



Philips 5000 series
LCD-teler funktsioonidega
Ambilight Spectra 2 ja Pixel
Plus HD

117 cm (46")

Full HD 1080p digi-TV



46PFL5805H

Meelelahutus elustub

särava LED-pildiga

Pixel Plus HD ja muljetavaldav heli elustavad kaadri, justkui viibiksiti selles.

Võimendage oma vaatamiselamust

- Ambilight Spectra 2 laiendab teie vaatamiskogemust

Suur eraldusvõime toob esile täpsed üksikasjad

- Full HD teler, mis Pixel Plus HD-ga tagab täpsema ja selgema pildi
- Säravad LED-pildid väikese võimsustarbe juures
- 100 Hz LCD-ekraan ja 2 ms värskendussagedus toovad teieni vapustavalt terava liikumise
- HD Natural Motion võimaldab Full HD filmides ülisjuvat liikumist

Külluslik ja selge heli.

- 2.1 süsteem 40 W ruumiline heli (2 x 10 W RMS, virtuaalne 20 W)*

Täielik digitaalne ühenduvus on tehtud lihtsaks

- Märkamatu ühenduvus 3 HDMI-sisendeid ja Easylinki kasutades
- Sisseehitatud MPEG-4 tuuner HD-signaali vastuvõtmiseks digiboksita

Rohelisem argipäev

- LED-telerid on kuni 40% energiasäästlikumad kui tavalised LCD-telerid

PHILIPS

sense and simplicity

Esiletõstetud tooted

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD pakub kõrglahutusega ekraanidele ainulaadset kombinatsiooni ülimast teravusest, autentsetest detailidest, külluslikest värvidest ja loomulikust sujuvast liikumisest nii HD-kvaliteedi, standardkvaliteediga telesignaali kui multimeediumisuse puhul. Artefaktide ja müra tuvastamine ning vähendamine kõigi allikate korral multimeediumisust ja standardlahutusega telesignaalist kõrge tihedusastmega HD-kvaliteedini tagab selge ja üliterava pildi.

LED



Selles teleris kasutatav kõige kaasaegsem LED-taustvalgustuse tehnoloogia on võimaldanud kombineerida pilkupüüdvat minimalistlikku disaini imelise pildikvaliteediga ning oma klassi kõige väiksema elektritarbega. Lisaks sellele ei kasuta LED-tehnoloogia ohtlikke materjale. Seega saate LED-taustvalgustusega nautida väikest elektritarvet, suurt heledust, suurepärase kontrastsust, teravust ja erksaid värve.

100 Hz LCD-ekraan, 2 ms reaktsiooniaeg

100 Hz LCD toob teieni üliterava liikumise. Topelt-kaadrisageduse lisamine suurendab liikumise esitusteravust võrreldes tavalise LCD-ekraaniga rohkem kui kaks korda, andes tulemuseks 2 ms reaktsiooniaja. Nüüd saate nautida selget pilti isegi siis, kui ekraanil kuvatakse kiiret tegevust.

HD Natural Motion



Philips leiutas HD Natural Motioni, et minimeerida filmipõhise pildisuse puhul nähtavaid katkestusi. Auhindu võitev algoritm prognoosib ekraanil toimuvat liikumist ja korrigeerib liikumisel tekkivad katkestused nii telesignaali kui salvestatud filmimaterjali korral (näiteks DVD ja Blu-Ray plaat). Tulemuseks on sujuv liikumise edastamine ja suurepärase teravus, mis viivad vaatamiskogemuse uuele tasandile.

2.1 helisüsteem 40 W*



Virtuaalne 2.1 kõlariga süsteem imelise 40 W heli tekitamiseks (2 x 10 W + 20 W virtuaalne väljundvõimsus*). *See virtuaalne 2.1 kõlarisüsteem haldab nutikalt sisendvõimsust ja suudab pakkuda kaks korda suuremat väljundvõimsust ning suurepärase bassi. Nautige puhast ja detailset heli tänu täiendavale kõrgsageduskõlarile, mis annab laitmatu kvaliteediga heli vaatamata sellele, et kõlarid on õhukesed.

Sisseehitatud DVB-tuuner MPEG-4

Sisseehitatud digitaaltuuneriga saate vaadata digitaalset kaabeltelevisiooni ja maapealse edastusega televisiooni täiendava digiboksita. Nautige kvaliteetset telepilti kaablirägistikuta.

3 HDMI-sisendid Easylinkiga



HDMI on üks kaabel video- ja helisignaalide edastamiseks seadmetest telerisse, nii ei teki kaablipundart. See edastab tihendamata signaali, kindlustades kõrgeima kvaliteedi jõudmise allikast ekraanile. Tänu Philipsi Easylinki funktsioonile saate ühtainust kaugjuhtimispulti kasutades juhtida suuremat osa teleri, DVD-mängija, BluRay-mängija, digiboksi või kodukinosüsteemi funktsioonidest.

Energiaklass B

EL-i energiamärgis

Philips on teinud paljude aastate vältel ennetavat tööd nii oma telerite sisselülitatud režiimi kui ooterežiimi võimsustarve vähendamise nimel ja selle tulemusena omistati suuremale osale Philipsi teleritele 2010. aastal EL-i roheline energiamärgis. Mida rohelisem märgis, seda madalam on sisselülitatud teleri võimsustarve, teie elektriarve ja negatiivne mõju keskkonnale.



Spetsifikatsioon

Pilt/ekraan

- Kuvasuhe: Laiekraan
- Heledus: 450 cd/m²
- Ekraani dünaamiline kontrastsus: 500 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 2 ms
- Vaatenurk: 176° (H) / 176° (V)
- Ekraani diagonaali suurus: 46 tolli / 117 cm
- Ekraan: Täis-HD LCD-ekraan, LED-taustvalgustus
- Paneeli eraldusvõime: 1920 x 1080p
- Pildiparandus: Pixel Plus HD, Aktiivjuhtimine + valgusandur, Värvide võimendamine, 100 Hz Clear LCD, Digitaalne müravähendus, Dünaamiline kontrastsuse võimendamine, Valgustugevuse lühiajaline parandaja, MPEG artefaktide vähendamine, 2D/3D müravähendus, 1080p 24/25/30 Hz töötus, 1080p 50/60 Hz töötus, HD Natural Motion, LED-tagantvalgustusega ekraan
- Ekraanivõimendus: Peegeldumisvastase kattega ekraan
- Tippvalgustugevus: 65 %

Ambilight

- Ambilighti versioon: Kahepoolne
- Ambilighti funktsioonid: Ambilight Spectra 2, Režim Lounge light, Kohandamine seinavärviga
- Ambilighti valgussüsteem: Laia värvigammaga LED

Toetatavad ekraani lahutusvõimed

- Arvutisisendid: kuni 1920 x 1080 värskendussagedusel 60 Hz
- Videosisendid: kuni 1920 x 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Heli

- Väljundvõimsus (RMS): 20 W
- Heli täiustused: Automaatne helitugevuse ühtlustus, Incredible Surround, Bassi ja kõrgete helide juhtimine, Selge heli
- Helisüsteem: Mono, Nicam Stereo, Stereo

Mugavus

- Lapsekaitse: Lapselukk + vanemlik järelevalve
- Kell: Unetaimer
- Ühenduse parandamine: Lihtne ühendamine
- Lihtne installida: Kanalite installimisviisard, Seadistusviisard, Seadmete ühendamisiisard, Leiab automaatselt Philipsi seadmed, Automaatne programmi nimetamine, Automaatne installimine, Programmi nimi, Sortimine

- Kergesti kasutatav: Smart Picture, Nutikas heli, Ekraanile kuvatav kasutusjuhend, EasyLink, Lemmiksaate valimine, Kanalite mosaiikruudustik, Mitmefunktsiooniline elamuse nupp, Mitmefunktsiooniline nupp Home
- Elektrooniline telekava: Elektrooniline saatekava: käimasolev ja järgmine saade*
- Ekraaniformaadi reguleerimine: Automaatne formaat, Ülisuur suumirežiim, 16:9-kuvasuhtega filmi laiendamine, Laiekraan, skaleerimata (1080p punkt-punktilt)
- Teletext: 1200 lehekülge hüperteksti
- Uuendatav püsivara: Püsivara automaatse uuendamise viisard, Püsivara on uuendatav USB kaudu
- Multimeedia: USB automaatne sissehajutamine, USB-meediumibrauser

Multimeediumirakendused

- Multimeediumi ühendused: USB-mäluseade
- Pildiesitusvormingud: JPEG
- Muusikaesitusvormingud: MP3
- Videositusvormingud: Koodekide tugi: H264/ MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4

Tuuner/vastuvõtt/ülekanne

- Antennisisend: 75 oomine koaksiaalkaabel (IEC75)
- Telesüsteem: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L*, DVB COFDM 2K/8K
- Video taasesitus: NTSC, SECAM, PAL
- digi-TV: Maapealne DVB*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Tuuneri sagedusribad: Hüpersagedusrida, S-kanal, UHF, VHF

Ühenduvus

- Väline 1 SCART: Audio L/R, CVBS sisend, RGB
- Väline 2: YPbPr-sisend, Audio L/R in (helisisend)
- VGA-sisend: Arvutisisend, D-sub 15
- HDMI 1: HDMI v1.4 (heli tagasisidekanal)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Eesmised/külgmised liitmikud: HDMI v1.3, USB
- Muud liidesed: Kõrvaklapiväljund, Common Interface Plus (CI+)
- EasyLink HDMI-CEC: Esitamine ühe vajutusega, EasyLink, Pixel Plusi ühendus (Philips), Puldi signaali edastus, Süsteemi heli juhtimine, Süsteemi ooterežiimi lülitamine
- Heli väljund - digitaal: Koaksiaalühendus

(klamber)

Võimsus

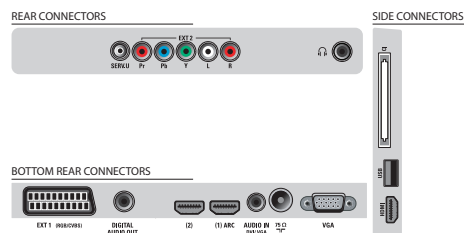
- Ümbritsev temperatuur: 5 °C kuni 35 °C
- Toiteallikas: 220–240 V; 50–60 Hz
- Võimsustarve (tavaline): 109 W
- Võimsustarve ooterežiimis: < 0,15 W
- Väljalülitatud seadme võimsustarve: < 0,01 W
- Aastane energiatarve: 159,14 kWh
- Sisaldab pliidi: Jah*
- Energiasäästufunktsioonid: 0-vatist võimsustarvet võimaldav toitelüliti, Valgussensor, Ökorežiim

Mõõtmed

- Komplekti mõõtmed (L x K x S): 1122 x 685 x 87 mm
- Komplekti mõõtmed koos alusega (L x K x S): 1122 x 731 x 268 mm
- Kaal (koos pakendiga): 26,4 kg
- Toote kaal: 17,9 kg
- Toote kaal (alusega): 21,3 kg
- Karbi mõõtmed (L x K x S): 1349 x 773 x 198 mm
- Ühildub VESA seinakinnitustega: 300 x 300 mm

Tarvikud

- Komplektis olevad tarvikud: Pööratav laua-alus, Kiirjuhend, Registreerimiskaart, Garantiileht, Kaugjuhtimispuhl, 2 x AAA-patarei, Ohutusjuhend / õiguslik teave, Tarkvara avaldus



Väljalaske kuupäev
2011-12-14

Versioon: 3.2.6

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

© 2011 Firma Koninklijke Philips Electronics N.V.
Kõik õigused kaitstud

Spetsifikatsioone võib muuta ette teatamata
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips
Electronics N.V. või vastavatele omanikele.

www.philips.com

* 8 päeva elektrooniline saatekava, teenus pole kõigis riikides saadaval

* Teler toetab vabade kanalite DVB-vastuvõttu. Teler ei pruugi toetada teatud DVB-opeatoreid. Värske loendi leiata Philipsi klienditoe veebisaidi jaotisest KKK. Mõnede operaatorite puhul on vajalik tingimusjuurdepääs ja teenuse tellimus. Pöörduge lisateabe saamiseks oma operaatori poole.

* Keskmine sisselülitatud režiimi võimsustarve on mõõdetud vastavalt standardile IEC62087 Ed 2.

* Aastase energiatarve arvutamisel on aluseks võetud tüüpiline võimsustarve seadme kasutamisel 4 tundi päevas, 365 päeva aastas.

* Pliid sisaldavad ainult teleri teatud osad või komponendid, mille puhul alternatiivsed tehnoloogiad puuduvad (vastavalt RoHS-direktiivi olemasolevate erandite klauslitele).