

PHILIPS

Full HD LCD monitor

Monitor

1000-es sorozat

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

1920 x 1080 (Full HD)

27E2N1110



Pontosságra tervezve

Ez a monitor számos olyan funkcióval rendelkezik, amelyek tökéletes precizitást tesznek lehetővé. A Full HD felbontás, a 120 Hz-es frissítési sebesség és az 1 ms-os MPRT révén ez a monitor a lehető legnagyobb felbontású, részletgazdag képeket biztosítja.

Funkciók Önnek tervezve

- EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért
- A káros fényt kiszűrő LowBlue Mode és villódzásmentes Flicker-free üzemmódok gondoskodnak a szem egészségéről

Megfelelő a játékokhoz

- 1 ms értékű, gyors válaszdő (MPRT) az éles képért és gördülékeny játékmenetért
- 120Hz-es frissítési gyakoriság az igazán folyamatos és ragyogó képek érdekében
- Könnyed, gördülékeny működés az Adaptív szinkronizálás technológiával

Könnyen használható

- VESA-tartó a kényelem érdekében
- A HDMI univerzális digitális csatlakoztathatóságot biztosít

Kiváló képminőség

- SmartContrast a mélyfekete részletekért
- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért
- IPS LED széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében

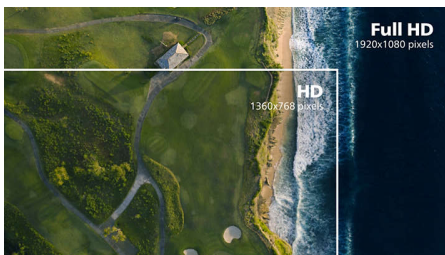
Fénypontok

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.

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.

SmartContrast



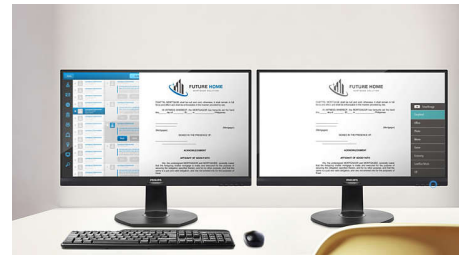
A SmartContrast egy olyan Philips által kifejlesztett technológia, amely elemzi a megjelenített tartalmakat, automatikusan beállítja a színeket, és vezérli a háttérvilágítást a kontraszt dinamikus javításához a legjobb digitális álló- és mozgóképek megjelenítése érdekében, vagy játék közben a sötét színárnyalatok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

LowBlue Mode és Flicker-free üzemmódok



A LowBlue üzemmódot és a Flicker-free technológiát azért fejlesztettük ki, hogy csökkentse a szem igénybevételét és elfáradását, amelyet a monitor előtt töltött hosszú órák gyakran előidéznek.

EasyRead üzemmód



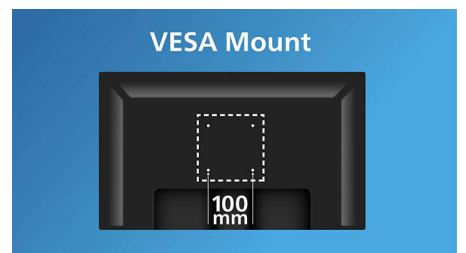
EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményt

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

VESA-tartó a kényelem érdekében

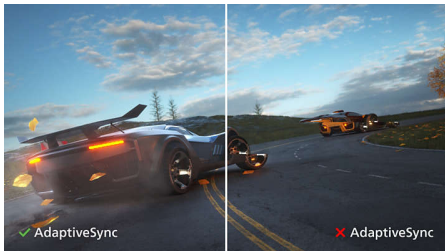


VESA-tartó a kényelem érdekében



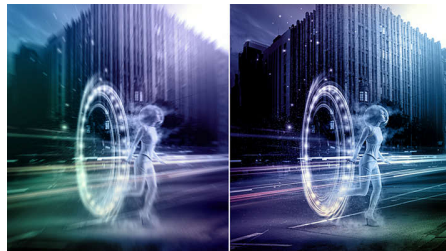
Fénypontok

Adaptív szinkronizálás technológia



A szaggatott játékmenetnek vagy a szaggatott képnek nem kellene feltétlenül a játék velejárójának lennie. Az Adaptív szinkronizálás technológiája szinte bármilyen képsebesség mellett képhibamentes működést, problémamentes, gyors frissítést és szupergyors válaszidőt biztosít.

1 ms értékű, gyors válaszidő (MPRT)



A válaszidőt intuitívabban jellemző MPRT (mozgóképválaszidő) 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.

120Hz-es játékelményt



Ön intenzíven, versenyszerűen játszik. Késleltetésmentes, igazán folyamatos képeket biztosító kijelzőre van szüksége. Ez a Philips kijelző másodpercenként 120-szor gondoskodik a képernyőn megjelenített tartalom újrarajzolásáról, amely gyakorlatilag gyorsabb a normál kijelzőknél. Az alacsonyabb képfrekvencia azt jelenti, hogy az ellenségek látszólag pontról pontra ugrálnak a képernyőn, ami miatt nehezebb őket eltalálni. A 120 Hz-es képfrekvencia révén láthatja azokat a kritikus fontosságú hiányzó képeket is, amelyek az ellenség mozgását igazán folyamatosan mutatják be, így könnyű becélolni őket. A különlegesen kis bemeneti késleltetés és a képakadozásmentessége miatt ez a Philips kijelző tökéletes partner a játékokhoz.



Műszaki adatok

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: 300 cd/m²

A kijelző színei: 16,7 M (6 bit + A-FRC)

Szín tartomány (tipikus): DCI-P3: 79,86%, sRGB:

104,02%, NTSC: 91,27%, Adobe RGB: 89,71%*

Kontrasztarány (tipikus): 1500:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 esetén

Képjavítás: SmartImage

Maximális felbontás: 1920 x 1080, 120 Hz mellett (HDMI)

Tényleges képfelület: 597,89 (H) x 336,31 (V) mm

Pásztázási frekvencia: VGA: 30–85 kHz (H)/48–60 Hz (V); HDMI: 30–140 kHz (H)/48–120 Hz (V) sRGB

Villódzásmentes

Képpontsűrűség: 81,59 PPI

LowBlue üzemmód

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

MPRT: 1 ms*

EasyRead

Adaptív szinkronizálás

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 1 db VGA, 1 db HDMI 1.4

Szinkronbemenet: Külön szinkron

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Kényelem

Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, sRGB, Windows 11/10

Kényelmes használat: Tápellátás be/ki, Menü, Fényerő, Bemenet, SmartImage

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 degree

Tápellátás

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

Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)

Bekapcsolt mód: 15,6 W (tipikus)

Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)

Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér,

Készenléti mód - Fehér (villogó)

Energiacímke-osztály: E

Méret

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

690 x 447 x 124 mm

Termék állvány nélkül (mm): 617 x 358 x 33 mm

Termék állvánnyal (max. magasság): 617 x 451 x 200 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 6,04 kg

Termék állvánnyal (kg): 3,50 kg

Termék állvány nélkül (kg): 3,13 kg

Működtetési feltételek

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

Hőmérséklet tartomány (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

Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Speciális anyagok: Higanymentes

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, KC, CEL, CCC, CEC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Ház

Szín: Fekete

Kidolgozás: Texturált

A doboz tartalma:

Kábelek: HDMI kábel, hálózati kábel



* A legjobb teljesítmény érdekében mindig győződjön meg róla, hogy a grafikus kártya képes ennek a Philips kijelzőnek a maximális felbontásának és frissítési frekvenciájának elérésére.

* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével

* DCI-P3-lefedettség a CIE1976 szabvány alapján, sRGB szintér a CIE1931 szabvány alapján, NTSC szintér and Adobe RGB szintér a CIE1976 szabvány alapján

* Az MPRT az elmosódottság csökkentése érdekében állítja be a fényerőt, így az MPRT bekapcsolt állapotában nem módosítható a fényerő. A mozgáselmosódás csökkentése érdekében a LED háttérvilágítás a képernyőfrissítéssel szinkronban villoghat, ami észrevehető fényerőváltozást okozhat.

* Az MPRT játékhoz optimalizált üzemmód. Az MPRT bekapcsolása észrevehető képernyővillogást eredményezhet. Javasoljuk, hogy kapcsolja ki, ha nem a játék funkciót használja.

* A tájékoztatóban felsorolt termékek és tartozékok országokonként és régiókonként eltérőek lehetnek.

* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.