

PHILIPS

Full HD LCD monitor

Monitor

1000-es sorozat

24"-es (23,8" / 60,5 cm átmérő)

1920 x 1080 (Full HD)

24E2N1100LB



Pontosságra tervezve

Ez a monitor számos olyan funkcióval rendelkezik, amelyek tökéletes precizitást tesznek lehetővé. A Full HD felbontás, a 100 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 válaszidő (MPRT) az éles képért és gördülékeny játékmenetért
- 100 Hz-es frissítési gyakoriság az igazán folyamatos képek érdekében
- Könnyed, gördülékeny működés az Adaptív szinkronizálás technológiával

Könnyen használható

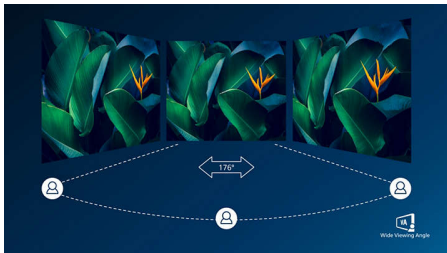
- VESA-tartó a kényelem érdekében
- A HDMI univerzális digitális csatlakoztathatóságot biztosít

Kiváló képminőség

- SmartContrast a mélyfekete részletekért
- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért
- A VA-kijelző fantasztikus képeket nyújt széles nézési szöggel

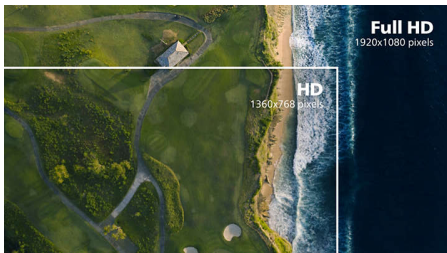
Fénypontok

VA-kijelző



A Philips VA LED-kijelző korszerű, 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 176/176 fokos, 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.

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



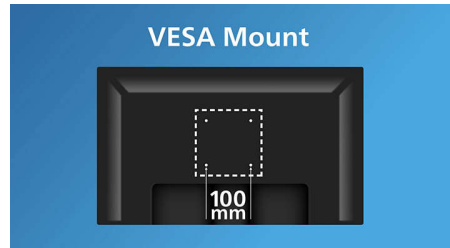
EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményt

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

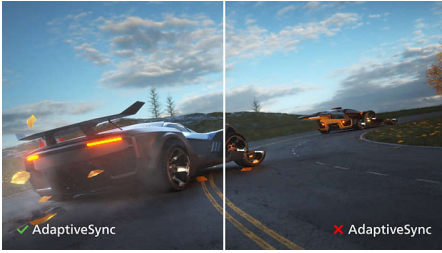


VESA-tartó a kényelem érdekében



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 mozgáselosódást, valamint élesebb, pontos képi megjelenítést nyújt, ezzel növelve a játékélményt. A legjobb választás a borzongató és gyors mozdulatokat igénylő játékokhoz.

100 Hz-es gyors frissítés



Ez a Philips kijelző másodpercenként akár 100-szor frissíti a képernyőn megjelenő képet, vagyis sokkal gyorsabb ez a monitor, mint egy hagyományos kijelző. A 100 Hz-es képkockasebességnek köszönhetően a játékosok láthatják a képernyőn azokat a kritikus fontosságú képeket, amelyek az ellenség mozgását rendkívül egyenletesen mutatják, így könnyen célozhatók.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Panel mérete: 23,8"-es/60,5 cm-es

Képformátum: 16:9

LCD panel típusa: VA LCD

A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer

Képpont-osztásköz: 0,2745 x 0,2745 mm

Fényerő: 250 cd/m²

A kijelző színei: 16,7 M

Kontrasztarány (tipikus): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

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

Képjavitás: SmartImage

Maximális felbontás: 1920 x 1080, 100 Hz-en

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

Páztáztási frekvencia: VGA: 30–85 kHz (H)/48–60 Hz (V); HDMI: 30–115 kHz (H)/48–100 Hz (V) sRGB

Villódzásmentes

Képpontsűrűség: 92,56 PPI

LowBlue üzemmód

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

MPRT: 1 ms*

EasyRead

Adaptív szinkronizálás

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 1 db VGA, 1 db HDMI 1.4

Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Kényelem

Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS, 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: 17,7 W (tipikus)

Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)

Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér,

Készenléti mód - Fehér (villogó)

Energiacímke-osztály: E

Méret

Termék állvánnyal (mm): 541 x 416 x 180 mm

A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 610 x 378 x 126 mm

Termék állvány nélkül (mm): 541 x 322 x 34 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 4,63 kg

Termék állvánnyal (kg): 2,44 kg

Termék állvány nélkül (kg): 2,16 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: CB, CE jelzés, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, 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

* 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 monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.

* A tájékoztatóban felsorolt termékek és tartozékok országonként és régióként eltérőek lehetnek.