Philips
Full HD LCD monitor

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

272E2FA

Élvezze a valódi színeket, a korlátok nélküli vizuális élményt

1A négy oldalán keskeny képernyőkerettel és kábelelvezetéssel kialakított új Philips E-sorozatú monitor még tovább fokozza a munkakörnyezet stílusos megjelenését. Tapasztalja meg a kiemelkedő játékélményt biztosító éles Full HD képeket, 1 ms-os válaszidőt és AMD FreeSync™ technológiát.

Funkciók Önnek tervezve
- EasySelect menüváltó gomb a gyors képernyőmenü-hozzáféréshez
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében
- A kábelelvezetés megszünteti a kábelrengeteget, így rendezetten tartja a munkaterületet.

Megfelelő a játékokhoz
- 1 ms értékű, gyors válaszidő (MPRT) az éles képért és gördülékeny játékmenetért
- Könnyed, gördülékeny játékmenet az AMD FreeSync™ technológiával
- SmartImage játék üzemmód – a játékosokra optimalizálva

Kiváló képminőség
- SmartContrast: a gazdag fekete árnyalatokhoz
- IPS LED széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében
- 4-oldalas, keret nélküli kijelző

PHILIPS

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

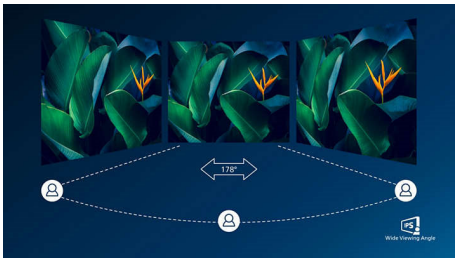
272E2FA/00

Fénypontok

4-oldalas, keret nélküli

A négy oldalán hihetetlenül keskenyen kialakított, szinte teljesen keret nélküli kijelző minimalista megjelenést és hatalmas területet biztosít a tartalmak számára. Növelje a produktivitását, és összpontosítson az élénk képekre, amelyek tökéletesen jelennek meg. Jelentősen széles látvány zavaró tényezők nélkül még több monitor esetén is elfordított módban.

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.

Rendkívül gördülékeny játékmenet

AMD FreeSync™ OFF (simulation) AMD FreeSync™ ON

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.

1 ms értékű, gyors válaszidő (MPRT)

A válaszidőt intuitívabban jellemző MPRT (mozgókép-válaszidő) közvetlenül a homályos kép és a tiszta, éles kép megjelenése közt eltelő időtartamra utal. Az 1 ms MPRT értékkel rendelkező, játékra tervezett Philips monitor hatékonyan küszöböli ki a homályosságot és mozgáselmosódást, valamint élesebb, pontos képi megjelenítést nyújt, ezzel növelve a játékélményt. A legjobb választás a borzongató és gyors mozdulatokat igénylő játékokhoz.

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 észrevehetők. 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.

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.

4-sided Frameless | Wide Viewing Angle | AMD FreeSync | Fast Response 1ms MPRT | SmartImage Game | Flicker-free | LowBlue Mode | EasySelect | Built-in Speaker | Wide Viewing Angle

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

272E2FA/00

Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság
- Jelbemenet: VGA (analóg), 1 db DisplayPort, HDMI (digitális, HDCP)
- 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: 0,3114 x 0,3114 mm
- Fényerő: 350 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 M
- Színtartomány (tipikus): NTSC: 97,4%*, sRGB: 113,1%*
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- 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: 597,89 (V) x 336,31 (F) mm
- Pásztázási frekvencia: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 82 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillogásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- 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: brazíliai 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: 0,3 W
- Bekapcsolt mód: 15,15 W (tipikus) (EnergyStar tesztmódszer)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: E

Méretek
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 678 x 504 x 153 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 614 x 354 x 38 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 614 x 462 x 234 mm

Tömeg
- Termék csomagolással együtt (kg): 7,02 kg
- Termék állvánnyal (kg): 4,76 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,43 kg

Működtetési feltételek
- Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +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, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, RoHS, Higanymentes
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Megfelelőség és szabványok
- Előírt jóváhagyások: CB, EPA, CE jelzés, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAEU RoHS, FCC B osztály, ICES-003

Ház
- Szín: Fekete
- Kidolgozás: Texturált

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

Kiadás dátuma
2024-08-27

Verzió: 4.3.2

EAN: 87 12581 76762 4

© 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.
* 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.