

Philips  
LED televizorius

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



40PFL6505H



## Dalyvaukite veiksmė

su „Pixel Precise HD“ technologija ypač ploname korpuse

Išmėginkite pažangiausias technologijas, žiūrėdami ypač ploną televizorių „Philips 40PFL6505“, kuris panašus į 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

### Ekologiškiau kiekvieną dieną

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

### 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

### Išpūdingas, nematomas garsas

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

# PHILIPS

## 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 ryškią 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 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 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.

### 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.

### Švarus garsas



„Clear Sound“ yra inovatyvi garso technologija, kuri padidina vokalo aiškumą tiek kalbant, tiek dainuojant. Todėl girdėsite kiekvieną garsą ir galėsite mėgautis tuo, ką žiūrite.

# Specifikacijos

## Vaizdas / ekranas

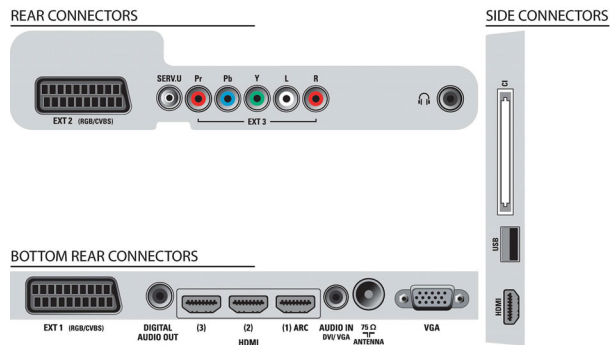
- Kraštinių santykis: Plačiaekranis
- Ekranas įstrižainė (coliais): 40 in
- Ekranas įstrižainė (centimetrais): 102 cm
- Korpuso spalva: Sidabrinis šlifuotas, priekyje dekoruotas juodas korpusas
- Ekranas: LCD „Full HD“, „Edge LED“ foninis apšvietimas
- Skiriamoji ekrano geba: 1920 x 1080 p

- Ryškumas: 450 cd/m<sup>2</sup>
- 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
- Dinaminis ekrano kontrastas: 500,000 : 1

- Atsako laikas (tipinis): 2 ms
- Matymo kampas: 176° (H) / 176° (V)
- Didžiausias skaisčio santykis: 65 %
- Ekranas pagerinimas: Antirefleksinė danga dengtas ekranas

## Palaikoma ekrano skiriamoji geba

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



# Specifikacijos

## Derintuvas / imtuvas / siųstuvas

- Antenos įvestis: 75 ohm koaksialinė (IEC75)
- Imtuvo 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, Talpyklos: AVI, MKV
- 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, Rūšavimas
- Lengva naudoti: Sumanusis vaizdas, Sumanusis garsas, Ekranų vartotojo vadovas, EasyLink, Mėgstamos programos pasirinkimas, Mozaikinis kanalų tinklėlis, „One-stop“ mygtukas, „One-stop Home“ mygtukas
- Laikrodis: Išsijungimo laikmatis
- Prisiųsijungimo pagerinimas: Paprastas susiejimas
- Ekranų formato nustatymai: Automatinis formatas, Ypatingas padidinimas, Filmo padidinimas 16:9, Plačiaekranis, didelis mastelis (skiriamoji geba 1080p)
- Daugialypė terpė: Automatinis USB įkišimas, USB medijos naršyklė
- Elektroninis programų gidas: Dabar + kitas EPG, 8 dienų elektroninis programų gidas\*
- Teletekstas: 1200 puslapių hipertekstas
- Atnaujinama programinė aparatinė įranga: Mikroprogramos automatinio atnaujinimo vedlys, Mikroprogramos atnaujinimas per USB, Mikroprogramos atnaujinimas internete

## Garsas

- Išvesties galia (RMS): 2 x 10 W, „Invisible Sound“
- Garso sistema: Mono, „Nicom“ stereofoninis garsas, Stereo
- Garsumo gerinimas: „Auto Volume“ lygintojas, Dinaminis žemųjų dažnių padidinimas, „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 būdėjimas
- Priekinės / šoninės jungtys: HDMI v1.3, USB, Bendrosios sąsajos lizdas (CI-CI+)
- Ext 1 Scart: Garso K / D, CVBS įvestis, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (garso grįžimo kan.)
- Ext 2 Scart: Garso K / D, CVBS įvestis, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Kitos jungtys: Ausinių išvestis, Bendroji sąsaja „Plus“ (CI+)
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Ext 3: YPbPr, Garso K / D įvestis
- Santrauka: 4 HDMI, 1 USB, 2 SCART
- VGA įvestis: PC įvestis, D-sub 15

## Maitinimas

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

## Priedai

- Priedami 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

## Matmenys

- Įtaiso plotis: 966 mm
- Įtaiso aukštis: 593 mm
- Įtaiso gylis: 41,5 mm
- Gaminio svoris: 13 kg
- Įtaiso plotis (su stovu): 966 mm
- Įtaiso aukštis (su stovu): 641 mm
- Įtaiso gylis (su stovu): 242 mm
- Gaminio svoris (su stovu): 16 kg
- Dėžės plotis: 1150 mm
- Dėžės aukštis: 682 mm
- Dėžės gylis: 158 mm
- Pritaikomas sieninis stovas: 200 x 200 mm
- Svoris su pakuote: 18,5 kg



Išleidimo data 2023-08-21

Versija: 2.1.6

EAN: 87 12581 60473 8

© 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](http://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 preiagos 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 Pavojingų medžiagų direktyvos išimties sąlygas, yra švino.