

Ultraslanke 4K Smart LED-TV met driezijdig Ambilight en Pixel Plus Ultra HD

- 139 cm (55")
- 4K Ultra HD-LED TV
- Quad Core
- DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

55PUS6272/12



## Ultraslanke 4K Smart LED-TV

met driezijdig Ambilight

Geniet van functionele elegantie en slimme connectiviteit. De Philips 6200-serie biedt 4K Ultra HD-beeldkwaliteit voor geweldige details en de geïntegreerde Smart TV is eenvoudig te gebruiken. Deze TV is een uitstekende keuze voor een ontspannen entertainmentervaring.

### Voordelen

#### Uitzonderlijk oog voor detail

- Open standaard geeft een gevoel van lichtheid
- Ambilight verandert voorgoed de manier waarop u TV kijkt

#### Passie voor beeldkwaliteit

- 4K Ultra HD is ongeëvenaard
  - Ontdek Ultra HD-beeldkwaliteit met Pixel Plus Ultra HD
  - Ervaar beter contrast, betere kleurprestaties en scherpere met HDR
- Plus

#### Deze Smart TV vernuimt uw kijkervaring

- Smart TV: een geheel nieuwe wereld om te ontdekken
- Philips App Gallery brengt entertainment naar u toe

#### Slanke TV - Groot geluid

- Krachtige geluidstechnologie met helder geluid

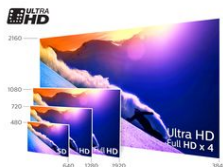
# PHILIPS

## Kenmerken

### Nieuwe open standaard

Een televisie met moderne, verfijnde lijnen verdient een buitengewone standaard. Daarom maakten de ontwerpers bij Philips-TV deze unieke open standaard, die perfect in uw interieur past.

### 4K Ultra HD



Een Ultra HD-TV heeft vier keer de resolutie van een conventionele Full HD-TV. Met meer dan 8 miljoen pixels en onze unieke Ultra Resolution Upscaling-technologie profiteert u van de best mogelijke beeldkwaliteit. Hoe hoger de kwaliteit van uw oorspronkelijke content, hoe beter de beeldkwaliteit en de resolutie is. Geniet van verbeterde scherpheid, een grotere diepteweergave, superieur contrast, vloeiende, natuurlijke bewegingen en perfecte details.

### Pixel Plus Ultra HD

Ervaar 4K Ultra HD-scherpte met de Philips Pixel Plus Ultra HD-engine. Deze optimaliseert de beeldkwaliteit voor vloeiende beelden met ongelooflijk veel details en diepte. Geniet keer op keer van scherpere 4K-beelden met helderder wit en dieper zwart.

### High Dynamic Range Plus



High Dynamic Range Plus is een nieuwe videostandaard. Home entertainment wordt opnieuw gedefinieerd door de vooruitgang op het gebied van contrast en kleur. Streel uw zintuigen met rijke, levendige scènes, zoals de regisseur het bedoelde. Het eindresultaat? Helderere beelden, beter contrast en nog betere kleuren, waardoor u meer details ziet dan ooit.

## 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.

### Ambilight

| Ambilight-versie | Driezijdig |
|------------------|------------|
|------------------|------------|

### Beeld/scherm

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Display                        | 4K Ultra HD-LED                                 |
| Schermdiagonaal (inch)         | 55 inch                                         |
| Schermdiagonaal (centimeters)  | 139 cm                                          |
| Schermdiagonaal (inch)         | 55 inch                                         |
| Schermmresolutie               | 3840 x 2160                                     |
| Beeldformaat                   | 16:9                                            |
| Helderheid                     | 350 cd/m <sup>2</sup>                           |
| Beeldverbetering               | Pixel Plus Ultra HD<br>Micro Dimming<br>900 PPI |
| Verhouding maximale helderheid | 65 %                                            |

### Smart TV

SmartTV



Ontdek een slimmere ervaring die veel verder gaat dan traditionele TV. Huur en stream films, video's of games van online videotheken. Bekijk gemiste uitzendingen van uw favoriete zenders en geniet van het groeiende aantal online apps met Smart TV.

### 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.

### Geluidstechnologie

Een windvlaag, een blaadje dat op de grond valt, het geluid van autobanden op een bochtige weg. Het zijn deze kleine details die het beeld tot leven brengen. Philips-geluidstechnologie brengt deze details samen met een ongeëvenaard helder geluid. Hoor alles zoals de regisseur het heeft bedoeld met geluid van studiokwaliteit dat de oorspronkelijke audiocontent ondersteunt en geluid versterkt wanneer dit nodig is. Diepe bas, heldere dialogen en geweldige zuiverheid zijn nog maar het begin.

### Driezijdig Ambilight



Uw woning is meer dan een huis, dus waarom geen TV kiezen die ook warm en uitnodigend is? De unieke Ambilight-technologie van Philips maakt uw scherm breder en uw kijkervaring meeslepender door aan drie kanten van de TV een extra brede gloed op de muur uit te stralen. Kleur, actie en spanning spatten van het scherm uw kamer in, voor een buitengewone kijkervaring.

### Smart TV-functies

|                               |                                                                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gebruikersinteractie          | MultiRoom Client<br>SimplyShare<br>Gecertificeerd voor Wi-Fi Miracast*                                                    |
| Interactieve TV Programmeren  | HbbTV<br>TV pauzeren<br>Opnemen via USB*                                                                                  |
| SmartTV-apps*                 | Onlinevideotheken<br>Internetbrowser openen<br>Social TV<br>TV on Demand<br>YouTube                                       |
| Gemakkelijk te installeren    | Automatische detectie van Philips-apparaten<br>Apparaataansluitwizzard<br>Netwerkinstallatiwizzard<br>Instellingenwizzard |
| Firmware-upgrade mogelijk     | Auto-upgradewizzard voor firmware<br>Firmware te upgraden via USB<br>Onlinefirmware-upgrade                               |
| Aanpassingen van beeldformaat | Geavanceerd - Shift<br>Standaard - Schermvullend                                                                          |

|                                          |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Philips TV Remote-app*                   | Aanpassen aan scherm<br>Zoomen, Uitrekken<br>Apps<br>Zenders<br>Controle<br>NowOnTV<br>TV-gids<br>Video on demand                                                                               |
| <b>Geluid</b>                            |                                                                                                                                                                                                 |
| Uitgangsvermogen (RMS)                   | 20W                                                                                                                                                                                             |
| Geluidsverbetering                       | Incredible Surround<br>Kristalhelder geluid<br>Automatische volumeregelaar<br>Smart Sound                                                                                                       |
| <b>Connectiviteit</b>                    |                                                                                                                                                                                                 |
| Aantal HDMI-aansluitingen                | 3                                                                                                                                                                                               |
| Aantal USB-aansluitingen                 | 2                                                                                                                                                                                               |
| Aantal component-ingangen (YPbPr)        | 1                                                                                                                                                                                               |
| Draadloze verbindingen                   | Geïntegreerde Wi-Fi 11n 2x2<br>Wi-Fi Direct                                                                                                                                                     |
| Andere aansluitingen                     | IEC75-antenne<br>Satelliet aansluiting<br>Common Interface Plus (CI+)<br>Digitale audio-uitgang (optisch)<br>Ethernet-LAN RJ-45<br>Audio L/R in<br>Hoofdtelefoonuitgang<br>Audio Return Channel |
| HDMI-functies<br>EasyLink (HDMI-CEC)     | Passthrough van afstandsbedieningen<br>Audiobediening<br>Stand-by<br>Pixel Plus Link (Philips)*<br>Afspelen met één druk op de knop                                                             |
| <b>Multimedia-toepassingen</b>           |                                                                                                                                                                                                 |
| Videoweergaveformaten                    | Containers: AVI, MKV<br>H264/MPEG-4 AVC<br>MPEG-1<br>MPEG-2<br>MPEG-4<br>WMV9/VC1<br>HEVC (H.265)<br>VP9                                                                                        |
| Ondersteunde ondertitelindelingen        | .SMI<br>.SRT<br>.SUB<br>.TXT<br>.AAS                                                                                                                                                            |
| Muziekweergaveformaten                   | AAC<br>MP3<br>WAV<br>WMA (versie 2 tot versie 9.2)<br>WMA-PRO (v9 en v10)                                                                                                                       |
| Beeldweergaveformaten                    | JPEG<br>BMP<br>GIF<br>PNG                                                                                                                                                                       |
| <b>Ondersteunde beeldschermresolutie</b> |                                                                                                                                                                                                 |
| Computeringangen op HDMI1                | tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30 Hz<br>tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz                                                                                                                               |
| Computeringangen op HDMI2/3              | tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60Hz                                                                                                                                                                 |
| Video-ingangen op HDMI 1                 | tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30 Hz<br>tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz                                                                                                                               |
| Video-ingangen op HDMI 2/3               | tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60Hz                                                                                                                                                                 |

#### Tuner/ontvangst/transmissie

|                          |                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------|
| Digitale TV              | DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2                          |
| MPEG-ondersteuning       | MPEG2<br>MPEG4                                 |
| Videoweergave            | NTSC<br>PAL<br>SECAM                           |
| TV-programmagids*        | Elektronische programmagids voor 8 dagen<br>Ja |
| Signaalsterkte-indicator | Ja                                             |
| Teletext                 | 1000 pagina's Hypertext                        |
| HEVC-ondersteuning       | Ja                                             |

#### Vermogen

|                                       |                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Netspanning                           | 220 - 240 V, 50/60 Hz                                         |
| Omgevingstemperatuur                  | 5 °C tot 35 °C                                                |
| Stroomverbruik in stand-bystand       | < 0,3 W                                                       |
| Energieverbruik wanneer uitgeschakeld | 0,3 W                                                         |
| Functies voor energiebesparing        | Timer voor automatisch uitschakelen<br>Beeld uit (voor radio) |
| Energieklasse                         | A+                                                            |
| Europees energie-label (vermogen)     | 65 W                                                          |
| Jaarlijks energieverbruik             | 95 kWh                                                        |
| Hoeveelheid kwik                      | 0 mg                                                          |
| Aanwezigheid lood                     | Ja*                                                           |

#### Afmetingen

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Breedte van de doos                      | 1360 millimeter   |
| Hoogte van de doos                       | 893 millimeter    |
| Diepte van de doos                       | 160 millimeter    |
| Breedte van het apparaat                 | 1244,2 millimeter |
| Hoogte van het apparaat                  | 730,74 millimeter |
| Diepte van het apparaat                  | 78,2 millimeter   |
| Breedte van het apparaat (met standaard) | 1244,2 millimeter |
| Diepte van het apparaat (met standaard)  | 266,33 millimeter |
| Hoogte van het apparaat (met standaard)  | 785,7 millimeter  |
| Breedte TV-standaard                     | 780 millimeter    |
| Gewicht van het product                  | 15,8 kg           |
| Gewicht (incl. standaard)                | 16,6 kg           |
| Gewicht (incl. verpakking)               | 21,26 kg          |
| Compatibel met VESA-wandmontagesysteem   | 300 x 200 mm      |

#### Accessoires

|                          |                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Meegeleverde accessoires | Afstandsbediening<br>2 AAA-batterijen<br>Voedingskabel<br>Snelstartgids<br>Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens<br>Tafelstandaard |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- \* 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.
- \* Philips TV Remote-app en verwante functionaliteiten verschillen per TV-model, provider en land, smart device-model en besturingssysteem. Ga voor meer informatie naar: [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).
- \* Het aanbod van Smart TV-apps verschilt per TV-model en land. Ga voor meer informatie naar: [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).
- \* Alleen opnemen via USB voor digitale kanalen. Opnamen kunnen worden beperkt door een kopieerbeveiliging (CI+). Voor bepaalde landen en kanalen zijn mogelijk beperkingen van toepassing.
- \* Compatibiliteit hangt af van Wi-Fi Miracast-certificering in Android 4.2 of hoger. Raadpleeg de handleiding van uw apparaat voor meer informatie.
- \* 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: 8.1.1  
EAN: 8718863013717

© 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)