het scherm. Zo kunt u uw foto's en muziek eenvoudig weergeven en delen.

### PC-ingang (VGA)

Met de PC-ingang kunt u de TV met een VGA-kabel aansluiten op een computer om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm.

### Geïntegreerde DVB-tuner voor MPEG-4

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

### Voorzien van het EcoFlower-keurmerk

De afgelopen 10 jaar hebben we er hard aan gewerkt om onze belasting op het milieu te verminderen en dat zullen we blijven doen. Ons doel is om ecologische Philips-televisies te maken die steeds milieuvriendelijker en steeds minder milieubelastend zijn. Philips heeft het ecolabel van de EU (de bloem) toegekend gekregen voor de meeste modellen dankzij het lage energieverbruik bij gewone werking en stand-by (minder dan de helft van wat is toegestaan voor het ecolabel van de EU), de afwezigheid van schadelijke stoffen zoals lood en een ontwerp dat eenvoudige recycling mogelijk maakt.



# Specificaties

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld
- Schermdiagonaal (inch): 32 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 81 cm
- Kleur van de behuizing: Voorzijde in High Gloss Black Deco met zwarte behuizing
- Display: Full HD LCD
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Helderheid: 400 cd/m<sup>2</sup>

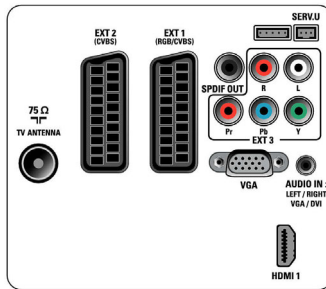
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Active Control, Kleurverbetering, Digital Crystal Clear, Digital Noise Reduction, Dynamisch-contrastverbetering, Instelbare scherppte, 2D/3D-ruisonderdrukking, 1080p 24/25/30 Hz verwerking, 1080p 50/60 Hz verwerking, 5 ms, 50 Hz
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V)

- Verhouding maximale helderheid: 74 %
- Schermverbetering: Gehalveerde schittering

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz
- Videoformaten: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50

## Rear connectors



## Side



# Specificaties

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

## Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Televisiesysteem: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Digitale TV: DVB-T MPEG4\*
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL

## Multimedia-toepassingen

- Multimedia-aansluitingen: USB
- Afspeelformaat: MP3, JPEG-afbeeldingen

## Comfort

- Kinderbeveiliging: Kinderslot + Oudercontrole
- Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, PLL digitaal afstemmen, Plug & Play
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Weergave op het scherm, Zijbediening, Smart Picture, Smart Sound, EasyLink
- Klokk: Sleeptimer, Wektimer
- Verbindingsverbeteringen: EasyLink
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Auto Format, Superzoom, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Ondertitelzoom, Breedbeeld
- Multimedia: USB-mediabrowser
- Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen\*
- Afstandsbediening: TV
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 10 W, niet-zichtbare luidsprekers
- Geluidssysteem: Mono, Nicam Stereo, Stereo
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Incredible Surround, Smart Sound, Treble- en basregeling

## Connectiviteit

- Aantal SCARTS: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, Audiobediening, Stand-by, EasyLink, Systeeminformatie (menutaal)
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: HDMI v1.3, CVBS in, Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang, USB 2.0
- Ext. 1 scart: Audio L/R, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ext. 2 scart: Audio L/R, CVBS in
- Andere aansluitingen: PC-audio-ingang, PC-ingang VGA, S/PDIF-uitgang (coaxiaal), Common Interface
- Ext. 3: YPbPr, Audio L/R in
- Samenvatting: 2 x HDMI, 1 x USB, 2 x scart

## Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V; 50 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Energieverbruik (normaal): 84,6 W
- Jaarlijks energieverbruik: 123,5 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja\*
- Hoeveelheid kwik: 42 mg

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Tafelstandaard, Voedingskabel, Snelstartgids, Gebruiksaanwijzing, Garantiekaart, Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 796 mm
- Hoogte van het apparaat: 508,3 mm
- Diepte van het apparaat: 93 mm
- Gewicht van het product: 8,3 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 796 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 556 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 220 mm
- Gewicht (incl. standaard): 9,4 kg
- Breedte van de doos: 1026 mm
- Hoogte van de doos: 610 mm
- Diepte van de doos: 160 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 12,8 kg
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 200 mm



Publicatiedatum  
2023-08-21

Versie: 11.1.6

EAN: 87 12581 52116 5

© 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)



\* EPG voor 8 dagen. Deze service is niet in alle landen beschikbaar.

\* DVB-T alleen in bepaalde landen ondersteund

\* Normaal energieverbruik wanneer ingeschakeld gemeten in overeenstemming met IEC62087 Ed 2.

\* Energieverbruik in kWh per jaar, op basis van het stroomverbruik van de televisie als deze 4 uur per dag, 365 dagen per jaar is ingeschakeld. Het werkelijke energieverbruik hangt af van hoe de televisie wordt gebruikt.

\* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.