

PHILIPS

Full HD LCD monitor

Monitor

V sorozat

24"-es (23,8"/60,5 cm átmérő)

1920 x 1080 (Full HD)

243V7QDSB



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.

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

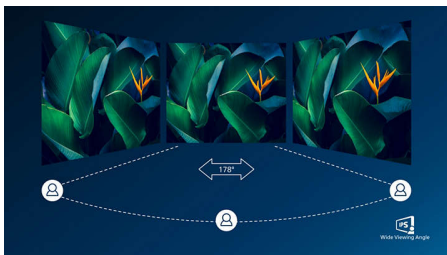
- HDMI-re felkészített kialakítás a Full HD szórakozásért

Mindig élénk képek

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

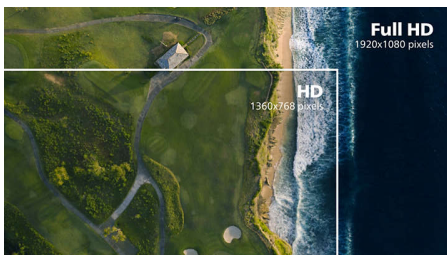
Fénypontok

IPS technológia



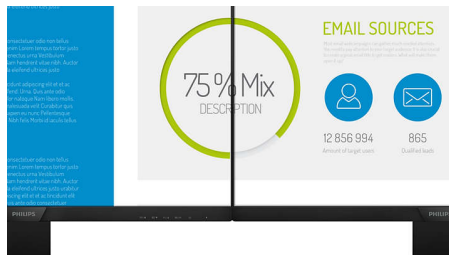
Az IPS képernyők fejlett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti. A normál TN panelekkel ellentétben az IPS képernyők kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosítanak, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez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

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 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 szintelitettséget 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.

Monitor

Full HD LCD monitor

243V7QDSB/01

Fénypontok

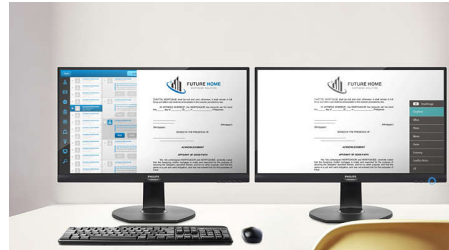
LowBlue üzemmód



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

Műszaki adatok

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: 10 000 000:1
Válaszidő (tipikus): 4 ms (GtG)*
Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
Maximális felbontás: 1920 x 1080, 75 Hz-en*
Tényleges képfelület: 527,04 (H) x 296,46 (V)
Pásztázási frekvencia: 30–83 kHz (H) / 56-76 Hz (V)
sRGB
Villódzásmentes
Képpontsűrűség: 93 PPI
LowBlue üzemmód
Kijelző bevonata: Csillogásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-D (digitális, HDCP), HDMI (digitális, HDCP)
Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
Audio (be/ki): HDMI audio kimenet

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: 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: 0,5 W (tipikus)
Bekapcsolt mód: 14,13 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
Energia címke-osztály: E

Méreték

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

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 4,82 kg
Termék állvánnyal (kg): 3,50 kg
Termék állvány nélkül (kg): 3,10 kg

Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: Üzemenben: +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, EPEAT*, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, RoHS
Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
Speciális anyagok: Higanymentes, PVC- és BFR-mentes készülékház

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások: UKRÁN, cETLus, CB, TUV/ISO9241-307, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, RCM, CE jelzés, FCC B osztály, ICES-003, VCCI, KCC, CECP, TÜV tanúsítvány – kék fény vágása

Ház

Szín: Fekete
Kidolgozás: Texturált

A doboz tartalma:

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



* 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
* 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.