Philips
LCD TV

94 cm (37")
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.

Pripojte, nainštalujte a vychutnávajte
- Vychutnajte si fotografie a prehrávanie hudby cez USB
- 4 HDMI vstupy pre plné digitálne pripojenie s HD v 1 kábli
- EasyLink: jednoduché ovládanie TV a pripojeného zariadenia cez HDMI CEC

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

Pripravený na digitálne vysielanie
- Integrovaný digitálny tuner pre príjem DVB-T

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

PHILIPS

LCD TV
94 cm (37") integrovaný digitálny tuner

37PFL5603D/10

Hlavné prvky

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD je technológia spracovania obrazu, ktorá umožňuje divákom sledovať 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 širokouhlé 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.

28,9 miliardy farieb

Živý a prirodzený obraz z najpokrokovejšieho systému spracovania farieb. 3 farebné kanály (RGB) sú optimalizované na dosiahnutie celkovo 28,9 miliárd farieb. Zdokonalené algoritmy rozpoznávajú aj tie najnepatrnejšie farebné tiene a odtiene pokožky, čím vytvárajú najlepšiu možnú farbu.

Dynamický kontrastný pomer 44000:1

Vždy ste túžili po LCD displeji s tým najvyšším kontrastom a najostrejším obrazom. Pokročilá technológia spracovania obrazu od spoločnosti Philips v spojení s jedinečnou technológiou extrémneho stlmenia a zvýšenia podsvietenia vám poskytnú dokonale ostrý obraz. Funkcia Dynamic Contrast zvýši kontrast a dosiahne tak vynikajúcu úroveň čiernej farby a presné vykreslenie tmavých odtieňov a farieb. Vytvorí jasný a verný obraz s vysokým kontrastom a živými farbami.

Integrovaný digitálny DVB-T tuner

Integrovaný digitálny DVB-T tuner vám umožní prijímať signál digitálnej pozemnej televízie bez potreby dodatočného koncového prijímača. Vychutnajte si kvalitnú televíziu bez zbytočných komplikácií.

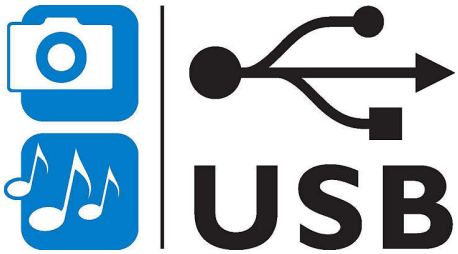
Neviditeľné reproduktory

Neviditeľný zvukový systém, ktorý dokonale splýva s tvarom skrinky. Vytvára čistý a priestorový zvuk, ktorý vynikajúco dopĺňa intenzívny zážitok zo sledovania.

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 formátu jpeg a hudbe vo formáte mp3 uloženým na väčšine pamäťových kľúčov USB (zariadení pamäťovej triedy USB). Pripojte zariadenie USB do konektora na boku televízora a získate prístup k multimediálnemu obsahu pomocou jednoduchého prehliadača obsahu na obrazovke. Teraz môžete zobraziť a podeliť sa o svoje fotografie aj hudbu.

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.

LCD TV
94 cm (37") integrovaný digitálny tuner

37PFL5603D/10

Technické údaje

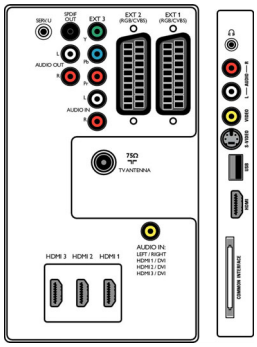
Obraz/Displej
- Pomer strán: Širokouhlá obrazovka
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 37 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 94 cm
- Farebná skrinka: Čierna skrinka s vysokolesklou prednou časťou
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Jas: 500 cd/m²
- Dokonalejšie zobrazenie: Pixel Plus HD, Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Active Control + Svetelný snímač, 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
- Typ obrazovky: LCD W-UXGA aktívna matica s Full HD
- Dynamický kontrast obrazovky: 44000:1
- Čas odozvy (typický): 6 ms
- Uhol zobrazenia: 176° (H)/176° (V)
- Zdokonalenie obrazovky: Antireflexný povrch obrazovky

Podporované rozlíšenie displeja
- Počítačové formáty: 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: 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

Tuner/Príjem/Vysielanie
- Vstup antény: 75 ohmový koaxiálny (IEC75)
- Pásma tunera: Hyperband, S-kanál, UHF, VHF
- TV systém: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Digitálna TV: Pozemné vysielanie DVB *
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL
- Displej tuneru: oscilátor PLL

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

Vybavenie a vlastnosti
- Detský zámok: Detský zámok + Rodičovská kontrola
- 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 vyrovnávanie hlasitosti, Hlasitosť Delta na každú predvoľbu, Grafické užívateľské rozhranie, Ponuka na obrazovke, Zoznam programov, Sprievodca nastavením, Bočné ovládanie
- Hodiny: Časovač vypnutia, Budík
- Prispôsobenia formátu obrazovky: 4:3, Automatický formát, Šírka filmu 14:9, Šírka filmu 16:9, Zväčšenie titulkov, Super zoom, Širokouhlá obrazovka
- elektronický sprievodca programom: Súčasné + ďalšie EPG
- Diaľkové ovládanie: TV
- Typ diaľkového ovládača: RCPF05E08B
- Teletext: 1 200-stránkový Hypertext
- Obrázok v obrázku: Dvojitá obrazovka Text/Obraz
- Zdokonalenia teletextu: 4 obľúbené stránky,



Technické údaje

Programový informačný riadok
- Smart mode (Inteligentný režim): Movie (Film), Štandardné, Výrazné

Zvuk
- Ekvalizér: 5 pásiem
- Výstupný výkon (RMS): 2 x 15 W
- Zvukový systém: NICAM Stereo, Virtual Dolby Digital, BBE
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Grafický ekvalizér

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

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

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

Rozmery
- Šírka prístroja: 940 mm
- Výška prístroja: 585 mm
- Hĺbka prístroja: 99 mm
- Hmotnosť výrobku: 17,5 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 940 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 657 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 262 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 22.5 kg
- Šírka krabice: 1090 mm
- Výška krabice: 665 mm
- Hĺbka krabice: 330 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 29 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 300 x 300 mm

Dátum vydania
2023-08-01

Verzia: 3.0.25

EAN: 87 12581 39434 9

© 2023 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