

Philips  
plačiaekranis televizorius

107 cm (42 in)  
LCD  
integruotas skaitmeninis

42PFL7662D



## Žiūrėti bus dar maloniau, su integruotu skaitmeniniu imtuvu

Žiūrėdami šį televizorių galite mėgautis skaitmeninės TV, elektroninio programų gido ir skaitmeninės kokybės privalumais. Be to, vaizdas bus puikios kokybės ir ryškus – tai jums garantuoja „Pixel Plus HD“ „Full HD 1080p“ skystųjų kristalų ekrane

### Gyvi, tikroviški ir ypač ryškūs vaizdai

- „Full HD“ LCD ekranas 1920 x 1080p
- Integruotas skaitmeninis imtuvas leidžia priimti DVB-T transliacijas
- „HD Ready“ aukščiausia kokybe atkuria HD signalus
- „Pixel Plus HD“ – geriau perteikiamos detalės, gylis ir aiškumas
- 3D kombinuotasis filtras atskiria spalvas, todėl vaizdas yra itin ryškus

### Plona, stilinga konstrukcija, papildanti Jūsų interjerą

- Kompaktiškas ir plonas – tinkantis bet kuriame kambaryje

### Sukurta, kad jums būtų patogų

- 1000 puslapių hipertekstas – greita prieiga prie teleteksto

### Jaudinantis ir tikroviškas garsas

- „Incredible Surround™“ didesniai mėgavimuisi garsu

### Kad veiktų dar geriau

- 2 HDMI įvestys užtikrins skaitmeninį HD ryšį vienu laidu

# 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 geriausių 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 painedios.

### „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 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.

### 3D „šukų“ filtras

3D kombinuotasis filtras geriau atskiria šviesumo ir spalvų signalus ir taip pašalina indukcinį trikdžius, skaisčio signalo ir taškų slinkimo iškraipymą – tai sumažina malonumą žiūrint televizorių. 3D kombinuotasis filtras lygina televizoriaus vaizdą pagal laukelius, kad atskirtų spalvas nuo juodos ir baltos informacijos ir pašalintų tiek horizontaliai, tiek vertikalai einančius taškus bei taškų slinkimo iškraipymą. Rezultatas – neįtikėtinai detalumo vaizdai.

### „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 natūralesnio garso dimensiją. „Incredible Surround“ leidžia patirti visą erdvę su gilesniu ir platesniu garsu, nenaudojant papildomų garsiakalbių.

### Kompaktiškas ir plonas

Toks stilius pabrėžia plonumą ir kompaktiškumą – dėl šių savybių taupoma vieta, o televizorius tinka bet kur.

### 1000 puslapių hipertekstas

Teletekstas – tai bendroji sistema, kurią perduoda dauguma transliuotojų. Naudodamiesi išmaniąja 1000 puslapių teksto funkcija, keisdami puslapius galėsite nepaprastai greitai pasiekti informaciją.

### 2 HDMI įvestys

Per HDMI nesuglaudintas skaitmeninis RGB signalas perteikiamas iš šaltinio į ekraną. Kadangi signalas nekonvertuojamas į analoginį, užtikrinamas nepriekaištingas vaizdas. Nepakitęs 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 joje yra ir skaitmeninio garso duomenys. HDMI naudojama HDCP apsauga nuo kopijavimo. 2 HDMI įvestys suteikia galimybę 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
- Ekranas įstrižainė (coliais): 42 in
- Ekranas įstrižainė (centimetrais): 107 cm
- Korpuso spalva: Juodas korpusas su „High Gloss“ stiklo apdaila
- Skiriamoji ekrano geba: 1920 x 1080 p
- Ryškumas: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Vaizdo išryškėjimas: „Pixel Plus HD“, Trumpalaikis apšvietimo pagerinimas, Trumpalaikis spalvų pagerinimas, Dinamiško kontrasto sustiprinimas, „Contrast Plus“, 3/2–2/2 judesių judant žemyn, 3D „šukų“ filtras, „Active Control“, Skaitmeninis triukšmo mažinimas, Rantytų linijų glotninimas, Progresinis skenavimas
- Ekranas: LCD „Full HD“ W-UXGA act. matrica
- Dinaminis ekrano kontrastas: 4000:1
- Atsako laikas (tipinis): 8 ms
- Žiūrėjimo kampas (horizontalus): 178 laipsniai
- Žiūrėjimo kampas (vertikalus): 178 laipsniai
- Ekranas: Antirefleksinė danga dengtas ekranas

## Palaikoma ekrano 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
- 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

## Derintuvas / 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: 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 garsas
- Laikrodis: Išsijungimo laikmatis, Žadintuvas
- Ekranas: Formato nustatymai: 4:3, Filmo padidinimas 14:9, Filmo padidinimas 16:9, Subtitrų padidinimas, Ypatingas padidinimas, Plačiaekranis

- Elektroninis programų gidas: 8 dienų elektroninis programų gidas
- Nuotolinis valdymas: Televizorius
- Nuotolinio valdymo pulto tipas: RC2034301/01
- Teletekstas: 1000 puslapių hipertekstas
- Vaizdas vaizde: Teletekstas, dvigubas ekranas
- Teleteksto paryškėjimas: 4 mėgstami puslapiai, Programos informacijos eilutė

## Garsas

- Vienodintuvas: 7 dažnių juostos
- Išvesties galia (RMS): 2 x 10 W
- Garso sistema: „Nicam“ stereofoninis garsas, Stereo
- Garsumo gerinimas: „Auto Volume“ lygintojas, „Incredible Surround“, Dinaminis žemųjų dažnių padidinimas

## Garsiakalbiai

- Integruoti garsiakalbiai: 2

## 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: „S-video“ įvestis, CVBS įvestis, Garso K / D įvestis
- Ext 4: YPbPr, Garso K / D įvestis
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

## Maitinimas

- Elektros energija: 220 - 240V, 50/60Hz
- Aplinkos temperatūra: 5-40 °C
- Energijos sąnaudos: 240 W
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: <math>1\text{ W}</math>

## Priedai

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

## Matmenys

- Įtaiso plotis: 1046 mm
- Įtaiso aukštis: 686 mm
- Įtaiso gylis: 118 mm
- Gaminio svoris: 26 kg
- Įtaiso plotis (su stovu): 1046 mm
- Įtaiso aukštis (su stovu): 749 mm
- Įtaiso gylis (su stovu): 265 mm
- Gaminio svoris (su stovu): 32 kg
- Dėžės plotis: 1152 mm
- Dėžės aukštis: 788 mm
- Dėžės gylis: 313 mm
- Svoris su pakuote: 40 kg
- Galima naudoti sieninį kronšteiną: 600 x 400 mm



Išleidimo data 2023-07-24

Versija: 3.0.4

EAN: 87 12581 34094 0

© 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)