



Philips 3000 series
LCD TV s technologií
Digital Crystal Clear

94 cm (37")

Full HD 1080p DVB-T/C



37PFL3007H

Relaxujte a užívejte si skvělého večera u televizoru

s rozlišením Full HD a vynikajícím zvukem

Díky společnosti Philips si dnes i zítra vychutnáte skvělý výkon televizoru za tu správnou cenu. Tento LCD televizor 37PFL3007 nabízí obraz s rozlišením Full HD a vynikající zvuk se snadno použitelnými digitálními konektory a elegantním designem.

Vždy jasný a živý obraz

- Televizor Full HD Ready s technologií Digital Crystal Clear pro hloubku a čistý obraz
- 100Hz Perfect Motion Rate (PMR) pro vynikající ostrost pohybu
- Zpracování 69 miliard barev pro výjimečně živý obraz
- Dynamický kontrast 100 000:1 pro neuvěřitelné bohaté detaily černé

Zážitek z autentického a čistého zvuku

- Vychutnejte si výkon 20 W RMS a Incredible Surround
- Slyšte každé slovo s technologií Clear Sound

Jednoduchá možnost digitálního připojení

- USB pro přehrávání fantastických multimédií
- Vstup pro počítač umožňuje používat televizor rovněž jako počítačový monitor
- Hladké připojení se 3 vstupy HDMI a připojením Easylink
- Integrovaný digitální tuner DVB-C/T pro digitální kabelový příjem

B

PHILIPS

sense and simplicity

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.

100Hz Perfect Motion Rate

Díky kombinaci obnovovací frekvence panelu a jedinečného zpracování obrazu vytváří funkce Perfect Motion Rate (PMR) mimořádnou ostrost pohybu pro čistý a zářivý obraz dokonce i při rychlém pohybu na obrazovce.

Dynamický kontrast 100 000:1

Chcete plochou obrazovku LCD s nejvyšším kontrastem a neživějším obrazem? Pokročilé zpracování videa Philips v kombinaci s jedinečnou technologií extrémního tlumení a zvýraznění podsvícení vám poskytne nejlepší kvalitu obrazu. Dynamický kontrast zvyšuje kontrast s vynikající úrovní černé a přesným vykreslením tmavých odstínů a barev. Poskytuje jasný, živý obraz s vysokým kontrastem a úžasnými barvami.

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.

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.

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 televizor prostřednictvím kabelu HDMI-DVI (digitální signál) nebo kabelu VGA (analogový signál) používat jako počítačový monitor.

3 vstupy HDMI s funkcí EasyLink

Rozhraní HDMI přenáší obraz i zvuk jedním kabelem ze zařízení do televizoru, takže se vyhnete změti 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.

Energie

Společnost Philips již mnoho let proaktivně pracuje na zlepšování energetické účinnosti. Díky tomu je většina výrobků společnosti Philips označena zelenými energetickými štítky. Čím je štítek zelenější, tím je nižší spotřeba energie a menší vaše účty za elektřinu, a také nižší dopad na životní prostředí.



Specifikace

Obraz/displej

- Displej: LCD Full HD
- Úhlopříčka obrazovky: 37 palců / 94 cm
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Poměr stran: 16:9
- Jas: 400 cd/m²
- Dynamický kontrast obrazovky: 100 000:1
- Vylepšení obrazu: Technologie Digital Crystal Clear, 100Hz Perfect Motion Rate

Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 20 W (2 x 10 W)
- Vylepšení zvuku: Automatická úprava hlasitosti, Clear Sound, Incredible Surround

Možnosti připojení

- Počet připojení HDMI: 3
- Počet komponentních vstupů (YPbPr): 1
- Počet konektorů Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet připojení AV: 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
- Vlastnosti rozhraní HDMI: Zpětný audio kanál
- EasyLink (HDMI-CEC): Průchod signálu dálkového ovladače, Systémové ovládání audia, Systém v pohotovostním režimu, Propojení Pixel Plus (Philips), Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka

Multimediální aplikace

- Formáty přehrávání videa: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Formáty přehrávání hudby: MP3
- Formáty přehrávání obrazu: JPEG

Podporovaná rozlišení

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

Pohodlí

- Snadná instalace: Průvodce připojením zařízení, Průvodce nastavením
- Snadné použití: Sdružené tlačítko Home,

Uživatelský manuál na obrazovce

- Nastavení formátu obrazovky: 4:3, Automatické doplnění obrazu, Automatický zoom, Šířka filmu 14:9, Rozšířený obraz 16:9, Zvětšení titulků, Velké zvětšení (Super Zoom), Nepřepočítaný, Širokouhlá obrazovka
- Teletext: Teletext Smart text 1000 stránek
- Možnost aktualizace firmwaru: Průvodce aut. aktualizací firmwaru, Aktualizace firmwaru přes USB

Tuner/přijem/vysílání

- Digitální příjem: DVB-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*
- Přehrávání videa: NTSC, PAL, SECAM

Spotřeba

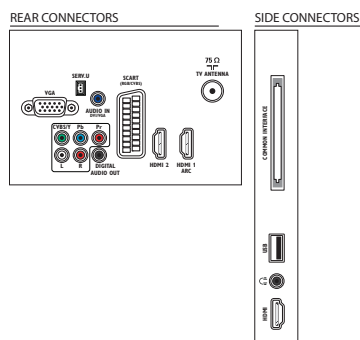
- Napájení ze sítě: 220-240 V; 50 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Značka energetické třídy: B
- Spotřeba dle energetického štítku EU: 74 W
- Průměrná roční spotřeba: 108 kWh
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: < 0,3 W
- Funkce úspory energie: Režim Eco, Vypnutí obrazu (u rádia)

Rozměry

- Rozměry krabice (Š x V x H): 1 150 x 643 x 160 mm
- Rozměry sady (Š x V x H): 893,7 x 541,8 x 83,1 mm
- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 893,7 x 593,3 x 200 mm
- Hmotnost výrobku: 11,25 kg
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 13,8 kg
- Hmotnost včetně balení: 16,6 kg
- Kompatibilní držák na stěnu: nastavitelný 200 x 100 mm

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Dálkový ovladač, 2x baterie AAA, Stojan na nábytek, Stručný návod k rychlému použití, Brožura s právními a bezpečnostními informacemi, Záruční list



Datum vydání 2012-04-06

Verze: 3.6.4

12 NC: 8670 000 86774
EAN: 87 12581 63336 3

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com

* 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.