

Philips Cineos
Plokščias televizorius

107 cm (42 in)
LCD
integruotas skaitmeninis

42PFL9632D



Žiūrėti bus dar maloniau,

nes jame naudojamas „Perfect Pixel HD“ procesorius ir „Ambilight“ technologija

Ši „Philips Cineos“ plokščią televizorių, kuriame naudojamas „Perfect Pixel HD“ procesorius ir „Ambilight 2 Channel“ technologija, „Full HD 1080p“ ekranas ir 100 Hz ryškaus skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) technologija, žiūrėsite su dideliu malonumu. USB jungtis užtikrins prieigą prie multimedijos turinio.

Tikrasis grožis slypi detalėse

- Priderinto dizaino sukamasis stovas

Pasinėrimo į žiūrimą vaizdą įspūdis

- „Full HD“ LCD ekranas, su 1920x1080p raiška
- Integruotas skaitmeninis imtuvas leidžia priimti DVB-T transliacijas
- „HD Ready“ aukščiausia kokybe atkuria HD signalus
- „Perfect Pixel“ HD procesorius užtikrina neprilygstamą ryškumą ir aiškumą
- 100 Hz „Clear LCD“, kad judesiai būtų itin aiškūs (3 ms)
- 2 kanalų aktyvus „Ambilight“ pagerina žiūrėjimo kokybę
- „HD Natural Motion“ užtikrina itin sklandžius judesius „Full HD“ filmuose

Kad veiktų dar geriau

- 3 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

Plokščias televizorius
107 cm (42 in) LCD, integruotas skaitmeninis

Ypatybės

„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 neįtikėtinais šviesus ir spalvotas.

Integruotas skaitmeninis DVB-T imtuvas

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

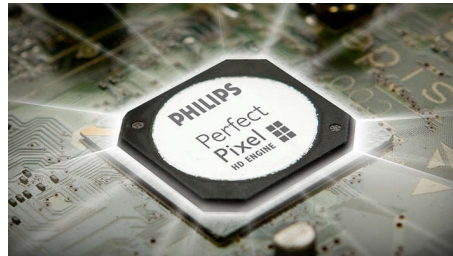
„HD Ready“



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.

Perfect Pixel HD variklis



Mėgaukitės neprilygstu ryškumu ir aiškumu – „Perfect Pixel“ HD procesorius. Kiekvienas vaizdo pikselis pakoreguojamas, kad prisitaikytų prie gretimų pikselių ir perteiktų natūresnį vaizdą. Tai užtikrina unikalų ryškumo, natūralių detalių, puikaus gyvų spalvų kontrastingumo ir sklindaus natūralaus judesio derinį, nesvarbu, ką žiūrėtumėte. Švarų ir itin ryškų vaizdą užtikrina artefaktų ir triukšmų aptikimas bei sumažinimas visuose šaltiniuose – nuo multimedijos iki standartinės televizijos.

100 Hz „Clear LCD“



100 Hz „Clear LCD“ – neįtikėtinas judesių ryškumas ir aiškumas bei gyvas vaizdas net ekrane vykstant greitam veiksmui. Dvigubo dažnio kadro įterpimas veikia dideliu 100 Hz atnaujinimo dažniu. Jis padidina judesio atkūrimo ryškumą daugiau nei dukart, palyginti su įprastiniais LCD, ir užtikrina 3 milisekundžių reakcijos laiką (matuojant suvokiamą išsiliejusio krašto plotį; BEW). Ši unikali „Philips“ technologija perkelia LCD ekranų judesio ryškumą į nepaprastą lygį.

42PFL9632D/10

„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 žiūrinimą 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.

„HD Natural Motion“



„Philips“ sukūrė „HD Natural Motion“, kad sumažintų virpėjimo efektą, kuris pastebimas žiūrint kino filmus. Apdovanojimus pelnęs algoritmas įvertina vaizdo judesius ir koreguoja judesio virpėjimą tiek televizijos transliacijose, tiek įrašytuose filmuose (pvz., DVD ir „Blu-ray Disc“). Sklandžiai perteikiamas vaizdas ir puikus ryškumas – žiūrėkite mėgaudamiesi.

Iš anksto įrengtas sukamasis stovas

Šis aukštos kokybės stovas, suteikiantis daug įrengimo galimybių, yra specialiai sukurtas šiam televizoriui. Stovas pateikiamas iš anksto pritvirtintas prie televizoriaus. Jis leidžia lengvai įrengti plokščią televizorių ir išvengti vargo tvirtinant stovą prie televizoriaus. Mėgaukitės geriausiu matymo kampų pasukdami jį pagal savo pageidavimus.

Specifikacijos

„Ambilight“

- „Ambilight“ funkcijos: „Ambilight 2“ kanalas, Automatinis prisitaikymas prie vaizdo įrašo turinio, Visiškas funkcionalumas parengties režimu, Mažai energijos naudojanti lempa
- „Ambilight“ apšvietimo sistema: platus LED spalvų spektras
- Pritemdymo funkcija: Rankinė ir pagal šviesos jutiklį

Vaizdas / ekranas

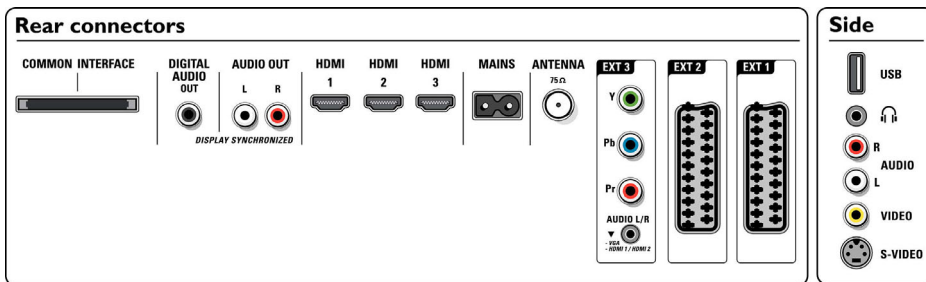
- Kraštinių santykis: 16:9
- Ekranas įstrižainė (coliais): 42 in
- Ekranas įstrižainė (centimetrais): 107 cm
- Korpuso spalva: Tamsaus antracito spalva
- Skiriamoji ekrano geba: 1920 x 1080 p

- Ryškumas: 550 cd/m²
- Vaizdo išryškėjimas: Perfect Pixel HD variklis, „HD Natural Motion“, Dinamiško kontrasto sustiprinimas, 1080p 50/60 Hz apdorojimas, 1080p 24/25/30 Hz apdorojimas, 3/2–2/2 judesių judant žemyn, 3D „šukų“ filtras, Aktyvus reguliavimas + šviesos jutiklis, Rantytų linijų glotninimas, Progresinis skenavimas, Pulsacijos sumažinimo lustas, „Widescreen Plus“, 100 Hz „Clear LCD“, Dvigubas kadrų dažnis
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1200:1
- Ekranas tipas: LCD „Full HD“ W-UXGA act. matrica
- Dinaminis ekranas kontrastas: 8000:1
- Atsako laikas (tipinis): 3 (BEV ekviv.) ms

- Matymo kampas: 176° (H) / 176° (V)
- Ekranas pagerinimas: Antirefleksinė danga dengtas ekranas
- Spalvų apdorojimas: 4 trilijonai spalvų (14 bitų RGB)

Palaikoma ekrano skiriamoji geba

- Kompiuterio formatai: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p, 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



Specifikacijos

Derintuvas / imtuvas / siųstuvas

- 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

- Multimedijos jungtys: USB
- Atkūrimo formatai: MP3, Skaidrių peržiūros failai (.alb), 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, 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, Nustatymų vedlys, Šoniniai valdikliai
- Laikrodis: Sumanus laikrodis
- Ekranų formato nustatymai: didelis mastelis (skiriamoji geba 1080p), 4:3, Automatinis formatas, Filmo padidinimas 14:9, Filmo padidinimas 16:9, Ypatingas padidinimas, Plačiaekranis
- Daugialypė terpė: Skaitmeninių laikmenų skaitytuvas (naršyklė), Automatinis USB įkišimas
- Elektroninis programų gidas: Dabar + kitas EPG, 8 dienų elektroninis programų gidas
- Nuotolinis valdymas: Televizorius
- Nuotolinio valdymo pulto tipas: RC4450
- Teletekstas: 1200 puslapių hipertekstas
- Atnaujinama programinė aparatinė įranga: Mikroprogramos automatinio atnaujinimo vedlys, Mikroprogramos atnaujinimas per USB
- Vaizdas vaizde: Teletekstas, dvigubas ekranas
- Teleteksto paryškimas: Įprastas žiūrėjimas, Programos informacijos eilutė

Garsas

- Išvesties galia (RMS): 2x8 W
- Garso sistema: „Virtual Dolby Digital“, BBE
- Garsumo gerinimas: Skaitmeninis signalo apdorojimas, Grafinis ekvalaizeris, Dinaminis žemųjų dažnių padidinimas

Garsiakalbiai

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

Prijungimo galimybė

- HDMI funkcijos: Laidų suderinimas, 1 ir 2 kategorijos laidai, Suglaudintas garsas, Palaikomas PC formatas, 720p, 1080i, 1080p skiriamosios gebos
- 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
- Kitos jungtys: Analoginio garso kairioji / dešinioji išvestis, S/PDIF išvestis (koaksialinis), Bendroji sąsaja
- Ext 3: YPbPr, Garso K / D įvestis
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

Maitinimas

- Elektros energija: AC 220–240 V +/- 10 %
- Aplinkos temperatūra: 5–35 °C
- Energijos sąnaudos: 232 W
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: 0,8 W

Priedai

- Pridedami priedai: Pasukamas stalnis stovas, RD antenos kabelis

Matmenys

- Įtaiso plotis: 1060 mm
- Įtaiso aukštis: 675 mm
- Įtaiso gylis: 125 mm
- Gaminio svoris: 27,6 kg
- Įtaiso aukštis (su stovu): 740 mm
- Įtaiso gylis (su stovu): 256 mm
- Gaminio svoris (su stovu): 30,8 kg
- Dėžės plotis: 1160 mm
- Dėžės aukštis: 881 mm
- Dėžės gylis: 310 mm
- Svoris su pakuote: 59 (tbc) kg
- Galima naudoti sieninį kronšteiną: 600 x 400 mm



Išleidimo data 2023-08-21

Versija: 7.0.25

EAN: 87 10895 99241 1

© 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

* DVB-T, palaikomas tik kai kuriose šalyse