

Philips  
LCD televizorius

107 cm (42 in)  
„Full HD 1080p“  
Skaitmeninis televizorius

42PFL5624H



## Puikus dizainas, įspūdinga kokybė.

Aukščiausios kokybės vaizdas ir garsas

Mėgaukitės nuostabiomis „Full HD“ 1080p ekrano techninėmis savybėmis. Šis plokščias TV, kuriame įrengtas „Pixel Plus HD“ procesorius ir fantastiška „Invisible Sound“ technologija, niekada jūsų nenuvils.

### Lengva prijungti ir mėgautis

- USB puikiam multimedijos atkūrimui
- 3 HDMI įvestys su „EasyLink“ užtikrins „Full HD“ jungtį
- Kompiuterio įvestis – galite naudoti televizorių kaip kompiuterio monitorių

### Švarus ir tikroviškas garsas

- 2.1 kanalo erdvinio garso sistema su žemųjų dažnių kolonėle, skirta giliems žemiesiems dažniams atkurti
- 2 x 12 W su BBE užtikrina skaidrų ir aiškų garsą
- Nematomi garsiakalbiai su „Incredible Surround“ sistema

### Gali priimti skaitmeninį signalą

- MPEG4 HDTV priėmimas iš DVB-T ir DVB-C imtuvo su CI+\*

### Gyvi ir ypač ryškūs vaizdai

- „Pixel Plus HD“ – geriau perteikiamos detalės, gylis ir aiškumas
- „Full HD“ LCD ekranas, su 1920x1080p raiška
- 28,9 milijardo spalvų nuostabiems natūraliems vaizdams
- Dinaminio kontrasto santykis 50000:1 – neįtikėtino sodrumo juodos detalės

# PHILIPS

## Ypatybės

### „Pixel Plus HD“



„Pixel Plus HD“ yra vaizdo apdorojimas technologija, suteikianti galimybę matyti gyvą, natūralų ir tikrovišką rodomą turinį. Rezultatas – itin gyvenimiškas vaizdas, pasižymintis neįtikėtinu detalumu ir gyliu iš bet kurio HD šaltinio.

### „Full HD“ LCD ekranas 1920x1080p



„Full HD“ ekranas turi plačiaformatę 1920 x 1080p raišką. Tai aukščiausia HD šaltinio raiška su geriausia įmanoma vaizdo kokybe. Jis orientuotas į ateitį, nes palaiko 1080p signalus iš visų šaltinių, įskaitant pačius naujausius, tokius kaip „Blu-ray“ ir modernios HD žaidimų konsolės. Signalų apdorojimas yra pagerintas, kad palaikytų šią kur kas aukštesnę signalo kokybę ir raišką. Jis sukuria puikų, nemirgantį progresinio skenavimo vaizdą, kuris yra neįtikėtinai šviesus ir spalvotas.

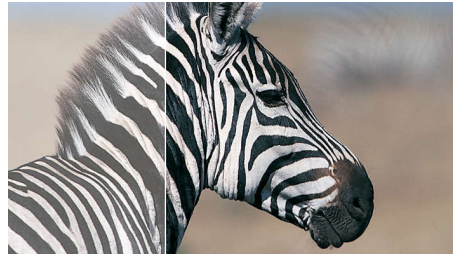
### 28,9 milijardo spalvų



Gyvi ir natūralūs vaizdai dėl pažangiausio spalvų apdorojimo. 3 spalvų kanalai (RGB) yra

optimizuoti bendrai 28,9 milijardo spalvų apdorojimo galiai. Pažangūs algoritmai aptinka subtiliausius spalvų šešėlius, odos spalvos tonus ir sukuria geriausias įmanomas spalvas.

### Dinaminio kontrasto santykis: 50000:1



Norite plokščio LCD ekrano, perteikiančio itin kontrastingą, ryškų vaizdą. „Philips“ pažangi vaizdo apdorojimo, unikalaus ypatingo pritemdymo ir foninio apšvietimo stiprinimo technologija užtikrina ryškų vaizdą. Dinaminis kontrastingumas padidina kontrastą, suteikia tobulą juodos spalvos lygį ir tiksliai perteikia tamsius šešėlius ir spalvas. Matysite šviesius, tikroviškus, itin kontrastingus ir ryškių spalvų vaizdus.

### 2.1 kanalo erdvinio garso sistema

2.1 kanalo erdvinio garso sistema su integruota žemųjų danių kolonėje yra visa garso sistema, kuri naudoja „Philips Incredible Surround“ garso apdorojimo technologiją. Ji sustiprina iš žemųjų dažnių kolonėlės sklindančius ypač žemus dažnius ir tuo pat metu optimizuoja vidutinius ir žemuosius dažnius. Dėl to ši sistema galingai atkuria visą garso dažnių diapazoną – nuo gilių žemųjų dažnių iki krištolo tyrumo aukštų dažnių.

### 2 x 12 W su BBE

BBE didelės raiškos garsas yra svarbiausia garso gerinimo technologija (licencijuota „BBE Sound“), kuri suteiks jums galimybę mėgautis natūralia muzika, raiškia kalba ir aiškiais vokalais.

### USB (multimedija)



USB sąsaja suteikia prieigą prie jpeg formato nuotraukų, mp3 muzikos ir vaizdo įrašų, naudojantis dauguma USB atmintinių (USB atminties klasės prietaisais). Įjunkite USB į televizoriaus šone esančią angą ir pasiekite visą multimedijos turinį, naudodamiesi paprasta ekrano turinio naršykle. Dabar galite žiūrėti ir dalintis vaizdo įrašais, nuotraukomis ir muzika.

### 3 HDMI įvestys su „EasyLink“

„EasyLink“ naudoja HDMI CEC pramoninio standarto protokolą, kad būtų galima bendrai naudotis prijungtų įrenginių ir televizoriaus funkcijomis. Esant „EasyLink“ reikia tik vieno nuotolinio valdymo pulto, kad galėtumėte naudotis pagrindinėmis televizoriaus ir prijungtų įrenginių funkcijomis. HDMI leis perteikti nesuglaudintą skaitmeninį RGB signalą iš šaltinio į ekraną. HDMI naudojama HDCP apsauga nuo kopijavimo. Kadangi televizoriaus galinėje pusėje yra 2 HDMI įvestys ir dar 1 HDMI įvestis šone, galite prijungti keletą HD šaltinių, pvz., HD priedėlių, „Blu-ray“ grotuvą, žaidimų pultą ar skaitmeninę kamerą.

### Kompiuterio įvestis (VGA)

Naudodami kompiuterio įvestį galite prijungti televizorių prie kompiuterio VGA laidu ir naudotis juo kaip kompiuterio monitoriumi.

### Nematomi garsiakalbiai

„Invisible Sound“ tipo sistema, puikiai deranti su korpuso dizainu. „Incredible Surround“ leidžia patirti visą erdvę su gilesniu ir platesniu garsu. Ši sistema atkuria aiškų erdvinį garsą, praturtinantį rodomus vaizdus.

# Specifikacijos

## Vaizdas / ekranas

- Kraštinių santykis: Plačiaekranis
- Ekranas įstrižainė (coliais): 42 in
- Ekranas įstrižainė (centimetrais): 107 cm
- Korpuso spalva: Ištin blizgi juoda priekinė pusė, juodas korpusas
- Skiriamoji ekrano geba: 1920 x 1080 p
- Ryškumas: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Vaizdo išryškimas: „Pixel Plus HD“, 3/2–2/2 judesių judant žemyn, 3D „šukų“ filtras, Aktyvus reguliavimas + šviesos jutiklis, Spalvos paryškimas, Trumpalaikis spalvų pagerinimas, Skaitmeninis triukšmo mažinimas, Dinamiško kontrasto sustiprinimas, Trumpalaikis apšvietimo pagerinimas
- Ekranas tipas: LCD „Full HD“ W-UXGA act. matrica
- Atsako laikas (tipinis): 5 ms
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V)
- Ekranas pagerinimas: Antirefleksinė dangą dengtas ekranas

## Palaikoma ekrano skiriamoji geba

- Kompiuterio formatai: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz,

- 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Vaizdo įrašų formatai: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz

## Derinimas / imtuvas / siųstuvas

- Antenos įvestis: 75 ohm koaksialinė (IEC75)
- Imtuvo diapazonas: „Hyperband“ diapazonas, S-kanalas, UHF, VHF
- Televizoriaus sistema: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Skaitmeninis televizorius: DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Vaizdo atkūrimas: NTSC, SECAM, PAL

## Multimedijos programos

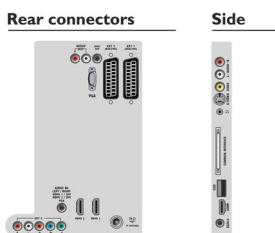
- Multimedijos jungtys: USB
- Atkūrimo formatai: MP3, LPCM, JPEG stop kadrai, MPEG1, MPEG2, H.264 (MPEG-4 AVC)

## Patogumas

- Vaikų apsauga: Užrakinimas nuo vaikų+tėvų

kontrolė

- Lengvas įdiegimas: Automatinio programavimo pavadinimas, Automatinis kanalų diegimas (ACI), Automatinė suderinimo sistema (ATS), Automatinis įsiminimas, Tikslus suderinimas, Skaitmeninis PLL suderinimas, Supaprastintas diegimas
- Lengva naudoti: Automatinis garsumo lygio reguliavimas (AVL), Iš anksto nustatomas delta garsumas, Programų sąrašas, Nustatymų vedlys, „One-stop Home“ mygtukas, Mėgstamos programos pasirinkimas
- Laikrodis: Išsijungimo laikmatis
- Prisiūnimo pagerinimas: Paprastas susiejimas
- Ekranas formato nustatymai: Automatinis formatas, Filmo padidėjimas 16:9, Ypatingas padidėjimas, Plačiaekranis
- Elektroninis programų gidas: Dabar + kitas EPG, 8 dienų elektroninis programų gidas\*
- Nuotolinis valdymas: Televizorius
- Nuotolinio valdymo pulto tipas: RCPF02E09B
- Teletekstas: 1000 puslapių „Smart Text“
- Sumanusis režimas: Žaidimas, Kinas, Asmeninis, Įprastas, Raiškus



# Specifikacijos

## Garsas

- Išvesties galia (RMS): 2 x 12 W
- Garso sistema: „Nicam“ stereofoninis garsas, BBE
- Garsumo gerinimas: „Incredible Surround“, Aukštųjų ir žemųjų dažnių reguliavimas

## Prijungimo galimybės

- „EasyLink“ (HDMI-CEC): Paleidimas vienu paspaudimu, Sistemos informacija (menu kalba), Perėjimas į nuotolinį valdymą, Sistemos garso valdymas, Sistemos budėjimas
- Priekinės / šoninės jungtys: HDMI v1.3, „S-video“ įvestis, CVBS įvestis, Garso K / D įvestis, Ausinių išvestis, USB 2.0
- Ext 1 Scart: Garso K / D, CVBS įvestis, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ext 2 Scart: Garso K / D, CVBS įvestis, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Kitos jungtys: Pastovaus lygio garso išvestis, Garso įrangos asmeniniams kompiuteriams įvestis, PC VGA įvestis, S/PDIF įvestis (koaksialinis), Bendroji sąsaja „Plus“ (CI+), Bendroji sąsaja
- Ext 3: YPbPr, Garso K / D įvestis

## Maitinimas

- Elektros energija: 220–240 V, 50 Hz

- Aplinkos temperatūra: 5–35 °C
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: 0,15 W
- Energijos sąnaudos (būdingos): 125 W

## Priedai

- Priedami priedai: Pasukamas stalinis stovas, Maitinimo laidas, Greitos pradžios vadovas, Garantijos lapas, Nuotolinis valdymas, 2 x AAA baterijos

## Matmenys

- Įtaiso plotis: 1034 mm
- Įtaiso aukštis: 644 mm
- Įtaiso gylis: 83 mm
- Gaminio svoris: 16 kg
- Įtaiso plotis (su stovu): 1034 mm
- Įtaiso aukštis (su stovu): 692 mm
- Įtaiso gylis (su stovu): 270 mm
- Gaminio svoris (su stovu): 20 kg
- Dėžės plotis: 1244 mm
- Dėžės aukštis: 729 mm
- Dėžės gylis: 265 mm
- Svoris su pakuote: 25 kg
- Galima naudoti sieninį kronšteiną: 400 x 400 mm



Išleidimo data 2023-08-01

Versija: 9.0.3

EAN: 87 12581 49202 1

© 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)

\* 8 dienų EPG, paslauga galima ne visose šalyse

\* DVB-T, palaikomas tik kai kuriose šalyse

\* DVB-C palaikomas kai kuriose šalyse ir tik kai kurių operatorių. Daugiausia naujausios informacijos pateikiama televizoriaus tipo plokštelėje.