



Philips
Full HD LCD monitor

V sorozat

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

243V7QJABF



Élénk és éles képek széltől szélíg

Egy kompakt és vékony kialakítású, minden szempontból tökéletes kijelző, amely kíméli a szemet, és a monitor szélein is lenyűgöző képeket biztosít.

Mindig élénk képek

- IPS LED széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében
- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért
- Keskeny képernyőkeret az egységes megjelenítés érdekében
- SmartContrast: a gazdag fekete árnyalatokhoz
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért

Szemkímélő világítás

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

Tapasztalja meg a valódi multimédiát

- Beépített hangszórók, melyek nem okoznak képtorzulást.
- SmartConnect DisplayPort, HDMI és VGA csatlakozókkal

Tökéletesen illeszkedik a környezetébe

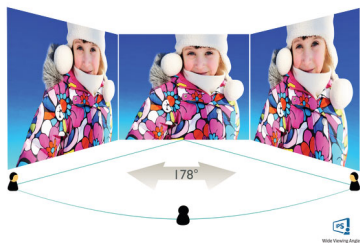
- VESA tartó a rugalmasságért

PHILIPS

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

Fénypontok

IPS technológia



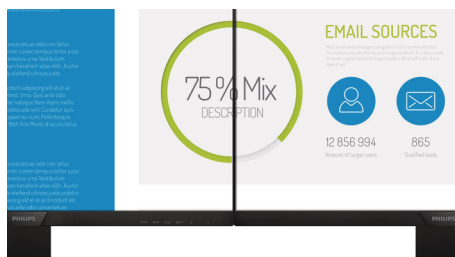
Az IPS képernyők fejlett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögől nézheti. A normál TN panelekkel ellentétben az IPS képernyők kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosítanak, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez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

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.

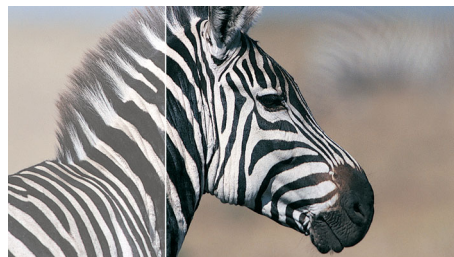
Ultrakeskeny keret



Az új Philips képernyők ultrakeskeny kerettel készülnek, amelyek a lehető legkevésbé

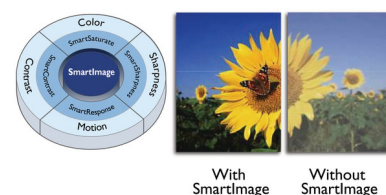
zavaróak, és maximális képernyőméretet biztosítanak. Különösen alkalmasak több kijelzős vagy mozaik elrendezéshez, mint például játékokhoz, grafikai tervezéshez és professzionális alkalmazásokhoz, ahol az ultrakeskeny kijelzőkeret azt az érzetet kelti, mintha egyetlen nagy képernyőt használna.

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 színnyalalatok megjelenítésekor. Gazdaságos üzemmód választásakor beállítja a kontrasztot és finomhangolja a háttérvilágítást a mindennap használt irodai alkalmazások megfelelő megjelenítése és az alacsonyabb energiafogyasztás érdekében.

SmartImage



With SmartImage Without 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

243V7QJABF/00

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.

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.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 23,8"-es / 60,5 cm-es
- Tényleges képfelület: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Képfórmula: 16:9
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Maximális felbontás: 1920 x 1080, 75 Hz-en*
- Képpontsűrűség: 93 PPI
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (GtG)*
- Fényerő: 250 cd/m²
- SmartContrast: 200 000 000:1
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- Képpont-osztásköz: 0,275 x 0,275 mm
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Villódzásmentes
- A kijelző színei: 16,7 M
- Páztázási frekvencia: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- LowBlue üzemmód
- sRGB

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), HDMI (digitális, HDCP), DisplayPort 1.2
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audióbemenet, Fejhallgató-kimenet

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 2 W
- Kényelmes használat: Tápellátás be/ki, Menü/OK, Hangerő/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 (100x100 mm)
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Állvány

- Billentés: -5/20 fok

Energiaellátás

- Bekapcsolt mód: 14,13 W (tipikus) (EnergyStar

teszt módszer)

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

Méret

- Termék állvánnyal (mm): 540 x 415 x 209 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 540 x 325 x 45 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 588 x 465 x 115 mm

Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 3,50 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,08 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 4,82 kg

Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C °C
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemben kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra (Háttérvilágítás nélkül) óra

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EnergyStar 8.0, RoHS, Ólommentes, Higanymentes
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CU, SEMKO, cETLus, TUV/ISO9241-307, WEEE, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, CE jelzés, FCC B osztály, ICES-003, RCM, UKRÁN, KCC, BSMI, TÜV tanúsítvány – kék fény vágása

Ház

- Szín: Fekete
- Kidolgozás: Texturált

A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma
2020-04-28

Verzió: 12.0.4

12 NC: 8670 001 44794
EAN: 87 12581 74602 5

© 2020 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 HDMI-bemenet, illetve DP-bemenet esetén is működik.
* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével