

Philips Monitor
LCD monitor

V sorozat

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

241V8AW



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

- Kompakt, helytakarékos kialakítás
- 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

- Beépített sztereó audió a multimédia élményért
- A HDMI univerzális digitális csatlakoztathatóságot biztosít

Mindig élénk képek

- SmartContrast: a gazdag fekete árnyalatokhoz

PHILIPS

Fénypontok

IPS technológia



Az IPS képernyők fejlett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögől nézheti. A normál TN panelekkel ellentétben az IPS képernyők kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosítanak, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez vagy webböngészéshez ideálisak, hanem olyan professzionális alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

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 játékmotornak vagy a szaggatott képeknek nem kellene feltétlenül a játék velejárájának lennie. Az Adaptív szinkronizálás technológiája szinte bármilyen képebbesség 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.

Beépített sztereó audió

Egy pár kiváló minőségű sztereó hangszóró a kijelzőbe építve. A típusától és kialakításától függően lehet látható és előlről sugárzó, rejtett és alulról, felülről, vagy hátulról sugárzó.

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.



Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

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

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
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (GtG)*
- Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 esetén
- Maximális felbontás: 1920 x 1080, 75 Hz-en*
- Tényleges képfelület: 527 (V) x 296,5 (F) mm
- Pásztorzási 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 11/10/8.1/8
- Kényelmes használat: Tápellátás be/ki, Menü/OK, Bemenet/Le, SmartImage/Vissza, Hangerő
- 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 fok

Tápellátás

- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 21,64 W (tipikus)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

Méreték

- Termék állvánnyal (mm): 540 x 416 x 220 mm
- 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

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 4,72 kg
- Termék állvánnyal (kg): 2,87 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 2,49 kg

Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérséklet tartomány (üzem): 0 és 40 °C között °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 30 000 óra (Háttérvilágítás nélkül) óra
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 és 60 °C között °C

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: RoHS, Higanymentes
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, EAC, FCC, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS

Ház

- Szín: Fehér
- Befejezés: Texturált

A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma
2024-04-30

Verzió: 2.2.1

EAN: 87 12581 80434 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 csak HDMI-bemenet esetén is működik.
* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével.
* A HDMI kábelek a régiótól és a típustól függően eltérőek.
* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.