

Philips  
LCD TV

132 cm (52")  
integrovany digitálny tuner

52PFL7203H



## Staňte sa súčasťou akcie.

Zažite vynikajúci výkon s dych vyrážajúcim zobrazením s technológiou Full HD 1080p. V kombinácii s výkonným jadrom Pixel Plus 3HD, HD Natural Motion a vzrušujúcim neviditeľným zvukom vám tento plochý TV zaručí, že budete vždy priamo uprostred deja.

### **Pripojte, nainštalujte a vychutnávajte**

- Vychutnajte si fotografie a prehrávanie hudby cez USB
- 3 HDMI vstupy pre plné digitálne pripojenie s vysok. rozl. v 1 kábli
- EasyLink: jednoduché ovládanie TV a pripojeného zariadenia cez HDMI CEC

### **Pozrite si každý detail akcie**

- Pixel Plus 3 HD pre najostrejší a najjasnejší obraz
- LCD displej s Full HD a rozlíšením 1 920 x 1 080p
- HD Natural Motion pre extrémne plynulý pohyb vo filmoch s plným HD
- Spracovanie 4 trilióny farieb pre jasný a brilantný obraz
- Dynamický kontrast 30000:1 pre neuveriteľne bohaté detaily čiernej farby

### **Pripravený na digitálne vysielanie**

- HDTV s MPEG4 pre vychutnanie realistického obrazu v HD
- Integrovaný digitálny tuner pre príjem DVB-T

### **Vzrušujúci a výkonný zvuk**

- Virtual Dolby Digital pre skutočne živý zvukový zážitok

# PHILIPS

## Hlavné prvky

### Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD ponúka jedinečnú kombináciu špičkovej ostrosti, prirodzeného detailu, živých farieb a jemného prirodzeného pohybu na všetkých druhoch HD rozlíšenia, bežných TV signáloch a multimediálnom obsahu pre displeje s vysokým rozlíšením. Každý pixel prichádzajúceho obrazu je zdokonalený, aby lepšie zapadol medzi okolité pixely, čo má za následok prirodzenejší obraz. Rušenia a šum sa vo všetkých zdrojoch od multimédií až po bežné TV a to aj v HD s vysokou komprimáciou nájdú a zredukujú, čím zaistia, že obraz je čistý a ostrý ako britva.

### 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 načasová, 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.

### 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.

### Spracovanie 4 trilióny farieb

Živý a prirodzený obraz z najpokrokovejšieho spracovania farieb. 3 farebné kanály (RGB) sú optimalizované pomocou 14-bitového rozlíšenia dosahujúceho celkovo 4 trilióny farieb. Vytvára živé farby, zatiaľ čo si uchováva vynikajúcu ostrosť. Zdokonalené algoritmy rozpoznávajú nepatrné farebné tóny a odtiene pokožky a ich úpravou dodávajú obrazu tie najprirodzenejšie farby.

### Dynamický kontrastný pomer 30000:1

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.

### HDTV s MPEG4

HDTV umožňuje prijímanie pozemného vysielania vo vysokom rozlíšení prostredníctvom integrovaného DVB-T tunera v oboch formátoch – MPEG-2 aj MPEG-4. Získate tak obraz a zvuk vo výnimočnej kvalite bez potreby dodatočného externého prijímača.

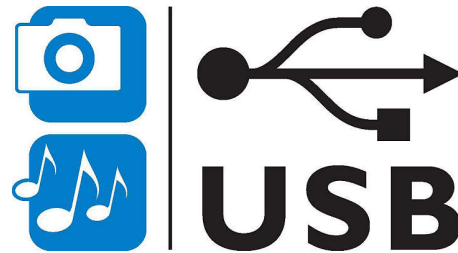
### Integrovaný digitálny DVB-T tuner

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

### 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 zobrazovať a deliť sa o svoje fotografie aj hudbu.

### 3 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 2 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.

# Technické údaje

## Obraz/Displej

- Pomer strán: Širokouhlá obrazovka
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 52 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 132 cm
- Farebná skrinka: Vysokolesklá čierna predná lišta so skrinkou s čiernou skrinkou
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Jas: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Dokonalejšie zobrazenie: Pixel Plus 3 HD, Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Active Control + Svetelný snímač, Vylepšenie farieb, 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, Technológia HD Natural Motion
- Typ obrazovky: LCD W-UXGA aktívna matica s Full HD
- Dynamický kontrast obrazovky: 30000:1
- 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/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: DVB-T MPEG4\*
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL

## 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: RCPF02E08B
- Teletext: 1 200-stránkový Hypertext
- Obrázok v obrázku: Dvojité obrazovka Text/Obraz
- Zdokonalenia teletextu: 4 obľúbené stránky, 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 dotykem, 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

## Príkon

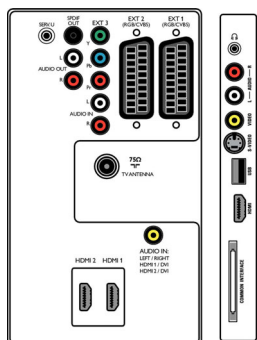
- Napájanie zo siete: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotreba energie: 330 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: 0,15 W

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Siet'ový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Manuál používateľa, Potvrdenie záruky, Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie

## Rozmery

- Šírka prístroja: 1301 mm
- Výška prístroja: 797 mm
- Hĺbka prístroja: 118 mm
- Hmotnosť výrobku: 37,5 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1301 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 868 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 325 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 44,5 kg
- Šírka krabice: 1415 mm
- Výška krabice: 954 mm
- Hĺbka krabice: 401 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 57,5 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 400 x 400 mm



Dátum vydania  
2023-07-21

Verzia: 5.0.5

EAN: 87 12581 43755 8

© 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)

\* DVB-T, podporované iba vo vybraných krajinách  
\* DVB-T MPEG4 len pre: Francúzsko, Španielsko, Dánsko, Nórsko, Fínsko, Švédsko. DVB-C MPEG4 len pre zvolených poskytovateľov: Dánsko, Nórsko, Fínsko, Švédsko. Najaktuálnejšie informácie sú dostupné na štitku s typom TV prijímača alebo na stránke [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) pod číslom konkrétneho typu.