

Philips 3100 series
LED televizor

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.

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

Zážitek z autentického a čistého zvuku

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

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

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.

Full HD LED TV



Nejpokročilejší světelná technologie LED v tomto Full HD LED 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 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.

Integrovaný tuner DVB-C/T

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

Zpracování 69 miliard barev

Bohaté a přirozené barvy z nejpokročilejšího systému zpracování barev. Tříbarevné kanály (RGB) jsou optimalizovány pro celkový výkon zpracování 69 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 nepřirozenější barvy.

Specifikace

Obraz/displej

- Poměr stran: 16:9
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 40 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 102 cm
- Displej: LED Full HD
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Jas: 400 cd/m²
- Vylepšení obrazu: Technologie Digital Crystal Clear, 100Hz Perfect Motion Rate
- Dynamický kontrast obrazovky: 100 000:1

Podporovaná rozlišení

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

Tuner/příjem/vysílání

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

Multimediální aplikace

- 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 připojením zařízení, 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, Širokoúhlá obrazovka
- Teletext: Teletext Smart text 1000 stránek
- Možnost aktualizace firmwaru: Průvodce aut. aktualizací firmwaru, Aktualizace firmwaru přes USB

Zvuk

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

Možnosti připojení

- Počet připojení AV: 1

- Počet připojení HDMI: 3
- Vlastnosti rozhraní HDMI: Zpětný audio kanál
- Počet komponentních vstupů (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Průchod signálu dálkového ovladače, Systémové ovládání audia, Pohotovostní režim systému, Propojení Pixel Plus (Philips), Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka
- 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

Napájení

- 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: A
- Spotřeba dle energetického štítku EU: 61 W
- Funkce úspory energie: Režim Eco, Vypnutí obrazu (u rádia)
- Průměrná roční spotřeba: 89 kWh

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

Rozměry

- Šířka přístroje: 930 mm
- Výška přístroje: 559 mm
- Hloubka přístroje: 78 mm
- Hmotnost výrobku: 10,65 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 930 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 601 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 220 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 13,15 kg
- Šířka balení: 1115 mm
- Výška balení: 640 mm
- Hloubka balení: 160 mm
- Kompatibilní držák na stěnu: nastavitelný 400 x 300 mm
- Hmotnost včetně balení: 16 kg



Datum vydání 2024-04-18

Verze: 3.0.4

EAN: 87 12581 65420 7

© 2024 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.