

Philips  
LCD televizorius

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

42PFL3604H



## Akivaizdžiai sumanus pasirinkimas

Su lengvai naudojama ir ateičiai parengta technologija

Mėgaukitės puikia vaizdo ir garso kokybe žiūrėdami šį „Full HD“ 1080p televizorių. Taip lengva mėgautis ir tokie aukšti kokybės standartai, kad galite būti tikri, jog šis „Philips“ plokščiasis televizorius yra tinkamas pasirinkimas.

### Lengva prijungti ir mėgautis

- Mėgaukitės nuotraukomis ir muzika per USB
- 2 HDMI įvestys su „Easylink“ – „Full HD“ jungtis
- Kompiuterio įvestys (HDMI)
- Sumanusis vaizdas ir garsas, pritaikyti jums

### Parengtas ateičiai

- MPEG4 HDTV priėmimas per DVB-T imtuvą\*

### Gyvi ir ypač ryškūs vaizdai

- „Digital Crystal Clear“ – itin sodrus ir aiškūs vaizdai
- „Full HD“ LCD ekranas, su 1920x1080p raiška
- 28,9 milijardo spalvų nuostabiems natūraliems vaizdams

### Sklandus ir aiškus garsas

- „Incredible Surround“ – didesnis mėgavimasis garsu
- 2x10W RMS garso galia

# PHILIPS

# Ypatybės

## „Digital Crystal Clear“ sistema



„Digital Crystal Clear“ yra vaizdo naujovių, kurios skaitmeniniu būdu prisitaiko ir optimizuoja vaizdo kokybę – taip suteikiamas optimalus kontrastas, spalva ir ryškumas – paketas, todėl atrodo, kad matote ryškius vaizdus, tarsi būtumėte kino teatre.

## „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 neįtikėtina 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 subtiliausias spalvų šešėlius, odos spalvos tonus ir sukuria geriausias įmanomas spalvas.

## „Incredible Surround“

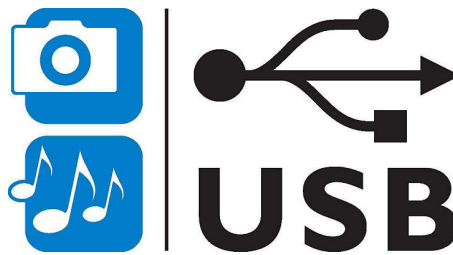


„Incredible Surround“ yra „Philips“ garso technologija, kuri dramatiškai sustiprina garso lauką ir įtraukia jus į garsą. Naudojant aukščiausios kokybės elektroninės fazės keitimą, „Incredible Surround“ sumaišo garsą iš kairės ir dešinės padidinant virtualų atstumą tarp dviejų garsiakalbių. Toks platus sklindimas žymiai padidina stereo efektą ir sukuria natūresnio garso dimensiją. „Incredible Surround“ leidžia patirti visą erdvę su gilesniu ir platesniu garsu, nenaudojant papildomų garsiakalbių.

## 2x10W RMS garso galia

2x10W RMS garso galia

## USB, skirtas nuotraukoms ir muzikai atkurti



USB sąsaja suteikia prieigą prie jpeg formato nuotraukų ir mp3 muzikos naudojantis dauguma USB atmintinių (USB atminties klasės prietaisai). 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.

## 2 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 pultelio, 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 1 HDMI jungtis ir dar 1 HDMI jungtis šone, galite prijungti keletą HD šaltinių, pvz., HD priedėlių, „Blu-ray“ grotuvą, žaidimų pultą ar skaitmeninę kamerą.

## Kompiuterio įvestys (HDMI)

Su kompiuterio įvestimi galite naudoti televizorių kaip kompiuterio monitorių per HDMI-DVI kabelį / keitiklį.

## Sumanusis vaizdas ir garsas

„Philips“ išankstinio nustatymo režimai, skirti sumaniajam vaizdai ir garsui, suteikia jums tiesioginę prieigą paspaudus vienintelį nuotolinio valdymo pultelio mygtuką. Galite pasirinkti optimizuotus vaizdo ir garso nustatymus, skirtus skirtingiems vaizdo ir garso režimams.

## MPEG4 HDTV ant DVB-T imtuvo\*

HDTV suteikia galimybę žiūrėti televiziją geriausia įmanoma vaizdo ir garso kokybe be papildomų imtuvų. Integruotas imtuvas, palaikantis antžeminius DVB signalus tiek MPEG-2, tiek MPEG-4 formatu, perteiks jums didelės raiškos televizijos programas išskirtine kokybe.

# Specifikacijos

## Vaizdas / ekranas

- Kraštinių santykis: Plačiaekranis
- Ekranas įstrižainė (coliais): 42 in
- Ekranas įstrižainė (centimetrais): 107 cm
- Korpuso spalva: Ilin blizgi juoda priekinė pusė, juodas korpusas
- Skiriamoji ekrano geba: 1920 x 1080 p
- Ryškumas: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Vaizdo išryškimas: 3/2–2/2 judesių judant žemyn, 3D „šukų“ filtras, 3D MA pakaitinio signalo konvertavimas į progresyvių (angl. deinterlacing), „Active Control“, Spalvos paryškimas, Trumpalaikis spalvų pagerinimas, „Digital Crystal Clear“ sistema, Skaitmeninis triukšmo mažinimas, Dinamiško kontrasto sustiprinimas, Trumpalaikis apšvietimo pagerinimas, Progresinis skenavimas, Ryškumo reguliavimas, Automatinis odos atspalvio koregavimas, 1080p 24/25/30 Hz apdorojimas, 1080p 50/60 Hz apdorojimas
- Ekranas tipas: LCD WXGA+ aktyvios matricos TFT
- Dinaminis ekrano kontrastas: 30 000:1
- Atsako laikas (tipinis): 5 ms
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V)
- Ekranas pagerinimas: Pusiau spindus

## Palaikoma ekrano skiriamoji geba

- Kompiuterio formatai: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 50 Hz, 60 Hz, Per HDMI/DVI įvestis,
- 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, 50, 60 Hz

## Derintuvai / imtuvai / siųstuvai

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

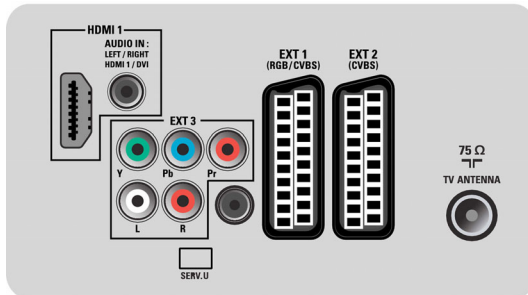
## Multimedijos programos

- Multimedijos jungtys: USB
- Atkūrimo formatai: MP3, JPEG stop kadrai

## 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), Grafinė vartotojo sąsaja, Tekstas ekrane, Nustatymų vedlys, Šoniniai valdikliai
- Laikrodis: Išsijungimo laikmatis, Žadintuvas, Pažadavimo laikmatis
- Prisijungimo pagerinimas: Paprastas susiejimas
- Ekranas formato nustatymai: 4:3, Automatinis formatas, Filmo padidinimas 14:9, Filmo padidinimas 16:9, Subtitrų padidinimas, Ypatingas padidinimas, Plačiaekranis
- Elektroninis programų gidas: Dabar + kitas EPG, 8 dienų elektroninis programų gidas\*
- Nuotolinis valdymas: Televizorius
- Nuotolinio valdymo pulto tipas: RCPF01E09B
- Teletekstas: 1000 puslapių hipertekstas

## Rear connectors



## Side



# Specifikacijos

- Teleteksto paryškimas: Greitasis tekstas, Programos informacijos eilutė
- Sumanusis režimas: Žaidimas, Filmas, Asmeninis, Energijos taupymas, Įprastas, Raiškus

## Garsas

- Išvesties galia (RMS): 2 x 10 W
- Garso sistema: „Nicom“ stereofoninis garsas
- Garsumo gerinimas: „Auto Volume“ lygintojas, „Incredible Surround“, Sumanusis garsas

## Prijungimo galimybė

- Garso išvestis – skaitmeninė: Koaksialinė (RCA jungtis)
- „Scart“ jungčių skaičius: 2
- „EasyLink“ (HDMI-CEC): Paleidimas vienu paspaudimu, EasyLink, Sistemos budėjimas
- Priekinės / šoninės jungtys: HDMI v1.3, CVBS įvestis, Garso K / D įvestis, USB 2.0
- Ext 1 Scart: Garso K / D, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ext 2 Scart: Garso K / D
- Kitos jungtys: S/PDIF išvestis (koaksialinis), Bendroji sąsaja
- Ext 3: YPbPr, Garso K / D įvestis

## Maitinimas

- Elektros energija: 220–240 V, 50 Hz
- Aplinkos temperatūra: 5-40 °C
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: 0,30 W
- Energijos sąnaudos (būdingos): 125 W

## Priedai

- Pridedami priedai: Stalnis stovas, Maitinimo laidas, Greitos pradžios vadovas, Vartotojo vadovas, Garantijos lapas, Nuotolinis valdymas, 2 x AAA baterijos, Programinės įrangos deklaracija

## Matmenys

- Įtaiso plotis: 1026 mm
- Įtaiso aukštis: 667,4 mm
- Įtaiso gylis: 82,4 mm
- Gaminio svoris: 17,38 kg
- Įtaiso plotis (su stovu): 1026 mm
- Įtaiso aukštis (su stovu): 727,4 mm
- Įtaiso gylis (su stovu): 261,5 mm
- Gaminio svoris (su stovu): 19,5 kg
- Dėžės plotis: 1170 mm
- Dėžės aukštis: 787 mm
- Dėžės gylis: 260 mm
- Svoris su pakuote: 23,6 kg
- Galima naudoti sieninį kronšteiną: 400 x 400 mm



Išleidimo data 2023-08-01

Versija: 11.4.2

EAN: 87 12581 49373 8

© 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)

\* DVB-T, palaikomas tik kai kuriose šalyse