



Philips
širokouhlý plochý TV s
Pixel Plus HD

37" (94 cm)

displej LCD
integrovaný digitálny tuner

37PFL7662D



Pozdvihnite svoj zážitok z pozerania

s integrovaným digitálnym tunerom

S týmto TV si môžete vychutnať výhody digitálnej TV, Elektronického sprievodcu programami a obsahu v digitálnej kvalite. Súčasne môžete tiež pozerat' nádherné obrázky s čistotou a detailmi Pixel Plus HD na LCD paneli s Full HD 1080p

Jasné, prirodzené a ostré obrázky

- LCD displej s Full HD, 1 920 x 1 080p
- Integrovaný digitálny tuner pre príjem DVB-T
- HD Ready pre najvyššiu kvalitu zobrazenia HD signálov
- Pixel Plus HD pre lepšie detaily, hĺbku a čistotu
- 3D hrebeňový filter oddeľuje farby a poskytuje ostrý obraz

Vzrušujúci a prirodzený zvuk

- Incredible Surround™ pre zdokonalený zvukový zážitok

Štíhly, štýlový dizajn vhodne dopĺňa interiér

- Kompaktný a tenký dizajn sa hodí do každej izby

Navrhnuté pre vaše pohodlie

- 1 000-stránkový Hypertext pre okamžitý a rýchly prístup k teletextu

Pre vylepšený výkon

- 2 HDMI vstupy pre plné digitálne pripojenie s HD v 1 kábli

PHILIPS

Hlavné prvky

LCD displej s Full HD 1 920 x 1 080p

Tento displej má rozlíšenie, ktoré sa označuje ako Full HD. Vďaka najmodernejšej technológii LCD obrazoviek má plné vysoké rozlíšenie 1080 progresívnych riadkov, každý s 1920 bodmi. Tým dosahuje tú najvyššiu možnú kvalitu obrazu pre vstupné signály HD s až 1080 riadkami. Vytvára skvelý obraz bez kmitania s progresívnym riadkovaním, ktorý má optimálny jas a nádherné farby. Tento sýty a ostrý obraz vám poskytne dokonalý zážitok z pozerania.

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.

HD Ready (s podporou HD)

Vychutajte si výnimočnú kvalitu obrazu s vysokým rozlíšením a buďte kompletne pripravení na HD zdroje, ako napríklad HDTV koncové prijímače alebo disky Blu-ray. HD Ready je ochranná známka, ktorá ponúka kvalitu obrazu prevyšujúcu kvalitu dosiahnutú technológiou progresívneho riadkovania. Je v súlade s prísnyimi štandardmi vydanými organizáciou EICTA, ktoré prinášajú HD obraz s vyšším rozlíšením a kvalitou obrazu signálu s vysokým rozlíšením. Je vybavený univerzálnym

pripojením k zariadeniam s analógovým YPbPr a nekomprimovaným digitálnym pripojením DVI alebo HDMI, s podporou HDCP. Dokáže zobrazit' signály 720p a 1080i pri frekvencii 50 a 60 Hz.

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.

3D hrebeňový filter

3D hrebeňový filter oddeluje signály jasu a farby v 3D sfére, odstraňuje prekríženie farieb, prekríženie svietivosti a skreslenie obrazových bodov - to všetko znižuje zážitok z pozerania. Digitálny 3D hrebeňový filter porovnáva polia televízneho obrazu za účelom presného oddelenia farieb od čierno-bielej informácie a odstraňuje horizontálne a vertikálne ostávajúce body, ako aj hemženie sa bodov. Výsledkom je obraz ostrý ako britva.

Incredible Surround™

Incredible Surround™ je zvuková technológia od spoločnosti Philips, ktorá výrazne zvyšuje zvukové pole, aby vás zvuk doslova obklopil. Použitím najmodernejšieho elektronického posúvania fáz zmiešava technológia Incredible

Surround™ zvuky zľava a sprava tak, že sa zvýši virtuálna vzdialenosť medzi dvoma reproduktormi. Toto širšie pásmo výrazne zdokonalí stereofónny efekt a dodá zvuku prirodzenejší rozmer. Incredible Surround™ umožňuje zažiť úplne priestorový zvuk s väčšou hĺbkou a šírkou zvuku bez použitia dodatočných reproduktorov.

Kompaktný a tenký dizajn

Tento štýl dizajnu s dôrazom na kompaktný a tenký vzhľad, ktorý šetrí priestor a zmestí sa kdekokoľvek.

2 HDMI vstupy

HDMI zaisťuje nekomprimované digitálne RGB pripojenie zo zdroja k obrazovke. Odstránením prevodu na analógový signál zaisťuje dokonalý obraz. Signál bez zníženia kvality znižuje blikanie a zaisťuje jasnejší obraz. HDMI inteligentne spája najvyššie výstupné rozlíšenie so zdrojovým zariadením. HDMI vstup je plne spätne kompatibilný s DVI zdrojmi, ale obsahuje digitálny zvuk. HDMI používa ochranu proti kopírovaniu HDCP. S 2 HDMI vstupmi môžete pripojiť viacero zdrojov vo vysokom rozlíšení, napr. koncový prijímač s vysokým rozlíšením a prehrávač Blu-ray. Váš TV je plne pripravený pre budúcnosť s vysokým rozlíšením.

Technické údaje

Obraz/Displej

- Pomer strán: Širokouhlá obrazovka, 16:9
- Svetlosť: 500 cd/m²
- Dynamický kontrast obrazovky: 7500:1
- Čas odozvy (typický): 6 ms
- Uhol zobrazenia (h / v): 176 / 176 stupeň
- Uhlöpriečka: 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, Vylepšené prechody jasu, Vylepšenie prechodu farieb, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Zvýšenie kontrastu, Kompzimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Aktívne ovládanie, Digitálna redukcia šumu, Potláčanie rušivých signálov, Progresívne riadkovanie
- 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

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

Zvuk

- Ekvalizér: 7-pásmové
- Výstupný výkon (RMS): 2 x 10 W
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Incredible Surround, Zlepšenie dynamických basov
- Zvukový systém: NICAM Stereo, Stereofónny

Reproduktory

- Vstavané reproduktory: 2

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, Plug & Play, Názov programu, Triedenie
- Jednoduché používanie: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Prepínanie dig. a analóg. režimu, Zoznam programov, Bočné ovládanie, Smart Picture, Smart Sound
- elektronický sprievodca programami: 8-dňový

- elektr. sprievodca programom
- Diaľkové ovládanie: TV
- Typ diaľkového ovládača: RC2034301/01
- Prispôsobenia formátu obrazovky: 4:3, Šírka filmu 14:9, Šírka filmu 16:9, Zväčšenie titulkov, Super zoom, Širokouhlá obrazovka
- Obrázok v obrázku: Dvojitá obrazovka Text/Obraz
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext
- Zdokonalenia teletextu: 4 obľúbené stránky, Programový informačný riadok

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
- Počet predvolených kanálov: 100
- Displej tuneru: oscilátor PLL

Pripojiteľnosť

- Ext 1 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, RGB
- Ext 2 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, Vstup S-video
- Ext 3: Vstup S-video, CVBS vstup, Zvukový vstup Ľ/P
- Ext 4: YPbPr, Zvukový vstup Ľ/P
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI
- Počet Scart konektorov: 2
- Iné pripojenia: Slúchadlový výstup, Bežné rozhranie

Napájanie

- Okolité teplota: 5 °C až 40 °C
- Napájanie zo siete: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Spotreba energie: 175 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 1 W

Príslušenstvo

- Zahrnuté príslušenstvo: Podstavec na stôl, Siet'ový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Manuál používateľa, Registračná karta, Potvrdenie záruky, Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie
- Voliteľné príslušenstvo: Podlahový stojan

Rozmery

- Farebná skrinka: Čierna skrinka s prednou časťou z vysokolesklého skla
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 935 x 626 x 118 mm
- Rozmery zariadenia so stojanom (Š x V x H): 935 x 688 x 265 mm
- Hmotnosť produktu: 14 kg
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 21 kg
- Rozmery krabice (Š x V x H): 1000 x 701 x 289 mm
- Váha vrátane balenia: 32 kg
- Kompatibilné s upevnením na stenu VESA: 600 x 400 mm



Dátum vydania
2019-06-28

Verzia: 3.0.4

12 NC: 8670 000 30843
EAN: 87 12581 34096 4

© 2019 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