

Philips 8200 series  
4K UHD LED Android TV

Ambilight TV od 126 cm (50")  
1900 Picture Performance Index  
HDR 10+  
P5 Perfect Picture Engine



50PUS8204

## 4K UHD Android televizor

s tehnologijom Ambilight s 3 strane

Od strujanja HDR do sporta, omiljeni sadržaj uživajte u bogatoj kvaliteti slike, jasnom zvuku i s jedinstvenom tehnologijom Ambilight tvrtke Philips. Nenaglašeno postolje ovog 4K LED televizora tvrtke Philips dodaje dašak funkcionalne ljepote u svaku prostoriju. Ambilight dodaje boje.

### **Nevjerojatni trenuci.**

- Philips P5 Engine. Bez obzira na izvor, uvijek dobivate savršenstvo.
- Podržan HDR10+. Uočićete više onoga što je redatelj zamislio.
- Dolby Vision i Dolby Atmos. Kinematografska slika i zvuk.

### **Android TV sadržaj na zahtjev**

- Android TV. Jednostavno napredan.
- AI glasovna kontrola. Ugrađen je Google pomoćnik. Radi s uslugom Alexa.

### **Čist dizajn. Lijepo svjetlo.**

- Čisti srebrni okvir. Tanko, jednostavno postolje.
- Svijetli 4K LED TV. Živopisna HDR slika. Ugladeni pokreti.
- Ambilight. Prenesite emocije izvan zaslona.

### **Jasan zvuk. Čut ćete svaku riječ.**

- Čisti, jasni dijalozi. Dojmljivi efekti.
- Uravnotežen zvuk iz zvučnika punog raspona.

# PHILIPS

# Istaknute znač.

## Ambilight s 3 strane



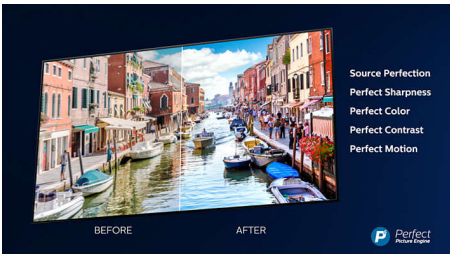
Philips Ambilight filmove i igre pretvara u prožimajući doživljaj. Glazba će imati vlastiti svjetlosni šou. Zaslone će izgledati veći nego što je. Inteligentne LED diode oko rubova televizora boje na zaslonu emitiraju na zidove i u prostoriju, u stvarnom vremenu. Dobit ćete savršeno usklađeno ambijentalno osvjjetljenje. Još jedan razlog zbog kojeg ćete voljeti svoj televizor.

## 4K UHD



Svijetli 4K LED TV. Živopisna HDR slika. Ugladeni pokreti. Philips 4K UHD TV udahnuje život u sadržaj uz bogate boje i izražajan kontrast. Slike imaju veću dubinu, a pokreti su ugladeni. Filmovi, emisije, igre i drugi sadržaji izgledaju sjajno, bez obzira na ulazni signal.

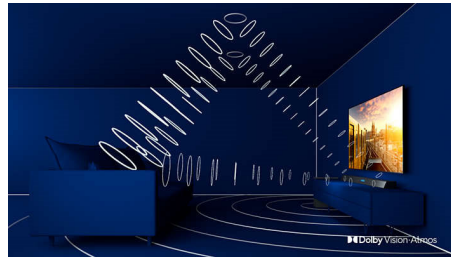
## P5 Perfect Picture Engine



P5 Perfect Picture Engine tvrtke Philips pruža sliku briljantnu poput sadržaja koje volite.

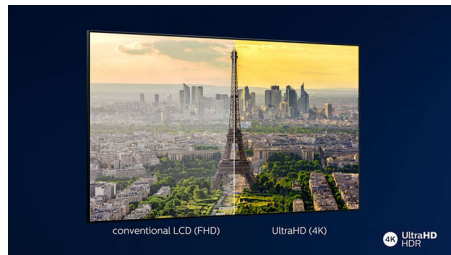
Detalji imaju zamjetno veću dubinu. Boje su živopisne, a nijanse kože prirodne. Kontrast je toliko čist da ćete osjetiti svaki detalj. Pokreti su tako ugladeni da nikada nećete izgubiti loptu iz vida, bez obzira na to koliko brzo leti.

## Dolby Vision i Dolby Atmos



Podrška za vrhunske Dolby formate zvuka i slike znači kako će HDR sadržaj koji gledate izgledati i zvučati fantastično realistično. Bez obzira je li u pitanju najnovija televizijska serija ili Blu-Ray disk, moći ćete uživati u kontrastu, svjetlini i bojama koje odražavaju originalnu zamisao redatelja. Slika će biti popraćena jasnim, detaljnim i prostornim zvukom.

## Podržan HDR10+



Televizor tvrtke Philips savršeno je opremljen da najbolje iskoristi format videozapisa HDR10+. Kontrast, boja i razine svjetline prilagođavaju se od kadra do kadra. Bilo da se radi o serijama koje ne smijete propustiti ili novom filmskom hitu, sjene će biti dublje. Jarke površine zasjat će. Boje će biti realističnije.

## Android TV.



Učinite svoj Android TV tvrtke Philips doista svojim. Ako vas ovaj tjedan zanimaju Amazon i YouTube, a sljedeći Rakuten TV i Netflix, nema problema. Jasno, intuitivno sučelje omogućuje vam da sadržaj koji volite stavite prvi i u središte. Lako nastavite gdje ste stali s najnovijom serijom ili provjerite što se nudi među najnovijim filmskim izdanjima.

## AI glasovna kontrola.

Glasom upravljajte Android TV uređajem tvrtke Philips. Želite igrati igru, gledati Netflix ili pronaći sadržaj i aplikacije u trgovini Google Play? Samo to recite televizoru. Možete i davati naredbe svim pametnim kućnim uređajima koji podržavaju Google pomoćnik, što znači da možete prigušivati svjetla i postavljati termostat tijekom filmske večeri. Pritom ne morate ustati s kauča. Dani traženja daljinskog upravljača za televizor sada su prošlost. Sada glasom možete upravljati Smart TV uređajem tvrtke Philips putem uređaja koji podržavaju uslugu Alexa kao što je Amazon Echo. Uključite televizor, promijenite kanal, prebacite na igraću konzolu – i još mnogo toga – uz uslugu Alexa.

## Čist dizajn

Čisti srebrni okvir. Tanko, jednostavno postolje.

## Dojmljivi efekti

Čisti, jasni dijalozi. Dojmljivi efekti.

## Uravnotežen zvuk

Uravnotežen zvuk iz zvučnika punog raspona.



# Specifikacije

## Ambilight

- Ambilight značajke: Ugrađeni Ambilight+hue, Ambilight Music, Način rada za igre, Mogućnost prilagodbe boji zida, Način rada sa svjetlom za opuštanje
- Ambilight verzija: s 3 strane

## Slika/Prikaz

- Omjer širine i visine: 16:9
- Dijagonala zaslona (u cm): 126 cm
- Zaslona: 4K Ultra HD LED
- Rezolucija zaslona: 3840 x 2160
- Program za obradu slike: P5 Perfect Picture Engine
- Napredne značajke slike: Širok spektar boja od 90 % DCI/P3, Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, Dolby Vision, HDR10+
- Veličina dijagonale zaslona (inč): 50 inča

## Podržana rezolucija zaslona

- Računalni ulazi na svim HDMI: do 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz, Podrška za HDR, HDR10/HLG
- Video ulazi na svim HDMI: do 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz, Podrška za HDR, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

## Tjuner / Prijem / Prijenos

- Digitalni televizor: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Reprodukcijski videozapisi: NTSC, PAL, SECAM
- Podrška za MPEG: MPEG2, MPEG4
- Vodič kroz programe\*: Elektronički vodič kroz programe za 8 dana
- Indikator jačine signala
- Teletext: Hipertekst od 1000 stranica
- HEVC podrška

## Android TV

- OS: Android TV™ 9 (Pie)
- Prethodno instalirane aplikacije: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Google pretraživanje, YouTube
- Kapacitet memorije (Flash): 16 GB\*

## Smart TV značajke

- Korisnička interakcija: SimplyShare
- Interaktivna televizija: HbbTV
- Programiranje: Pause TV, USB snimanje\*
- Jednostavna instalacija: Automatsko prepoznavanje uređaja tvrtke Philips, Čarobnjak za povezivanje uređaja, Čarobnjak za instalaciju mreže, Čarobnjak za pomoć u podešavanju postavki

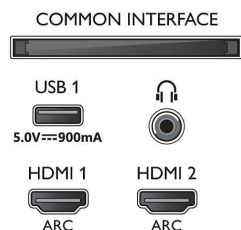
- Jednostavna upotreba: Gumb pametnog izbornika, Korisnički priručnik na zaslonu
- Moguća nadogradnja sklopovsko-programске opreme: Čarobnjak za automatsku nadogradnju programskih datoteka, Mogućnost nadogradnje programskih datoteka putem USB veze, Nadogradnja programskih datoteka na mreži
- Prilagođavanje formata zaslona: Osnovno – prikaz preko cijelog zaslona, Prilagodi zaslonu, Napredno – pomak, Povećaj, raširi, Široki zaslon
- Aplikacija za udaljeno snimanje tvrtke Philips\*: Aplikacije, Kanali, Upravljanje, Sada na TV-u, TV vodič, Video na zahtjev
- Daljinski upravljač: s tipkovnicom, s glasovnim naredbama

## Multimedijske aplikacije

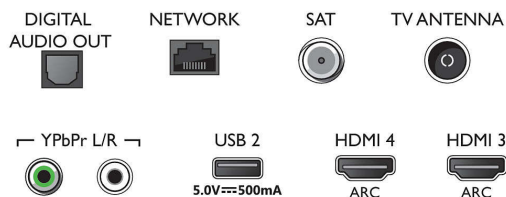
- Formati reprodukcije videozapisa: Datoteke: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Formati reprodukcije glazbe: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 do v9.2), WMA-PRO (v9 i v10)
- Podrška za formate titlova: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Formati reprodukcije slike: JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF, Fotografija od 360 stupnjeva, HEIF

## Connections

### Side



### Bottom



# Specifikacije

## Obrada

- Snaga obrade: Četverojezgreni procesor

## Zvuk

- Izlazna snaga (RMS): 20 W
- Konfiguracija zvučnika: 2 zvučnika punog opsega od 10 W
- Napredne značajke zvuka: 5-pojasni ekvilizator, A.I. Sound, Clear Dialogue, Dolby poboljšanje basova, Dolby ujednačavanje glasnoće, Noćni n. rada, Dolby Atmos

## Mogućnost povezivanja

- Broj HDMI veza: 4
- HDMI značajke: 4K, Audio Return Channel
- Broj komponentnih ulaza (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Slanje komandi s daljinskog upravljača putem mreže, Kontrola zvuka sustava, Stanje pripravnosti sustava, Reprodukcija jednim dodirrom
- Broj USB ulaza: 2
- Bežično povezivanje: Bluetooth 4.2, Wi-Fi 802.11ac, 2 x 2, dvostruki pojas
- Ostali priključci: Common Interface Plus (CI+), Digitalni audioizlaz (optički), Satelitski priključak, Ethernet-LAN RJ-45, L/D audio ulaz, Izlaz za slušalice
- HDCP 2.2: Da, na svim HDMI

## Snaga

- Mrežno napajanje: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Temperatura okoline: 5 °C do 35 °C
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: <math>\leq 0,3</math> W
- Energetska klasa: A
- EU energetska oznaka, snaga: 81 W
- Značajke za uštedu energije: Programiranje

- automatskog isključivanja, Senzor osvjjetljenja, Slika bez zvuka (za radio), Eco način rada
- Potrošnja energije isključenog uređaja: N/A
- Godišnja potrošnja energije: 119 kWh
- Prisutnost olova: Da\*
- Količina žive: 0 mg

## Dodatna oprema

- Baterije uključene: 2 x AAA baterije
- Isporučena dodatna oprema: Brošura s pravnim i sigurnosnim informacijama, Mini utikač za L/R kabel, Mini utikač za YPbPr kabel, Kabel za napajanje, Kratke upute za korisnike (x1), Daljinski upravljač, Stalak za stol

## Boja i završna obrada

- Prednja strana televizora: Svijetlosiva

## Dimenzije

- Širina uređaja: 1119,8 mm
- Visina uređaja: 651,8 mm
- Dubina uređaja: 77,7 mm
- Masa proizvoda: 14,5 kg
- Širina uređaja (s postoljem): 1119,8 mm
- Visina uređaja (s postoljem): 696,8 mm
- Dubina uređaja (s postoljem): 207,0 mm
- Masa uređaja (+ postolje): 16,1 kg
- Širina kutije: 1240,0 mm
- Visina kutije: 850,0 mm
- Dubina kutije: 174,0 mm
- Masa zajedno s ambalažom: 20,0 kg
- Širina postolja: 520,0 mm
- Visina postolja: 45,0 mm
- Dubina postolja: 251,5 mm
- Kompatibilan s nosačem za montažu na zid: 300 x 200 mm



Datum izdavanja  
2023-08-01

Verzija: 4.0.1

EAN: 87 18863 02113 2

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

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

- \* Elektronički vodič kroz programe i stvarna vidljivost (do 8 dana) ovisi o državi i operateru.
- \* Ponuda aplikacija za Android razlikuje se ovisno o državi. Više detalja potražite na lokalnom web-mjestu Google Play Store.
- \* Potrošnja energije izražena u kWh godišnje, na temelju potrošnje energije televizora koji radi 4 sata dnevno 365 dana. Stvarna potrošnja energije ovisit će o načinu korištenja televizora.
- \* Televizor podržava DVB prijem za besplatne kanale. Određeni DVB davatelji sadržaja možda nisu podržani. U odjeljku s najčešćim pitanjima na Philips web-mjestu za podršku možete pronaći ažurirani popis. Neki davatelji sadržaja zahtijevaju uvjetni pristup (Conditional Access) i pretplatu. Dodatne informacije zatražite od svog davatelja sadržaja.
- \* Aplikacija za udaljeno snimanje tvrtke Philips i vezane funkcije razlikuju se ovisno o modelu televizora, operateru i državi, kao i o modelu i operacijskom sustavu pametnog uređaja. Više informacija potražite na web-stranici: [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).
- \* Ponuda aplikacija za Smart TV razlikuje se ovisno o modelu televizora i državi. Više detalja potražite na stranici: [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).
- \* USB snimanje vrijedi samo za digitalne kanale, snimanje može biti ograničeno zakonima o zaštiti od kopiranja emitiranih sadržaja (CI+). Mogu vrijediti ograničenja vezana uz državu ili kanal.
- \* Imajte na umu da Amazon aplikacije možda neće uvijek biti dostupne u vašoj državi. (Amazon aplikacije trenutno su dostupne samo u Ujedinjenom Kraljevstvu, Njemačkoj i Austriji)
- \* Ovaj televizor sadrži olovo samo u određenim dijelovima ili komponentama za koje nisu dostupne tehnološke alternative u skladu s postojećim klauzulama izuzeća navedenima u RoHS direktivi.
- \* Funkcionalnost je podložna ugrađenim ChromeCast aplikacijama i pametnim uređajima. Više pojedinosti potražite na stranicama ugrađenih ChromeCast proizvoda.