



Philips
LCD monitor,
podsvietenie LED

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

221TE4LB1



Skvelý zážitok zo sledovania televízie na LED monitore Full HD

s tunerom DTV

Vychutnajte si skvelý multimediálny výkon displeja Philips Motivo s rozlíšením Full HD. Vďaka digitálnemu televízному tuneru, konektoru HDMI a výkonnému zvuku predstavuje výbornú voľbu pre každého.

Najlepšia kvalita obrazu

- LCD displej s Full HD a rozlíšením 1 920 x 1 080p
- SmartContrast 20000000:1 pre neuveriteľne bohaté detaily čiernej farby
- Technológia LED pre prirodzene živé farby
- Technológia SmartPicture pre optimalizovaný divácky zážitok
- Funkcia SmartSound vyberie dokonalý režim pre zvukový výkon

Skutočne multimediálny zážitok

- Incredible Surround pre zdokonalený zvukový zážitok
- Prijem digitálneho zvuku a obrazu prostredníctvom digitálneho tunera

Jednoducho sa pripojte a vychutnávajte

- Vstavaný digitálny TV tuner na sledovanie televízie na monitore počítača
- S podporou HDMI pre zábavu vo vysokom rozlíšení Full HD
- Konektor USB na fantastické prehrávanie zvukových súborov MP3 a fotografií JPEG
- Vstup VGA na prepojenie s počítačom

PHILIPS

Hlavné prvky

Technológia diód LED

Biele diódy LED sú zariadenia bez pohyblivých častí, ktoré sa rýchlejšie rozsvetujú do plného konzistentného jasú, a tým prinášajú kratšiu dobu spúšťania. Diódy LED neobsahujú ortuťové prvky, čo umožňuje realizáciu ekologickej recyklácie a likvidácie. Diódy LED umožňujú lepšie ovládanie stlmenia intenzity LCD podsvietenia, čím sa dosahuje výnimočne vysoký kontrastný pomer. Taktiež poskytujú výnimočnú reprodukciu farieb vďaka konzistentnému jasú po celej ploche obrazovky.

Digitálny TV tuner

Digitálny televízny tuner vstavaný v monitore na príjem a zobrazenie vysokokvalitných televíznych signálov z rôznych zdrojov.

LCD displej s Full HD 1 920 x 1 080p



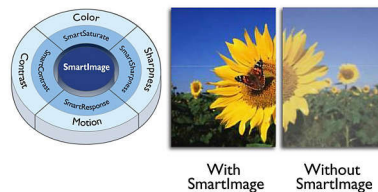
Obrazovka Full HD má širokouhlé rozlíšenie 1920 x 1080p. Toto je najvyššie rozlíšenie HD zdrojov pre tú najdokonalejšiu kvalitu obrazu. Je plne načasová, keďže podporuje signály 1080p zo všetkých zdrojov, vrátane tých najnovších ako disky Blu-ray a moderných herných konzol HD. Spracovanie signálu je na tej najvyššej úrovni, aby podporovalo túto oveľa vyššiu kvalitu a rozlíšenie obrazu. Vytvára žiarivý obraz bez kmitania s progresívnym riadkovaním, s úžasným jasom a farbami.

Kontrastný pomer SmartContrast 2000000:1



Vždy ste túžili po LCD displeji s tým najvyšším kontrastom a najostrejším obrazom. Pokročilá technológia spracovania obrazu od spoločnosti Philips v spojení s jedinečnou technológiou extrémneho stlmenia a zvýšenia podsvietenia vám poskytnú dokonale ostrý obraz. Funkcia SmartContrast zvýši kontrast a dosiahne tak vynikajúcu úroveň čiernej farby a presné vykreslenie tmavých odtieňov a farieb. Vytvorí jasný a verný obraz s vysokým kontrastom a živými farbami.

SmartPicture



SmartPicture je exkluzívna a špičková technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje obsah zobrazovaný na vašej obrazovke a prináša optimalizovaný obrazový výkon. Toto ľahko použiteľné rozhranie umožňuje výber z viacerých režimov, ako napr. Kancelária, Obraz, Zábava, Úsporný režim atď., ktorý sa presne hodí pre daný typ použitia. Na základe vášho výberu technológia SmartPicture dynamicky prispôsobí kontrast, sýtosť farieb a ostrosť obrázkov a videí, čím sa dosiahne jedinečný zobrazovací výkon. Úsporný režim poskytuje výraznú úsporu v oblasti energie. A to všetko v reálnom čase stlačením jedného tlačidla!

Incredible Surround



Incredible Surround™ je zvuková technológia od spoločnosti Philips, ktorá výrazne zvyšuje zvukové pole, aby vás zvuk doslova obklopil. Použitím najmodernejšieho elektronického posúvania fáz zmiešava technológia Incredible Surround™ zvuky zľava a sprava tak, že sa zvýši virtuálna vzdialenosť medzi dvoma reproduktormi. Toto širšie pásmo výrazne zdokonalí stereofónny efekt a dodá zvuku prirodzenejší rozmer. Incredible Surround™ umožňuje zažiť úplne priestorový zvuk s väčšou hĺbkou a šírkou zvuku bez použitia dodatočných reproduktorov.

SmartSound

Funkcia SmartSound umožňuje vyberať rôzne režimy ako Film, Hry, Hudba a pod. a tak automaticky aktivovať preddefinované frekvencie na zlepšenie zvukovej funkcie

HDMI Ready



Zariadenie pripravené na HDMI obsahuje všetok požadovaný hardvér, aby prijímalo vstup multimediálneho rozhrania s vysokým rozlíšením (HDMI) a vysokokvalitné signály digitálneho videa a zvuku, ktoré sa spolu vysielajú cez jeden kábel z PC alebo akéhokoľvek počtu AV zdrojov (vrátane koncových prijímačov, DVD prehrávačov, prijímačov A/V a videokamier).



Technické údaje

Obraz/Displej

- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 54,6 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 21,5 palec
- Pomer strán: 16:9, Širokouhlá obrazovka
- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080
- Jas: 250 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast: 20000000:1
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Uhol zobrazenia: 170° (H) / 160° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: Progresívne riadkovanie
- Zdokonalenie obrazovky: Antireflexný povrch obrazovky

Pripojiteľnosť

- Konektory externých zariadení vzadu: D-sub x 1, HDMI (1.4a) x 1, Slúchadlá x 1, Vstup zvuku z počítača x 1, Scart x 1, Výstup SPDIF x 1 (RCA), Tuner x 1, YPbPr x 1 + vstup L/R x 1
- Konektory externých zariadení na boku: CI+, USB x 1 (JPG/MP3)

Vybavenie a vlastnosti

- Jednoduchá inštalácia: Plug & Play, Automatický systém ladenia
- Ďalšia užitočná funkcia: Upevnenie VESA (100 x 100 mm)
- Typ diaľkového ovládača: Diaľkové ovládanie Philips RC6
- Jednoduché používanie: Ponuka na obrazovke, Zoznam programov, Bočné ovládanie
- Prispôbenia formátu obrazovky: Automaticky (VSS), Šírka filmu 14:9, Šírka filmu 16:9, Širokouhlá obrazovka, Super zoom, Zväčšenie titulkov, 4:3
- SmartSound: Kino, Dráma, Hra, Správy, Osobné, Športy, Štandardné
- Teletext: 1000-stránkový Smart Text
- Ponuka jazykov na obrazovke: Bulharčina, Chorváčtina, Čeština, Dánčina, Holandčina, Angličtina, Estónčina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Kazaština, Lotyština, Litovčina, Nórcina, Portugalcina, Polish, Rumunčina, Ruština, Srbčina, Slovenčina, Slovinčina, Španielčina, Švédčina,

Turečtina, Ukrajina

- SmartPicture: Kino, Osobné, Úspora energie, Hra, Natural, Fotografia, Štandardné, Výrazné

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 3 W x 2
- Zlepšenie kvality zvuku: Incredible Surround, Smart Sound
- Zvukový systém: Monofónny, Stereofónny, NICAM Stereo

Stojan

- Naklonenie: 0/+15 stupeň

Príkon

- Napájanie zo siete: 100 – 240 V 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: 25,6 W (typ.)/34 W (max)
- Pohotovostný režim: 0,3 W (typ.)
- Okolité teplota: 5 °C až 40 °C

Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: Optimálne rozlíšenie 1920 x 1080, 60 Hz
- Formáty videa: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1 080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

Rozmery

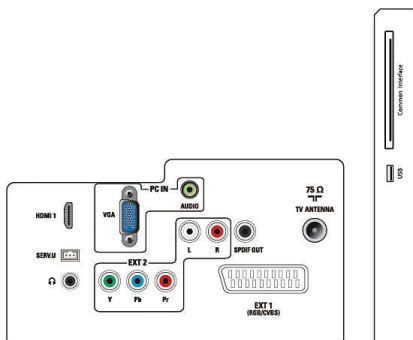
- Produkt so stojanom (mm): 529 x 384 x 174 mm
- Balenie v mm (Š x V x H): 567 x 446 x 116 mm
- Produkt bez stojana (mm): 529 x 345 x 38 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 4,37 kg
- Produkt so stojanom (kg): 3,24 kg
- Produkt bez stojana (kg): 3,0 kg

Tuner/Prijem/Vysielanie

- Vstup antény: 75 Ω koaxiálny (IEC75)
- Pásmo tunera: Hyperband, S-kanál, UHF, VHF
- TV systém: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM
- Displej tuneru: oscilátor PLL
- Digitálna TV: DVB-C, DVB-T
- MPEG-2, s podporou MPEG-4: áno
- CI/CI+: áno (kľúč Burn CI+ v prístroji)
- MHEG-5 v1.06: áno



Dátum vydania
2024-03-22

Verzia: 1.0.1

EAN: 87 12581 65800 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com