

PHILIPS

LED-TV

132 cm (52")

Full HD 1080p

digitale TV

52PFL8605H



Een stijlvolle aanwinst voor pure prestaties met Ambilight en uitstekend beeld

Een 132 cm (52") flatscreen met perfect beeld en ongekende prestaties. De Philips 52PFL8605 LED-TV heeft een frameloos ontwerp met Ambilight zodat u optimaal geniet van de LED-lichttechnologie. Veel kijkplezier!

Iedere dag een groenere wereld

- LED-TV's zijn tot 40% energiezuiniger dan gewone LCD-TV's

Geïntegreerde internet-TV

- Philips Net TV voor populaire onlinediensten op uw TV

Perfect LCD-beeld

- Full HD met Perfect Pixel HD Engine voor ongeëvenaarde helderheid
- Full HD 3D Ready voor een overweldigende 3D-filmervaring
- Prachtige LED-beelden en een lager energieverbruik
- Perfect Natural Motion voor zeer vloeiende bewegingen in Full HD-films
- 200 Hz Clear LCD-TV, responstijd van 1 ms: uitstekende weergave van bewegende beelden

Indrukwekkend geluid

- Ga op in de muziek en de film met 20 W RMS en Incredible Surround

Geef uw kijkplezier een nieuwe dimensie

- Ambilight Spectra 2 verbetert de kijkervaring

Kenmerken

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 van het licht aan, zodat dit past bij het beeld. Dit zorgt voor een overweldigende kijkervaring. Dankzij de wandadapter past de kleur van het licht altijd bij het beeld, welke kleur uw muur ook heeft. Met Ambilight Spectra 2 komen films pas echt tot leven!

Perfect Pixel HD Engine

Ervaar ongeëvenaarde beeldscherpte en helderheid met Perfect Pixel HD Engine. Elke pixel van het beeld wordt aangepast aan de omringende pixels, met een natuurlijker beeld als gevolg. Het resultaat is een unieke combinatie van beeldscherpte, natuurlijke details, levendige kleuren, superieur contrast en vloeiende, natuurlijke bewegingen bij alles wat u kijkt. Heldere en haarscherpe beelden zijn het gevolg van de detectie en reductie van artefacten en ruis in alle inhoudsbronnen, van multimedia tot standaard-TV. Het Full HD-scherm met 1920 x 1080p pixels geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende helderheid.

Full HD 3D Ready



Ga in uw eigen huiskamer volledig op in 3D-films met de deze Full HD 3D Ready TV. Active 3D maakt gebruik van de nieuwste generaties snel wisselende displays met levensechte diepte en een realistisch beeld in volledige 1080 x 1920 HD-resolutie. Premium 3D-films op Blu-ray en aanstaande 3D-uitzendingen bieden een breed aanbod van hoge kwaliteit. Uw TV is klaar voor de Full HD 3D-ervaring met de 3D-compatibele Blu-ray-speler of HD-ontvanger en de optionele 3D-upgradeset (Philips PTA02). Voeg zoveel 3D-brillen toe als u wilt (uitbreidingsset PTA03) als u met het hele gezin wilt genieten.

LED



Deze TV is uitgerust met de meest geavanceerde LED-verlichtingstechnologie en biedt een opvallende, minimalistische vormgeving gecombineerd met een verbluffende beeldkwaliteit en het laagste energieverbruik in deze categorie. Met LED-achtergrondverlichting bent u verzekerd van een laag energieverbruik en beelden die helder, contrastrijk en scherp zijn en zeer levendige kleuren hebben. Bovendien is het geruststellend om te weten dat LED-verlichtingstechnologie geen schadelijke materialen bevat.

200 Hz Clear LCD (1 ms)

Geniet van zeer scherpe beeldweergave zonder onvolkomenheden in het beeld. Het 200 Hz Clear LCD van Philips verlaagt de

responsstijd van LCD-TV's naar een ongelooflijke 1 ms, dus zelfs bij de snelste actiescène wordt u overrompeld door de actie in plaats van dat u wordt afgeleid door de uitgerekte vormen. Ga ervoor, geniet van de actie!

Perfect Natural Motion



Geniet zonder trillingen in het beeld van de actie. Perfect Natural Motion maakt een schatting van de beweging in het beeld en corrigeert trillende bewegingen in TV-uitzendingen en films (inclusief beelden van 1080p en 24p True Cinema op Blu-ray en DVD). Het resultaat is nog vloeiendere en rustigere beelden met uitstekende scherpte. Geniet van beelden met een nog hogere kwaliteit dan in de bioscoop!

20 W RMS en Incredible Surround

Voel de kracht van de beat van de muziek en proef de echte sfeer van de film. De krachtige versterkers met 20 W RMS (2 x 10 W RMS) creëren een levensecht geluid. Met Incredible Surround ervaart u totale Surround met een dieper en breder geluid voor een nog rijkere kijkervaring.

Energiezuinig met LED

TV's met het nieuwste type LED-achtergrondverlichting zijn een duurzame keuze: ze gaan langer mee en hebben een lager energieverbruik dan plasmatelevisies en conventionele LCD-TV's. In tegenstelling tot CCFL-achtergrondverlichting wordt er bij LED-achtergrondverlichting geen kwik gebruikt. Philips maakt al zo lang TV's dat we als geen ander weten hoe we efficiënt met materialen en stroomverbruik moeten omgaan zonder dat dit ten koste gaat van veiligheid en comfort.



Specificaties

Ambilight

Ambilight-functies: Ambilight Spectra 2, Lounge-lichtmodus in stand-by, Uitschakelen in zonsondergangmodus, Past zich aan de muurkleur aan

Ambilight-versie: Tweezijdig

Ambilight-systeem: LED diepe kleuren

Dimmerfunctie: Handmatig en via lichtsensor

Beeld/scherm

Beeldformaat: Breedbeeld

Schermdiagonaal (inch): 52 inch

Schermdiagonaal (centimeters): 132 cm

Kleur van de behuizing: Strakke glazen voorzijde

Display: Full HD LCD, LED-achtergrondverlichting langs de randen
3D: 3D Ready*

Helderheid: 450 cd/m²

Beeldverbetering: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect contrast, Perfecte kleuren, Active Control met lichtsensor, 2D/3D-ruisonderdrukking, 200 Hz Clear LCD, Superresolutie, Geschikt voor 3D TV*

Schermsresolutie: 1920 x 1080p

Dynamisch schermcontrast: 500.000:1

Responstijd (normaal): 1 (BEW) ms

Kijkhoek: 176° (H)/176° (V)

Verhouding maximale helderheid: 65 %

Schermbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

Kleurverwerking: 2250 biljoen kleuren 17-bits RGB

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computeraansluitingen: tot 1920 x 1080 bij 60 Hz

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

Tuner/ontvangst/transmissie

Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)

Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF

Digitale TV: DVB Terrestrial*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, MHEG

Videoeergave: NTSC, SECAM, PAL

Multimedia-toepassingen

Videoeergaveformaten: Ondersteunde codecs: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Containers: AVI, MKV

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

Beeldweergaveformaten: JPEG

Net TV: Inclusief

Comfort

Gemakkelijk te installeren:

Zenderinstallatiewizard, Netwerkinstallatiewizard, Instellingenwizard, Apparaataansluitwizard, Automatische detectie van Philips-apparaten, 2-in-1-muurbevestiging/standaard

Gebruiksgemak: Gebruikershandleiding op scherm, Knoppen met aanraakbediening, Selectie van favoriete programma's, Mozaïekzenderoverzicht, Bediening met één druk op de knop, Home-knop

Aanpassingen van beeldformaat:

Automatisch opvullen (geen zwarte balken), Automatisch zoomen (origineel formaat), (waaronder 4:3, 14:9, 21:9), Superzoom, Filmformaat 16:9, Breedbeeld, ongeschaald (1080p dot by dot)

Multimedia: DLNA-mediabrowser, Net TV-diensten, USB-mediabrowser

Elektronische programmagids: Nu + Straks EPG, Elektronische programmagids voor 8 dagen*

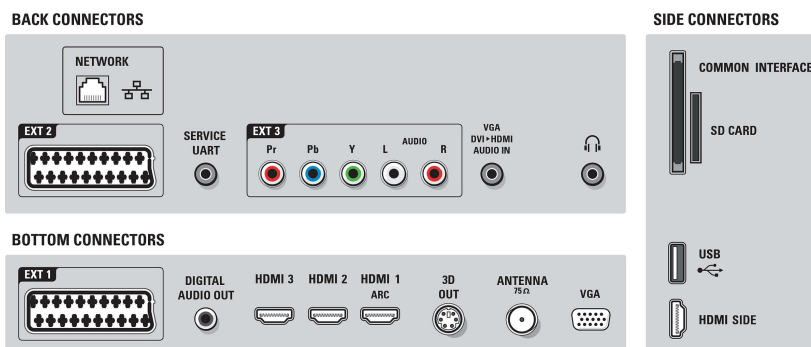
Teletext: 1200 pagina's Hypertext

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

Geluid

Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 10 W, niet-zichtbare luidsprekers

Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround, Treble-en basregeling, Kristalhelder geluid



* EPG voor 8 dagen. Deze service is niet in alle landen beschikbaar.
* Net TV: ga naar www.philips.com/smarttv voor meer informatie over het serviceaanbod in uw land.
* 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.
* 3D TV vereist accessoire PTA02 (stereoscopische bril) en zender, een 3D-compatibel bronapparaat en bronmateriaal in 3D.
* Normaal energieverbruik wanneer ingeschakeld gemeten in overeenstemming met IEC62087 Ed 2.
* 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.
* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.