

Philips
LCD TV

81 cm (32")
digitální televize

32PFL5404H



Oslnivý design, mimořádný výkon.

S dokonalým obrazem a zvukem

Seznamte se s oslnivým výkonem displeje s HD rozlišením 1366 x 768p. V kombinaci s výkonným systémem Pixel Plus 2HD a fantastickým neviditelným zvukem vás tento Flat TV nezklame.

Snadné připojení a perfektní zážitek

- USB pro přehrávání fantastických multimédií
- 3 vstupy HDMI s funkcí EasyLink pro plné připojení HDMI
- Vstup pro počítač umožňuje používat televizor rovněž jako počítačový monitor

Čistý a realistický zvuk

- Zvukový výkon 2 x 10 W
- Neviditelné reproduktory s neuvěřitelně prostorovým zvukem

Živý a ostrý obraz.

- Technologie Pixel Plus HD pro lepší detaily, sytost a čistotu
- LCD displej s vysokým rozlišením 1366 x 768p
- 28,9 miliard barev pro zářivý přirozený obraz
- Dynamický kontrast 50 000:1 pro neuvěřitelně bohaté detaily černé

Připraveno pro digitální televizi

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

PHILIPS

Přednosti

Pixel Plus HD



Technologie Pixel Plus HD je technologie zpracování obrazu, která umožňuje sledovat obsah, který je živý, přirozený a skutečný. Výsledkem je maximálně přirozený obraz s neuvěřitelnými detaily a hloubkou z jakéhokoli zdroje HD.

LCD displej, 1366 x 768p

Tento displej WXGA disponující nejmodernější technologií LCD obrazovek je vybaven širokouhlým vysokým rozlišením 1366 x 768p pixelů. Poskytuje skvělý obraz bez blikání díky technologii Progressive Scan, s optimálním jasnem a vynikajícími barvami. Tento živoucí a ostrý obraz vám nabídne vylepšený zážitek ze sledování.

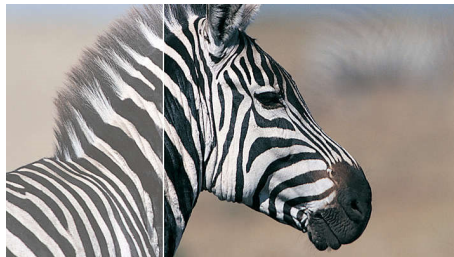
28,9 miliard barev

28.9 billion colours



Bohaté a přirozené barvy z nejpokročilejšího systému zpracování barev. Tříbarevné 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.

Dynamický kontrastní poměr 50 000:1



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.

Zvukový výkon 2 x 10 W

Zvukový výkon 2 x 10 W

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.

3 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 dvěma vstupům HDMI vzadu a jednomu na boku televizoru lze připojit více zdrojů signálu HD, například set-top box HD, přehrávač disků Blu-ray, herní konzoli nebo digitální videokameru.

Vstup pro počítač (VGA)

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

Neviditelné reproduktory

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.

Tuner MPEG4 DVB-T/C s CI+*

HDTV umožňuje bez přídavného set-top boxu sledování televizního vysílání s nejlepším možným obrazem a kvalitou zvuku. Díky zabudovanému tuneru, který podporuje signály pozemního vysílání DVB a kabelové signály DVB pro formáty MPEG-2 a MPEG-4, získáte televizní programy s vysokým rozlišením a ve vynikající kvalitě. Navíc můžete prostřednictvím rozhraní Common Interface Plus (CI+) využívat prémiový obsah ve vysokém rozlišení přímo v televizoru.

Specifikace

Obraz/displej

- Poměr stran: Širokoúhlá obrazovka
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 32 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 81 cm
- Barva skříňky: Přední část v dekorativní vysoce lesklé černé s černou skříňkou
- Rozlišení panelu: 1366 x 768p
- Jas: 450 cd/m²
- Vylepšení obrazu: Pixel Plus HD, Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Active Control + světelný senzor, Zdokonalení barev, Zdokonalení barevných přechodů, Digital Noise Reduction, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, zdokonalení přechodů jasu
- Typ obrazovky: Aktivní TFT LCD displej WIDE XGA
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V)
- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou

Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 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, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 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, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', 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
- Vylepšení připojení: Propojení Easy Link
- Nastavení formátu obrazovky: Automatický formát, Rozšířený obraz 16:9, Velké zvětšení (Super Zoom), Širokoúhlá obrazovka
- Elektronický programový průvodce (EPG): Průvodce Now + Next EPG, 8denní elektronický programový průvodce*
- Dálkový ovladač: Televize
- Typ dálkového ovladače: RCPF02E09B
- Teletext: Teletext Smart text 1000 stránek
- Inteligentní režim: Zvěřina, Kino, Osobní, Standardní, Živý

Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 2 x 10 W
- Zvukový systém: Stereo NICAM
- Vylepšení zvuku: Incredible Surround, Regulace výšek a basů

Možnosti připojení

- EasyLink (HDMI-CEC): Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka, Systémové informace (jazyk nabídky), Průchod 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 2.0
- 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: Audio výstup na stálé úrovni, Audio vstup pro PC, PC-In, VGA, Výstup S/PDIF (koaxiální), Rozhraní Common Interface Plus (CI+), Běžné rozhraní
- Konektor Ext 3: YPbPr, Vstup audio L/P

Napájení

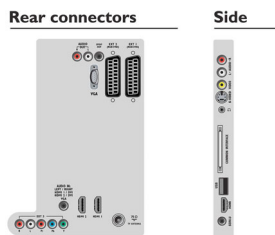
- Napájení ze sítě: 220-240 V, 50 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: 0,15 W
- Spotřeba elektrické energie (typická): 83 W

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Otočný stojan na nábytek, Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému použití, Záruční list, Dálkový ovladač, 2x baterie AAA

Rozměry

- Šířka přístroje: 810 mm
- Výška přístroje: 519 mm
- Hloubka přístroje: 95 mm
- Hmotnost výrobku: 10 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 810 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 570 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 230 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 13 kg
- Šířka balení: 981 mm
- Výška balení: 651 mm
- Hloubka balení: 199 mm
- Hmotnost včetně balení: 16 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 200 x 200 mm



Datum vydání 2024-04-18

Verze: 10.8.5

EAN: 87 12581 46428 8

© 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

* 8denní EPG, služba není dostupná ve všech zemích
* DVB-T, podporováno pouze ve vybraných zemích
* DVB-C, pouze ve vybraných zemích a pro vybrané operátory.
Většina aktuálních informací je uvedena na typovém štítku televizoru.