



Philips
LCD monitor,
SmartControl Lite
technológiával

21,5"-es (54,6 cm), V-sorozatú
Full HD

221V2SB

Szélesképernyős monitor elérhető áron

Az olyan funkciókkal, mint a SmartContrast és az energiahatékonyság, a 221V2 kiváló választást biztosít.

Jó képminőség

- 30 0000:1 SmartContrast arány az elképesztően gazdag fekete árnyalatokhoz
- 1920x1080p felbontású Full HD LCD-kijelző
- 5 ms gyors válaszidő

Környezetbarát, zöld kialakítás

- Nemzetközi szabványoknak megfelelő, környezetbarát anyagok
- Megfelel a környezetvédelmi RoHS szabványoknak

Nagy megbízhatóság

- Egyszerű kijelzőteljesítmény-beállítás a SmartControl Lite technológiával
- Egyszerű képformátum-szabályozás: váltás a széles képernyős és a 4:3 formátum között
- A képernyő ideális, személyre szabott szögbe dönthető

PHILIPS

Fénypontok

30 0000:1 SmartContrast arány



With
SmartContrast



Without
SmartContrast

A síkképernyős LCD-kijelzőktől elvárható, hogy a legnagyobb 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 feketeszínttel, és a sötét árnyalatok és színek pontos leképezésével megnöveli a kontrasztot. Ragyogó, élethű képet ad, nagy kontraszt és élénk színek mellett.

SmartControl Lite

A SmartControl Lite a következő generációs, 3D ikon alapú GUI monitorvezérlő szoftver. Az olyan monitorparaméterek egérrel történő finomhangolását is lehetővé teszi, mint a színek, a fényerő, a képernyő kalibrálása, a multimédia, az ID kezelés stb.

Full HD LCD-kijelző, 1920 x 1080p



A Full HD 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 megállja 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.

Környezetbarát anyagok

A Philips elkötelezte magát a környezetkímélő anyagok használata mellett a monitorgyártásban. A teljes műanyag burkolat, a fémváz és a csomagolás 100%-ban újrafelhasználható anyagú. Egyes típusoknál akár 65% újrafelhasznált műanyagot alkalmazunk. Az RoHS szabványok szigorú betartásával a mérgező anyagok, például ólom felhasználását jelentősen csökkentettük, illetve meg is szüntettük. A CCFL háttér-világítású monitorok jelentősen kevesebb higanyt tartalmaznak, míg a LED-es háttér-világítású monitorok egyáltalán nem tartalmaznak higanyt. További adatokért keresse fel a Philips weblapját: <http://www.asimpleswitch.com/global/>

5 ms be- és kikapcsolási válaszdő

A be- és kikapcsolási válaszdő a folyadékkristályos cella számára szükséges idő, hogy az aktív (fekete) állapotból inaktív (fehér), majd ismét vissza aktív (fekete) állapotba váltson. Egysége a milliszekundum. Minél gyorsabb, annál jobb: az alacsonyabb válaszdő-érték gyorsabb átmenetet jelent, ezért kevesebb látható képhibával jár a szöveges és a grafikus átmenetek kijelzésekor. A be- és kikapcsolási válaszdő fontosabb érték az üzleti tartalmak kijelzésekor, mint a dokumentumok, grafikonok és fotók esetében.

Állítható döntési szög

A beállítható billenés: a képernyő a talapzatán előre és hátra dönthető annak érdekében, hogy akik órákig dolgoznak számítógépük előtt, beállíthassák a számukra megfelelő nézési szöget, és kényelmesen használhassák készüléküket.

Egyszerű képformátum-szabályozás



Widescreen format

4:3 format

A képernyőn megjelenő Philips egyszerű képformátum-szabályozó a 4:3 formátum és a széles képernyős formátum közötti váltásra szolgál. A cél a megjelenített tartalomhoz illő képoldalarány megválasztása: így görgetés nélkül dolgozhat széles dokumentumokkal, vagy torzulásmentesen nézheti a széles képernyős formátumra tervezett médiatartalmat, illetve natív módú megjelenítésben élvezheti a 4:3 arányú tartalmat.

Megfelel az RoHS szabványoknak

A Philips képernyőtermékeit a veszélyes anyagokra vonatkozó szigorú korlátozó előírások (RoHS) figyelembevételével fejlesztik és gyártják, melyek tiltják a környezetre káros ólom és egyéb mérgező anyagok használatát.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: TFT-LCD
- Panel mérete: 21,5" / 54,61 cm
- Képfórmula: 16:9
- Képpont-osztásköz: 0,248 x 0,248 mm
- Fényerő: 250 cd/m²
- SmartContrast: 300 000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Megtekintési szögtartomány: 176° (H) / 170° (V), C/R > 5 mellett
- A kijelző színei: 16,7 M
- Páztázási frekvencia: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen

Kényelem

- Kényelmes használat: Fényerő, Menü, Bemenet, Automatikus, Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, spanyol, olasz, orosz, egyszerűsített kínai, portugál, török
- Egyéb kényelmi jellemzők: VESA tartó (100x100 mm), Kensington zár
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, sRGB, Windows 7/Vista/XP/2000/98

Állvány

- Billentés: -5/+20 fok

Energiaellátás

- Bekapcsolt mód: < 21,5 W (EnergyStar 5.0

teszt módszer)

- Készenléti üzemmód: < 0,5 W
- Kikapcsolt mód: < 0,5 W
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - zöld, Készenlét/alvás - borostyánsárga
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50/60 Hz

Méret

- Termék állvánnyal (mm): 367 x 515 x 182 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 310 x 515 x 69 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (SzxMaxMé): 591 x 133 x 400 mm

Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 3,86 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,58 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 5,32 kg

Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C °C
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: RoHS
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, FCC, B osztály, UL/cUL

Ház

- Szín: Fekete/fekete
- Kidolgozás: Szerkezet



Kiadás dátuma
2017-08-04

Verzió: 1.0.1

12 NC: 8670 000 72122
EAN: 87 12581 58284 5

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

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

www.philips.com