

Philips
Televizory s plochou
obrazovkou

81 cm (32")
LCD
HD Ready

32PFL7962D



Znatelně tenčí a jasnější.

Toto je náš zatím nejtenčí televizor honosící se elegantním a mimořádně úhledným tvarovým faktorem a technologií s přívlastkem HD ready. Filmová technologie Ambilight a subwoofer pro hluboké basy poskytují výrazně lepší a čistší prožitek.

Navržen pro vaše pohodlí.

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

Připraven pro budoucnost.

- Integrovaný digitální tuner pro příjem DVB-T

Vzrušující a realističtější zvuk

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

Pohlující zážitek ze sledování

- 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
- 2kanálová aktivní technologie Ambilight vylepšuje zážitek ze sledování
- Funkce Digital Natural Motion pro plynulý pohyblivý obraz
- 28,9 miliard barev a kontrastní poměr až 7500:1

PHILIPS

Přednosti

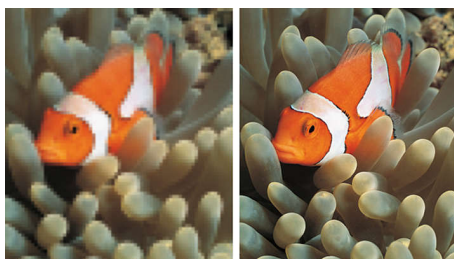
LCD displej WXGA, 1366 x 768p

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.

Pixel Plus 2 HD



Pixel Plus 2 HD nabízí jedinečnou kombinaci dokonalé ostroty, 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.

2kanálová technologie Ambilight



Funkce Ambilight zdokonaluje zážitek ze sledování vytvářením okolního osvětlení, které doplňuje barvy a intenzitu světla obrazu. Zcela vás vtáhne do obsahu, který sledujete, a prohloubí tak váš zážitek. Přizpůsobením okolního osvětlení umožňuje uvolněnější sledování a lepší vnímání detailů, kontrastu a barev obrazu. Barvy systému Ambilight se automaticky a nezávisle přizpůsobují obrazu na televizoru.

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 fázi 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.

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

Ambilight

- Funkce Ambilight: 2kanálová technologie Ambilight
- Režimy předvoleb: 4 aktivní režimy adaptace

Obraz/displej

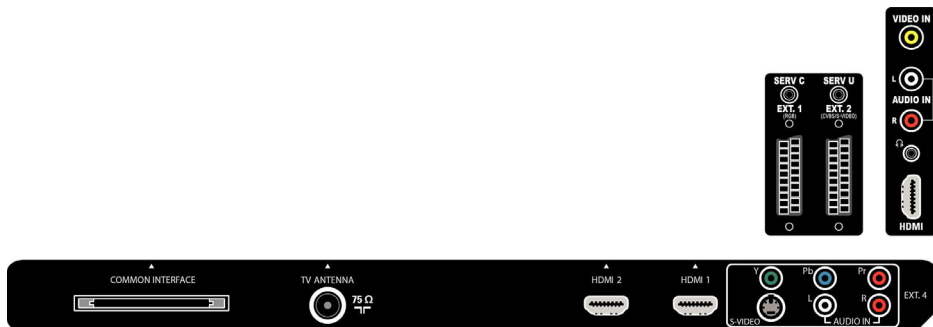
- Poměr stran: Širokoúhlá obrazovka, 16:9
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 32 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 81 cm
- Barva skříňky: Přední část v dekorativní vysoce lesklé černé se skříňkou se stříbrnými okraji
- Rozlišení panelu: 1366 x 768p

- 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, Hřebenový 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 stupeň
- Úhel sledování (vertikální): 176 stupeň
- 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,



Specifikace

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), Širokouhlá obrazovka
- Elektronický programový průvodce (EPG): Průvodce EPG na 8 dnů
- Dálkový ovladač: Televize
- Typ dálkového ovladače: RC2034312/01
- 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

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: 16,5 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 804 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 605 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 223 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 19,5 kg
- Šířka balení: 874 mm
- Výška balení: 646 mm
- Hloubka balení: 299 mm
- Hmotnost včetně balení: 23,5 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 200 x 100 mm



Datum vydání 2023-10-06

Verze: 5.0.9

EAN: 87 12581 35375 9

© 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