

Philips  
LCD-televizor s  
tehnologijo Pixel Plus HD

132 cm (52")  
Full HD 1080p  
digitalni televizor

52PFL5604H



## Čudovita oblika, vrhunska zmogljivost.

### Z vrhunsko sliko in zvokom

Prepustite se navdušujoči zmogljivosti zaslona polne visoke ločljivosti 1080p. Ta ploščati televizor z zmogljivo tehnologijo Pixel Plus HD Engine in fantastičnim nevidnim zvočnim sistemom vas zagotovo ne bo razočaral.

#### Živahne in izjemno ostre slike

- Tehnologija Pixel Plus HD zagotavlja boljše podrobnosti, globino in jasnost
- LCD-zaslon polne visoke ločljivosti, ki znaša 1920x1080p
- 28,9 milijarde barv za čudovito naravno sliko
- Dinamični kontrast 50000:1 za neverjetno bogate podrobnosti v temnih predelih

#### Čist in realističen zvok

- 2.1-kanalni prostorski zvok z globokotoncem za izrazite nizke tone
- Zvočna moč 2 x 10 W RMS
- Nevidni zvočniki z neverjetnim prostorskim zvokom

#### Enostavna povezava in zagotovljen užitek

- USB za čudovito predvajanje večpredstavnostnih vsebin
- 3 vhodi HDMI s funkcijo EasyLink za povezavo s polno visoko ločljivostjo
- Prek vhoda za računalnik lahko televizor uporabite kot računalniški monitor

#### Pripravljeni na digitalno

- Sprejem signala MPEG4 HDTV s sprejemnikoma DVB-T in DVB-C z vmesnikom CI+\*



NL/22/001

# PHILIPS

## Značilnosti

### Pixel Plus HD

Tehnologija Pixel Plus HD je tehnologija za obdelavo slike, ki omogoča ogled živahne, naravne in pristne vsebine. To omogoča izjemno realističen prikaz neverjetno podrobnih in globokih slik s katerega koli vira visoke ločljivosti.

### LCD-zaslon Full HD 1920 x 1080p

Zaslon polne visoke ločljivosti ima širokozaslonsko ločljivost 1920 x 1080p. To je najvišja ločljivost virov visoke ločljivosti in zagotavlja najboljšo kakovost slike. Je popolnoma pripravljen na prihodnost, saj podpira signale 1080p iz vseh virov, vključno z najnovjšimi, kot so predvajalniki Blu-ray in napredne igralne konzole visoke ločljivosti. Obdelava signala je močno izboljšana, zato podpira tudi to veliko višjo kakovost signala in višjo ločljivost. Zagotavlja sliko s progresivnim izrisovanjem brez migetanja ter z izjemno svetlostjo in čudovitimi barvami.

### 28,9 milijarde barv

Živahna in naravna slika je rezultat izjemno napredne obdelave barv. Trije barvni kanali (RGB) so optimirani tako, da omogočajo obdelavo skupno 28,9 milijarde barv. Napredni algoritmi zaznajo tudi najbolj prefinjene barvne in kožne odtenke, kar zagotavlja najboljše možne barve.

### Dinamično kontrastno razmerje 50000:1

Želite ploščati LCD-zaslon z najvišjim kontrastom in izjemno živo sliko? Philipsova napredna obdelava video signala v kombinaciji z edinstvenim zatemnjevanjem in tehnologijo izboljšave osvetlitve iz ozadja zagotavlja neverjetno živahno sliko. Dinamični kontrast omogoča predvajanje izjemno črnih odtenkov in natančen prikaz temnih odtenkov ter barv. Zagotavlja svetlo in realistično sliko z visokim kontrastom in živahnimi barvami.

### 2.1-kanalni prostorski zvok

Ta 2.1-kanalni prostorski zvočni sistem z vgrajenim globokotoncem uporablja Philipsovo tehnologijo obdelave za neverjeten prostorski zvok. Ojača frekvence nizkih tonov iz globokotonca, hkrati pa optimira srednje in nizke frekvence. Tako zagotovi mogočno reprodukcijo celotnega razpona zvočnih frekvenc od globokih nizkih tonov do kristalno čistih visokih tonov.

### USB (večpredstavnost)

Priključek USB omogoča prikaz fotografij v formatu JPEG ter predvajanje glasbenih datotek mp3 in videoposnetkov z večine USB-ključev (pomnilniških naprav USB). Napravo USB priključite v režo na bočni strani televizorja. Do večpredstavnostne vsebine lahko pridete prek enostavnega brskalnika na

zaslonu. Nato si lahko ogledate videoposnetke in fotografije ter poslušate glasbo.

### Vhod za računalnik (VGA)

Prek vhoda za računalnik lahko televizor s kablom VGA priključite na računalnik in ga uporabite kot računalniški monitor.

### Nevidni zvočniki

Nevidni zvočni sistem, ki se popolnoma sklada z obliko ohišja. Tehnologija Incredible Surround vam omogoča doživetje popolnega prostornega zvoka z večjo globino in širino zvoka. Zagotavlja jasno in prostorno zvočno kuliso, ki dopolnjuje izjemne užitke pri gledanju.

### Sprejemnik MPEG4 DVB-T/C z vmesnikom CI+\*

Televizor visoke ločljivosti vam omogoča ogled televizijskega programa z najboljšo kakovostjo slike in zvoka brez dodatnega zunanega digitalnega sprejemnika. Vgrajeni sprejemnik s podporo za signala DVB-Terrestrial in DVB-Cable za formata MPEG-2 in MPEG-4 vam omogoča ogled televizijskih programov visoke ločljivosti v izjemni kakovosti. Vmesnik Common Interface Plus (CI+) pa vam poleg tega zagotavlja vrhunsko vsebino v visoki ločljivosti neposredno na vašem televizorju.



### Znak EU za okolje

Philips želi s svojim okolju prijaznim postopkom izdelave ustvarjati izdelke, ki so prijaznejši do okolja.

Naš trud je bil priznan in zato je večina Philipsovih izdelkov prejela znak EU za okolje (cvetlico) zaradi njihove visoke energetske učinkovitosti, izjemno nizke porabe energije v stanju pripravljenosti (več kot 50 % nižja od zahtevane za dodelitev znaka EU za okolje), odsotnosti škodljivih snovi (na primer svinca) in zasnove, ki omogoča enostavno recikliranje.

# Specifikacije

## Slika/zaslon

- Razmerje stranic: Široki zaslon
- Svetlost: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Odzivni čas (običajno): 5 ms
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N)
- Diagonalna velikost zaslona: 52 palec / 132 cm
- Vrsta zaslona: LCD-zaslon W-UXGA polne visoke ločljivosti z aktivno matriko
- Ločljivost zaslona: 1920 x 1080p
- Izboljšava slike: Pixel Plus HD, 3/2 - 2/2 potezno gibanje, 3D Combfilter, Active Control + svetlobni senzor, Ojačanje barve, Izboljšava prehodnih barv, Digitalno zmanjševanje šumov, Dinamična izboljšava kontrasta, Luminance Transient Improver
- Izboljšava zaslona: Zaslon s protiodsevno plastjo
- Barva ohišja: Sprednja stranica v visoko bleščeči črni barvi s črnim ohišjem

## Podprta ločljivost zaslona

### Računalniški formati

Ločljivost	Hitrost osveževanja
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz

### Video formati

Ločljivost	Hitrost osveževanja
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

## Zvok

- Izhodna moč (RMS): 2 x 10 W
- Izboljšava zvoka: Incredible Surround, Regulacija visokih in nizkih tonov
- Glasbeni sistem: Nicam Stereo

## Priročnost

- Otroška zaščita: Otroška ključavnica + starševski nadzor

- Ura: Časovnik za spanje
- Izboljšava povezave: Easy Link
- Enostavna namestitvev: Samodejno poimenovanje programov, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Fina nastavitvev, Digitalna nastavitvev PLL, Plug & Play
- Enostavna uporaba: Samodejno uravnavanje glasnosti (AVL), Delta glasnost na prednastavitvev, Seznam programov, Časovnik za pomoč pri nastavitvah, Gumb za vrnitev na začetek, Izbira priljubljenih programov
- Elektronski programski vodnik: Programski vodnik za vsebino, ki se trenutno predvaja/ki sledi, 8-dnevni elektronski programski vodnik po programih\*
- Daljinski upravljalnik: TV
- Vrsta daljinskega upravljalnika: RCPF02E09B
- Nastavitve formata zaslona: Samodejna nastavitvev formata, Razširitev filma na format 16:9, Super Zoom, Široki zaslon
- Teletext: 1000-stranski Smart Text
- Pametni način: Igra, Kino, Osebno, Standardna, Živahno

## Večpredstavnostne aplikacije

- Večpredstavnostne povezave: USB
- Formati predvajanja: MP3, LPCM, Fotografije JPEG, MPEG1, MPEG2, H.264/MPEG-4 AVC

## Sprejemnik/sprejem/prenos

- Antenski vhod: 75-ohmski koaksialni (IEC75)
- TV sistem: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Predvajanje videa: NTSC, SECAM, PAL
- Digitalni televizor: DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Frekvenčna področja sprejemnika: Hyperband, S-kanalni, UHF, VHF

## Povezljivost

- Ext 1 Scart priključek: Avdio L/D, Vhod CVBS, RGB
- Ext 2 Scart priključek: Avdio L/D, Vhod CVBS, RGB
- Zun. 3: YPbPr, Zvočni vhod L/D
- Sprednji/stranski priključki: HDMI v1.3, Vhod S-Video, Vhod CVBS, Zvočni vhod L/D, Izhod za slušalke, USB 2.0
- Ostali priključki: konstantna raven avdio izhoda, PC avdio vhod, Računalniški vhod VGA, Izhod S/

- PDIF (koaksialni), Standardni vmesnik plus (CI+), Standardni vmesnik
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Predvajanje z enim dotikom, Sistemske informacije (jezik menija), Prenos ukazov z daljinskega upravljalnika, Nadzor zvoka sistema, Preklop sistema v stanje pripravljenosti

## Napajanje

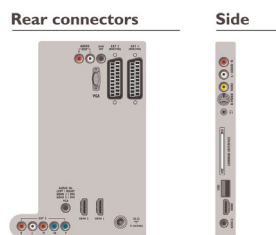
- Temperatura okolja: 5 °C do 35 °C
- Omrežno napajanje: 220-240 V, 50 Hz
- Poraba energije (tipično): 188 W
- Poraba energije v stanju pripravljenosti: 0,15 W

## Dimenzije

- Dimenzije naprave (Š x V x G): 1277 x 788,9 x 106,8 mm
- Dimenzije naprave s stojalom (Š x V x G): 1277 x 834 x 325 mm
- Teža vključno z embalažo: 37,59 kg
- Teža izdelka: 26,52 kg
- Teža izdelka (s stojalom): 30,8 kg
- Dimenzije škatle (Š x V x G): 1535 x 884 x 294 mm
- Združljiv s stenskim nosilcem: 400 x 400 mm

## Dotatna oprema

- Priložena dodatna oprema: Namizno vrtljivo stojalo, Napajalni kabel, vodnik za hiter začetek, Garancijsko potrdilo, Daljinski upravljalnik, 2 bateriji AAA



Datum izdaje 2022-08-04

Različica: 11.10.5

12 NC: 8670 000 49613  
EAN: 87 12581 46434 9

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* 8-dnevni elektronski programski vodnik (EPG); storitev ni na voljo v vseh državah

\* DVB-T, podprto samo v izbranih državah

\* DVB-C samo v izbranih državah in za izbrane operaterje. Večina najnovejših informacij je na tipski ploščici televizorja.