

Philips
Televizory s plochou
obrazovkou

32"
LCD
HD Ready

32PFL7782D



Znatelně tenčí a jasnější.

Toto je náš zatím nejtenčí televizor honosící se elegantním a mimořádně úhledným tvarovým faktorem a technologií, která je HD ready. Výkonný systém Pixel Plus 2HD a subwoofer pro hluboké basy poskytují lepší a čistší prožitek.

Připraven pro budoucnost.

- Integrovaný digitální tuner pro příjem DVB-T
- HD Ready pro nejvyšší kvalitu zobrazení signálu s vysokým rozlišením

Navržen pro vaše pohodlí.

- Otočný stojan pro optimální úhel sledování
- 4 vstupy HDMI pro plně digitální HD připojení v jednom kabelu

Přirozený obraz, který vás ohromí

- LCD displej WXGA s vysokým rozlišením 1366 x 768p
- Technologie Pixel Plus 2 HD pro lepší detaily, sytost a čistotu
- Reakční doba až 8 ms pro čisté rychlé efekty
- Funkce Digital Natural Motion pro plynulý pohyblivý obraz
- 28,9 miliard barev a kontrastní poměr až 7500:1

Vzrušující a realističtější zvuk

- Incredible Surround se subwooferem pro hluboké basy
- BBE pro dokonale čistý zvuk

PHILIPS

Přednosti

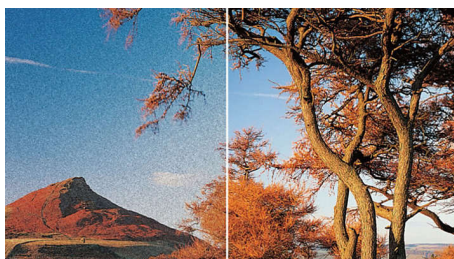
LCD displej WXGA, 1366 x 768p

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

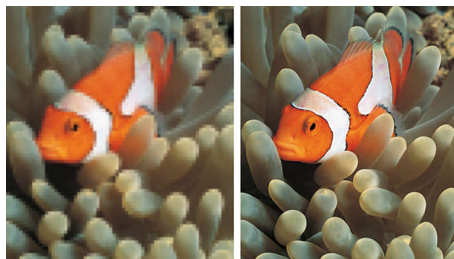
Integrovaný digitální tuner DVB-T umožňuje příjem digitálního pozemního vysílání, aniž by byl třeba přídavný set top box. Vychutnejte si kvalitní televizi bez rušení.

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.

Reakční doba 8 ms

Reakční doba měří rychlost reakce signálu v milisekundách. Rychlejší reakční doba je lepší, protože eliminuje viditelné vizuální anomálie, které mohou zhoršit výsledky zobrazení rychlých obrázků nebo objektů. V tomto případě nabízí LCD panel reakční dobu 8 ms, takže můžete v televizoru LCD sledovat čisté rychlé efekty.

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.

barvy a kontrast

Živý a přirozený obraz díky nejpokročilejšímu zpracování barev. 10-bitová technologie zpracování RGB optimalizuje tři barevné kanály (RGB) a výsledkem je 28,9 miliard barev. Vytváří živé barvy a zároveň zachovává výbornou ostrost, vynikající úroveň černé,

přesné ohraničení stínů a barev a poskytuje jasný, realistický obraz s vysokým kontrastem a živými barvami.

Subwoofer 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 směšuje 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 s integrovaným subwooferem poskytuje dokonalý prostorový zvuk s větší hloubkou basů a šířkou zvuku za použití integrovaného subwooferu.

BBE

Zvuk s vysokým rozlišením BBE představuje technologii vylepšení zvuku (licence společnosti BBE Sound), která vám umožní vychutnat si opravdu přirozenou hudbu, srozumitelné mluvené slovo, bohaté a čisté vokály.

Otočný stojan

Tento televizor je dodáván s otočným stojanem, který umožňuje sledování televizoru ve vaší oblíbené poloze, takže si můžete vychutnat výbornou zábavu na kterémkoli místě v pokoji.

4 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. Se třemi vstupy HDMI na zadní straně a 1 vstupem HDMI na straně televizoru můžete připojit více zdrojů HD, například settop box HD, přehrávač Blu-ray, herní konzoli nebo digitální videokameru. Váš televizor je zcela připraven na budoucnost ve znamení HD.

Specifikace

Obraz/displej

- Poměr stran: Širokoúhlá obrazovka, 16:9
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 32 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 81 cm
- Rozlišení panelu: 1366 x 768p
- Jas: 500 cd/m²
- Vylepšení obrazu: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, zdokonalení přechodů jasu, Zdokonalení barevných přechodů, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebový filtr 3D, Active Control, Zdokonalení barev, Digital Noise Reduction
- Typ obrazovky: Aktivní TFT LCD displej WIDE XGA
- Dynamický kontrast obrazovky: 12000:1
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Úhel sledování (horizontální): 176 stupěň
- Úhel sledování (vertikální): 176 stupěň
- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou

Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 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/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', DVB COFDM 2K/8K
- Digitální příjem: Pozemní vysílání DVB *
- Počet kanálů předvoleb: 100
- Přehrávání videa: NTSC, SECAM, PAL
- Displej tuneru: PLL

Pohodlí

- Dětská pojistka: Dětská pojistka + Rodičovský zámek
- Snadná instalace: Automatické pojmenování programů, Automatická instalace kanálů (ACI), Automatické ladění (ATS), funkce Autostore, Jemné ladění, Standard Plug & Play, Název programu, Řazení

- Snadné použití: Autom. vyrovnávání hlasitosti (AVL), Snadné přepnutí mezi dig. a anal. rež., Seznam programů, Ovládání na boku přístroje, Smart Picture, Funkce Smart Sound
- Hodiny: Časovač, Budík
- 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 EPG na 8 dnů
- Dálkový ovladač: Televize
- Typ dálkového ovladače: RC2034314/01
- Teletext: Teletext s pamětí 1 200 stránek
- Funkce obraz v obraze (PIP): Teletext se dvěma obrazovkami
- Vylepšení teletextu: 4 oblíbené stránky, Informace o programu

Zvuk

- Ekvalizér: 7 pásem
- Výstupní výkon (RMS): 20 W
- Zvukový systém: Stereo, BBE
- Vylepšení zvuku: Automatické vyrovnávání hlasitosti, Incredible Surround, Dynamické zvýraznění basů

Reproduktory

- Vestavěné reproduktory: 2
- Typ reproduktorů: Integrovaný subwoofer

Možnosti připojení

- Počet konektorů Scart: 2
- 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, Vstup S-video
- Další připojení: Výstup pro sluchátka, Běžné rozhraní
- Konektor Ext 3: Rozhraní HDMI v1.3, Vstup kompozitního videa CVBS, Vstup audio L/P
- Konektor Ext 4: YPbPr, Vstup S-video, Vstup audio L/P
- Konektor Ext 5: Rozhraní HDMI v1.3
- Konektor Ext 6: Rozhraní HDMI v1.3
- Konektor Ext 7: Rozhraní HDMI v1.3

Napájení

- Napájení ze sítě: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 40 °C

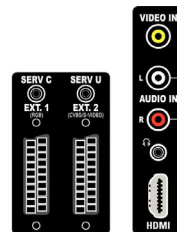
- Spotřeba elektrické energie: 110 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: ≤ 1 W

Příslušenství

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

Rozměry

- Šířka přístroje: 804 mm
- Výška přístroje: 533 mm
- Hloubka přístroje: 162 mm
- Hmotnost výrobku: 15 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 804 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 605 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 223 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 18 kg
- Šířka balení: 874 mm
- Výška balení: 646 mm
- Hloubka balení: 299 mm
- Hmotnost včetně balení: 22 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 200 x 100 mm



Datum vydání 2024-04-18

Verze: 4.0.9

EAN: 87 12581 36506 6

© 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