

PHILIPS

LCD monitor Ultra Wide-Color technológiával

E sorozat

24"-es (23,8"/60,5 cm átmérő)

1920 x 1080 (Full HD)

246E9QJAB



Lenyűgöző színek, stílusos kialakítás

A Philips E-sorozatú monitor a stílusos kialakítást különleges képteljesítménnyel ötvözi. Az Ultra Wide-Color technológiával rendelkező, vékony keretű Full HD kijelző ténylegesen élethű képeket nyújt. Így Ön kiváló képélményt élvezhet – stílusosan.

Funkciók Önnek tervezve

- DisplayPort csatlakozás a látvány maximalizálásáért
- A HDMI univerzális digitális csatlakoztathatóságot biztosít
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében
- Keskeny képernyőkeret az egységes megjelenítés érdekében

Környezetbarát megoldások

- Alacsony fogyasztásának köszönhetően energiatakarékos
- Környezetbarát anyagok, amelyek megfelelnek a főbb nemzetközi szabványoknak

Kiváló képminőség

- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért
- IPS LED széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében
- Ultra Wide-Color – szélesebb színtartomány az élénk képekért
- Könnyed, gördülékeny játékmenet az AMD FreeSync™ technológiával

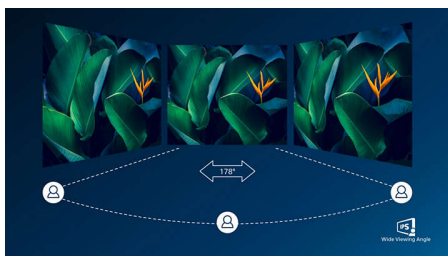
Fénypontok

Ultra Wide-Color technológia



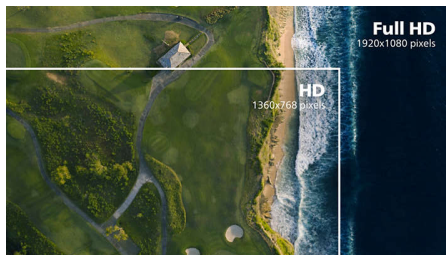
Az Ultra Wide-Color technológia szélesebb színtartományt nyújt a ragyogóbb képekért. A szélesebb színtartományú Ultra Wide-Color természetesebb zöldeket, élénkebb vöröseket és mélyebb kékkeket biztosít. Az Ultra Wide-Color technológia által biztosított ragyogó színekkel élénkebbé teheti a multimédiás szórakozást, a képeket, sőt még munkahatékonyságát is jobbá teheti.

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.

Rendkívül gördülékeny játékmenet



A szaggatott játékmenetnek vagy a szaggatott képek nem kellene feltétlenül a játék velejárójának lennie. Az új Philips monitorral nem is az. Az AMD FreeSync™ technológia szinte bármilyen képsebesség mellett képhibamentes működést, problémamentes, gyors frissítést és szupergyors válaszidőt biztosít.

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.

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.

Fénypontok

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).

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.

DisplayPort csatlakozás



A DisplayPort átalakítás nélküli digitális csatlakozást biztosít a számítógép és a monitor között. A DVI szabványt felülmúlva

működőképes akár 15 méteres vezeték és 10,8 Gbit/s adatátviteli sebesség esetén is. Az azonnali nagy teljesítmény a leggyorsabb képalkotást és frissítési frekvenciát teszi lehetővé, aminek köszönhetően a DisplayPort a legjobb választás általános otthoni és irodai alkalmazásra, de még játékok, filmek, videoszerkesztés és más, nagy teljesítményt igénylő feladatok esetén is. Az együttműködési lehetőségekről különböző adapterek gondoskodnak.

Környezetbarát anyagok

A Philips elkötelezte magát a környezetkímélő anyagok használata mellett a monitorgyártásban. A teljes műanyag burkolat, a fémváz és a csomagolás 100%-ban újrafelhasználható anyagú. Egyes típusoknál akár 65% újrafelhasznált műanyagot alkalmazunk. Az RoHS szabványok szigorú betartásával a mérgező anyagok, például ólom felhasználását jelentősen csökkentettük, illetve meg is szüntettük. A CCFL háttér-világítású monitorok jelentősen kevesebb higanyt tartalmaznak, míg a LED-es háttér-világítású monitorok egyáltalán nem tartalmaznak higanyt.



Built-in Speaker

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Panel mérete: 23,8"-es/60,5 cm-es
Képfórmátum: 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
Színtartomány (tipikus): NTSC: 108%*, sRGB: 129%*
Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
SmartContrast: 20 000 000:1
Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
Képjávitás: SmartImage játék
Maximális felbontás: 1920 x 1080, 75 Hz-en*
Tényleges képfelület: 527,04 (H) x 296,46 (V)
Pásztázási frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 50 - 76 Hz (V)
sRGB
Villódzásmentes
Képpontsűrűség: 93 PPI
LowBlue üzemmód
Kijelző bevonata: Csillagásvédelem, 3H, fátýolos hatás: 25%
AMD FreeSync™ technológia

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: VGA (analóg), HDMI (digitális), HDCP), 1 db DisplayPort
Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
Audio (be/ki): Számítógépes audiobemenet, Fejhallgató-kimenet

Kényelem

Beépített hangszórók: 2 x 3 W
Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Kényelmes használat: Tápellátás be/ki, Menü, Fényerő, Bemenet, SmartImage játék
OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: braziliai portugál, cseh, holland, angol, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, lengyel, portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, svéd, hagyományos kínai, török, Ukrán
Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (75x75 mm)

Állvány

Döntés: -5/20 degree

Tápellátás

Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Kikapcsolt mód: < 0,3 W (tipikus)
Bekapcsolt mód: 13,04 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
Készenléti üzemmód: < 0,5 W (tipikus)
Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
Energiacímke-osztály: E

Méret

Termék állvánnyal (mm): 540 x 416 x 190 mm
A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 586 x 477 x 141 mm
Termék állvány nélkül (mm): 540 x 326 x 39 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 4,51 kg
Termék állvánnyal (kg): 3,01 kg
Termék állvány nélkül (kg): 2,45 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
MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra (háttérvilágítás nélkül) óra
Relatív páratartalom: 20–80 %
Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 - 60 °C

Fenntarthatóság

Környezet és energia: EnergyStar 8.0, RoHS, Híganymentes, WEEE
Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások: CE jelzés, FCC B osztály, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, RCM, BSMI, MEPS, CB, cETLus, ICES-003, TUV-BAUART, UKRÁN

Ház

Szín: Fekete / ezüst
Kidolgozás: Fényes

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 HDMI-bemenet, illetve DP-bemenet esetén is működik.
* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével.
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Minden jog fenntartva.
Az AMD, az AMD nyíl logó, az AMD FreeSync™ és ezek kombinációi az Advanced Micro Devices, Inc. védjegyei. Az ebben a kiadványban használt egyéb termékmegnevezések csak azonosítási célra szolgálnak és az adott vállalatok védjegyeit képezhetik.
* NTSC színtér a CIE 1976 szabvány alapján
* sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján
* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.