



Philips Brilliance
AMVA LCD monitor,
LED háttérvilágítás,
PowerSensor

P-sorozatú,

27"-es / 68,6 cm-es Full HD
AMVA kijelző

Brilliance

273P3QPYES



Fenntartható ökodizájn kijelző

energiatakarékos PowerSensor-ral

A Philips Power Sensor AMVA LED kijelző 65% újrahasznosított műanyagból készült, a készülékház PVC- és BFR-mentes, ami ideálisan környezetbaráttá és hatékonná teszi

Fenntartható ökodizájn

- A PowerSensor akár 80%-kal csökkenti az energiaköltségeket
- 65% újrafelhasznált műanyag a TCO Edge minősítésnek megfelelően
- Az EPEAT Gold minősítés a termék káros környezeti hatásainak minimális mértékéről ad tanúsítványt
- PVC-BFR-mentes készülékház

Lenyűgöző teljesítmény

- AMVA LED a széles nézési szögű, rendkívül nagy kontrasztú, élénk képekért
- A DisplayPort egyetlen, hosszú kábel segítségével biztosítja az audiót és a videót
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához

A felhasználók igényeihez tervezve

- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé
- Alacsony keret-asztal magasság a maximális olvasási kényelemért

Könnyen használható

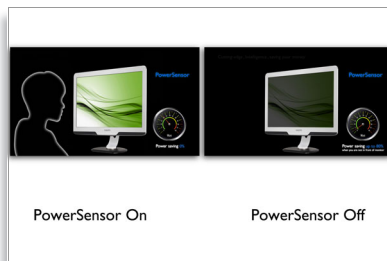
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért
- USB Hub - egyszerű csatlakoztathatóság 3 porttal

PHILIPS

sense and simplicity

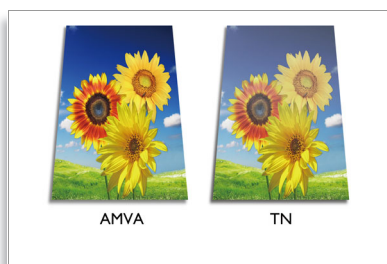
Fénypontok

PowerSensor



A PowerSensor egy beépített „személyérzékelő”, amely ártalmatlan infravörös sugarak kibocsátásával és fogadásával határozza meg, hogy a felhasználó a monitor előtt tartózkodik-e. A technológia automatikusan csökkenti a monitor fényerejét, ha a felhasználó eltávolodik az asztaltól, így az energiaköltségek akár 80%-kal csökkenthetők, a monitor élettartama pedig jelentősen növelhető.

AMVA LED kijelző



A Philips AMVA LED kijelző korszerű, réteges, függőleges elrendezésű technológiát használ, ami rendkívül nagy kontrasztarányt biztosít a széles nézési szögű és élénk színű képeken. Míg az általános irodai alkalmazásokat könnyű használni, a kijelző kifejezetten fényképek, internetezés, mozifilmek, játékok és igényes grafikai alkalmazások számára lett kifejlesztve. Az optimalizált pixelkezelési technológia 178/178 fokban, rendkívül széles betekintési szöget biztosít, ami éles képet jelenít meg még 90 fokban elforgatott módban is.

DisplayPort

A DisplayPort átalakítás nélküli digitális csatlakozást biztosít a számítógép és a monitor között. A DVI szabványt felülmúlva működőképes akár 15 méteres vezeték és 10,8 Gbit/s adatátviteli sebesség esetén is. Az

azonnali nagy teljesítmény a leggyorsabb képalkotást és frissítési frekvenciát teszi lehetővé, aminek köszönhetően a DisplayPort a legjobb választás általános otthoni és irodai alkalmazásra, de még játékok, filmek, videoszerkesztés és más, nagy teljesítményt igénylő feladatok esetén is. Az együttműködési lehetőségekről különböző adapterek gondoskodnak.

SmartErgoBase

A SmartErgoBase olyan monitortalp, amely ergonomikus és kényelmes kijelzést, valamint kábelvezetést tesz lehetővé. A talp emberbarát magassága, billenthetősége, elforgathatósága és annak szöge, illetve mindezek beállíthatósága maximális kényelmet biztosítanak, és enyhítik egy hosszú munkanap fáradalmait. A kábelvezetés megszünteti a kábelrengeteget, és rendben tartja a munkaterületet, profi megjelenést kölcsönözve annak.

3 portos USB 2.0 HUB

Az USB hub biztosítja, hogy „plug and play” multimédiaeszközei, mint pl. USB memória, fényképezőgép, hordozható HDD, webkamera, PDA, nyomtató és még sok más, USB kapcsolatot lehetővé tevő készülék esetében a csatlakoztatás egyszerű legyen. A monitoron található, kényelmes elhelyezésű USB 2.0 hub lehetővé teszi, hogy USB 2.0 jelek áthaladjanak a számítógépen. Vegye figyelembe, hogy több készülék, mint pl. a fényképezőgép és a HDD külön táplálást igényel, mivel magasabb az áramfelvételük, mint amekkora a monitor USB portja biztosítani képes.

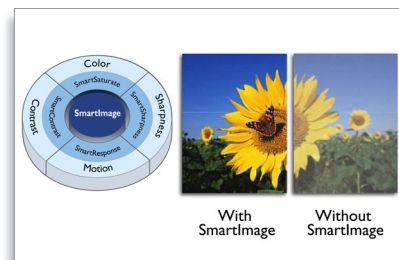
Alacsony keret-asztal magasság



A SmartErgoBase talpnak köszönhetően a Philips monitor akár az asztal szintjéig is ledönthető, így kényelmes megtekintési

szögtartományt nyújt. Az alacsony keret-asztal magasság tökéletes azoknak, akik bifokális, trifokális vagy progresszív lencsével rendelkező szemüveget hordanak a számítógépen való munkához. Emellett a nagyon eltérő magasságú személyek is fáradtság és megerőltetés nélkül nézhetik a monitort, és a kívánt szögben és magasságra állíthatják azt be.

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, Fotó, Film, Játék, Gazdaságos stb. A választás alapján a SmartImage dinamikusan optimalizálja a kontrasztot, a színtelítettséget és az élességet a fotók és videók tökéletes megjelenítése érdekében. A Gazdaságos mód jelentős energiamegtakarítást biztosít az Ön számára. Mindez az Ön rendelkezésére áll, azonnal, egyetlen gombnyomásra!

EPEAT Gold minősítés

A Philips EPEAT GOLD (arany) tanúsítvánnyal rendelkező monitorai biztosítják az emberi egészség és a környezet védelmét, és a klímamódosító hatású üvegházgázok alacsony kibocsátásának köszönhetően rendkívül energiahatékonyak. Az EPEAT program segít a vásárlóknak az US EPA által támogatott 51 környezeti kitételnek megfelelő monitorok értékelésében, összehasonlításában és kiválasztásában. Az arany tanúsítvány biztosítja, hogy a felhasznált műanyag legalább 30%-a újrahasznosított, ami a mérgező és veszélyes anyagok csökkentését jelenti. Az EPEAT Gold kizárólag ott érvényes, ahol a terméket a Philips regisztrálja. Az Ön tartózkodási helyén a regisztráció állapotával kapcsolatban a www.epeat.net honlapon tájékozódhat.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: AMVA LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 27"/68,6 cm
- Tényleges képfelület: 597,6 x 336,15 mm
- Képformátum: 16:9
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz
- Válaszidő (tipikus): 12 ms
- SmartResponse (tipikus): 6 ms (szürkétől szürkéig)
- Fényerő: 300 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 5.000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Képponttávolság: 0,311 x 0,311 mm
- megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Kép javítása: SmartImage
- A kijelző színei: 16,7 M
- Letapogatási frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: DisplayPort, DVI-D (digitális HDCP), VGA (analóg)
- USB-vel: 3 x USB 2.0
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audió be/ki: Számítógépes audiobemenet, Fejhallgató kimenet

Kényelem

- Beépített hangszóró: 2 W x 2
- Kényelmes használat: SmartImage, Térfogat, PowerSensor, Menü, Tápfeszültség be/ki
- Vezérlőprogram: SmartControl Premium
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: Magyar, francia, német, olasz, portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol
- Egyéb kényelmi felszerelések: Kensington zár, VESA tartó (100x100 mm)
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 110 mm
- Forgócsap: Igen (automatikus forgócsap), az óramutató járásával ellentétes
- Elfordulás: 65/-65 fok
- Billentés: -5/20 fok

Tápellátás

- ECO mód: 21,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 25,5 W (EnergyStar 5.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W
- Kikapcsolt mód: 0,3 W
- Táplálás LED indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápegység: Beépített, 100-240 V AC, 50-60 Hz

Méret

- Termék állvánnyal (mm): 642 x 528 x 244 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 642 x 391 x 65 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x MaxMé): 750 x 446 x 300 mm

Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 7,65 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 5,25 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 10,79 kg

Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0-40 °C °C
- Hőmérséklettartomány (tárolás): -20 °C-tól 60 °C-ig °C
- Relatív páratartalom: 20-80 %
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 30 000 óra

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: PowerSensor, EnergyStar 5.0, EPEAT Arany minősítés*, TCO edge, RoHS
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Újrafelhasznált műanyag: 65%
- Speciális anyagok: PVC-/BFR-mentes készülékház, Higanymentes, Ólommentes

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: BSMI, CE jel, FCC B osztály, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/ GS, UL/cUL, WEEE

Ház

- Elülső keret: Ezüst színű
- Hátsó fedél: fekete
- Láb: fekete
- Kidolgozás: Kialakítás



Kiadás dátuma
2013-04-28

Verzió: 5.2.5

12 NC: 8670 000 83287
EAN: 87 12581 62427 9

© 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

* Az EPEAT Gold minősítés csak azon helyszíneken érvényes, ahol a termék regisztrálása a Philips részéről megtörtént. Kérjük, tekintse meg a www.epeat.net weboldalt a regisztráció Ön országában érvényes státuszával kapcsolatban.