



Philips
Monitor LCD, cu iluminare
de fundal cu LED-uri

Motivo

21,5" (54,6 cm)
Ecran Full HD

221TE4LB1



Divertisment TV extraordinar cu monitorul dvs. Full HD cu LED-uri

cu tuner DTV

Bucurați-vă de performanțe multimedia excepționale cu afișajul Full HD Philips Motivo. Combinat cu un tuner TV digital, intrare HDMI și sunet puternic, este o opțiune excelentă.

Cea mai bună calitate a imaginii

- Ecran LCD Full HD, cu o rezoluție de 1920x1080p
- SmartContrast 20000000:1 pentru detalii negre bogate
- Tehnologie cu LED-uri pentru culori naturale
- SmartPicture pentru experiență de afișare optimizată
- SmartSound selectează un mod perfect pentru performanța audio

Trăiți experiența multimedia adevărată

- Incredible Surround pentru o experiență audio de excepție
- Recepția semnalelor audio și video digitale prin intermediul tunerului digital

Conectați ușor și savurați

- Tuner TV digital încorporat, pentru urmărirea programelor TV pe monitorul PC-ului
- Compatibil HDMI pentru divertisment Full-HD
- USB pentru audiție MP3 fantastică și redare de fotografii JPEG
- Intrare VGA pentru conectivitate PC

PHILIPS

Repere

Tehnologie cu LED-uri

LED-urile albe sunt dispozitive robuste, care produc o strălucire completă și constantă mai rapid, economisind durata de pornire. LED-urile nu conțin mercur, ceea ce permite procesul ecologic de reciclare și scoatere din uz. LED-urile permit un control mai bun al luminii de fundal pentru LCD, rezultând un raport de contrast foarte înalt. De asemenea, oferă o reproducere superioară a culorilor datorită luminozității constante pe întregul ecran.

Tuner TV digital

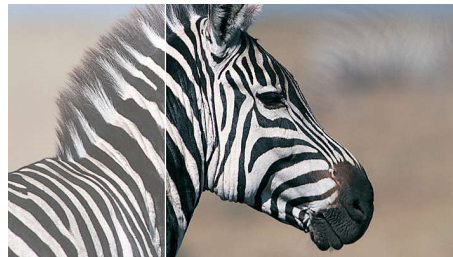
Un tuner de televiziune digital încorporat într-un monitor pentru a recepționa și a afișa semnale TV de înaltă calitate din surse diferite.

Ecran LCD Full HD, 1920x1080 pixeli



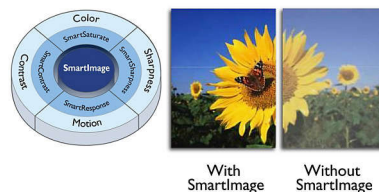
Acest ecran LCD Full HD are o rezoluție panoramică de 1920 x 1080p, aceasta fiind cea mai ridicată rezoluție care poate fi obținută din surse HD, pentru o calitate ireproșabilă a imaginii. Ecranul este compatibil cu tehnologiile viitoare, acceptând semnal 1080p din orice sursă, inclusiv din cele mai noi console de jocuri HD și Blu-Ray. Procesarea semnalului este mult îmbunătățită, pentru a accepta o calitate a semnalului și o rezoluție mult mai ridicate. Imaginile rezultate în urma scanării progresive sunt complet lipsite de scintilații, cu luminozitate mare și contrast optim.

Raport SmartContrast 2000000:1



Vă doriți ecranul LCD plat cu cel mai mare contrast și cu cele mai vibrante imagini. Procesarea video avansată Philips, combinată cu tehnologia unică extremă de iluminare reglabilă din spate, are ca rezultat imagini vibrante. SmartContrast va crește contrastul cu un nivel superior de negru și randarea exactă a umbrelor și a culorilor întunecate. Imaginile oferite sunt strălucitoare, realiste, cu un contrast înalt și culori vibrante.

SmartPicture



SmartPicture este o tehnologie exclusivă Philips de vârf care analizează conținutul afișat pe ecran și vă oferă o performanță de afișare optimizată. Această interfață accesibilă vă permite să selectați diferite moduri, precum Birou, Imagine, Divertisment, Economie etc., pentru a se potrivi aplicației utilizate. Pe baza scenariului pe care îl selectați, SmartPicture îmbunătățește dinamic contrastul, saturația culorilor, definiția imaginilor și clipurilor video, pentru performanțe de afișare de excepție. Opțiunea modului Economie vă oferă economii importante de energie. Totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton!

Incredible Surround



Incredible Surround este o tehnologie audio de la Philips care mărește considerabil câmpul sonor și oferă o experiență audio incredibilă. Prin deplasarea electronică a fazei, Incredible Surround combină sunetele canalelor din stânga și dreapta, măbind virtual distanța dintre cele două difuzoare. Cu cât distanța este mai mare, cu atât se îmbunătățește efectul stereo, creând o dimensiune a sunetului mult mai naturală. Prin Incredible Surround, veți cunoaște sunetul surround total, profund și amplu, fără să folosiți difuzoare suplimentare.

SmartSound

SmartSound vă permite să selectați diverse moduri precum filme, jocuri, muzică etc., prin urmare activând automat frecvențele predefinite pentru a îmbunătăți sunetul asociat funcției.

Compatibil HDMI



Un echipament compatibil HDMI dispune de toate dispozitivele hardware necesare pentru a accepta o intrare Interfață multimedia de înaltă definiție (HDMI). Cablul HDMI permite transmiterea semnalelor digitale video și audio de înaltă calitate printr-un singur cablu de la un PC sau de la orice număr de surse AV (inclusiv set-top box-uri, DVD playere, receptoare A/V și camere video).



Specificații

Imagine/Ecran

- Dimensiune diagonală ecran (metric): 54.6 cm
- Dimensiune diagonală ecran (inchi): 21.5 inch
- Raport lungime/lățime: 16:9, Ecran lat
- Tip de ecran LCD: TFT-LCD
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Rezoluție panou: 1920 x 1080
- Luminozitate: 250 cd/m²
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- SmartContrast: 20000000:1
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms
- Unghi de vizionare: 170° (H) / 160° (V), la C/R > 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: Scanare progresivă
- Caracteristici superioare ale ecranului: Ecran cu strat antireflex

Conectivitate

- Ext în spate: D-sub x1, HDMI (1.4a) x 1, Cască x 1, Intrare audio PC x 1, Scart x1, Ieșire SPDIF x 1 (RCA), Tuner x 1, YPbPr x 1 + Intrare S/D x 1
- Ext în lateral: CI+, USB x 1 (JPG/MP3)

Confort

- Ușor de instalat: Plug & Play, Sistem de reglare automată (ATS)
- Alte avantaje: Suport VESA (100x100 mm)
- Tip telecomandă: Telecomandă RC6 Philips
- Ușurință în utilizare: On Screen Display, Listă de programe, Control lateral
- Ajustări format ecran: Automat (WSS), Extindere film 14:9, Extindere film 16:9, Ecran lat, Super zoom, Zoom subtitrare, 4:3
- SmartSound: Cinema, Dramă, Joc, Știri, Personal, Sport, Standard
- Teletext: Smart Text (1000 pagini)
- Limbi OSD: Bulgară, Croată, Cehă, Daneză, Olandeză, Engleză, Estonă, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Cazacă, Letonă, Lituaniană, Norvegiană, Portugheză, Poloneză, Română, Rusă, Sârbă, Slovacă, Slovenă, Spaniolă, Suedeză, Turcă, Ucraina
- SmartPicture: Cinema, Personalizat, Economie de energie, Joc, Natural, Fotografie, Standard, Viu

Sunet

- Putere de ieșire (RMS): 3 W x 2
- Caracteristici superioare sunet: Incredible

- Surround, Smart Sound
- Sistem audio: Mono, Stereo, Nicam Stereo

Suport

- Înclinare: 0/+15 grad

Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: 100-240 V, 50-60 Hz
- Mod Oprit: 0,3 W (nominal)
- Mod pornit: 25,6 W (nominal) / 34 W (max)
- Mod Standby: 0,3 W (nominal)
- Temperatură ambient: 5° C - 40° C

Rezoluție de afișare acceptată

- Formate pentru calculator: Optim 1920 x 1080, 60 Hz
- Formate video: 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

Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 529 x 384 x 174 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 567 x 446 x 116 mm
- Produs fără suport (mm): 529 x 345 x 38 mm

Greutate

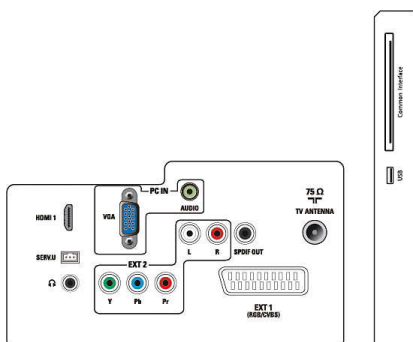
- Produs cu ambalaj (kg): 4,37 kg
- Produs cu suport (kg): 3,24 kg
- Produs fără suport (kg): 3,0 kg

Tuner/Recepție/Transmisie

- Intrare antenă: 75 ohm, coaxial (IEC75)
- Benzi pentru tuner: Hiperbandă, S-Channel, UHF, VHF
- Sistem TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Redare video: NTSC, PAL, SECAM
- Afișare tuner: PLL
- TV digital: DVB-C, DVB-T
- Suport MPEG-2, MPEG-4
- CI/CI+: da (Burn CI+ tastă din set)
- MHEG-5 v1.06

Accesorii

- Accesorii incluse: Cablu de alimentare, Telecomandă (cu baterie), Ghid de inițiere rapidă, Manual de utilizare, Cablu VGA



Data apariției 2024-03-13

Versiune: 1.0.1

EAN: 87 12581 65800 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

www.philips.com