

Philips 8100 series  
4K UHD LED išmanusis  
televizorius

126 cm (50 in) „Ambilight“  
televizorius

suderinama su HDR 10+  
„P5 Perfect Picture Engine“  
Įdiegta „Alexa“



50PUS8105

Atraskite naujas dimensijas su „Alexa“ ir „Ambilight“.

4K HDR išmanusis LED televizorius

Pajvairinkite žiūrėjimą naujomis dimensijomis. Šiame išmaniajame televizoriuje „Philips“ yra įdiegta „Alexa“, tad galite jį valdyti balsu. „Ambilight“ sukuria filmų, muzikos ar žaidimų nuotaikas. Vaizdo kokybė tokia pat puiki kaip ir jūsų mėgstamas turinys.

**Puikus vaizdas. Grožio apibūdinimas.**

- „Dolby Vision“ ir „Dolby Atmos“. Kinematografinis vaizdas ir garsas.
- HDR10+. Pamatykite daugiau to, ką norėjo parodyti režisierius.
- „Philips P5 Engine“. Koks bebūtų šaltinis, visada tobula.

**Aiškus garsas. Girdėkite kiekvieną žodį.**

- Aiškus garsas iš viso diapazono garsiakalbių.
- Aiškus, švarus dialogas. Smarkūs bosai.

**SAPHI. Išmanus būdas mėgautis televizoriumi.**

- Programų įjungimas vienu mygtuku, įskaitant „Netflix“ ir „Prime Video“.
- Įdiegta „Alexa“. Jūsų balsas yra jūsų nuotolinis valdymo pultas.

**Plonas dizainas. Puiki šviesa.**

- 4K UHD LED televizorius. Sodrios spalvos, gražios detalės.
- „Ambilight“. Perkelkite emociją anapus ekrano.
- Vidutinio tamsumo, lengvas sidabrinis rėmelis. Grakščios kojelės.

**PHILIPS**

# Ypatybės

## 3 pusių „Ambilight“

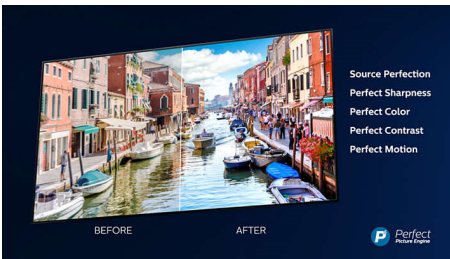


Su „Philips Ambilight“ filmai ir žaidimai labiau prikausto, muziką papildo šviesos, o ekranas atrodo didesnis, nei yra. Dėl išmaniojo LED apšvietimo aplink televizoriaus kraštus ekrane rodomos spalvos realiu laiku skleidžiamos ant sienos ir patalpoje. Mėgausitės idealiai suderintu aplinkos apšvietimu. Dar viena priežastis pamėgti savo televizorių.

## 4K LED TV

„Ultra HD“ – keturis kartus geresnė rezoliucija nei įprasta „Full HD“. Ją naudojant ekrane užsideda daugiau nei 8 milijonai pikselių ir veikia mūsų unikali technologija „Ultra Resolution Upscaling“. Matykite tobulesnius vaizdus nepriklausomai nuo originalaus turinio ir mėgausitės aiškesniu vaizdu, išsiskiriančiu puikiu gyliu, kontrastu, natūraliais judesiais ir ryškiomis detalėmis.

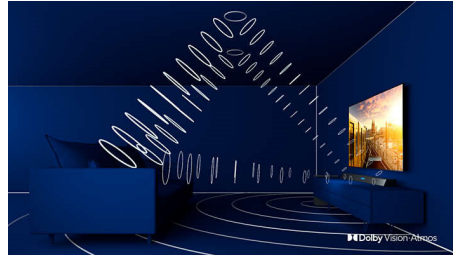
## „P5 Perfect Picture Engine“



„Philips P5 Perfect Picture Engine“ perteikia tokį pat puikų vaizdą, kaip ir jūsų mėgstamas turinys. Detalės yra pastebimai gilesnės, spalvos gyvesnės, o odos atspalviai atrodo natūraliau. Kontrastas toks aiškus, kad pamatysite kiekvieną smulkmeną, o judesys itin

sklandus, tad niekada nepaleisite iš akių kamuolio, kad ir koks greitas būtų žaidimas.

## „Dolby Vision“ ir „Dolby Atmos“



„Dolby“ aukščiausios kokybės garso ir vaizdo formatų palaikymas reiškia, kad žiūrimas HDR turinys atrodys ir skambės neįtikėtina tikroviškai. Ar tai būtų naujasis transliuojamas serialas, ar „Blu-Ray“ diskų rinkinys – mėgausitės režisieriaus ketinimus perteikiančiu kontrastu, ryškumu ir spalvomis. Taip pat aiškiai, su visomis smulkmenomis ir sodriai girdėsite erdvinį garšą.

## HDR10+



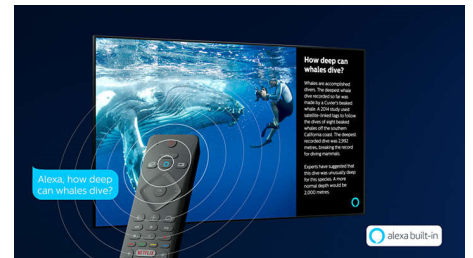
Žiūrint „Philips“ HDR10+ televizorių vaizdo kokybė dar labiau prikausto dėmesį ir yra tikroviškesnė. Su dinamiškais metaduomenimis televizoriuje galima reguliuoti ryškumą kiekviename kadre. Nuo ryškaus dangaus iki žvakėmis apšviestų šventyklų – spalvos atrodo tikroviškai. Išsaugomos originalios detalės. Kontrastas nepriekaištingas.

## „Saphi“ išmanusis televizorius



SAPHI yra greita, intuityvi operacinė sistema, su kuria naudoti „Philips Smart“ televizorių vienas malonumas. Mėgausitės puikiai vaizdo kokybe ir vieno mygtuko spustelėjimu įjungiamu aiškiu, piktograminiu meniu. Lengvai valdykite televizorių ir greitai raskite populiarias „Philips Smart“ televizoriaus programas, įskaitant „YouTube“, „Netflix“ ir „Amazon Prime Video“.

## Valdymas balsu



Dabar galite balsu valdyti „Philips“ išmanųjį televizorių. Galite paprašyti „Alexa“ perjungti kanalų, įjungti žaidimų valdymo pultą arba valdyti išmaniuosius namų prietaisus, pvz., apšvietimą ir termostatą. Galite daryti tai ir dar daugiau su „Alexa“.

## Aiškus garsas

Aiškus garsas iš viso diapazono garsiakalbių.

## Smarkūs bosai

Aiškus, švarus dialogas. Smarkūs bosai.

## Konstrukcija

Vidutinio tamsumo, lengvas sidabrinis rėmelis. Grakščios kojelės.

4K UHD LED išmanusis televizorius

126 cm (50 in) „Ambilight“ televizorius suderinama su HDR 10+, „P5 Perfect Picture Engine“, Įdiegta „Alexa“

50PUS8105/12

# Specifikacijos

## „Ambilight“

- „Ambilight“ funkcijos: „Ambilight“ muzika, Integruota „Ambilight+Hue“, Žaidimų režimas, Foninio apšvietimo režimas, Prisitaiko prie sienos spalvos
- „Ambilight“ versija: 3 pusių

## Vaizdas / ekranas

- Kraštinių santykis: 16:9
- Ekranų įstrižainė (coliais): 50 in
- Ekranų įstrižainė (centimetrais): 126 cm
- Ekranas: „4K Ultra HD LED“

- Skiriamoji ekrano geba: 3 840 x 2 160
- Vaizdo variklis: „P5 Perfect Picture Engine“
- Vaizdo išryškinimas: „Ultra“ raiška, „Dolby Vision“, HDR10+, 1700 PPI, HLG (hibridinis gama logaritmas)
- Ekranų įstrižainė (coliais): 50 colių

## Palaikoma ekrano skiriamoji geba

- Kompiuterio įvestys visose HDMI: iki 4K UHD 3840 x 2160 esant 60 Hz, Palaikoma HDR, HDR10 / HLG
- Vaizdo įvestys visose HDMI: iki 4K UHD 3840 x

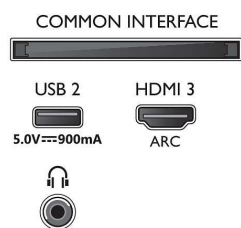
2160 esant 60 Hz, HDR palaikymas, HDR10 / HLG (hibridinis gama logaritmas), HDR10+ / „Dolby Vision“

## Derintuvas / imtuvas / siųstuvas

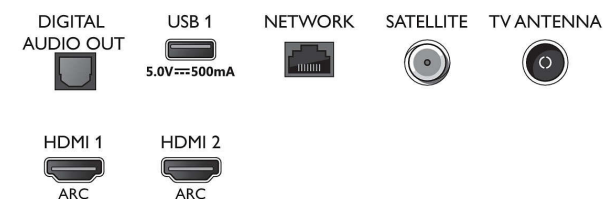
- Skaitmeninis televizorius: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Vaizdo atkūrimas: PAL, SECAM
- MPEG palaikymas: MPEG2, MPEG4
- TV programų gidas\*: 8 dienų elektroninis programų gidas
- Signalų stiprumo indikacija

## Connections

### Side



### Bottom



# Specifikacijos

- Teletekstas: 1000 puslapių hipertekstas
- HEVC palaikymas

## „Smart TV“ funkcijos

- Vartotojo sąveika: SimplyShare, Ekranu dubliavimas
- Interaktyvioji televizija: HbbTV
- Programa: „Pause TV“, USB įrašymas\*
- „SmartTV“ programos\*: Internetinės vaizdo įrašų parduotuvės, Atvira interneto naršyklė, Televizija pagal pageidavimą, „YouTube“, „Netflix“ televizija
- Lengvas įdiegimas: Automatinis „Philips“ įrenginių aptikimas, Tinklo diegimo vedlys, Nustatymų vedlys
- Lengva naudoti: „One-stop Smart Menu“ mygtukas, Ekranu naudotojo vadovas
- Atnaujinama programinė aparatinė įranga: Mikroprogramos automatinio atnaujinimo vedlys, Mikroprogramos atnaujinimas per USB, Mikroprogramos atnaujinimas internete
- Ekranu formato nustatymai: Žengti į priekį – Slinkti, Pagrindinis – Per visą ekraną, Talpinti ekrane, Padidinimas, išplėtimas, Plačiaekranis
- „Voice assistant“\*: Integruota „Amazon Alexa“, Nuotolinio valdymo pultas su mikrofonu.

## Multimedijos programos

- Vaizdo įrašų atkūrimo formatai: Talpyklos: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Muzikos atkūrimo formatai: AAC, MP3, WAV, WMA (nuo v2 iki v9.2), WMA-PRO (v9 ir v10)
- Subtitrų formatų palaikymas: .SML, .SRT, .SUB, .TXT, .ASS, .SSA
- Nuotraukų atkūrimo formatai: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360 nuotrauka, HEIF

## Apdorojimas

- Apdorojimo galia: Keturių branduolių

## Garsas

- Išvesties galia (RMS): 20 W
- Garsiakalbio konfigūracija: 2 x 10 W pilno diapazono garsiakalbis
- Garsumo gerinimas: A.I. garsas, „Dolby Atmos“, „Dolby Bass“ sustiprinimas, „Dolby Volume“ lygintojas, 5 juostų išlyginimas, Aiškus dialogas, Naktinis režimas

## Prijungimo galimybė

- HDMI jungčių skaičius: 3
- HDMI funkcijos: Garso grįžtamasis kanalas, 4K
- „EasyLink“ (HDMI-CEC): Perėjimas į nuotolinį valdymą, Sistemos garso valdymas, Sistemos budėjimas, Paleidimas vienu paspaudimu
- USB jungčių skaičius: 2
- Prijungimas be laidų: Integruota „Wi-Fi 802.11n 2x2“, „Dual band“
- Kitos jungtys: Palydovinio imtuvo jungtis, Bendroji sąsaja „Plus“ (CI+), Skaitmeninis garso išėjimas (optinis), „Ethernet“ LAN RJ-45, Ausinių išvestis,

- Paslaugos jungtis
- HDCP 2.3: Taip, visose HDMI

## ES energijos suvartojimo kortelė

- Ekranu įstrižainė (coliais): 50
- EPREL registracijos numeriai: 352559
- SDR energinė klasė: G
- Ekranu įstrižainė (centimetrais): 126
- Įjungto režimo SDR energijos poreikis: 75 kWh/1000 h
- HDR energinė klasė: G
- Įjungto režimo HDR energijos poreikis: 146 kWh/1000 h
- Elektros energijos suvartojimas veikiant išjungties režimu: Netaikoma
- Tinklo budėjimo režimas: <math>\leq 2,0\text{ W}</math>
- Naudojama ekranu technologija: LED LCD

## Maitinimas

- Elektros energija: AC 220 - 240 V 50/60Hz
- Aplinkos temperatūra: 5–35 °C
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Energijos taupymo funkcijos: Automatinio išsijungimo laikmatis, Išjungti paveikslėlius (radijas), Eko režimas
- Elektros energijos suvartojimas veikiant išjungties režimu: Netaikoma
- Sudėtyje yra švino: Taip\*
- Gyvsidabrio kiekis: 0 mg

## Priedai

- Pridedami priedai: Nuotolinis valdymas, 2 x AAA baterijos, Maitinimo laidas, Greitos pradžios vadovas, Saugos instrukcijos ir teisinė informacija, Stalinis stovas

## Konstrukcija

- Televizoriaus spalvos: Plastikinis, vidutinio tamsumo sidabro spalvos rėmelis, Metalinis, vidutinio tamsumo sidabro spalvos rėmas
- Stovo dizainas: Sidabrinis, per vidurį statomas stovas su grioveliais

## Matmenys

- Įtaiso plotis: 1122,8 mm
- Įtaiso aukštis: 660,4 mm
- Įtaiso gylis: 79,4 mm
- Gaminio svoris: 12,9 kg
- Įtaiso plotis (su stovu): 1122,8 mm
- Įtaiso aukštis (su stovu): 678,8 mm
- Įtaiso gylis (su stovu): 246,0 mm
- Gaminio svoris (su stovu): 13,1 kg
- Dėžės plotis: 1240,0 mm
- Dėžės aukštis: 785,0 mm
- Dėžės gylis: 150,0 mm
- Svoris su pakuote: 17,3 kg
- Stovo plotis: 790 mm
- Stovo aukštis: 18,4 mm
- Stovo gylis: 246,0 mm
- Galima naudoti sieninį kronšteiną: 300 x 200 mm



Išleidimo data 2023-08-21

Versija: 7.1.1

EAN: 87 18863 02478 2

© 2023 „Koninklijke Philips N.V.“  
Visos teisės saugomos.

Specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Prekių ženklai yra „Koninklijke Philips N.V.“ ar jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

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

\* EPG ir realus programų rodymas (iki 8 dienų) priklauso nuo šalies ir transliuotojo.

\* Energijos suvartojimas (kWh) per metus, apskaičiuotas remiantis televizoriaus, veikiančio 4 valandas per dieną 365 dienas, energijos sąnaudomis. Tikrosios energijos sąnaudos priklausys nuo to, kaip dažnai žiūrimas televizorius.

\* Televizorius palaiko DVB „nemokamas transliacijas“. Gali būti nepalaikomi tam tikri DVB operatoriai. Naujausių sąrašą galima rasti internetinės „Philips“ palaikymo svetainės DUK skyrelyje. Kai kurie operatoriai reikalauja sąlyginės priemonės ir prenumeratos. Dėl papildomos informacijos kreipkitės į savo operatorių.

\* „Philips“ televizoriaus nuotolinio valdymo programa ir susijusios funkcijos kiekviename televizoriaus modelyje ir šalyje skiriasi, taip pat priklauso nuo operatoriaus, išmaniojo įrenginio modelio ir OS. Daugiau informacijos rasite apsilankę [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).

\* „Smart TV“ programos pasiūla priklauso nuo televizoriaus modelio ir šalies. Daugiau informacijos rasite apsilankę [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).

\* USB įrašymas, naudojamas tik skaitmeniniams kanalams įrašyti, gali būti ribojamas transliacijos apsauga nuo kopijavimo (CI+). Gali būti taikomi šalies ir kanalo ribojimai.

\* Šio televizoriaus tam tikrų detalių sudėtyje, kur technologijos nesitūlo jokių alternatyvų pagal galiojančios Pavojuingų medžiagų direktyvos išimties sąlygas, yra švino.

\* „Amazon“, „Alexa“ ir visi susiję logotipai yra „Amazon.com, Inc.“ ir jos dukterinių įmonių prekių ženklai. „Amazon Alexa“ veikia su pasirinktomis kalbomis ir pasirinktose šalyse.

\* Veikia su „Google Assistant“ šalyse, kuriose „Google“ pristatė šią funkciją.