

Philips  
LCD-TV

81 cm (32")  
geïntegreerde digitale tuner

32PFL7603D



## Verrijk uw ervaring.

Ga helemaal op in de betoverende Ambilight-ervaring. Met een HD Ready scherm en een Pixel Plus 3HD Engine, combineert deze Flat TV HD Natural Motion, fantastische niet-zichtbare luidsprekers en Ambilight. Verrijk uw ervaring voor de toekomst.

### Aansluiten, installeren en genieten

- Geïntegreerde digitale tuner voor DVB-T-ontvangst
- Foto's en muziek weergeven via USB
- 4 HDMI-ingangen voor volledig digitale HD-verbinding in één kabel
- EasyLink: eenvoudige bediening van TV en aangesloten apparaten via HDMI CEC

### Verhoog uw kijkgenot

- Ambilight verbetert de kijkervaring met omgevingslicht

### Beelden komen tot leven

- Pixel Plus 3 HD voor de scherpste en helderste beelden
- HD LCD-scherm met een resolutie van 1366 x 768p
- HD Natural Motion voor zeer vloeiende bewegingen in Full HD-films
- Verwerking van 4 biljoen kleuren voor levendige en schitterende beelden
- Dynamisch contrast 30000:1 voor verbluffende, rijke, zwarte details

# PHILIPS

LCD-TV  
81 cm (32") geïntegreerde digitale tuner

## Kenmerken

### Ambilight



Ambilight maakt de weergave nog indrukwekkender door toevoeging van omgevingslicht dat wordt aangepast aan de kleuren en de lichtsterkte van het beeld. Dit voegt een nieuwe dimensie aan uw kijkplezier toe, waardoor u volkomen opgaat in de beelden waar u naar kijkt. Het schept een sfeer waarin u details, contrast en kleur beter waarneemt en ontspannender televisie kijkt. Ambilight past de kleuren automatisch en onafhankelijk aan volgens de veranderende beelden op het scherm.

### Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD staat garant voor een unieke combinatie van verbluffende beeldscherpheid, natuurlijke details, levendige kleuren en de vloeiende, natuurlijke beweging van standaard-TV, High Definition-signalen en multimediacontent. Elke pixel van het binnenkomende beeld wordt aangepast aan de omringende pixels, met een natuurlijker beeld als gevolg. Storingen en ruis in alle bronnen, van multimedia tot standaard-TV, maar ook in sterk geïmprimeerde HD, worden verminderd om het beeld helder en haarscherp te maken.

### LCD-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.

### HD Natural Motion



HD Natural Motion is een uitvinding van Philips die trillingseffecten tegengaat die zichtbaar zijn bij videobeelden die zijn gemaakt op basis van film. Dit bekroonde algoritme bepaalt of het beeld bewogen is en corrigeert de trillingen van zowel TV-beelden als van opgenomen filmmateriaal (zoals DVD en Blu-ray Disc). Dit resulteert in vloeiende weergave van bewegingen met een fantastische scherpte die uw kijkgenot aanzienlijk verhoogt.

### Verwerking van 4 biljoen kleuren

Levendige en natuurlijke beelden door de geavanceerde kleurverwerking. De 3 kleurkanalen (RGB) zijn geoptimaliseerd voor het gebruik van een 14-bits resolutie, een totale beeldverwerkingskracht van 4 biljoen kleuren. Levendige kleuren en een geweldige scherpte zijn het resultaat. De geavanceerde algoritmes detecteren subtiele kleurschaduw en huidskleur en verwerken deze tot de natuurlijkste kleuren.

### Dynamisch-contrastverhouding 30.000:1

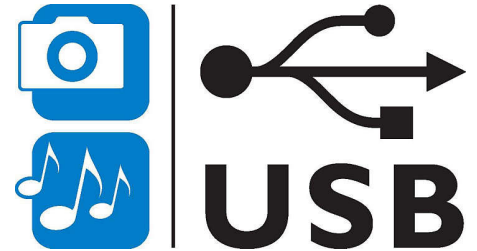
Wilt u een plat LCD-scherm met het hoogste contrast en de levendigste beelden? De combinatie van geavanceerde digitale videoverwerking van Philips en de unieke technologie voor het dimmen en verbeteren van de achtergrondverlichting, zorgt voor levendige beelden. Dynamisch contrast verhoogt het contrast 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.

32PFL7603D/10

### 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.

### 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 inhoudsbrowser op het scherm. Zo kunt u uw foto's en muziek eenvoudig weergeven en delen.

### 4 HDMI-ingangen

HDMI maakt een ongecomprimeerde, digitale RGB-verbinding tot stand tussen de bron en het scherm, voor de ultieme beeldkwaliteit. HDMI geeft op intelligente wijze de hoogste uitvoerresolutie door aan het bronapparaat. De HDMI-ingang is volledig compatibel met oudere DVI-bronnen, maar kan ook digitale audio aan. Er wordt gebruikgemaakt van HDCP-kopieerbeveiliging. Met 3 HDMI-ingangen aan de achterkant en 1 aan de zijkant van de TV kunt u meerdere HD-bronnen aansluiten, zoals bijvoorbeeld een HD-set-top box, een Blu-ray-speler en een spelcomputer of digitale camcorder. Uw TV is helemaal klaar voor de HD-toekomst.

# Specificaties

## Ambilight

- Ambilight-functies: Ambilight 2-channel
- Fabrieksinstellingen: 4 actieve aanpassingsmodi

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld
- Schermdiagonaal (inch): 32 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 81 cm
- Kleur van de behuizing: Zwarte deco voorzijde en witte achterzijde
- Schermresolutie: 1366 x 768p
- Helderheid: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Beeldverbetering: Pixel Plus 3 HD, 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Active Control met lichtsensor, Kleurverbetering, Color Transient Improvement, Digital Noise Reduction, Dynamisch-contrastverbetering, Luminance Transient Improver, 1080p 24/25/30 Hz verwerking, 1080p 50/60 Hz verwerking, HD Natural Motion
- Schermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Dynamisch schermcontrast: 30000:1
- Responstijd (normaal): 6 ms
- Kijkhoek: 176° (H)/176° (V)
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, Via HDMI-/DVI-ingang.
- 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 Hz

## Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Telesysteem: 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 Terrestrial \*
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL
- Tunerweergave: PLL

## Multimediatoepassingen

- Multimedia-aansluitingen: USB
- Afspeelformaat: MP3, Diapresentatiebestanden

(.alb), 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: 4 favoriete lijsten, Automatische volumeregelaar (AVL), Delta Volume per voorkeuzender, Grafische gebruikersinterface, Weergave op het scherm, Programmalijst, Instellingenwizard, Zijbediening
- Klok: Sleep timer, Wekker
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Auto Format, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Ondertitelzoom, Superzoom, Breedbeeld
- Elektronische programmagids: Nu + Straks EPG
- Afstandsbediening: TV
- Type afstandsbediening: RCPF03E08B
- Teletekst: 1200 pagina's Hypertext
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Teletekstverbeteringen: 4 favoriete pagina's, Programma-informatieregel
- Intelligente modus: Film, Standaard, Levendig

## Geluid

- Equalizer: 5-band
- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 15 W
- Geluidssysteem: Nicam Stereo, Virtual Dolby Digital, BBE
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Grafische equalizer

## Connectiviteit

- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, Stand-by
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: HDMI v1.3, S-Video in, CVBS in, Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang, USB
- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Ext. 2 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Andere aansluitingen: Analoge audio-uitgang links/rechts, PC-audio-ingang, S/PDIF-uitgang (coaxiaal), Common Interface
- Ext. 3: YPbPr, Audio L/R in
- Ext. 4: HDMI v1.3

- Ext. 5: HDMI v1.3
- Ext. 6: HDMI v1.3

## Vermogen

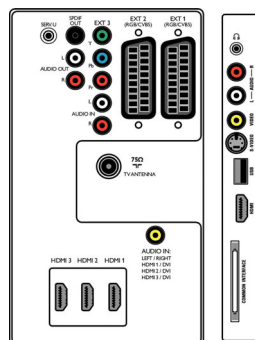
- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Energieverbruik: 140 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: 0,15 W

## Accessoires

- Meegedeleverde accessoires: Draaibare tafelstandaard, Voedingskabel, Snelstartgids, Gebruiksaanwijzing, Garantiecertificaat, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 819 mm
- Hoogte van het apparaat: 518 mm
- Diepte van het apparaat: 123 mm
- Gewicht van het product: 14 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 819 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 579 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 220 mm
- Gewicht (incl. standaard): 17 kg
- Breedte van de doos: 918 mm
- Hoogte van de doos: 629 mm
- Diepte van de doos: 282 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 21 kg
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 300 mm



Publicatiedatum  
2023-10-05

Versie: 4.0.21

EAN: 87 12581 38869 0

© 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)