

Philips
LCD-teler

107 cm (42")

Full HD 1080p
digi-TV

42PFL5405H



Meelelahutus elustub

Elutruu Full HD-pildiga

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

Suur eraldusvõime toob esile täpsed üksikasjad

- Full HD koos Perfect Pixel HD jaoks ületamatu selguse
- 100 Hz LCD-ekraan ja 2 ms värskendussagedus toovad teieni vapustavalt terava liikumise
- HD Natural Motion võimaldab Full HD filmides ülisjuvat liikumist

Rohelisem argipäev

- 0 W võimsustarve väljalülitamisel

Külluslik ja selge heli.

- 2.1 süsteem 40 W ruumiline heli (2 x 10 W RMS, virtuaalne 20 W)*
- Tänu Clear Sound kuulete iga sõna

Täielik digitaalne ühenduvus on tehtud lihtsaks

- Märkamatu ühenduvus tänu kolmele Easylinkiga HDMI-sisendile
- USB fantastiliseks multimeedia taasesituseks
- Sisseehitatud MPEG-4 tuuner HD-signaali vastuvõtmiseks digiboksita
- PC-sisend võimaldab kasutada telerit arvuti monitorina

PHILIPS

Esiletõstetud tooted

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD pakub ainulaadset kombinatsiooni ülimalt teravusest, autentsetest detailidest, külluslikest värvidest ja loomulikust sujuvast liikumisest. Tehis müra tuvastamine ning vähendamine kõigi allikate puhul, multimeedia sisust ja standardlahutusega telesignaalist kõrge tihedusastmega HD-kvaliteedini, tagab selge ja üliterava pildi.

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 reaktsioonaja. 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 teravuse, 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.

USB (multimeedia)



USB võimaldab kasutada JPEG fotosid, MP3 muusikat ja videofaile enamikult USB-mälupulkadelt (USB-mäluklassi seade). Ühendage USB-pistik teleri küljel olevasse pesa ja pääsete lihtsat ekraanile kuvatava sisubrauseri kaudu multimeediale ligi. Nüüd saate oma videoid, fotosid ja muusikat vaadata ning jagada.

Arvutisisend (VGA)

Arvutisisendi kaudu saate teleri VGA-kaabli abil arvutiga ühendada, et kasutada telerit arvutiekraanina.

Sisseehitatud DVB-tuuner MPEG-4

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

Võimsustarve 0 vatti

Nautige selle teleri sisseehitatud toitenuppu kasutades väiksemaid elektriarveid. Lüliti kasutamine viib võimsustarve nulli, vajaduseta toitejuhet seinast eemaldada.

3 HDMI sisendit koos Easylinkiga



HDMI on üks kaabel video- ja helisignaalide edastamiseks seadmetest telerisse, mis aitab vältida kaablipundarde tekkimist. 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.

Clear Sound



Clear Sound suurendab oluliselt nii kõne kui laulusõnade arusaadavust. See toob teieni iga viimse kui sõna, võimaldades vaadatavast täielikku naudingut tunda.

LCD-teler
107 cm (42") Full HD 1080p, digi-TV

42PFL5405H/12

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

- Kuvasuhe: Laiekraan
- Ekraani diagonaalsuurus (tollides): 42 tolli
- Ekraani diagonaalsuurus (sentimeetrites): 107 cm
- Korpuse värv: Läikivmust esikülj ja must korpus
- Paneeli eraldusvõime: 1920 x 1080p
- Heledus: 500 cd/m²
- Pildiparandus: Pixel Plus HD, Aktiivjuhtimine + valgusandur, Värvide võimendamine, 100 Hz Clear

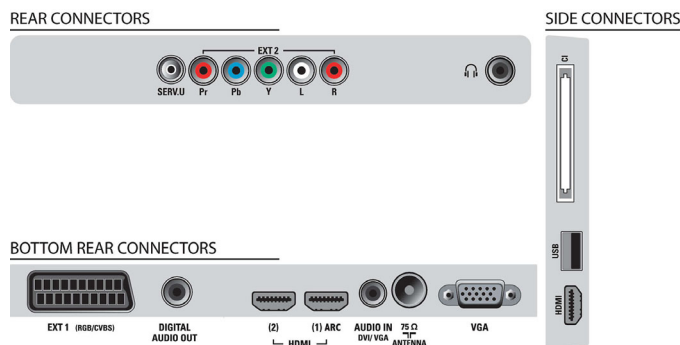
LCD, Color Transient Improvement, Contrast Plus, Digitaalne müravähendus, Dünaamiline kontrastsuse võimendamine, Sakilise joone summutamine, Valgustugevuse lühiajaline parandaja, Täiskaadrialaotus, 2D/3D müravähendus, 1080p 24/25/30 Hz töötlus, 1080p 50/60 Hz töötlus

- Ekraani tüüp: Full HD LCD-ekraan W-UXGA aktiivmaatriksiga

- Ekraani dünaamiline kontrastsus: 100 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 2 ms
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V)
- Tippvalgustugevus: 65 %
- Ekraanivõimendus: Peegeldumisvastase kattega ekraan

Toetatavad ekraani lahutusvõimed

- Arvutivormingud: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60



Spetsifikatsioon

Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
• Videovormingud: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Tuuner/Vastuvõtt/Ülekanne

- Antennisisend: 75 oomine koaksiaalkaabel (IEC75)
- Tuuneri sagedusribad: Hüpersagedusriba, S-kanal, UHF, VHF
- Telesüsteem: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Digi-TV: Maapealne DVB*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Video taasesitus: NTSC, SECAM, PAL

Multimeedia rakendused

- Multimeedia ühendused: USB
- Videositusvormingud: Koodekide tüügi: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Pakendvormingud: AVI, MKV
- Muusikaesitusvormingud: MP3, WMA (v2 kuni v9.2), AAC
- Pildiesitusvormingud: JPEG

Mugavus

- Lapsekaitse: Lapselukk + vanemlik järelevalve
- Lihtne installeerida: Kanalite installimisviisard, Seadistusviisard, Seadmete ühendamisviisard, Automaatne programmi nimetamine, Automaatne kanalite paigaldus (ACI), Automaatne häälestussüsteem (ATS), Peenhäälestus, PLL digitaalhäälestus
- Kergesti kasutatav: Automaatne helitugevuse tasandaja (AVL), Graafiline kasutajaliides, Ekraanidisplei, Saadete nimekirja, Seadistusviisard, Külgujuhtimine, Demorežiim, Ekraanile kuvatav kasutusjuhend, EasyLink, Lemmiksaate valimine, Kanalite mosaiikruudustik, Lihtsustatud kaugjuhtimispult
- Multimeedia: USB automaatne sisseharjutamine
- Elektrooniline telekava: Hetkel eetris oleva saate ja järgmise saate elektrooniline saatekava, 8 päeva elektrooniline telekava*
- Kaugjuhtimispult: Teler
- Kaugjuhtimispuldi tüüp: PF01E10BB
- Teletekst: 1000 lehekülge Smart Texti
- Uuendatav püsivara: Püsivara on uuendatav USB kaudu
- Automaatne ekraaniformaat: Ekraani automaatne täitmine (kaotab äärtest mustad ribad), Automaatne suum (ilma moonutusteta), Dünaamiline musta riba tuvastus, sisaldab: 16:9, Laiekraan, Supersuum, WSS-AFD-vormingu bitituvasus, Viewporti ühendus, Logo peitmine, Dünaamiline subtiitrite nihutus, Formaadi valimine sisendipõhiselt, PC-signaali režiim
- Nutikas režiim: Isiklik, Elav, Kino, Mäng, Energiasääst, Tavaline

Heli

- Väljundvõimsus (RMS): 40 W virtuaalne, Invisible Sound
- Helisüsteem: Dolby Digital (AC-3), Nicam Stereo
- Heli täiustused: Automaatne helitugevuse ühtlustus, Dünaamiline bassiparandus, Incredible Surround, Bassi ja kõrgete helide juhtimine, Clear Sound

Ühenduvus

- Heliväljund – digitaalne: Koaksiaalühendus (klamber)
- SCARTide arv: 1
- EasyLink HDMI-CEC: Esitamine ühe vajutusega, EasyLink, Pixel Plusi ühendus (Philips), Puldi signaali edastus, Süsteemi heli juhtimine, Süsteemi ooterežiimi lülitamine
- Eesmised/külgmised liitmikud: HDMI v1.3, USB, Common Interface Slot (CI-CI+)
- Väline 1 SCART: Audio L/R, CVBS sisend, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (heli tagasisidekanal)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Muud liidesed: Kõrvaklapiväljund, Arvuti helisisend, Arvuti VGA-sisend, S/PDIF-väljund (koaksiaalkaabel), Liides Common Interface
- Väline 3: YPbPr, Audio L/R in (helisisend)
- Kokkuvõte: 3 x HDMI, 1 x USB, 1 x SCART
- HDMI-poolne: HDMI v1.3

Võimsus

- Toiteallikas: 220–240 V, 50–60 Hz
- Ümbritsev temperatuur: 5 °C kuni 35 °C
- Roheline märgis: Ökoseritifikaadiga
- Energiatarve ooterežiimis: 0,15 W
- Võimsustarve (tavaline): 98.2 W
- Aastane energiatarve: 143,372 kWh
- Sisaldab pliidi: Jah*
- Elavhõbedasisaldus: 72 mg

Tarvikud

- Komplektis olevad tarvikud: Lauapealne alus, Toitejuhe, Kiirjuhend, Registreerimiskaart, Garantiitunnistus, Kaugjuhtimispult, 2 x AAA-patareid, Ohutusjuhend / õiguslik teave, Tarkvara avaldus

Mõõtmed

- Seadme laius: 1034 mm
- Seadme kõrgus: 644 mm
- Seadme sügavus: 83 mm
- Toote kaal: 11,38 kg
- Seadme laius (alusega): 1034 mm
- Seadme kõrgus (alusega): 692 mm
- Seadme sügavus (alusega): 270 mm
- Toote kaal (alusega): 13,38 kg
- Karbi laius: 1210 mm
- Karbi kõrgus: 703 mm
- Karbi sügavus: 158 mm
- Sobiv seinakinnitus: reguleeritav 200 x 300 mm
- Kaal (koos pakendiga): 16,44 kg



Väljalaske kuupäev
2023-08-21

Versioon: 13.7.7

EAN: 87 12581 52110 3

© 2023 Firma Koninklijke Philips N.V.
Kõik õigused kaitsitud

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

www.philips.com

* 8 päeva elektrooniline saatekava, teenus pole kõigis riikides saadaval
* DVB-T, toetatud ainult valitud riikides

* DVB-C on saadaval ainult valitud riikides ja kindlate teenusepakujate korral. Täpsem teave on leitav teleri tüübiplaadilt.

* Teler toetab vabade kanalite DVB-vastuvõttu. Teler ei pruugi toetada teatud DVB-operaatoreid. Värske loendi leiate 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.

* Energiatarve kWh/aasta, põhineb 365 päeva aastas ja 4 tundi ööpäevas töötava teleri energiatarbel. Tegelik energiatarve on erinev sellest, kuidas telerit kasutatakse.

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