

Philips  
LED TV

102 cm (40")  
Full HD 1080p  
digitálny televízor



40PFL6605H



## Staňte sa súčasťou deja!

s Pixel Precise HD v ultra štíhlom dizajne

Vychutnajte si dokonalý obraz na najnovšom ultra tenkom televízore 40PFL6605 od spoločnosti Philips, ktorý skôr pripomína nástenný obraz než klasický televízor. Vďaka spojeniu modernej obrazovej technológie LED podsvietenia a úzkeho rámu vás tento model vždy vtiahne priamo do deja.

### HD TV s ohromujúcimi detailmi

- Televízor Full HD TV s funkciou Pixel Precise HD pre detaily v pohybe
- Žiarivý LED obraz s nízkou spotrebou energie
- 100 Hz LCD, čas odozvy 2 ms pre najvyššiu ostrosť pohybu
- HD Natural Motion pre extrémne plynulý pohyb vo filmoch s plným HD

### Deň čo deň ekologickejšie

- LED televízory sú až o 40 % energeticky úspornejšie ako bežné LCD televízory
- Spotreba energie 0 W pri vypnutom zariadení

### Jednoduchý spôsob úplne digitálneho pripojenia

- Bezproblémové pripojenie so 4 vstupmi HDMI a funkciou Easylink
- USB pre fantastické prehrávanie multimédií
- Integrovaný MPEG-4 tuner na príjem signálu v HD bez koncového prijímača

### Impozantný neviditeľný zvuk

- Precíťte výkon 20 W RMS a zvuk Incredible Surround
- Vďaka funkcii Clear Sound budete počuť každé slovo

# PHILIPS

## Hlavné prvky

### Pixel Precise HD

Technológia Pixel Precise HD je založená na mnohokrát ocenej technológii Pixel Plus. Posúva kvalitu obrazu s vysokým rozlíšením na vyššiu úroveň so 4 triliónmi farieb. S rozlíšením Super Resolution teraz prináša technológia Pixel Precise HD tú najlepšiu kvalitu obrazu HD TV, či už sledujete video z Internetu, alebo filmy z diskov Blu-ray vo vysokej kvalite.

### LED



Tento televízor s najmodernejšou technológiou podsvietenia diódami LED v sebe spája pútavý minimalistický dizajn s ohromujúcou kvalitou obrazu a k tomu všetkému aj najnižšou spotrebou energie vo svojej kategórii. Navyše technológia podsvietenia LED neobsahuje žiadne nebezpečné látky. Vďaka podsvieteniu LED si môžete vychutnávať nízku spotrebu energie, vysoký jas, neuveriteľný kontrast a ostrosť, ako aj živé farby.

### 100 Hz LCD, čas odozvy 2 ms

100 Hz LCD vytvára extrémnu ostrosť zobrazenia pohybu. Technológia Double Frame Rate Insertion zvyšuje ostrosť reprodukcie pohybu na viac ako dvojnásobok oproti konvenčným LCD panelom, čím sa dosahuje výkon s časom odozvy 2 milisekundy. Teraz si môžete vychutnávať čistý obraz aj pri rýchlych pohyboch na obrazovke.

### Technológia HD Natural Motion



Spoločnosť Philips vynáša technológiu HD Natural Motion, aby minimalizovala efekt trhaných pohybov, ktorý je vidieť pri pohyblivých scénach. Mnohokrát ocenený algoritmus vypočítava pohyb objektov na obrazovke a koriguje trhavé prechody, ako vo vysielaní, tak aj vo filmových nahrávkach (ako sú disky DVD a Blu-Ray). Výsledkom je plynulá reprodukcia obrazu a vynikajúca ostrosť, ktoré zaručujú vyššiu úroveň diváckeho zážitku.

### Priestorový zvuk Incredible Surround 20 W RMS

Pocíťte silu hudobného rytmu a ponorte sa do atmosféry filmov. Výkonné zosilňovače 20 W RMS (2 x 10 W RMS) vytvárajú realistickú zvukovú scénu. Funkcia Incredible Surround vám umožní vychutnávať si úplný priestorový zvuk s väčšou hĺbkou a šírkou zvuku, ktorý vynikajúco doplní intenzívny divácky zážitok.

### 4 vstupy HDMI s pripojením EasyLink



HDMI je jediný kábel, ktorý prenáša obrazové aj zvukové signály zo zariadení do televízora, čím zabraňuje vzniku neporiadku v kábloch. Prenáša nekomprimované signály, čím zaručí najvyššiu kvalitu prenosu zo zdroja na obrazovku. Spolu s funkciou Philips Easylink vám postačí len jedno diaľkové ovládanie a môžete vykonávať väčšinu operácií vo svojom televízore, prehrávači diskov DVD, diskov

BluRay, koncovom prijímači káblovej televízie alebo systéme domáceho kina.

### USB (multimédia)



Konektor USB umožňuje prístup k fotografiám formátu Jpeg, hudbe vo formáte mp3 a video súborom 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 zobrazovať a podeliť sa o svoje videá, fotografie aj hudbu.

### Integrovaný DVB tuner MPEG-4

Integrovaný digitálny tuner Vám umožní prijímať signál digitálnej káblovej a pozemnej televízie bez potreby dodatočného koncového prijímača. Vychutnajte si kvalitnú televíziu bez zbytočných komplikácií.

### Spotreba energie nula wattov

Potešte sa z nižšieho účtu za elektrinu – tento televízor má vstavaný sieťový vypínač. Takže spotreba energie sa rovná nule bez toho, aby ste museli odpájať napájací kábel zo zásuvky.

### Energeticky úsporné LED televízory

Vďaka najnovšej technológii podsvietenia pomocou diód LED je televízor s LED podsvietením správnu voľbu pre udržateľný rozvoj kvôli svojej dlhšej životnosti a oveľa nižšej spotrebe energie, ako majú plazmové a štandardné televízory LCD. Na rozdiel od podsvietenia CCFL sa pri výrobe diód LED nepoužíva ortuť. Navyše sa dizajn televízorov značky Philips neustále zlepšuje, čo prináša vyššiu efektívnosť pri využívaní materiálov a nižšiu spotrebu energie bez kompromisov v oblasti bezpečnosti a kvality života.

## Technické údaje

### Obraz/Displej

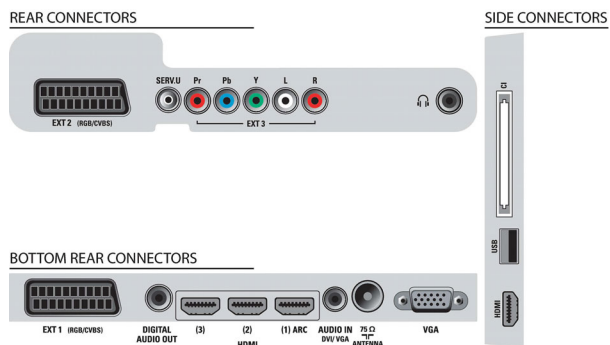
- Pomer strán: Širokouhlá obrazovka
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 40 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 102 cm
- Farebná skrinka: Strieborná, brúsená ozdobná predná časť s čiernou skrinkou
- Displej: Full HD LCD, LED podsvietenie okrajov
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p

- Jas: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Dokonalejšie zobrazenie: Pixel precise HD, Active Control + Svetelný snímač, 100 Hz Clear LCD, Digitálna redukcia šumu, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Vylepšené prechody jasu, Redukcia obrazových chýb MPEG, Technológia HD Natural Motion, Rozlíšenie Super Resolution, Funkcia Color Booster
- Dynamický kontrast obrazovky: 500 000 : 1

- Čas odozvy (typický): 2 ms
- Uhol zobrazenia: 176° (H)/176° (V)
- Pomer maximálnej luminancie: 65 %
- Zdokonalenie obrazovky: Antireflexný povrch obrazovky

### Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové vstupy: až do 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Video vstupy: až do 1920 x 1080p, 24, 25, 30, 50,



# Technické údaje

60 Hz

## Tuner/Prijem/Vysielanie

- Vstup antény: 75 ohmový koaxiálny (IEC75)
- Pásmo 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 \*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL

## Multimediálne aplikácie

- Multimediálne pripojenia: Zariadenie triedy USB pamäť
- Formáty prehrávania videa: Podpora kodekov:, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, Kontajnery: AVI, MKV
- Formáty prehrávania hudby: MP3
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG

## Vybavenie a vlastnosti

- Detský zámok: Detský zámok + Rodičovská kontrola
- Jednoduchá inštalácia: Sprievodca inštaláciou kanálov, Sprievodca nastavením, Sprievodca pripojením zariadenia, Automatická detekcia zariadení Philips, Automatické pomenovanie programov, Automatická inštalácia, Názov programu, Triedenie
- Jednoduché používanie: Smart Picture, Smart Sound, Používateľská príručka na obrazovke, Easy Link, Výber obľúbeného programu, Mozaiková mriežka kanálov, Tlačidlo Jednorazový zážitok, Tlačidlo Domov s jedným stlačením
- Hodiny: Časovač vypnutia
- Zlepšenie pripojenia: Easy Link
- Prispôsobenia formátu obrazovky: Automatický formát, Super zoom, Šírka filmu 16:9, Širokouhlá obrazovka, základný režim (1080p bod na bod)
- Multimédia: Funkcia USB autobreak-in, USB prehliadač médií
- elektronický sprievodca programom: Súčasné + ďalšie EPG, 8-dňový elektr. sprievodca programom\*
- Teletext: 1 200-stránkový Hypertext
- Aktualizovateľný firmware: Sprievodca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB, Firmvér aktualizovateľný online

## Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 2 x 10 W, neviditeľný zvuk
- Zvukový systém: Monofónny, NICAM Stereo, Stereofónny
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Dynamické zlepšenie basov, Incredible

Surround, Ovládanie výšok a basov, Čistý zvuk

## Pripojiteľnosť

- Digitálny zvukový výstup: Koaxiálny (konektor)
- EasyLink (HDMI-CEC): Prehrávanie jedným dotykcom, Easy Link, Pripojenie Pixel Plus (Philips), Pripojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému
- Predné/bočné konektory: HDMI v1.3, USB, Zásuvka rozhrania Common Interface (CI-CI+)
- Ext 1 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Ch.)
- Ext 2 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Iné pripojenia: Slúchadlový výstup, Common Interface Plus (CI+)
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Ext 3: YPbPr, Zvukový vstup Ľ/P
- Súhrn: 4 x HDMI, 1 x USB, 2 x SCART
- vstup VGA: PC vstup, D-sub 15

## Príkon

- Napájanie zo siete: 220 – 240 V~, 50 – 60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 40 °C
- Ekologické označenie: S certifikáciou ECO Label
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: 0,15 W
- Spotreba energie (typická): 84 W
- Funkcie úspory energie: Hlavný vypínač 0 W, Svetelný snímač, Režim Eko, Časovač automatického vypnutia
- Spotreba energie v režime vypnutia: <math>0,01</math>
- Ročná spotreba energie: 122,64 kWh
- Prítomnosť olova: Áno\*

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Stolový otočný stojan, Stručná príručka spustenia, Registračná karta, Záručný list, Diaľkové ovládanie, Dve batérie AAA, Bezpečnostné/právne pokyny, Vyhlásenie o softvéri

## Rozmery

- Šírka prístroja: 966 mm
- Výška prístroja: 593 mm
- Hĺbka prístroja: 41,5 mm
- Hmotnosť výrobku: 13 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 966 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 641 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 242 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 16 kg
- Šírka krabice: 1150 mm
- Výška krabice: 682 mm
- Hĺbka krabice: 158 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 18,5 kg
- Kompatibilný držiak na stenu: 200 x 200 mm



Dátum vydania  
2023-08-21

Verzia: 5.3.5

EAN: 87 12581 54819 3

© 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](http://www.philips.com)

\* 8 dňové EPG, služba nie je dostupná vo všetkých krajinách  
\* Televízor podporuje príjem signálu DVB voľne prístupného vysielania. Špecifickí operátori DVB nemusia byť podporovaní. Aktuálny zoznam nájdete v časti Najčastejšie otázky na stránke podpory výrobkov spoločnosti Philips. Niektorí operátori vyžadujú podmienený prístup a registráciu. Ďalšie informácie získate u svojho operátora.  
\* Typická spotreba energie v režime zapnutia nameraná podľa normy IEC62087 Ed 2.  
\* Spotreba energie v kWh za rok na základe spotreby energie televízora spusteného 4 hodiny denne po dobu 365 dní. Skutočná spotreba energie bude závisieť od spôsobu využívania televízora.  
\* Olovo sa nachádza iba v určitých súčiastkach alebo komponentoch tohto televízora, pri ktorých podľa existujúcich výnimiek smernice RoHS neexistujú v rámci technológie žiadne alternatívy.