

„Philips“ 6000 series  
„Smart LED TV“ su  
„Ambilight Spectra 2“ ir  
„Pixel Precise HD“

107 cm (42 in)

„Easy 3D“  
DVB T/C/S2

42PFL6097K



## Dalyvaukite veiksmė

Mėgaukitės 3D ir „Smart TV“ su „Ambilight“

Pasinerkite į turinio pasaulį žiūrėdami „Philips 42PFL6097 3D Smart LED“ televizorių. Mėgaukitės „Full HD“ LED vaizdais, neribotomis „Smart TV Plus“ galimybėmis ir į vaizdą panardinančia „Ambilight“ technologija. Būkite veiksmo sukuryje naudodami pačią patogiausią 3D technologiją!

### Pasinerkite į kerinčių vaizdų pasaulį su „Smart TV Premium“

- Integruotas „Wi-Fi“, kad galėtumėte naudoti „Smart TV“ belaidžiu būdu
- Didžiulis interneto programų, video įrašų nuomos ir internetinės televizijos pasirinkimas
- Valdykite savo televizorių išmaniuoju telefonu, planšetiniu kompiuteriu ar klaviatūra
- Raskite, suplanuokite, įrašykite\* ir pristabdykite televizijos laidas
- Su „Wi-Fi Smart Screen“\* televizorių galėsite žiūrėti bet kurioje namų vietoje
- Savo televizoriuje naudokitės „Skype™“ balso ir vaizdo skambučių funkcija

### Nuostabūs žiūrėjimo potyriai jūsų svetainėje

- Šoninė „Ambilight Spectra 2“ technologija sustiprina žiūrėjimo potyrius
- „Easy 3D Clarity 700“ patogiai 3D filmų peržiūrai
- Unikalus 3D gylio reguliavimas, kad 3D vaizdus žiūrėtumėte taip, kaip norite
- Unikalus dviem žaidėjams skirtas žaidimo visame ekrane režimas 2D žaidimams
- „Full HD“ TV su „Pixel Precise HD“ matysite detales veiksmė
- 600Hz „Perfect Motion Rate“ (PMR) neįtikėtinam judesio ryškumui



NL/22/001



# PHILIPS

# Ypatybės

## „Ambilight Spectra 2“



Mėgaukitės naujos kokybės vaizdais naudodamiesi „Ambilight Spectra 2“. Ši patentuota „Philips“ technologija dar labiau išplečia ekraną projektuodama iš 2 ekrano galo pusių sklindančią šviesą į šalia esančią sieną. „Ambilight“ šviesos spalvas ir ryškumą automatiškai suderina su vaizdu. Dėl šios prisitaikymo prie sienos funkcijos šviesos spalva puiki, nepaisant jūsų sienos spalvos.

## 3D gylis reguliavimas

Kiekvienas skirtingai suvokia 3D. Štai kodėl „Philips“ suteikia galimybę reguliuoti 3D gylį taip, kaip norite. Unikalus 3D gylis reguliavimas leidžia pasirinkti tokį vaizdo gylį, koks labiausiai atitinka rodomą turinį ir jūsų nuostatas. Be to, tinkamai sureguliuotas vaizdas mažiau vargina akis. Dabar galite nevaržomai mėgautis 3D potyriais.

## „Pixel Precise HD“

„Pixel Precise HD“ sukurtas pagal apdovanojimą pelniusį „Pixel Plus“. Jis pakelia aukštos raiškos vaizdą į aukštesnį lygį su 4 trilijonais spalvų. „Super Resolution“ ir „Pixel Precise HD“ – geriausias „HD TV“ vaizdas žiūrint vaizdo įrašus internete arba geros kokybės „Blu-ray“ filmus.

## 600Hz „Perfect Motion Rate“

600 Hz „Perfect Motion Rate“ (PMR) itin paryškina judesį, todėl vaizdai yra aiškūs net ir žiūrint greito veiksmo filmus. Naujasis „Philips“ PMR standartas – puikios greičiausio ekrano atnaujinimo dažnio, „Perfect Motion Rate“ ir unikali apdorojimo formulės derinys, skirtas nepriekiaštingam judesio ryškumui.

## „Skype™“ jūsų televizoriuje

Atraskite naują skambinimo dimensiją ir dalykitės įspūdžiais su jums svarbiais žmonėmis, kad ir kur jie būtų. Televizoriuje naudodami „Skype™“ balso ir vaizdo skambučių funkciją, skambinkite iš savo svetainės. Tiesiog prie televizoriaus prijunkite papildomą „Philips“ televizoriaus kamerą (PTA317/00) ir patogiai įsitaisę ant sofos mėgaukitės HD vaizdo ir puikia garso kokybę.

## Žaidimai per visą ekraną dviem žaidėjams

Su „Philips“ dviejų žaidėjų žaidimo viename ekrane akiniais (PTA436/00) jūsų televizorius gali suteikti išskirtinę galimybę dviem žaidėjams žaisti visame ekrane. Dviejų žaidėjų 2D žaidimuose kiekvienas žaidėjas paprastai mato savo žaidimą pusėje ekrano. Dabar, panaudojus 3D technologiją, kiekvienas žaidėjas tuo pačiu metu gali mėgautis 2D žaidimu visame ekrane.



## „Smart TV Premium“

Turinio pasaulis jums. Mėgaukitės laisvę programą žiūrėti per planšetinį kompiuterį, išmanųjį telefoną ar televizorių.

Lengvai pasiekite daug įvairių programų naujajame „Smart TV“ pradžios ekrane. Naudojant „Wi-Fi Smart Screen“\*, jūsų „iPhone“ / „iPad“ per belaidį tinklą palaiko ryšį su „Philips Smart LED TV“, taigi galite tiesiog nukreipti skaitmeninės TV transliaciją į įrenginį ir bet kur namuose žiūrėti mėgstamą laidą! Be to, galite paprastai sustabdyti televizijos programą – paprasčiausiai prie televizoriaus prijunkite USB standųjį diską ir įrašykite skaitmeninės TV transliacijos.



## ES „Eco“ ženklas

„Philips“ ekologiškos gamybos procesais siekiama sukurti gaminius, kurie labiau tausotų ir darytų kuo mažesnę

poveikį aplinkai. Pripažinus mūsų pastangas, „Philips“ buvo apdovanotas ES „Eco“ ženklu (gėle) dėl daugelio gaminių modelių didelio energijos efektyvumo, ypač mažų energijos sąnaudų parengties režimu (iki 50 % mažesnis nei reikalaujamas ES „Eco“ ženklo lygis), pavojaus medžiagų atsisakymo (pvz., švino) ir dėl paprasto gaminių antrinio perdirbimo.



# Specifikacijos

## „Ambilight“

- „Ambilight“ versija: 2 pusių
- „Ambilight“ funkcijos: Prisitaiko prie sienos spalvos, Nustatykite lengvą režimą

## Vaizdas / ekranas

- Ekranas: LED „Full HD“
- Ekranas įstrižainės dydis: 42 in / 107 cm
- Skiriamoji ekrano geba: 1920x1080p
- 3D: „Easy 3D Clarity 700“, Žaidimas dviem žaidėjams visame ekrane\*, 3D gylis reguliavimas, 2D pakeitimas į 3D
- Kraštinių santykis: 16:9
- Ryškusumas: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Dinaminis ekrano kontrastas: 500,000 : 1
- Vaizdo išryškėjimas: „Pixel Precise HD“, 600 Hz „Perfect Motion Rate“, „Micro Dimming“

## CPU

- Procesoriaus tipas: „Dual-Core“

## „Smart TV“ pritaikymai

- Net TV: Televizija internete, Internetinės vaizdo įrašų parduotuvės, Atvira interneto naršyklė, Internetinės programos
- Valdymas: „MyRemote“ programa („iOS“ ir „Android“), USB klaviatūros ir pelės palaikymas
- SimplyShare: DLNA medijos naršyklė, USB medijos naršyklė, „WiFi Smart Screen“
- Programa: Pause TV, USB įrašymas

## Garsas

- Išvesties galia (RMS): 28 W (2 x 14 W)
- Garsumo gerinimas: Automatinis garso išlyginimas, Švarus garsas, „Incredible Surround“, Tyri žemieji dažniai

## Prijungimo galimybės

- HDMI jungčių skaičius: 5
- YPbPr talpyklų skaičius: 1
- RGB/CVBS jungčių skaičius: 1
- USB jungčių skaičius: 3
- Bevielės jungtis: Patvirtinta naudoti su „WiFi“
- Kitos jungtys: Antenos F tipas, Bendroji sąsaja „Plus CI“, „Ethernet“ LAN RJ-45, Skaitmeninis garso išėjimas (optinis), PC VGA + Garso L/R, Ausinių išvestis, Paslaugos jungtis
- HDMI funkcijos: 3D, Garso grįžtamasis kanalas
- „EasyLink“ HDMI-CEC: Perėjimas į nuotolinį

valdymą, Sistemos garso valdymas, Sistemos budėjimas, Pridedamas „Plug & play“ pagrindiniame ekrane, Automatinis subtitrų slinkis („Philips“), „Pixel Plus“ sąsaja („Philips“), Paleidimas vienu paspaudimu

## Multimedijos programos

- Vaizdo įrašų atkūrimo formatai: Talpyklos: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Muzikos atkūrimo formatai: AAC, MP3, WMA v2 iki v9,2
- Nuotraukų atkūrimo formatai: JPEG

## Palaikoma ekrano skiriamoji geba

- Kompiuterio įvestis: iki 1920x1080 @ 60Hz
- Video įvestis: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, iki 1920x1080p

## Patogumas

- Kompiuterių tinklo sąsaja: SimplyShare
- Lengvas įdiegimas: Automatinis „Philips“ įrenginių aptikimas, Įrenginių prijungimo vedlys, Tinklo diegimo vedlys, Nustatymų vedlys
- Lengva naudoti: One-stop Home button, Ekrano vartotojo vadovas
- Ekrano formato nustatymai: Automatinis užpildymas, Automatinis padidėjimas, Filmo padidėjimas 16:9, Ypatingas padidėjimas, Didelis mastelis, Plačiaekranis
- Signalų stiprumo indikacija
- Teletekstas: 1200 puslapių hipertekstas
- Atnaujinama programinė aparatinė įranga: Mikroprogramos automatinio atnaujinimo vedlys, Mikroprogramos atnaujinimas per USB, Mikroprogramos atnaujinimas internete
- Elektroninis programų gidas: 8 dienų elektroninis programų gidas

## Derintuvas / imtuvas / siųstuvas

- Skaitmeninis televizorius: DVB-C MPEG2\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-S2 MPEG4 HD, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-S HD+ palaikymas („Astra“)
- Vaizdo atkūrimas: NTSC, PAL, SECAM

## Maitinimas

- Elektros energija: AC 220 - 240 V 50/60Hz
- Aplinkos temperatūra: 5–35 °C
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: A+
- ES Energijos ženklavimo etiketės galia: 54 W

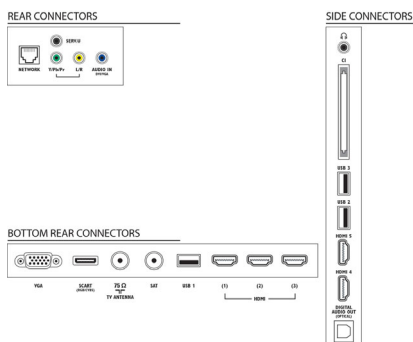
- Metinis energijos suvartojimas: 75 kWh
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: < 0,15 W
- Energijos taupymo funkcijos: Automatinio išsijungimo laikmatis, Eko režimas, Sviesos jutiklis, Išjungti paveikslėlius (radijas)
- Elektros energijos suvartojimas veikiant išjungties režimu: < 0,01 W

## Matmenys

- Dėžutės matmenys (W x H x D): 1042 x 710 x 130 mm
- Rinkinio matmenys (W x H x D): 958 x 584,77 x 29,4 mm
- Rinkinio matmenys su laikikliu (W x H x D): 958 x 627,28 x 234 mm
- Gaminio svoris: 12,9 kg
- Gaminio svoris (su stovu): 15,15 kg
- Pritaikomas sieninis stovas: 400 x 400 mm

## Priedai

- Pridedami priedai: Maitinimo laidas, Nuotolinis valdymas, 2 x AAA baterijos, Pasukamas stalinis stovas, Greitos pradžios vadovas, Saugos instrukcijos ir teisinė informacija, SCART adapteris, Komponentinis laido adapteris, „Smart TV“ trumpoji instrukcija, Garantijos lapelis, 6x „Passive 3D“ akiniai
- Pasirenkami priedai: 3D akiniai PTA416, 3D lęšiai PTA426, 3D lęšiai Žaidimo kompleksas PTA436



Išleidimo data 2019-06-22

Versija: 7.0.7

12 NC: 8670 000 86009  
EAN: 87 12581 63027 0

© 2019 „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

\* „Net TV“: apsilankykite [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv) ir raskite jūsų šalyje siūlomas paslaugas.  
\* USB įrašymas tik skaitmeniniams kanalams iš TV IP bazių elektroninio programų gido (gali būti šalies ir kanalo apribojimai), įrašymai gali būti ribojami transliacijos kopijų apsauga (CI+). Reikalingas interneto ryšys.  
\* „WiFi Smart Screen“ bus galima gauti 2012 m. rudenį per programinės įrangos atnaujinimą  
\* „DivX Certified“ patvirtinta leisti „DivX“ vaizdo įrašams iki HD 1080p, įskaitant aukščiausios kokybės turinį.  
\* „Skype“ kamera parduodama atskirai  
\* Tėvai turi stebėti 3D formata 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 išsivystčiusi.  
\* Televizorius palaiko DVB „nemokamas transliacijos“. 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.  
\* 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.  
\* 8 dienų EPG, paslauga galima ne visose šalyse