

#### Ultraslanke Full HD LED Smart TV

- 126 cm (50")
- 500 Picture Performance Index
- FHD
- Pixel Plus HD

50PFS5803/12



## Ultraslanke Full HD LED Smart TV

met Pixel Plus HD

De Philips 5800-serie met Smart TV geeft al uw favoriete apps en content op het grote scherm in Full HD weer. Geniet met slechts een paar klikken van topfilms, live sport en multiplayer-games.

### Voordelen

#### [Uitzonderlijk oog voor detail](#)

- Slanke, verfijnde standaard creëert ruimte

#### [Zie alles tot in de kleinste details](#)

- Pixel Plus HD zorgt voor prachtige beelden waar u weg van zult zijn
- Full HD LED-TV - schitterende LED-beelden met ongeloofelijk contrast

[Deze Smart TV verruimt uw kijkervaring](#)

- Philips App Gallery brengt entertainment naar u toe
- SAPHI. De slimme manier om te genieten van uw TV.

#### [Op uw gemak televisie kijken](#)

- Twee HDMI-ingangen en EasyLink voor geïntegreerde connectiviteit
- USB voor weergave van multimedia

# PHILIPS

## Kenmerken

### Pixel Plus HD

De Philips Pixel Plus HD Engine optimaliseert de beeldkwaliteit en levert helder beeld met prachtig contrast. Dus of u nu online streamt of een DVD kijkt, u kunt altijd genieten van beelden met helderder wit en zwarter zwart.

### Full HD LED-TV

Beeldkwaliteit is belangrijk. Normale HDTV's leveren kwaliteit, maar u verwacht meer. Stelt u zich eens voor: scherpe details met hoge helderheid, ongelofelijk contrast en realistische kleuren voor een levensecht beeld.

### Philips-TV/STA Gallery

Philips App Gallery heeft een grote collectie online apps die u kunt gebruiken zodra uw Smart TV is verbonden met internet. Zo eenvoudig is het! Zet uw TV aan, maak verbinding met internet om een hele nieuwe wereld van online entertainment te ontdekken.

### SAPHI

SAPHI is een snel, intuïtief besturingssysteem waarmee u immens plezier beleeft aan uw Philips Smart TV. Geniet van geweldige beeldkwaliteit en toegang met één knop tot een duidelijk pictogrammenmenu. Bedien uw TV met gemak en ga snel naar populaire Philips Smart TV-apps zoals YouTube, Netflix en meer.

### Twee HDMI-ingangen met EasyLink

Vermijd kabelwirwar met een enkele HDMI-kabel die beeld- en geluidssignalen van uw randapparatuur naar uw TV overbrengt. Doordat HDMI de signalen ongecomprimeerd overbrengt, 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 (foto's, muziek, video)



Samen plezier hebben. Sluit uw USB-stick, digitale camera, MP3-speler of ander multimedia-apparaat aan op de USB-poort van uw TV om te genieten van foto's, video's en muziek met de gebruiksvriendelijke inhoudsbrowser op het scherm.

### Slanke standaard

Onze nieuwe slanke standaard creëert meer ruimte onder uw TV op de plek waar een normale standaard zou zitten, hierdoor gaat u volledig op in uw kijkervaring. Een TV die stevig staat en gericht is op de toekomst.

## Specificaties

Dit is een pre-salesfolder. De inhoud van deze folder geeft de informatie weer voor zover bekend op de datum en voor het land hierboven genoemd. De inhoud van deze folder kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Philips aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van deze folder.

### Beeld/scherm

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Display                        | Full HD LED   |
| Schermdiagonaal (inch)         | 50 inch       |
| Schermdiagonaal (centimeters)  | 126 cm        |
| Schermdiagonaal (inch)         | 50 inch       |
| Schermsresolutie               | 1920 x 1080p  |
| Beeldformaat                   | 4:3/16:9      |
| Verhouding maximale helderheid | 65 %          |
| Beeldverbetering               | Pixel Plus HD |

### Smart TV-functies

|                                        |                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gemakkelijk te installeren             | Automatische detectie van Philips-apparaten<br>Apparaataansluitwizard<br>Netwerkinstallatie wizard<br>Instellingenwizard |
| Gebruiksgemak                          | Smart menu-knop<br>Gebruikershandleiding op scherm                                                                       |
| Firmware-upgrade mogelijk              | Auto-upgradewizard voor firmware<br>Firmware te upgraden via USB<br>Onlinefirmware-upgrade                               |
| Interactieve TV Philips TV Remote-app* | HbbTV<br>Apps<br>Zenders<br>Controle<br>NowOnTV<br>TV-gids                                                               |

|                               |                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Programmeren                  | Video on demand<br>TV pauzeren<br>Opnemen via USB*                                  |
| Aanpassingen van beeldformaat | Standaard - Schermvullend<br>Aanpassen aan scherm<br>Zoomen, Uittrekken             |
| SmartTV-apps*                 | Onlinevideotheken<br>Internetbrowser openen<br>Social TV<br>TV on Demand<br>YouTube |
| Gebruikersinteractie          | SimplyShare                                                                         |

### Geluid

|                         |                                                                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uitgangsvermogen (RMS)  | 20W                                                                                                      |
| Geluidsverbetering      | Incredible Surround<br>Kristalhelder geluid<br>Automatische volumeregelaar<br>Basregeling<br>Smart Sound |
| Luidsprekerconfiguratie | 2x 10 W full-range luidsprekers                                                                          |

### Connectiviteit

|                           |                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Aantal HDMI-aansluitingen | 2                                                               |
| Aantal USB-aansluitingen  | 2                                                               |
| Andere aansluitingen      | Common Interface Plus (CI+)<br>Digitale audio-uitgang (optisch) |

|                                       |                                     |                                          |                                                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| EasyLink (HDMI-CEC)                   | IEC75-antenne                       | Omgevingstemperatuur                     | 5 °C tot 35 °C                                                      |
|                                       | Ethernet-LAN RJ-45                  | Functies voor energiebesparing           | Timer voor automatisch uitschakelen                                 |
| Draadloze verbindingen                | Satelliet aansluiting               | Europees energielabel (vermogen)         | Eco-modus                                                           |
|                                       | Hoofdtelefoonuitgang                | Jaarlijks energieverbruik                | Beeld uit (voor radio)                                              |
|                                       | Passthrough van afstandsbedieningen | Hoeveelheid kwik                         | 39 W                                                                |
|                                       | Audiobediening                      | Aanwezigheid lood                        | 57 kWh                                                              |
|                                       | Stand-by                            | Energieklasse                            | 0 mg                                                                |
|                                       | Afspelen met één druk op de knop    |                                          | Ja*                                                                 |
|                                       | Ingebouwde 1T1R, enkele band        |                                          | A++                                                                 |
| Multimediatoeepassingen               |                                     |                                          |                                                                     |
| Videoweergaveformaten                 | Containers: AVI, MKV                | Afmetingen                               |                                                                     |
|                                       | H264/MPEG-4 AVC                     | Breedte van de doos                      | 1240 millimeter                                                     |
|                                       | MPEG-1                              | Hoogte van de doos                       | 800 millimeter                                                      |
|                                       | MPEG-2                              | Diepte van de doos                       | 150 millimeter                                                      |
|                                       | MPEG-4                              | Breedte van het apparaat                 | 1127,5 millimeter                                                   |
|                                       | WMV9/VC1                            | Hoogte van het apparaat                  | 655,3 millimeter                                                    |
|                                       | HEVC (H.265)                        | Diepte van het apparaat                  | 80,5 millimeter                                                     |
| Ondersteunde ondertitelindelingen     | VP9                                 | Breedte van het apparaat (met standaard) | 1127,5 millimeter                                                   |
|                                       | .SMI                                | Hoogte van het apparaat (met standaard)  | 679,0 millimeter                                                    |
|                                       | .SRT                                | Diepte van het apparaat (met standaard)  | 241,4 millimeter                                                    |
|                                       | .SSA                                | Breedte TV-standaard                     | 938,0 millimeter                                                    |
|                                       | .SUB                                | Gewicht van het product                  | 11,2 kg                                                             |
| Muziekweergaveformaten                | .TXT                                | Gewicht (incl. standaard)                | 11,4 kg                                                             |
|                                       | .ASS                                | Gewicht (incl. verpakking)               | 15,8 kg                                                             |
|                                       | AAC                                 | Compatibel met VESA-wandmontagesysteem   | 200 x 200 mm                                                        |
|                                       | MP3                                 |                                          |                                                                     |
|                                       | WAV                                 |                                          |                                                                     |
| Beeldweergaveformaten                 | WMA (versie 2 tot versie 9.2)       |                                          |                                                                     |
|                                       | JPEG                                |                                          |                                                                     |
|                                       | BMP                                 |                                          |                                                                     |
|                                       | GIF                                 |                                          |                                                                     |
|                                       | PNG                                 |                                          |                                                                     |
| Ondersteunde beeldschermresolutie     |                                     |                                          |                                                                     |
| Computeraansluitingen                 | tot 1920 x 1080 bij 60 Hz           | Accessoires                              |                                                                     |
| Video-ingangen                        | tot 1920 x 1080p                    | Meegeleverde accessoires                 | Afstandsbediening                                                   |
|                                       |                                     |                                          | 2 AAA-batterijen                                                    |
|                                       |                                     |                                          | Voedingskabel                                                       |
|                                       |                                     |                                          | Snelstartgids                                                       |
|                                       |                                     |                                          | Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens |
|                                       |                                     |                                          | Tafelstandaard                                                      |
| Tuner/ontvangst/transmissie           |                                     |                                          |                                                                     |
| HEVC-ondersteuning                    | Ja                                  | Kleur en afwerking                       |                                                                     |
| Digitale TV                           | DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2               | Voorkant TV                              | Hoogglanzend zwart                                                  |
| MPEG-ondersteuning                    | MPEG2                               |                                          |                                                                     |
|                                       | MPEG4                               |                                          |                                                                     |
| Videoweergave                         | NTSC                                |                                          |                                                                     |
|                                       | PAL                                 |                                          |                                                                     |
|                                       | SECAM                               |                                          |                                                                     |
| Vermogen                              |                                     |                                          |                                                                     |
| Netspanning                           | 220 - 240 V, 50/60 Hz               |                                          |                                                                     |
| Stroomverbruik in stand-bystand       | < 0,3 W                             |                                          |                                                                     |
| Energieverbruik wanneer uitgeschakeld | < 0,3 W                             |                                          |                                                                     |

\* EPG en actuele gegevens (tot 8 dagen) zijn afhankelijk van land en kabelmaatschappij.

\* 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.

\* De TV biedt ondersteuning voor gratis DVB-uitzendingen. Mogelijk worden bepaalde DVB-aanbieders niet ondersteund. Ga voor een recente lijst met aanbieders naar het gedeelte met veelgestelde vragen van de ondersteuningswebsite van Philips. Voor bepaalde aanbieders zijn voorwaarden en een abonnement vereist. Neem voor meer informatie contact op met uw aanbieder.

\* (Philips) alleen compatibel met specifieke Philips player-apparaten.

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



Wijziging van gegevens  
voorbehouden  
2018, november 29

Versie: 9.0.1  
EAN: 8718863014929

© 2018 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)