

PHILIPS

Ultraslanke Full HD
LED-TV

4000 series

123 cm (49")

Full HD LED-TV

DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2



49PFS4131



Ultraslanke Full HD LED-TV

Met Digital Crystal Clear

Het stijlvolle design van de Philips 4100-serie met Digital Crystal Clear vormt een fraaie aanvulling op uw interieur. Geniet van de Full HD-beeldkwaliteit en een helder geluid voor een ontspannen entertainmentervaring.

Op uw gemak televisie kijken

- Twee HDMI-ingangen en EasyLink voor geïntegreerde connectiviteit
- USB voor weergave van multimedia

Altijd helder en levendig beeld

- Digital Crystal Clear voor precisie die u wilt delen
- Full HD LED-TV - schitterende LED-beelden met ongelooflijk contrast
- Beeldprestatie-index is de optelling van elk beeldweergave-element
- De nieuwe geïntegreerde HEVC-standaard om van hoogwaardige FHD te genieten
- De nieuwe geïntegreerde HEVC-standaard om van hoogwaardige 4K te genieten

De beste functies in een elegant design

- Uiterst gestroomlijnd voor een elegante uitstraling
- Ultradunne zwarte standaarden

Kenmerken

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.

Zwarte standaarden

Donker, mysterieus en ongelooflijk sterk. De zwarte standaarden van Philips tillen uw TV naar een hoger niveau. De duurzame constructie met een subtiel design straalt precies dezelfde elegantie en stijl uit als uw nieuwe TV. Het is een wonder dat zo iets kleins zo sterk kan zijn.

Digital Crystal Clear

Philips heeft Digital Crystal Clear ontwikkeld voor een natuurlijk uitzienend beeld, ongeacht de bron. Of u nu wilt genieten van uw favoriete series en films, het nieuws wilt zien of gezellig met vrienden wilt kijken, alles wordt weergegeven met optimaal contrast, en de beste kleuren en scherpheid.

Full HD LED-TV

Beeldkwaliteit is belangrijk. Normale HDTV's leveren kwaliteit, maar u verwacht meer. Stelt u zich eens voor: scherpe details met hoge helderheid, ongelooflijk contrast en realistische kleuren voor een levensecht beeld.

Beeldprestatie-index



Beeldprestatie-index combineert de weergavetechnologie van Philips met de geavanceerde Philips-beeldprestatietechnieken die de waarnemingselementen van scherpheid, beweging, contrast en kleur verbeteren. Geniet ongeacht de bron van haarscherpe beelden met ongelooflijk veel details en diepte. Zie telkens weer het diepste zwart, het helderste wit en de meest levendige, briljante kleuren en natuurlijke, levensechte huidtinten.

Twee HDMI-ingangen met EasyLink

Vermijd kabelwirwar met een enkele HDMI-kabel die beeld- en geluidsignalen van uw randapparatuur naar uw TV overbrengt.

Doordat HDMI de signalen ongecomprimeerd overbrengt, gaat de goede kwaliteit van de bron niet verloren. Samen met Philips EasyLink hebt u slechts één afstandsbediening nodig voor de meeste handelingen op uw TV, DVD-speler, Blu-ray-speler, set-top box of home cinema-systeem.

USB (foto's, muziek, video)



Samen plezier hebben. Sluit uw USB-stick, digitale camera, MP3-speler of ander multimedia-apparaat aan op de USB-poort van uw TV om te genieten van foto's, video's en muziek met de gebruiksvriendelijke inhoudsbrowser op het scherm.

HEVC-ondersteuning voor 4K-uitzending

Dankzij de nieuwe geïntegreerde HEVC-standaard (H.265) kunt u genieten van hoogwaardige 4K-uitzendingen.

HEVC-ondersteuning voor FHD-uitzending

Dankzij de nieuwe geïntegreerde HEVC-standaard kunt u genieten van hoogwaardige FHD-uitzendingen.

Specificaties

Beeld/scherm

Beeldformaat: 4:3/16:9
Schermdiagonaal (inch): 49 inch
Schermdiagonaal (centimeters): 123 cm
Display: Full HD LED
Helderheid: 280 cd/m²
Beeldverbetering: Digital Crystal Clear
Schermsresolutie: 1920 x 1080p
Verhouding maximale helderheid: 65 %

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-T/T2/T2-HD/C/S/S2
Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4

Multimediatoeepassingen

Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265)
Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2)
Ondersteunde ondertitelindelingen: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, PNG

Gebruikersinteractie

Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB*
Gebruiksgemak: Home-knop
Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB
Aanpassingen van beeldformaat: Automatisch zoomen, SuperZoom, Filmformaat 16:9, Niet geschaald, 4:3, 16:9
Signaalsterkte-indicator

Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
Elektronische programmagids*: Elektronische programmagids voor 8 dagen

Geluid

Uitgangsvermogen (RMS): 16 W
Geluidsverbetering: Incredible Surround, Kristalhelder geluid, Automatische volumeregelaar, Basregeling, Smart Sound

Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen: 2
EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop
Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1
Aantal USB-aansluitingen: 1
Andere aansluitingen: Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (optisch), Audio-ingang (DVI), Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting, IEC75-antenne, Satelliet aansluiting

Vermogen

Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,3 W
Energieklasse: A+
Europees energielabel (vermogen): 59 W
Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Beeld uit (voor radio)
Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: < 0,3
Jaarlijks energieverbruik: 86 kWh
Aanwezigheid lood: Ja*
Hoeveelheid kwik: 0 mg

Accessoires

Meegeleverde accessoires:
 Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, Tafelstandaard, Voedingskabel, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens

Afmetingen

Diepte van de doos: 160 mm
Gewicht van het product: 11,48 kg
Breedte van het apparaat: 1099,2 mm
Breedte van het apparaat (met standaard): 1099,2 mm
Geschikt voor wandmontage: 400 x 200 mm
Hoogte van de doos: 740 mm
Breedte van de doos: 1200 mm
Hoogte van het apparaat: 645,4 mm
Gewicht (incl. verpakking): 14,9 kg
Diepte van het apparaat: 81,2 mm
Hoogte van het apparaat (met standaard): 684,2 mm
Diepte van het apparaat (met standaard): 230,8 mm
Gewicht (incl. standaard): 11,65 kg
Breedte TV-standaard: 631,12 mm



* EPG en actuele gegevens (tot 8 dagen) zijn afhankelijk van land en kabelmaatschappij.
 * 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.
 * 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.
 * (Philips) alleen compatibel met specifieke Philips player-apparaten.