



„Philips“ 9100 series  
Itin plonas 4K UHD  
televizorius su  
„Android™“ sistema, 4  
pusių apšvietimu  
„Ambilight“ ir „Perfect  
Pixel Ultra HD“  
„4K Ultra HD LED“ televizorius  
Šeši branduoliai  
Dvigubas imtuvas DVB-T/T2/C/S/  
S2



55PUS9109

## Itin plonas 4K UHD televizorius su „Android™“

### 4 pusių „Ambilight“

Suderinkite viską: dizainą, technologijas ir nepriekaištingą vaizdo kokybę. „Philips“ 9100 serijos „Ultra HD“ televizoriai su 4 pusių „Ambilight“ yra itin ploni ir turi kokybišką modernų stovą. Kad galėtumėte mėgautis neprilygstamu garsu, pridėjome belaidį žemųjų dažnių garsiakalbį.

#### Ne tik angelai turi aureolę

- 4 pusių „Ambilight“ – įsivaizduokite šviesa žaižaruojantį televizorių

#### Įsimylėsite iš pirmo žvilgsnio

- Itin plonas profilis – išskirtinis modernus dizainas
- Išskirtinis arkos formos stovas

#### Pamatykite. Išgirskite. Patirkite.

- 4K „Ultra HD“ – skiriama jėga, kokios jums dar neteko matyti
- „Perfect Pixel Ultra HD“ – atraskite pritrenkiamą vaizdo kokybę
- „1000 Hz PMR Ultra HD“ – visiškai sklandūs judantys vaizdai
- Belaidis žemųjų dažnių garsiakalbis – pajuskite aukščiausios kokybės garsą

#### Pramogaukite šviesos greičiu

- „Google Play™“ parduotuvė – pasaulis jūsų rankose
- Dvigubas imtuvas – žiūrėkite ar įrašykite daugiau nei vieną programą
- Nukreipkite, įveskite, kalbėkite arba naudokitės gestais – tikrai išmani sąveika
- Nuo programų iki „Cloud TV“: dar daugiau interneto pramogų



**PHILIPS**

Itin plonas 4K UHD televizorius su „Android™“ sistema, 4 pusių apšvietimu „Ambilight™“ ir „Perfect Pixel Ultra HD“

139 cm (55 in) „4K Ultra HD LED“ televizorius, Šeši branduoliai, Dvigubas imtuvas DVB-T/T2/C/S/S2

# Ypatybės

## 4 pusių „Ambilight“

Jei jums namai yra daug daugiau nei vien tik namas, pasirinkite televizorių, su kuriuo namų atmosfera bus šiltesnė ir jaukesnė. Nuostabus „Ambilight“ apšvietimas sustiprina pojūčius projektuodamas itin plačiai pasklindančią šviesą iš keturių televizoriaus ekrano pusių ant greta esančios sienos. Ekranas atrodo platesnis, jums patogiau žiūrėti, o televizorius tarsi sklendo ore. Spalvos, dinamiškumas ir jaudulys persikels iš ekrano į jūsų kambarį, o žiūrėjimo pojūčiai bus dar labiau jaudinantys, intensyviūs ir įtraukiantys.

## Itin plonas profilis

Kartais mažiau yra daugiau. Ypač jei kalbama apie ploniausius televizorius. Itin ploni „Philips“ televizoriai yra ploniausi, perteikia aiškiausią vaizdą ir yra grakštūs. Žiūrėdami tam tikru kampu galite jo ir nepastebėti, tačiau jis bus pirmasis, sužavėjęs į kambarį įžengusius žmones.

## Arkos formos stovas

Plonytis „Philips“ arkos formos stovas, kuris yra kaip priedas prie 4 pusių „Ambilight“, sukuria įspūdį, kad televizorius kaba ore pakibęs ant šviesos. Aukštos kokybės šlifauta chromo apdaila ir dailūs dizainas suteiks stiliaus bet kokiam interjerui.

## 4K „Ultra HD“ skiriamoji geba

Mėgautės televizija kitaip, nei tai darėte iki šiol – keturis kartus didesnė raiška nei tradicinių „Full HD“ televizorių. 3840 x 2160 pikselių raiška suteikia galimybę atkurti ištobulintą ir natūralų vaizdą – tai langas į naują pasaulį.

## Perfect Pixel Ultra HD

Vadovaudamiesi sukaupta patirtimi vaizdo kokybės srityje, už kurią esame pelnę apdovanojimų, didelės raiškos vaizdai suteikėme visiškai naują veidą. „Pixel Precise Ultra HD“ modulio vaizdo apdorojimo algoritmai visus įvesties vaizdus prieš parodant ekrane konvertuoja į 4K „Ultra HD“ raišką. Todėl nesvarbu, ar žiūrite interneto vaizdo įrašus, ar originalų UHD turinį, „Philips“

atkuriami vaizdai bus išskirtinai ryškūs, sklandūs, raiškūs, spalvingi ir kontrastingi.

## 1000 Hz PMR Ultra

Kas gali būti smagiau nei žaisti įtraukiančius žaidimus, žiūrėti sporto varžybas ar veiksmo filmus „Ultra HD“ televizoriuje. Šiame „Philips“ televizoriuje įdiegta 1000 Hz „Perfect Motion Rate Ultra“ sistema, todėl judantys vaizdai rodomi „Ultra HD“ raiška itin sklandžiai, net žiūrint kvapą gniaužiančias scenas.

## Belaidžio ryšio žemųjų dažnių kolonėlė

Pajauskite garso galią. Pridėjome belaidį „Ultra Bass“ žemųjų dažnių garsiakalbį, kad žiūrėjimo pojūčiai būtų dar didesni. 50 W garantuoja galingą garso, kuris transformuoja supančią kambario erdvę. Garsiakalbis yra belaidis ir pakankamai plonas, todėl jį galite pastatyti po sofa ar prie sienos ir bet kur namuose mėgautis tikrai užburiančiu garso.

## „Google Play™“ parduotuvė

Pasijuskite tarsi vaikas saldinių parduotuvėje. Mėgautės plačiu programų, žaidimų ir kitų gėrybių asortimentu „Google Play™“ parduotuvėje, pvz., „Chrome™“ naršykle, „YouTube™“, „Google“ filmais, „Google“ muzika, socialinių tinklų programomis ir t. t. – visa tai jūsų televizoriuje su „Android™“.

## Dvigubas imtuvas

Niekada nebesiginčykite dėl to, ką žiūrėti. Naudodami dvigubą televizoriaus imtuvą galite žiūrėti mėgstamą serialą ir futbolo rungtynes tuo pačiu metu. Naudodamiesi dviguba įrašymo funkcija galite žiūrėti vieną programą ir tuo pačiu metu įrašyti kitą, todėl visada turėsite ką žiūrėti vėliau.

## Išmanioji sąveika

Valdyti televizorių dar niekada nebuvo taip lengva ir smagu. Mūsų visiškai intuityvus nuotolinio valdymo pultas turi visus įprastus privalumus, tokius kaip spartieji mygtukai, nukreipimo ir pelės spustelėjimo funkcija, klaviatūra kitoje pusėje ir ne tik. Norite sumažinti garso? Mostelėkite ranka (nuotolinio valdymo pultas nebūtinas!), ir integruota

55PUS9109/12

kamera atpažins jūsų judesį bei atitinkamai sureguliuos garso. Nenorite naudoti klaviatūros? Kalbėkite į nuotolinio valdymo pultą ir stebėkite rezultatą ekrane! Tikrai išskirtinė patirtis.



## 4 pusių „Ambilight“

4 pusių „Ambilight“ – įsivaizduokite šviesą žaižaruojantį televizorių

Jei jums namai yra daug daugiau nei vien tik namas, pasirinkite televizorių, su kuriuo namų atmosfera bus šiltesnė ir jaukesnė. Nuostabus „Ambilight“ apšvietimas sustiprina pojūčius projektuodamas itin plačiai pasklindančią šviesą iš keturių televizoriaus ekrano pusių ant greta esančios sienos. Ekranas atrodo platesnis, jums patogiau žiūrėti, o televizorius tarsi sklendo ore. Spalvos, dinamiškumas ir jaudulys persikels iš ekrano į jūsų kambarį, o žiūrėjimo pojūčiai bus dar labiau jaudinantys, intensyviūs ir įtraukiantys.



## Šeši branduoliai

„Hex Core“ ir „Android“ jūsų 4K „Ultra HD“ televizoriuje

Užsisekite saugos diržus. Tokio televizoriaus jums dar neteko matyti. „Ultra HD“ televizoriuje įdiegus „Android“, galėsite mėgautis puikiai vaizdu, skambinti su vaizdu ir kalbėtis itin greitai, intuityviai ir smagiai. „Android“ robotas išlaisvina keleto branduolių procesoriaus galią, todėl užduotis atliksite labai lengvai ir greitai.



Twin Tuner



Itin plonas 4K UHD televizorius su „Android™“ sistema, 4 pusių apšvietimu „Ambilight“ ir „Perfect Pixel Ultra HD“

139 cm (55 in), „4K Ultra HD LED“ televizorius, Šeši branduoliai, Dvigubas imtuvas DVB-T/T2/C/S/S2

## Specifikacijos

### „Ambilight“

- „Ambilight“ versija: 4 pusių
- „Ambilight“ funkcijos: Integruota „Ambilight+hue“, Prisitaiko prie sienos spalvos, Žaidimo režimas, Nustatykite lengvą režimą

### Vaizdas / ekranas

- Ekranas: „4K Ultra HD LED“
- Ekranas įstrižainės dydis: 55 in / 139 cm
- Skiriamoji ekrano geba: 3 840x2 160
- 3D: „Active 3D“, Žaidimas dviem žaidėjams visame ekrane\*, Kokybiškas 2D pakeitimas į 3D
- Kraštinių santykis: 16:9
- Ryškumas: 450 cd/m²
- „Pixel Engine“: Perfect Pixel Ultra HD
- Vaizdo išryškinimas: „Perfect Natural Motion“, 1000 Hz PMR Ultra, Local contrast, „Ultra“ raiška, „Micro Dimming Pro“

### „Android“

- Android OS: 4.2.2 („Jelly Bean“)
- Iš anksto įdiegtos programos: „Google Chrome“ naršyklė, Paieška, Paieška balsu, Google Play Movies\*, Google Play Music\*, „YouTube“, OnLive\*
- „Google PlayStore“ programos: Televizoriaus bibliotekos, Televizoriaus grotuvas
- Atminties dydis programoms įdiegti: 1,6 GB, galima padidinti naudojant USB standųjį diską

### Smart TV

- Interaktyvioji televizija: HbbTV
- „SmartTV“ programos\*: Televizija internete, Netflix\*, Internetinės programos, Internetinės vaizdo įrašų paruošuvės
- „Social TV“: Skype, Twitter

### Išmanioji sąveika

- Nuotolinis valdymas: su žymekliu, su klaviatūra, balsu\*
- Vartotojo sąveika: SimplyShare, „Cloud TV“\* ir „Cloud Explorer“, „DropboxTM“, „MultiRoom“ klientas ir serveris\*, Sertifikuotas „Wi-Fi Miracast“\*
- Integruotoji išmanioji kamera: Valdymas gestais, Skype, Distance Adaptive Sharpness
- Programa: Pause TV, USB įrašymas\*
- Lengvas įdiegimas: Automatinis „Philips“ įrenginių aptikimas, Įrenginių prijungimo vedlys, Tinklo diegimo vedlys, Nustatymų vedlys
- Lengva naudoti: „One-stop Home“ mygtukas, Ekranas vartotojo vadovas
- Atnaujinama programinė aparatinė įranga: Mikroprogramos automatinio atnaujinimo vedlys, Mikroprogramos atnaujinimas per USB, Mikroprogramos atnaujinimas internete
- Ekranas formos nustatymai: Pagrindinis – Per visą ekraną, Talpinti ekrane, Žengti į priekį – Slinkti,

išdidinimas, Stretch, Nuosava

- „Philips“ televizoriaus nuotolinio valdymo programa\*: Valdymas, „Simply Share“, TV gidas, Wi-fi Smart Screen

### Apdorojimas

- Apdorojimo galia: Šeši branduoliai

### Garsas

- Išvesties galia (RMS): 30 W (2 x 15 W)
- Žemųjų dažnių kolonėlės išvesties galia: 50 W
- Garso funkcijos: „Ambi-wOOx“, Natūralus garsas, HD stereo
- Garsumo gerinimas: „Incredible Surround“, „Incredible Surround 3D“, Švarus garsas, Automatinis garso išlyginimas, Dinaminis žemųjų dažnių padidinimas, Aukščiausios kokybės DTS

### Prijungimo galimybės

- HDMI jungčių skaičius: 4
- YPbPr talpyklų skaičius: 1
- RGB/CVBS jungčių skaičius: 1
- USB jungčių skaičius: 3
- Bevielės jungtis: Integruotas „Wi-Fi 11n“, 2x2 „Dual band“, „Soundbeam“ garsiakalbis
- Kitos jungtys: Antena IEC75, 2x palydovinė įvestis, 2x bendroji sąsaja „Plus (CI+)“, Sertifikuotas CI+1.3, „Ethernet“ LAN RJ-45, Skaitmeninis garso išėjimas (optinis), Garso K / D įvestis, Ausinių išvestis, Paslaugos jungtis
- HDMI funkcijos: 4K, 3D, Garso grįžtamasis kanalas
- „EasyLink“ HDMI-CEC: Perėjimas į nuotolinį valdymą, Sistemos garso valdymas, Sistemos budėjimas, Pridedamas „Plug & play“ pagrindiniame ekrane, Paleidimas vienu paspaudimu
- HDCP 2.2: Taip, naudojant HDMI1

### Multimedijos programos

- Vaizdo įrašų atkūrimo formatai: Talpyklos: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, 3GP
- Subtitrų formatų palaikymas: .AAS, .SML, .SRT, .SUB, .TXT, MKV/SRT
- Muzikos atkūrimo formatai: AAC, MP3, WMA v2 iki v9,2
- Nuotraukų atkūrimo formatai: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PMS

### Palaikoma ekrano skiriamoji geba

- Kompiuterio įvestys visose HDMI: iki „4K Ultra HD“ 3840x2160, esant 60 Hz
- Vaizdo įvestys visose HDMI: iki „4K Ultra HD“ 3840x2160p, esant 24, 25, 30, 50, 60 Hz

### Derintuvai / imtuvai / siųstuvai

- Skaitmeninis televizorius: 2x DVB-T/T2/C/S/S2, „Astra

55PUS9109/12

HD+\* palaikymas

- MPEG palaikymas: MPEG2, MPEG4
- Vaizdo atkūrimas: NTSC, PAL, SECAM
- TV programų gidas\*: 8 dienų elektroninis programų gidas
- Signalų stiprumo indikacija
- Teletekstas: 1200 puslapių hipertekstas

### Maitinimas

- Elektros energija: AC 220 - 240 V 50/60Hz
- Aplinkos temperatūra: 5–35 °C
- ES Energijos ženklavimo etiketės galia: 112 W
- Metinis energijos suvartojimas: 155 kWh
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: A
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: < 0,3 W
- Elektros energijos suvartojimas veikiant išjungties režimu: < 0,3 W
- Energijos taupymo funkcijos: Automatinio išsijungimo laikmatis, Šviesos jutiklis, Išjungti paveikslėlius (radijas)

### Matmenys

- Dėžutės matmenys (W x H x D): 1369 x 1129 x 198 mm
- Rinkinio matmenys (W x H x D): 1 227 x 714 x 33 mm
- Rinkinio matmenys su laikikliu (W x H x D): 1333 x 756 x 236 mm
- Gaminio svoris: 18,4 kg
- Gaminio svoris (su stovu): 20,1 kg
- Svoris su pakuote: 32,3 kg
- Tinka VESA sieninis stovas: 200 x 200 mm
- Apdaila (galas): Pilkas
- Apdaila (priekis): Juodos
- Apdaila (šonai): Juodos spalvos šlifluotas aliuminis

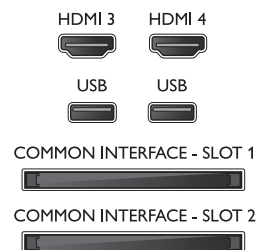
### Priedai

- Pridedami priedai: Belaidžio ryšio žemųjų dažnių kolonėlė, 2 poros „Active 3D“ akiniai, Arkos formos stovas, Nuotolinis valdymas, 2 x AA maitinimo elementai, Maitinimo laidas, Greitos pradžios vadovas, Saugos instrukcijos ir teisinė informacija
- Pasirenkami priedai: Aktyvieji akiniai PTA509, Aktyvieji akiniai PTA519

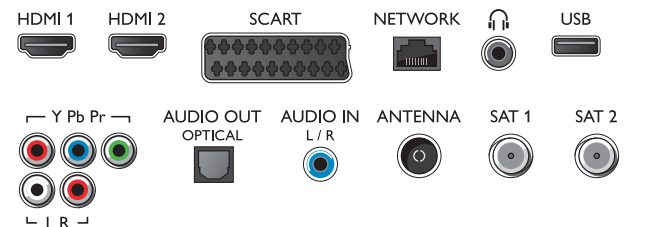


### Connections

Side



Rear



Išleidimo data 2015-04-05

Versija: 6.3.3

12 NC: 8670 001 10211  
EAN: 87 12581 70513 8

© 2015 „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

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

\* Žymeklio funkcija priklauso nuo naudojamos „Smart TV“ programos. „Android“ programų pasiūla skiriasi pagal šalį. Jei reikia daugiau informacijos, apsilankykite vietinėje „Google Play Store“.

\* Jeigu naudojate „Smart TV“, apsilankykite [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV) ir raskite jūsų šalyje siūlomas paslaugas

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

\* „Android“, „Google Play“ ir kiti ženklai yra „Google Inc.“ prekių ženklai.

\* Tėvai turi stebėti 3D formatą žiūrinčius vaikus ir įsitikinti, kad jie nepatiria jokio pirmiau minėto diskomforto. 3D nerekomenduojama žiūrėti mažesniems kaip 6 metų vaikams, kadangi jų regėjimo sistema dar nėra visiškai išsivysčiusi.

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

\* 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.

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

\* („Philips“) suderinamas tik su tam tikrais „Philips“ leistuvais.