



Philips
QHD LCD monitor Ultra
Wide-Color
technológiával

E sorozat

27"-es (68,6 cm-es)
2560 x 1440 (QHD)

276E8FJAB

Élénk színek elegáns kialakítással párosítva

Eddig soha nem látott színek. Ez a ragyogó, széles látószögű, Ultra Wide-Color technológiájú Quad HD kijelző éles képeket biztosít a leggazdagabb és legélénkebb színekkel, elegáns kialakításban – a minden eddiginél megnyerőbb kreatív munkákhoz.

Funkciók Önnek tervezve

- DisplayPort csatlakozás a látvány maximalizálásért
- HDMI-re felkészített kialakítás a Full HD szórakozásért
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához

Elegáns formatervezés

- Az elegáns és vékony kivitel hozzájárul otthona díszítéséhez
- Keskeny képernyőkeret az egységes megjelenítés érdekében

Kiváló képminőség

- SmartImage Lite a könnyű optimális képbeállításokhoz
- IPS LED széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- Kristálytisza képek, Quad HD 2560 x 1440 képponttal
- Ultra Wide-Color – szélesebb színtartomány az élénk képekért
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében
- Könnyed, gördülékeny játékmenet az AMD FreeSync™ technológiával

PHILIPS

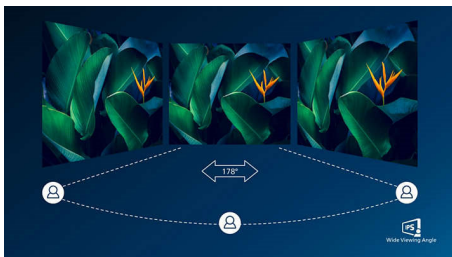
Fénypontok

Ultra Wide-Color technológia



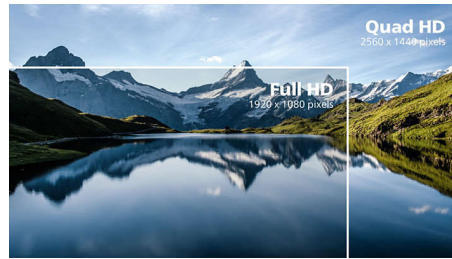
Az Ultra Wide-Color technológia szélesebb színtartományt nyújt a ragyogóbb képekért. A szélesebb színtartományú Ultra Wide-Color természetesebb zöldeket, élénkebb vöröseket és mélyebb kékereket biztosít. Az Ultra Wide-Color technológia által biztosított ragyogó színekkel élénkebbé teszi a multimédiás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

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.

Kristálytisztá képek



Ezek a Philips képernyők Crystalclear, Quad HD 2560x1440 vagy 2560x1080 képpont felbontású képeket biztosítanak. A nagy teljesítményű, nagy képpont-sűrűségű paneleket használó, nagy sáv szélességű források – pl. USB-C, Displayport, HDMI – által vezérelt új kijelzők életet adnak képeinek és grafikáinak. Ön lehet a CAD-CAM megoldásokhoz rendkívüli részletességet megkövetelő, igényes profi, 3D grafikai alkalmazásokkal dolgozó alkotó, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi guru. A Philips kijelzők garantálják az Crystalclear kristálytisztá megjelenítést.

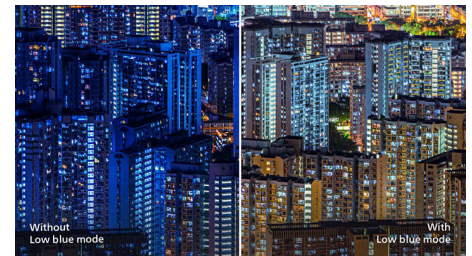
Rendkívül gördülékeny játékmenet



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 válaszdőt biztosít.

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.

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.

Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audiobemenet, Fejhallgató-kimenet

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 27"/68,6 cm
- Képformátum: 16:9
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,233 x 0,233 mm
- Optimális felbontás: 2560 x 1440, 60 Hz-en
- Fényerő: 350 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 M
- Színtartomány (tipikus): NTSC: 114%*, sRGB: 132%*
- 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
- Képjavitás: SmartImage Lite
- Tényleges képfelület: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Páztáztási frekvencia: 54 - 84 kHz (H) / 46 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 109 PPI
- LowBlue üzemmód
- AMD FreeSync™ technológia

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 Lite
- 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

Állvány

- Döntés: -5/20 fok

Tápellátás

- Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 22,93 W (tipikus) (EnergyStar 7.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

Méret

- Termék állvánnyal (mm): 613 x 466 x 189 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 660 x 523 x 135 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 613 x 374 x 41 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 6,58 kg
- Termék állvánnyal (kg): 4,69 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 4,07 kg

Üzemeltetési feltételek

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

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EnergyStar 7.0, RoHS, Higanymentes
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, FCC B osztály, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, WEEE, CECP, CU, EPA, RCM

Ház

- Szín: Fekete és fémeszöld
- Befejezés: Fényes

A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma
2024-05-01

Verzió: 2.0.2

EAN: 87 12581 75972 8

© 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 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