



Philips 3100 series
LED TV s technologií
Digital Crystal Clear

102 cm (40")

Full HD 1080p
DVB-T/C



40PFL3107H

Relaxujte a užívejte si skvělého večera u televizoru

s obrazovkou FHD LED a vynikajícím zvukem

Díky společnosti Philips si dnes i zítra vychutnáte skvělý výkon televizoru za tu správnou cenu. Tento Full HD televizor LED 40PFL3107 nabízí obraz a vynikající zvuk se snadno použitelnými digitálními TV konektory a elegantním designem.

Vždy jasný a živý obraz

- Televizor Full HD Ready s technologií Digital Crystal Clear pro hloubku a čistý obraz
- Vynikající obraz LED s neuvěřitelným kontrastem
- 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

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.

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 nejživějším 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.

Specifikace

Obraz/displej

- Displej: LED Full HD
- Úhlopříčka obrazovky: 40 palců / 102 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,

Uživatelská příručka 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, Širokoúhlá 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: A
- Spotřeba dle energetického štítku EU: 61 W
- Průměrná roční spotřeba: 89 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): 1115 x 640 x 160 mm
- Rozměry sady (Š x V x H): 930 x 559 x 78 mm
- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 930 x 601 x 220 mm
- Hmotnost výrobku: 10,65 kg
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 13,15 kg
- Hmotnost včetně balení: 16 kg
- Kompatibilní držák na stěnu: nastavitelný 400 x 300 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 2018-04-25

Verze: 3.0.4

12 NC: 8670 000 93062
EAN: 87 12581 65420 7

© 2018 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

* 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.