



Philips Brilliance
AMVA LCD monitor,
LED háttérvilágítás,
webkamerával

P-sorozatú
27"-es (68,6 cm-es)
Full HD kijelző

Brilliance

271P4QJPJKEB



Fenntartható ökodizájn kijelző

idő- és pénzmegtakarítás a webkamerával

A Philips webkamerás AMVA LED monitora lehetővé teszi a másokkal való együttműködést és kommunikációt, így Ön időt és pénzt takaríthat meg.

Fenntartható ökodizájn

- A PowerSensor akár 80%-kal csökkenti az energiaköltségeket
- 65% újrafelhasznált műanyag a TCO Edge minősítésnek megfelelően
- PVC- és BFR-mentes készülékház

Lenyűgöző teljesítmény

- AMVA LED a széles nézési szögű, rendkívül nagy kontrasztú, élénk képekért
- Webkamera a csatlakozáshoz és együttműködéshez
- Beépített mikrofon internetes audiokonferenciákhoz
- A HDMI univerzális digitális csatlakoztathatóságot biztosít
- A DisplayPort egyetlen, hosszú kábel segítségével biztosítja az audiót és a videót
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- USB Hub - egyszerű csatlakoztathatóság 3 porttal

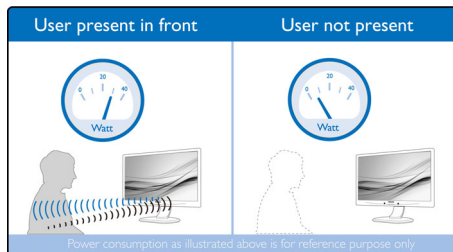
A felhasználók igényeihez tervezve

- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé
- Kis magasság a keret és az asztal között a maximális olvasási kényelemért

PHILIPS

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 fokos, rendkívül széles betekintési szöget biztosít, ami éles képeket eredményez még 90 fokban elforgatott módban is.

Webkamera

A beépített webkamera és mikrofon segítségével láthatja munkatársait és ügyfeleit, és kommunikálhat velük. Ez az egyszerű megoldás lehetővé teszi az együttműködést és megosztást, így értékes időt takaríthat meg, az utazás költségeiről nem is beszélve.

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 emberre szabott magassága, billenthetősége, elforgathatósága és annak szöge, illetve mindezek beállíthatósága maximális kényelmet biztosít, és enyhíti egy hosszú munkanap fáradalmait. A kábelvezetés megszünteti a kábelrengeteget, és rendben tartja a munkaterületet, profi megjelenést kölcsönözve annak.

HDMI-re felkészített



HDMI-ready

Egy HDMI-re felkészített készülék minden szükséges hardverrel rendelkezik a nagy felbontású multimédia-interfész (HDMI - High-Definition Multimedia Interface) bemenet

fogadásához. HDMI-kábel segítségével kiváló minőségű videó és audio továbbítható egyetlen kábelben keresztül, számítógépről vagy akár mennyi AV forrásról (belső egységek, DVD lejátszók, A/V receiverek és videokamerák).

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 amekkorát a monitor USB portja biztosítani képes.

Beépített sztereó hangszórók

Egy pár kiváló minőségű sztereó hangszóró a kijelzőbe építve. A típustól és kialakítástól függően lehet látható és előlről sugárzó, rejtett és alulról, felülről, vagy hátulról sugárzó.

Kis magasság a keret és az asztal között



A SmartErgoBase talpnak köszönhetően a Philips monitor akár az asztal szintjéig is ledönthető, így kényelmes megtekintési szögtartományt nyújt. A kis magasság a keret és az asztal között 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 be.



Webcam



PowerSensor



Wide Viewing Angle



SmartErgoBase



HDMI



Built-in speakers



USB 3x



zero power switch

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 (H) x 336,15 (V)
- Képfórmula: 16:9
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Válaszidő (tipikus): 6 ms (szürkétől szürkéig)*
- Fényerő: 300 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 5000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Képpont-osztásköz: 0,311 x 0,311 mm
- Megtekintési szögterület: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavitás: SmartImage
- A kijelző színei: 16,7 M
- Párhuzamos frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Csatlakoztathatóság

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

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 2 W
- Beépített webkamera: 2,0 megapixeles kamera mikrofonnal és LED jelzőfényel
- Kényelmes használat: SmartImage, Hangerő, PowerSensor, Menü, Tápellátás be/ki
- Vezérlőprogram: SmartControl
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (100x100 mm)
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 150 mm
- Forgócsap: 90 fok
- Elfordítás: -65/65 fok
- Billentés: -5/20 fok

Energiaellátás

- ECO mód: 23 W (tipikus)

- Bekapcsolt mód: 43,2 W (tipikus)
- Készenléti üzemmód: 0,3 W (tipikus)
- Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápellátás: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Beépített

Méret

- Termék állvánnyal (mm): 639 x 580 x 242 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 639 x 405 x 64 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x MaxMé): 750 x 234 x 490 mm

Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 7,50 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 5,10 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 10,35 kg

Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C °C
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C
- Relatív páratartalom: 20–80% %
- Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 30 000 óra

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: PowerSensor, TCO edge, RoHS
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Újrafelhasznált műanyag: 65%
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülék, Higanymentes, Ólommentes

Megfelelőség és szabványok

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

Ház

- Hátsó burkolat: Fekete
- Láb: Fekete
- Kidolgozás: Szerkezet
- Elülső keret: Fekete

A doboz tartalma:

- Egy monitor állvánnyal
- Kábelek: VGA, DVI, hang, tápellátás
- Felhasználói dokumentáció



Kiadás dátuma
2017-08-03

Verzió: 9.0.1

12 NC: 8670 000 93329
EAN: 87 12581 65485 6

© 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

* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével