

Philips
LED televizorius

102 cm (40 in)
„Full HD 1080p“
Skaitmeninis televizorius



40PFL5705H



Pramogos tampa gyvos

su puikia LED vaizdo kokybe

Išgyvenkite akimirkas taip, tarsi būtumėte įvykių sukuryje, kartu su „Pixel Plus“ HD sistema ir įspūdingu garsu.

Didelė raiška užtikrina detalų vaizdą

- „Full HD“ televizorius su „Pixel Plus HD“ geresnėmis detalėmis ir aiškumui
- Nuostabūs LED vaizdai ir nedidelės energijos sąnaudos
- 100 Hz „Clear LCD“, 2 ms puiki judesio kokybė
- „HD Natural Motion“ užtikrina itin sklandžius judesius „Full HD“ filmuose

Ekologiškiau kiekvieną dieną

- LED televizoriai iki 40 proc. efektyviau naudoja energiją nei įprasti LCD televizoriai
- 0 W energijos sąnaudos išjungus

Sodrus ir aiškus garsas.

- 2.1 kan. garso sistema, 40 W erdvinis garsas (2 x 10 W RMS, virtualus 20 W)*
- Išgirskite kiekvieną garsą su „Clear Sound“

Vartotojui yra paprasta prisijungti skaitmeniniu būdu

- Belaidis ryšys su 3 HDMI įvestimi ir „Easylink“
- USB puikiam multimedijos atkūrimui
- Integruotas MPEG-4 imtuvas HD priėmimui be televizoriaus priedėlio

PHILIPS

Ypatybės

„Pixel Plus HD“

„Pixel Plus HD“ teikia unikalų tobulo ryškumo, natūralių detalių, gyvybingų spalvų ir sklандаus veiksmo derinį. Artefaktai ir triukšmas visuose šaltiniuose – nuo multimedijos iki standartinės raiškos televizoriaus, taip pat ir stipriai suglaudinto HD – yra aptinkamas ir sumažinamas, užtikrinant, kad vaizdas būtų aiškus ir ryškus.

LED



Pati pažangiausia LED apšvietimo technologija šiame „Full HD“ LED televizoriuje apjungia patrauklų minimalistinį dizainą, neįtikėtiną vaizdo kokybę ir nedideles energijos sąnaudas (palyginti su kitais šios kategorijos televizoriais). Be to, LED apšvietimo technologijoje nėra naudojamos pavojingos medžiagos. Todėl su LED fono apšvietimu galite mėgautis mažesnėmis energijos sąnaudomis, didesniu ryškumu, neįtikėtinu kontrastu, aiškumu ir gyvomis spalvomis.

100 Hz LCD, atsako laikas 2 ms

100 Hz „Clear LCD“ sukuria ypatingai ryškį judesio kokybę. „Double Frame Rate Insertion“ daugiau nei dvigubai padidina veiksmo atkūrimo aiškumą nei prastas LCD, todėl atsako laikas yra tik 2 milisekundės. Dabar galite mėgautis aiškiais vaizdais net ir žiūrėdami greitą 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 transliacijoje, tiek įrašytuose filmuose (pvz., DVD ir „Blu-ray Disc“). Sklandžiai perteikiamas vaizdas ir puikus ryškumas – žiūrėkite mėgaudamiesi.

2.1 kan. garso sistema, 40 W*



Virtuali 2.1 kan. garsiakalbių sistema užtikrina neįtikėtiną 40 W garsą (2 x 10 W + 20 W virtuali galia*). *Ši virtuali 2.1 kan. garsiakalbių sistema sumaniai reguliuoja garso galingumą, kad padidintų jį dvigubai ir perteiktų puikius žemuosius garsus. Kadangi yra papildomas aukštų tonų stiprintuvas, kuris užtikrina puikų garsą, sklindantį iš plonyčio nematomo garsiakalbio, galėsite mėgautis itin aiškiu ir sodriu garsu.

USB (multimedija)



USB sąsaja suteikia prieigą prie jpeg formato nuotraukų, mp3 muzikos ir vaizdo įrašų, naudojantis dauguma USB atmintinių (USB atminties klasės prietaisais). Įjunkite USB į televizoriaus šone esančią angą ir pasiekite visą multimedijos turinį, naudodamiesi paprasta ekrano turinio naršykle. Dabar galite žiūrėti ir dalintis vaizdo įrašais, nuotraukomis ir muzika.

Integruotas DVB imtuvas MPEG-4

Integruotas skaitmeninis imtuvas leidžia priimti kabelinę ir antžeminę televiziją be papildomo priedėlio. Mėgaukitės televizijos kokybe be jokių trikdžių.

Nulinės energijos sąnaudos

Mėgaukitės mažomis sąskaitomis už elektrą naudodami šiame televizoriuje įrengtą maitinimo jungiklį. Galėsite visiškai nenaudoti energijos neištraukę maitinimo laido iš elektros lizdo.

Ekonomiškas LED

Naujausią LED foninio apšvietimo technologiją naudojantys LED foninio apšvietimo televizoriai yra ekologiškesnis pasirinkimas. Jie yra ilgaamžiškesni ir naudoja kur kas mažiau energijos nei plazminiai ar įprastiniai LCD televizoriai. Kitaip nei CCFL foniniam apšvietimui, šviesos diodų gamyboje nenaudojamas gyvsidabris. Be to, „Philips“ televizoriaus konstrukcija nuolat tobulėja, todėl padidėjo medžiagų panaudojimo efektyvumas ir sumažėjo energijos sąnaudos, neaukojant saugos ar gerovės.

3 HDMI „Easylink“ įvestis



HDMI yra vienintelis laidas, kuriuo reikia perteikti vaizdo ir garso signalus iš jūsų įrenginių į televizorių, tad galėsite pailsėti nuo laidų painiavos. Šis laidas perteikia nesuspaustus signalus, taip užtikrindamas aukščiausią kokybę nuo šaltinio iki ekrano. Kartu su „Philips Easylink“ reikia tik vieno nuotolinio valdymo pulto, kad atliktumėte daugumą operacijų televizoriuje, DVD, „BluRay“, televizoriaus priedėlyje ar namų kino teatro sistemoje.

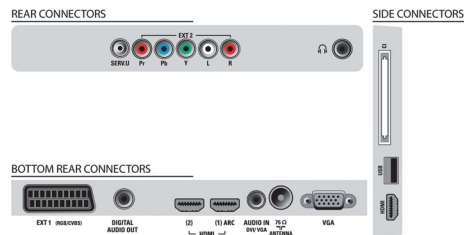
Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- Kraštinių santykis: Plačiaekranis
- Ekranas įstrižainė (coliais): 40 in
- Ekranas įstrižainė (centimetrais): 102 cm
- Ekranas: LCD „Full HD“, tiesioginis LED ekranas apšvietimas
- Skiriamoji ekrano geba: 1920 x 1080 p
- Ryškumas: 450 cd/m²
- Vaizdo išryškėjimas: „Pixel Plus HD“, Aktyvus

- reguliavimas + šviesos jutiklis, Spalvos paryškėjimas, 100 Hz „Clear LCD“, Skaitmeninis triukšmo mažinimas, Dinamiško kontrasto sustiprinimas, Trumpalaikis apšvietimo pagerinimas, MPEG artefakto sumažinimas, 2D/3D triukšmo mažinimas, 1080p 24/25/30 Hz apdorojimas, 1080p 50/60 Hz apdorojimas, „HD Natural Motion“, Ekranas LED foninis apšvietimas
- Ekranas tipo: LCD „Full HD“ W-UXGA act.

- matrica
- Dinaminis ekranas kontrastas: 500 000:1
- Atsako laikas (tipinis): 2 ms
- Matymo kampas: 176° (H) / 176° (V)
- Didžiausias skaičiaus santykis: 65 %
- Ekranas pagerinimas: Antirefleksinė dangta dengtas ekranas



Specifikacijos

Palaikoma ekrano skiriamoji geba

- Kompiuterio įvestis: iki 1920x1080 @ 60Hz
- Video įvestis: iki 1920x1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Derintuvai / imtuvai / siųstuvai

- Antenos įvestis: 75 ohm koaksialinė (IEC75)
- Įtūvo 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 *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Vaizdo atkūrimas: NTSC, SECAM, PAL

Multimedijos programos

- Multimedijos jungtys: USB klasės atminties prietaisai
- Vaizdo įrašų atkūrimo formatai: Kodavimo algoritmų palaikymas: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Muzikos atkūrimo formatai: MP3
- Nuotraukų atkūrimo formatai: JPEG

Patogumas

- Vaikų apsauga: Užrakinimas nuo vaikų+tėvų kontrolė
- Lengvas įdiegimas: Kanalų įdiegimo vedlys, Nustatymų vedlys, Įrenginių prijungimo vedlys, Automatinis „Philips“ įrenginių aptikimas, Automatinio programavimo pavadinimas, Automatinis diegimas, Programos pavadinimas, Rūšiavimas
- Lengva naudoti: Sumanusis vaizdas, Sumanusis garsas, Ekrano vartotojo vadovas, EasyLink, Mėgstamos programos pasirinkimas, Mozaikinis kanalų tinklėlis, „One-stop“ mygtukas, „One-stop Home“ mygtukas
- Laikrodis: Išsijungimo laikmatis
- Prisijungimo pagerinimas: Paprastas susiejimas
- Ekrano formato nustatymai: Automatinis formatas, Ypatingas padidėjimas, Filmo padidėjimas 16:9, Plačiaekranis, didelis mastelis (skiriamoji geba 1080p)
- Daugialypė terpė: Automatinis USB įkišimas, USB medijos naršyklė
- Elektroninis programų gidas: „Now + Next EPG“*
- Teletekstas: 1200 puslapių hipertekstas
- Atnaujinama programinė aparatinė įranga: Mikroprogramos automatinio atnaujinimo vedlys, Mikroprogramos atnaujinimas per USB

Garsas

- Išvesties galia (RMS): 20 W
- Garso sistema: Mono, „Nicom“ stereofoninis

garsas, Stereo

- Garsumo gerinimas: „Auto Volume“ lygintojas, „Incredible Surround“, Aukštųjų ir žemųjų dažnių reguliavimas, Švarus garsas

Prijungimo galimybė

- Garso išvestis – skaitmeninė: Koaksialinė (RCA jungtis)
- „EasyLink“ (HDMI-CEC): Paleidimas vienu paspaudimu, EasyLink, „Pixel Plus“ sąsaja („Philips“), Perėjimas į nuotolinį valdymą, Sistemos garso valdymas, Sistemos budėjimas
- Priekinės / šoninės jungtys: HDMI v1.3, USB
- Ext 1 Scart: Garso K / D, CVBS įvestis, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (garso grįžimo kan.)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Kitos jungtys: Ausinių išvestis, Bendroji sąsaja „Plus“ (CI+)
- Ext 2: YPbPr įvestis, Garso K / D įvestis
- VGA įvestis: PC įvestis, D-sub 15

Maitinimas

- Elektros energija: 220-240V~; 50-60Hz
- Aplinkos temperatūra: 5–35 °C
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: $0,15\text{ W}$
- Energijos sąnaudos (būdingos): 84 W
- Energijos taupymo funkcijos: 0 vatų išjungimo jungiklis, Šviesos jutiklis, Eko režimas
- Elektros energijos suvartojimas veikiant išjungties režimu: $0,01$
- Metinis energijos suvartojimas: 122,64 kW h
- Sudėtyje yra švino: Taip*

Priedai

- Pridedami priedai: Stalnis stovas, Greitos pradžios vadovas, Registracijos kortelė, Garantijos lapelis, Nuotolinis valdymas, 2 x AAA baterijos, Saugos instrukcijos ir teisinė informacija, Programinės įrangos deklaracija

Matmenys

- Įtaiso plotis: 977 mm
- Įtaiso aukštis: 605 mm
- Įtaiso gylis: 86 mm
- Gaminio svoris: 13,7 kg
- Įtaiso plotis (su stovu): 977 mm
- Įtaiso aukštis (su stovu): 649 mm
- Įtaiso gylis (su stovu): 236 mm
- Gaminio svoris (su stovu): 16,1 kg
- Dėžės plotis: 1149 mm
- Dėžės aukštis: 689,5 mm
- Dėžės gylis: 197 mm
- Svoris su pakuote: 19,2 kg
- Galima naudoti sieninį kronšteina: 200 x 200 mm



Išleidimo data 2023-08-22

Versija: 5.2.2

EAN: 87 12581 55483 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

* 8 dienų EPG, paslauga galima ne visose šalyse

* Televizorius palaiko DVB „nemokamas transliacijas“. Gali būti nepalaikomi tam tikri DVB operatoriai. Naujausią sąrašą galima rasti internetinės „Philips“ palaikymo svetainės DUK skyrelyje. Kai kurie operatoriai reikalauja sąlyginės priegios ir prenumeratos. Dėl papildomos informacijos kreipkitės į savo operatorių.

* Bendrasis energijos suvartojimas aktyviame režime matuojamas pagal IEC62087 pat. 2.

* Metinis energijos kiekis apskaičiuojamas pagal bendrąjį energijos suvartojimą skaičiuojant 4 val. per dieną, 365 dienas per metus.

* Šio televizoriaus tam tikrų detalių sudėtyje, kur technologijos nesūlo jokių alternatyvų pagal galiojančios Pavojingų medžiagų direktyvos išimties sąlygas, yra švino.