

Philips Cineos  
Televizory s plochou  
obrazovkou

**81 cm (32")**  
LCD  
integrováný digitální

**32PFL7862D**



Pozvedněte své zážitky ze sledování o úroveň výše

díky technologii Pixel Plus 2 HD

Televizor Philips Cineos Flat TV s technologií Pixel Plus 2 HD Engine a 100 Hz LCD přináší mimořádný zážitek ze sledování. Konektor USB vám poskytne úplný přístup k multimediálnímu obsahu.

#### **Skutečná krása je v detailech**

- Otočný podstavec ve shodném provedení

#### **Pohlující zážitek ze sledování**

- LCD displej WXGA s vysokým rozlišením 1366 x 768p
- Integrovaný digitální tuner pro příjem DVB-T
- HD Ready pro nejvyšší kvalitu zobrazení signálu s vysokým rozlišením
- Technologie Pixel Plus 2 HD pro lepší detaily, sytost a čistotu
- 100 Hz LCD pro vynikající ostrost pohybu (4 ms)
- HD Natural Motion pro velice plynulý pohyb ve filmech s plným vysokým rozlišením

#### **Pro zlepšený výkon**

- 3 vstupy HDMI pro plně digitální připojení s HD v jednom kabelu

#### **Perfektní kvalita obrazu z digitálních fotografií**

- Konektor USB pro snadné a rychlé přehrávání multimédií

**PHILIPS**

## Přednosti

### LCD displej WXGA, 1366 x 768p

Tento displej WXGA disponující nejmodernější technologií LCD obrazovek je vybaven širokoúhlým 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.

### Integrovaný digitální tuner DVB-T

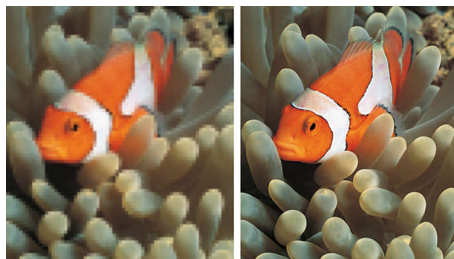
Integrovaný digitální tuner DVB-T umožňuje příjem digitálního pozemního vysílání, aniž by byl třeba přídavný set top box. Vychutnejte si kvalitní televizi bez rušení.

### 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.

### Pixel Plus 2 HD



Pixel Plus 2 HD nabízí jedinečnou kombinaci dokonalé ostrosti, přirozených detailů, zdokonalenou hloubku, živé barvy, plynulý a přirozený pohyb ze standardních televizních signálů, signálů s vysokým rozlišením a multimediálních zdrojů. Každý pixel přijímaného obrazu je vylepšen, aby odpovídal okolním pixelům, díky čemuž je obraz přirozenější. Nežádoucí faktory v komprimovaném multimediálním obsahu jsou detekovány a sníženy, což zajišťuje čistý a ostrý obraz. Digitální redukce šumu zajišťuje, že obraz je dokonale hladký a zároveň ostrý jako břitva.

### 100 Hz LCD

Obrazovka 100 Hz Clear LCD poskytuje mimořádně ostrý, čistý a zářivý obraz i při rychlém pohybu. 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 (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.

### Předem namontovaný otočný stojan

Kvalitní stojan je speciálně navržen pro tento televizor, proto nabízí maximální volnost při umístění. Stojan je k televizoru předem namontovaný. Umožňuje tedy snadnou instalaci plochého televizoru bez náročného sestavování. Vychutnejte si nejlepší úhel sledování díky natočení podle vlastních potřeb.

### Konektor USB pro multimédia



Konektor USB umožňuje přístup k multimediálním souborům jpg, mp3 a albům uloženým na většině disků USB a digitálních fotoaparátů (třídy USB 1.1). Připojte disk USB ke konektoru na straně televizoru a získáte přístup k souborům s fotografiemi a hudbou. Díky této funkci je prohlížení a sdílení fotografií a hudby snadné.

### 3 vstupy HDMI

Rozhraní HDMI slouží k nekomprimovanému propojení digitálního spojení RGB mezi zdrojem a obrazovkou. Eliminací konverze do analogového signálu dosahuje perfektního přenosu obrazu. Nezkreslený signál zajišťuje méně blikání a jasnější obraz. Rozhraní HDMI inteligentně zprostředkuje maximální rozlišení ze zdrojového zařízení. Zařízení HDMI je plně zpětně kompatibilní se zdroji DVI, avšak navíc obsahuje digitální audio a ochranu proti kopírování HDCP. Se 3 vstupy HDMI lze připojit více zdrojů HD, například settop box HD, a přehrávač Blu-ray. Váš televizor je naprosto připraven na budoucnost ve znamení HD.

# Specifikace

## Obraz/displej

- Poměr stran: 16:9
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 32 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 81 cm
- Barva skříňky: Antracitová
- Rozlišení panelu: 1366 x 768p
- Jas: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 1200:1
- Vylepšení obrazu: Pixel Plus 2 HD, HD Natural Motion, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Zpracování 1080p 50/60 Hz, Zpracování 1080p 24/25/30 Hz, Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Active Control + světelný senzor, Potlačení zubatých hran, Progressive scan,

Čip Pulse Killer, Widescreen Plus, 100 Hz LCD, Dvojnásobná snímková frekvence

- Typ obrazovky: Aktivní TFT LCD displej WIDE XGA
- Dynamický kontrast obrazovky: 8000:1
- Reakční doba (typická): 4 (ekviv. BEW) ms
- Úhel sledování: 176° (H) / 176° (V)
- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou
- Zpracování barev: 4 triliony barev (14bitové RGB)

## Podporovaná rozlišení

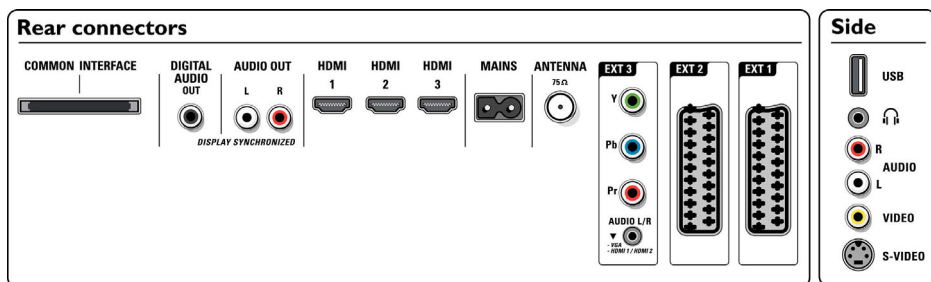
- Počítačové formáty: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360

x 768, 60 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p, 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 Hz, 1080p, 24, 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: Pozemní vysílání DVB \*
- Přehrávání videa: NTSC, SECAM, PAL



# Specifikace

## Multimediální aplikace

- Multimediální připojení: USB
- Formáty přehrávání: MP3, Soubory prezentace (.alb), Fotografie JPEG

## Pohodlí

- Dětská pojistka: Dětská pojistka + Rodičovský zámek
- Snadná instalace: Automatické pojmenování programů, Automatická instalace kanálů (ACI), Automatické ladění (ATS), funkce Autostore, Digitální ladění PLL, Standard Plug & Play
- Snadné použití: 4 seznamy oblíbených programů, Autom. vyrovnávání hlasitosti (AVL), Rozdíl hlasitosti na předvolbách, Grafické uživatelské rozhraní, Nastavení na obrazovce, Seznam programů, Průvodce nastavením, Ovládání na boku přístroje
- Hodiny: Hodiny Smart Clock
- Nastavení formátu obrazovky: 4:3, 6 režimů širokoúhlé obrazovky, Automatický formát, Rozšířený obraz 14:9, Rozšířený obraz 16:9, Posun titulků a záhlaví, Velké zvětšení (Super Zoom), Širokoúhlá obrazovka
- Multimedia: Digital Media Reader (prohlížeč), Automatické rozpoznání USB
- Elektronický programový průvodce (EPG): Průvodce Now + Next EPG, Průvodce EPG na 8 dnů
- Dálkový ovladač: Televize
- Typ dálkového ovladače: RC4350
- Teletext: Teletext s pamětí 1 200 stránek
- Možnost aktualizace firmwaru: Průvodce aut. aktualizací firmwaru, Aktualizace firmwaru přes USB
- Funkce obraz v obraze (PIP): Teletext se dvěma obrazovkami
- Vylepšení teletextu: Funkce Habit Watch, Informace o programu

## Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 2 x 8 W
- Zvukový systém: Virtual Dolby Digital, BBE
- Vylepšení zvuku: Digitální zpracování signálu, Grafický ekvalizér, Dynamické zvýraznění basů

## Reproduktory

- Vestavěné reproduktory: 4
- Typ reproduktorů: Integrované woofery s wOOx, Kuželový výškový reproduktor

## Možnosti připojení

- Vlastnosti rozhraní HDMI: Ekvalizace kabelů, Kabely kategorie 1 a 2, Komprimované audio, Podpora vícerychlostního preferovaného formátu, Podpora formátu PC, Rozlišení 720p, 1080i, 1080p
- Čelní / boční přípojky: Vstup audio L/P, Vstup kompozitního videa CVBS, Výstup pro sluchátka, Vstup S-video, USB
- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, RGB
- Konektor Ext 2 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, RGB
- Další připojení: Analogový audio výstup levý/pravý, Výstup S/PDIF (koaxiální), Běžné rozhraní
- Konektor Ext 3: YPbPr, Vstup audio L/P
- Konektor Ext 4: Rozhraní HDMI v1.3
- Konektor Ext 5: Rozhraní HDMI v1.3
- Konektor Ext 6: Rozhraní HDMI v1.3

## Napájení

- Napájení ze sítě: Střídavý proud 220 - 240 V, +/- 10%
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotřeba elektrické energie: 132 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: 0,8 W

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Otočný stojan na nábytek, Kabel antény rádia

## Rozměry

- Šířka přístroje: 829 mm
- Výška přístroje: 543 mm
- Hloubka přístroje: 125 mm
- Hmotnost výrobku: 16,7 kg
- Výška přístroje (s podstavcem): 607 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 219 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 19,2 kg
- Šířka balení: 1000 mm
- Výška balení: 742 mm
- Hloubka balení: 290 mm
- Hmotnost včetně balení: 24,2 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 200 x 100 mm



Datum vydání 2023-09-09

Verze: 6.0.10

EAN: 87 12581 34125 1

© 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)