



Philips Brilliance
szélesképernyős LCD-
monitor

61 cm-es (24"-es), széles
WUXGA

Brilliance

240PW9ES



Professzionális megjelenítés, kimagasló teljesítmény

Nagy felbontás, olvasható betűméret, nagyobb megtekintési terület, és rendkívül széles színtartomány, amellyel a színvisszaadás természetessége és pontossága akár 102%-os is lehet. A Windows Vista-kompatibilis Philips 240PW9 monitorral valóban felpörgetheti vállalata teljesítményét.

Kiváló képminőség

- Természetes, pontos színvisszaadás
- SmartImage: optimalizált, felhasználóbarát megjelenítés
- SmartContrast: Az elképesztően gazdag fekete árnyalatokhoz
- DVI-D bemenet és HDCP támogatás

Környezetbarát kialakítás

- A környezetbarát kialakítás megóvjá az erőforrásokat és csökkenti az üzemeltetési költségeket

A maximális hatékonyságra tervezve

- Extra széles szögben nézhető képernyő: 178 fokos nézési szög a még nagyobb pontosságért
- 90 fokos képernyőelforgatás és intelligens kábelezetés
- 1920 x 1200 képpontos felbontás: két egymás melletti A4-es oldal szerkesztéséhez ideális

Nagy megbízhatóság

- Egyszerű képformátum-szabályozás: váltás a széles képernyős és a 4:3 formátum között
- Kényelmes kijelzőteljesítmény-beállítás a SmartControl II programmal
- A kettős bemenet mind a VGA, mind a DVI jelek fogadására képes

PHILIPS

Fénypontok

SmartImage

A SmartImage 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 SmartImage dinamikusan optimalizálja a kontrasztot, a színtelítettséget és az élességet a képek és a videók tökéletes megjelenítése érdekében. A Gazdaságos mód jelentős energiamegtakarítást biztosít az Ön számára. Mindez az Ön rendelkezésére áll, azonnal, egyetlen gombnyomásra.

WideColor(102%)

A WideColor olyan különleges LCD-monitor, amely kombinálja a széles színtartomány, a hidegkatód-technika, a fluoreszcens háttérvilágítás és a csúcsminőségű feldolgozás nyújtotta előnyöket, ezáltal a hagyományos LCD-képernyők által produkált 72%-os NTSC-színtartományt több, mint 102%-osra képes növelni, jelentősen javítva ezzel a színek tisztaságát és telítettségét; így a képernyőn megjelenő színek természetes, ragyogó hatást keltenek.

SmartContrast

A SmartContrast egy olyan Philips által kifejlesztett technológia, amely elemzi a megjelenített tartalmakat, automatikusan

beállítja a színeket, és vezérli a háttérvilágítást a kontraszt dinamikus javításához a legjobb digitális álló- és mozgóképek megjelenítése érdekében, vagy játék közben a sötét színárnyalatok megjelenítésekor. Gazdaságos üzemmód választásakor beállítja a kontrasztot és finomhangolja a háttérvilágítást a mindennap használt irodai alkalmazások megfelelő megjelenítése és az alacsonyabb energiafogyasztás érdekében.

SmartControl II

A SmartControl II monitoralapú szoftver könnyen használható képernyőn megjelenő grafikus felülettel rendelkezik, amely segít a következő műveletekben: felbontás finomhangolása, színbeállítás és más kijelzőbeállítások, pl. fényerő, kontraszt, óra és fázis, helyzet, RGB, fehérpont, valamint – a beépített hangszórókkal rendelkező típusokon – hangerő szabályozása.

Egyszerű képformátum-szabályozás

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.

Környezetbarát kialakítás

A környezetbarát kialakítás a kijelző környezettudatos tervezésén, a fogyasztás minimalizálásán, a csomagolóanyagok mennyiségének csökkentésén, és a veszélyes anyagok kiküszöbölésén alapul. A fenntarthatóság és a csökkentett környezeti hatások iránti elkötelezettségünk eredményeként lehetővé tesszük vásárlóink számára hogy egyszerű, de mégis felelős döntéseket hozhassanak egyes termékek megvásárlásakor, mivel termékeink teljes élettartamuk során a környezetbarát választást testesítik meg.

Super Ergo Base

A Super Ergo alap olyan monitoralap, amely ergonomikus és kényelmes kijelzést, valamint intelligens kábelelvezetést tesz lehetővé. Az alap emberbarát magassága, billenthetősége, elforgathatósága és annak szöge, illetve mindezek beállíthatósága maximális kényelmet biztosítanak és enyhítik egy hosszú munkanap fáradalmait. Az intelligens kábelelvezetés megszünteti a kábelrengeteget és rendben tartja a munkahelyet, profi megjelenést kölcsönözve annak.

Extra széles nézési szög

A legszélesebb, akár 178 fokos nézési szög bármilyen irányból a leg tisztább megjelenítést nyújtja.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Megjelenítő képernyő típusa: LCD-IPS
- Panel mérete: 24" / 61,1 cm
- Optimális felbontás: 1920 x 1200, 60 Hz-en
- Maximális felbontás: 1920 x 1200, 60 Hz-en
- A kijelző színei: 16,7 M
- Képfórmátum: 16:10
- Fényerő: 400 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast arány (dinamikus): 3000:1
- Többszínű, erőteljes telítettségű kijelző: 102% NTSC-szingamut
- Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Fehérpont, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Fehérpont, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297
- Tényleges képfelület: 518,4 mm x 324 mm
- Vízszintes letapogatási frekvencia: 24 - 94 KHz
- Függőleges letapogatási frekvencia: 48 - 85 Hz
- Képpont-osztásköz: 0,270 x 0,270 mm
- sRGB

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-D
- USB-vel: USB 2.0 x 1
- Szinkronbemenet: Kompozit szinkron, Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen

Kényelem

- Kényelmes használat: SmartControl II, SmartManage engedélyezve, Képfórmátum kiválasztása, Képernyő kijelzés
- Monitor kezelőszervek: Auto (Vissza), Fényerő (Fel), Bemenet, Bemenet (Le), Menü (OK), Tápellátás be/ki, SmartImage
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, portugál
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Forgócsap: 90° (az óramutató járásával megegyező

irányban)

- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, Energy Star, FCC B osztály, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Magasságállítási lehetőség: 130 mm
- Elforgatás: +/- 45°
- Billentés: -5°-tól 20°-ig
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington-zár kompatibilitás
- VESA tartó: 100 x 100 mm

Méretetek

- A készülék méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 559 x 435 x 220 mm
- A készülék méretei állvánnyal, hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 22 x 17,13 x 8,7 hüvelyk
- Relatív páratartalom: 20% - 80%
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 559 x 381 x 75 mm
- A készülék méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 22 x 15 x 2,95 hüvelyk
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 490 x 753 x 277 mm
- A doboz méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 19,29 x 29,65 x 10,9 hüvelyk
- Termék tömege (+állvány): 8,12 kg
- Termék tömege (+ állvány) (fontban): 17,9 lb
- Tömeg, a csomagolással együtt: 10 kg
- Tömeg a csomagolással együtt (fontban): 22

Energiaellátás

- Fogyasztás (bekapcsolva): < 90 W (tipikus)
- Fogyasztás (gazdaságos üzemmód): 45 W
- Fogyasztás (kikapcsolva): < 1 W
- Megfelel a következőknek: Energy Star
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - kék, Készenlét/alvás - kék (villogó)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50/60 Hz



Kiadás dátuma
2017-07-28

Verzió: 4.0.5

12 NC: 8670 000 38779
EAN: 87 12581 41072 8

© 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