



„Philips“ 5000 series
LCD televizorius su
„Ambilight Spectra 2“ ir
„Pixel Plus HD“

117 cm (46 in)

„Full HD 1080p“ Skaitmeninis
televizorius



46PFL5805H

Pramogos tampa gyvos

su puikia LED vaizdo kokybe

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

Pagerinkite savo žiūrėjimo patirtį

- „Ambilight Spectra 2“ praturtina žiūrėjimo patirtį

Didelė raiška užtikrina detalių 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

Sodrus ir aiškus garsas.

- 2.1 kan. garso sistema, 40 W erdvinis garsas (2 x 10 W RMS, virtualus 20 W)*

Vartotojui yra paprasta prisijungti skaitmeniniu būdu

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

Ekologiškiau kiekvieną dieną

- LED televizoriai iki 40 proc. efektyviau naudoja energiją nei įprasti LCD televizoriai

PHILIPS

genialu ir paprasta

Ypatybės

„Pixel Plus HD“

„Pixel Plus HD“ siūlo aukštos raiškos ekranams unikalų tobulo ryškumo, natūralių detalių, gyvų spalvų ir sklandaus veikimo derinį visoms HD savybėms, standartiniams TV signalams ir multimedijos turiniui. Aptinkami ir sumažinami artefaktai ir triukšmai iš visų šaltinių – nuo multimedijos iki standartinės televizijos bei suglaudinto HD signalo – taip užtikrinamas aiškus ir ryškus vaizdas.

LED



Patį 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 ryškia judesio kokybę. „Double Frame Rate Insertion“ daugiau nei dvigubai padidina veikimo 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 transliacijose, 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.

Integruotas DVB imtuvas MPEG-4

Integruotas skaitmeninis imtuvas leidžia priimti kabelinę ir antžeminę televiziją be papildomo

priedėlio. Mėgaukitės televizijos kokybe be jokių trikdžių.

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.

B energijos klasė

ES energijos etiketė „Philips“ daug metų aktyviai dirbo stengdamasi sumažinti televizoriaus energijos sąnaudas veikiant aktyviu ir budėjimo režimu, todėl dauguma „Philips“ televizorių 2010 m. gavo žaliuosius ES energijos ženklus. Kuo žalesnis ženklas, tuo mažesnis energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu, mažesnės sąskaitos už energiją ir tausojama aplinka.



Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- Kraštinių santykis: Plačiaekranis
- Ryškumas: 450 cd/m²
- Dinaminis ekrano kontrastas: 500 000:1
- Atsako laikas (tipinis): 2 ms
- Matymo kampas: 176° (H) / 176° (V)
- Ekrano įstrižainės dydis: 46 in / 117 cm
- Ekranas: LCD, „Full HD“, tiesioginis LED ekrano apšvietimas
- Skiriamoji ekrano geba: 1920x1080p
- Vaizdo išryškimas: „Pixel Plus HD“, Aktyvus reguliavimas + šviesos jutiklis, Spalvos paryškimas, 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“, Ekrano LED foninis apšvietimas
- Ekrano pagerinimas: Antirefleksinė dangta dengtas ekranas
- Didžiausias skaišcio santykis: 65 %

„Ambilight“

- „Ambilight“ versija: 2 pusių
- „Ambilight“ funkcijos: „Ambilight Spectra 2“, Nustatykite lengvą režimą, Pristatiko prie sienos spalvos
- „Ambilight“ apšvietimo sistema: platus LED spalvų spektras

Palaiškoma ekrano skiriamoji geba

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

Garsas

- Išvesties galia (RMS): 20 W
- Garsumo gerinimas: Automatinis garso išlyginimas, „Incredible Surround“, Aukštųjų ir žemųjų dažnių reguliavimas, Švarus garisas
- Garso sistema: Mono, „Nicom“ stereofoninis garisas, Stereo

Patogumas

- Vaikų apsauga: Užrakinimas nuo vaikų+tėvų kontrolė
- Laikrodis: Išsijungimo laikmatis
- Prisiungimo pagerinimas: Paprastas susiejimas
- 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 garisas, Ekrano vartotojo vadovas, „EasyLink“, Mėgstamos programos pasirinkimas, Mozaikinis kanalų tinkelis, „One-stop“ mygtukas, One-stop Home button
- Elektroninis programų gidas: „Now + Next EPG“*
- Ekrano formato nustatymai: Automatinis formatas, Ypatings padidėjimas, Filmo padidėjimas 16:9, Plačiaekranis, didelis mastelis (skiriamoji geba 1080p)
- Teletekstas: 1200 puslapių hipertekstas
- Atnaujinama programinė aparatinė įranga: Mikroprogramos automatinio atnaujinimo vedlys, Mikroprogramos atnaujinimas per USB
- Daugialypė terpė: Automatinis USB įkišimas, USB medijos naršyklė

Multimedijos programos

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

Derintuvas / imtuvas / siųstuvas

- Antenos įvestis: 75 ohm koaksialinė (IEC75)
- Televizoriaus sistema: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Vaizdo atkūrimas: NTSC, SECAM, PAL
- Skaitmeninis televizorius: Antžeminė DVB *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Imtuvo diapazonas: „Hyperband“ diapazonas, S-kanalas, UHF, VHF

Prijungimo galimybė

- Ext 1 Scart: Garso K / D, CVBS įvestis, RGB
- Ext 2: YPbPr įvestis, Garso K / D įvestis
- VGA įvestis: PC įvestis, D-sub 15
- HDMI 1: HDMI v1.4 (garso grįžimo kan.)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Priekinės / šoninės jungtys: HDMI v1.3, USB

- Kitos jungtys: Ausinių išvestis, Bendroji sąsaja „Plus CI+“
- „EasyLink“ HDMI-CEC: Paleidimas vienu paspaudimu, „EasyLink“, „Pixel Plus“ sąsaja („Philips“), Perėjimas į nuotolinį valdymą, Sistemos garso valdymas, Sistemos budėjimas
- Garso išvestis – skaitmeninė: Koaksialinė (RCA jungtis)

Maitinimas

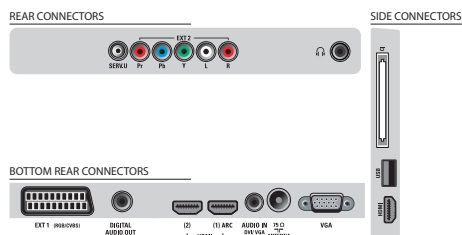
- Aplinkos temperatūra: 5–35 °C
- Elektros energija: 220-240V~; 50-60Hz
- Energijos sąnaudos (būdingos): 109 W
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: < 0,15 W
- Elektros energijos suvartojimas veikiant išjungties režimu: < 0,01 W
- Metinis energijos suvartojimas: 159,14 kW h
- Sudėtyje yra švino: Taip*
- Energijos taupymo funkcijos: 0 vatų išjungimo jungiklis, Šviesos jutiklis, Eko režimas

Matmenys

- Rinkinio matmenys (W x H x D): 1122 x 685 x 87 mm
- Rinkinio matmenys su laikikliu (W x H x D): 1122 x 731 x 268 mm
- Svoris su pakuote: 26,4 kg
- Gaminio svoris: 17,9 kg
- Gaminio svoris (su stovu): 21,3 kg
- Dėžutės matmenys (W x H x D): 1349 x 773 x 198 mm
- Tinka VESA sieninis stovas: 300 x 300 mm

Priedai

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



Išleidimo data 2011-12-01

Versija: 3.2.6

12 NC: 8670 000 66443
EAN: 87 12581 55773 7

© 2011 „Koninklijke Philips Electronics N.V.“
Visos teisės saugomos.

Specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Prekių ženklai yra „Koninklijke Philips Electronics N.V.“ ar jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

www.philips.com

* 8 dienų EPG, paslauga galima ne visose šalyse

* Televizorius palaiko DVB „nemokamas transliacijos“. Gali būti nepalaikomi tam tikri DVB operatoriai. Naujausią sąrašą galima rasti internetinėse „Philips“ palaikymo svetainėse DUK skyrelyje. Kai kurie operatoriai reikalauja sąlyginės priemonės 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 Pavojaingų medžiagų direktyvos išimties sąlygas, yra švino.