PHILIPS

LCD monitor Ultra Wide-Color technológiával

E sorozat

27"-es (68,6 cm-es)

1920 x 1080 (Full HD)

276E9QJAB

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

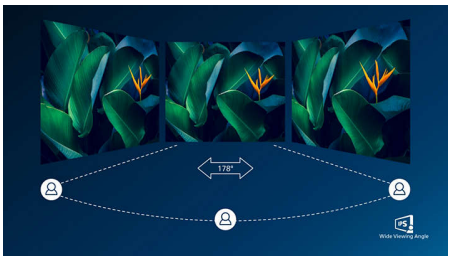
- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért
- IPS LED széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében
- Ultra Wide-Color – szélesebb színtartomány az élénk képekért
- Könnyed, gördülékeny játékmenet az AMD FreeSync™ technológiával

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 kékeket 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

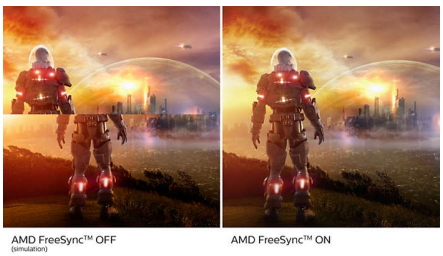


Az IPS képernyők fejlett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti. A normál TN panelekkel ellentétben az IPS képernyők kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosítanak, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez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

16:9-es Full HD kijelző

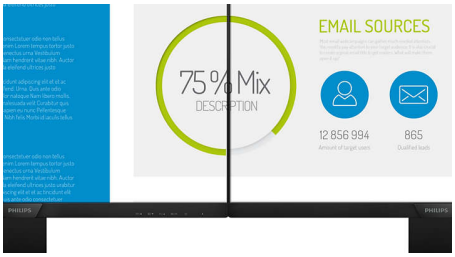
Képminőséggel kapcsolatos kérdések. A hagyományos kijelzők jó minőséget nyújtanak, de Ön többet kíván. Ez a kijelző a megnövelt Full HD (1920 x 1080) felbontással rendelkezik. A tiszta részleteket biztosító Full HD és a nagy fényerő, a hihetetlen kontraszt és a realisztikus színek élethű képet nyújtanak.

Rendkívül gördülékeny játékmenet



A szaggatott játékmenetnek vagy a szaggatott képnek 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.

Ultra Wide Color

Wide Viewing Angle

Full HD 1080p

AMD FreeSync

Ultra Narrow Bezel

Flicker-free

LowBlue Mode

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Fénypontok

HDMI-re felkészített

Egy HDMI-re felkészített készülék minden szükséges hardverrel rendelkezik a nagy felbontású multimédia-interfész (HDMI – High-Definition Multimédia 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 receiverek és videokamerák).

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.

Beépített sztereó hangszórók

Egy pár kiváló minőségű sztereó hangszóró a kijelzőbe építve. A típustól és kialakítástól függően lehet látható és elölről sugárzó, rejtett és alulról, felülről, vagy hátulról sugárzó.

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.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző
Panel mérete: 27"/68,6 cm
Képformátum: 16:9
LCD panel típusa: IPS technológia
A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
Képpont-osztásköz: 0,311 x 0,311 mm
Fényerő: 250 cd/m²
A kijelző színei: 16,7 M
Színtartomány (tipikus): NTSC: 93%*, sRGB: 124%*
Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
SmartContrast: 20 000 000:1
Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
Megtekintési szögtartomány: 178º (H) / 178º (V), C/R > 10 mellett
Képjavítás: SmartImage játék
Maximális felbontás: 1920 x 1080, 75 Hz-en*
Tényleges képfelület: 597,9 (H) x 336,3 (V)
Pásztázási frekvencia: 38–89 kHz (H)/50–75 Hz (V)
sRGB
Villódzásmentes
Képpontsűrűség: 82 PPI
LowBlue üzemmód
Kijelző bevonata: Csillogásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
AMD FreeSync™ technológia

Csatlakoztathatóság
Jelbemenet: VGA (analóg), DisplayPort 1.2, HDMI (digitális, HDCP)
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, Hangerő, Bemenet, SmartImage játék
OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: brazíliai 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 (100 x 100 mm)

Állvány
Döntés: -5/20 degree

Tápellátás
Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Kikapcsolt mód: 0,5 W (tipikus)
Bekapcsolt mód: 15,5 W (tipikus) (EnergyStar tesztmódszer)
Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
Energiacímke-osztály: E

Méretek
Termék állvánnyal (mm): 614 x 465 x 220 mm
A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 660 x 514 x 155 mm
Termék állvány nélkül (mm): 614 x 367 x 40 mm

Tömeg
Termék csomagolással együtt (kg): 6,04 kg
Termék állvánnyal (kg): 3,99 kg
Termék állvány nélkül (kg): 3,33 kg

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

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

Megfelelőség és szabványok
Előírt jóváhagyások: CE jelzés, FCC B osztály, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, WEEE, BSMI, cETLus, CB, 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.

© 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

Kiadás dátuma 2024-12-12
Verzió: 7.0.1

EAN: 87 12581 74998 9

www.philips.com