

Philips
LCD-teler

107 cm (42")
sisseehitatud digiboks

42PFL5603D



Suurepärane disain, võimas esitus.

See teler ühendab endas stiili ja jõudluse. Sellel lameekraaniga teleril on Full HD 1080p ekraan, Pixel Plus HD mootor ja fantastiline nähtamatu helisüsteem ning selle suurepärase disaini ja võimas esituse rõõmustavad teid veel aastaid.

Ühendage, paigaldage ja nautige

- Nautige fotode ja muusika esitamist USB kaudu
- 4 HDMI-sisendi kaudu saab ühe kaabliga luua täieliku digitaalse HD-ühenduse
- EasyLink: teleri ja ühendatud seadmete lihtne juhtimine HDMI CEC kaudu

Erk ja üliterav pilt

- Pixel Plus HD täpsemate üksikasjade ning suurema sügavuse ja selguse jaoks
- Full HD LCD-ekraan lahutusvõimega 1920x1080p
- 28,9 miljardit värvi suurepärase elutruu pildi kuvamiseks
- Dünaamiline kontrastsus 30 000 : 1 uskumatult külluslike mustade üksikasjade kuvamiseks

Digiteleviiooniks valmis

- Sisseehitatud digituuner DVB-T vastuvõtuks

Puhas ja võimas heli

- Suurepärase ja nauditava heli ainulaadsetest märkamatutest kõlaritest
- Virtual Dolby Digital tõeliselt elusa helielamuse jaoks

PHILIPS

Esiletõstetud tooted

Pixel Plus HD



Pixel Plus HD on pilditööstustehnoloogia, mis võimaldab kuvada erksat, loomulikku ja elutruud pilti. Sellega luuakse kõigist HD-allikatest suurepärase, detailne, sügav ja elutruu pilt.

Full HD LCD-ekraan 1920x1080p



Full HD ekraani lahutusvõime on laiekraani korral 1920 x 1080p. See on HD-allikate kõrgeim lahutusvõime ja tagab parima võimaliku pildikvaliteedi. See on kindel tuleviktehnoloogia, kuna toetab 1080p signaale kõigist allikatest, sealhulgas uusimatest nagu Blu-Ray ning täiustatud HD mängukonsoolid. Signaalitööstust on mitmekülgset täiustatud, et see toetaks seda tunduvalt kõrgemat signaali kvaliteeti ja lahutusvõimet. Selle tulemuseks on säravad võbelusevabad täiskaadriatusega pildid, mis on üliheredad ja -värvilised.

28,9 miljardit värvi



Erksad ja tõetruud värvid tänu kõige täiuslikumale värvitööstustehnoloogiale. Kolme

värvikanali (punane, roheline, sinine) optimeerimine võimaldab kuvada 28,9 miljardit värvi. Täiustatud algoritmid tuvastavad ka kõige õrnemad tooniüleminekud ja on täpsed nahatoonidega, et reprodutseerida pilti võimalikult heade värvidega.

Dünaamiline kontrastsus 30 000 : 1

Soovite kindlasti suurima kontrastsuse ja erksaima pildiga LCD-telerit. Philipsi keeruka videotööstuse ja ainulaadse tagantvalguse võimendus- ja hämardustehnoloogia kasutamise tulemuseks on ergas pilt. Dynamic Contrast suurendab kontrastsust suurepärase musta tasemega ning tumedate varjundite ja värvide täpse esitamiseks. See pakub ergast, elutruud pilti suure kontrastsuse ja erksate värvidega.

Sisseehitatud digitaalne DVB-T tuuner

Sisseehitatud digitaalse DVB-T tuuneriga saate vaadata digitaalset maapealse edastusega televisiooni täiendava digiboksita. Nautige kvaliteetset telepilti kaabliirägistikuta.

Nähtamatud kõlarid

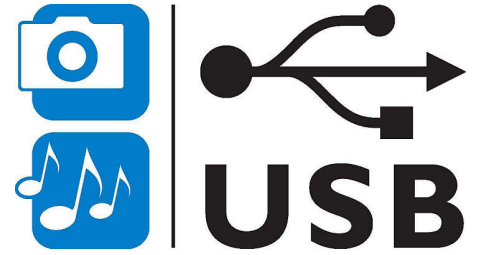


Märkamatu helisüsteem sulandub täiuslikult telerikapi disainiga ning esitab selget ja ruumilist heli, mis täiendab külluslikku vaatamiselamust.

Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital on tööstustehnoloogia ruumiliste heliefektide võimendamiseks. Sellega luuakse Dolby Pro Logicu laadne heli, ilma et peaksite kasutama täiendavaid tagakõlareid. Teleelamus muutub täielikult kaasahaaravaks.

USB fotode ja muusika esitamiseks



USB-pesa võimaldab kasutada JPEG fotosid ja MP3 muusikat enamikult USB-mälupulkadelt (USB-mäluklassi seade). Ühendage USB-pistik teleri küljel olevasse pesa ja lihtsat ekraanile kuvatavat sisubrauserit kasutades on teil juurdepääs multimeedia sisule. Nüüd saate oma fotosid ja muusikat vaadata ning jagada.

4 HDMI-sisendit

HDMI suunab allikast ekraanini tihendamata digitaalse RGB-signaali, et saavutada parim pildikvaliteet. HDMI-side allikaga on intelligentne ja valitakse suurim väljundi lahutusvõime. HDMI-sisend on täielikult ühilduv ka vanemate DVI-allikatega ja selles kasutatakse digitaalheli. HDMI-sides kasutatakse koopiakaitset HDCP. Teleri taga olevasse 3 HDMI-sisendisse ja küljel olevasse 1 HDMI-sisendisse saate ühendada mitu HD-allikat, näiteks digiboks, Blu-ray-mängija, mängukonsool või digitaalne videokaamera. Teie teler on HD-tulevikuks täielikult valmis.

EasyLink



EasyLinkis kasutatakse ühendatud seadmete ja teleri funktsioonide jagamiseks HDMI CEC standardprotokolli. EasyLinki kasutamisel on teleri ja ühendatud seadmete põhifunktsioonide juhtimiseks vaja vaid ühte pulti. EasyLink kasutab süsteemi käskude edastamiseks tavalist HDMI-kaablit. See töötab kõigi HDMI CEC-ga elektroonikaseadmetega.

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

- Kuvasuhe: Laiekraan
- Ekraani diagonaalsuurus (tollides): 42 tolli
- Ekraani diagonaalsuurus (sentimeetrites): 107 cm
- Korpuse värv: Must korpus, läikiv esikülg
- Paneeli eraldusvõime: 1920 x 1080p
- Heledus: 500 cd/m²
- Pildiparandus: Pixel Plus HD, 3/2–2/2 liikumise kohandamine, 3D kammfilter, Aktiivjuhtimine + valgusandur, Color Transient Improvement, Digitaalne müravähendus, Dünaamiline kontrastsuse võimendamine, Valgustugevuse lühiajaline parandaja, 1080p 24/25/30 Hz töötlus, 1080p 50/60 Hz töötlus
- Ekraani tüüp: Full HD LCD-ekraan W-UXGA aktiivmaatriksiga
- Ekraani dünaamiline kontrastsus: 30 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 5 ms
- Vaatenurk: 176° (H) / 176° (V)
- Ekraanivõimendus: Peegeldumisvastase kattega ekraan

Toetatavad ekraani lahutusvõimed

- Arvutivormingud: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, HDMI/DVI sisendi kaudu
- Videovormingud: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz, 1080p 24/25/30 Hz töötlus

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*
- Video taasesitus: NTSC, SECAM, PAL
- Tuunerikuva: PLL

Multimeedia rakendused

- Multimeedia ühendused: USB
- Taasesitusvormingud: MP3, Slaidisensifailid (.alb), JPEG-pildid

Mugavus

- Lapsekaitse: Lapselukk + vanemlik järelevalve
- Lihtne installeerida: Automaatne programmi nimetamine, Automaatne kanalite paigaldus (ACI),

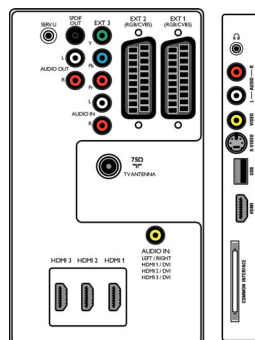
- Automaatne häälestussüsteem (ATS), Automaatne salvestus, Peenhäälestus, PLL digitaalhäälustus, Isehäälestus
- Kergesti kasutatav: 4 lemmikute nimekirja, Automaatne helitugevuse tasandaja (AVL), Delta helitugevuse vastavalt eelseadistusele, Graafiline kasutajaliides, Ekraanidisplay, Saadete nimekirja, Seadistusviisard, Külgujuhtimine
- Kell: Unetaimer, Äratuskell
- Ekraaniformaadi reguleerimine: 4 : 3, Automaatne formaat, 14:9-kuvasuhtega filmi laiendamine, 16 : 9-kuvasuhtega filmi laiendamine, Subtiitrite suum, Ülisuur suumirežiim, Laiekraan
- Elektrooniline telekava: Hetkel eetris oleva saate ja järgmise saate elektrooniline saatekava
- Kaugjuhtimispuhlt: Teler
- Kaugjuhtimispuldi tüüp: RCPF05E08B
- Teletekst: 1200 lehekülge hüperteksti
- Pilt pildis: Teletekst, kaheosaline ekraan
- Teleteksti täiendused: 4 lemmiklehekülge, Saate teaberida
- Nutikas režiim: Film, Tavaline, Elav

Heli

- Ekvalaiser: 5-ribaline
- Väljundvõimsus (RMS): 2 x 15 W
- Helisüsteem: Nicam Stereo, Virtual Dolby Digital, BBE
- Heli täiustused: Automaatne helitugevuse ühtlustus, Graafiline ekvalaiser

Ühenduvus

- EasyLink HDMI-CEC: Esitamise ühe vajutusega, Süsteemi ooterežiimi lülitamine
- Eesmised/külgmised liitmikud: HDMI v1.3, S-video sisend, CVBS sisend, Audio L/R in (helisisend), Kõrvaklapiväljund, USB
- Väline 1 SCART: Audio L/R, CVBS sisend/väljund, RGB
- Väline 2 SCART: Audio L/R, CVBS sisend/väljund, RGB
- Muud liidesed: Analoogheli väljund vasak/parem, Arvuti helisisend, S/PDIF-väljund (koaksiaalkaabel), Liides Common Interface
- Väline 3: YPbPr, Audio L/R in (helisisend)
- Väline 4: HDMI v1.3
- Väline 5: HDMI v1.3
- Väline 6: HDMI v1.3



Väljalaske kuupäev
2023-07-30

Versioon: 6.0.26

EAN: 87 12581 39438 7

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

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

www.philips.com