



Philips Séria 5000
LCD TV s technológiou
Pixel Plus HD

37" (94 cm)
integrovaný digitálny tuner

37PFL5603D



Fantastický dizajn, vynikajúci výkon.

Štýl a výkon spolu vytvárajú jeden dokonalý zážitok. Vďaka spojeniu zobrazenia v úplnom vysokom rozlíšení Full HD 1080p, enginu Pixel Plus HD a fantastickému neviditeľnému zvukovému systému vám tento LCD TV bude po dlhé roky poskytovať špičkový dizajn a vynikajúci výkon.

Živý obraz ostrý ako britva

- Pixel Plus HD pre lepšie detaily, hĺbku a čistotu
- LCD displej s Full HD a rozlíšením 1 920 x 1 080p
- 28.9 miliardy farieb pre úžasný prirodzený obraz
- Dynamický kontrast 44000:1 pre neuveriteľne bohaté detaily čiernej farby

Čistý a výkonný zvuk

- Špičková reprodukcia zvuku z jedinečných neviditeľných reproduktorov
- Virtual Dolby Digital pre skutočne živý zvukový zážitok

Pripojte, nainštalujte a vychutnávajte

- USB na prehrávanie fantastických fotografií a hudby
- 4 HDMI vstupy pre plné digitálne pripojenie s HD v 1 kábli
- EasyLink: jednoduché ovládanie TV a pripojeného zariadenia cez HDMI CEC

Pripravený na digitálne vysielanie

- Integrovaný digitálny tuner pre príjem DVB-T

PHILIPS

Hlavné prvky

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD je technológia spracovania obrazu, ktorá umožňuje sledujúcim pozerat' sa na obsah, ktorý je živý, prirodzený a reálny. Výsledkom je obraz ostrý ako britva s neuveriteľnými detailmi a hĺbkou z akéhokoľvek zdroja HD.

LCD displej s Full HD 1 920 x 1 080p

Obrazovka Full HD má širokohlé rozlíšenie 1920 x 1080p. Toto je najvyššie rozlíšenie HD zdrojov pre tú najdokonalejšiu kvalitu obrazu. Je plne nadčasová, keďže podporuje signály 1080p zo všetkých zdrojov, vrátane tých najnovších ako disky Blu-ray a moderných herných konzol HD. Spracovanie signálu je na tej najvyššej úrovni, aby podporovalo túto oveľa vyššiu kvalitu a rozlíšenie obrazu. Vytvára žiarivý obraz bez kmitania s progresívnym riadkovaním, s úžasným jasom a farbami.

Integrovaný digitálny DVB-T tuner

Integrovaný DVB-T tuner vám umožňuje prijímať, sledovať a nahrávať digitálne terestriálne vysielanie. To znamená, že

nepotrebuje ďalšie koncové zariadenie ani ďalšie káble.

Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital je technológia spracovania na zdokonalenie priestorových zvukových efektov, ktorá vytvára dojem efektu Dolby Pro Logic bez potreby ďalších zadných reproduktorov. Vďaka tomu sa úplne vnoríte do televízneho zážitku.

USB na prehrávanie fotografií a hudby

Konektor USB umožňuje prístup k fotografiám typu jpeg a hudbe vo formáte mp3 uložených na väčšine pamäťových kľúčov USB (zariadení pamäťovej triedy USB). Pripojte svoje zariadenie USB do konektora na boku televízora a získate prístup k fotografiám a hudobným súborom. Umožňuje tak jednoduché prezeranie a zdieľanie vašich fotografií a hudby.

4 HDMI vstupy

HDMI vytvára nekomprimované digitálne pripojenie RGB od zdroja signálu na obrazovku

a poskytuje jedinečnú kvalitu obrazu. HDMI inteligentne komunikuje so zdrojovým zariadením v najvyššom výstupnom rozlíšení. Vstup HDMI je plne spätne kompatibilný so zdrojmi s DVI, ale obsahuje aj digitálny audio signál. HDMI používa ochranu proti kopírovaniu HDCP. S 3 HDMI vstupmi na zadnej stene a 1 HDMI na bočnej stene TV môžete pripojiť niekoľko zdrojov s HD, napr. koncový prijímač s HD, prehrávač diskov Blu-ray, hernú konzolu alebo digitálny kamkordér. Váš TV je plne pripravený na budúcnosť vo vysokom rozlíšení.

Easy Link

Pripojenie EasyLink používa protokol HDMI CEC, čo je priemyselný štandard na zdieľanie funkčnosti medzi pripojenými zariadeniami a televízorom. Vďaka pripojeniu EasyLink stačí na ovládanie hlavných funkcií televízora a pripojených zariadení len jedno diaľkové ovládanie. EasyLink využíva na prenášanie systémových príkazov bežný kábel HDMI. Funguje medzi všetkými elektronickými zariadeniami vybavenými HDMI CEC.

Technické údaje

Obraz/Displej

- Pomer strán: Širokouhlá obrazovka
- Svetlosť: 500 cd/m²
- Dynamický kontrast obrazovky: 44000:1
- Čas odozvy (typický): 6 ms
- Uhol zobrazenia: 176° (H)/176° (V)
- Uhlopriečka: 37 palec / 94 cm
- Typ obrazovky: LCD W-UXGA aktívna matica s Full HD
- Rozlíšenie panela: 1 920 x 1 080p
- Zdokonalenie obrázkov: Pixel Plus HD, Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Active Control + Svetelný senzor, Vylepšenie prechodu farieb, Digitálna redukcia šumu, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Vylepšené prechody jasu, Spracovanie obrazu 1080p 24/25/30 Hz, Spracovanie obrazu 1080p 50/60 Hz
- Zdokonalenie obrazovky: Antireflexný povrch obrazovky

Podporované rozlíšenie displeja

Počítačové formáty

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1 024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz
1 920 x 1 080i	60 Hz
1 920 x 1 080p	60 Hz

Cez vstup HDMI/DVI

Formáty videa

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1 080i	50, 60 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30 Hz

Zvuk

- Ekvalizér: 5 pásiem
- Výstupný výkon (RMS): 2 x 15 W

- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovňavanie hlasitosti, Grafický ekvalizér
- Zvukový systém: NICAM Stereo, Virtual Dolby Digital, BBE

Vybavenie a vlastnosti

- Detský zámok: Detský zámok + Rodičovská kontrola
- Hodiny: Časovač vypnutia, Budík
- Jednoduchá inštalácia: Automatické pomenovanie programov, Automatická inštalácia kanálov, Automatický systém ladenia, Autom. uloženie, Jemné ladenie, Digitálne ladenie PLL, Plug & Play
- Jednoduché používanie: 4 zoznamy obľúbených položiek, Automatické vyrovňavanie hlasitosti, Hlasitosť Delta na každú predvoľbu, Grafické užívateľské rozhranie, Ponuka na obrazovke, Zoznam programov, Sprievodca nastavením, Bočné ovládanie
- elektronický sprievodca programami: Súčasné + ďalšie EPG
- Obrázok v obrázku: Dvojitá obrazovka Text/Obraz
- Diaľkové ovládanie: TV
- Typ diaľkového ovládača: RCPF05E08B
- Prispôbenia formátu obrazovky: 4:3, Automatický formát, Šírka filmu 14:9, Šírka filmu 16:9, Zväčšenie titulkov, Super zoom, Širokouhlá obrazovka
- Teletext: 1 200-stránkový Hypertext
- Zdokonalenia teletextu: 4 obľúbené stránky, Programový informačný riadok
- Smart mode (Inteligentný režim): Movie (Film), Standard (Štandardný), Výrazné

Multimediálne aplikácie

- Multimediálne pripojenia: USB
- Formáty prehrávania: MP3, Súborné prezentácie (.alb), Statické obrázky JPEG

Tuner/Prijem/Vysielanie

- Vstup antény: 75 ohmový koaxiálny (IEC75)
- TV systém: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K

- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: Pozemné vysielanie DVB *
- Pásmo tunera: Hyperband, S-kanál, UHF, VHF
- Displej tuneru: oscilátor PLL

Pripojiteľnosť

- Ext 1 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, RGB
- Ext 2 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, RGB
- Ext 3: YPbPr, Zvukový vstup Ľ/P
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Prehrávanie jedným dotyk, Pohotovostný režim systému
- Predné/bočné konektory: HDMI v1.3, Vstup S-video, CVBS vstup, Zvukový vstup Ľ/P, Slúchadlový výstup, USB
- Iné pripojenia: Analógový audio Ľavý/Pravý výstup, Počítačový zvukový vstup, Výstup S/PDIF (koaxiálny), Bežné rozhranie

Príkon

- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Napájanie zo siete: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Spotreba energie: 170 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: 0,15 W

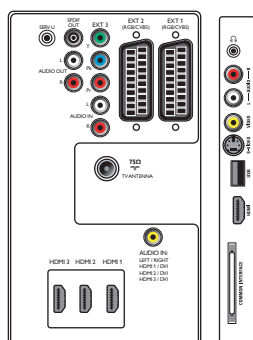
Rozmery

- Rozmery súpravy (Š x V x H): 940 x 585 x 99 mm
- Rozmery zariadenia so stojanom (Š x V x H): 940 x 657 x 262 mm
- Váha vrátane balenia: 29 kg
- Hmotnosť produktu: 17,5 kg
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 22,5 kg
- Rozmery krabice (Š x V x H): 1090 x 665 x 330 mm
- Farebná skrinka: Čierna skrinka s vysokolesklou prednou časťou
- Kompatibilné s upevnením na stenu VESA: 300 x 300 mm

Príslušenstvo

- Zahrnuté príslušenstvo: Stolový otočný stojan, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Manuál používateľa, Potvrdenie záruky, Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Dátum vydania
2015-02-09

Verzia: 3.0.25

12 NC: 8670 000 36917
EAN: 87 12581 39434 9

© 2015 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com