

Philips Cineos
plačiaekranis televizorius

107 cm (42 in)
LCD
integruotas skaitmeninis

42PF9641D



Žiūrėti bus dar maloniau,

naudojant „Pixel Plus 2 HD“ ir „Ambilight“ technologijas

Mėgaukitės neprilygtamais pojūčiais žiūrėdami šį „Philips Cineos“ pokščiakranį televizorių su „Full HD“ kokybės ekranu, „Pixel Plus 2 HD“ ir „Ambilight 2“ kanalo technologijomis. USB skaitmeninės medijos skaitytuvas su kompiuterio jungtimi suteikia jums galimybę naudotis bet koku multimedijos turiniu.

Tikrasis grožis slypi detalėse

- Pridedamas elegantiškos konstrukcijos atitinkamas stovas

Pasinėrimo į žiūrimą vaizdą įspūdis

- „Full HD“ LCD ekranas 1920 x 1080p
- Integruotas skaitmeninis imtuvas leidžia priimti DVB-T transliacijas
- „HD Ready“ aukščiausia kokybe atkuria HD signalus
- „Pixel Plus 2 HD“ – gylis, aiškumas ir puikiai matomos detalės
- Dinaminio kontrasto stiprintuvas, išryškinantis juodas detales
- 2 kanalų aktyvus „Ambilight“ pagerina žiūrėjimo kokybę

Kad veiktų dar geriau

- 2 HDMI įvestys užtikrins skaitmeninį HD ryšį vienu laidu

Tobula jūsų skaitmeninių nuotraukų vaizdo kokybė

- USB jungtis leis lengvai ir greitai paleisti įrašus iš laikmenų

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

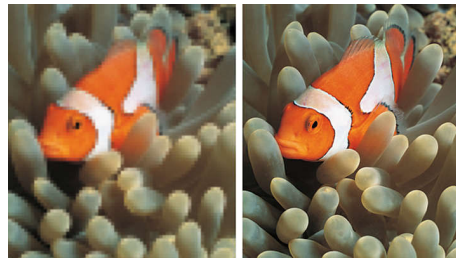
Integruotas skaitmeninis DVB-T imtuvas leidžia priimti skaitmeninės antžeminės televizijos transliacijas be papildomo imtuvo. Mėgaukitės kokybiška televizija be papildomos painiavos.

„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 sklاندus veiksmo derinį standartiniams TV, aukštos raiškos signalams ir multimedijos šaltiniams. Kiekvienas vaizdo pikselis pakoreguojamas, kad prisitaiktų 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.

Dinaminio kontrasto stiprintuvai

Norite, kad LCD plokščias ekranas net ir plačiu kampu rodytų didžiausio kontrasto, gyvus vaizdus? „Philips“ dinaminio kontrasto stiprintuvai naudoja vaizdo apdorojimo technologiją ir unikalią foninio apšvietimo pritemdymo technologiją. Ji suteikia gilių tamsių atspalvių ir išryškina detales. Foninio apšvietimo pritemdymas iki 5 kartų* padidina kontrastą ir pagerina žiūrėjimo kampą. Vaizdui tai suteikia šviesumo ir tikroviškumo, padidina kontrastą ir pagyvina spalvas. (* Nuo 2 iki 5 kartų, priklausomai nuo vaizdo turinio.)

„Ambilight 2“ kanalas



„Ambilight“ sistema pagerina bendrą žiūrėjimo kokybę pagal aplinkos apšvietimą

pakoreguodama ekrano spalvų ir apšvietimo intensyvumą. Ji suteikia galimybę mėgautis naujais pojūčiais visiškai įtraukdama jus į žiūrimą turinį. Ji sukuria tinkamą atmosferą, leidžia geriau atsipalaiduoti žiūrint ir pagerina vaizdo detalių perteikimą, kontrastingumą bei spalvas. „Ambilight“ automatiškai ir nepriklausomai pritaiko spalvas pagal besikeičiantį turinį ekrane.

Komplekte pridamas stalinis stovas

Komplekte pridamas atitinkamos konstrukcijos stalinis stovas.

USB daugialypės terpės jungtis



USB jungtis leidžia žiūrėti jpg, mp3 ir alb formatų multimedijos failus iš daugelio USB atmintinių ir skaitmeninių fotoaparatus (USB 1.1 atminties klasės įrenginys). Įkiškite USB atmintinę į lizdą televizoriaus šone ir mėgaukitės nuotraukomis ar muzikos failais. Taip galėsite lengvai kartu su draugais mėgautis nuotraukomis ir klausytis muzikos.

2 HDMI įvestys

Per HDMI nesuglaudintas skaitmeninis RGB signalas perteikiamas 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 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

„Ambilight“

- „Ambilight“ funkcijos: „Ambilight 2“ kanalas, Automatinis prisitaikymas prie vaizdo įrašo turinio, Mažai energijos naudojanti lempa
- Spalvų nustatymai: „Full Multi Color“
- Pritemdymo funkcija: Rankinė ir pagal šviesos jutiklį

Vaizdas / ekranas

- Kraštinių santykis: 16:9
- Ekranas įstrižainė (coliais): 42 in
- Ekranas įstrižainė (centimetrais): 107 cm
- Korpuso spalva: Itin blizganti juoda
- Skiriamoji ekrano geba: 1920 x 1080 p
- Ryškumas: 550 cd/m²
- Vaizdo išryškimas: „Pixel Plus 2 HD“, 3/2–2/2 judesių judant žemyn, 3D „šukų“ filtras, Aktyvus reguliavimas + šviesos jutiklis, „Digital Natural Motion“, Dinamiško kontrasto sustiprinimas, Rantytų linijų glotninimas, Progresinis skenavimas, Pulsacijos sumažinimo lustas, „Widescreen Plus“
- Ekranas tipas: LCD „Full HD“ W-UXGA act. matrica
- Dinaminis ekrano kontrastas: 4000:1
- Atsako laikas (tipinis): 8 ms
- Matymo kampas: 176° (H) / 176° (V)
- Ekranas pagerinimas: Antirefleksinė dangta dengtas ekranas

Palaikoma ekrano skiriamoji geba

- Kompiuterio formatai: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz
- Vaizdo įrašų formatai: 640 x 480i – 1 Fh, 640 x 480p – 2 Fh, 720 x 576i – 1 Fh, 720 x 576p – 2 Fh, 1280 x 720p – 3 Fh, 1920 x 1080i – 2 Fh

Derintuvai / imtuvai / siųstuvai

- Antenos įvestis: 75 ohm koaksialinė (IEC75)
- Imtuvo diapazonas: „Hyperband“ diapazonas, S-kanalas, UHF, VHF
- Televizoriaus sistema: DVB COFDM 2K/8K
- Skaitmeninis televizorius: Antžeminė DVB *
- Vaizdo atkūrimas: NTSC, SECAM, PAL

Multimedijos programos

- Skaitmeninis turinio valdymas: Skaitmeninis daugialypės terpės skaitytuvas
- Multimedijos jungtys: USB (galimas vaizdo perdavimas)
- Atkūrimo formatai: MP3, Skaidrių peržiūros failai

(.alb), JPEG stop kadrai, MPEG1, MPEG2

Patogumas

- Vaikų apsauga: Užrakinimas nuo vaikų+tėvų kontrolė
- Lengvas įdiegimas: Automatinio programavimo pavadinimas, Automatinis kanalų diegimas (ACI), Automatinė suderinimo sistema (ATS), Automatinis įsijiminimas, Skaitmeninis PLL suderinimas, Supaprastintas diegimas
- Lengva naudoti: 4 mėgimų nustatymų sąrašai, Automatinis garsumo lygio reguliavimas (AVL), Iš anksto nustatomas delta garsumas, Grafinė vartotojo sąsaja, Tekstas ekrane, Programų sąrašas, Šoniniai valdikliai
- Laikrodis: Sumanus laikrodis
- Ekranas formato nustatymai: 4:3, 6 plačiaformačiai režimai, Automatinis formatas, Filmo padidinimas 14:9, Filmo padidinimas 16:9, Subtitrų ir antraštės perkėlimas, Ypatingas padidinimas, Plačiaekranis
- Elektroninis programų gidas: Dabar + kitas EPG
- Nuotolinis valdymas: AMP, Aux, DVD, Sat, STB (papildomas imtuvas), VCR, Daugiafunkcinis
- Nuotolinio valdymo pulto tipas: RC4401
- Teletekstas: 1200 puslapių hipertekstas
- VESA tvirtinimo įranga: Suderintas su VESA
- Vaizdas vaizde: Teletekstas, dvigubas ekranas
- Teleteksto paryškimas: Įprastas žiūrėjimas, Programos informacijos eilutė

Garsas

- Išvesties galia (RMS): 2 x 15 W
- Garso sistema: „Virtual Dolby Digital“
- Garsumo gerinimas: Skaitmeninis signalo apdorojimas, Dinaminis žemųjų dažnių padidinimas, Grafinis ekvalaizeris

Garsiakalbiai

- Integruoti garsiakalbiai: 4
- Garsiakalbių tipai: Integruoti žemųjų dažnių garsiakalbiai su WOOx, Aukštų tonų stiprintuvas

Prijungimo galimybė

- Priekinės / šoninės jungtys: Garso K / D įvestis, CVBS įvestis, Ausinių išvestis, „S-video“ įvestis, USB
- Ext 1 Scart: Garso K / D, CVBS įvestis / išvestis, RGB
- Ext 2 Scart: Garso K / D, CVBS įvestis / išvestis,

- RGB, „S-video“ įvestis, „S-video“ išvestis
- Kitos jungtys: Analoginio garso kairioji / dešinioji išvestis, S/PDIF įvestis (koaksialinė), S/PDIF išvestis (koaksialinis), Bendroji sąsaja
- Ext 3: YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: VGA PC įvestis, Garso K / D įvestis

Maitinimas

- Elektros energija: AC 220–240 V +/- 10 %
- Aplinkos temperatūra: 5–40 °C
- Energijos sąnaudos: 248 W
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimui: 1 W

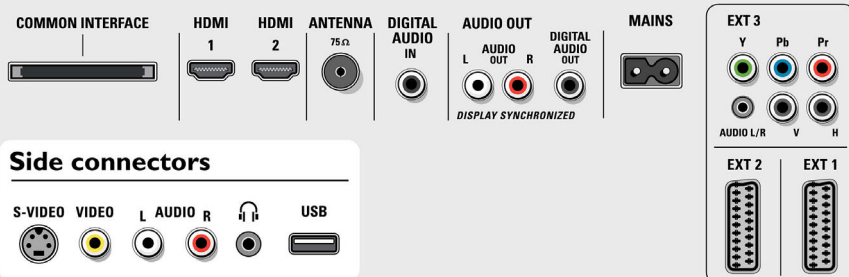
Priedai

- Pridedami priedai: Stalnis stovas, RD antenos kabelis
- Pasirenkami priedai: Grindų stovas

Matmenys

- Įtaiso plotis: 1095 mm
- Įtaiso aukštis: 764 mm
- Įtaiso gylis: 114 mm
- Gaminio svoris: 35 kg
- Įtaiso aukštis (su stovu): 824 mm
- Įtaiso gylis (su stovu): 290 mm
- Dėžės plotis: 1292 mm
- Dėžės aukštis: 1064 mm
- Dėžės gylis: 323 mm
- Svoris su pakuote: 59 kg
- Galima naudoti sieninį kronšteiną: 800 x 400 mm

Rear connectors



Išleidimo data 2023-07-24

Versija: 4.0.5

EAN: 87 10895 98894 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