

PHILIPS

LCD monitor

Business Monitor

S sorozatú

22"-es (21,5" / 54,6 cm átmérő)

1920 x 1080 (Full HD)

222S9JML



Megbízható és alapvető fontosságú

a mindennapos hatékonyságért

S-sorozatú monitorunk hatékonyságot nyújt a vállalkozásoknak. A villódzásmentes Flicker-free és a káros kék fényt kiszűrő LowBlue üzemmód ügyel szeme egészségére, és növeli a produktivitást.

Tökéletesen illeszkedik a környezetébe

- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához

Funkciók az Ön munkamódszeréhez igazítva

- DisplayPort csatlakozás a látvány maximalizálásáért
- A HDMI univerzális digitális csatlakoztathatóságot biztosít
- USB 3.2 nagysebességű adatátvitel

Nagyszerű teljesítmény

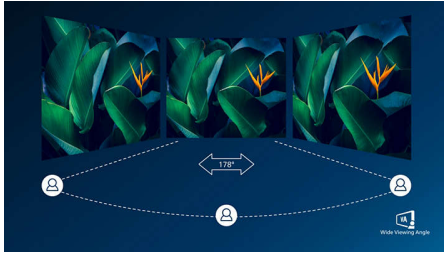
- A VA-kijelző fantasztikus képeket kínál széles nézési szögekkel
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért
- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért

A kényelmes hatékonyságra tervezve

- EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében

Fénypontok

VA-kijelző



A Philips VA LED-kijelző korszerű, réteges, függőleges elrendezésű technológiát használ, amely 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 szöveget biztosít, ami éles képeket eredményez.

16:9-es Full HD kijelző



Képmínőséggel 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

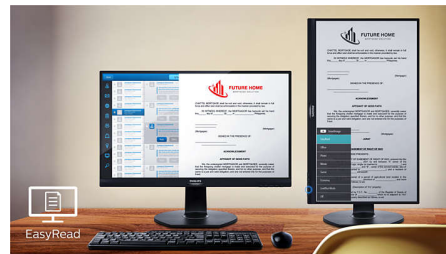
különböző alkalmazásoknak leginkább megfelelő mód kiválasztását: Iroda, Fotó, Film, Játék, Gazdaságos stb. A választás alapján a SmartImage dinamikusan optimalizálja a kontrasztot, a színtelítettséget és az élességet a fotók és videók tökéletes megjelenítése érdekében. A Gazdaságos mód jelentős energiamegtakarítást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

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.

EasyRead üzemmód



EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményt

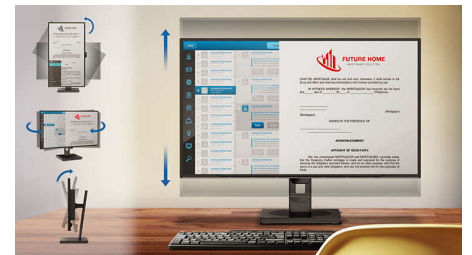
LowBlue üzemmód



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.

SmartErgoBase



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

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 hátról sugárzó.



Fénypontok

DisplayPort csatlakozás



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.

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 audio továbbítható egyetlen kábelen keresztül, számítógépről vagy akármennyi AV forrásról (beltéri egységek, DVD lejátszók, A/V receiverek és videokamerák).

Nagysebességű adatátvitel

USB 3.2 nagysebességű adatátvitel



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Panel mérete: 21,5" / 54,6 cm

Képformátum: 16:9

LCD panel típusa: VA LCD

A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer

Képpont-osztásköz: 0,2493 x 0,241 mm

Fényerő: 250 cd/m²

A kijelző színei: 16,7 M (8 bites)

Szín tartomány (tipikus): NTSC: 88%*; sRGB: 102%*

Kontrasztarány (tipikus): 3000:1

SmartContrast: 500000000:1

Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*

Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 esetén

Képjavitás: SmartImage

Maximális felbontás: 1920 x 1080, 75 Hz-en*

Tényleges képfelület: 478,656 (H) x 260,28 (V) mm

Pásztázási frekvencia: 30k–85 kHz (H)/48–75 Hz (V)

sRGB

Villódzásmentes

Képpontsűrűség: 102 PPI

LowBlue üzemmód

Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%

EasyRead

Adaptív szinkronizálás

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 1 db VGA (analóg), 1 db HDMI 1.4, 1 db DisplayPort 1.2

Szinkronbemenet: Külön szinkron

Audio (be/ki): Audiokimenet, Audiobemenet

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)

USB hub: 1. generációs USB 3.2 / 5 Gb/s, 1 db gazdagép felé irányuló USB-B, 4 db perifériák felé irányuló USB-A (az egyik BC 1.2 szabvány szerinti gyorstöltéssel rendelkezik)

Kényelem

Beépített hangszórók: 2 x 2 W

Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10

Kényelmes használat: SmartImage/Vissza, Fényerő/FEL, Bemenet/Le, Menü/OK, Tápellátás be/ki, SmartControl

OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: braziliai portugál, cseh, holland, angol, finn, francia,

német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, lengyel, portugál, orosz, spanyol, egyszerűsített kínai, svéd, török, hagyományos kínai, Ukrajna Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (100 x 100 mm)

Vezérlőprogram: SmartControl

Állvány

Magasságállítási lehetőség: 130 mm

Forgócsap: +/- 90 fok

Elforgatás: +/- 180° degree

Döntés: -5/25 degree

Tápellátás

ECO mód: 12,1 W (tipikus)

Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)

Bekapcsolt mód: 13,3 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)

Készenléti üzemmód: 0,3 W (tipikus)

Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

Energia címké-osztály: D

Méret

A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé):

690 x 141 x 420 mm

Termék állvány nélkül (mm): 439 x 286 x 49 mm

Termék állvánnyal (max. magasság): 493 x 439 x 205 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 6,73 kg

Termék állvánnyal (kg): 4 16 kg

Termék állvány nélkül (kg): 2,44 kg

Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemben kívül: +40 000 láb (12 192 m)

Hőmérséklet tartomány (üzem): 0 és 40 °C között °C

MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő):

70 000 (háttérvilágítás nélkül) óra

Relatív páratartalom: 20–80 %

Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 és 60 °C között °C

Fenntarthatóság

Környezet és energia: Energy Star, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS

Újrafelhasznált műanyag: 85%

Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Speciális anyagok: Higanymentes, PVC- és BFR-mentes készülékház

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC B osztály, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, TCO tanúsítvánnyal rendelkező

Ház

Kidolgozás: Texturált

Láb: Fekete

Elülső keret: Fekete

Hátsó burkolat: Fekete

A doboz tartalma:

Kábelek: HDMI kábel, DisplayPort kábel, hálózati kábel

Egy monitor állvánnyal



* A maximális felbontás HDMI-bemenet, illetve DP-bemenet esetén is működik.
* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével
* NTSC szintér a CIE 1976 szabvány alapján
* sRGB szintér a CIE 1931 szabvány alapján
* 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.
* Amikor beállítja a monitor képernyőjének szögét, a monitor forgatható, állítható kialakításának köszönhetően az egész állvány és a forgótárcsa is vele együtt mozog.
* A tájékoztatóban felsorolt termékek és tartozékok országokként és régióként eltérőek lehetnek.
* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.