

Philips  
širokoúhlý digitální TV s pl.  
obr.

42"  
LCD  
integrováný digitální

42PFL7562D



Pozvedněte své zážitky ze sledování o úroveň výše

díky technologii Pixel Plus 2 HD

Dopřejte si zážitek z prvotřídní kvality obrazu tohoto vynikajícího televizoru s plochou obrazovkou a nejnovější technologií LCD. Vše v atraktivním designu, který doplní váš interiér.

#### Vynikající reprodukce zvuku

- Virtual Dolby Surround pro zvukový zážitek jako v kině

#### Tenký, moderní design jako doplněk interiéru

- Kompaktní a tenké provedení, které se hodí do každé místnosti
- Vhodný podstavec v elegantním provedení dodáván s přístrojem

#### Snímky s lepší kvalitou, které odhalují více detailů

- Funkce Digital Natural Motion pro plynulý pohyblivý obraz

#### Pohlující zážitek ze sledování

- 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
- Dynamické vylepšení kontrastu nabízí bohaté detaily černé

#### Pro zlepšený výkon

- 2 vstupy HDMI pro plně digitální HD připojení v jednom kabelu

**PHILIPS**

širokoúhlý digitální TV s pl. obr.  
42" LCD, integrovaný digitální

42PFL7562D/10

## Přednosti

### Integrovaný digitální tuner DVB-T

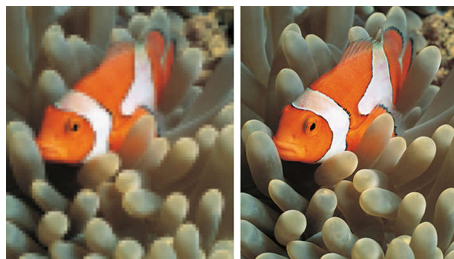
Integrovaný digitální tuner DVB-T umožňuje příjem digitálního pozemního vysílání, aniž by byl třeba přídavný set top box. Vychutnejte si kvalitní televizi bez rušení.

### 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.

### Dynamické vylepšení kontrastu

Požadujete plochý LCD displej s nejvyšším kontrastem a nejzářivějším obrazem s širokým úhlem sledování. Dynamické vylepšení kontrastu Philips využívá zpracování obrazového signálu a jedinečné technologie tlumení podsvětlení. Díky tomu lze dosáhnout bohatší černé s vyššími detaily. Tlumení podsvětlení zvyšuje kontrast až pětinasobně\* a současně zlepšuje úhel sledování. Poskytuje jasný, živý obraz s nejvyšším kontrastem a zářivými barvami. (\* násobek mezi 2 a 5, v závislosti na typu obrazovky a obsahu obrazu).

### Digital Natural Motion

Společnost Philips vyvinula systém Digital Natural Motion, který eliminuje trhavý pohyb v obraze. Systém Digital Natural Motion předvídá pohyb objektů a upravuje trhané pohyby ve vysílání i v nahrávaném filmovém materiálu (například na disku DVD). Výsledný hladký, dokonale ostrý obraz přenáší zážitek ze sledování na vyšší úroveň.

### Virtual Dolby Surround

Virtual Dolby Surround je technologie zpracování zvuku pro dokonalejší prostorové zvukové efekty. Vytvoří stejný dojem jako systém Dolby Pro Logic bez přídavných zadních reproduktorů. Budete zcela vtazeni do děje na televizní obrazovce.

### Kompaktní a tenké provedení

Tento způsob provedení zdůrazňuje tenký a kompaktní vzhled, šetří místo a všude se vejde.

### Přibalený stojan na nábytek

Součástí balení je i podstavec na nábytek s odpovídajícím designem.

### 2 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 2 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): 42 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 107 cm
- Rozlišení panelu: 1366 x 768p
- Jas: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Vylepšení obrazu: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Active Control + světelný senzor, Active Control, Potlačení zubatých hran, Progressive scan, Widescreen Plus
- Typ obrazovky: Aktivní TFT LCD displej WIDE XGA
- Dynamický kontrast obrazovky: 7500:1
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Úhel sledování (horizontální): 178 stupěň
- Úhel sledování (vertikální): 178 stupěň
- 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
- Formáty videa: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

## Tuner/přijem/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

## Multimediální aplikace

- Multimediální připojení: USB (možnost přenosu videa)
- Formáty přehrávání: MP3, Soubory prezentace (.alb), Fotografie JPEG, MPEG1, MPEG2

## 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, 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
- Elektronický programový průvodce (EPG): Průvodce Now + Next EPG
- Dálkový ovladač: Televize
- Typ dálkového ovladače: RACER RC
- Teletext: Teletext s pamětí 1 200 stránek
- Držák (standard VESA): Vyhovuje standardu Vesa
- Funkce obraz v obraze (PIP): Teletext se dvěma obrazovkami
- Vylepšení teletextu: Funkce Habit Watch, Informace o programu

## Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 2x15 W
- Zvukový systém: Virtual Dolby Digital
- Vylepšení zvuku: Digitální zpracování signálu, Dynamické zvýraznění basů, Grafický ekvalizér

## Reproduktory

- Vestavěné reproduktory: 2
- Typ reproduktorů: Kuželový výškový reproduktor

## Možnosti připojení

- 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, Vstup S-video
- Další připojení: Analogový audio výstup levý/pravý, Vstup S/PDIF (koaxiální), Výstup S/PDIF (koaxiální)
- Konektor Ext 3: YPbPr
- Konektor Ext 4: Rozhraní HDMI
- Konektor Ext 5: Rozhraní HDMI

## Spotřeba

- Napájení ze sítě: Střídavý proud 220 - 240 V, +/-

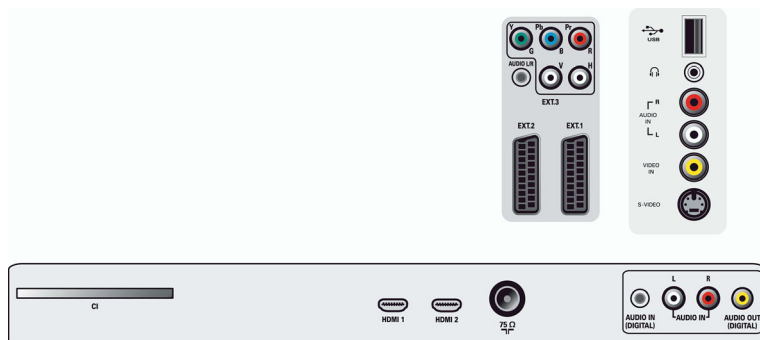
- 10%
- Okolní teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotřeba elektrické energie: 248 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <math>1 \text{ W}</math>

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Stojan na nábytek, Napájecí kabel, Uživatelská příručka, Registrační karta, Záruční list, Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač
- Volitelné příslušenství: Podstavec

## Rozměry

- Šířka přístroje: 1046 mm
- Výška přístroje: 686 mm
- Hloubka přístroje: 118 mm
- Hmotnost výrobku: 25 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 1046 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 748.6 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 264.5 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 32 kg
- Šířka balení: 1152 mm
- Výška balení: 788 mm
- Hloubka balení: 313 mm
- Hmotnost včetně balení: 35 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 600 x 400 mm



Datum vydání 2023-09-03

Verze: 4.0.9

EAN: 87 12581 30100 2

© 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)