



Philips
LCD-monitor digitális TV-
hangolóegységgel

21,5"-es / 54,6 cm-es

Full HD kijelző

221TE5LB



Nagyszerű, Full HD szórakozás

DTV hangolóegységgel

Élje át a digitális TV-hangolóegységgel ellátott Philips Full HD kijelző által biztosított kiváló teljesítményt. A HDMI bemenet, az USB AV lejátszás, és az erőteljes hangzás mind amellet szólnak, hogy Ön kiválóan döntött.

A legjobb képminőség

- 1920x1080p felbontású Full HD LCD kijelző
- LED technológia a természetesen színekhez
- 20 000 000:1 SmartContrast arány az elképesztően gazdag fekete árnyalatokhoz
- SmartPicture, az optimális megjelenítésért

Egyszerűen csatlakoztatható, gyorsan élvezhető

- A PC monitoron beépített TV-hangolóegységgel nézheti a televíziót
- VGA bemenet számítógép csatlakoztatásához
- HDMI-re felkészített a Full HD szórakozásért
- EasyLink funkcióval ellátott HDMI
- USB Direct lejátszás videókhöz, fényképekhez és MP3 formátumhoz

Tapasztalja meg a valódi multimédiát

- Digitális hang- és képvétel digitális hangolóegységen keresztül
- A SmartSound kiválasztja a tökéletes audioteljesítményhez megfelelő módot

PHILIPS
sense and simplicity

Fénypontok

LED technológia

A fehér LED-ek rövidebb idő alatt érik el teljes fényüket. A higanymentes LED-ek környezetbarát újrahasznosítást és hulladékkezelést biztosítanak. A LED-ek jobb fényerő-szabályozást, valamint kiemelkedően magas kontrasztarányú LCD háttérvilágítást tesznek lehetővé. A kijelzők mindezek mellett kifogástalan színhűséget, valamint állandó fényerejű működést nyújtanak Önnek.

Digitális TV-hangolóegység

A monitorban beépített digitális televízió-hangolóegység található, így képes a különböző forrásokból érkező TV-jelek vételére és kiváló minőségű megjelenítésére.

Full HD LCD kijelző, 1920 x 1080p



A teljes nagyfelbontású képernyő széles képernyős felbontása 1920 x 1080p. Ez a HD források esetén elérhető legnagyobb felbontás a legjobb képminőséget eredményezi. A bármilyen forrásról érkező 1080p jeleket támogató rendszer a jövőben is megőrzi a helyét; együttműködik a Blu-ray forrással és a HD játékkonzolokkal is. A továbbfejlesztett jelfeldolgozás jóvoltából a korábbinál jobb jelminőség és felbontás használata támogatott. Villódzásmentes, optimális fényerejű, kiváló színhűségű képet ad.

USB multimédia

Az USB csatlakozó lehetővé teszi a hozzáférést a legtöbb USB kulcs (USB memóriaszál) eszközt tárolt JPEG fényképhez és MP3 zenefájlhoz és videóhoz. Dugja be az USB eszközt az MTV oldalán található aljzatba, így a képernyőn megjelenő tartalom böngészővel könnyedén hozzáférhetővé válnak a

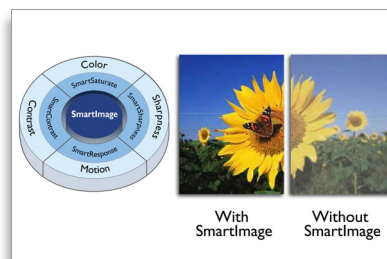
multimédiás tartalmak. Most lehetősége van fényképei, zeneszámai és videói megtekintésére, és másokkal való megosztására.

2000000:1 SmartContrast arány



A síkképernyős LCD kijelzőktől elvárható, hogy a legerősebb kontrasztot és a legélénkebb képeket produkálják. A Philips által nyújtott fejlett képfeldolgozás, az egyedülálló elsötétítő és háttérvilágítás-fokozó technológiával együtt élénk képeket hoz létre. A dinamikus kontraszt funkció a kiváló feketeszíntel és a sötét árnyalatok és színek pontos leképezésével megnöveli a kontrasztot. Ragyogó, élethű képet ad, nagy kontraszt és élénk színek mellett.

SmartPicture



A SmartPicture egy különleges, élvonalbeli Philips technológia, amely elemzi a képernyőn megjelenített tartalmat, és gondoskodik az optimalizált megjelenítésről. Ez a felhasználóbarát kezelőfelület lehetővé teszi a különböző alkalmazásoknak leginkább megfelelő mód kiválasztását: Iroda, Képek, Szórakozás, Gazdaságos stb. A választás alapján a SmartPicture dinamikusan optimalizálja a kontrasztot, a színtelítettséget és az élésséget az állóképek és a videók tökéletes

megjelenítése érdekében. A Gazdaságos mód jelentős energiamegtakarítást biztosít az Ön számára. Mindez az Ön rendelkezésére áll, azonnal, egyetlen gombnyomásra.

SmartSound

A SmartSound lehetővé teszi Ön számára, hogy különböző módok közül választhasson, pl. Film, Játékok, Zene stb., automatikusan aktiválva az előre megadott frekvenciákat az adott funkcióhoz tartozó hangzás tökéletesítése érdekében.

HDMI-re felkészített



A HDMI-re felkészített készülék minden szükséges hardverrel rendelkezik a nagyfelbontású multimédia-interfész (HDMI) bemenet fogadásához; a kiváló minőségű video- és audiojelek mind egyetlen kábelben át számítógépről vagy akárhány AV forrásról (belső egységek, DVD-lejátszók, A/V-vevők és videokamerák is) kerülnek továbbításra.

EasyLink funkcióval ellátott HDMI

A HDMI a készülékekről az MTV-re egyetlen kábelben továbbítja a kép- és hangjeleket, így felszámolva a kábelrengeteget. Ez a kábel tömörítetlen jeleket továbbít, biztosítva a legjobb minőséget a forrástól a képernyőig. A Philips Easylink használata esetén az MTV, a DVD, a Blu-ray, a beltéri egység vagy a házimozi-rendszer legtöbb funkcióját egyetlen távvezérlővel vezérelheti. Élvezze a kiváló kép- és hangminőséget kábelrengeteg vagy a készülékkezelés túlbonyolítása nélkül.

Digitális hang és kép

Digitális hang- és képvétel digitális hangolóegységben keresztül



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: TFT-LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Átlós képernyőméret: 21,5 hüvelyk / 54,6 cm
- Képfórmátum: 16:9, Széles képernyő
- Panel felbontása: 1920 x 1080
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Fényerő: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20000000:1
- megtekintési szög tartomány: 170° (H) / 160° (V), C/R > 10 mellett
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- Kép javítása: Progresszív pásztázás
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő

Támogatott képernyőfelbontás

Számítógépes formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
Optimális: 1920 x 1080	60 Hz

Videoformátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
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

Hang

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 6 W (3 W+3 W)
- Hangszámválasztás: Smart Sound, Térhangzás
- Hangrendszer: Monó, Sztereó, Nicam Stereo

Kényelem

- Könnyen telepíthető: Plug & Play, Automatikus hangolási rendszer (ATS)
- Egyszerű használat: On Screen Display, Programlista, Oldalsó kezelőszervek
- Távvezérlő típusa: Philips távvezérlő
- Képernyőn megjelenő nyelvek: bolgár, horvát, cseh, dán, holland, Magyar, észt, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, kazah, lett, Litván, norvég, portugál, lengyel, Román, orosz, szerb, szlovák, szlovén, spanyol, svéd, török, ukrán
- Egyéb kényelmi felszerelések: VESA tartó (75x75 mm)

- Képernyőformátum beállítás: 4:3, Automatikus kitöltés, Autozoom, Super Zoom képnagyítás, Felirat nagyítása, Film széthúzása, 14:9, Film széthúzása, 16:9, Széles képernyő
- SmartPicture: Mozi, Egyéni, Energiatakarékos, Játék, Natural, Személyes, Fénykép, Standard, Élénk
- SmartSound: Mozi, Dráma, Játék, Hírek, Személyes, Sport, Standard
- Teletext: 1000 oldalas Smart Text

Állvány

- Billentés: 0/+15 fok

Hangolóegység/Vétel/Adás

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- TV-rendszer: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Videolejátszás: NTSC, PAL, SECAM
- Hangolóegység kijelzője: PLL
- CI/CI+: igen (Burn CI+ key in set)
- Digitális TV: DVB-C, DVB-T
- MPEG-2, MPEG-4 támogatás
- MHEG-5
- Hangolási sávok: hipersáv, S-csatorna, UHF, VHF

Csatlakoztathóság

- Ext @ oldalsó: CI+, USB x 1 (JPG/MP3/Videó), Fejhallgató
- Ext @ hátsó: 1 db D-Sub, HDMI (1,4a) x 2, 1 db számítógépes audiobemenet, 1 db Scart, 1 db SPDIF-kimenet (RCA), 1 db hangolóegység

Tápellátás

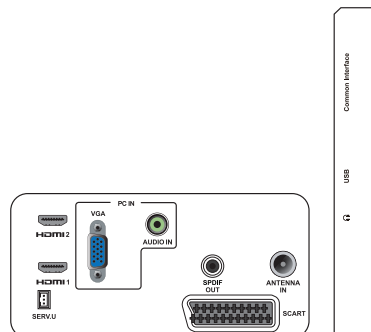
- Bekapcsolt mód: 30W (tipikus) / 45 W (max)
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Készenléti üzemmód: 0,3 W (tipikus)
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 40 °C-ig
- Tápellátás: 100-240 V, 50-60 Hz

Méretek

- A csomagolás méretei mm-ben (SzxMaxMé): 565 x 434 x 116 mm
- Termék állvánnyal (mm): 511 x 368 x 174 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 511 x 317 x 47 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 4,85 kg
- Termék állvánnyal (kg): 3,58 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,35 kg



Kiadás dátuma
2013-04-18

Verzió: 1.0.1

12 NC: 8670 000 98043
EAN: 87 12581 66898 3

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips Electronics N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

www.philips.com