

# PHILIPS

## LCD TV

### 3000 series

107 cm (42")

Full HD 1080p

digitální televize

42PFL3506H



## Vychutnejte si zaručeně skvělý večer s televizorem

Televizor Full HD s moderním designem

Díky společnosti Philips si dnes i zítra vychutnáte skvělý výkon televizoru za tu správnou cenu. Tento LCD televizor 42PFL3506 nabízí obraz s rozlišením Full HD, snadno použitelné konektory a elegantní design.

#### **Vždy jasný a živý LCD obraz**

- Televizor Full HD Ready s technologií Digital Crystal Clear pro hloubku a čistý obraz
- Neuvěřitelný dynamický kontrast pro bohaté detaily černé
- 28,9 miliard barev pro zářivý přirozený obraz

#### **Jednoduchá instalace, snadné použití**

- Jednoduché nastavení s pomocí průvodce

#### **Zážitek z autentického a čistého zvuku**

- Slyšte každé slovo s technologií Clear Sound
- Vychutnejte si atmosféru s 16 W RMS a systémem Incredible Surround

#### **Jednoduchá možnost digitálního připojení**

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

# 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.

## Neuvěřitelný dynamický kontrast

Výsledkem jedinečné technologie pro tlumení zvýraznění obrazu společnosti Philips je vynikající úroveň černé a přesné podání tmavých odstínů a barev. Poskytuje jasný, realistický obraz s vysokým kontrastem a živými barvami.

## 28,9 miliard barev



Bohaté a přirozené barvy z nejpokročilejšího systému zpracování barev. Tříbarevné kanály (RGB) jsou optimalizovány pro celkový výkon zpracování 28,9 miliard barev. Pokročilé algoritmy detekují i ty nejmenější barevné odstíny a odstíny pleti, aby vytvořily co nejlepší možnou barvu.

## Clear Sound



Clear Sound je novátorská audio technologie, která významně zvyšuje srozumitelnost mluveného slova nebo zpěvu. Zaručuje, že uslyšíte každé slovo a sledovaný pořad si tak co nejlépe vychutnáte.

## Zvukový výkon 2 x 8 W RMS se systémem Incredible Surround

Vychutnejte si působivost hudebního rytmu a atmosféru filmů. Výkonné zesilovače o výkonu 2 x 8 W RMS vytvářejí realistické zvukové jeviště. Systém Incredible Surround nabízí hlubší a širší zážitek z prostorového zvuku a pomáhá doplňovat bohatý zážitek ze sledování.

## 2 vstupy HDMI s funkcí EasyLink



Rozhraní HDMI přenáší obraz i zvuk jedním kabelem ze zařízení do televizoru, takže se vyhnete zmeti kabelů. Přenáší nekomprimovaný signál, díky čemuž zaručuje nejvyšší kvalitu zdroje pro obrazovku. Díky připojení Philips Easylink potřebujete k provádění operací s televizorem, přehrávačem DVD, přehrávačem Blu-ray, set-top boxem či systémem domácího kina pouze jeden dálkový ovladač.

## USB (multimédia)



Konektor USB umožňuje přístup k fotografiím ve formátu JPEG a hudbě ve formátu MP3 a videu uloženém 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 obsahu multimédií. Díky této funkci je prohlížení a sdílení fotografií, hudby a videa snadné.

## Vstup pro počítač (HDMI a VGA)

S využitím vstupu pro počítač lze prostřednictvím kabelu a převodníku HDMI-DVI (digitální signál) nebo kabelu VGA (analogový signál) používat televizor jako počítačový monitor.

## Integrovaný DVB tuner MPEG 4

Integrovaný digitální tuner umožňuje příjem digitálního kabelového i pozemního vysílání, aniž by byl třeba přídavný set top box. Vychutnejte si kvalitní televizi bez rušení.

## Jednoduchá instalace



1 2 3 ...

Tento televizor umožňuje snadné nastavení za pomoci průvodce, který vás krok za krokem provede procesem nastavení. Postupně zobrazí několik obrazovek s jednoduše volitelnými možnostmi pro výběr základních nastavení. Výkon televizoru je rychle a snadno nastaven dle vašich osobních preferencí.

# Specifikace

## Obraz/displej

Poměr stran: 16:9

Úhlopříčka obrazovky (palce): 42 palců

Úhlopříčka obrazovky (metrická): 107 cm

Displej: LCD Full HD

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

Vylepšení obrazu: Technologie Digital Crystal Clear, 50 Hz, Active Control + světelný senzor

Rozlišení panelu: 1920 x 1080p

Dynamický kontrast obrazovky: 50 000:1

Reakční doba (typická): 5 ms

## Tuner/příjem/vysílání

Digitální příjem: DVB-C MPEG2\*, DVB-C

MPEG4\*, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*

Přehrávání videa: NTSC, PAL, SECAM

## Multimediální aplikace

Multimediální připojení: USB

Formáty přehrávání videa: H264/MPEG-4

AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4

Formáty přehrávání hudby: MP3

Formáty přehrávání obrazu: JPEG

## Pohodlí

Snadná instalace: Průvodce instalací kanálů, Průvodce nastavením

Snadné použití: Sdružené tlačítko Home,

Uživatelská příručka na obrazovce

Nastavení formátu obrazovky: 4:3,

Automatické doplnění obrazu, Automatický

zoom, Rozšířený obraz 14:9, Rozšířený obraz

16:9, Zvětšení titulků, Velké zvětšení (Super

Zoom), Nepřepočítaný, Širokouhlá obrazovka

Elektronický programový průvodce (EPG):

Průvodce EPG na 8 dnů

Teletext: Teletext Smart text 1000 stránek

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

## Zvuk

Výstupní výkon (RMS): 16 W (2 x 8 W)

Vylepšení zvuku: Automatické vyrovnávání hlasitosti, Clear Sound, Incredible Surround, Regulace výšek a basů

## Možnosti připojení

Počet připojení AV: 1

Počet připojení HDMI: 2

Počet komponentních vstupů (YPbPr): 1

EasyLink (HDMI-CEC): Systémové ovládání

audia, Pohotovostní režim systému,

Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka,

Systémové informace (jazyk nabídky)

Počet konektorů Scart (RGB/CVBS): 1

Počet portů USB: 1

Další připojení: Anténa IEC75, Rozhraní

Common Interface Plus (CI+), Digitální

audiovýstup (koaxiální), VGA vstup pro PC +

audio levý/pravý, Výstup pro sluchátka

## Spotřeba

Napájení ze sítě: 220-240 V; 50 Hz

Okolní teplota: 5 °C až 35 °C

Spotřeba energie v pohotovostním režimu:

<0,3 W

Značka energetické třídy: C

Spotřeba dle energetického štítku EU: 99 W

Funkce úspory energie: Režim Eco, Nabídka nastavení Eco, Světelný senzor, Vypnutí obrazu (u rádia)

Průměrná roční spotřeba: 145 kWh

Přítomnost olova: Ano\*

## Příslušenství

Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Dálkový ovladač, 2x baterie AAA, Stojan na nábytek, Uživatelská příručka, Stručný návod k rychlému použití, Záruční list

## Rozměry

Hloubka balení: 160 mm

Hmotnost výrobku: 11,7 kg

Šířka přístroje: 1 018 mm

Šířka přístroje (s podstavcem): 1018 mm

Kompatibilní držák na stěnu: nastavitelný

300 x 200 mm

Výška balení: 746 mm

Šířka balení: 1220 mm

Výška přístroje: 635,8 mm

Hmotnost včetně balení: 17,3 kg

Hloubka přístroje: 83 mm

Výška přístroje (s podstavcem): 683 mm

Hloubka přístroje (s podstavcem): 236,4 mm

Hmotnost výrobku (+ podstavec): 14,2 kg



\* 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.

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

\* 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.