

PHILIPS

Smart LED-TV

5500 series

140 cm (55")

3D

DVB-T/C

55PFL5527H



Maak deel uit van de actie!

Geniet van 3D en Smart TV

Ervaar een wereld vol content met een Philips 55PFL5527 Smart LED 3D-TV. Geniet van een krachtig LED-beeld in Full HD en de eindeloze mogelijkheden van Smart TV Plus en stap in de wereld van 3D!

Een ongekende wereld vol content met Smart TV Plus

- Geïntegreerde Wi-Fi voor draadloos gebruik van Smart TV
- Een wereld vol online toepassingen, huurvideo's en gemiste uitzendingen
- Bedien de TV met uw smartphone, tablet of toetsenbord
- Geniet met SimplyShare van foto's, muziek en films op uw TV
- TV-programma's zoeken, instellen, opnemen* en pauzeren

Uw entertainment verbluffend gedetailleerd

- 3D Clarity 400 voor een meeslepende Full HD 3D-ervaring
- Geniet met één druk op de knop van al het 2D-materiaal in een zuivere 3D-weergave
- Unieke gamemodus voor twee spelers op volledig scherm in 2D
- Full HD-TV met Pixel Plus HD voor meer details en helderheid
- Glasheldere, ongelooflijke contrastrijke LED-beelden
- 400 Hz Perfect Motion Rate (PMR) voor superscherpe actiebeelden

Kenmerken

Geïntegreerde Wi-Fi



Dankzij geïntegreerde Wi-Fi in uw Philips-TV hebt u thuis met Smart TV draadloos toegang tot een wereld vol content.

Online toepassingen van Net TV



Huur films rechteerks op uw TV via de onlinevideotheek, bekijk de gemiste uitzendingen van uw favoriete zenders en geniet van een scala aan online toepassingen met Net TV. U kunt ook surfen op internet.

Alles onder controle



Bedien uw TV op de makkelijkste en handigste manier. Sluit gewoon een draadloos toetsenbord aan of gebruik uw smartphone of tablet om uw Smart TV te bedienen.

SimplyShare TV



Deel foto's, muziek en films via SimplyShare vanaf uw smartphone, tablet of computer en geniet hiervan op het grote scherm.

Programmeren



Neem live digitale TV op met een USB-apparaat dat is aangesloten op uw Philips-TV of pauzeer de bestanden wanneer het u uitkomt en kijk verder wanneer u wilt. Gebruik de elektronische programmagids om uw favoriete programma's te zoeken en stel de gewenste opnamen in. Nu kunt u televisiekijken wanneer het u uitkomt.

3D Clarity 400



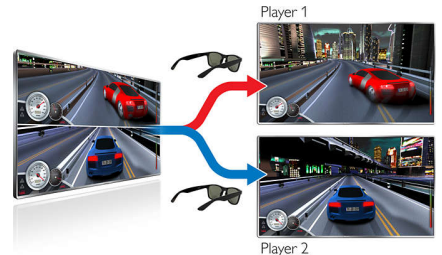
Geniet van schitterende Full HD 3D op uw Philips-TV. Met behulp van Active 3D-technologie biedt 3D Clarity 400 een ongeëvenaarde 3D-ervaring in hoge resolutie. U kunt zelfs 2D-materiaal naar levendige en zuivere 3D converteren.

3D-conversie



Bekijk uw gehele filmcollectie in een levendige en zuivere 3D-weergave, zelfs klassiekers in zwart-wit. Philips biedt een hoogwaardige real-time conversie van al het 2D-materiaal met één druk op de knop. Dit zorgt ervoor dat de ondertiteling met een constante diepte wordt weergegeven en dat er geen fouten optreden, zoals de achtergrond die op de voorgrond verschijnt.

Games voor twee spelers op volledig scherm



Met de Philips 3D-bril biedt uw TV twee spelers de ultieme game-ervaring op volledig scherm. In 2D-games voor twee spelers ziet iedere speler zijn of haar acties meestal op de helft van het scherm. Dankzij de 3D-technologie kunnen alle spelers tegelijkertijd in 2D op volledig scherm spelen, met één druk op een knop op de bril.

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD biedt een unieke combinatie van verbluffende beeldscherpte, natuurlijke details, levendige kleuren en vloeiende, natuurlijke bewegingen. Storingen en ruis in bronnen, zoals multimedia en TV in standaarddefinitie of sterk gecomprimeerde HD, worden verminderd zodat het beeld helder en haarscherp is.



Specificaties

Beeld/scherm

Beeldformaat: 16:9

Schermdiagonaal (inch): 55 inch

Schermdiagonaal (centimeters): 140 cm

Display: Full HD LED

3D: 3D Max Clarity 400, Gamen op volledig scherm voor 2 spelers*, 2D-naar-3D-conversie, Automatische 3D-detectie

Helderheid: 400 cd/m²

Beeldverbetering: Pixel Plus HD, 400 Hz Perfect Motion Rate

Schermresolutie: 1920 x 1080p

Dynamisch schermcontrast: 500.000:1

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computeraansluitingen: tot 1920 x 1080 bij 60 Hz

Video-ingangen: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, tot 1920 x 1080p

Tuner/ontvangst/transmissie

Digitale TV: DVB-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*

Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM

Smart TV-toepassingen

Controle: MyRemote-app (iOS en Android), Ondersteuning voor USB-toetsenbord en -muis

Net TV: Uitzending gemist, Onlinevideotheek, Internetbrowser, Online apps

SimplyShare: DLNA-mediabrowser, USB-mediabrowser

Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB

Multimediatoepassingen

Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1

Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WMA (versie 2 tot versie 9.2)

Beeldweergaveformaten: JPEG

Comfort

Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizard, Netwerkinstallatie wizard, Instellingenwizard
Gebruiksgemak: Home-knop, Gebruikershandleiding op scherm

PC-netwerkaansluiting: SimplyShare

Aanpassingen van beeldformaat: Automatisch opvullen, Automatisch zoomen, Filmformaat 16:9, Superzoom, Niet geschaald, Breedbeeld

Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen

Signaalsterkte-indicator

Teletekst: 1200 pagina's Hypertext

Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade

Geluid

Uitgangsvermogen (RMS): 30 W (2 x 15 W)

Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Kristalhelder geluid, Incredible Surround, Zuivere bas

Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen: 4

HDMI-functies: 3D, Audio Return Channel

Aantal componentingangen (YPbPr): 1

EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Via Plug & Play toevoegen aan beginscherm, Automatische aanpassing van de positie van ondertiteling (Philips), Pixel Plus Link (Philips), Afspeken met één druk op de knop

Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1

Aantal USB-aansluitingen: 3

Draadloze verbinding: Wi-Fi-gecertificeerd

Andere aansluitingen: IEC75-antenne, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (optisch), PC-in VGA + audio L/R-in, Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting

Vermogen

Netspanning: AC 220 - 240 V 50/60 Hz

Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C

Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,15 W

Energieklasse: A++

Europees energielabel (vermogen): 64 W

Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)

Jaarlijks energieverbruik: 89 kWh

Accessoires

Meegeleverde accessoires: Voedingskabel, Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, Draaibare tafelstandaard, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, DC-stroomadapter, Component-kabeladapter, Snelstartgids voor Smart TV, Garantiekaart

Optionele accessoires: 3D-bril PTA517, 3D-bril PTA516, 3D-bril PTA507, Philips-wandbevestiging SQM 6325, Philips-wandbevestiging SQM 6375, Philips-wandbevestiging SQM 6415

Afmetingen

Diepte van de doos: 198 mm

Gewicht van het product: 19,8 kg

Breedte van het apparaat: 1260,6 mm

Breedte van het apparaat (met standaard): 1260,6 mm

Compatibele muurbeugel: 400 x 400 mm

Hoogte van de doos: 984 mm

Breedte van de doos: 1523 mm

Hoogte van het apparaat: 750,0 mm

Gewicht (incl. verpakking): 37,3 kg

Diepte van het apparaat: 35,0 mm

Hoogte van het apparaat (met standaard): 792,8 mm

Diepte van het apparaat (met standaard): 290,0 mm

Gewicht (incl. standaard): 24,8 kg

* Net TV: ga naar www.philips.com/smarttv voor meer informatie over het serviceaanbod in uw land.

* Alleen opnemen via USB voor digitale kanalen uit de elektronische programmagids via IPTV (voor bepaalde landen en kanalen zijn mogelijk beperkingen van toepassing), opnamen kunnen worden beperkt door een kopieerbeveiliging (CI+). Een internetverbinding is vereist.

* DivX Certified® om DivX®-video's tot HD 1080p af te spelen, inclusief premiuminhoud.

* Ouders moeten hun kinderen in de gaten houden tijdens het kijken naar 3D en ervoor zorgen dat ze niet te maken krijgen met de ongemakken die hierboven zijn beschreven. 3D kijken wordt niet aanbevolen voor kinderen onder de 6 jaar, omdat hun visuele systeem nog niet volledig is ontwikkeld.

* 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.

* 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.

* EPG voor 8 dagen. Deze service is niet in alle landen beschikbaar.

