



Philips 4000 series  
Ultraslanke LED-TV

60 cm (24")

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



24PHS4031

## Ultraslanke LED-TV

Met Digital Crystal Clear

Het stijlvolle design van de Philips 4000-serie met Digital Crystal Clear vormt een fraaie aanvulling op uw interieur. Geniet van de HEVC-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

### Passie voor beeldkwaliteit

- De nieuwe geïntegreerde HEVC-standaard om van hoogwaardige 4K te genieten

### Altijd helder en levendig beeld

- Digital Crystal Clear voor precisie die u wilt delen
- LED-TV voor een geweldig contrast
- Beeldprestatie-index is de optelling van elk beeldweergave-element

### De beste functies in een elegant design

- Uiterst gestroomlijnd voor een elegante uitstraling
- Ultradunne zwarte standaarden

# PHILIPS

# 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.

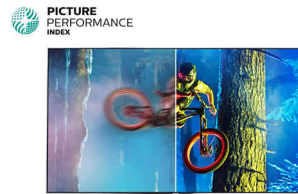
## Zwarte standaarden

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 uitziend 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 scherpte.

## Beeldprestatie-index



Beeldprestatie-index combineert de weergavetechnologie van Philips met de geavanceerde Philips-beeldprestatietechnieken die de waarnemingselementen van scherpte, 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.

## LED-TV

Dankzij LED-achtergrondverlichting profiteert u niet alleen van een laag energieverbruik en slanke vormgeving, maar bovendien van een hoge helderheid, ongelooflijk contrast en levendige kleuren.

## 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.

## HEVC-ondersteuning voor 4K-uitzending

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

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: 4:3/16:9
- Schermdiagonaal (inch): 24 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 60 cm
- Display: LED HD-TV
- Schermresolutie: 1366 x 768p
- Helderheid: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Beeldverbetering: Digital Crystal Clear
- Verhouding maximale helderheid: 65 %

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computeraansluitingen: tot 1366 x 768 bij 60 Hz
- Video-ingangen: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, tot 1366 x 768p

## 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): 6 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), Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting, IEC75-antenne, Audio-ingang (DVI), Satelliet aansluiting

## 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): 22 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Beeld uit (voor radio)
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: <math>\leq 0,3 \text{ W}</math>
- Jaarlijks energieverbruik: 32 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja\*
- Hoeveelheid kwik: 0 mg

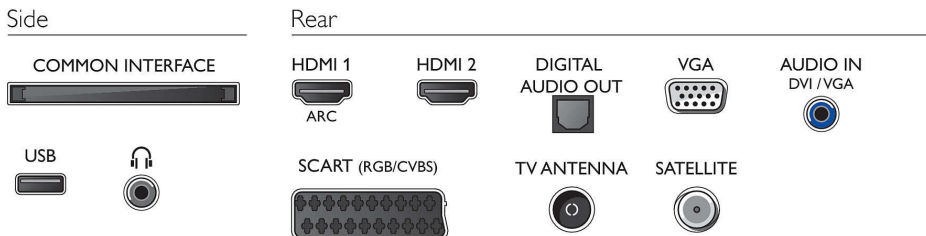
## Accessoires

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

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 560 mm
- Hoogte van het apparaat: 336 mm
- Diepte van het apparaat: 35 mm
- Gewicht van het product: 3 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 560 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 344 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 112 mm
- Gewicht (incl. standaard): 3.2 kg
- Breedte van de doos: 630 mm
- Hoogte van de doos: 415 mm
- Diepte van de doos: 100 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 4,4 kg
- Geschikt voor wandmontage: 75 x 75 mm
- Breedte TV-standaard: 494.9 mm

## Connections



Publicatiedatum  
2023-10-20

Versie: 15.4.4

EAN: 87 18863 00999 4

© 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.