



Philips 6800 series  
Ultra tenký Smart LED TV  
s rozlíšením 4K Ultra HD

**102 cm (40")**

LED televízor s rozlíšením 4K  
Ultra HD  
Dvojjadrový procesor  
DVB-T/C/S/S2



**40PUK6809**

## Ultra tenký LED televízor s rozlíšením 4K Ultra HD

### So službou Smart TV

Staňte sa súčasťou Ultra HD revolúcie s týmto televízorom zo série Philips 6800 s rozlíšením 4K Ultra HD. Pozerajte stovky prémiových medzinárodných kanálov prostredníctvom aplikácie Cloud TV a ponorte sa do obrazu v 3D. A to všetko v rozlíšení 4K Ultra HD.

#### Televízor, ktorý nie je len inteligentný, ale aj krásny

- Ultra štíhle línie pre zdokonalený profil
- Výnimočne úzky rám prináša obraz, ktorý si zamilujete

#### Obraz, ktorý je taký reálny, až zabudnete, že pozeráte televízor

- Technológia Pixel Plus Ultra HD: objavte kvalitu obrazu v Ultra HD
- Digital Natural Motion pre plynulý pohyb v obraze
- 400 Hz PMR Ultra HD pre plynulý pohyb obrazu
- 3D obraz vás realisticky zavedie na dosiaľ nepoznané miesta

#### Spojte sa, komunikujte, nahrávajte a zdieľajte

- Smart TV: brána do úplne nového sveta
- Aplikácia MyRemote: inteligentnejší spôsob interakcie s televízorom
- Wi-Fi Miracast™ – obrazovka vášho smartfónu priamo na televízore
- Cloud TV a aplikácia Cloud Explorer spájajú svety
- Multiroom TV – zdieľajte aktuálne vysielanie a nahrávky medzi televízormi

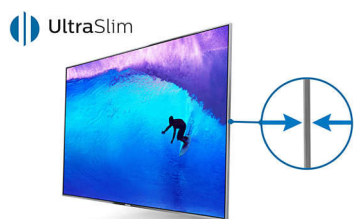
# PHILIPS

Ultra tenký Smart LED TV s rozlíšením 4K Ultra HD  
102 cm (40") LED televizor s rozlíšením 4K Ultra HD, Dvojjadrový procesor, DVB-T/C/S/S2

40PUK6809/12

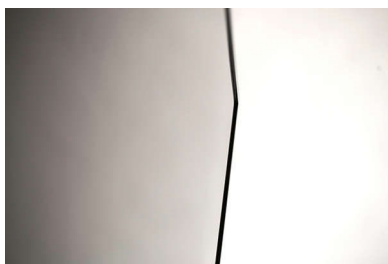
## Hlavné prvky

### Ultra tenký profil



Elegantná. Prelomová. Ušľachtilá. Precízna. Taká je silueta ultra tenkých televízorov Philips. Záujem, ktorý tento štíhly kúsok vzbudí, určite nikoho neprekvapí, hlavne vďaka sofistikovanosti, ktorú vnesie aj do vašej domácnosti.

### Výnimočne úzky rám



Rám tradičných televízorov ich obopína ako rám na fotografie. Náš výnimočne úzky rám je moderný a štíhly a vy si môžete vychutnať väčší obraz.

### Pixel Plus Ultra HD

Zažite s televízormi Philips dokonale ostrý obraz v rozlíšení Ultra HD. Teraz si môžete vychutnať svoje obľúbené akčné filmy a športové prenosy v úžasnom rozlíšení 4K Ultra HD. Či už ich sledujete online, alebo z disku DVD, technológia Pixel Plus Ultra HD Engine od spoločnosti Philips vám poskytne ostrejší obraz s jasnejšou bielou a hlbšou čiernou.

### Digital Natural Motion



Milujete akčné filmy, športové prenosy a hry a zároveň vyžadujete tú najvyššiu kvalitu obrazu. Ocenená technológia zdokonalenia pohybu Digital Natural Motion od spoločnosti Philips minimalizuje chvenie, takže si môžete vychutnať fantasticky ostrý a plynulý obraz, o akom by sa vám ani nesnívalo.

### 400 Hz PMR Ultra



Niž neprekoná adrenalín, ktorý prinášajú hry, rýchle tempo športových prenosov alebo akčných filmov na televízore s rozlíšením Ultra HD. Práve preto je tento televízor Philips vybavený technológiou 400 Hz Perfect Motion Rate Ultra, s ktorou si môžete vychutnať dokonale plynulý obraz. A ak vám od vzrušenia poskočí srdce, obraz skákať určite nebude.

### 3D



Technológia Active 3D a vysokorýchlostné zobrazovanie vytvárajú fantastickú hĺbku,

kontrast a bezkonkurenčne realistický divácky zážitok v 3D. Obsah v rozlíšení 2D premení na živý a bezchybný 3D obraz. Dokonalý divácky zážitok z 3D.

### Smart TV



Objavte inteligentnejší divácky zážitok, ktorý toho prináša viac ako tradičné televízory. Požičajte si a sledujte filmy, videá a hry z online videoobchodov. Sledujte archívy svojich obľúbených televíznych kanálov a vychutnajte si rastúci výber online aplikácií, ako napr. YouTube.

### MyRemote\*



Ovládajte svoj televízor Philips priamo zo svojho smart zariadenia. Vďaka aplikácii MyRemote je teraz oveľa jednoduchšie zdieľať obsah inteligentného zariadenia s televízorom (funkcia SimplyShare), preniesť televízne vysielanie na tablet (funkcia Wi-Fi Smart Screen) alebo získať aktuálne informácie vďaka sprievodcovi TV programom, ktorý vám umožní vybrať si relácie na sledovanie.

# Technické údaje

## Obraz/Displej

- Pomer strán: 4 : 3/16 : 9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 40 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 102 cm
- Displej: LED, Ultra HD
- 3D: Aktivne 3D, Hranie pre 2 hráčov na celej obrazovke\*, Nastavenie hĺbky 3D, Konverzia 2D na 3D, Automatická detekcia 3D, 3D bez blikania
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Jas: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Dokonalejšie zobrazenie: Micro Dimming Pro,

Pixel Plus Ultra HD, Digital Natural Motion, 400 Hz PMR Ultra

## Podporované rozlíšenie displeja

- Vstupy z počítača cez všetky konektory HDMI: až do rozlíšenia 4K Ultra HD 3840 x 2160
- Obrazové vstupy cez všetky konektory HDMI: pri 24, 25, 30 Hz, až do rozlíšenia 4K Ultra HD 3840 x 2160p

## Tuner/Prijem/Vysielanie

- Digitálna TV: DVB-T/C/S/S2

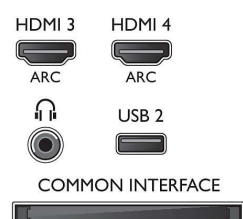
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4

## Smart TV

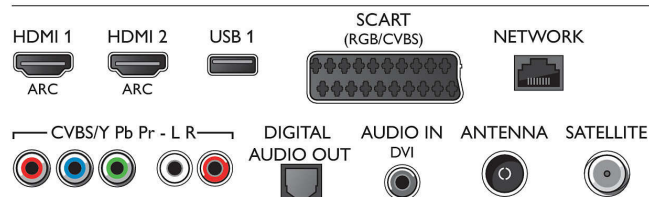
- Interaktívny TV: HbbTV
- Sprievodca TV programom\*: 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Aplikácie SmartTV\*: Catch-up TV, Netflix, Spotify, Online aplikácie, Online video obchody, Otvorený internetový prehľadávač, YouTube
- Social TV: Skype, Twitter

## Connections

### Side



### Rear



# Technické údaje

## Multimediálne aplikácie

- Formáty prehrávania videa: Kontajnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Formáty prehrávania hudby: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2 až v9.2)
- Podporované formáty titulok: .AAS, .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Interakcia s používateľom

- Bezdrôtová interakcia: SimplyShare, Klient a server MultiRoom, Cloud TV\* a Cloud Explorer, Inteligentné diaľkové ovládanie so zadávaním textu
- Program: Pozastavenie TV, Nahrávanie na zariadenie USB\*
- Jednoduchá inštalácia: Automatická detekcia zariadení Philips, Sprievodca pripojením zariadenia, Sprievodca inštaláciou siete, Sprievodca nastavením
- Jednoduché používanie: Tlačidlo Domov s jedným stlačením, Používateľská príručka na obrazovke
- Aktualizovateľný firmware: Sprievodca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB, Firmvér aktualizovateľný online
- Prispôsobenia formátu obrazovky: Základné – Na celú obrazovku, Prispôbiť obrazovku, Pokročilé – Posun, Zoom, Stretch, Bod: bod
- Indikátor sily signálu
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext
- Aplikácia MyRemote\*: Ovládanie, SimplyShare, TV sprievodca, Wi-Fi Smart Screen

## CPU

- Typ procesora: Dvojjadrový

## Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 20 W
- Zlepšenie kvality zvuku: Incredible Surround, Čistý zvuk, Automatické vyrovňovanie hlasitosti, Zdokonalenie basov, Smart Sound
- Zvukové vlastnosti: Smart Stereo, Ambi wOOx, Prirodzený zvuk

## Prípojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Funkcie HDMI: 3D, Audio Return Channel
- Počet komponentov v (YPbPr): 1

- EasyLink (HDMI-CEC): Prepojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Automatický posun titulkov (Philips)\*, Prepojenie Pixel Plus (Philips)\*, Prehrávanie jedným dotykom
- Počet konektorov Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet konektorov USB: 2
- Bezdrôtové pripojenie: Integrované Wi-Fi 2x2
- Iné pripojenia: Zvukový vstup (DVI), Certifikácia CI+1.3, Konektor satelitu, Anténa IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitálny zvukový výstup (optický), Zvukový vstup L/P, Slúchadlový výstup, Servisný konektor

## Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Okolitá teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 0,3 W
- Trieda energetického štítku: A+
- Energetický štítok Európskej únie: 45 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Režim Eko, Vypnutie obrazu (pre rádio)
- Spotreba energie v režime vypnutia: < 0,3
- Ročná spotreba energie: 66 kWh

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: 2 x aktívne 3D okuliare, Diaľkové ovládanie, Dve batérie AAA, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Záručný list, Podstavec na stôl
- Voliteľné príslušenstvo: Kamera na televízor Philips PTA317, Aktívne okuliare PTA509, Aktívne okuliare PTA519

## Rozmery

- Šírka prístroja: 901 mm
- Výška prístroja: 528 mm
- Hĺbka prístroja: 38 mm
- Hmotnosť výrobku: 10,4 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 901 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 588 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 213 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 11,6 kg
- Šírka krabice: 1048 mm
- Výška krabice: 616 mm
- Hĺbka krabice: 133 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 13,5 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 x 100 mm



Dátum vydania  
2023-10-09

Verzia: 6.2.1

EAN: 87 12581 71862 6

© 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)

\* Aplikácia MyRemote a príslušné funkcie sa líšia v závislosti od modelu televízora, ako aj od modelu a operačného systému inteligentných zariadení. Podrobnosti nájdete na adrese: [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* Ak máte záujem o aplikácie Smart TV, navštívte stránku [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV) a zistíte ponuku služieb vo vašej krajine.

\* Ponuka Cloud TV závisí od dostupnosti v danej krajine a smerníc.

\* Kompatibilita závisí od certifikácie Wi-Fi Miracast pre systém Android 4.2 alebo novší. Podrobnosti nájdete v dokumentácii k vášmu zariadeniu.

\* Nahrávanie na zariadenie USB podporujú len digitálne kanály.

Nahrávanie môže byť obmedzené funkciou ochrany pred kopírovaním (CI+). Môžu platiť obmedzenia pre konkrétne krajiny a kanály.

\* Kamera na televízor Philips (PTA317) sa predáva samostatne.

\* Rodičia by mali pri sledovaní obrazu v 3D dohliadať na svoje deti a uistiť sa, že u nich nedôjde k vyššie uvedeným ťažkostiam. Sledovanie obrazu v 3D sa neodporúča deťom do 6 rokov, keďže ich zrakový systém ešte nie je úplne vyvinutý.

\* 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.

\* 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.

\* Funkcia elektronického sprievodcu programom a zobrazenie plánovaných programov (maximálne 8 dní) závisí od konkrétnej krajiny a operátora.

\* (Philips) kompatibilné iba s konkrétnym prehrávačom značky Philips.