Philips Monitor
LCD monitor

B-sorozatú
24"-es (23,8"/60,5 cm átmérő)
1920 x 1080 (Full HD)

241B8QJEB

Tiszta képek, nagy teljesítmény

a maximális hatékonysághoz

Gondoskodjon a legjobb munkavégzésről a Philips 24"-es Full HD monitorral. Az éles és élénk Full HD felbontás megfelelő teret és áttekinthetőséget biztosít Önnek a munkájához. A beállítható magasság, a villódzásmentes Flicker-free és a káros kék fényt kiszűrő LowBlue üzemmódok kímélik a szemet.

Lenyűgöző teljesítmény
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért
- IPS technológia a széles nézési szögtartományért
- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért

Funkciók az Ön munkamódszeréhez igazítva
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- SmartConnect DisplayPort, HDMI és VGA csatlakozókkal
- Az USB 3.0 gyors adatátvitelt és intelligens telefontöltést tesz lehetővé

Fenntartható ökodizájn
- Környezetvédelmi előírásoknak megfelelő kialakítás

A kényelmes hatékonyságra tervezve
- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé
- EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében

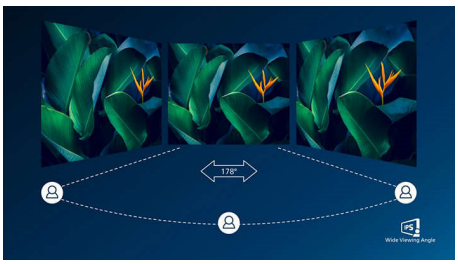
PHILIPS

LCD monitor
B-sorozatú 24"-es (23,8"/60,5 cm átmérő), 1920 x 1080 (Full HD)

241B8QJEB/00

Fénypontok

IPS technológia



Az IPS-képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti – akár 90 fokban elforgatott módban is! A normál TN panelekkel ellentétben az IPS-képernyő kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosít, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez vagy web-böngészéshez ideális, hanem olyan professzionális alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

16:9-es Full HD kijelző

Képminőséggel kapcsolatos kérdések. A hagyományos kijelzők jó minőséget nyújtanak, de Ön többet kíván. Ez a kijelző a megnövelt Full HD (1920 x 1080) felbontással rendelkezik. A tiszta részleteket biztosító Full HD és a nagy fényerő, a hihetetlen kontraszt és a realisztikus színek élethű képet nyújtanak.

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!

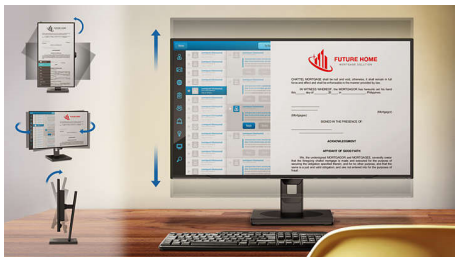
LowBlue üzemmód

Vizsgálatok kimutatták, hogy az ultraibolya sugarakhoz hasonlóan a LED-kijelzők által kibocsátott rövid hullámhosszúságú, kék fénysugarak is károsíthatják a szemet, és idővel befolyásolhatják a látást. Az egészség szempontjából kifejlesztett Philips LowBlue üzemmód beállítás intelligens szoftvertechnológiát használ a rövid hullámhosszúságú, káros kék fények csökkentése érdekében.

Villódzásmentes technológia

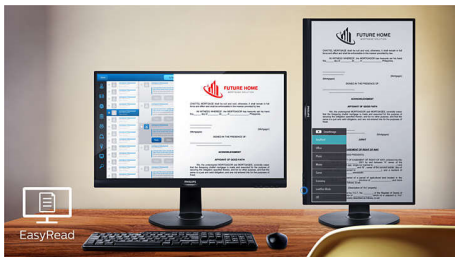
A LED háttér-világítású képernyők fényerő-szabályozásának módja miatt egyes felhasználók villódzást tapasztalnak a képernyőn, ami fárasztja a szemet. A Philips villódzásmentes technológia egy új megoldást alkalmaz a fényerő szabályozására, amellyel csökkenti a villódzást a kényelmesebb megtekintés érdekében.

SmartErgoBase



A SmartErgoBase olyan monitortalp, amely ergonomikus és kényelmes kijelzést, valamint kábelelvezetést tesz lehetővé. A talp a maximális kényelem érdekében különféle szögekben billenthető, dönthető és forgatható. Az állítható magasságú állvány révén a képernyőt optimális szintben nézheti, így enyhíti egy hosszú munkanap fáradalmait. A kábelelvezetés megszünteti a kábelrengeteget, és rendben tartja a munkaterületet, profi megjelenést kölcsönözve annak.

EasyRead üzemmód



EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért

Wide Viewing Angle | Full HD 1080p | SmartImage | LowBlue Mode | Flicker-free | SmartErgo Base | EasyRead | Built-in Speaker | USB 3.0

LCD monitor
B-sorozatú 24"-es (23,8"/60,5 cm átmérő), 1920 x 1080 (Full HD)

241B8QJEB/00

Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság
- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-D (digitális, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: 2 x USB 3.0 (1 gyorstöltéssel)*, 2 x USB 2.0
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audiobemenet, Fejhallgató-kimenet

Kép/Kijelző
- Panel mérete: 23,8"-es/60,5 cm-es
- Képformátum: 16:9
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,275 x 0,275 mm
- Fényerő: 250 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 M
- Színtartomány (tipikus): NTSC: 89,9%*, sRGB: 103,8%*
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavítás: SmartImage
- Maximális felbontás: 1920 x 1080, 75 Hz-en*
- Tényleges képfelület: 527 (H) x 296,5 (V)
- Pásztázási frekvencia: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 93 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillogásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
- EasyRead
- Adaptív szinkronizálás

Kényelem
- Beépített hangszórók: 2 x 2 W
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kényelmes használat: SmartImage, Bemenet, Fényerő, Menü, Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: brazíliai 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

Állvány
- Magasságállítási lehetőség: 150 mm
- Forgócsap: -/+ 90 fok
- Elforgatás: -175/175 fok
- Döntés: -5/30 fok

Tápellátás
- ECO mód: 10 W (tipikus)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero" kapcsolóval
- Bekapcsolt mód: 14,21 W (tipikus) (EnergyStar tesztmódszer)
- Készenléti üzemmód: < 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: D

Méretek
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 600 x 468 x 198 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 540 x 323 x 50 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 540 x 508 x 206 mm

Tömeg
- Termék csomagolással együtt (kg): 7,17 kg
- Termék állvánnyal (kg): 4,97 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,37 kg

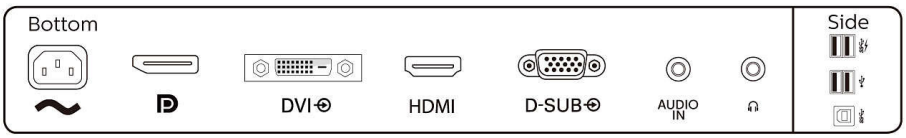
Működtetési feltételek
- Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C °C
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C
- MTBF (bizonyított): 70 000 óra (háttérvilágítás nélkül)

Fenntarthatóság
- Környezet és energia: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS, WEEE
- Újrafelhasznált műanyag: 85%
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes

Megfelelőség és szabványok
- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, CB, FCC B osztály, SEMKO, cETLus, UKRÁN, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC

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

A doboz tartalma:
- Kábelek: D-Sub kábel, HDMI-kábel, DP kábel, audiokábel, hálózati kábel
- Egy monitor állvánnyal
- Felhasználói dokumentáció



Kiadás dátuma
2024-08-27

Verzió: 8.0.2

EAN: 87 12581 75641 3

© 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 „IPS" márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.
* A maximális felbontás HDMI-bemenet, illetve DP-bemenet esetén is működik.
* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével
* A gyorstöltés az USB BC 1.2 szabványnak megfelelő
* Az EPEAT minősítés csak ott érvényes, ahol a termék regisztrálása a Philips részéről megtörtént. Kérjük, tekintse meg a https://www.epeat.net/ weboldalt a regisztráció Ön országában érvényes státuszával kapcsolatban.
* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.