



Philips 4900 series  
Televizor LED subțire  
UHD 4K cu Pixel Plus  
Ultra HD

**139 cm (55")**

LED TV 4K Ultra HD  
Dual Core  
DVB-T/C/S/S2



**55PUK4900**

## Televizor LED subțire Ultra HD 4K

cu Pixel Plus Ultra HD

Televizorul Ultra HD 4K seria 4900 combină Pixel Plus Ultra HD și procesarea Dual Core pentru a oferi performanță fluidă și imagini frumoase. Liniile subțiri, suportul elegant și numeroasele caracteristici îți completează experiența.

### Elegantă funcțională

- Designul piciorului Edge creează un efect aerat, de plutire

### O imagine clară, vie, de fiecare dată

- 4K Ultra HD: rezoluție cum nu ai mai întâlnit niciodată
- Micro Dimming îmbunătățește contrastul televizorului tău
- Ultra Resolution convertește orice conținut în imagini Ultra HD clare
- Pixel Plus Ultra HD: descoperiți calitatea Ultra HD a imaginii

### Uită-te la televizor așa cum îți dorești

- Trei intrări HDMI și EasyLink pentru conectivitate integrată
- USB pentru redare multimedia



# PHILIPS

# Repere

## Aspect modern cu piciorul Edge

Când creează un nou televizor, echipele noastre iau în considerare fiecare aspect: de la tehnologie la design. Picioarele noi Edge au fost proiectate pentru a crea spațiu sub televizorul dvs., în locul unde ar fi fost un suport tradițional, astfel oferindu-vă o experiență de vizionare mult mai captivantă. Efectul? Un televizor care își menține poziția și salută cu încredere viitorul.

## Ultra HD 4K

Televizorul Ultra HD are o rezoluție de 4 ori mai mare decât cea a unui televizor Full HD obișnuit. Datorită celor peste 8 milioane de pixeli și tehnologiei unice de upscaling Ultra Resolution, vei putea obține cele mai bune imagini, indiferent de conținutul original. Bucură-te de claritate îmbunătățită, de percepția unei adâncimi sporite, de contrast superior și de mișcare naturală și detalii fără cusur.

## Micro-regl.lumin.

Mulțumită software-ului nostru special care analizează imaginea în 6400 secțiuni diferite și o reglează în mod corespunzător, te vei bucura de contrast și calitate incredibile ale imaginii, având parte de o experiență vizuală realistă.

## Ultra rezoluție

Ultra Resolution convertește orice conținut în imagini Ultra HD mai clare pe ecran. Conversia avansată combinată cu algoritmi unici de subțiere a liniilor de la Philips transformă pixelii originali în pixeli mai buni. Rezultatul este o imagine vizibil mai rafinată cu linii mai fine și detalii mai numeroase și mai profunde.

## Pixel Plus Ultra HD

Experimentează claritate de 4K Ultra HD de la Philips. Motorul Philips Pixel Plus Ultra HD optimizează calitatea imaginii pentru a furniza imagini line și fluide cu detalii și profunzime incredibile. Astfel că, indiferent dacă transmiți conținut online sau vizualizezi un DVD, te vei

bucura de imagini 4K mai clare, mulțumită albului mai strălucitor și negrului mai intens - de fiecare dată și de la orice sursă.

## Trei intrări HDMI cu Easylink

Evitați păienjenișul de cabluri cu un singur cablu care oferă semnal video și audio de pe dispozitivele dvs. pe televizor. HDMI utilizează semnale necomprimate, asigurând cea mai înaltă calitate de la sursă la ecran. Împreună cu Philips Easylink, nu aveți nevoie decât de o telecomandă pentru a efectua majoritatea comenzilor pe televizor, DVD, Blu-Ray, set top box sau sistemul home theatre.

## USB (fotografii, muzică, videoclipuri)

Conectați-vă stick-ul de memorie USB, camera digitală, playerul MP3 sau alt dispozitiv multimedia la portul USB din partea laterală a televizorului dvs. pentru a vă bucura de fotografii, videoclipuri și muzică cu browserul de conținut ușor de utilizat de pe ecran.

# Specificații

## Imagine/Ecran

- Afisha: LED 4K Ultra HD
- Dimensiune diagonală ecran: 55 inch / 139 cm
- Rezoluție panou: 3840 x 2160
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Luminozitate: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Caracteristici superioare imagine: Pixel Plus Ultra HD, Perfect Motion Rate 400Hz, Micro-regl.lumin., Ultra rezoluție

## Caracteristici Smart TV

- Ușor de instalat: Autodetectare dispozitive Philips, Expert de conectare dispozitiv, Expert de configurare a setărilor
- Upgrade al firmware-ului: Expert pt. actualizarea firmware-ului, Firmware actualizabil prin USB
- Ajustări format ecran: 4:3, Autozoom, Extindere film 16:9, Superzoom, Nescalat, Ecran lat

## Sunet

- Putere de ieșire (RMS): 16W
- Caracteristici superioare sunet: Incredible Surround, Sunet clar, Control bass

## Conectivitate

- Număr de conexiuni HDMI: 3
- Număr de intrări componente (YPbPr): 1
- Număr de USB-uri: 2
- Alte conexiuni: Antenă IEC75, Interfață comună Plus (CI+), Ieșire audio digitală (optică), Intrare audio S/D, Intrare audio (DVI), Ieșire căști, Conector pentru servicii
- Caracteristici HDMI: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Pass-through telecomandă, Control sistem audio, Sistem în standby, Redare la o singură atingere
- HDCP 2.2: Da pentru toate dispozitivele HDMI

## Aplicații multimedia

- Formate de redare video: Containere: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Suport formate subtitrări: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formate redare muzică: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 până la v9.2), WMA-PRO (v9 și v10)
- Formate redare imagini: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG,

PNS, BMS, MPO

## Rezoluție de afișare acceptată

- Intrări pentru computer pe toate dispozitivele HDMI: la 60 Hz, până la 4K Ultra HD 3840x2160
- Intrări video pe toate dispozitivele HDMI: la 24, 25, 30, 50, 60 Hz, până la 4K Ultra HD 3840x2160p

## Tuner/Recepție/Transmisie

- TV digital: DVB-T/C/S/S2
- Acceptă MPEG: MPEG2, MPEG4
- Redare video: NTSC, PAL, SECAM
- Ghid de programe TV\*: Ghid electronic de programe (8 zile)
- Indicator putere semnal
- Teletext: Hipertext - 1000 pagini

## Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: 220 - 240 V CA 50/60 Hz
- Temperatură ambient: între 5 °C și 35 °C
- Alimentare eticheta energetică UE: 101 W
- Consum anual de energie: 148 kWh
- Clasă de etichetare energetică: A
- Consum în standby: < 0,5 W
- Consum de energie în modul oprit: < 0,3 W
- Funcții economisire energie: Cronometru deconectare automata, Senzor de lumină, Dezactivare sonor imagine (pentru radio)

## Dimensiuni

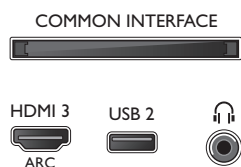
- Dimensiuni carcasă (L x l x A): 1330 x 830 x 131 mm
- Dimensiuni set (L x l x A): 1239 x 725 x 79 mm
- Dimensiuni set cu stativ (L x l x A): 1239 x 764 x 211 mm
- Greutate produs: 15,3 kg
- Greutate produs (+ stativ): 15,6 kg
- Greutate cu ambalaj inclus: 20 kg
- Sistem de montare compatibil VESA: 400 x 200 mm

## Accesorii

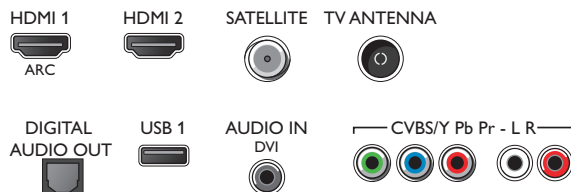
- Accesorii incluse: Telecomandă, 2 baterii AAA, Suport TV minimalist, Cablu de alimentare, Ghid de inițiere rapidă, Broșură cu date juridice și pentru siguranță

## Connections

### Side



### Rear



Data apariției 2016-03-28

Versiune: 6.2.1

12 NC: 8670 001 32264  
EAN: 87 18863 00653 5

© 2016 Koninklijke Philips N.V.  
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

[www.philips.com](http://www.philips.com)



\* EPG și vizibilitatea curentă (până la 8 zile) depind de țară și de operator.  
\* Consum de energie în kWh pe an, conform consumului televizorului pentru 4 ore de funcționare pe zi, timp de 365 zile. Consumul real de energie variază în funcție de modul în care este utilizat televizorul.  
\* Televizorul suportă recepția DVB de emisiuni 'Free to air'. Este posibil ca anumiți operatori DVB să nu fie suportați. Poți găsi o listă actualizată în secțiunea Întrebări frecvente pe site-ul de asistență Philips. Pentru unii operatori, se cere acces condiționat și abonament. Pentru informații suplimentare, contactează-ți operatorul.  
\* (Philips) compatibil numai cu dispozitive specifice de redare Philips.  
\* Înregistrare USB numai pentru canale digitale, înregistrările pot fi limitate de protecția împotriva transmiterii (CI+). Se pot aplica restricții în funcție de canal și țară.