



Philips 5200 series  
Ultraslanke Full HD LED-  
TV

**60 cm (24")**

Full HD LED-TV  
DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2



**24PFS5231**

## Ultraslanke Full HD LED-TV

Met Digital Crystal Clear

Een compact formaat, maar groots in al het overige. Maak kennis met de Philips 5200-serie. De geïntegreerde All-in-One Sound Solution met draadloze connectiviteit en het krachtige geluid zullen zeker uw mening over kleine TV's veranderen.

### Op uw gemak televisie kijken

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

### Net zo flexibel als u

- Compacte draagbare TV: altijd van de partij
- Geweldig geluid vanuit een ongelooflijk compacte Sound Solution
- De elegante witte kleur geeft elke ruimte een frisse, moderne look

### Krachtige All-in-One Sound Solution

- All-in-One Sound Solution met draadloze Bluetooth-luidspreker

### Altijd helder en levendig beeld

- Digital Crystal Clear voor precisie die u wilt delen
- Beeldprestatie-index is de optelling van elk beeldweergave-element
- De nieuwe geïntegreerde HEVC-standaard om van hoogwaardige FHD te genieten

# PHILIPS

## Kenmerken

### 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 scherppte.

### Beeldprestatie-index



Beeldprestatie-index combineert de weergavetechnologie van Philips met de geavanceerde Philips-beeldprestatietechnieken die de waarnemings-elementen van scherppte, 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 geluidssignalen 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.

### All-in-One Sound Solution

De nieuwste grote innovatie voor kleine schermen is er! De Philips All-in-One Sound Solution is een krachtige ingebouwde luidsprekerbox die tevens dienst doet als TV-standaard. Dit is de perfecte combinatie van luidsprekers om films tot leven te brengen en games naar een hoger niveau te tillen, en het klinkt als muziek in uw oren. Dankzij de draadloze connectiviteit kunt u alles afspelen, wat en wanneer u wilt - moeiteloos met verbluffend geluid. De combinatie van wit met zilveren doek staat perfect in elke kamer.

### HEVC-ondersteuning voor FHD-uitzending

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

### Modern, wit ontwerp

Omdat we weten dat u een TV met een klein scherm wilt die er net zo geweldig uitziet als presteert, heeft ons ontwerpteam een elegant frame van stijlvol wit en metalen afwerking gebruikt. Dit frisse, moderne design past in elk interieur.

### Draagbaar ontwerp

Stijlvol, compact en licht. Met deze kleine TV kijkt u eenvoudig uw favoriete programma's in de keuken, blijft u op de hoogte van het nieuws terwijl u aan het werk bent in de garage en kunt u de sportuitslagen in de gaten houden tijdens een barbecue. Deze draagbare TV is uw beste maatje.

### All-in-One Sound Solution

Een kleine TV klonk nog nooit zo goed. Hoor elk detail met perfecte helderheid en levendige, krachtige bas. Meerdere mid, hoge en lage drivers zorgen voor een uitstekende geluidskwaliteit die uw films, series, games en muziek tot leven brengen. Beter nog: draadloze Bluetooth-connectiviteit maakt het heel eenvoudig om te luisteren naar uw favoriete nummers en afspeellijsten in eersteklas geluid.

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: 4:3/16:9
- Schermdiagonaal (inch): 24 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 60 cm
- Display: Full HD LED
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Helderheid: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Beeldverbetering: Digital Crystal Clear
- 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

## Multimedia-toepassingen

- 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: .SML, .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, Smart Sound
- Audiofuncties: Triple ring-technologie

## 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), Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting, IEC75-antenne, Audio-ingang (VGA/DVI)

## Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: <math>\leq 0,3 \text{ W}</math>
- Energieklasse: A
- Europees energielabel (vermogen): 23 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Beeld uit (voor radio)
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: 0,5
- Jaarlijks energieverbruik: 34 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

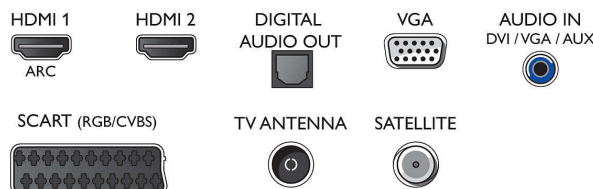
- Breedte van het apparaat: 547,9 mm
- Hoogte van het apparaat: 410,05 mm
- Diepte van het apparaat: 129,1 mm
- Gewicht van het product: 4,35 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 547,9 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 410,05 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 129,1 mm
- Gewicht (incl. standaard): 4,35 kg
- Breedte van de doos: 602 mm
- Hoogte van de doos: 498 mm
- Diepte van de doos: 178 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 5,9 kg
- Breedte TV-standaard: 187,7 mm

## Connections

### Side



### Rear



Publicatiedatum  
2023-10-19

Versie: 11.0.1

EAN: 87 18863 01022 8

© 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](http://www.philips.com)

\* 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.