

Philips  
Plokščias televizorius

107 cm (42 in)  
LCD  
„HD Ready“

42PFL7762D



## Plonesnis centimetrais. Ryškesnis per kilometrą.

Šis televizorius kol kas yra mūsų ploniausias ir gali didžiuotis elegantiškomis ypač plonomis formomis kartu su „full HD“ 1080 piks. ekranu. Galingas „Pixel Plus 2HD“ procesorius ir gilių žemųjų dažnių garsiakalbis sudaro tai, ką galima išmatuoti centimetrais ir įvertinti per kilometrą.

### Sukurta, kad jums būtų patogų

- Pasukamas stovas, užtikrinantis optimalų žiūrėjimo kampą
- 3 HDMI įvestys užtikrins skaitmeninį HD ryšį vienu laidu

### Parengtas ateičiai

- Integruotas skaitmeninis imtuvas leidžia priimti DVB-T transliacijas
- „HD Ready“ aukščiausia kokybe atkuria HD signalus

### Kvapą gniaužiančio natūralumo vaizdai

- „Full HD“ LCD ekranas 1920 x 1080p
- „Pixel Plus 2 HD“ – gylis, aiškumas ir puikiai matomos detalės
- Iki 5 ms atsako trukmė – aiškios greito veiksmo scenos
- Skaitmeninis natūralus judesys – sklandūs judantys vaizdai
- 28,9 milijardo spalvų ir iki 7500:1 kontrastingumo santykis

### Jaudinantis ir tikroviškas garsas

- „Incredible Surround“ ir žemųjų dažnių kolonėlė – sodrūs žemieji dažniai
- BBE – itin aiškus garsas

# PHILIPS

## Ypatybės

### „Full HD“ LCD ekranas 1920x1080p

Šio ekrano skiriamoji geba vadinama „Full HD“. Ši pažangiausia LCD ekrano technologija pasižymi didelės raiškos plačiaekrane skiriamąja geba, kurią sudaro 1080 progresyvių linijų, kurių kiekvienoje po 1920 pikselių. Tai leidžia pasiekti geriausią HD įvesties signalų vaizdo kokybę – iki 1080 linijų. Ši technologija sukuria puikų nemirgantį skenavimo vaizdą su optimaliu šviesumu ir nuostabiomis spalvomis. Šis gyvas ir ryškus vaizdas užtikrins geresnius įspūdžius.

### Integruotas skaitmeninis DVB-T imtuvas

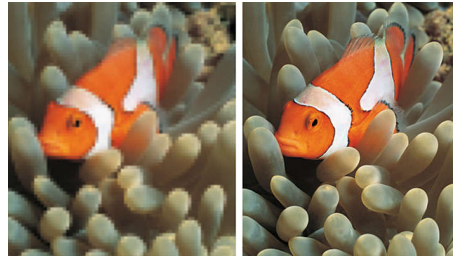
Integruotas skaitmeninis DVB-T imtuvas leidžia priimti skaitmeninės antžeminės televizijos transliacijas be papildomo imtuvo. Mėgaukitės kokybiška televizija be papildomos painiavos.

### „HD Ready“



Mėgaukitės išskirtine didelės raiškos vaizdo kokybe ir būkite visiškai pasiruošę priimti HD šaltinius, pavyzdžiui, iš HDTV imtuvo arba „Blu-ray Disc“ leistuvo. „HD Ready“ yra saugomas ženklas, užtikrinantis vaizdo kokybę, kokią gali pasiūlyti progresinė skleistinė. Jis atitinka griežtus EICTA nustatytus standartus ir užtikrina, kad HD ekranas leis panaudoti visus didelės raiškos signalo raiškos ir vaizdo kokybės privalumus. Jis turi universalią sąsają, leidžiančią naudoti tiek analoginio YPbPr, tiek nesuglaudinto skaitmeninio signalo DVI arba HDMI jungtis, palaikančias HDCP. Jis gali rodyti 720p, ir 1080i signalus 50 ir 60 Hz dažniais.

### „Pixel Plus 2 HD“



„Pixel Plus 2 HD“ siūlo aukštos raiškos ekranams unikalų tobulo ryškumo, natūralių detalių, didesnio sodrumo, gyvybingų spalvų ir sklindaus veikimo derinį standartiniams TV, aukštos raiškos signalams ir multimedijos šaltiniams. Kiekvienas vaizdo pikselis pakoreguojamas, kad prisitaikytų prie gretimų pikselių ir perteiktų natūresnį vaizdą. Artefaktai suspaustame multimedijos turinyje aptinkami ir sumažinami užtikrinant, kad vaizdas bus aiškus ir ryškus. Skaitmeninio triukšmo mažinimo funkcija garantuoja, kad vaizdas yra visiškai tolygus ir itin ryškus.

### 5 ms atsako trukmė

Pagal atsako trukmę matuojamas signalo reakcijos greitis milisekundėmis. Kuo atsakas greitesnis, tuo geriau, nes jis pašalina matomus vaizdo artefaktus, dėl kurių vaizdas gali būti prastesnis, kai rodomi greitai judantys vaizdai ar objektai. Tokiu atveju LCD ekrano atsako trukmė yra 5 ms, kad galėtumėte žiūrėti LCD televizorių mėgdamiesiems aiškiomis greito veikimo scenomis.

### „Digital Natural Motion“

„Philips“ sukūrė skaitmeninio natūralaus judesio technologiją, kuri sumažina virpėjimo efektą, pastebimą žiūrint kino filmus. Ši technologija įvertina vaizdo judesius ir koreguoja judesio virpėjimą tiek televizijos transliacijose, tiek įrašytuose filmuose (pvz., DVD). Sklandžiai perteikiamas vaizdas ir puikus ryškumas – žiūrėkite mėgdamiesiems.

### spalvos ir kontrastingumas

Gyvi ir natūralūs vaizdai – pažangiausias spalvų apdorojimas. 3 spalvų kanalai (RGB) yra optimizuoti naudojant 10 bitų RGB apdorojimo technologiją, todėl bendrai apdorojama 28,9 milijardo spalvų. Taip sukuriamos gyvos spalvos

ir išlaikomas puikus ryškumas, be to, suteikiamas tobulas juodos spalvos lygis ir tiksliai perteikiamos tamsios spalvos bei atspalviai. Matysite šviesius, tikroviškus, itin kontrastingus ir ryškių spalvų vaizdus

### „Incredible Surround“ ir žemųjų dažnių kolonėlė

„Incredible Surround“ yra „Philips“ garso technologija, kuri ypač sustiprina garso lauką ir užlieja jus garsu. Naudodama aukščiausios kokybės elektroninės fazės keitimą, „Incredible Surround“ technologija sumaišo garsą iš kairės ir dešinės taip, kad padidintų virtualų atstumą tarp dviejų garsiakalbių. Dėl tokio plataus sklindimo padidinamas stereoeфекtas ir sukuriamas natūralusis garsas. „Incredible Surround“ su integruota žemųjų dažnių kolonėle – mėgaukitės erdviu garsu klausydamiesiems per šią kolonėlę sklindančio sodraus ir galingo žemųjų dažnių garso.

### BBE

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

### Pasukamas stovas

Šis televizorius yra su stovu, todėl galėsite jį žiūrėti iš mėgstamos vietos bet kokiu kampu – mėgausitės geriausiomis pramogomis bet kurioje kambario vietoje.

### 3 HDMI įvestys

HDMI leis perteikti nesuglaudintą skaitmeninį RGB signalą iš šaltinio į ekraną. Kadangi signalas nekonvertuojamas į analoginį, užtikrinamas nepriekaištingas vaizdas. Nepakitusios kokybės signalas sumažina ekrano mirgėjimą ir perteikia aiškesnį vaizdą. HDMI sumaniai suderina aukščiausią išvesties gebą su šaltinio įrenginiu. HDMI įvestis yra visiškai suderinama su ankstesniais DVI šaltiniais, bet dar turi skaitmeninį garsą. HDMI naudojama HDCP apsauga nuo kopijavimo. 3 HDMI įvestys leidžia prijungti keletą HD šaltinių, pavyzdžiui, HD imtuvą ir „Blu-ray“ grotuvą. Jūsų televizorius visiškai paruoštas ateities HD įrenginiams.

# Specifikacijos

## Vaizdas / ekranas

- Kraštinių santykis: Plačiaekranis, 16:9
- Ekranu įstrižainė (coliais): 42 in
- Ekranu įstrižainė (centimetrais): 107 cm
- Korpuso spalva: Iltin blizgi juoda priekinė pusė, korpusas su sidabro spalvos kraštais
- Skiriamoji ekrano geba: 1920 x 1080 p
- Ryškumas: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Vaizdo išryškimas: „Pixel Plus 2 HD“, „Digital Natural Motion“, Trumpalaikis apšvietimo pagerinimas, Trumpalaikis spalvų pagerinimas, Dinamiško kontrasto sustiprinimas, 3/2–2/2 judesių judant žemyn, 3D „šukų“ filtras, „Active Control“, Spalvos paryškimas, Skaitmeninis triukšmo mažinimas
- Ekranu tipas: LCD „Full HD“ W-UXGA act. matrica
- Dinaminis ekranu kontrastas: 7500:1
- Atsako laikas (tipinis): 5 ms
- Žiūrėjimo kampas (horizontalus): 178 laipsniai
- Žiūrėjimo kampas (vertikalus): 178 laipsniai
- Ekranu pagerinimas: Antirefleksinė dangta dengtas ekranas

## Palaikoma ekranu skiriamoji geba

- Kompiuterio formatai: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 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, 25, 30 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

## Derintuvai / imtuvai / siųstuvai

- Antenu 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: Antžeminė DVB \*
- Iš anksto nustatytų kanalų skaičius: 100
- Vaizdo atkūrimas: NTSC, SECAM, PAL
- Imtuvo ekranas: PLL

## 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, Supaprastintas diegimas, Programos pavadinimas, Rūšiavimas

- Lengva naudoti: Automatinis garsumo lygio reguliavimas (AVL), Lengvai perjungiamas skaitmeninis / analoginis režimas, Programų sąrašas, Šoniniai valdikliai, Sumanusis vaizdas, Sumanusis garisas
- Laikrodys: Išsijungimo laikmatis, Žadintuvas
- Ekranu formato nustatymai: 4:3, Filmo padidinimas 14:9, Filmo padidinimas 16:9, Subtitrų padidinimas, Ypatingas padidinimas, Plačiaekranis
- Elektroninis programų gidai: 8 dienų elektroninis programų gidai
- Nuotolinis valdymas: Televizorius
- Nuotolinio valdymo pulto tipas: RC2034312/01
- Teletekstas: 1200 puslapių hipertekstas
- Vaizdas vaizde: Teletekstas, dvigubas ekranas
- Teleteksto paryškimas: 4 mėgstami puslapiai, Programos informacijos eilutė

## Garas

- Vienodintuvas: 7 dažnių juostos
- Išvesties galia (RMS): 20 W
- Garso sistema: Stereo, BBE
- Garsumo gerinimas: „Auto Volume“ lygintojas, „Incredible Surround“, Dinaminis žemųjų dažnių padidinimas

## Garsiakalbiai

- Integruoti garsiakalbiai: 2
- Garsiakalbių tipai: Integruota žemųjų dažnių kolonėlė

## Prijungimo galimybė

- „Scart“ jungčių skaičius: 2
- Ext 1 Scart: Garso K / D, CVBS įvestis / išvestis, RGB
- Ext 2 Scart: Garso K / D, CVBS įvestis / išvestis, „S-video“ įvestis
- Kitos jungtys: Ausinių išvestis, Bendroji sąsaja
- Ext 3: HDMI v1.3, CVBS įvestis, Garso K / D įvestis
- Ext 4: YPbPr, „S-video“ įvestis, Garso K / D įvestis
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

## Maitinimas

- Elektros energija: 220 - 240V, 50/60Hz

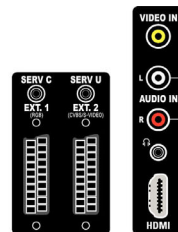
- Aplinkos temperatūra: 5-40 °C
- Energijos sąnaudos: 170 W
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: <math>1 W</math>

## Priedai

- Pridedami priedai: Stalinis stovas, Maitinimo laidas, Greitos pradžios vadovas, Vartotojo vadovas, Registracijos kortelė, Garantijos lapas, Nuotolinis valdymas, Nuotolinio valdymo pulto baterijos

## Matmenys

- Įtaiso plotis: 1029 mm
- Įtaiso aukštis: 662 mm
- Įtaiso gylis: 136 mm
- Gaminio svoris: 25,5 kg
- Įtaiso plotis (su stovu): 1029 mm
- Įtaiso aukštis (su stovu): 725 mm
- Įtaiso gylis (su stovu): 279 mm
- Gaminio svoris (su stovu): 30 kg
- Dėžės plotis: 1129 mm
- Dėžės aukštis: 756 mm
- Dėžės gylis: 314 mm
- Svoris su pakuote: 37,5 kg
- Galima naudoti sieninį kronšteiną: 600 x 400 mm



Išleidimo data 2023-07-24

Versija: 4.0.12

EAN: 87 12581 35369 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)