

PHILIPS

Ultraslanke 4K UHD-TV
powered by Android™

8800 series

139 cm (55")

4K Ultra HD-LED TV

Hex Core

Twin Tuner DVB-T/T2/C/S/S2



55PUS8809



Ultraslanke 4K UHD-TV powered by Android Met driezijdig Ambilight

Ultra HD op lichtsnelheid: de Philips 8800-serie Ultra HD-TV's met Ambilight. Geniet van verbluffende 4K-resolutie en razendsnelle verwerking dankzij de kracht van Android. Navigeren door uw Smart TV is sneller en leuker dan ooit.

Verrijk uw leven. Houd van uw leven. Leef uw leven.

- Ambilight verandert voorgoed de manier waarop u TV kijkt

Liefde op het eerste gezicht

- De ultrasnelle rand zorgt voor een stijlvolle omlijsting van het beeld.
- Uiterst gestroomlijnd voor een elegante uitstraling

U moet het zelf zien. Optimale beeldprestaties

- 4K Ultra HD: de beste resolutie die u ooit hebt gezien
- Perfect Pixel Ultra HD - ontdek een verbluffende beeldkwaliteit
- 1000 Hz PMR Ultra voor de ultieme norm in soepel bewegende beelden

Entertainment met de snelheid van het licht

- Google Play™ Store - de wereld binnen handbereik
- Met Twin Tuner kunt u meer dan één programma tegelijk kijken of opnemen
- De geïntegreerde Smart Camera verschijnt wanneer u deze nodig hebt
- Van apps tot Cloud TV: meer online entertainment dan ooit

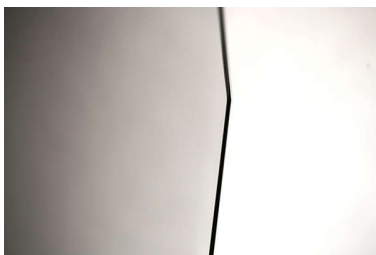
Kenmerken

Driezijdig Ambilight



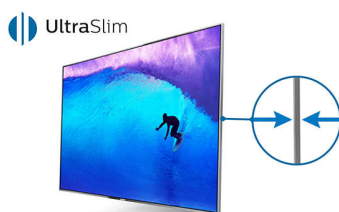
Uw woning is meer dan een huis, dus waarom kiest u geen TV die ook warm en uitnodigend is? De unieke Ambilight-technologie van Philips maakt uw scherm groter en uw kijkervaring meeslepender door aan drie kanten van de TV een extra brede gloed op de muur te projecteren. Kleur, actie en spanning spatten van het scherm uw kamer in. Uw kijkervaring was nog nooit zo, spannend, intens en meeslepend.

Ultradunne rand



Traditionele TV's hebben een brede rand zoals de lijst bij een schilderij. Onze ultraslanke rand is modern en dun.

Uiterst gestroomlijnd



Gestroomlijnd. Geavanceerd. Elegant. Nauwkeurig. Het Philips Ultra Slim-silhouet. Dat zo iets subtiels zo kan inspireren is niet verrassend, het is een verrijking van uw interieur.

4K Ultra HD-resolutie



Kijk TV op een totaal nieuwe manier dankzij vier keer de resolutie van een traditionele Full HD-TV. De 3840 x 2160 pixels maken het beeld zo verfijnd en realistisch dat het wel een venster naar een nieuwe wereld lijkt.

Perfect Pixel Ultra HD

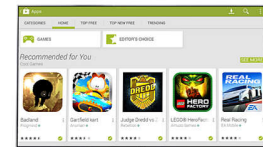
Met onze bekroonde ervaring op het gebied van beeldkwaliteit als basis hebben we High Definition-beeldkwaliteit naar een compleet nieuw niveau getild. De beeldverwerkingsalgoritmen van onze Perfect Pixel Ultra HD Engine zetten alle soorten beeldmateriaal op uw scherm om in 4K UHD-resolutie. Het resultaat: of u nu een onlinevideo bekijkt of speciaal geproduceerde Ultra HD-content, u profiteert van uitzonderlijke scherpste, beweging, helderheid, kleur en contrast van Philips.

1000 Hz PMR Ultra



Niets is beter dan de adrenalinestoot van games, snelle sporten of actiefilms op een Ultra HD-TV en daarom heeft deze Philips-TV 1000 Hz Perfect Motion Rate Ultra. U geniet dus van het ultieme in vloeiende Ultra HD-beelden, want ook al gaat uw hart tekeer, het beeld moet rustig blijven.

Google Play™ Store



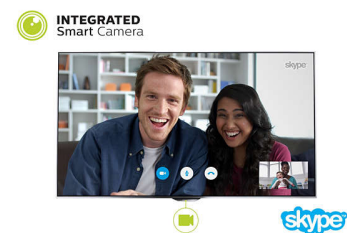
Voel u als een kind in een snoepwinkel. Geniet van een fantastisch assortiment apps, games en allerlei extra's, beschikbaar in de Google Play™ Store, bijvoorbeeld Chrome™-browser, YouTube™, Google Movies, Google Music, sociale netwerk-apps en meer... en dat allemaal op uw TV Powered by Android™.

Twin Tuner



Nooit meer ruzie over wie wat wil zien. Met 2 tuners op uw TV kunt u tegelijkertijd naar uw favoriete serie en een voetbalwedstrijd kijken. Dankzij onze dubbele opnamefunctie kunt u één programma bekijken en het andere opnemen. Zo hebt u altijd iets geweldigs om op een later tijdstip naar te kijken.

Geïntegreerde Smart Camera



Zo ziet u hem, en zo niet meer! De intelligente camera van Philips blijft onopvallend verborgen aan de onderkant van de behuizing, zodat hij nooit afbreuk doet aan de strakke lijnen van uw televisie. Wanneer u een Skype™-gesprek start, of via gebaren met uw TV wilt communiceren, schuift hij na één klik op de afstandsbediening heel handig naar beneden.

Specificaties

Ambilight

Ambilight-functies: Geïntegreerde Ambilight en Hue, Past zich aan de muurkleur aan, Gamemodus, Modus voor woonkamerlicht
Ambilight-versie: Driezijdig

Beeld/scherm

Beeldformaat: 16:9
Schermdiagonaal (inch): 55 inch
Schermdiagonaal (centimeters): 139 cm
Display: 4K Ultra HD-LED
3D: Active 3D, Gamen op volledig scherm voor 2 spelers*, Hoogwaardige 2D-naar-3D-conversie
Helderheid: 450 cd/m²
Beeldverbetering: 1000 Hz PMR Ultra, Micro Dimming Pro, Lokaal contrast, Perfect Natural Motion, Ultra-resolutie
Schermdresolutie: 3840 x 2160
Beeldengine: Perfect Pixel Ultra HD

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computeringangen op alle HDMI: tot 4K Ultra HD 3840 x 2160, bij 60 Hz
Video-ingangen op alle HDMI: tot 4K Ultra HD 3840 x 2160p, bij 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Tuner/ontvangst/transmissie

Twin Tuner
Digitale TV: 2x DVB-T/T2/C/S/S2
Twin Cam (CI+)
Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
TV-programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen
Signaalsterkte-indicator
Teletekst: 1200 pagina's Hypertext

Android TV

Android OS: 4.2.2 (Jelly Bean)
Vooraf geïnstalleerde apps: Google Chrome-browser, Zoeken, Google Play Movies*, Google Play Music*, YouTube
Google PlayStore-apps: TV-bibliotheken, TV-speler
Geheugenruimte om apps te installeren: 1,6 GB

Smart TV

Interactieve TV: HbbTV
SmartTV-apps*: Uitzending gemist, Netflix*, Online apps, Onlinevideotheek
Social TV: Skype, Twitter

Multimediatoeepassingen

Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, 3GP
Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WMA (versie 2 tot versie 9.2)
Ondersteunde ondertiteling: .AAS, .SML, .SRT, .SUB, .TXT, MKV/SRT
Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

Gebruikersinteractie

Draadloze interactie: SimplyShare, MultiRoom Client en Server, Gecertificeerd voor Wi-Fi Miracast*, Cloud TV* en Cloud Explorer, Dropbox™
Afstandsbediening: met aanwijzer, met toetsenbord
Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB*
Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizard, Netwerkinstallatiewizard, Instellingenwizard
Geïntegreerde Smart Camera: Bediening via gebaren, Skype, Scherpste aanpassen aan afstand
Gebruiksgemak: Home-knop, Gebruikershandleiding op scherm
Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade
Aanpassingen van beeldformaat: Standaard - Schermvullend, Aanpassen aan scherm, Geavanceerd - Shift, Zoomen, Stretch, Native
Philips TV Remote-app*: Controle, SimplyShare, TV-gids, Wi-Fi Smart Screen

Bezig met verwerken

Verwerkingskracht: Hex Core

Geluid

Uitgangsvermogen (RMS): 30 W (2 x 15 W)
Geluidsverbetering: Incredible Surround, Ongelooflijk Surround 3D, Kristalhelder geluid, Automatische volumeregelaar, Dynamic Bass Enhancement, DTS premium
Audiofuncties: Ambi wOOx, Natuurlijk geluid, HD-stereo

- * Philips TV Remote-app en verwante functionaliteiten verschillen per TV-model en land, evenals model smart device en besturingssysteem. Ga voor meer informatie naar: www.philips.com/TV.
- * Het aanbod aan Android-app's verschilt per land. Ga voor meer informatie naar uw plaatselijke Google Play Store.
- * Smart TV-app: ga naar www.philips.com/tv voor meer informatie over het serviceaanbod in uw land.
- * Cloud TV-aanbod afhankelijk van landspecifieke beschikbaarheid en regelgeving
- * Compatibiliteit hangt af van Wi-Fi Miracast-certificering in Android 4.2 of hoger. Raadpleeg de handleiding van uw apparaat voor meer informatie.
- * 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.
- * 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 en actuele gegevens (tot 8 dagen) zijn afhankelijk van land en kabelmaatschappij.
- * (Philips) alleen compatibel met specifieke Philips player-apparaten.

