

PHILIPS

LCD TV

3000 series

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.

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
- 100Hz Perfect Motion Rate (PMR) pro vynikající ostrost pohybu
- Zpracování 69 miliard barev pro výjimečně živý obraz
- Dynamický kontrast 100 000:1 pro neuvěřitelně bohaté detaily černé

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.

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, pletové odstíny a zpracují je tak, abyste viděli co nejpřirozenější barvy.

Specifikace

Obraz/displej

Poměr stran: 16:9

Úhlopříčka obrazovky (palce): 37 palců

Úhlopříčka obrazovky (metrická): 94 cm

Displej: LCD Full HD

Jas: 400 cd/m²

Vylepšení obrazu: Technologie Digital Crystal Clear, 100Hz Perfect Motion Rate

Rozlišení panelu: 1920 x 1080p

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. aktualizacemi 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

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: B

Spotřeba dle energetického štítku EU: 74 W

Funkce úspory energie: Režim Eco, Vypnutí obrazu (u rádia)

Průměrná roční spotřeba: 108 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

Hloubka balení: 160 mm

Hmotnost výrobku: 11,25 kg

Šířka přístroje: 893,7 mm

Šířka přístroje (s podstavcem): 893,7 mm

Kompatibilní držák na stěnu: nastavitelný 200 x 100 mm

Výška balení: 643 mm

Šířka balení: 1150 mm

Výška přístroje: 541,8 mm

Hmotnost včetně balení: 16,6 kg

Hloubka přístroje: 83,1 mm

Výška přístroje (s podstavcem): 593,3 mm

Hloubka přístroje (s podstavcem): 200 mm

Hmotnost výrobku (+ podstavec): 13,8 kg

