

PHILIPS

LCD TV

107 cm (42")

Full HD 1080p

digitální televize

42PFL7404H



Budte součástí akce.

Díky tenkému provedení a neviditelnému zvuku

Díky ohromujícímu systému Perfect Pixel HD a fantastickému neviditelnému zvuku si můžete ve svém obývacím pokoji užít potěšení z filmů. Tento mimořádně tenký televizor s full HD 1080p zaručuje, že budete vždy součástí akce.

Sledujte přesné detaily v akci

- Pixel Precise HD pro mimořádně ostrý a jasný obraz
- Displej LCD Full HD s rozlišením 1920 x 1080p
- 100Hz LCD displej a 3 ms pro dokonalou ostrost pohybu
- HD Natural Motion pro velice plynulý pohyb ve filmech s plným vysokým rozlišením
- Dynamický kontrast 80 000:1 pro neuvěřitelné bohaté detaily černé

Vaše okno do digitálního světa

- USB pro přehrávání fantastických multimédií
- 4 vstupy HDMI s funkcí EasyLink pro plné připojení HDMI
- Sběrnice EasyLink: pro snadné ovládání televizoru a připojených zařízení prostřednictvím rozhraní HDMI CEC

Připraveno pro digitální televizi

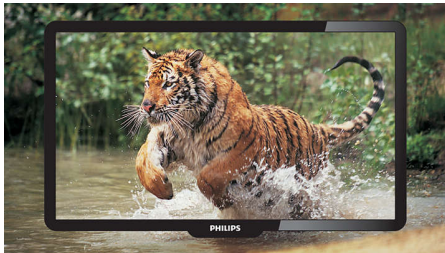
- Příjem MPEG4 HDTV pomocí tuneru DVB-T a DVB-C s CI+*

Vzrušující a mocný zvuk

- 2 x 10 W se systémem Incredible Surround

Přednosti

Pixel Precise HD



Pixel Precise HD je založen na nejmodernějších inovacích Pixel Plus. Přináší novou úroveň kvality obrazu se 4 triliony barev a s technologií HD Natural Motion, umožňující plynulý pohyb a ostrost obrazu všech filmů. Díky technologii Pixel Precise 100 Hz LCD získáte koupit nejrychlejší LCD TV v kategorii s reakční dobou 3 ms, přinášející mimořádnou pohybovou ostrost filmů a sportovních událostí.

Displej LCD Full HD 1920 x 1080p



Obrazovka Full HD nabízí širokoúhlé rozlišení 1920 x 1080p, které představuje nejvyšší rozlišení pro nejlepší kvalitu obrazu. Je plně připravena pro budoucí vylepšení, jelikož podporuje signály s rozlišením 1080p ze všech zdrojů, včetně nejnovějších, např. Blu-ray a pokročilé HD herní konzole. Zpracování signálu je podstatně vylepšeno, aby podporovalo vyšší kvalitu signálu a rozlišení. Poskytuje skvělý obraz s funkcí Progressive Scan bez blikání a s vynikajícím jasnem a barvami.

100Hz LCD displej (3 ms)



Obrazovka 100 Hz LCD poskytuje mimořádnou ostrost pohybu pro čistý a zářivý obraz dokonce i při rychlém pohybu na obrazovce. Aplikace dvojnásobné snímkové frekvence je kompatibilní s vysokou 100Hz obnovovací frekvencí. Dochází k více než dvojnásobnému zvýšení ostrosti reprodukce pohybu v porovnání s běžnými displeji LCD a zkrácení reakční doby na 3 milisekundy (měřeno v BEW). Tato jedinečná technologie společnosti Philips přináší novou úroveň ostrosti pohybu na obrazovkách LCD.

HD Natural Motion



Společnost Philips vyvinula systém HD Natural Motion, který minimalizuje trhavé pohyby viditelné ve filmovém obsahu. Oceněný algoritmus předvídá pohyb objektů a upravuje trhané pohyby ve vysílání i v nahraném filmovém materiálu (např. na DVD a Blu-ray discích). Výsledný plynulý, dokonale ostrý obraz přenáší zážitek při sledování na vyšší úroveň.

Dynamický kontrastní poměr 80 000:1



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.

2 x 10 W se systémem Incredible Surround

Neviditelný zvukový systém, který perfektně splývá s designem skříně. Systém Incredible Surround poskytuje dokonalý prostorový zvuk s větší hloubkou a šířkou. Výsledný čistý a prostorový poslechový prostor se výtečně doplňuje s bohatým zážitkem ze sledování.

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.

4 vstupy HDMI s funkcí EasyLink

Sběrnice EasyLink používá pro sdílení funkcí mezi připojenými zařízeními a televizorem průmyslový standardní protokol HDMI CEC. Díky sběrnici Easylink stačí pro ovládání hlavních funkcí televizoru a připojených zařízení jediný dálkový ovladač. Protokol HDMI zajišťuje nekomprimované digitální spojení kanálů RGB ze zdroje na obrazovku pro zajištění nejvyšší kvality obrazu. Protokol HDMI využívá ochranu proti kopírování HDCP. Díky třem vstupům HDMI vzadu a jednomu na boku televizoru lze připojit více zdrojů signálu HD, například settop box HD, přehrávač disků Blu-ray, herní konzoli nebo digitální videokameru.

Specifikace

Obraz/displej

Poměr stran: Širokouhrlá obrazovka

Úhlopříčka obrazovky (palce): 42 palců

Úhlopříčka obrazovky (metrická): 107 cm

Barva skříňky: Přední část v dekorativní vysoce lesklé černé s černou skříňkou

Jas: 500 cd/m²

Vylepšení obrazu: Pixel Precise HD,

Technologie 3:2/2:2 motion pull down,

Hřebenový filtr 3D, Active Control + světelný

senzor, Digital Noise Reduction, Zdokonalená

funkce Dynamic contrast, zdokonalení

přechodů jasu, Progressive scan, Redukce

šumu 2D/3D, 100 Hz LCD, HD Natural Motion

Typ obrazovky: Aktivní displej LCD Full HD W-XGA

Rozlišení panelu: 1920 x 1080p

Dynamický kontrast obrazovky: 80 000:1

Reakční doba (typická): 3 ms

Úhel sledování: 176° (H) / 176° (V)

Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou

Zpracování barev: 4 triliony barev (14bitové RGB)

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz

Videoformáty: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 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: DVB COFDM 2K/8K

Digitální příjem: DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*

Přehrávání videa: NTSC, SECAM, PAL

Multimediální aplikace

Multimediální připojení: USB

Formáty přehrávání: MP3, LPCM, Fotografie JPEG, MPEG1, MPEG2, H.264/MPEG-4 AVC

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), Rozdíl hlasitosti na předvolbách, Seznam programů, Průvodce nastavením, Sdružené tlačítko Home, Výběr oblíbených programů

Hodiny: Časovač

Nastavení formátu obrazovky: Automatický formát, Rozšířený obraz 16:9, Velké zvětšení (Super Zoom), Širokouhrlá obrazovka, Nepřepočítaný (bod po bodu 1080p)

Multimédia: Prohlížeč médií USB

Elektronický programový průvodce (EPG):

Průvodce Now + Next EPG, 8denní elektronický programový průvodce*

Dálkový ovladač: Televize

Typ dálkového ovladače: RC PF03E09B

Teletext: Teletext Smart text 1000 stránek

Možnost aktualizace firmwaru: Průvodce aut. aktualizacemi firmwaru, Aktualizace firmwaru přes USB

Vylepšení teletextu: 4 oblíbené stránky

Inteligentní režim: Zvěřina, Film, Osobní,

Úspora energie, Standardní, Živý

Zvuk

Výstupní výkon (RMS): 2 x 10 W

Vylepšení zvuku: Incredible Surround, Regulace výšek a basů

Zvukový systém: Stereo NICAM

Možnosti připojení

EasyLink (HDMI-CEC): Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka, Přechod signálu dálkového ovladače, Systémové ovládání audia, Pohotovostní režim systému

Čelní / boční přípojky: Rozhraní HDMI v1.3, Vstup S-video, Vstup kompozitního videa CVBS, Vstup audio L/P, Výstup pro sluchátka, USB

Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup kompozitního videa CVBS, RGB

HDMI 1: Rozhraní HDMI v1.3

Konektor Ext 2 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup kompozitního videa CVBS, RGB

HDMI 2: Rozhraní HDMI v1.3

Další připojení: Analogový audio výstup levý/pravý, Audio vstup pro PC, PC-In, VGA, Výstup S/PDIF (koaxiální), Rozhraní Common Interface Plus (CI+), Běžné rozhraní

HDMI 3: Rozhraní HDMI v1.3

Konektor Ext 3: YPbPr, Vstup audio L/P

Spotřeba

Napájení ze sítě: 220 - 240 V, 50 Hz

Okolní teplota: 5 °C až 35 °C

Spotřeba energie v pohotovostním režimu: 0,15 W

Spotřeba elektrické energie (typická): 146 W

Příslušenství

Dodávané příslušenství: Otočný stojan na nábytek, Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému použití, Záruční list, Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač

Rozměry

Hloubka balení: 266 mm

Hmotnost výrobku: 17,1 kg

Šířka přístroje: 996 mm

Šířka přístroje (s podstavcem): 996 mm

Kompatibilní s montáží na stěnu: 400 x 400 mm

Výška balení: 682 mm

Šířka balení: 1203 mm

Výška přístroje: 603 mm

Hmotnost včetně balení: 24,1 kg

Hloubka přístroje: 88 mm

Výška přístroje (s podstavcem): 655 mm

Hloubka přístroje (s podstavcem): 260 mm

Hmotnost výrobku (+ podstavec): 19,9 kg

