



Philips Brilliance
LCD monitor, LED
háttérvilágítás

P-sorozatú

24"-es (61 cm-es)
Full HD AMVA kijelző

241P4QRYES

A világ első ErgoSensor kijelzője

az egészséges, produktív munkahelyekért

Az innovatív Philips ErgoSensor monitor a világ első intelligens kijelzője, amely tanácsokat ad Önnek arra vonatkozóan, hogyan ülhet ergonomikusan helyes testtartásban a számítógép képernyője előtt

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
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért

A felhasználók igényeihez tervezve

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

ErgoSensor, a tökéletes ergonómia záloga

- Az optimális nézési tartomány és ide vonatkozó tanácsok
- A nyak helyzetének érzékelése és korrekciós tanácsok
- Szünet emlékeztető
- ErgoSensor az egészségesebb munkavégzésért

Fenntartható ökodizájn

- Nulla energiafogyasztás a 0 watt kapcsolóval

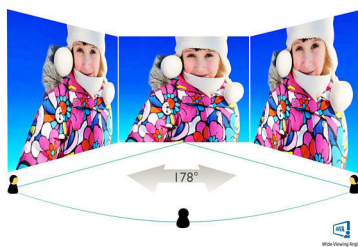
PHILIPS

Fénypontok

ErgoSensor

A Philips szilárdan hisz abban, hogy a munkát kell az emberek igényeire szabni, nem fordítva. Annak előmozdítására, hogy a munkahelyek még produktívabbá és egészségesebbé váljanak, a Philips kifejlesztette a világ első, a monitorba beépített, „ErgoSensor” névre hallgató innovatív technológiáját, amely érzékeli és felméri a felhasználó viselkedését. Az ErgoSensor tanácsokat ad a felhasználóknak, hogyan ülhetnek ergonomikus testtartásban a számítógép előtt, és korrekciós javaslatokat is tesz az optimális nézési távolságra, a nyak ergonomikus helyzetére és a szünetekre vonatkozóan. Emellett akár 80%-kal csökkenti az energiafogyasztást, mivel kikapcsolja a képernyőt, ha a felhasználó nem ül a helyén.

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

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 képpalkotást 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.

SmartImage

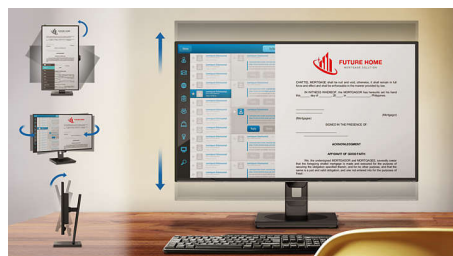


A SmartImage egy különleges, élvonalbeli Philips technológia, amely elemzi a képernyőn megjelenített tartalmat, és gondoskodik az optimalizált megjelenítésről. Ez a felhasználóbarát kezelőfelület lehetővé teszi a különböző alkalmazásoknak leginkább megfelelő mód kiválasztását: Iroda, Fotó, Film, Játék, 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!

Nulla energiafogyasztás

A monitor hátsó részén található, kényelmes elhelyezésű 0 watt kapcsolóval teljesen lekapcsolhatja a monitort az elektromos hálózatról. Így egyáltalán nem fogyaszt energiát, és tovább csökken az Ön „széndioxid-lábnyoma” is

SmartErgoBase



A SmartErgoBase olyan monitortalp, amely ergonomikus és kényelmes kijelzést, valamint

kábelvezetést tesz lehetővé. A talp a maximális kényelem érdekében különféle szögben billenthető, dönthető és forgatható. Az állítható magasságú állvány révén a képernyőt optimális szintben nézheti, így enyhíti egy hosszú munkanap fáradalmait. A kábelvezetés megszünteti a kábelrengeteget, és rendben tartja a munkaterületet, profi megjelenést kölcsönözve annak.

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.

A nézési távolságra vonatkozó tanácsok

Az optimális nézési tartomány és ide vonatkozó tanácsok

Szünet emlékeztető

Szünet emlékeztető

Testhelyzet-érzékelés és korrekciós tanácsok

Az intelligens testhelyzet-érzékelő funkcióval rendelkező, innovatív Philips ErgoSensor képernyő interaktív tanácsokat ad Önnek arra nézve, hogyan ülhet ergonomikusan helyes testtartásban a számítógép képernyője előtt.

Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 1 db DisplayPort, DVI-D (digitális, HDCP), VGA (analóg)
- USB: 4 x USB 2.0
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audióbemenet, Fejhallgató-kimenet

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 24" / 61 cm
- Képfórmátum: 16:9
- LCD panel típusa: AMVA LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,276 x 0,276 mm
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz
- Fényerő: 250 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 M
- Kontrasztarány (tipikus): 3 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 12 ms
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képvitítás: SmartImage
- Tényleges képfelület: 531,4 (H) x 298,9 (V)
- Páztázási frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 1,5 W
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Kényelmes használat: SmartImage, Hangerő, Ergo, Menü, Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: brazilai portugál, cseh, holland, angol, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, lengyel, portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, svéd, hagyományos kínai, török, Ukrán
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (100 x 100 mm)
- Vezérlőprogram: SmartControl Premium

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 130 mm
- Forgócsap: 90 fok, az óramutató járásával

- meg egyező irányban, automatikus forgócsap
- Elforgatás: -65/65 fok
- Döntés: -5/20 fok

Tápellátás

- ECO mód: 16 W (tipikus)
- Tápellátás: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Beépített
- Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval
- Bekapcsolt mód: 21,6 W (tipikus) (EnergyStar 6.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,2 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

Méreték

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 626 x 422 x 273 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 565 x 353 x 61 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 565 x 521 x 220 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 7,93 kg
- Termék állvánnyal (kg): 5,3 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,1 kg

Üzemeltetési feltételek

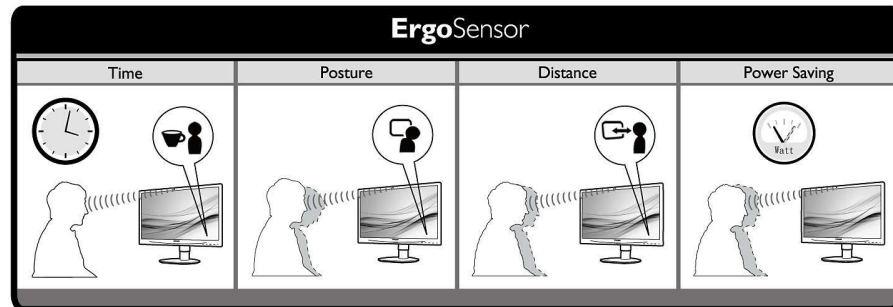
- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 30 000 óra
- Relatív páratartalom: 20–80% %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EnergyStar 6.0, ErgoSensor, TCO Certified Edge, RoHS
- Újrafelhasznált műanyag: 65%
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: BSMI, CE jelzés, cETLus, FCC B osztály, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE



Kiadás dátuma
2024-05-02

Verzió: 1.0.1

EAN: 87 12581 69689 4

© 2024 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

* Az „AMVA” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.
* Az intelligens válaszidő a GtG vagy GtG (BW) vizsgálatokból származó optimális érték.