

# PHILIPS

Smart LED TV

6000 series

107 cm (42")

Easy 3D

DVB T/C/S2

42PFL6097K



## Budte součástí akce!

Užijte si 3D a technologii Smart TV s funkcí Ambilight

Zažijte svět plný obsahu díky 3D LED televizoru Philips 42PFL6097 s funkcí Smart. Užijte si vynikající LED obraz s rozlišením Full HD a nekonečné možnosti technologie Smart TV Premium s pohlcující funkcí Ambilight. Vstupte přímo do dění díky nejpohodlnějšímu 3D obrazu!

### **Užijte si svět obsahu s technologií Smart TV Premium**

- Integrované Wi-Fi pro bezdrátové použití technologie Smart TV
- Množství online aplikací, videí k zapůjčení a funkce Catch-Up TV
- Ovládejte televizor pomocí smartphonu, tabletu nebo klávesnice
- Provádějte na televizoru hlasové a videohovory se službou Skype™
- Hledání, program, nahrávání\* a pozastavení televizního vysílání
- Sledujte doma televizi, kde chcete, díky funkci Wi-Fi Smart Screen\*

### **Fascinující divácký zážitek ve vašem obývacím pokoji**

- Ambilight Spectra 2 umocňuje divácký zážitek
- Easy 3D Clarity 700 pro pohodlné sledování 3D filmů
- Jedinečné nastavení hloubky 3D, abyste 3D sledovali tak, jak vám vyhovuje
- Jedinečný režim hraní dvou hráčů na celé obrazovce pro 2D hry
- Televizor Full HD s technologií Pixel Precise HD pro detailní akci
- 600Hz Perfect Motion Rate (PMR) pro vynikající ostrost pohybu

# Přednosti

## Integrované Wi-Fi



S integrovaným Wi-Fi v televizoru Philips máte doma bezdrátový přístup ke světu plnému obsahu se Smart TV.

## Net TV – online aplikace



Půjčte si filmy přímo z online videopůjčoven, sledujte své oblíbené kanály pomocí funkce Catch-Up TV a vychutnejte si bohatou nabídku online aplikací se službou Net TV. Můžete také brouzdat po internetu.

## Zachovejte si přehled



Ovládejte svůj televizor co nejnadhěji a nejpohodlněji. Chcete-li ovládat aplikaci Smart TV, stačí připojit bezdrátovou klávesnici nebo použít smartphone či tablet.

## Program



Nahrajte si živé digitální vysílání na zařízení USB zapojené do vašeho televizoru Philips nebo pozastavte obsah, kdykoli si chcete udělat přestávku, a pokračujte ve sledování, kdykoli chcete. Použijte funkci elektronický programový průvodce (EPG) k nalezení svých oblíbených televizních programů a jednoduše si nastavte své oblíbené nahrávky. Nyní můžete sledování televize naplánovat podle sebe.

## Wi-Fi Smart Screen



Díky funkci Wi-Fi Smart Screen\* již nejste odkázáni jen na pohovku, ale jakékoli digitální televizní vysílání můžete doma sledovat, odkudkoli chcete. Stačí si stáhnout aplikaci Philips MyRemote a přenést pořad z televizoru na zařízení iPad a pokračovat ve sledování. Můžete přenést rovněž fotky, videa a hudbu z chytrého zařízení na velkou obrazovku. To je skutečná divácká svoboda!

## Ambilight Spectra 2



Rozšířte svůj divácký zážitek o další rozměr díky technologii Ambilight Spectra 2. Tato patentovaná technologie Philips opticky zvětšuje obrazovku promítáním světla z obou stran zadní části televizoru na stěnu za

televizorem. Funkce Ambilight automaticky upraví barvu a jas tak, aby odpovídaly televiznímu obrazu. Díky funkci pro přizpůsobení se stěně je barva světla dokonalá bez ohledu na barvu stěny.

## Easy 3D Clarity 700



Easy 3D Clarity 700 je nejpohodlnější způsob sledování 3D. Pasivní 3D technologie zaručuje dlouhé hodiny pohodlí při sledování 3D obrazu bez blikání a s nízkým zdvojením obrazu na televizoru Philips. 3D brýle jsou stylové a lehké a nepotřebují baterie. Na živé a dokonalé 3D můžete dokonce převést jakýkoli 2D obsah. Užijte si 3D snadno doma již dnes!

## Nastavení hloubky 3D



Každý vnímá 3D jinak. Proto Philips nabízí možnost přizpůsobit si hloubku 3D tak, jak vám vyhovuje. Jedinečné nastavení hloubky 3D umožňuje vybrat hloubku obrazu, která nejlépe odpovídá obsahu na obrazovce a vašim osobním preferencím. Tím je také příjemnější pro oči. Nyní si můžete 3D obraz plně užívat.

## Pixel Precise HD

Technologie Pixel Precise HD vychází z oceněné technologie Pixel Plus. Kvalitu obrazu s vysokým rozlišením přináší na další úroveň pomocí 4 bilionů barev. Díky mimořádnému rozlišení přináší technologie Pixel Precise HD nejlepší kvalitu obrazu HD TV, ať už sledujete video z internetu nebo kvalitní filmy Blu-ray.

# Specifikace

## Ambilight

**Funkce Ambilight:** Funkce přizpůsobení barvě stěn, Světelný režim Lounge

**Verze Ambilight:** dvoustranný

## Obraz/displej

**Poměr stran:** 16:9

**Úhlopříčka obrazovky (palce):** 42 palců

**Úhlopříčka obrazovky (metrická):** 107 cm

**Displej:** LED Full HD

**3D:** Easy 3D Clarity 700, Herní zážitek v celooobrazovkovém režimu pro dva hráče\*,

Nastavení hloubky 3D, Převod 2D na 3D

**Jas:** 400 cd/m<sup>2</sup>

**Vylepšení obrazu:** Pixel Precise HD, 600 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming

**Rozlišení panelu:** 1920 x 1080p

**Dynamický kontrast obrazovky:** 500 000 : 1

## Podporovaná rozlišení

**Vstupy z počítače:** až 1920 x 1080 při 60 Hz

**Video vstupy:** 24, 25, 30, 50, 60 Hz, až 1920 x 1080p

## Tuner/příjem/vysílání

**Digitální příjem:** DVB-C MPEG2\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-S2 MPEG4 HD, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-S HD+ podpora (Astra)

**Přehrávání videa:** NTSC, PAL, SECAM

## Aplikace Smart TV

**Ovládání:** Aplikace MyRemote (iOS a Android), Podpora USB klávesnice a myši

**Net TV:** Funkce Catch-Up TV, Online videopůjčovny, Otevřený internetový prohlížeč, Online aplikace

**SimplyShare:** Prohlížeč médií DLNA, Prohlížeč médií USB, Wi-Fi Smart Screen

**Program:** Pozastavení televizního vysílání, Záznam na USB

## Multimediální aplikace

**Formáty přehrávání videa:** Kontejnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1

**Formáty přehrávání hudby:** AAC, MP3, WMA (v2 až v9.2)

**Formáty přehrávání obrazu:** JPEG

## Pohodlí

**Snadná instalace:** Automatické rozpoznání zařízení Philips, Průvodce připojením zařízení, Průvodce instalací sítě, Průvodce nastavením

**Snadné použití:** Sdružené tlačítko Home, Uživatelská příručka na obrazovce

**Síťové připojení k počítači:** SimplyShare

**Nastavení formátu obrazovky:** Automatické doplnění obrazu, Automatický zoom, Rozšířený obraz 16:9, Velké zvětšení (Super Zoom), Nepřepočítaný, Širokoúhlá obrazovka

**Elektronický programový průvodce (EPG):**

Průvodce EPG na 8 dnů

**Indikace úrovně signálu**

**Teletext:** Teletext s pamětí 1 200 stránek

**Možnost aktualizace firmwaru:** Průvodce aut. aktualizacemi firmwaru, Aktualizace firmwaru přes USB, Aktualizace firmwaru online

## procesor

**Typ procesoru:** Dual-Core

## Zvuk

**Výstupní výkon (RMS):** 28 W (2 x 14 W)

**Vylepšení zvuku:** Automatické vyrovnávání hlasitosti, Clear Sound, Incredible Surround, Pure Bass

## Možnosti připojení

**Počet připojení HDMI:** 5

**Vlastnosti rozhraní HDMI:** 3D, Zpětný audio kanál

**Počet komponentních vstupů (YPbPr):** 1

**EasyLink (HDMI-CEC):** Průchod signálu dálkového ovladače, Systémové ovládání audia, Pohotovostní režim systému, Přidání zařízení standardu Plug & Play na domovskou obrazovku, Automatický posun titulků (Philips), Propojení Pixel Plus (Philips), Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka

**Počet konektorů Scart (RGB/CVBS):** 1

**Počet portů USB:** 3

**Bezdrátové připojení:** Certifikace WiFi

**Další připojení:** Konektor typu F, Rozhraní Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitální audiovýstup (optický), VGA vstup pro PC + audio levý/pravý, Výstup pro sluchátka, Servisní konektor

## Spotřeba

**Napájení ze sítě:** 220–240 V stř., 50/60 Hz

**Okolní teplota:** 5 °C až 35 °C

**Spotřeba energie v pohotovostním režimu:**

<0,15 W

**Značka energetické třídy:** A+

**Spotřeba dle energetického štítku EU:** 54 W

**Funkce úspory energie:** Automatický vypínač, Režim Eco, Světelný senzor, Vypnutí obrazu (u rádia)

**Spotřeba elektrické energie v režimu**

**Vypnuto:** <0,01

**Průměrná roční spotřeba:** 75 kWh

## Příslušenství

**Dodávané příslušenství:** Napájecí kabel, Dálkový ovladač, 2x baterie AAA, Otočný stojan na nábytek, Stručný návod k rychlému použití, Brožura s právními a bezpečnostními informacemi, Napájecí adaptér DC, Adaptér pro komponentní kabel, Stručný průvodce Smart TV, Záruční list, 6x pasivní 3D brýle

**Volitelné příslušenství:** 3D brýle PTA416, 3D brýle PTA426, 3D brýle Game kit PTA436

\* Net TV: Pro kompletní nabídku služeb ve vaší zemi navštivte webové stránky [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).

\* Nahrávání na zařízení USB funguje pouze u digitálních kanálů s podporou elektronického programového průvodcem (IP-EPG), funkce může být omezena na určité země a kanály. Nahrávání může být omezeno ochranou proti kopírování vysílaného obsahu (CI+). Je nutné připojení k internetu.

\* Wi-Fi Smart Screen k dispozici prostřednictvím aktualizace softwaru na podzim 2012

\* Splňuje požadavky označení DivX Certified<sup>®</sup>, umožňuje přehrávání videa DivX<sup>®</sup> až do rozlišení HD 1080p, včetně prémiového obsahu.

\* Kamera Skype se prodává samostatně

\* Rodiče by měli dohlížet na děti, které sledují 3D obraz, a dávat pozor, zda se u nich neprojevují výše uvedené nepříjemné pocity. Sledování 3D obrazu se nedoporučuje u dětí do 6 let, protože jejich zrakové ústrojí ještě není plně vyvinuto.

\* Televizor podporuje příjem DVB vysílání „Free to air“. Někteří operátoři DVB nemusí být podporováni. Aktuální seznam naleznete v části Nejčastější dotazy na webových stránkách podpory společnosti Philips. Někteří operátoři vyžadují podmíněný přístup a předplatné. Další informace získáte od operátora.

\* Spotřeba energie v kWh za rok je počítána ze spotřeby elektrické energie televizoru při provozu 4 hodin za den po dobu 365 dní. Reálná spotřeba energie závisí na tom, jak mnoho bude televizor využíván.

\* 8denní EPG, služba není dostupná ve všech zemích

