

Philips  
LCD TV

56 cm (22")  
integrováný digitální

22PFL3403D



## Jednoduše chytrá volba

Tento televizor s plochou obrazovkou se vyznačuje moderním designem, 2 připojeními HDMI a výkonným a oslnivým systémem Digital Crystal Clear III. Chytrá volba ohledně celkové kvality obrazu nikdy nebyla jednodušší.

### Poslechněte si čistý a zřetelný zvuk

- Technologie Incredible Surround pro dokonalější zvukový vjem

### Připojte, nainstalujte a užívejte si

- 2 vstupy HDMI pro plně digitální HD připojení v jednom kabelu
- Sběrnice EasyLink: pro snadné ovládání televizoru a připojených zařízení prostřednictvím rozhraní HDMI CEC
- Vstup pro počítač umožňuje používat televizor rovněž jako počítačový monitor
- Inteligentní režim vybere dokonalý režim odpovídající tomu, co právě sledujete

### Připraveno pro digitální televizi

- Integrovaný digitální tuner pro příjem DVB-T

### Vynikající kvalita obrazu

- Technologie Crystal Clear III přináší přirozený obraz ve zvýšené kvalitě
- LCD displej s vysokým rozlišením 1680 x 1050p
- HD Ready pro nejvyšší kvalitu zobrazení signálu s vysokým rozlišením
- Reakční doba až 5 ms pro jasné, rychlé pohyblivé akce

# PHILIPS

# Přednosti

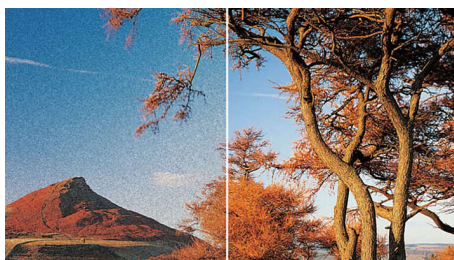
## Technologie Crystal Clear III

Technologie Crystal Clear III kombinuje celou řadu vylepšení pro lepší obraz. Mezi vylepšeními jsou digitální hřebenový filtr 2D, dynamický kontrast Dynamic Contrast, vylepšení reprodukce modré a zelené barvy, které vám vždy přinesou ty nejpřirozenější odstíny barev.

## LCD displej, 1680 x 1050p

Tento displej WSXGA+ disponuje nejmodernější technologií LCD širokoúhlých obrazovek s vysokým rozlišením 1680 x 1050p 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.

## 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.

## Reakční doba 5 ms

Reakční doba měří rychlost reakce signálu v milisekundách. Rychlejší reakční doba je lepší, protože eliminuje viditelné vizuální anomálie,

kteří mohou zhoršit výsledky zobrazení rychlých obrázků nebo objektů. V tomto případě nabízí LCD panel reakční dobu 5 ms, takže můžete v televizoru LCD sledovat čisté rychlé efekty.

## Integrovaný digitální tuner DVB-T

Integrovaný digitální tuner DVB-T umožňuje příjem digitálního pozemního vysílání, aniž by byl třeba přídavný set top box. Vychutnejte si kvalitní televizi bez rušení.

## Incredible Surround



Technologie Incredible Surround je technologie zpracování zvuku vyvinutá společností Philips, která významně rozšiřuje zvukové pole a zlepšuje prostorový vjem. Důmyslným využitím elektronického posunu fází směřuje zvuky levého a pravého kanálu způsobem, který zajišťuje zvětšení virtuální vzdálenosti mezi příslušnými dvěma reproduktory. Toto rozšíření zvyšuje stereofonní efekt a vytváří přirozenější reprodukci zvuku. Technologie Incredible Surround poskytuje dokonalý prostorový zvuk s větší hloubkou a šířkou bez použití dalších reproduktorů.

## 2 vstupy HDMI

Rozhraní HDMI poskytuje nekomprimované digitální připojení RGB ze zdroje na obrazovku pro dokonalou kvalitu obrazu. HDMI inteligentně zprostředkuje maximální rozlišení ze zdrojového zařízení. Zařízení HDMI je plně zpětně kompatibilní se zdroji DVI a obsahuje digitální audio. HDMI obsahuje ochranu kopírování HDCP. S jedním vstupem HDMI na zadní straně a jedním vstupem HDMI na straně

televizoru můžete připojit více zdrojů HD, například set top box HD, přehrávač Blu-ray, herní konzoli nebo digitální videokameru. Váš televizor je zcela připraven na budoucnost ve znamení HD.

## EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními)



Sběrnice EasyLink využívá průmyslový standard, protokol HDMI CEC, ke sdílení funkcí mezi zařízeními a televizorem. Díky sběrnici EasyLink je pro ovládání hlavních funkcí televizoru a připojených zařízení třeba jen jeden dálkový ovladač. Sběrnice EasyLink využívá pro přenos systémových příkazů standardní kabel HDMI. Funguje mezi všemi elektronickými zařízeními vybavenými rozhraním HDMI CEC.

## Vstup pro počítač (VGA)

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

## Inteligentní režim

O optimálním nastavení obrazu a zvuku rozhodují různé faktory, například zdroj videa, typ obsahu, prostředí v místnosti, typ zobrazovacího zařízení apod. Inteligentní režim obsahuje praktické předvolby parametrů obrazu a zvuku nastavené podle toho, jak svůj televizor využíváte. „Osobní“ nastavení umožňuje definovat nastavení obrazu podle vlastních požadavků, uložit je a získat tak snadný přístup pro jejich pozdější využití. Toto vše je nedílnou součástí televizoru a slouží ke snadnému dosažení optimálního nastavení.

# Specifikace

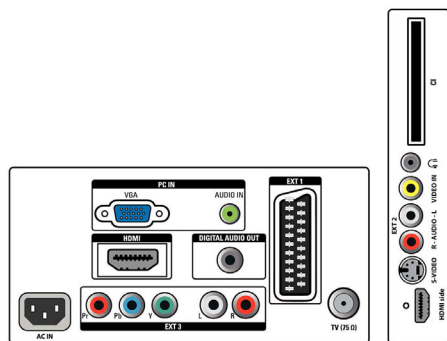
## Obraz/displej

- Poměr stran: Širokouhlá obrazovka
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 22 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 56 cm
- Barva skřínky: Přední část v dekorativní vysoce lesklé černé s černou skřínkou
- Rozlišení panelu: 1680 x 1050p
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1

- Vylepšení obrazu: Technologie Crystal Clear III, Hřebenový filtr 2D, Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Elektronika White stretch, Progressive scan, Smart Picture
- Typ obrazovky: Aktivní TFT LCD displej WSXGA
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Úhel sledování: 170° (H) / 160° (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, 1280 x 1024, 60 Hz, 1440 x 900, 50 Hz, 75 Hz, 1680 x 1050, 50 Hz, 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



# Specifikace

## Tuner/přijem/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'
- Digitální příjem: Pozemní vysílání DVB \*
- Přehrávání videa: NTSC, SECAM, PAL

## Pohodlí

- 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), Nastavení na obrazovce, Seznam programů, Ovládání na boku přístroje
- Hodiny: Časovač, Časovač začátku, Časovač konce
- Vylepšení připojení: Propojení Easy Link
- Nastavení formátu obrazovky: 4:3, Rozšířený obraz 14:9, Rozšířený obraz 16:9, Zvětšení titulků, Velké zvětšení (Super Zoom), Širokoúhlá obrazovka
- Elektronický programový průvodce (EPG): Průvodce Now + Next EPG, Průvodce EPG na 8 dnů
- Dálkový ovladač: Televize
- Typ dálkového ovladače: RCPF05E08B
- Teletext: Teletext Smart Text pro 100 stránek
- Funkce obraz v obraze (PIP): Teletext se dvěma obrazovkami
- Inteligentní režim: Film, Osobní, Úsporný režim, Standardní, Živý

## Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 2x 5 W
- Zvukový systém: Mono, Stereo
- Vylepšení zvuku: Automatické vyrovnávání hlasitosti, Incredible Surround, Funkce Smart Sound

## Možnosti připojení

- EasyLink (HDMI-CEC): Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka, Pohotovostní režim systému
- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, RGB
- HDMI 1: Rozhraní HDMI v1.3
- HDMI 2: Rozhraní HDMI v1.3
- Další připojení: Výstup pro sluchátka, Audio vstup pro PC, PC-In, VGA, Výstup S/PDIF (koaxiální), Běžné rozhraní
- Konektor Ext 3: YPbPr, Vstup audio L/P
- Konektor Ext 2: Vstup S-video, Vstup kompozitního videa CVBS, Vstup audio L/P

## Napájení

- Napájení ze sítě: 100-240 V, 50/60 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotřeba elektrické energie: 55 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,3 W

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Stojan na nábytek, Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému použití, Uživatelská příručka, Záruční list, Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač

## Rozměry

- Šířka přístroje: 534 mm
- Výška přístroje: 397 mm
- Hloubka přístroje: 71 mm
- Hmotnost výrobku: 5,5 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 534 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 442 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 181 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 6 kg
- Šířka balení: 580 mm
- Výška balení: 510 mm
- Hloubka balení: 137 mm
- Hmotnost včetně balení: 7,77 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 100 x 100 mm



Datum vydání 2023-09-09

Verze: 3.0.14

EAN: 87 12581 39579 7

© 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](http://www.philips.com)