

Philips  
LED televizorius

117 cm (46 in)  
„Full HD 1080p“  
Skaitmeninis televizorius

46PFL8685H



## Rafinuotas stilius, tobulas funkcionalumas

su „Ambilight“ technologija ir pačiu kokybiškiausiu vaizdu

Būkite sužavėti tikrai rafinuotos kokybės. Berėmė konstrukcija ir „Ambilight“ leidžia pajusti LED technologijos privalumus. Mėgaukitės reginiu.

### **Ekologiškiau kiekvieną dieną**

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

### **Integruota interneto TV**

- Populiariausios internetinės „Net TV“ paslaugos „Philips Net TV“ televizoriuje

### **Puiki LCD vaizdo kokybė**

- „Full HD“ su „Perfect Pixel“ HD procesoriumi užtikrins neprilygstamą aiškumą
- „Full HD 3D Ready“, pasiruošęs perteikti realaus dalyvavimo trimatį pojūtį
- Nuostabūs LED vaizdai ir nedidelės energijos sąnaudos
- „Perfect Natural Motion“ ypač sklandžiai atkuria „Full HD“ filmus
- 200 Hz „Clear LCD“ televizorius, 1 ms reakcijos laikas: ypatingas judesių aiškumas

### **Įspūdingas, nematomas garsas**

- Pajauskite 24W RMS ir „Incredible Surround“ jėgą

### **Pagerinkite savo žiūrėjimo patirtį**

- „Ambilight Spectra 2“ praturtina žiūrėjimo patirtį

# PHILIPS

## Ypatybės

### „Ambilight Spectra 2“



Perkelkite savo žiūrėjimo patirtį į aukštesnę dimensiją su „Ambilight Spectra 2“. Ši patentuota „Philips“ technologija padidina ekraną projektuojant šviesos sklidimą 2 televizoriaus pusėse - nuo ekrano galo į supančios sienos pusę. „Ambilight“ automatiškai pritaiko spalvą ir šviesos ryškumą pagal vaizdą ir sukuria įtraukiant žiūrėjimo potyrį. Prisitaikymo prie sienos funkcija užtikrina, kad šviesos spalva visada atitinka vaizdą, nepaisant jūsų sienų spalvos. „Ambilight Spectra 2“ filmai išties atgyja!

### Perfect Pixel HD variklis

Išbandykite neprilygstamą aiškumą ir ryškumą naudodamiesi „Perfect Pixel HD“ programa. Kiekvienas vaizdo pikselis yra patobulintas, siekiant geriau suderinti aplinkinius pikselius ir gauti natūresnį vaizdą. Todėl tai yra unikalus aiškumo, natūralių detalių, gyvybingų spalvų, ypatingo kontrasto ir sklindaus natūralaus judesio derinys, kad ir ką žiūrėtumėte. Vaizdai yra aiškūs ir ryškūs dėl artefaktų, garso aptikimo bei viso turinio šaltinių sumažėjimo – nuo multimedijos iki standartinio televizoriaus. „Full HD“ ekranas su 1920 x 1080p pikselių – puikus, be mirgėjimų progresinės skleistinės neįtikėtino ryškumo vaizdas.

### „Full HD“ 3D



Mėgaukitės 3D filmais savo svetainėje per „Full HD 3D Ready“ televizorių. „Active 3D“ naudoja naujausios kartos didelio dažnio ekranus ir sukuria realų gylio įspūdį ir vaizdą 1080x1920 „Full HD“ raiška. Aukštos kokybės 3D filmai, išleidžiami „BluRay“ diskuose, ir greitai prasidėsiančios 3D transliacijos pateiks didelį aukštos kokybės įrašų pasirinkimą. Jūsų televizorius pasiruošęs perteikti „Full HD 3D“ prijungus 3D suderinamą „BluRay“ grotuvą arba HD imtuvą bei 3D reikmenų rinkinį („Philips PTA02“). Kad galėtų mėgautis visa šeima, jei yra daugiau nei 2 žiūrovai, galima įsigyti tiek papildomų akinių, kiek norima (papildymo rinkinys PTA03).

### 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.

### 200 Hz „Clear LCD“ (1 ms)

Mėgaukitės nepaprastu judesių ryškumu be vaizdo trūkumų. „Philips“ 200 Hz „Clear LCD“ televizorius užtikrina neįtikėtiną LCD televizorių 1 milisekundės reakcijos laiką, tad net ir žiūrėdami greičiausius automobilių gaudynes, būsite įsitraukę į veiksmą, o ne lydėsite akimis per visą ekraną ištįsusį automobilį. Mėgaukitės veiksmu!

### „Perfect Natural Motion“



Mėgaukitės judesiu be jokio vibravimo. „Perfect Natural Motion“ įvertina judesį vaizde ir pataiso vibruojančius judesius transliuojamame ar įrašytame filme (įskaitant 1080p filmus ir 24p „Blu-ray True Cinema“ ir DVD), todėl vaizdai yra sklandesni, lygesni ir žymiai ryškesni. Mėgaukitės veiksmo kokybe, pranokstančia kino teatro kokybę!

### 24W RMS „Incredible Surround“

Pajuskite muzikos ritmo ir tikros kino atmosferos jėgą. Galingi 24 W RMS (2x12 W RMS) stiprintuvai sukuria tikrovišką scenos garsą. „Incredible Surround“ leidžia patirti visą erdvę su gilesniu ir platesniu garsu, kuris papildo turtingą vaizdą akims.

### 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 tobulėjo, todėl padidėjo medžiagų panaudojimo efektyvumas ir sumažėjo energijos sąnaudos, neaukojant saugos ar gerovės.



# Specifikacijos

## „Ambilight“

- „Ambilight“ funkcijos: „Ambilight Spectra 2“, Nustatykite šviesos režimą veikiant budėjimo režimu, Minkštas „Sunset“ išjungimo mygtukas, Prisiitaiko prie sienos spalvos
- „Ambilight“ versija: 2 pusių
- „Ambilight“ apšvietimo sistema: platus LED spalvų spektras
- Pritemdymo funkcija: Rankinė ir pagal šviesos jutiklį

## Vaizdas / ekranas

- Kraščių santykis: Plačiaekranis
- Ekranas įstrižainė (coliais): 46 in
- Ekranas įstrižainė (centimetrais): 116 cm
- Korpuso spalva: Vientasis priekinis stiklas
- Ekranas: LCD, „Full HD“, „Edge LED“ foninis apšvietimas
- Skiriamoji ekrano geba: 1920 x 1080 p
- Ryškumas: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Vaizdo išryškėjimas: Perfect Pixel HD variklis, „Perfect Natural Motion“, Puikus kontrastas, Tobulos spalvos, Aktyvus reguliavimas + šviesos jutiklis, 2D/3D triukšmo mažinimas, 200 Hz „Clear LCD“, Puiki raiška, Paruoštas 3D TV\*
- Dinaminis ekrano kontrastas: 500 000:1
- Atsako laikas (tipinis): 1 (BEW) ms
- Matymo kampas: 176° (H) / 176° (V)
- Didžiausias skaičio santykis: 65 %
- Ekranas pagerinimas: Antirefleksinė dangą dengtas ekranas
- Spalvų apdorojimas: 2250 trilijono spalvų 17bit RGB

## Palaiškoma 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)
- Imtuvo diapazonas: „Hyperband“ diapazonas, S-kanalas, UHF, VHF
- Skaitmeninis televizorius: Antžeminė DVB \*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*, MHEG
- Vaizdo atkūrimas: NTSC, SECAM, PAL

## Multimedijos programos

- Vaizdo įrašų atkūrimo formatai: Kodavimo algoritmų palaikymas: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Talpyklos: AVI, MKV
- Muzikos atkūrimo formatai: MP3, WMA (nuo v2 iki v9.2), AAC
- Nuotraukų atkūrimo formatai: JPEG

## Patogumas

- Lengvas įdiegimas: Kanalų įdiegimo vedlys, Tinklo diegimo vedlys, Nustatymų vedlys, Įrenginių prijungimo vedlys, Automatinis „Philips“ įrenginių aptikimas, sieninis stovas „du viename“
- Lengva naudoti: Ekranas vartotojo vadovas, Jutikliniai mygtukai, Mėgstamos programos pasirinkimas, Mozaikinis kanalų tinklėlis, „One-stop“ mygtukas, „One-stop Home“ mygtukas
- Ekranas formatai nustatymai: Automatinis

- užpildymas (be juodų juostų), Automatinis padidinimas (originalus formatas), (4:3, 14:9, 21:9), Ypatingas padidinimas, Filmo padidinimas 16:9, Plačiaekranis, didelis mastelis (skiriamoji geba 1080p)
- Daugialypė terpė: DLNA medijos naršyklė, „Net TV“ paslaugos, 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

## Garso

- Išvesties galia (RMS): 24 W (2 \* 12 W)
- Garsumo gerinimas: „Auto Volume“ lygintojas, Dinaminis žemųjų dažnių padidinimas, „Incredible Surround“, Aukštųjų ir žemųjų dažnių reguliavimas, Švarus garso

## Prijungimo galimybė

- HDMI funkcijos: Garso grįžtamasis kanalas, „Instaport“ greitas HDMI perjungimas
- „EasyLink“ (HDMI-CEC): Paleidimas vienu paspaudimu, „Pixel Plus“ sąsaja („Philips“), Perėjimas į nuotolinį valdymą, Sistemos garso valdymas, Sistemos budėjimas, EasyLink
- Priekinės / šoninės jungtys: USB, Bendrosios sąsajos lizdas (CI-CI+), SD kortelė (vaizdo įrašams saugoti)
- 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, S/PDIF išvestis (koaksialinis), „Ethernet“ LAN RJ-45, 3D TV jungtis
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Kompiuterių tinklo sąsaja: Sertifikuota DLNA 1,5
- Ext 3: YPbPr, Garso K / D įvestis
- VGA įvestis: PC įvestis, D-sub 15
- HDMI pusė: HDMI v1.3

## Maitinimas

- Elektros energija: 220 - 240V, 50/60Hz
- Aplinkos temperatūra: 5–35 °C
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: <math>0,15\text{ W}</math>
- Energijos sąnaudos (būdingos): 84 W
- Energijos taupymo funkcijos: 0 vatų išjungimo jungiklis, Šviesos jutiklis, Eko režimas, Išjungti paveikslėlius (radijas), Automatinio išsijungimo laikmatis, Eko nustatymo meniu
- Elektros energijos suvartojimas veikiant išjungties režimu: <math>0,01</math>
- Metinis energijos suvartojimas: 122,64 kW h
- Sudėtyje yra švino: Taip\*

## Priedai

- Pridedami priedai: Maitinimo laidas, Greitos pradžios vadovas, Garantijos lapas, Nuotolinis valdymas, Nuotolinio valdymo pulto baterijos, Saugos instrukcijos ir teisinė informacija, „Net TV“

- bukletas
- Pasirenkami priedai: Bevielis USB adapteris (PTA01), 3D TV papildomas rinkinys (PTA03), 3D TV pradžios rinkinys (PTA02)

## Matmenys

- Įtaiso plotis: 1102 mm
- Įtaiso aukštis: 675 mm
- Įtaiso gylis: 51 mm
- Gaminio svoris: 25 kg
- Įtaiso aukštis (su stovu): 711 mm
- Įtaiso gylis (su stovu): 268 mm
- Gaminio svoris (su stovu): 28 kg
- Dėžės plotis: 1342 mm
- Dėžės aukštis: 909 mm
- Dėžės gylis: 210 mm
- Stovo plotis: 508 mm
- Galima naudoti sieninį kronšteiną: 200 x 300 mm



Išleidimo data 2023-07-24

Versija: 12.0.9

EAN: 87 12581 53060 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](http://www.philips.com)

\* 8 dienų EPG, paslauga galima ne visose šalyse

\* „Net TV“: apsilankykite [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv) ir raskite jūsų šalyje siūlomas paslaugas.

\* Televizorius palaiko DVB „nemokamas transliacijos“. Gali būti nepalaikomi tam tikri DVB operatoriai. Naujausių sąrašą galima rasti internetinėse „Philips“ palaikymo svetainėse DUK skyrelyje. Kai kurie operatoriai reikalauja sąlyginės prieigos ir prenumeratos. Dėl papildomos informacijos kreipkitės į savo operatorių.

\* 3D televizoriui reikalingas priedų rinkinys PTA02 (aktyviosios užsklandos akiniai ir siųstuvai), 3D suderinamo šaltinio priedas ir 3D šaltinio medžiaga.

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

\* Energijos suvartojimas (kWh) per metus, apskaičiuotas remiantis televizoriaus, veikiančio 4 valandas per dieną 365 dienas, energijos sąnaudomis. Tikrosios energijos sąnaudos priklausys nuo to, kaip dažnai žiūrimas televizorius.

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