

Philips  
LED TV

**94 cm (37")**  
Full HD 1080p  
digitální televize

**37PFL7605H**



## Bud'te součástí akce!

s funkcí Ambilight v mimořádně tenkém provedení

Vychutnejte si televizní vysílání v původní podobě s LCD televizorem s 94 cm (37") plochou obrazovkou od společnosti Philips. Televizor 37PFL7605 kombinuje působivý výkon LED obrazu a pohlcení funkcí Ambilight, a zaručí, že budete vždy součástí akce.

### HD TV s překvapivými detaily

- Televizor Full HD s technologií Pixel Precise HD pro detailní akci
- Vynikající obraz LED s nízkou spotřebou energie
- 100Hz LCD, odezva 2 ms s dokonalou ostrotí pohybu
- HD Natural Motion pro velice plynulý pohyb ve filmech s plným vysokým rozlišením

### Zelenější každý den

- LED televizory jsou až o 40 % energeticky úspornější než běžné LCD televizory

### TV s integrovaným internetem

- Philips Net TV pro populární online služby ve vašem televizoru
- Síťové připojení DLNA pro procházení obsahu počítače a domácí sítě

### Působivý, neviditelný zvuk

- Vychutnejte si výkon 20 W RMS a Incredible Surround

### Zlepšete svůj zážitek ze sledování

- Technologie Ambilight Spectra 2 umocňuje zážitek ze sledování

# PHILIPS

## Přednosti

### Ambilight Spectra 2



Dejte zážitku ze sledování nový rozměr díky technologii Ambilight Spectra 2. Tato patentovaná technologie společnosti Philips zvětšuje na obou stranách televize obrazovku promítáním světla ze zadní strany obrazovky na okolní stěnu. Ambilight automaticky nastavuje barvu a jas světla tak, aby odpovídaly obrazu. Výsledkem je pohlcující zážitek ze sledování. Stěna může mít jakoukoli barvu – funkce přizpůsobení stěnám zajistí, že barva světla bude vždycky odpovídat obrazu. Díky technologii Ambilight Spectra 2 filmy skutečně ožívají!

### 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.

### LED



Nejpokročilejší světelná technologie LED v tomto televizoru kombinuje atraktivní minimalistický design s úžasnou kvalitou obrazu a také s nejnižší spotřebou energie ve své kategorii. Navíc světelná technologie LED neobsahuje žádné nebezpečné materiály. Díky podsvícení LED si můžete vychutnat nízkou spotřebu energie, vysoký jas, neuvěřitelný kontrast a ostrost i živé barvy.

### 100Hz LCD, doba odezvy 2 ms

Obrazovka 100Hz LCD poskytuje mimořádnou ostrost pohybu. Aplikace dvojnásobné snímkové frekvence přináší v porovnání s běžnými displeji LCD více než dvojnásobné zvýšení ostrosti reprodukce pohybu a zkrácení doby odezvy na 2 milisekundy. Nyní si můžete vychutnat průzračný obraz i při rychlém pohybu na obrazovce.

### HD Natural Motion



Společnost Philips vyvinula systém HD Natural Motion, který minimalizuje trhavé pohyby viditelné ve filmovém obsahu. Oceněný algoritmus předvídá pohyb objektů a upravuje trhané pohyby ve vysílání i v nahraném filmovém materiálu (např. na DVD a Blu-ray discích). Výsledný plynulý, dokonale ostrý obraz přenáší zážitek při sledování na vyšší úroveň.

### 20 W RMS Incredible Surround

Vychutnejte si působivost hudebního rytmu a atmosféru filmů. Výkonné zesilovače o výkonu 20 W RMS (2 x 10 W RMS) vytvářejí realistické zvukové jeviště. Systém Incredible Surround nabízí hlubší a širší zážitek z prostorového zvuku a výtečně doplňuje bohatý zážitek ze sledování.

### Síťové připojení DLNA



Síťové připojení DLNA PC poskytuje snadný přístup k videosouborům, fotografiím a

hudebnímu obsahu ve vašem počítači nebo v domácí síti pomocí dálkového ovladače televizoru. Připojením televizoru k domácí síti získáte bezproblémový přístup k obsahu ze všech zařízení s certifikací DLNA. Procházejte svou sbírku multimédií v počítači v televizoru po stisknutí tlačítka.

### Energeticky úsporné LED

Díky použití nejnovější technologie podsvícení LED představují televizory LED volbu ohleduplnou k životnímu prostředí, přináší delší životnost a mnohem nižší spotřebu energie v porovnání s plazmovými televizory či běžnými televizory LCD. Narozdíl od podsvícení CCFL není při výrobě LED televizorů používána rtuť. Design televizorů Philips se neustále vyvíjí a zlepšuje, je lépe využíván a při výrobě byla snížena spotřeba energie, aniž by došlo k jakémukoli ovlivnění bezpečnosti či pohodlí.

### Philips Net TV



Vychutnejte si díky službě Philips Net TV bohatý výběr online služeb. Užijte si filmy, obrázky, populární naučné pořady a další internetový obsah přímo v televizoru tak, jak to máte rádi. Stačí připojit přímo k domácí síti pomocí ethernetového připojení a pomocí dálkového ovladače procházejte a vybírejte, co chcete sledovat. Nabídka Philips poskytuje přístup k populárním službám Net TV přizpůsobeným televizní obrazovce. Dále je díky připojení k počítačové síti DLNA možné pomocí dálkového ovladače sledovat videa a přistupovat k obrázkům uloženým v počítači.

# Specifikace

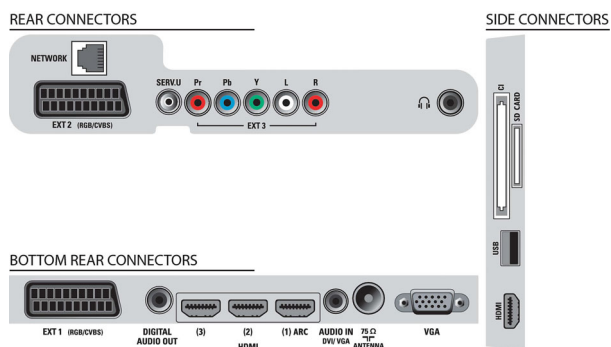
## Ambilight

- Funkce Ambilight: Ambilight Spectra 2, Světelný režim Lounge
- Verze Ambilight: dvoustranný
- Systém Ambilight: Široký rozsah barev LED
- Funkce ztlumení jasu: Manuální a světelným senzorem

## Obraz/displej

- Poměr stran: Širokoúhlá obrazovka
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 37 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 94 cm
- Barva skříňky: Stříbrná leštěná dekorativní část s černou skříňkou
- Displej: LCD Full HD, Podsvícení displeje Edge LED
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Jas: 450 cd/m<sup>2</sup>

- Vylepšení obrazu: Pixel Precise HD, Active Control + světelný senzor, 100Hz Clear LCD, Digital Noise Reduction, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, zdokonalení přechodů jasu, Redukce artefaktu MPEG, HD Natural Motion, Super Resolution, Zesílení barev
- Dynamický kontrast obrazovky: 500 000 : 1
- Reakční doba (typická): 2 ms
- Úhel sledování: 176° (H) / 176° (V)



# Specifikace

- Nejvyšší poměr svítivosti: 65 %
- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou
- Zpracování barev: 4 triliony barev (14bitové RGB)

## Podporovaná rozlišení

- Vstupy z počítače: až 1920 x 1080 při 60 Hz
- Video vstupy: až 1920 x 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Tuner/příjem/vysílání

- Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)
- Pásmo tuneru: pásmo Hyperband, kanál S, UHF, VHF
- systém TV příjmu: DVB COFDM 2K/8K
- Digitální příjem: Pozemní vysílání DVB \*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Přehrávání videa: NTSC, SECAM, PAL

## Multimediální aplikace

- Formáty přehrávání videa: Podpora kodeků: H264/ MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Kontejnery: AVI, MKV
- Formáty přehrávání hudby: MP3, WMA (v2 až v9.2), AAC
- Formáty přehrávání obrazu: JPEG
- Net TV: Včetně

## Pohodlí

- Dětská pojistka: Dětská pojistka + Rodičovský zámek
- Snadná instalace: Průvodce instalací kanálů, Průvodce instalací sítě, Průvodce nastavením, Průvodce připojením zařízení, Automatické rozpoznání zařízení Philips, Automatické pojmenování programů, Automatická instalace, Název programu, Řazení
- Snadné použití: Smart Picture, Funkce Smart Sound, Uživatelská příručka na obrazovce, EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními), Výběr oblíbených programů, Mozaiková mřížka kanálů, Jedno tlačítko pro všechny funkce, Sdružené tlačítko Home
- Hodiny: Časovač
- Nastavení formátu obrazovky: Automatický formát, Velké zvětšení (Super Zoom), Rozšířený obraz 16:9, Širokoúhlá obrazovka, Nepřečítaný (bod po bodu 1080p)
- Multimedia: Prohlížeč médií DLNA, Služby Net TV, Prohlížeč médií USB
- Elektronický programový průvodce (EPG): Průvodce Now + Next EPG, 8denní elektronický programový průvodce\*
- Teletext: Teletext s pamětí 1 200 stránek
- Možnost aktualizace firmwaru: Průvodce aut. aktualizací firmwaru, Aktualizace firmwaru přes USB, Aktualizace firmwaru online

## Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 2 x 10 W, neviditelný zvuk
- Zvukový systém: Mono, Stereo NICAM, Stereo
- Vylepšení zvuku: Automatické vyrovnávání hlasitosti, Dynamické zvýraznění basů, Incredible Surround, Regulace výšek a basů, Clear Sound

## Možnosti připojení

- Digitální výstup audio: Koaxiální (cinch)
- EasyLink (HDMI-CEC): Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka, EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními), Propojení Pixel Plus (Philips), Průchod signálu dálkového ovladače, Systémové ovládání audia, Pohotovostní režim systému
- Čelní / boční přípojky: USB, Slot Common Interface (CI-CI+), Paměťová karta SD (Videstore)
- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup kompozitního videa CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Zpětný audio kanál)
- Konektor Ext 2 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup kompozitního videa CVBS, RGB
- HDMI 2: Rozhraní HDMI v1.3
- Další připojení: Výstup pro sluchátka, Audio vstup pro PC, Ethernet-LAN RJ-45
- HDMI 3: Rozhraní HDMI v1.3
- Síťové připojení k počítači: Certifikace DLNA 1.5
- Konektor Ext 3: YPbPr, Vstup audio L/P
- Souhrn: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, Wi-Fi ready
- vstup VGA: vstup pro počítač, D-sub 15
- HDMI Side: Rozhraní HDMI v1.3

## Napájení

- Napájení ze sítě: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 40 °C
- Green label: Certifikace ECO label
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <math>0,15\text{ W}</math>
- Spotřeba elektrické energie (typická): 73 W
- Funkce úspory energie: Vypnutí se spotřebou 0 W, Světelný senzor, Režim Eco, Vypnutí obrazu (u rádia), Automatický vypínač
- Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto: <math>0,01\text{ W}</math>
- Průměrná roční spotřeba: 106,58 kWh
- Přítomnost olova: Ano\*

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Otočný stojan na nábytek, Stručný návod k rychlému použití, Registrační karta, Záruční list, Dálkový ovladač, 2x baterie AAA, Právní a bezpečnostní pokyny, Prohlášení o softwaru
- Volitelné příslušenství: Bezdrátový USB adaptér (PTA01)

## Rozměry

- Šířka přístroje: 898 mm
- Výška přístroje: 554 mm
- Hloubka přístroje: 42 mm
- Hmotnost výrobku: 12 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 898 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 602 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 242 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 15 kg
- Šířka balení: 1078 mm
- Výška balení: 642 mm
- Hloubka balení: 158 mm
- Kompatibilní držák na stěnu: 200 x 200 mm
- Hmotnost včetně balení: 17,2 kg



Datum vydání 2023-09-09

Verze: 6.7.7

EAN: 87 12581 52125 7

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Všechna práva vyhrazena.Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.  
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com

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

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

\* 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 předplacení. Další informace získáte od operátora.

\* Typická spotřeba elektrické energie v zapnutém stavu, měřena dle IEC62087 Ed 2.

\* 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.

\* Tento televizor obsahuje olovo jen v určitých částech nebo součástkách, kde nelze použít jinou technologii, v souladu se stávajícími osvobozujícími klauzulemi směrnice RoHS.