

Philips
Ontworpen met het oog
op de toekomst

107 cm (42")
Full HD 1080p
digitale TV



42PFL6805H



Ontworpen met het oog op de toekomst

met afstandsbediening op zonne-energie

Laat u betoveren door de geweldige prestaties en geniet van schitterende LED-technologie in een ultraplat ontwerp van hoogwaardig aluminium.

Iedere dag een groenere wereld

- Prachtige LED-beelden en een lager energieverbruik
- Aan-uitschakelaar, Zero Watt
- 2-in-1-muursteun/standaard voor een rommelvrije installatie
- Met de afstandsbediening op zonne-energie hoeft u nooit meer de batterijen te vervangen
- 100% recyclebare verpakking voor een schoner milieu

Stijl

- Gestroomlijnd, plat en van hoge kwaliteit, gemaakt van gerecycled aluminium

Beeld en geluid

- Levensecht beeld en geluid voor een bioscoopervaring in uw eigen huis.

PHILIPS

Kenmerken

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.

100% recyclebare verpakking

Wij gebruiken een 100% recyclebare verpakking voor een schoner milieu. De verpakking heeft een zeer vernieuwend ontwerp. Doordat de polystyreen beschermranden en plastic zakken ontbreken, levert deze TV meteen al een bijdrage aan een duurzamer milieu. Dankzij het innovatieve ontwerp kan nu dus ook voor een TV van deze grootte een volledig recyclebare verpakking van 100% papier en karton worden gebruikt.

2-in-1-standaard/muursteun



Deze revolutionaire 2-in-1-tafelstandaard kan ook eenvoudig als muursteun voor uw televisie worden gebruikt. Het gepatenteerde ontwerp kan op 4 manieren worden bevestigd: als draaibare tafelstandaard, draaibare muursteun, ultraplatte muursteun en Vesa-compatibele muursteun. De montage is kinderspel en met de slimme waterpasfunctie hangt u de TV perfect horizontaal!

Gestroomlijnd en zeer plat gerecycled aluminium

Deze TV heeft een van de platste profielen die op de markt te vinden zijn. Het straalt kwaliteit uit met een hypermodern, ultraplatt LED-scherm met randverlichting, en een stevige aluminium behuizing. Dankzij het gerecycled aluminium van hoge kwaliteit geldt de pure verschijning van het aluminium ontwerp als levend bewijs dat duurzaamheid en een hoogwaardig product samen kunnen gaan. Het aluminium dat is gebruikt bij de productie heeft een recyclingpercentage van meer dan 60%, en dat is veel hoger dan gewoon aluminium.

Aan-uitschakelaar, ZeroWatt

Elimineer energieverbruik met de ZeroWatt-schakelaar

Levenslecht beeld en geluid

Pixel Precise HD is gebaseerd op het bekroonde Pixel Plus. De technologie tilt de beeldkwaliteit naar een hoger niveau, met 4 biljoen kleuren met HD Natural Motion voor zeer vloeiende bewegingen en haarscherp beeld in al uw films. Dankzij de fantastische resolutie geniet u met Pixel Precise HD van de beste beeldkwaliteit, of u nu naar een onlinevideo of naar hoogwaardige Blu-ray-films kijkt. Het luidsprekersysteem van 20 W met kristalhelder geluid maakt de bioscoopervaring af.

Afstandsbediening op zonne-energie



Met deze afstandsbediening op zonne-energie hoeft u nooit meer batterijen te vervangen of weg te gooien. De zonnecellen, ontworpen voor maximale duurzaamheid, laden de afstandsbediening op met daglicht. Ook in de donkere wintermaanden hoeft u zich geen zorgen te maken, want de ingebouwde accu bouwt een royale energievoorraad op.

Ontworpen met het oog op de toekomst
107 cm (42") Full HD 1080p, digitale TV

42PFL6805H/12

Specificaties

Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld
- Schermdiagonaal (inch): 42 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 107 cm
- Kleur van de behuizing: Echt geborsteld aluminium
- Display: LED-achtergrondverlichting langs de randen, Full HD LED
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Helderheid: 380 cd/m²

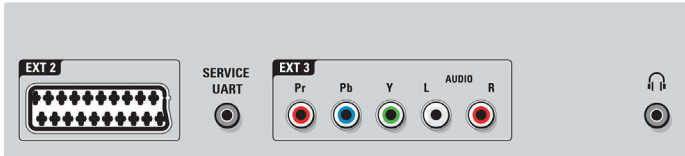
- Beeldverbetering: Pixel Precise HD, Active Control met lichtsensor, 100 Hz Clear LCD, Digital Noise Reduction, Dynamisch-contrastverbetering, Luminance Transient Improver, MPEG-artefactreductie, HD Natural Motion, Superresolutie, Kleurenbooster
- Dynamisch schermcontrast: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 2 ms
- Kijkhoek: 176° (H)/176° (V)

- Verhouding maximale helderheid: 65 %
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
- Kleurverwerking: 4 biljoen kleuren (14-bits RGB)

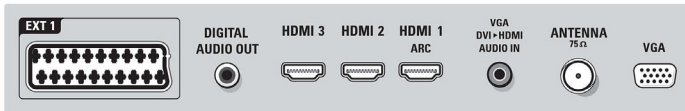
Ondersteunde beeldschermresolutie

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

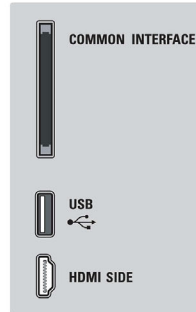
BACK CONNECTORS



BOTTOM CONNECTORS



SIDE CONNECTORS



Specificaties

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*
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL

Multimediatoepassingen

- Videoweergaveformaten: Ondersteunde codecs: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Muziekweergaveformaten: MP3
- Beeldweergaveformaten: JPEG

Comfort

- Gemakkelijk te installeren: Zenderinstallatiewizard, 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: USB-mediabrowser
- Elektronische programmagids: Nu + Straks EPG, Elektronische programmagids voor 8 dagen*
- Afstandsbediening: Afstandsbediening op zonne-energie
- Teletekst: 1200 pagina's Hypertext
- Firmware-upgrade mogelijk: Firmware te upgraden via USB

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 10 W, niet-zichtbare luidsprekers
- Geluidsverbetering: Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround, Treble- en basregeling, Kristalhelder geluid

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- HDMI-functies: HDMI 1.4 met, Type inhoud, Deep Color, Audio Return Channel (HDMI 1)
- Aantal componentingen (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, Pixel Plus Link (Philips), Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Via Plug & Play toevoegen aan beginscherm, Activiteitendownload (Philips), Automatische aanpassing van de positie van ondertiteling (Philips), EasyLink
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 2
- Aantal USB-aansluitingen: 1
- Andere aansluitingen: Antenne, F-type, Hoofdtelefoonuitgang, PC-in VGA + audio L/R-in,

- S/PDIF-uitgang (coaxiaal), Common Interface Plus (CI+), Serviceaansluiting, IEC75-antenne
- Samenvatting: 4 x HDMI, 1 x USB, 2 x scart

Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- 'Groen'-label: Ecolabel-certificering
- Stroomverbruik in stand-bystand: 0,07
- Energieverbruik (normaal): 46,0 W
- Energieklasse: A+
- Functies voor energiebesparing: Aan-uitschakelaar, 0 watt, Lichtsensor, Eco-modus, Beeld uit (voor radio), Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-instellingenmenu
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: $0,01$
- Jaarlijks energieverbruik: 67,2 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja*

Duurzaamheid

- Omhulsel: 100% papieren monomaterialen, 0% plastic in verpakking, Vulling van karton, Geminimaliseerde afmetingen
- Gebruiksaanwijzing: Geen papieren gebruiksaanwijzing, Elektronische gebruikershandleiding in 28 talen, Geïntegreerde elektronische gebruiksaanwijzing
- Energiezuinigheid: Laagste energieverbruik voor ultraplatte TV's, Energiezuinig LED-scherm, 60% minder energie dan voorganger, Omgevingslichtsensor, Energiebesparende opties, Afstandsbediening op zonne-energie
- Materiaal: TV van meer dan 60% gerecycled aluminium, Efficiënte onderdelenarchitectuur, 2-in-1-standaard voor minder afval, Minimaal industrieel metaalafval, Kortere interne kabel
- Recycling en verwijdering: Demontagevriendelijk ontwerp, Hoogste percentage recyclebare inhoud, 100% papieren verpakkingsmateriaal
- Verwijdering van gevaarlijke stoffen: Volledig halogeen- en PVC-vrij ontwerp

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Voedingskabel, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Oplaadsnoer USB A & Micro-B

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 991 mm
- Hoogte van het apparaat: 605 mm
- Diepte van het apparaat: 43 mm
- Gewicht van het product: 14,5 kg
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 658 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 201 mm
- Gewicht (incl. standaard): 16,2 kg
- Breedte van de doos: 1200 mm
- Hoogte van de doos: 786 mm
- Diepte van de doos: 160 mm
- Breedte van de standaard: 480 mm
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 200 mm



Publicatiedatum
2023-08-21

Versie: 8.2.9

EAN: 87 12581 56042 3

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com

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