

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

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



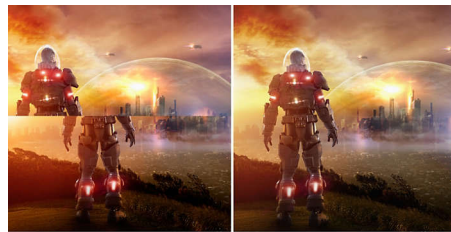
Az IPS képernyők fejlett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöveget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti. A normál TN panelekkel ellentétben az IPS képernyők kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosítanak, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez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

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 realiztikus színek élethű képet nyújtanak.

Rendkívül gördülékeny játékmenet



A szaggatott játékmenetnek vagy a szaggatott képnek nem kellene feltétlenül a játék velejárájának 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.

Ultraszűk keret



Az új Philips képernyők ultraszűk 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 ultraszűk keret 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.

Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

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

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
- Szintartomány (tipikus): NTSC: 108%*, sRGB: 129%*
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képváltás: SmartImage játék
- Maximális felbontás: 1920 x 1080, 75 Hz-en*
- Tényleges képfelület: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Pásztaási frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 50 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 93 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátalos hatás: 25%
- 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, Fényerő, Bemenet, SmartImage játék
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: brazilai 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 fok

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

Méretetek

- 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

Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemenben: +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, 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

Ház

- Szín: Fekete / ezüst
- Befejezés: Fényes

A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma
2024-04-30

Verzió: 6.0.1

EAN: 87 12581 75269 9

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