

PHILIPS

LCD monitor

B-sorozatú

22"-es (21,5" / 54,6 cm átmérő)

1920 x 1080 (Full HD)

221B8LHEB



Tiszta képek, nagy teljesítmény

a maximális hatékonysághoz

Gondoskodjon a legjobb munkavégzésről a Philips 22"-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
- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért

Funkciók az Ön munkamódszeréhez igazítva

- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- A HDMI univerzális digitális csatlakoztathatóságot biztosít

Fenntartható ökodizájn

- Nulla energiafogyasztás a 0 watt kapcsolóval
- 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

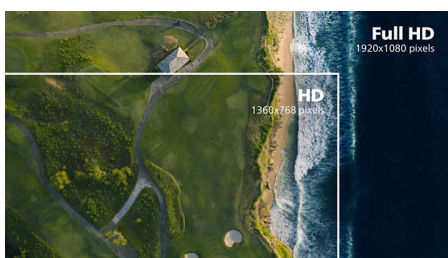
Fénypontok

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, 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!

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.

LowBlue üzemmód



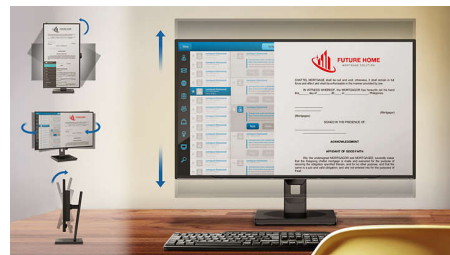
Vizsgálatok kimutatták, hogy az ultraibolya sugarakhoz hasonlóan a LED-kijelzők által kibocsátott rövid hullámhosszú, kék fénysugarak is károsíthatják a szemet, és idővel befolyásolhatják a látást. Az egészség szempontjából kifejlesztett Philips LowBlue üzemmód beállítás intelligens szoftvertechnológiát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

Villódzásmentes technológia



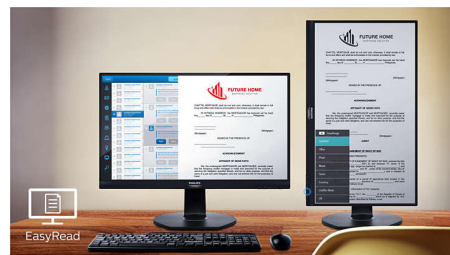
A LED háttér-világítású képernyők fényerő-szabályozásának módja miatt egyes felhasználók villódzást tapasztalnak a képernyőn, ami fárasztja a szemet. A Philips villódzásmentes technológia egy új megoldást alkalmaz a fényerő szabályozására, amellyel csökkenti a villódzást a kényelmesebb megtekintés érdekében.

SmartErgoBase



A SmartErgoBase olyan monitortalp, amely ergonomikus és kényelmes kijelzést, valamint kábelezést 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 kábelezés megszünteti a kábelrengeteget, és rendben tartja a munkaterületet, profi megjelenést kölcsönözve annak.

EasyRead üzemmód



EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért

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.



Fénypontok

HDMI-re felkészített



Egy HDMI-re felkészített készülék minden szükséges hardverrel rendelkezik a nagy felbontású multimédia-interfész (HDMI – High-

Definition Multimédia Interface) bemenet fogadásához. HDMI-kábel segítségével kiváló minőségű videó és audió továbbítható egyetlen kábelen keresztül, számítógépről vagy akármennyi AV forrásról (beltéri egységek, DVD lejátszók, A/V receiverek és videokamerák).

Fenntarthatóságra tervezve

A fenntarthatóságra és az alacsonyabb üzemeltetési költségekre tervezett monitor megfelel a környezetvédelmi előírásoknak. Például: ENERGY STAR, EPEAT, TCO tanúsítvány. A minősítésekkel kapcsolatos további

információkat lásd: ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/> EPEAT: <https://www.epeat.net/> TCO tanúsítvány: <https://tcocertified.com/>

Nulla energiafogyasztás

A monitor hátulsó 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

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Panel mérete: 21,5" / 54,6 cm
Képformátum: 16:9
LCD panel típusa: TFT-LCD (TN)
A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
Képpont-osztásköz: 0,248 x 0,248 mm
Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
Fényerő: 250 cd/m²
A kijelző színei: 16,7 M
Színtartomány (tipikus): NTSC 72% (CIE1931)
Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
SmartContrast: 50 000 000:1
Válaszidő (tipikus): 1 ms (szürkétől szürkéig)*
Megtekintési szög tartomány: 170° (H) / 160° (V), C/R > 10 mellett
Képjavitás: SmartImage
Tényleges képfelület: 476,64 (H) x 268,11 (V)
Pásztázási frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 50 - 76 Hz (V)
sRGB
Villódzásmentes
Képpontsűrűség: 102 PPI
LowBlue üzemmód
Kijelző bevonata: Csillogásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
EasyRead
Adaptív szinkronizálás

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: VGA (analóg), HDMI 1.4
Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
Audio (be/ki): Számítógépes audiobemenet, Fejhallgató-kimenet

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: braziliai 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: 130 mm
Forgócsap: +/- 90 fok
Elforgatás: -175/+175 degree
Döntés: -5/30 degree

Tápellátás

ECO mód: 8,5 W (tipikus)
Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval
Bekapcsolt mód: 13,27 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
Készenléti üzemmód: < 0,3 W (tipikus)
Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
Energiacímke-osztály: E

Méretetek

A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé):
565 x 490 x 184 mm
Termék állvány nélkül (mm): 504 x 304 x 47 mm
Termék állvánnyal (max. magasság): 504 x 477 x 206 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 6,34 kg
Termék állvánnyal (kg): 4,45 kg
Termék állvány nélkül (kg): 2,55 kg

Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemben 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, FCC B osztály, SEMKO, cETLus, CU-EAC, PSB, EPA, UKRÁN, TUV Ergo, TUV/GS, RCM, TUV/ISO9241-307, CB

Ház

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

A doboz tartalma:

Kábelek: D-Sub kábel, HDMI kábel, audiokábel, hálózati kábel
Egy monitor állvánnyal
Felhasználói dokumentáció

