



„Philips“
LED televizorius su „Pixel
Precise HD“

102 cm (40 in)

„Full HD 1080p“ Skaitmeninis
televizorius



40PFL6405H

Dalyvaukite veiksmė

su „Pixel Precise HD“ technologija ypač ploname korpuse

Pažangiausias technologijas naudojantis itin plonas „Philips 40PFL6605“ primena paveikslą ant sienos. LED vaizdas ir siauras rėmas visada padės jaustis veiksmo dalimi.

Ypač aiškų vaizdą atkuriantis HD TV

- „Full HD“ TV su „Pixel Precise HD“ matysite detales veiksmė
- 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

Ispūdingas, nematomas garsas

- Pajauskite 20 W RMS ir „Incredible Surround“ galią
- Išgirskite kiekvieną garsą su „Clear Sound“

Vartotojui yra paprasta prisijungti skaitmeniniu būdu

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

Ekologiškiau kiekvieną dieną

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

PHILIPS

genialu ir paprasta

Ypatybės

„Pixel Precise HD“

„Pixel Precise HD“ sukurtas pagal apdovanojamą pelniusį „Pixel Plus“. Jis pakelia aukštos raiškos vaizdą į aukštesnį lygį su 4 trilijonais spalvų. „Super Resolution“ ir „Pixel Precise HD“ – geriausias „HD TV“ vaizdas žiūrint vaizdo įrašus internete arba geros kokybės „Blu-ray“ filmus.

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 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.

20 W RMS „Incredible Surround“

Pajuskite muzikos ritmo ir kino atmosferos jėgą. Galingi 20 W RMS (2 x 10 W RMS) stiprintuvai sukuria tikrovišką scenos garsą. „Incredible Surround“ leidžia patirti visą erdvę su gilesniu ir platesniu garsu, kuris papildo turtingą vaizdą.

4 HDMI įvestys su „EasyLink“



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 nesuspauštus 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.

USB (multimedija)



USB sąsaja suteikia prieigą prie jpeg formato nuotraukų, mp3 muzikos ir vaizdo įrašų, naudojantis dauguma USB atmintinių (USB atminties klasės prietaisai). 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.

Energija

„Philips“ daug metų aktyviai dirbo siekdama energijos vartojimo efektyvumo, todėl dauguma „Philips“ gaminių gavo žalius energijos ženklus. Kuo ekologiškesnis ženklas, tuo mažesnės energijos sąnaudos, mažesnės sąskaitos už energiją bei labiau 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)
- Ekranu įstrižainės dydis: 40 in / 102 cm
- Ekranas: LCD „Full HD“, „Edge LED“ foninis apšvietimas
- Skiriamoji ekrano geba: 1920x1080p
- Vaizdo išryškėjimas: „Pixel Precise HD“, Aktyvus reguliavimas + šviesos jutiklis, 100 Hz „Clear LCD“, Skaitmeninis triukšmo mažinimas, Dinamiško kontrasto sustiprinimas, Trumpalaikis apšvietimo pagerinimas, MPEG artefakto sumažinimas, „HD Natural Motion“, Puiki raiška, Spalvų stiprinimas
- Ekranu pagerinimas: Antirefleksinė dangta dengtas ekranas
- Didžiausias skaičiaus santykis: 65 %
- Korpuso spalva: Sidabrinis šlifotas, priekyje dekoruotas juodas korpusas

Palaiškoma ekrano skiriamoji geba

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

Garsas

- Išvesties galia (RMS): 2 x 10 W, „Invisible Sound“
- Garsumo gerinimas: Automatinis garso išlyginimas, Dinaminis žemųjų dažnių padidinimas, „Incredible Surround“, Aukštųjų ir žemųjų dažnių reguliavimas, Švarus garisas
- Garso sistema: Mono, „Nicam“ stereofoninis garisas, Stereo

Patogumas

- Vaikų apsauga: Užrakinimas nuo vaikų+tėvų kontrolė
- Laikrodis: Išsijungimo laikmatis
- Prisiųgumo pagerinimas: Paprastas susiejimas
- Lengvas įdiegimas: Kanalių 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, Ekranu vartotojo vadovas, „EasyLink“,

- Mėgstamos programos pasirinkimas, Mozaikinis kanalų tinklėlis, „One-stop“ mygtukas, One-stop Home button
- Elektroninis programų gidas: Dabar + kitas EPG, 8 dienų elektroninis programų gidas*
- Ekranu formato nustatymai: Automatinis formatas, Ypatingas padidinimas, Filmo padidinimas 16:9, Plačiaekranis, didelis mastelis (skiriamoji geba 1080p)
- Teletekstas: 1200 puslapių hipertekstas
- Atnaujinama programinė aparatinė įranga: Mikroprogramos automatinio atnaujinimo vedlys, Mikroprogramos atnaujinimas per USB, Mikroprogramos atnaujinimas internete
- Daugialypė terpė: Automatinis USB įkėsimas, 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, Talpyklos: AVI, MKV

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

Maitinimas

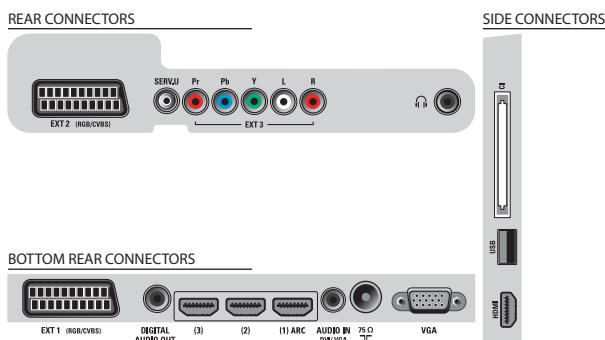
- Žalioji ženklas: Pažymėtas ECO ženklu
- Aplinkos temperatūra: 5-40 °C
- Elektros energija: 220-240V~; 50-60Hz
- Energijos sąnaudos (būdingos): 84 W
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: 0,15 W
- Elektros energijos suvartojimas veikiant išjungties režimu: < 0,01 W
- Metinis energijos suvartojimas: 122,64 kW h
- Sudėtyje yra švino: Taip*
- Energijos taupymo funkcijos: 0 vatų išjungimo jungiklis, Šviesos jutiklis, Eko režimas, Automatinio išsijungimo laikmatis

Matmenys

- Pritaikomas sieninis stovas: 200 x 200 mm
- Rinkinio matmenys (W x H x D): 966 x 593 x 41,5 mm
- Rinkinio matmenys su laikikliu (W x H x D): 966 x 641 x 242 mm
- Svoris su pakuote: 18,5 kg
- Gaminio svoris: 13 kg
- Gaminio svoris (su stovu): 16 kg
- Dėžutės matmenys (W x H x D): 1150 x 682 x 158 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 2012-04-20

Versija: 1.1.6

12 NC: 8670 000 76877
EAN: 87 12581 60472 1

© 2012 „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 internetinė „Philips“ palaikymo svetainės DUK skyrelyje. Kai kurie operatoriai reikalauja sąlyginės preigos ir prenumeratos. Dėl papildomos informacijos kreipkitės į savo operatorių.
* Bendrasis energijos suvartojimas aktyviame režime matuojamas pagal IEC62087 pat. 2.
* Energijos sąnaudos kWh per metus, apskaičiuotos pagal televizoriaus, veikiančio 4 val. per parą 365 dienas, energijos sąnaudas. Tikrosios energijos sąnaudos priklausys nuo to, kaip televizorius bus naudojamas.
* Šio televizoriaus tam tikrų detalių sudėtyje, kur technologijos nesitūlo jokių alternatyvų pagal galiojančios Pavojų medžiagų direktyvos išimties sąlygas, yra švino.