

PHILIPS

Full HD LCD monitor

E sorozat

24"-es (23,8"/60,5 cm átmérő)

1920 x 1080 (Full HD)

242E2FA



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 játékelményt 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

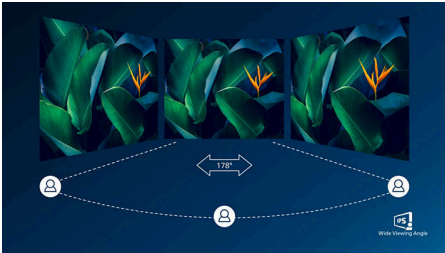
Fénypontok

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



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 eltelt időtartamra utal. Az 1 ms MPRT értékkel rendelkező Philips monitor hatékonyan küszöböli ki a homályosságot és mozgáselmosódást, valamint élesebb, pontos képi megjelenítést nyújt, ezzel növelve a játékelményt. 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 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.

Villódzásmentes technológia



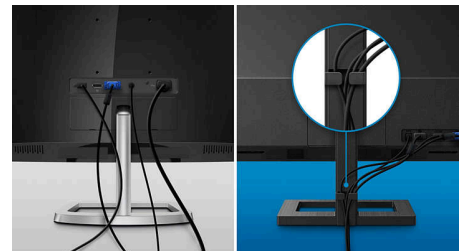
A LED háttér-világítású képernyők fényerő-szabályozásának módja miatt egyes felhasználók villódzást tapasztalnak a képernyőn, ami fárasztja a szemet. A Philips villódzásmentes technológia egy új megoldást alkalmaz a fényerő szabályozására, amellyel csökkenti a villódzást a kényelmesebb megtekintés érdekében.

LowBlue üzemmód



Vizsgálatok kimutatták, hogy az ultraibolya sugarakhoz hasonlóan a LED-kijelzők által kibocsátott rövid hullámhosszú, kék fénysugarak is károsíthatják a szemet, és idővel befolyásolhatják a látást. Az egészség szempontjából kifejlesztett Philips LowBlue üzemmód beállítás intelligens szoftvertechnológiát használ a rövid hullámhosszú, káros kék fények csökkentése érdekében.

Kábelvezetés



A kábelvezetés diszkrét kialakítású, így a kijelző működtetéséhez szükséges vezetékek és kábelek rendezett munkakörnyezetet biztosítanak.



Fénypontok

EasySelect menüváltó gomb



A diszkréten elhelyezett EasySelect menüváltó gombbal gyorsan és egyszerűen módosíthatja a monitor beállításait a képernyőmenüben.

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.

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: 23,8"-es/60,5 cm-es

Képfórmátum: 16:9

LCD panel típusa: IPS technológia

A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer

Képpont-osztásköz: 0,2745 x 0,2745 mm

Fényerő: 300 cd/m²

A kijelző színei: 16,7 M

Színtartomány (tipikus): NTSC: 97,4%*, sRGB: 113,8%*

Kontrasztarány (tipikus): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

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

Képjavitás: SmartImage játék

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

Tényleges képfelület: 527,04 (H) x 296,46 (V) mm

Pásztázási frekvencia: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)

sRGB

Villódzásmentes

Képpontsűrűség: 93 PPI

LowBlue üzemmód

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

MPRT: 1 ms

EasyRead

AMD FreeSync™ technológia

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: VGA (analóg), 1 db DisplayPort, 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 (75x75 mm)

Állvány

Döntés: -5/20 degree

Tápellátás

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

Kikapcsolt mód: 0,3 W

Bekapcsolt mód: 12,19 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)

Készenléti üzemmód: 0,5 W

Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér,

Készenléti mód - Fehér (villogó)

Energiacímke-osztály: D

Méret

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

595 x 449 x 153 mm

Termék állvány nélkül (mm): 540 x 312 x 36 mm

Termék állvánnyal (max. magasság): 540 x 428 x 187 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 5,25 kg

Termék állvánnyal (kg): 3,45 kg

Termék állvány nélkül (kg): 2,28 kg

Működtetési 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, TCO

tanúsítvánnyal rendelkező, RoHS, Higanymentes

Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások: EPA, CB, TUV/ISO9241-307,

TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CE jelzés, FCC

B osztály, ICES-003

Ház

Szín: Fekete

Kidolgozás: Texturált

A doboz tartalma:

Kábelek: HDMI kábel, hálózati kábel

Egy monitor állvánnyal

Felhasználói dokumentáció



* Az „IPS” márkanev/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 terméknevezések csak azonosítási célra szolgálnak és az adott vállalatok védjegyeit képezhetik.
* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.