

Philips
LED TV

56 cm (22")
HD Ready

22PFL3405



Ideální pro jakoukoli místnost

S realistickým obrazovým výkonem LED

Ať už jde o filmy, sport nebo zápasy, u tohoto televizoru Philips 56 cm (22") HD Ready si vychutnáte skvělý LED obraz. Díky kvalitě Philips a sofistikovanému designu je tou pravou volbou pro jakoukoli místnost v domě.

Vždy jasný a živý LCD obraz

- Technologie Digital Crystal Clear pro hloubku a čistotu
- HD Ready pro nejvyšší kvalitu zobrazení signálu s vysokým rozlišením
- Vynikající obraz LED s nízkou spotřebou energie
- Dynamický kontrast 150 000:1 pro neuvěřitelné bohaté detaily černé
- 28,9 miliard barev pro zářivý přirozený obraz

Zelenější každý den

- Energetická úspornost díky technologii LED

Bohatý a čistý zvuk.

- Incredible Surround pro působivý zvuk

Jednoduchá možnost připojení

- Hladké připojení se 1 vstupem HDMI a připojením Easylink
- Vstup pro počítač umožňuje používat televizor rovněž jako počítačový monitor

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.

HD Ready



Vychutnejte si výjimečnou kvalitu obrazu s vysokým rozlišením a plně se připravte na zdroje vysokého rozlišení jako set top box HDTV nebo disk Blu-Ray. HD ready je ochranná známka zařízení, které nabízí vyšší kvalitu obrazu než technologie progressive scan. Zařízení vyhovuje přísným normám asociace EICTA a nabízí obrazovku, která zobrazuje signál s vysokým rozlišením. Umožňuje univerzální analogové připojení YPbPr i nekomprimované digitální připojení DVI nebo HDMI, s podporou HDCP. Zobrazuje signál s rozlišením 720p a 1080i při frekvenci 50 Hz a 60 Hz.

LED



Nejpokročilejší světelná technologie LED v tomto 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.

28,9 miliard barev



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

Incredible Surround

Vychutnejte si působivost hudebního rytmu a atmosféru filmů. Systém Incredible Surround umožňuje zážitek prostorového zvuku s větší hloubkou a šíří zvuku. Výsledkem je jasná a prostorná zvuková jeviště doplňující bohatý zážitek ze sledování.

1 vstup HDMI s funkcí EasyLink



Rozhraní HDMI přenáší obraz i zvuk jedním kabelem ze zařízení do televizoru a ušetří vás tak spousty dalších kabelů. Přenáší nekomprimovaný signál, díky čemuž zaručuje nejvyšší kvalitu zdroje pro obrazovku. Díky připojení Philips Easylink potřebujete k provádění operací s televizorem, DVD,

přehrávačem Blu-ray, set-top boxem či systémem domácího kina pouze jeden dálkový ovladač.

Vstup pro počítač (VGA)

Díky vstupu pro počítač můžete připojit televizor k počítači pomocí kabelu VGA a používat televizor jako počítačový monitor.

Energeticky úsporné LED

Díky použití nejnovější technologie podsvícení LED jsou televizory vybavené touto technologií považovány za trvalejší volbu, protože nabízejí delší životnost a výrazně nižší spotřebu energie než plazmové televizory a běžné LCD televizory. Na rozdíl od technologie podsvícení CCFL se při výrobě panelů LED nepoužívá rtuť. Kromě toho televizor přináší aktuální výsledek zlepšování designu nových generací televizorů Philips, což ve výsledku představuje úsporu materiálu a snížení spotřeby energie bez vlivu na bezpečnost a pohodlí. To je dobrá zpráva pro vás a vaše děti.

Dynamický kontrast 150 000:1



Dynamic Contrast 150 000:1

Požadujete plochý LCD displej s nejvyšším kontrastem a nejzářivějším obrazem. Zářivý obraz je výsledkem zdokonaleného zpracování vysokopásmového videa od společnosti Philips v kombinaci s jedinečným extrémním tlumením a technologií pro zvýraznění podsvícení. Dynamický kontrast zvyšuje kontrast s vynikající úrovní černé a přesným ohraničením stínů a barev. Poskytuje jasný, živý obraz s nejvyšším kontrastem a zářivými barvami.

Specifikace

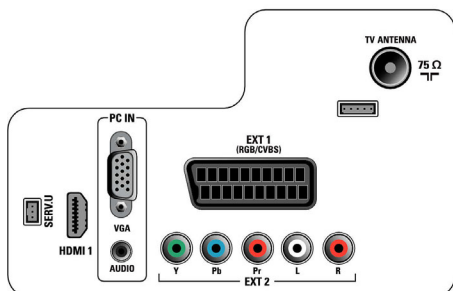
Obraz/displej

- Poměr stran: Širokouhlá obrazovka
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 22 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 56 cm
- Barva skříňky: Dekorativní přední část v odstínu whisky a vysoce lesklá černá skříňka
- Rozlišení panelu: 1366 x 768p
- Jas: 300 cd/m²
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull

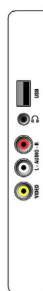
down, Hřebenový filtr 3D, 3D MA deinterlacing (odstranění řádkového prokladu), Active Control, Zdokonalení barev, Zdokonalení barevných přechodů, Technologie Digital Crystal Clear, Digital Noise Reduction, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Progressive scan, Nastavení ostrosti, Automatická korekce pleťových odstínů, Zpracování 1080p 24/25/30 Hz, Zpracování 1080p 50/60 Hz

- Typ obrazovky: Aktivní TFT LCD displej WXGA+
- Dynamický kontrast obrazovky: 150 000:1
- Reakční doba (typická): 6 ms
- Úhel sledování: 170° (H) / 160° (V)
- Nejvyšší poměr svítivosti: 65 %
- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou

Rear connectors



Side



Specifikace

Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, Prostřednictvím vstupu HDMI/DVI,
- Videoformáty: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Tuner/příjem/vysílání

- Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)
- Pásmo tuneru: pásmo Hyperband, kanál S, UHF, VHF
- systém TV příjmu: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L'
- Přehrávání videa: NTSC, SECAM, PAL

Pohodlí

- Dětská pojistka: Dětská pojistka + Rodičovský zámek
- Snadná instalace: Automatické pojmenování programů, Automatická instalace kanálů (ACI), Automatické ladění (ATS), funkce Autostore, Jemné ladění, Digitální ladění PLL, Standard Plug & Play
- Snadné použití: Autom. vyrovnávání hlasitosti (AVL), Grafické uživatelské rozhraní, Nastavení na obrazovce, Ovládání na boku přístroje
- Hodiny: Časovač, Budík, Časovač buzení
- Vylepšení připojení: Propojení Easy Link
- Nastavení formátu obrazovky: 4:3, Automatický formát, Velké zvětšení (Super Zoom), Rozšířený obraz 14:9, Rozšířený obraz 16:9, Zvětšení titulků, Širokoúhlá obrazovka
- Dálkový ovladač: Televize
- Typ dálkového ovladače: RCPF01E09
- Teletext: Teletext s pamětí 1 000 stránek
- Vylepšení teletextu: Český teletext, Informace o programu
- Inteligentní režim: Osobní, Živý, Natural, Kino, Zvěřina, Úspora energie, Standardní, Film

Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 2 x 3 W
- Zvukový systém: Stereo NICAM
- Vylepšení zvuku: Automatické vyrovnávání

hlasitosti, Incredible Surround, Funkce Smart Sound

Možnosti připojení

- Počet konektorů Scart: 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka, EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními), Pohotovostní režim systému
- Čelní / boční přípojky: Vstup kompozitního videa CVBS, Vstup audio L/P, Výstup pro sluchátka, USB 2.0
- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, RGB
- HDMI 1: Rozhraní HDMI v1.3
- Další připojení: Výstup kompozitního videa (CVBS), VGA vstup pro PC + audio levý/pravý
- Konektor Ext 2: Vstup YPbPr, Vstup audio L/P

Napájení

- Napájení ze sítě: 220-240 V, 50 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: $\leq 0,3\text{ W}$
- Spotřeba elektrické energie (typická): 31 W
- Průměrná roční spotřeba: 42,34 kWh
- Přítomnost olova: Ano*

Příslušenství

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

Rozměry

- Šířka přístroje: 526 mm
- Výška přístroje: 343 mm
- Hloubka přístroje: 49,4 mm
- Hmotnost výrobku: 4 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 526 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 369 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 149 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 4.2 kg
- Šířka balení: 580 mm
- Výška balení: 426 mm
- Hloubka balení: 133 mm
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 75 x 75 mm



Datum vydání 2023-09-09

Verze: 12.4.9

EAN: 87 12581 52470 8

© 2023 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

* Typická spotřeba elektrické energie v zapnutém stavu, měřena dle IEC62087 Ed 2.

* 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.