

Philips Cineos
Plokščias televizorius

94 cm (37 in)
LCD
integruotas skaitmeninis

37PFL9732D



Žiūrėti bus dar maloniau,

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

Mėgaukitės žiūrėdami šį „Philips Cineos“ plačiaekranį televizorių su „Perfect Pixel HD“ varikliu, „Ambilight Surround“, „Full HD 1080p“ ekranu ir 100 Hz ryškaus skystakristalio monitoriaus (LCD) technologija. USB ir atminties kortelės skaitytuvas leidžia naudotis visomis multimedijos sistemomis.

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 nepriylgstatą ryškumą ir aiškumą
- 100 Hz „Clear LCD“, kad judesiai būtų itin aiškūs (3 ms)
- „Ambilight Surround“ sukuria įtraukiančią žiūrėjimo aplinką
- „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 ir atminties kortelės lizdas skirtas greitai atkurti multimediją iš laikmenų

PHILIPS

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 šviesos 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 neprilygtamam ryškumui ir aiškumui – „Perfect Pixel“ HD procesorius. Kiekvienas vaizdo pikselis pakoreguojamas, kad prisitaikytų prie gretimų pikselių ir perteiktų natūresnį vaizdą. Tai užtikrina unikalių ryškumo, natūralių detalių, puikios gyvų spalvų kontrastingumo ir sklandaus 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.

„Ambilight Surround“

Vaizdą supančiomis šviesomis „Ambilight 3“ pagerina bendrą žiūrėjimo įspūdį, 3 kryptimis skleidamas šviesa, papildančią vaizdo ekrane spalvas ir šviesumą. Tai sukuria tinkamą atmosferą, leidžia geriau atsipalaiduoti žiūrint ir pagerina vaizdo detalių perteikimą, kontrastingumą bei spalvas. „Ambilight 3“ automatiškai ir nepriklausomai pritaiko spalvas kiekvienai ekrano pusei pagal ekrane besikeičiantį turinį. Su 3-ia „Ambilight“ ekrano viršuje visas vaizdas yra apsuptas ir galutinai įtraukia jus į veiksmą 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 kampu pasukdami jį pagal savo pageidavimus.

Specifikacijos

„Ambilight“

- „Ambilight“ funkcijos: „Ambilight Surround“, 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

- Kraščių santykis: 16:9
- Ekranas įstrižainė (coliais): 37 in
- Ekranas įstrižainė (centimetrais): 94 cm
- Korpuso spalva: Blizganti perlamutrinė
- Skiriamoji ekrano geba: 1920 x 1080 p
- Ryškumas: 550 cd/m²
- Vaizdo išryškimas: 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 kadro dažnis
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1200:1
- Ekranas tipas: LCD „Full HD“ W-UXGA act. matrica
- Dinaminis ekrano kontrastas: 8000:1
- Atsako laikas (tipinis): 3 (BEW ekviv.) ms
- Matymo kampas: 176° (H) / 176° (V)
- Ekranas pagerinimas: Antirefleksinė dangta 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

Derinimas / 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, 7-in-1 atminties kortelių skaitytuvas
- Atkūrimo formatai: MP3, Skaidrių peržiūros failai (.alb), JPEG stop kadrai
- Atminties kortelės tipai: „Compact Flash“ I tipas, „Compact Flash“ II tipas, „Memory Stick“, „MicroDrive“, „MultiMedia Card“ (MMC), „Secure Digital“ kortelė (SD), „Smart Media“ kortelė

Patogumas

- Vaikų apsauga: Užrakinimas nuo vaikų+tėvų kontrolė
- Lengvas įdiegimas: Automatinio programavimo pavadinimas, Automatinis kanalų diegimas (ACI), Automatinė suderinimo sistema (ATS), Automatinis įsijaminimas, 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
- Ekranas formatai nustatymai: didelis mastelis (skiriamoji geba 1080p), 4:3, Automatinis formatas, Filmo padidėjimas 14:9, Filmo padidėjimas 16:9, Ypatingas padidėjimas, Plačiaekranis
- Daugialypė terpė: Skaitmeninių laikmenų skaitytuvas (naršyklė), Automatinis USB įkišimas
- Elektroninis programų gidas: Dabar + kitas EPG, 8 dienų elektroninis programų gidas
- Nuotolinis valdymas: Televizorius, DVD, HTS (namų kino sistema), STB (papildomas imtuvas)
- Nuotolinio valdymo pulto tipas: RC4422
- 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

Garas

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

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 garasas, Palaikomas įvairių dažnių formatai, Palaikomas PC formatas, 720p, 1080i, 1080p skiriamosios gebos
- Priekinės / šoninės jungtys: Garso K / D įvestis, CVBS įvestis, Ausinių išvestis, „S-video“ įvestis, USB, Keleto lizdų atminties kortelių skaitytuvas
- Ext 1 Scart: Garso K / D, CVBS įvestis / išvestis, RGB
- Ext 2 Scart: Garso K / D, CVBS įvestis / išvestis, RGB
- Kitos jungtys: Analoginio garso kairoji / 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

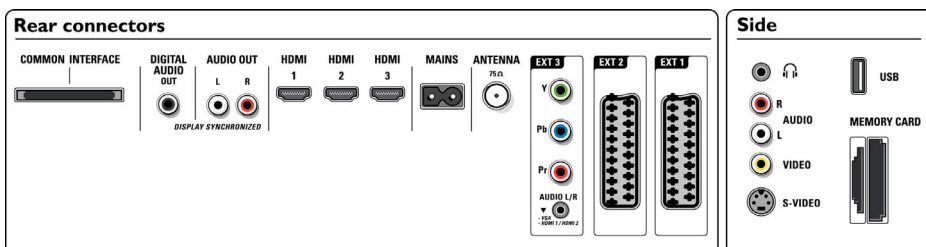
- Elektros energija: AC 220–240 V +/- 10 %
- Aplinkos temperatūra: 5–35 °C
- Energijos sąnaudos: 208 W
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: 0,8 W

Priedai

- Priedami priedai: Pasukamas stalinis stovas, RD antenos kabelis

Matmenys

- Įtaiso plotis: 950 mm
- Įtaiso aukštis: 612 mm
- Įtaiso gylis: 125 mm
- Gaminio svoris: 24,7 kg
- Įtaiso aukštis (su stovu): 677 mm
- Įtaiso gylis (su stovu): 184 mm
- Gaminio svoris (su stovu): 27,6 kg
- Dėžės plotis: 1066 mm
- Dėžės aukštis: 818 mm
- Dėžės gylis: 300 mm
- Svoris su pakuote: 29,7 kg
- Galima naudoti sieninį kronšteiną: 600 x 400 mm



Išleidimo data 2023-07-24

Versija: 8.0.21

EAN: 87 12581 30063 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

* DVB-T, palaikomas tik kai kuriose šalyse