



Philips
LCD monitor

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

221TE5LB



Skvelá zábava v rozlíšení Full HD

s tunerom DTV

Vychutnajte si skvelý výkon displeja Philips s rozlíšením Full HD a televíznym tunerom. Vďaka konektoru HDMI, prehrávaniu zvuku aj videa cez konektor USB a výkonným zvukom 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

Skutočne multimediálny zážitok

- Funkcia SmartSound vyberie dokonalý režim pre zvukový výkon
- 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
- Vstup VGA na prepojenie s počítačom
- Priame prehrávanie videí, fotografií a hudby vo formáte MP3 cez konektor USB
- HDMI s funkciou EasyLink

PHILIPS

Hlavné prvky

Technológia diód LED

Biele diódy LED sú zariadenia bez pohyblivých častí, ktoré sa rýchlejšie rozsvetujú do plného konzistentného jas, 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 jas 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



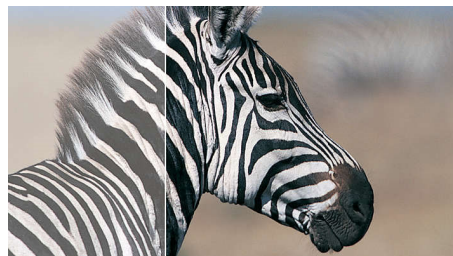
Obrazovka Full HD má širokouhlé rozlíšenie 1920 x 1080p. Toto je najvyššie rozlíšenie HD zdrojov pre tú najdokonalejšiu kvalitu obrazu. Je plne nadčasová, keďže podporuje signály 1080p zo všetkých zdrojov, vrátane tých najnovších ako disky Blu-ray a moderných herných konzol HD. Spracovanie signálu je 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.

Multimediálny konektor USB

Konektor USB umožňuje prístup k fotografiám vo formáte jpeg, hudbe vo formáte MP3 a video súborom uloženým na väčšine pamäťových kľúčov USB (pamäťových zariadení triedy USB). Pripojte zariadenie USB do konektora na bočnej strane MTV a získate prístup k multimediálnemu obsahu pomocou

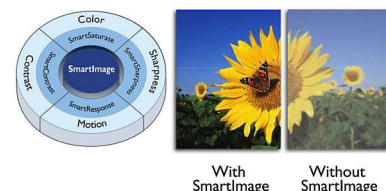
jednoduchého prehliadača obsahu na obrazovke. Teraz môžete zobraziť svoje videá, fotografie aj prehrávať hudbu.

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 prispôbí 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!

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).

HDMI s funkciou EasyLink

Rozhranie HDMI využíva jeden kábel, ktorý prenáša obrazové aj zvukové signály zo zariadení do MTV, a zabráni tak neporiadku v kábloch. Prenáša nekomprimované signály, čím zaisťuje najvyššiu kvalitu od zdroja až na obrazovku. Spolu s funkciou Philips Easylink vám postačí len jedno diaľkové ovládanie a môžete vykonávať väčšinu operácií na svojom MTV. Vychutnajte si obraz a zvuk vysokej kvality bez neporiadku a spleti káblov.

Digitálny zvuk a obraz

Príjem digitálneho zvuku a obrazu prostredníctvom digitálneho tunera

Vstup VGA na prepojenie s počítačom

Vstup VGA na prepojenie s počítačom



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 VV-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

Prípojiteľnosť

- Konektory externých zariadení vzadu: D-sub x 1, HDMI (1.4a) x 2, Vstup zvuku z počítača x 1, Scart x 1, Výstup SPDIF x 1 (RCA), Tuner x 1
- Konektory externých zariadení na boku: CI+, USB x 1 (JPG/MP3/video), Slúchadlo

Vybavenie a vlastnosti

- Jednoduchá inštalácia: Plug & Play, Automatický systém ladenia
- Ďalšia užitočná funkcia: Upevnenie VESA (75 x 75 mm)
- Typ diaľkového ovládača: Diaľkové ovládanie Philips
- Jednoduché používanie: Ponuka na obrazovke, Zoznam programov, Bočné ovládanie
- Prispôbenia formátu obrazovky: 4:3, Automatické vyplnenie, Automatické priblíženie, Super zoom, Zväčšenie titulkov, Šírka filmu 14:9, Šírka filmu 16:9, Širokouhlá obrazovka
- SmartSound: Kino, Dráma, Hra, Správy, Osobné, Športy, Štandardné
- Teletext: 1000-stránkový Smart Text
- Ponuka jazykov na obrazovke: Bulharčina, Chorvátčina, Čeština, Dánčina, Holandčina, Angličtina, Estónčina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Kazaština, Lotyština, Litovčina, Nórcina, Portugaľčina, Polish, Rumunčina, Ruština, Srbčina, Slovenčina, Slovinčina, Španielčina, Švédčina,

Turečtina, Ukrajina

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

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 6 W (3 W + 3 W)
- Zlepšenie kvality zvuku: Smart Sound, Priestorový
- 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: 30 W (typ.)/45 W (max.)
- Pohotovostný režim: 0,3 W (typ.)
- Okolitá 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

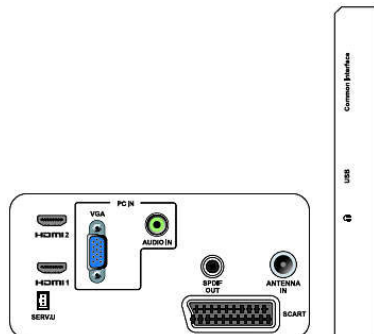
- Produkt so stojanom (mm): 511 x 368 x 174 mm
- Balenie v mm (Š x V x H): 565 x 434 x 116 mm
- Produkt bez stojana (mm): 511 x 317 x 47 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 4,85 kg
- Produkt so stojanom (kg): 3,58 kg
- Produkt bez stojana (kg): 3,35 kg

Tuner/Prijem/Vysielanie

- Vstup antény: 75 ohmový 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: áno



Dátum vydania
2024-03-22

Verzia: 1.0.1

EAN: 87 12581 66898 3

© 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