

Philips  
plačiaekranis televizorius

48 cm (19 in)  
LCD  
„HD Ready“

19PFL4322



## Žiūrėti bus dar maloniau, su „Crystal Clear III“

Tai plonas, europietiško stiliaus skystųjų kristalų televizorius, kuris ne tik papildo jūsų namų interjerą. Jame įdiegtos technologijos „Crystal Clear III“ ir „Incredible Surround™“ dovanoja jums puikų garsą ir vaizdą.

### Gyvi, tikroviški ir ypač ryškūs vaizdai

- Didelės raiškos LCD WXGA+ ekranas, 1440 x 900p
- „HD Ready“ aukščiausia kokybe atkuria HD signalus
- „Crystal Clear III“ technologija geresnės kokybės tikroviškiems vaizdams rodyti
- Progresinio skenavimo komponentinis vaizdo įrašas optimaliai vaizdo kokybei

### Sukurta, kad jums būtų patogų

- 1000 puslapių hipertekstas – greita prieiga prie teleteksto
- Kompiuterio įvestis – galite naudoti televizorių kaip kompiuterio monitorių

### Jaudinantis ir tikroviškas garsas

- „Incredible Surround™“ didesniai mėgavimuisi garsu

### Stilinga konstrukcija

- Kompaktiškas ir plonas – tinkantis bet kuriame kambaryje

### Kad veiktų dar geriau

- HDMI įvestis užtikrins skaitmeninę HD jungtį vienu laidu

# PHILIPS

## Ypatybės

### LCD WXGA+ ekranas, 1440 x 900p

Šis WXGA+ ekranas, kuriame įdiegta moderni skystųjų kristalų ekrano technologija, užtikrina didelės raiškos plataus ekrano 1440 x 900p skiriamąją gebą. Ji suteikia galimybę matyti geriausios kokybės vaizdą bet kokio formato HD įvesties signalu. Galite matyti sodriausias spalvas ir optimalaus ryškumo nuostabų vaizdą be blykčiojimų. Šis ryškus ir aiškus vaizdas suteiks stipresnių pojūčių žiūrint televizorių.

### „HD Ready“



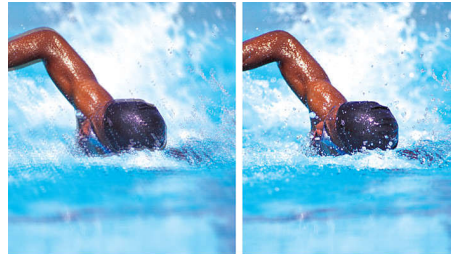
Mėgaukitės išskirtine didelės raiškos vaizdo kokybe ir būkite visiškai pasiruošę priimti HD šaltinius, pavyzdžiui, iš HDTV imtuvo arba „Blu-ray Disc“ leistuvo. „HD Ready“ yra saugomas ženklas, užtikrinantis vaizdo kokybę, kokią gali pasiūlyti progresinė skleidinė. Jis atitinka griežtus EICTA nustatytus 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.

### „Crystal Clear III“

„Crystal Clear III“ technologiją sudaro daug įvairių patobulinimų, kuriais siekiama rodyti

geresnį vaizdą. Tarp jų – „2D Comb“ filtras, dinaminis kontrastas, „Blue stretch“ ir „Green“ technologijos, skirtos tikroviškiausioms spalvoms rodyti.

### Progresinis skenavimas



Progresinis skenavimas dvigubai padidina vertikalią vaizdo skiriamąją gebą, todėl gaunami žymiai ryškesni vaizdai. Vietoj to, kad pirmiausia į ekraną skleistų lauką, kurį sudaro nelygios linijos, o tada lauką su lygiomis linijomis, abu laukai yra įrašomi vienu metu. Visas vaizdas sukuriamas akimirksniu, naudojant didžiausią skiriamąją gebą. Tokiu greičiu jūsų akys mato aiškesnį vaizdą be linijų.

### „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 sklidimas 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 išmaniaja 1000 puslapių teksto funkcija, keisdami puslapius galėsite nepaprastai greitai pasiekti informaciją.

### HDMI įvadas



HDMI leis perteikti nesuglaudintą skaitmeninį RGB signalą iš šaltinio į ekraną. Kadangi signalas nekonvertuojamas į analoginį, užtikrinamas nepriekaištingas vaizdas. Nepakitęs kokybės signalas sumažina ekrano mirgėjimą ir perteikia aiškesnį vaizdą. HDMI sumaniai suderina didžiausią išvesties gebą su šaltinio įrenginiu. HDMI įvestis yra visiškai suderinama su ankstesniais DVI šaltiniais, tačiau turi ir skaitmeninį garsą. HDMI naudojama HDCP apsauga nuo kopijavimo.

### PC įvestis

Kadangi yra kompiuterio įvestis, galite prijungti televizorių prie kompiuterio ir naudoti jį kaip kompiuterio monitorių.

# Specifikacijos

## Vaizdas / ekranas

- Kraštinių santykis: Plačiaekranis
- Ekranu įstrižainė (coliais): 19 in
- Ekranu įstrižainė (centimetrais): 48 cm
- Korpuso spalva: Juodas rėmas sidabro spalvos fone
- Skiriamoji ekrano geba: 1440 x 900p
- Ryškumas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Vaizdo išryškėjimas: „Crystal Clear III“, „2D Comb“ filtras, „Blue stretch“, „Green enhancement“, Spalvos temperatūros reguliavimas, Progresinis skenavimas, Automatinis odos atspalvio koregavimas
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 850:1
- Ekranu tipas: LCD WXGA aktyvios matricos TFT
- Atsako laikas (tipinis): 5 ms
- Žiūrėjimo kampas (horizontalus): 170 laipsniai
- Žiūrėjimo kampas (vertikalus): 160 laipsniai
- Ekranu pagerinimas: Antirefleksinė danga dengtas ekranas

## Palaikoma ekrano skiriamoji geba

- Kompiuterio formatai: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz
- Vaizdo įrašų formatai: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 60 Hz, 1080p, 50Hz, 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'
- 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, Skaitmeninis PLL suderinimas, Supaprastintas diegimas, Rūšiavimas
- Lengva naudoti: Automatinis garsumo lygio

reguliuojamas (AVL), Tekstas ekrane, Programų sąrašas, Sumanusis vaizdas, Sumanusis garsas, Viršutiniai valdikliai

- Laikrodys: Išsijungimo laikmatis
- Ekranu formato nustatymai: 4:3, Subtitrų padidinimas, Ypatingas padidinimas, Plačiaekranis, Padidinimas: 14:9, Padidinimas: 16:9
- Nuotolinio valdymo pulto tipas: C19335016/01B
- Teletekstas: 1000 puslapių „Smart Text“

## Garsas

- Išvesties galia (RMS): 2 x 3 W
- Garso sistema: Mono, „Nicom“ stereofoninis garsas, Stereo
- Garsumo gerinimas: „Incredible Surround“

## Prijungimo galimybės

- AV 1: Garso K / D įvestis, CVBS įvestis, „S-video“
- AV 2: Garso K / D įvestis, YPbPr
- „Scart“ jungčių skaičius: 1
- AV 3: HDMI
- Ext 1 Scart: CVBS įvestis / išvestis, RGB
- Kitos jungtys: Ausinių išvestis, Garso įrangos asmeniniams kompiuteriams įvestis, PC VGA įvestis

## Maitinimas

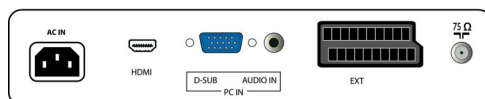
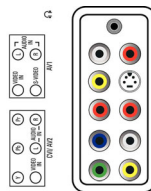
- Elektros energija: 90–240 VAC, 50/60 Hz
- Aplinkos temperatūra: 5-40 °C
- Energijos sąnaudos: 55 W
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: <math>1\text{ W}</math>

## 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: 490,2 mm
- Įtaiso aukštis: 369 mm
- Įtaiso gylis: 76,5 mm
- Gaminio svoris: 5,41 kg
- Įtaiso plotis (su stovu): 490,2 mm
- Įtaiso aukštis (su stovu): 407,1 mm
- Įtaiso gylis (su stovu): 218 mm
- Gaminio svoris (su stovu): 6,71 kg
- Dėžės plotis: 541 mm
- Dėžės aukštis: 475 mm



Išleidimo data 2023-07-24

Versija: 7.1.22

EAN: 87 12581 31988 5

© 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)