

PHILIPS

Full HD ívelt LCD monitor

E sorozat

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

1920 x 1080 (Full HD)

271E1CA



Egyszerűen magával ragadó

A 27"-es, ívelt E-sorozatú kijelző valóban magával ragadó élményt biztosít – stílusos kialakításban. Tapasztalja meg az éles Full HD képeket és az AMD FreeSync technológiának köszönhetően egyenletes mozgást.

Funkciók Önnek tervezve

- A HDMI univerzális digitális csatlakoztatóságot biztosít
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében
- A kábelvezetés megszünteti a kábelrengeteget, így rendezetten tartja a munkaterületet.

A körülöttünk lévő világ ihlette ívelt kialakítás

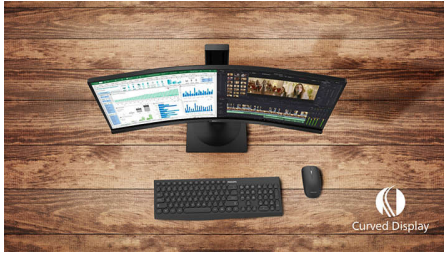
- Ívelt tervezésű képernyő a lenyűgöző élmény érdekében

Kiváló képminőség

- SmartContrast: a gazdag fekete árnyalatokhoz
- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért
- A VA-kijelző fantasztikus képeket kínál széles nézési szögekkel
- SmartImage játék üzemmód – a játékosokra optimalizálva
- Könnyed, gördülékeny játékmenet az AMD FreeSync™ technológiával

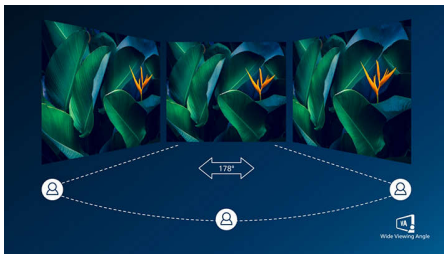
Fénypontok

Ívelt tervezésű képernyő



Az asztali monitorok személyes felhasználói élményt nyújtanak, amelyhez nagyon jól illeszkedik az ívelt tervezés. Az ívelt képernyő kellemes, mégis finoman magába szippantó hatást kelt, amely Önre összpontosul az asztal fókuszában.

VA-kijelző



A Philips VA LED-kijelző korszerű, réteges, függőleges elrendezésű technológiát használ, amely rendkívül nagy kontrasztarányt biztosít a széles nézési szögű és élénk színű képeken. Míg az általános irodai alkalmazásokat könnyű használni, a kijelző kifejezetten fényképek, internetezés, mozifilmek, játékok és igényes grafikai alkalmazások számára lett kifejlesztve. Az optimalizált pixelkezelési technológia 178/178 fokok, rendkívül széles betekintési szöveget biztosít, ami éles képeket eredményez.

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 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.

SmartImage játék üzemmód



A speciálisan a játékosok igényei szerint finomhangolt, számos opciót kínál, játékhoz tervezett, új Philips kijelző gyorsan elérhető képernyőmenüvel rendelkezik. Az „FPS” (First person shooting) mód javítja a játék sötét részeit,

így a sötét területeken elrejtett objektumok észrevehetőek. A „Racing” (Verseny) mód a leggyorsabb válaszidőre, kiváló színre állítja a kijelzőt, ill. egyéb módosításokat is tesz a képbeállításban. Az „RTS” (Real time strategy) mód rendelkezik egy speciális SmartFrame móddal, amely lehetővé teszi egy adott terület kiemelését, ill. méret- és képmódosításokat. A Gamer1 (1. játékos) és Gamer2 (2. játékos) lehetővé teszi az egyes játékok személyre szabott beállításainak elmentését, így biztosítva a legjobb teljesítményt.

Rejtett kábelezés



A monitor elegáns kábelezési megoldása átláthatóbb munkaterületet kínál. Nem kell többé a kábeleket külön összekötni. A meghosszabbított rés rejtett kábeltárolást tesz lehetővé: elrejtje a kábeleket, ráadásul kiválóan illeszkedik a legtöbb környezetbe, különösen kis helyeken, illetve fal vagy ablak felé néző asztalon. Kialakításából adódóan megszünteti a kábelrengeteget, és rendezettebb munkaszállt biztosít.

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.

Fénypontok

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.

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.

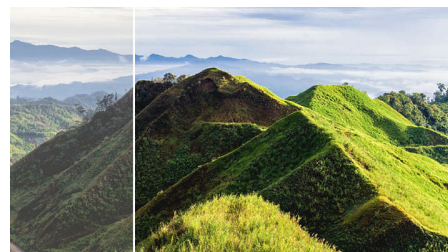
HDMI-re felkészített



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 kábelben keresztül, számítógépről vagy akármennyi AV forrásról (beltéri egységek, DVD lejátszók, A/V receiverek és videokamerák).

SmartContrast



A SmartContrast egy olyan Philips által kifejlesztett technológia, amely elemzi a megjelenített tartalmakat, automatikusan beállítja a színeket, és vezérli a háttérvilágítást a kontraszt dinamikus javításához a legjobb digitális álló- és mozgóképek megjelenítése érdekében, vagy játék közben a sötét színárnyalatok megjelenítésekor. Gazdaságos üzemmód választásakor beállítja a kontrasztot és finomhangolja a háttérvilágítást a mindennap használt irodai alkalmazások megfelelő megjelenítése és az alacsonyabb energiafogyasztás érdekében.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Panel mérete: 27"/68,6 cm

Képformátum: 16:9

LCD panel típusa: VA LCD

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: 83%*, sRGB: 100%*

Kontrasztarány (tipikus): 3000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*

Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett

Képjavítás: SmartImage játék

Maximális felbontás: 1920 x 1080, 75 Hz-en*

Tényleges képfelület: 597,9 (V) x 336,3 (F) mm – 1500 R görbület esetén*

Pásztázási frekvencia: 30–85 kHz (H) / 48–76 Hz (V)

sRGB

Villódzásmentes

Képpontsűrűség: 82 PPI

LowBlue üzemmód

Kijelző bevonata: Csillogásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%

AMD FreeSync™ technológia

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: VGA (analóg), 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: 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 (100 x 100 mm)

Állvány

Döntés: -5/20 degree

Tápellátás

Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Kikapcsolt mód: < 0,3 W (tipikus)

Bekapcsolt mód: 33,2 W (tipikus)

Készenléti üzemmód: < 0,5 W (tipikus)

Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér,

Készenléti mód - Fehér (villogó)

Energiacímke-osztály: E

Méret

Termék állvánnyal (mm): 611 x 462 x 203 mm

A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé):

730 x 538 x 186 mm

Termék állvány nélkül (mm): 611 x 367 x 43 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 6,86 kg

Termék állvánnyal (kg): 4,41 kg

Termék állvány nélkül (kg): 3,81 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: RoHS, Higanymentes

Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások: CE jelzés, CU-EAC, TUV-BAUART, CB, cETLus, TUV/ISO9241-307, UKRÁN

Ház

Szín: Fekete

Kidolgozás: Texturált

A doboz tartalma:

Kábelek: HDMI kábel, audiókábel, hálózati kábel

Egy monitor állvánnyal

Felhasználói dokumentáció



* A képernyőgörbület ívének sugara mm-ben
* A maximális felbontás csak HDMI-bemenet esetén is működik.
* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével
* NTSC színtér a CIE 1976 szabvány alapján
* sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján
* 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.
* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.