

Philips
Full HD ívelt LCD monitor

E sorozat

27"-es (68,6 cm-es)
1920 x 1080 (Full HD)

272E1CA



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

- 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
- 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

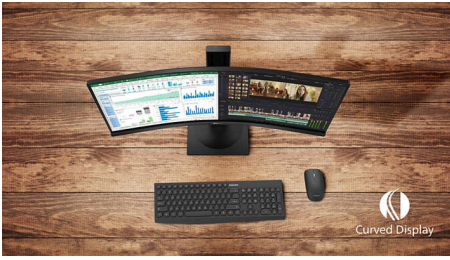
- SmartContrast: a gazdag fekete árnyalatokhoz
- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért
- A VA-kijelző fantasztikus képeket kínál széles nézési szögekkel
- SmartImage játék üzemmód – a játékosokra optimalizálva
- Könnyed, gördülékeny játékmenet az AMD FreeSync™ technológiával

PHILIPS

Full HD ívelt LCD monitor
E sorozat 27"-es (68,6 cm-es), 1920 x 1080 (Full HD)

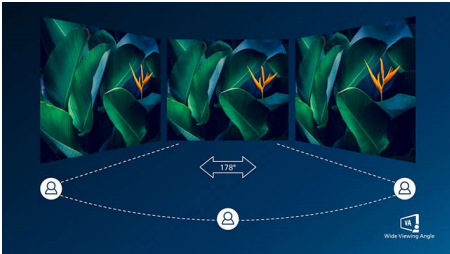
Fénypontok

Ívelt tervezésű képernyő



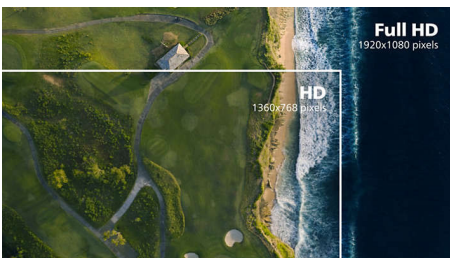
Az asztali monitorok személyes felhasználói élményt nyújtanak, amelyhez nagyon jól illeszkedik az ívelt tervezés. Az ívelt képernyő kellemes, mégis finoman magába szippantó hatást kelt, amely Önre összpontosul az asztal fókuszában.

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 fokban, rendkívül széles betekintési szöget 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 realiztikus színek élethű képet nyújtanak.

Rendkívül gördülékeny játékmenet



AMD FreeSync™ OFF (lissz)

AMD FreeSync™ ON

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.

SmartImage játék üzemmód



A speciálisan a játékosok igényei szerint finomhangolt, számos opciót kínáló, 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

272E1CA/00

beállításainak elmentését, így biztosítva a legjobb teljesítményt.

Rejtett kábelezés



A monitor elegáns kábelezetési megoldása átláthatóbb munkaterületet kínál. Nem kell többé a kábeleket külön összekötni. A meghosszabbított rés rejtett kábelhálokat 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 munkaszéket 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.



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: 27"/68,6 cm
- Képfórmátum: 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
- Színartomány (tipikus): NTSC: 83%*, sRGB: 100%*
- Kontrasztarány (tipikus): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szögartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjávitás: 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, fátolyos 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, Hangerő, 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 (100 x 100 mm)

Állvány

- Döntés: -5/20 fok

Tápellátás

- Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: $\leq 0,3\text{ W}$ (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 38,8 W (tipikus)
- Készenléti üzemmód: $\leq 0,5\text{ W}$ (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: E

Méretetek

- 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): 6,90 kg
- Termék állvánnyal (kg): 4,45 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,85 kg

Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérsékletartomány (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

Ház

- Szín: Fekete
- Befejezés: Texturált

A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma
2024-03-27

Verzió: 5.0.1

EAN: 87 12581 75843 1

© 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

* A képernyőgörbület ívének sugara mm-ben
* A maximális felbontás HDMI-bemenet, illetve DP-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.