

PHILIPS

Ultraslanke 4K UHD
LED Smart TV

6000 series

126 cm (50")

800 Picture Performance Index

HDR Plus

Pixel Precise Ultra HD



50PUS6203



Ultraslanke 4K UHD LED Smart TV met Pixel Precise UHD en Saphi-systeem

Geniet van de helderheid van 4K UHD met een Smart TV die extreem gebruiksvriendelijk is. Dankzij Pixel Precise Ultra HD ziet het beeld er vloeiend en scherp uit. Ga direct naar uw favoriete content met SAPHI: kijk Netflix met een druk op de knop.

Prachtig. Zelfs in stand-by.

- Slanke rand en standaard.
- Slank maar stevig ontwerp.

Rijke kleur. Scherp contrast.

- HDR Plus. Verbeterd contrast, kleur en scherppte.
- Micro Dimming Pro. Intelligent contrast voor dynamische scènes.

SAPHI: intuïtieve selectie van app-content

- Philips App Gallery. Toegang tot YouTube, Netflix, en nog veel meer.
- SAPHI. De slimme manier om te genieten van uw TV.

Slanke TV. Helder geluid.

- Diepe bas en kristalheldere dialogen.

Zie alles tot in de kleinste details

- 4K Ultra HD. Beelden die zo scherp zijn dat u het gevoel hebt dat u erbij bent.
- Pixel Precise Ultra HD. Vloeiende beelden met ongelooflijk veel diepte.

Kenmerken

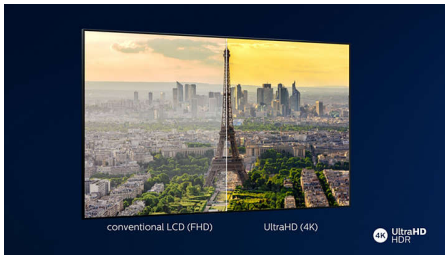
Slanke rand

Slanke rand en standaard.

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.

4K Ultra HD



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.

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 invoerbeeld om naar een verbluffende 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.

High Dynamic Range Plus

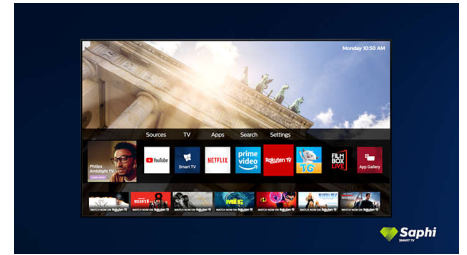


High Dynamic Range Plus is een nieuwe videostandaard. Home entertainment wordt opnieuw gedefinieerd door de vooruitgang op het gebied van contrast en kleur. Streel uw zintuigen met rijke, levendige scènes, zoals de regisseur het bedoelde. Het eindresultaat? Helderere beelden, beter contrast en nog betere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

Micro Dimming Pro

Micro Dimming Pro optimaliseert het contrast op uw TV op basis van de lichtomstandigheden in uw kamer. Dankzij de combinatie met de speciale software die het beeld in 6400 verschillende zones analyseert, kunt u genieten van ongelooflijk contrast en beeldkwaliteit voor een levensechte visuele beleving, zowel overdag als 's avonds.

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.

Philips App 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.

DTS HD

DTS HD zorgt voor een optimale geluidsverwerking door behoud van het oorspronkelijke geluid zodat u kunt genieten van een betere geluidskwaliteit uit uw luidsprekers met kristalheldere dialogen.

Specificaties

Beeld/scherm

Beeldformaat: 16:9
Schermdiagonaal (inch): 50 inch
Schermdiagonaal (centimeters): 126 cm
Display: 4K Ultra HD-LED
Beeldverbetering: Micro Dimming, Pixel Precise Ultra HD, Ultra-resolutie, 800 PPI
Schermresolutie: 3840 x 2160

Ondersteunde beeldschermresolutie

Video-ingangen op HDMI 1: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60Hz
Computeringangen op HDMI1: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60Hz
Computeringangen op HDMI2/3: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60Hz, HDR ondersteund, HDR10/ HLG
Video-ingangen op HDMI 2/3: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60Hz, HDR ondersteund, HDR10/ HLG

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, Social TV, TV on

demand, YouTube

Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizard, Netwerkinstallatie wizard, Instellingenwizard
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
Philips TV Remote-app*: Apps, Zenders, Controle, NowOnTV, TV-gids, Video on demand

Multimedia-toepassingen

Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2), WMA-PRO (v9 en v10)
Ondersteunde ondertiteling: .SMI, .SRT, .SUB, .TXT, .AAS
Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, PNG

Bezig met verwerken

Verwerkingskracht: Quad Core

Geluid

Uitgangsvermogen (RMS): 16 W
Geluidsverbetering: Incredible Surround, Kristalhelder geluid, Automatische volumeregelaar, Smart Sound
Luidsprekerconfiguratie: 2x 8 W full-range luidsprekers

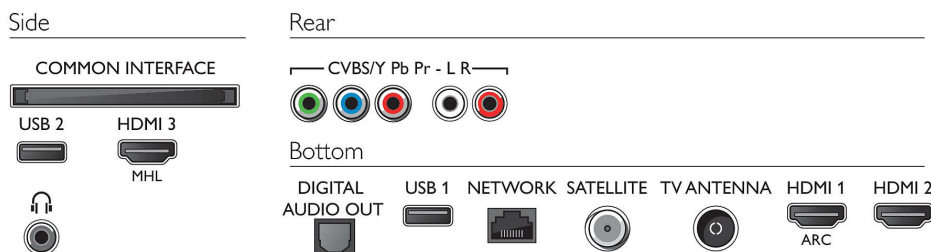
Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen: 3
HDMI-functies: Audio Return Channel, 4K
Aantal componentengangen (YPbPr): 1
EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop
Aantal USB-aansluitingen: 2
Aantal CVBS: 1
Draadloze verbinding: Wi-Fi 802.11n, 2x2, enkele band
Andere aansluitingen: IEC75-antenne, Satelliet aansluiting, Ethernet-LAN RJ-45, Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (optisch), 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: $\leq 0,3\text{ W}$
Energieklasse: A+
Europees energielabel (vermogen): 62 W
Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Beeld uit (voor radio)
Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.
Jaarlijks energieverbruik: 91 kWh
Aanwezigheid lood: Ja*
Hoeveelheid kwik: 0 mg

Connections



* 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.
 * Het aanbod van Smart TV-apps verschilt per TV-model en land. Ga voor meer informatie naar: 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.