



Philips 6800 series  
4K UHD LED Smart TV

126 cm (50") Ambilight TV  
1200 Picture Performance Index  
HDR 10+  
Pixel Precise Ultra HD



50PUS6804

## 4K UHD LED Smart TV

met driezijdig Ambilight

Maak TV-kijken nog leuker met de Philips-TV die de kamer vult met licht en emotie. Door de fantastische beeldkwaliteit lijkt het alsof u de actie van dichtbij meemaakt. 4K biedt licht en levendig beeld. Ambilight zorgt voor de juiste sfeer bij films, muziek of games.

### **Nauwkeurig beeld van Philips.**

- Dolby Vision en Dolby Atmos. Beeld en geluid in bioscoopkwaliteit.
- HDR10+ ondersteund. Zie het zoals de regisseur het bedoelde.
- Pixel Precise Ultra HD. Vloeiende beelden, merkbare diepte.

### **SAPHI. De slimme manier om te genieten van uw TV.**

- TV-collectie van Philips. Netflix, Prime Video en nog veel meer.
- Een druk op de knop geeft u toegang tot een duidelijk menu met pictogrammen.

### **Helder geluid. Mis geen enkel woord.**

- Heldere audio uit luidsprekers met volledig bereik.
- Heldere dialogen. Krachtige bas.

### **Prachtig licht. Witte achterzijde.**

- 4K UHD LED-TV. Rijke kleuren, prachtige details.
- Ambilight. De emotie spat van het scherm af.
- Slank T-vormig frame, met matte metallic afwerking

# PHILIPS

# Kenmerken

## Driezijdig Ambilight

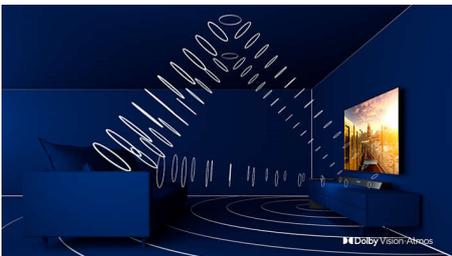


Met Philips Ambilight krijgen films en games extra diepte. Uw muziek krijgt een eigen lichtshow. En het scherm voelt groter dan het is. De intelligente LED's aan de randen van de TV schijnen de kleuren op het scherm in realtime naar de muren en de rest van de kamer. U krijgt perfect afgestemde sfeerverlichting en dus een extra reden om van uw TV te houden.

## 4K LED-TV

Met Ultra HD geniet u van vier keer de resolutie van gewoon Full HD dankzij meer dan acht miljoen pixels en onze unieke Ultra Resolution Upscaling-technologie. Geniet van beter en scherper beeld met meer diepte, contrast, natuurlijke bewegingen en levendige details, ongeacht de originele content.

## Dolby Vision en Dolby Atmos



Met de ondersteuning voor Dolby's eersteklas geluid en videoformats klinkt en lijkt alles wat u in HDR kijkt levensecht. Of u nu kijkt naar de

nieuwste streamingseries of een Blu-ray Disc-set, u kunt genieten van het contrast, de kleur en de helderheid zoals de regisseur het heeft bedoeld. Geniet ook van de heldere, ruimtelijke klanken met detail en diepte.

## HDR10+ ondersteund



Uw Philips-TV is speciaal ontworpen om alles uit het HDR10+ videoformaat te halen. De contrast-, kleur- en helderheidsniveaus worden voor elk frame aangepast. Of u nu een populaire serie of de nieuwste blockbuster kijkt, schaduwen zijn dieper, heldere oppervlakken stralen en kleuren zijn levensecht.

## Saphi Smart TV



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.

## Heldere audio

Heldere audio uit luidsprekers met volledig bereik.

## Krachtige bas

Heldere dialogen. Krachtige bas.

## Pixel Precise Ultra HD

De schoonheid van 4K Ultra HD-TV is te vinden in elk detail. De Philips Pixel Precise Ultra HD Engine zet elk beeld dat binnenkomt om naar een verblijvende UHD-resolutie. Geniet van vloeiende maar scherpe bewegende beelden en uitzonderlijk contrast. Ontdek dieper zwart, witter wit, levendige kleuren en natuurlijke huidtinten, altijd en bij elke bron.

## SAPHI TV-collectie



TV-collectie van Philips. Netflix, Prime Video en nog veel meer.

## Slanke T-vormige standaard

Slank T-vormig frame, met matte metallic afwerking

# Specificaties

## Ambilight

- Ambilight-versie: Driezijdig

## Beeldscherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (centimeters): 126 cm
- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermpresolutie: 3840 x 2160
- Beeldverbetering: Micro Dimming, Pixel Precise Ultra HD, Ultra-resolutie, 1200 PPI, Dolby Vision, HDR10+
- Schermdiagonaal (inch): 50 inch

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computeringangen op alle HDMI: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
- Video-ingangen op alle HDMI: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60Hz, HDR ondersteund, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

## Tuner/ontvangst/transmissie

- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- TV-programmagids\*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator

- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- HEVC-ondersteuning

## Smart TV-functies

- Gebruikersinteractie: SimplyShare, Gecertificeerd voor Wi-Fi Miracast\*
- Interactieve TV: HbbTV
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB\*
- SmartTV-apps\*: Onlinevideotheken, Internetbrowser openen, TV on demand, YouTube
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Netwerkinstallatie wizard, Instellingen wizard
- Gebruiksgemak: Alles-in-één Smart menuknop, Gebruikershandleiding op het scherm
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade
- Aanpassingen van beeldformaat: Geavanceerd - Shift, Standaard - Schermvullend, Aanpassen aan scherm, Zoomen, uitrekken, Breedbeeld
- Philips TV Remote-app\*: Apps, Zenders, Controle, NowOnTV, TV-gids, Video on demand

## Multimediatoepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4,

- WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2), WMA-PRO (v9 en v10)
- Ondersteunde ondertitelindelingen: .SMI, .SRT, .SUB, .TXT, .ASS
- Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360 foto, HEIF

## Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

## Geluid

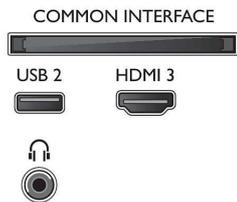
- Uitgangsvermogen (RMS): 20W
- Luidsprekerconfiguratie: 2x 10 W luidspreker met volledig bereik
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, 5-bands equalizer, A.I.-geluid, Verbeterd basgeluid, Helder klinkende dialogen, Dolby Atmos

## Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 3
- HDMI-functies: Audio Return Channel, 4K
- Aantal componentingangen (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop

## Connections

### Side



### Rear



### Bottom



# Specificaties

- Aantal USB-aansluitingen: 2
- Aantal CVBS: 1
- Draadloze verbinding: Geïntegreerde Wi-Fi 802.11n 2x2, Dual band
- Andere aansluitingen: Satelliet aansluiting, Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang
- HDCP 2.2: Ja op alle HDMI

## Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: <math>0,3\text{ W}</math>
- Energieklasse: A
- Europees energielabel (vermogen): 73 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Beeld uit (voor radio)
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: N.v.t
- Jaarlijks energieverbruik: 107 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja\*
- Hoeveelheid kwik: 0 mg

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, Voedingskabel, Snelstartgids,

Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Tafelstandaard

## Kleur en afwerking

- Voorkant TV: Lichtzilver

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1122,8 mm
- Hoogte van het apparaat: 660,3 mm
- Diepte van het apparaat: 115,4 mm
- Gewicht van het product: 13,3 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1122,8 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 682,2 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 240,0 mm
- Gewicht (incl. standaard): 15,8 kg
- Breedte van de doos: 1240,0 mm
- Hoogte van de doos: 800,0 mm
- Diepte van de doos: 160,0 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 19,6 kg
- Breedte van de standaard: 750,0 mm
- Hoogte van de standaard: 21,9 mm
- Diepte van de standaard: 240,0 mm
- Geschikt voor wandmontage: 300 x 200 mm



Publicatiedatum  
2023-08-01

Versie: 7.1.1

EAN: 87 18863 01895 8

© 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 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 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.