



Philips
LED monitor s digitálním
TV tunerem

Řada T
21,5" (54,6 cm)

221TE2LB



Vychutnejte si sledování televize na svém LED monitoru

Vychutnejte si skvělé televizní programy na svém LED monitoru. S HDMI vstupem, stereofonním zvukem a moderním dotykovým ovládáním je monitor 221TE2L ideálním partnerem pro vaši zábavu!

Nejvyšší kvalita obrazu

- Displej LCD Full HD s rozlišením 1920 x 1080p
- LED technologie zaručuje přirozené barvy
- SmartContrast 20000000:1 pro neuvěřitelně bohaté detaily černé

Báječná výhoda

- Vestavěný tuner pro sledování televize na počítačovém monitoru
- Moderní dotykové ovládání
- Duální vstup podporuje analogové VGA i digitální HDMI signály
- SmartImage: zážitek z optimalizovaného a uživatelsky přívětivého zobrazení
- SmartSound vybírá dokonalý režim pro zvukový výkon

Zážitek skutečně multimediální

- HDMI-ready pro vysoce kvalitní multimediální zážitek
- Technologie Incredible Surround pro dokonalejší zvukový vjem
- Příjem TV vysílání s vysokým rozlišením (HDTV) MPEG4 pomocí tuneru DVBT

PHILIPS

Přednosti

Technologie LED

Bílé LED diody jsou polovodičová zařízení, která se rychle rozsvítí na plný a rovnoměrný jas, čímž zkracují dobu přípravy na provoz. LED diody neobsahují rtuť, což umožňuje ekologicky šetrný proces recyklace a likvidace. LED diody umožňují lepší ovládání stmívání LCD podsvícení a výsledkem je mimořádně vysoký kontrastní poměr. Díky stále úrovni jasu na celé obrazovce také nabízejí dokonalou reprodukci barev.

Zabudovaný televizní tuner

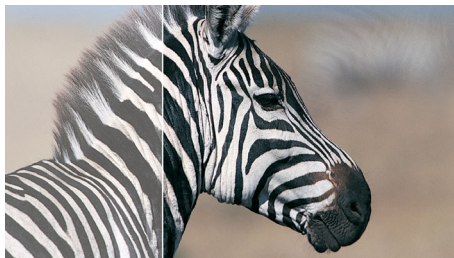
Televizní tuner vestavěný do monitoru zobrazuje televizní signály i počítačová data.

Displej LCD Full HD 1920 x 1080p



Obrazovka Full HD nabízí širokoúhlé rozlišení 1920 x 1080p, které představuje nejvyšší rozlišení pro nejlepší kvalitu obrazu. Je plně připravena pro budoucí vylepšení, jelikož podporuje signály s rozlišením 1080p ze všech zdrojů, včetně nejnovějších, např. Blu-ray a pokročilé HD herní konzole. Zpracování signálu je podstatně vylepšeno, aby podporovalo vyšší kvalitu signálu a rozlišení. Poskytuje skvělý obraz s funkcí Progressive Scan bez blikání a s vynikajícím jasnem a barvami.

Poměr SmartContrast 2000000:1



Požadujete plochý LCD displej s nejvyšším kontrastem a nejzářivějším obrazem. Zářivý

obraz je výsledkem zdokonaleného zpracování vysokopásmového videa od společnosti Philips v kombinaci s jedinečným extrémním tlumením a technologií pro zvýraznění podsvícení. Funkce SmartContrast zvyšuje kontrast s vynikající úrovní černé a přesným ohraničením stínů a barev. Poskytuje jasný, živý obraz s nejvyšším kontrastem a zářivými barvami.

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.

HDMI Ready



Zařízení HDMI-ready má veškerý potřebný hardware pro příjem obsahu přes multimediální rozhraní s vysokým rozlišením (HDMI). Kabel HDMI umožňuje přenos vysoce kvalitního digitálního videa a audia přes jediný

kabel z počítače nebo jakéhokoli množství AV zdrojů (včetně set-top boxů, DVD přehrávačů, AV přijímačů a videokamer).

Dotykové ovládání



Dotykové ovládání jsou inteligentní ikony citlivé na dotek, nahrazují vyčnívající tlačítka a umožňují uživateli nastavit monitor podle požadavků. Dotykové ovládání reaguje i na nejjemnější dotek a dodává monitoru moderní feeling.

MPEG4 HDTV

HDTV umožňuje sledování televize s vysokým rozlišením (HDTV) v nejvyšší kvalitě obrazu a zvuku bez přídavného set-top boxu. Díky vestavěnému tuneru DVBT, který si poradí se špičkovými formáty MPEG-4, nyní můžete přijímat a sledovat TV programy ve vysokém rozlišení a další bohatý multimediální obsah digitální kvalitě.

Duální vstup

Duální vstup podporuje analogové VGA i digitální HDMI signály

SmartSound

SmartSound vám umožní vybrat různé režimy, např. Film, Hry, Hudba atd., a tím automaticky aktivovat přednastavené frekvence, které zlepšují zvuk odpovídající dané funkci.

Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: TFT-LCD (TN)
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Úhlopříčka obrazovky: 21,5 palců / 54,6 cm
- Poměr stran: 16:9, Širokoúhlá obrazovka
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Jas: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20000000:1
- Úhel sledování: 170° (H) / 160° (V), - C/R > 5

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
1366 x 768	60 Hz

Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Zvuk

- Výstupní výkon: 2 x 3 W
- Vylepšení zvuku: Incredible Surround, Funkce Smart Sound
- Zvukový systém: Mono, Stereo, Stereo NICAM

Pohodlí

- Snadná instalace: Standard Plug & Play
- Snadné použití: Nastavení na obrazovce, Seznam programů, Ovládání na boku přístroje
- Typ dálkového ovladače: Dálkový ovladač 221TE2
- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština, Němčina, Francouzština, Italština, Španělština, Portugalská, Nizozemština, Bulharština, Dánština, Finština, Švédština, Norština, Polština, Ruština, Čeština, Chorvatština, Maďarština, Rumunština, Slovenština, Slovinština, Srbsština, Turečtina, Řecká, Gaelština, Ukrajinaština
- Další výhody: Držák standardu VESA (75 x 75 mm)
- Nastavení formátu obrazovky: Širokoúhlá obrazovka, Velké zvětšení (Super Zoom), Zoom 1,

Zoom 2, 4:3

- SmartImage: ECO, Film, Osobní, Standardní, Živý
- SmartSound: Hudba, Řeč, Osobní
- Teletext: Teletext Smart text 1000 stránek

Podstavec

- Sklopné provedení: -3/+12 stupeň

Tuner/příjem/vysílání

- Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)
- systém TV příjmu: PAL I, PAL B/G, PAL D/K
- Přehrávání videa: NTSC, PAL
- Displej tuneru: PLL

Možnosti připojení

- Konektor Ext 1: Konektor SCART in
- Konektor Ext 2: Vstup YPbPr, Vstup audio L/P
- Konektor Ext 3: Vstup audio L/P, Vstup AV
- Další připojení: PC-In, VGA, Audio vstup pro PC, Rozhraní HDMI, Výstup S/PDIF (koaxiální), Vstup S-Video
- Další připojení (strana): Běžné rozhraní, Výstup pro sluchátka, Servis

Spotřeba

- Zapnuto: 25 W (typ.)
- Režim vypnuto: 0,2 W (typ.)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Okolní teplota: 0 °C až 40 °C
- Napájení ze sítě: 100-240 V, 50/60 Hz

Rozměry

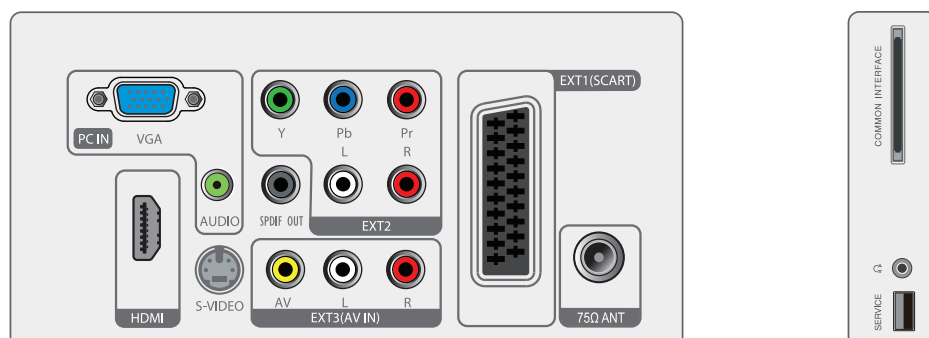
- Balení v mm (Š x V x H): 570 x 459 x 118 mm
- Výrobek se stojanem (mm): 519 x 404 x 176 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 519 x 404 x 47 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 6,0 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 4,6 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 4,0 kg

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Stojan na nábytek, Stručný návod k rychlému použití, Uživatelská příručka, Dálkový ovladač, Kabel VGA, Audio kabel, Napájecí kabel



Datum vydání 2017-11-01

Verze: 2.0.3

12 NC: 8670 000 67333
EAN: 87 12581 56150 5

© 2017 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