

PHILIPS

Smart LED-TV

7000 series

102 cm (40")

3D Max

DVB-T/C

40PFL7007H



Maak deel uit van de beleving!

Geniet van Full HD 3D en Smart TV met Ambilight

Ervaar een wereld vol content met een Philips 40PFL7007 Smart LED 3D-TV. Geniet van de eindeloze mogelijkheden van Smart TV Premium in combinatie met de unieke afstandsbediening met geïntegreerd toetsenbord.

Een ongekende wereld vol content met Smart TV Premium

- 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
- Voer met Skype™ via uw TV gesprekken met of zonder video
- TV-programma's zoeken, instellen, opnemen* en pauzeren
- Met Wi-Fi Smart Screen* kunt u overal in huis televisiekijken

Adembenemende prestaties

- Intensere kijkervaring dankzij tweezijdig Ambilight Spectra 2
- 3D Max Clarity 700 voor een verbluffende Full HD 3D-ervaring
- Geniet met één druk op de knop van al het 2D-materiaal in een zuivere 3D-weergave
- Bekijk 3D zoals u dat wilt dankzij unieke aanpassing van de 3D-diepte
- Unieke gamemodus voor twee spelers op volledig scherm in 2D
- Full HD-TV met Pixel Precise HD voor actie vol details
- 800 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.

Programmeren



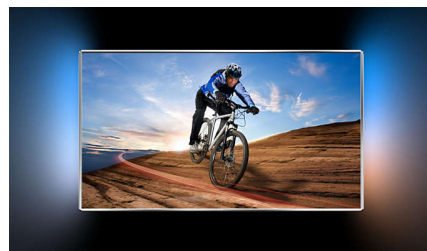
Neem live digitale TV op met een USB-apparaat dat is aangesloten op uw Philips-TV of pauzeer de bestanden wanneer het u uitkomt en kijk verder wanneer u wilt. Gebruik de elektronische programmagids om uw favoriete programma's te zoeken en stel de gewenste opnamen in. Nu kunt u televisiekijken wanneer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

Wi-Fi Smart Screen



Dankzij Wi-Fi Smart Screen* bent u niet langer aan uw zithoek gebonden maar kunt u overall in huis digitale TV-programma's bekijken. Download eenvoudig de MyRemote-app van Philips, push het programma van de TV naar uw iPad en ga door met kijken. U kunt ook foto's, video's of muziek van uw smartphone of tablet naar het grote scherm pushen. Een kijkervaring met echte vrijheid!

Ambilight Spectra 2



Geef uw kijkervaring een nieuwe dimensie met Ambilight Spectra 2. Dankzij deze gepatenteerde technologie van Philips lijkt

het scherm groter doordat vanaf de achterkant van de TV aan beide zijden een gloed op de muur wordt geprojecteerd. Ambilight past automatisch de kleuren en helderheid aan van het licht, zodat dit past bij het TV-beeld. Dankzij de wandadapter is de lichtkleur perfect, ongeacht de kleur van uw muur.

3D Max Clarity 700



Geniet van fantastisch heldere Full HD 3D-beelden op uw Philips-TV. Met behulp van Active 3D-technologie biedt 3D Max Clarity 700 een ongeëvenaarde 3D-ervaring in hoge resolutie en met perfect scherpe beelden. 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.

Specificaties

Ambilight

Ambilight-functies: Past zich aan de muurkleur aan, Modus voor woonkamerlicht
Ambilight-versie: Tweezijdig

Beeld/scherm

Beeldformaat: 16:9
Schermdiagonaal (inch): 40 inch
Schermdiagonaal (centimeters): 102 cm
Display: Full HD LED
3D: 3D Max Clarity 700, Gamen op volledig scherm voor 2 spelers*, Aanpassing van de 3D-diepte, 2D-naar-3D-conversie
Helderheid: 450 cd/m²
Beeldverbetering: Pixel Precise HD, 800 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming
Schermsresolutie: 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, Slim scherm met Wi-Fi
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, Netwerkinstallatiwizard, Instellingenwizard, 2-in-1-muurbevestiging/standaard
Gebruiksgemak: Home-knop, Gebruikershandleiding op scherm
PC-netwerkaansluiting: SimplyShare
Aanpassingen van beeldformaat: Automatisch opvullen, Automatisch zoomen, Filmformaat 16:9, Superzoom, Niet geschaald, Breedbeeld
Afstandsbediening: Volledig toetsenbord
Signaalsterkte-indicator
Teletekst: 1200 pagina's Hypertext
Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade

CPU

Type processor:: Dual-core

Geluid

Uitgangsvermogen (RMS): 40 W (2 x 20 W) bij 30% THD
Geluidverbetering: Automatische volumeregelaar, Kristalhelder geluid, Incredible Surround
Luidsprekertypen: Behuizing SoundStage-standaard

Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen: 5
HDMI-functies: 3D, Audio Return Channel
Aantal componentengangen (YPbPr): 1 (adapter)
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), Afspelen met één druk op de knop
Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1 (adapter)
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 Hz
Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,1 W
Energieklasse: A
Europees energielabel (vermogen): 68 W
Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)
Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: < 0,01
Jaarlijks energieverbruik: 94 kWh

* Net TV: ga naar www.philips.com/smarttv voor meer informatie over het serviceaanbod in uw land.
 * Wi-Fi Smart Screen is beschikbaar via software-update in het najaar van 2012
 * De Skype-camera is afzonderlijk verkrijgbaar
 * 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.
 * Normaal energieverbruik wanneer ingeschakeld gemeten in overeenstemming met IEC62087 Ed 2.
 * Alleen opnemen via USB voor digitale kanalen (voor bepaalde landen en kanalen zijn mogelijk beperkingen van toepassing), niet bij analoge uitzendingen of externe ingangen. Opnamen kunnen worden beperkt door een kopieerbeveiliging (CI+).

