

Philips
4K Ultra HD LCD monitor

E sorozat

27"-es (68,6 cm-es)
3840 x 2160 (4K UHD)

276E8VJSB



Varázslatos látvány, elegáns formatervezés

A Philips 27"-es 4K UHD monitor rendkívül tiszta képminőséget biztosít. A 4K UHD felbontás és a széles látószög bármilyen előlnézeti szögből ugyanolyan tiszta, élethű képeket nyújt. A FlickerFree technológia pedig csökkenti a huzamosabb használat utáni szemfáradást.

Funkciók Önnek tervezve

- HDMI a gyors digitális csatlakoztatáshoz
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében
- A MultiView egyidejűleg kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg

Környezetbarát megoldások

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

Elegáns formatervezés

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

Kiváló képminőség

- IPS LED széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében
- UltraClear, 4K UHD (3840x2160) felbontás a pontos részletekért

PHILIPS

Fénypontok

UltraClear, 4K UHD felbontás



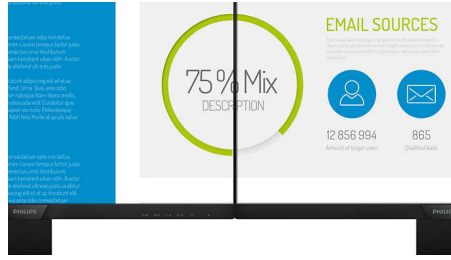
Ezen Philips kijelzők nagy teljesítményű paneljei UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) felbontású képeket nyújtanak. Ön lehet a CAD megoldásokhoz rendkívül részletgazdag képeket igénylő, 3D grafikai alkalmazásokkal dolgozó profi alkotó, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi szakember, a Philips kijelzők mindig élettel töltik meg a képeit és grafikáit.

IPS technológia



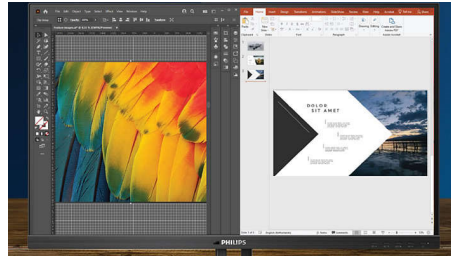
Az IPS képernyők fejlett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöveget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti. A normál TN panelekkel ellentétben az IPS képernyők kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosítanak, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez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

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.

MultiView technológia



A rendkívül nagy felbontású Philips MultiView kijelzővel most megismerheti a kapcsolódás világát. A MultiView aktív kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg, így az összetett, több feladatból álló munka elvégzéséhez egyidejűleg dolgozhat több eszközön, többek között számítógépen és notebookon.

HDMI-re felkészített



HDMI-ready

Élvezze az életteli színekben gazdag képeket és hangot az egyszerű, egykábeles csatlakozásnak

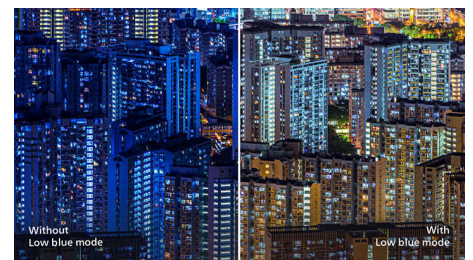
köszönhetően. Egy HDMI-re felkészített készülék minden szükséges hardverrel rendelkezik a nagy felbontású multimédia-interfész (HDMI - High-Definition Multimedia Interface) bemenet fogadásához. A HDMI kábelnek köszönhetően kiváló minőségű digitális video- (akár 4K/UHD felbontás, 60 Hz) és audiotartalom továbbítható egyetlen kábelben át számítógépről vagy akár mennyi AV forrásról (pl. beltéri egységek, DVD lejátszók, A/V receiverek és videokamerák).

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.



Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 (2 db)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Audiokimenet

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 27"/68,6 cm
- Képfórmátum: 16:9
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,155 x 0,155 mm
- Optimális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz-en
- Fényerő: 350 cd/m²
- A kijelző színei: Szintámogatás: 1,07 milliárd szín
- Szintartomány (tipikus): NTSC: 91%*, sRGB: 109%*
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szögartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavitás: SmartImage játék
- Tényleges képfelület: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Pásztázási frekvencia: 30–83 kHz (H) / 59–61 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 163 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillógvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%

Kényelem

- 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
- MultiView: PIP/PBP mód, 2 eszköz

Állvány

- Döntés: -5/20 fok

Tápellátás

- Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: $0,3\text{ W}$ (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 19,51 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: $0,5\text{ W}$ (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: F

Méreték

- 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): 6,53 kg
- Termék állvánnyal (kg): 4,84 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 4,23 kg

Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +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 óra (háttérvilágítás nélkül) óra
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 - 60 °C

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EnergyStar 8.0, RoHS, Higanymentes, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, WEEE
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, FCC B osztály, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, BSMI, EPA, CCC, CECP, VCCI, ICES-003, cETLus, MEPS, CEL, CB, PSE, UKRÁN

Ház

- Szín: Fekete/fémeszöld
- Befejezés: Fényes

A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma
2024-04-23

Verzió: 9.0.1

EAN: 87 12581 75366 5

© 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
* NTSC szintér a CIE 1976 szabvány alapján
* sRGB szintér a CIE 1931 szabvány alapján
* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.