

PHILIPS

LCD monitor

Monitor

V sorozat

24"-es (23,8" / 60,5 cm átmérő)

1920 x 1080 (Full HD)

241V8LA



Határokat átlépő, élénk és éles kép

A Philips V sorozatú, széles látószögű monitor határokon túllépő látványt és nélkülözhetetlen funkciókat kínál, még hozzá nagyszerű ár-érték arány mellett. Az Adaptive-Sync problémamentes videómegjelenítésről gondoskodik. Funkciói közé tartoznak többek között a tükröződésmentes, 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

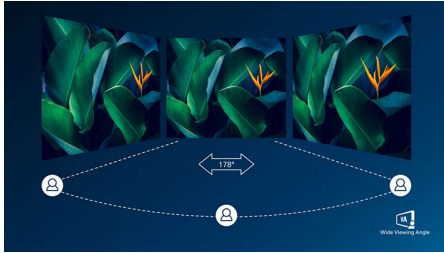
- A HDMI univerzális digitális csatlakoztathatóságot biztosít
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához

Mindig élénk képek

- SmartContrast: a gazdag fekete árnyalatokhoz
- 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.

SmartContrast



A SmartContrast egy olyan Philips által kifejlesztett technológia, amely elemzi a megjelenített tartalmakat, automatikusan beállítja a színeket, és vezérli a háttérvilágítást a kontraszt dinamikus javításához a legjobb digitális álló- és mozgóképek megjelenítése érdekében, vagy játék közben a sötét színárnyalatok megjelenítésekor. Gazdaságos üzemmód választásakor beállítja a kontrasztot és finomhangolja a háttérvilágítást a mindennap

használt irodai alkalmazások megfelelő megjelenítése és az alacsonyabb energiafogyasztás érdekében.

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

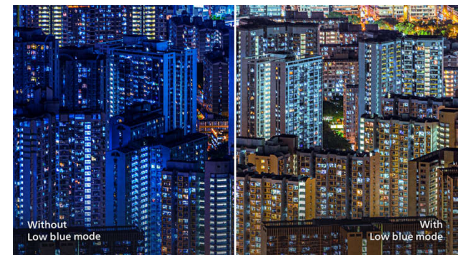
mellett képhibamentes működést, problémamentes, gyors frissítést és szupergyors válaszidőt biztosít.

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.



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Adaptive-Sync



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Built-in Speaker

Fénypontok

EasyRead üzemmód



EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért

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

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

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.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Panel mérete: 23,8"-es/60,5 cm-es

Képfórmátum: 16:9

LCD panel típusa: VA LCD

A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer

Képpont-osztásköz: 0,2745 x 0,2745 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 szögterület: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 esetén

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

Tényleges képfelület: 527 (H) x 296,5 (V)

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

sRGB

Villódzásmentes

Képpontsűrűség: 93 PPI

LowBlue üzemmód

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

EasyRead

Adaptív szinkronizálás

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: VGA (analóg), HDMI (digitális, HDCP)

Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen

Audio (be/ki): Audiokimenet, Számítógépes audiobemenet

Kényelem

Beépített hangszórók: 2 x 2 W

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

Kényelmes használat: Tápellátás be/ki,

Menü/OK, Hangerő, Bemenet/Le, SmartImage/Vissza

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, 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: 20,4 W (tipikus)

Készenléti üzemi mód: 0,5 W (tipikus)

Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér,

Készenléti mód - Fehér (villogó)

Energiacímke-osztály: E

Méret

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

606 x 395 x 124 mm

Termék állvány nélkül (mm): 540 x 322 x 51 mm

Termék állvánnyal (max. magasság): 540 x 416 x 220 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 4,86 kg

Termék állvánnyal (kg): 2,97 kg

Termék állvány nélkül (kg): 2,58 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

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: RoHS

Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

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

Megfelelőség és szabványok

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