Philips
LCD TV

81 cm (32”)
HD Ready (s podporou HD)
digitálny televízor

32PFL3404H

# Jasne inteligentná voľba

## S ľahko použiteľnou a nadčasovou technológiou

Zažite vynikajúcu kvalitu obrazu a zvuku s týmto displejom s vysokým rozlíšením HD 1366 x 768p. Pri tomto TV značky Philips, ktorý prináša čisté potešenie a spĺňa štandardy vysokej kvality, si môžete byť istí, že ste sa rozhodli správne.

### Jednoducho sa pripojte a vychutnávajte
- Vychutnajte si fotografie a prehrávanie hudby cez USB
- 2 HDMI vstupy s Easylink pre pripojenie v úplnom HD rozlíšení
- Vstup PC (HDMI)
- Inteligentný obraz a int. zvuk na prispôsobenie vášho pozerania

### Pripravený na budúcnosť
- Príjem televízie MPEG4 HDTV cez tuner DVB-T*

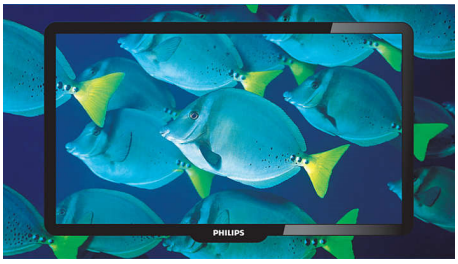
### Živý obraz ostrý ako britva
- Digital Crystal Clear pre detaily, hĺbku a čistotu
- HD LCD displej s rozlíšením 1366 x 768p
- 28,9 miliardy farieb pre úžasný prirodzený obraz

### Svieži a čistý zvuk
- Incredible Surround pre zdokonalený zvukový zážitok
- Hudobný výkon 2 x 10 W RMS

PHILIPS

# Hlavné prvky

## Digital Crystal Clear




Digital Crystal Clear je balík inovácií obrazu, ktorý digitálne prispôsobuje a optimalizuje kvalitu obrazu na ideálnu úroveň kontrastu, farby a ostrosti. Je to ako sledovať obraz na živo v kine.

## LCD displej, 1366 x 768p

WXGA displej plazmovej obrazovky s technológiou state-of-the-art vám poskytne vylepšené širokouhlé HD rozlíšenie 1366 x 768 pixelov. Vytvára žiarivé, svetelne ustálené progresívne riadkované obrazy s optimálnym jasom a nádhernými farbami. Tento sýty a ostrý obraz vám poskytne vylepšený zážitok z pozerania.

## 28,9 miliardy farieb

Živý a prirodzený obraz z najpokrokovejšieho systému spracovania farieb. 3 farebné kanály (RGB) sú optimalizované na dosiahnutie celkovo 28,9 miliárd farieb. Zdokonalené algoritmy rozpoznávajú aj tie najnepatrnejšie farebné tiene a odtiene pokožky, čím vytvárajú najlepšiu možnú farbu.

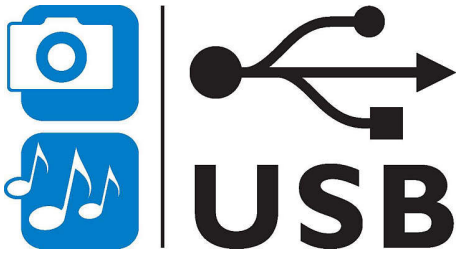
## Incredible Surround

Incredible Surround™ je zvuková technológia od spoločnosti Philips, ktorá výrazne zvyšuje zvukové pole, aby vás zvuk doslova obklopil. Použitím najmodernejšieho elektronického posúvania fáz zmiešava technológia Incredible Surround™ zvuky zľava a sprava tak, že sa zvýši virtuálna vzdialenosť medzi dvoma reproduktormi. Toto širšie pásmo výrazne zdokonalí stereofónny efekt a dodá zvuku prirodzenejší rozmer. Incredible Surround™ umožňuje zažiť úplne priestorový zvuk s väčšou hĺbkou a šírkou zvuku bez použitia dodatočných reproduktorov.

## Hudobný výkon 2 x 10 W RMS

Hudobný výkon 2 x 10 W RMS

## USB na prehrávanie fotografií a hudby




Konektor USB umožňuje prístup k fotografiám formátu jpeg a hudbe vo formáte mp3 uloženým na väčšine pamäťových kľúčov USB (zariadení pamäťovej triedy USB). Pripojte zariadenie USB do konektora na boku televízora a získate prístup k multimediálnemu obsahu pomocou jednoduchého prehliadača obsahu na obrazovke. Teraz môžete zobraziť a podeliť sa o svoje fotografie aj hudbu.

## 2 HDMI vstupy s pripojením EasyLink

Pripojenie EasyLink využíva protokol štandardu HDMI CEC na zdieľanie funkcií medzi pripojenými zariadeniami a TV. Vďaka pripojeniu EasyLink stačí na ovládanie hlavných funkcií TV a pripojených zariadení len jedno diaľkové ovládanie. HDMI vytvára nekomprimované digitálne pripojenie RGB od zdroja na obrazovku a dosahuje tak jedinečnú kvalitu obrazu. HDMI používa ochranu proti kopírovaniu HDCP. S 1 HDMI vstupom na zadnej stene a 1 HDMI na bočnej stene TV môžete pripojiť viacero zdrojov HD, napr. koncový prijímač HD, prehrávač diskov Blu-ray a hernú konzolu alebo digitálnu videokameru.

## Vstup PC (HDMI)

Pomocou vstupu PC môžete využívať svoj TV ako počítačový monitor prostredníctvom kábla/konvertora HDMI-DVI.

## Inteligentný obraz a int. zvuk

Predvolené režimy spoločnosti Philips pre inteligentný obraz a inteligentný zvuk vám poskytujú priamy prístup jedným tlačidlom na diaľkovom ovládaní. Môžete si vybrať prispôsobené nastavenia obrazu a zvuku pre rôzne režimy obrazu a zvuku.

## MPEG4 HDTV na tuneri DVB-T*

Technológia HDTV vám umožní sledovať televíziu s najlepšou kvalitou obrazu aj zvuku bez potreby dokúpenia prídavného koncového prijímača set-top box. Vďaka zabudovanému prijímaču s podporou príjmu signálu pozemného DVB vysielania vo formáte MPEG-2 aj MPEG-4 si budete môcť vychutnať televízne programy vo vysokom rozlíšení a výnimočnej kvalite.

LCD TV
81 cm (32") HD Ready (s podporou HD), digitálny televízor

32PFL3404H/12

# Technické údaje

## Obraz/Displej
- Pomer strán: Širokouhlá obrazovka
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 32 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 81 cm
- Farebná skrinka: Vysokolesklá čierna predná lišta so skrinkou s čiernou skrinkou
- Rozlíšenie panela: 1366 x 768p
- Jas: 500 cd/m²
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, 3D zabr. prekl. MA, Aktívne ovládanie, Vylepšenie farieb, Vylepšenie prechodu farieb, Digital Crystal Clear, Digitálna redukcia šumu, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Vylepšené prechody jasu, Progresívne riadkovanie, Nastavenie ostrosti, Automatická korekcia odtieňa pokožky, Spracovanie obrazu 1080p 24/25/30 Hz, Spracovanie obrazu 1080p 50/60 Hz
- Typ obrazovky: LCD WXGA+ s aktívnou TFT maticou
- Dynamický kontrast obrazovky: 30 000:1
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V)
- Zdokonalenie obrazovky: Polovičné zníženie odlesku

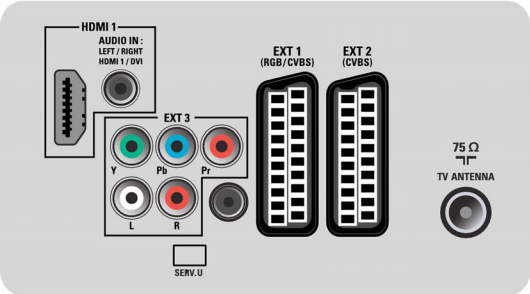
## Podporované rozlíšenie displeja
- Počítačové formáty: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1 280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, Cez vstup HDMI/DVI,
- Formáty videa: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1 080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Tuner/Príjem/Vysielanie
- Vstup antény: 75 ohmový koaxiálny (IEC75)
- Pásma tunera: Hyperband, S-kanál, UHF, VHF
- TV systém: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Digitálna TV: DVB-T MPEG4*
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL

## Multimediálne aplikácie
- Multimediálne pripojenia: USB
- Formáty prehrávania: MP3, Statické obrázky JPEG

## Vybavenie a vlastnosti
- Detský zámok: Detský zámok + Rodičovská kontrola
- Jednoduchá inštalácia: Automatické pomenovanie programov, Automatická inštalácia kanálov, Automatický systém ladenia, Autom. uloženie, Jemné ladenie, Digitálne ladenie PLL, Plug & Play
- Jednoduché používanie: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Grafické užívateľské rozhranie, Ponuka na obrazovke, Sprievodca nastavením, Bočné ovládanie
- Hodiny: Časovač vypnutia, Budík, Časovač budenia
- Zlepšenie pripojenia: Easy Link
- Prispôsobenia formátu obrazovky: 4:3, Automatický formát, Šírka filmu 14:9, Šírka filmu 16:9, Zväčšenie titulkov, Super zoom, Širokouhlá obrazovka
- elektronický sprievodca programom: Súčasné + ďalšie EPG, 8-dňový elektr. sprievodca programom*
- Diaľkové ovládanie: TV
- Typ diaľkového ovládača: RCPF01E09B
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext
- Zdokonalenia teletextu: Rýchly text, Programový informačný riadok
- Smart mode (Inteligentný režim): Hra, Movie (Film), Osobné, Úspora energie, Štandardné,

### Rear connectors




### Side

# Technické údaje

Výrazné

## Zvuk
- Výstupný výkon (RMS): 2 x 10W
- Zvukový systém: NICAM Stereo
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Incredible Surround, Smart Sound

## Pripojiteľnosť
- Digitálny zvukový výstup: Koaxiálny (konektor)
- Počet Scart konektorov: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Prehrávanie jedným dotykom, Easy Link, Pohotovostný režim systému
- Predné/bočné konektory: HDMI v1.3, CVBS vstup, Zvukový vstup Ľ/P, USB 2.0
- Ext 1 Scart: Zvuk Ľ/P, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ext 2 Scart: Zvuk Ľ/P
- Iné pripojenia: Výstup S/PDIF (koaxiálny), Bežné rozhranie
- Ext 3: YPbPr, Zvukový vstup Ľ/P

## Príkon
- Napájanie zo siete: 220 – 240, 50 Hz
- Okolitá teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: 0,30 W
- Spotreba energie (typická): 83 W

## Príslušenstvo
- Dodávané príslušenstvo: Podstavec na stôl, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Manuál používateľa, Potvrdenie záruky, Diaľkové ovládanie, Dve batérie AAA, Vyhlásenie o softvéri

## Rozmery
- Šírka prístroja: 800 mm
- Výška prístroja: 534,8 mm
- Hĺbka prístroja: 81 mm
- Hmotnosť výrobku: 10,2 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 800 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 591.9 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 220 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 11.6 kg
- Šírka krabice: 980 mm
- Výška krabice: 635 mm
- Hĺbka krabice: 197 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 14,6 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 × 200 mm

Dátum vydania
2023-08-01

Verzia: 9.2.3

EAN: 87 12581 49193 2

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com

* DVB-T, podporované iba vo vybraných krajinách