



LCD monitor, LED podsvícení s digitálním TV tunerem

- Motivo
- 21,5" (54,6 cm)
- Displej Full HD

221TE4LB/00

Skvělá televizní zábava na monitoru Full HD LED

s tunerem DTV

Vychutnejte si skvělou multimediální zábavu s displejem Motivo Full HD od společnosti Philips. Díky kombinaci s digitálním televizním tunerem, vstupem HDMI a výkonným zvukem jde o skvělou volbu.

Výhody

Nejvyšší kvalita obrazu

- LED technologie pro přirozené barvy
- Displej LCD Full HD s rozlišením 1920 x 1080p
- SmartContrast 20000000:1 pro neuvěřitelně bohaté detaily černé
- SmartPicture pro optimalizované zobrazení
- SmartSound vybírá dokonalý režim pro zvukový výkon

Snadné připojení a perfektní zážitek

- Vestavěný digitální tuner pro sledování televize na počítačovém monitoru

- HDMI ready displej pro zábavu v rozlišení Full-HD
- USB pro úžasné přehrávání MP3 audia a prohlížení fotografií JPEG
- Vstup VGA pro připojení počítače

Zážitek skutečně multimediální

- Technologie Incredible Surround pro dokonalejší zvukový vjem
- Příjem digitálního audia a videa přes digitální tuner

PHILIPS

Vlastnosti

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.

Digitální televizní tuner

Digitální televizní tuner vestavěný do monitoru pro příjem a zobrazení vysoce kvalitního televizního signálu z různých zdrojů.

Displej LCD Full HD 1920 x 1080p



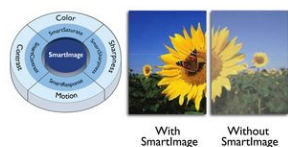
Obrazovka Full HD nabízí širokoúhlé rozlišení 1920 x 1080p, které představuje nejvyšší rozlišení pro nejlepší kvalitu obrazu. Je plně připravena pro budoucí vylepšení, jelikož podporuje signály s rozlišením 1080p ze všech zdrojů, včetně nejnovějších, např. Blu-ray a pokročilé HD herní konzole. Zpracování 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 20000000:1



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.

SmartPicture



SmartPicture je exkluzivní špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje zobrazovaný obsah a poskytuje optimalizovaný výkon zobrazení. Uživatelsky příjemné rozhraní umožňuje nastavit různé režimy, např. Kancelář, Obrázky, Zábava, Ekonomický atd., aby odpovídaly používané aplikaci. Na základě výběru tak technologie SmartPicture dynamicky optimalizuje kontrast, sytost barev a ostrost obrázků a videí a výsledkem je dokonalý výkon zobrazení. Ekonomický režim nabízí značné úspory energie. Vše v reálném čase a stisknutím jediného tlačítka!

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.

SmartSound

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

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).

Digitální audio a video

Specifikace

Upozorňujeme, že toto je předprodejní letáček. Letáček obsahuje aktuální dostupné informace v rámci výše zmíněných zemí. Obsah letáčku lze měnit bez předchozího upozornění. Společnost Philips nepřijímá žádnou odpovědnost za obsah tohoto letáčku.

Obraz/displej

typ LCD panelu	TFT-LCD
Typ podsvícení	Systém W-LED
Úhlopříčka obrazovky (palce)	21,5 palců
Úhlopříčka obrazovky (metrická)	54,6 cm
Poměr stran	16:9
Rozlišení panelu	Širokoúhlá obrazovka 1920 x 1080
Reakční doba (typická)	5 ms
Jas	250 cd/m ²
SmartContrast	2000000:1
Úhel sledování	170° (H) / 160° (V) - C/R > 10
Kontrastní poměr (typický)	1000:1
Vylepšení obrazu	Progressive scan
Vylepšení obrazovky	Obrazovka s antireflexní vrstvou

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty	Optimální 1 920 x 1 080, 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, 50, 60 Hz

Zvuk

Výstupní výkon (RMS)	3 W x 2
Vylepšení zvuku	Incredible Surround Funkce Smart Sound
Zvukový systém	Mono Stereo Stereo NICAM

Pohodlí

Snadná instalace	Standard Plug & Play Automatické ladění (ATS)
Snadné použití	Nastavení na obrazovce Seznam programů Ovládání na boku přístroje
Typ dálkového ovladače	Dálkový ovladač Philips RC6
Jazyky zobrazení údajů na obrazovce	Bulharština Chorvatština Čeština Dánština Nizozemština Čeština Estonština Finština Francouzština Němčina Řecká Maďarština Italština Kazaština Lotyšština Litevština Norština Portugalská Polština Rumunština Ruština Srbština Slovenština Slovinština Španělština

Další výhody

Nastavení formátu obrazovky

SmartPicture

SmartSound

Teletext

Podstavec

Sklopné provedení

Tuner/příjem/vysílání

Vstup antény systém TV příjmu

Přehrávání videa

Displej tuneru

CI/CI+

Digitální příjem

MHEG-5 verze 1.06

Podpora formátů

MPEG-2, MPEG-4

Pásmo tuneru

Možnosti připojení

Externí na boku

Externí vzadu

Spotřeba

Zapnuto
Režim vypnuto
Pohotovostní režim
Okolní teplota
Napájení ze sítě

Švédština
Turečtina
Ukrajiniština
Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
Automaticky (WSS)
Rozšířený obraz 14:9
Rozšířený obraz 16:9
Širokoúhlá obrazovka
Velké zvětšení (Super Zoom)
Zvětšení titulků 4:3
Kino
Vlastní
Úspora energie
Zvěřina
Natural
Fotografie
Standardní
Živý
Kino
Drama
Zvěřina
Zprávy
Osobní
Sport
Standardní
Teletext Smart text 1000 stránek

0/+15 stupeň

Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)
PAL I
PAL B/G
PAL D/K
SECAM B/G
SECAM D/K
SECAM L/L'
NTSC
PAL
SECAM
PLL
Ano (klíč Burn CI+ součástí)
DVB-C
DVB-T
Ano
Ano
pásmo Hyperband
kanál S
UHF
VHF

CI+
1 x USB (JPG/MP3)
1 x D-sub
1 x HDMI (1.4a)
1 x sluchátka
1 x vstup PC audio
1 x Scart
1 x výstup SPDIF (RCA)
1 x tuner
1 x YPbPr + 1 x L/P vstup

25,6 W (typ.) / 34 W (max.)
0,3 W (typ.)
0,3 W (typ.)
5 °C až 40 °C
100-240 V, 50/60 Hz

Rozměry

Balení v mm (Š x V x H)	567 x 446 x 116 mm
Výrobek se stojanem (mm)	529 x 384 x 174 mm
Výrobek bez stojanu (mm)	529 x 345 x 38 mm

Hmotnost

Výrobek s obalem (kg)	4,37 kg
--------------------------	---------

Výrobek se stojanem (kg)	3,24 kg
Výrobek bez stojanu (kg)	3,0 kg

Příslušenství

Dodávané příslušenství	Napájecí kabel Dálkový ovladač (s baterií) Stručný návod k rychlému použití Uživatelská příručka Kabel VGA
------------------------	--



Změna údajů vyhrazena
2017, Srpen 3

Version: 1.1.2
EAN: 8712581625924

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných majitelů.

www.philips.com