

Philips Série 3000  
LCD TV s technologií  
Digital Crystal Clear

47"

Full HD 1080p  
digitální televize

47PFL3605H



## Vychutnejte si zaručeně skvělý večer s televizorem

s obrazem Full HD a vynikajícím zvukem

Díky společnosti Philips si vychutnáte skvělý výkon za tu správnou cenu dnes i zítra. Tento vysoce kvalitní televizor nabízí obraz Full HD s jedinečným prostorovým zvukem a čistým designem

### **Vždy jasný a živý obraz**

- Televizor Full HD Ready s technologií Digital Crystal Clear pro hloubku a čistý obraz
- Dynamický kontrast 50 000:1 pro neuvěřitelné bohaté detaily černé
- 28,9 miliard barev pro zářivý přirozený obraz

### **Bohatý a čistý zvuk.**

- Vychutnejte si atmosféru s 20 W RMS a systémem Incredible Surround

### **Jednoduchá možnost digitálního připojení**

- Využijte možnost přehrávání fotografií a hudby prostřednictvím USB
- Vstup pro počítač umožňuje používat televizor rovněž jako počítačový monitor
- Integrovaný tuner MPEG-4 pro příjem HD bez set-top boxu
- Hladké připojení se 2 vstupy HDMI a připojením Easylink

### **Zelenější každý den**

- Evropské ocenění Eco Flower

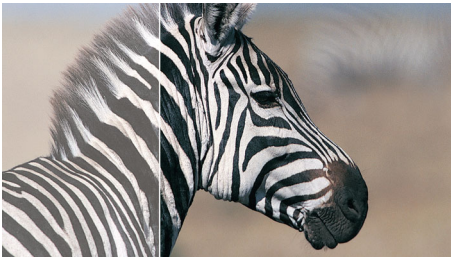
# PHILIPS

# Přednosti

## Technologie Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear je balíček obrazových inovací, které digitálně upravují a optimalizují kvalitu na optimální kontrast, barvu a úroveň ostrosti. Výsledkem je mimořádně čistý obraz z jakéhokoli zdroje.

## Dynamický kontrastní poměr 50 000:1



Požadujete plochý LCD displej s nejvyšším kontrastem a nejzářivějším obrazem. Zářivý obraz je výsledkem zdokonaleného zpracování vysokopásmového videa od společnosti Philips v kombinaci s jedinečným extrémním tlumením a technologií pro zvýraznění podsvícení. Dynamický kontrast zvyšuje kontrast s vynikající úrovní černé a přesným ohraničením stínů a barev. Poskytuje jasný, živý obraz s nejvyšším kontrastem a zářivými barvami.

## 28,9 miliard barev



Bohaté a přirozené barvy z nejpokročilejšího systému zpracování barev. Tříbarevné kanály (RGB) jsou optimalizovány pomocí celkového výkonu zpracování 28,9 miliard barev.

Výsledkem jsou bohaté barvy se zachovanou vynikající ostrostí. Pokročilé algoritmy detekují jemné barevné stíny, pleťové odstíny a zpracují je tak, abyste viděli co nejpřirozenější barvy.

## 20 W RMS Incredible Surround

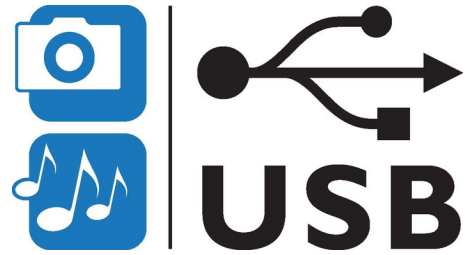
Vychutnejte si působivost hudebního rytmu a atmosféru filmů. Působivé zesilovače 20 W RMS (2 x 10 W RMS) vytvářejí realistické zvukové jeviště. Systém Incredible Surround umožňuje zážitek prostorového zvuku s větší hloubkou a šíří zvuku. Výsledkem je jasná a prostorná zvuková jeviště doplňující bohatý zážitek ze sledování.

## 2 vstupy HDMI s funkcí EasyLink



HDMI je jeden kabel, který přenáší obraz i zvuk ze zařízení do televizoru, a ušetří vás tak spousty kabelů. Přenáší zvuk signály bez kompromisu, a tím zaručuje nejvyšší kvalitu zdroje pro obrazovku. Díky připojení Philips Easylink potřebujete k provádění operací s televizorem, DVD, přehrávačem Blu-ray, set-top boxem či systémem domácího kina pouze jedno dálkové ovládání. Vychutnejte si vysoce kvalitní obraz a zvuk bez problémů.

## Konektor USB pro přehrávání fotografií a hudby



Konektor USB umožňuje přístup k fotografiím ve formátu jpeg a hudbě ve formátu mp3 uložených na většině flash discích USB (USB paměťové zařízení). Připojte disk USB ke konektoru na straně televizoru a získáte prostřednictvím jednoduchého prohlížeče obsahu na obrazovce přístup k souborům s fotografiemi a hudbou. Díky této funkci je nyní prohlížení a sdílení fotografií a hudby snadné.

## Vstup pro počítač (VGA)

Díky vstupu pro počítač můžete připojit televizor k počítači pomocí kabelu VGA a používat televizor jako počítačový monitor.

## Integrovaný DVB tuner MPEG 4

Integrovaný digitální tuner umožňuje příjem pozemního vysílání, aniž by byl třeba přídavný set top box. Vychutnejte si kvalitní televizi bez změní kabelů.

## ECO Flower

Více než 10 let jsme tvrdě pracovali na snížení dopadu na životní prostředí a budeme v tom pokračovat. Náš ekologický program se zaměřuje na výrobu televizorů Philips, které budou co nejšetrnější k životnímu prostředí a budou jej co nejméně ovlivňovat. Společnost Philips získala ocenění EU ECO label (květinu) pro většinu modelů televizorů díky jejich energetické účinnosti, velmi nízké spotřebě energie v pohotovostním režimu (až o 50 % méně než je požadovaný limit EU ECO label), absenci nebezpečných látek (např. olova) a díky tomu, že byly společností Philips navrženy tak, aby se snadno recyklovaly.

# Specifikace

## Obraz/displej

- Poměr stran: Širokoúhlná obrazovka
- Jas: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V)
- Úhlopříčka obrazovky: 47 palec / 119 cm
- Typ obrazovky: Aktivní displej LCD Full HD W-UXGA
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Active Control, Zdokonalení barev, Technologie Digital Crystal Clear, Digital Noise Reduction, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Nastavení ostrosti, Redukce šumu 2D/3D, Zpracování 1080p 24/25/30 Hz, Zpracování 1080p 50/60 Hz
- Vylepšení obrazovky: částečně bez přesvětlení

## Podporovaná rozlišení

### Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz

### Video formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50 Hz, 60 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 2 x 10 W
- Vylepšení zvuku: Automatická úprava hlasitosti, Incredible Surround, Funkce Smart Sound, Regulace výšek a basů
- Zvukový systém: Mono, Stereo NICAM, Stereo

## Pohodlí

- Dětská pojistka: Dětská pojistka + Rodičovský zámek

- Hodiny: Časovač, Časovač buzení
- vylepšení připojení: Propojení Easy Link
- Snadná instalace: Automatické pojmenování programů, Automatická instalace kanálů (ACI), Automatické ladění (ATS), funkce Autostore, Jemné ladění, Digitální ladění PLL, Standard Plug & Play
- Snadné použití: Autom. vyrovnávání hlasitosti (AVL), Nastavení na obrazovce, Ovládání na boku přístroje, Smart Picture, Funkce Smart Sound, EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními)
- Elektronický programový průvodce (EPG): 8denní elektronický programový průvodce\*
- Dálkový ovladač: Televize
- Nastavení formátu obrazovky: 4:3, Automatický formát, Velké zvětšení (Super Zoom), Šířka filmu 14:9, Šířka filmu 16:9, Zvětšení titulků, Širokoúhlná obrazovka
- Teletext: Teletext Smart text 1000 stránek

## Multimediální aplikace

- Multimediální připojení: USB
- Formáty přehrávání: MP3, Soubory prezentace (.alb), Fotografie JPEG

## Tuner/přijem/vysílání

- Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)
- systém TV příjmu: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Přehrávání videa: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB-T MPEG4\*
- Pásmo tuneru: pásmo Hyperband, kanál S, UHF, VHF

## Možnosti připojení

- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, RGB
- Konektor Ext 2 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup kompozitního videa CVBS
- Počet konektorů Scart: 2
- Konektor Ext 3: YPbPr, Vstup audio L/P
- HDMI 1: Rozhraní HDMI v1.3
- Čelní / boční přípojky: Rozhraní HDMI v1.3, Vstup kompozitního videa CVBS, Vstup audio L/P, Výstup pro sluchátka, USB 2.0
- Další připojení: Vstup audio do PC, PC-In, VGA, Výstup S/PDIF (koaxiální), Běžné rozhraní
- EasyLink (HDMI-CEC): Přehrávání stisknutím

jednoho tlačítka, Systémové informace (jazyk nabídky), EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními), Systémové ovládání audia, Systém v pohotovostním režimu

## Spotřeba

- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Napájení ze sítě: 220-240 V; 50 Hz
- Spotřeba elektrické energie (typická): 250 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,3 W

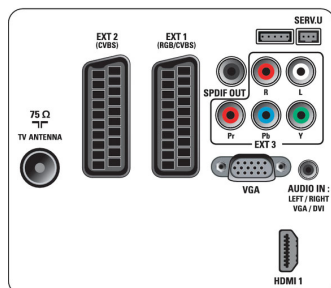
## Rozměry

- Rozměry sady (Š x V x H): 1130 x 701 x 83 mm
- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 1130 x 746 x 270 mm
- Hmotnost včetně balení: 25,8 kg
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 20 kg
- Rozměry krabice (Š x V x H): 1370 x 821 x 210 mm
- Kompatibilní s montáží na stěnu VESA: 400 x 400 mm

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Stojan na nábytek, Síťová šňůra, Stručný návod k rychlému použití, Uživatelský manuál, Záruční list, Dálkový ovladač, 2x baterie AAA

## Rear connectors



## Side



Datum vydání 2019-06-26

Verze: 4.1.3

12 NC: 8670 000 59247  
EAN: 87 12581 52114 1

© 2019 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](http://www.philips.com)

\* 8denní EPG, služba není dostupná ve všech zemích  
\* DVB-T, podporováno pouze ve vybraných zemích