

Philips 3000 series  
LCD-TV

81 cm (32")  
Full HD 1080p

32PFL3605



## Gegarandeerd geweldig kijkplezier

met Full HD-beeld en uitmuntend geluid

Met het 1080p Full HD-scherm van de Philips 32PFL3605 LCD-TV bent u altijd verzekerd van fantastisch beeld en geluid. Wanneer u in alle eenvoud geniet van de hoge kwaliteit, weet u gewoon dat u de juiste keuze hebt gemaakt met deze 81 cm (32") Full HD-TV van Philips.

### 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

### Rijk en helder geluid.

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

### Alle apparaten zijn 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

# PHILIPS

## 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



28.9 billion colours



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.

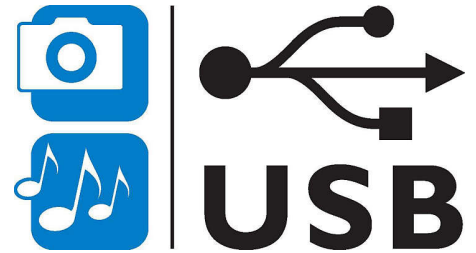
### 2 HDMI-ingangen met Easylink



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 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 inhoudbrowser 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.

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld
- Schermdiagonaal (inch): 32 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 81 cm
- Display: Full HD LCD
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Helderheid: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combifilter, Active Control, Kleurverbetering, Digital Crystal Clear, Digital Noise Reduction, Dynamisch-contrastverbetering, Instelbare scherpte, 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: 65 %
- 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 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'
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL

## Multimediatoepassingen

- 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
- Klok: Sleep timer, Wek timer

- Verbindingsverbeteringen: EasyLink
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Auto Format, Superzoom, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Ondertitelzoom, Breedbeeld
- Afstandsbediening: TV
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 10 W
- 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, Systeeminformatie (menutaal), EasyLink, Audiobediening, Stand-by
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: HDMI v1.3, CVBS in, Audio L/R in, 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: Audio constant nivellieren, PC-audio-ingang, PC-ingang VGA
- Ext. 3: YPbPr, Audio L/R in

## Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V; 50 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: 1W
- Energieverbruik (normaal): 85 W
- Jaarlijks energieverbruik: 153,3 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja\*
- Hoeveelheid kwik: 53.2 mg

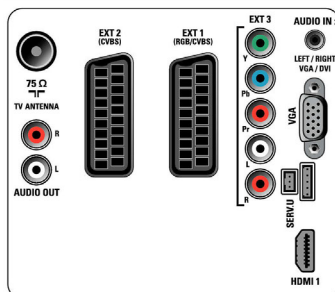
## Accessoires

- 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

## Rear connectors



## Side



Publicatiedatum  
2023-10-05

Versie: 7.4.4

EAN: 87 12581 52117 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)

\* 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.