

PHILIPS

LCD monitor

V sorozat

22"-es (21,5" / 54,6 cm átmérő)

1920 x 1080 (Full HD)

221V8LD



Határokat átlépő, élénk és éles kép

A Philips V sorozatú, széles látószögű monitor határokon túllépő látványt és nélkülözhetetlen funkciókat kínál, méghozzá nagyszerű ár-érték arány mellett. Az Adaptive-Sync probléma- és akadozásmentes megjelenítésről gondoskodik. Funkciói közé tartoznak többek között a káros kék fényt kiszűrő LowBlue és a villódzásmentes Flicker-free üzemmódok, amelyek gondoskodnak szeme egészségéről.

Tökéletesen illeszkedik a környezetébe

- VESA tartó a rugalmasságért

Szemkímélő világítás

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

Tapasztalja meg a valódi multimédiát

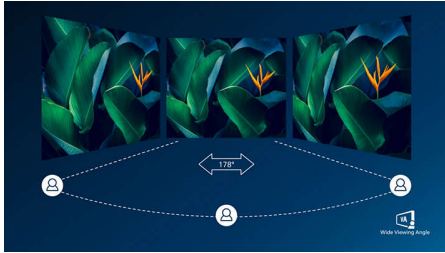
- A HDMI univerzális digitális csatlakoztathatóságot biztosít

Mindig élénk képek

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

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!

Adaptív szinkronizálás technológia



A szaggatott játékmenetnek vagy a szaggatott képnek nem kellene feltétlenül a játék velejárójának lennie. Az Adaptív szinkronizálás technológiája szinte bármilyen képsebesség mellett képhibamentes működést, problémamentes, gyors frissítést és szupergyors válaszidőt biztosít.

Villódzásmentes technológia



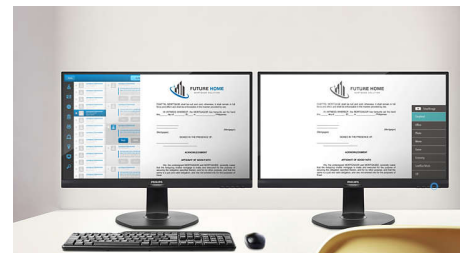
A LED háttér-világítású képernyők fényerő-szabályozásának módja miatt egyes felhasználók villódzást tapasztalnak a képernyőn, ami fárasztja a szemet. A Philips villódzásmentes technológia egy új megoldást alkalmaz a fényerő szabályozására, amellyel csökkenti a villódzást a kényelmesebb megtekintés érdekében.

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.

EasyRead üzemmód



EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményt

HDMI-re felkészített



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 audió továbbítható egyetlen kábelon keresztül, számítógépről vagy akármennyi AV forrásról (belső egységek, DVD lejátszók, A/V receiverek és videokamerák).



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

Kontrasztarány (tipikus): 3000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Válaszidő (tipikus): 4 ms (GtG)*

Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett

Képjavitás: SmartImage

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

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

Páztáztási frekvencia: 30–85 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: VGA (analóg), DVI-D (digitális, HDCP), HDMI 1.4

Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen

Audio (be/ki): Audiokimenet

Kényelem

Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Kényelmes használat: Tápellátás be/ki,

Menü/OK, Fényerő/FEL, Bemenet/Le,

SmartImage/Vissza

OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: brazilai

portugál, cseh, holland, angol, finn, francia,

német, görög, magyar, olasz, japán, koreai,

lengyel, portugál, orosz, spanyol, egyszerűsített

kínai, svéd, török, hagyományos kínai, Ukrán

Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (100 x 100 mm)

Állvány

Döntés: -5/20 degree

Tápellátás

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: 0,5 W (tipikus)

Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér,

Készenléti mód - Fehér (villogó)

Energiafőosztály: E

Méret

Termék állvánnyal (mm): 493 x 369 x 220 mm

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

565 x 440 x 111 mm

Termék állvány nélkül (mm): 493 x 286 x 44 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 3,73 kg

Termék állvánnyal (kg): 2,69 kg

Termék állvány nélkül (kg): 2,30 kg

Működtetési 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):

50 000 óra (Háttérvilágítás nélkül) óra

Relatív páratartalom: 20–80 %

Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C

Fenntarthatóság

Környezet és energia: EnergyStar 8.0, TCO

tanúsítvánnyal rendelkező, RoHS, Higanymentes

Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások: CB, UKRÁN, TUV/GS, TUV

Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE jelzés

Ház

Szín: Fekete

Kidolgozás: Texturált

A doboz tartalma:

Kábelek: HDMI kábel, hálózati kábel

Egy monitor állvánnyal

Felhasználói dokumentáció



* A maximális felbontás csak HDMI-bemenet esetén is működik.

* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével

* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.