

PHILIPS

Full HD LCD monitor

Monitor

1000-es sorozat

24"-es (23,8" / 60,5 cm átmérő)

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1100A



Dolgozzon stílusosan

Tapasztalja meg a hatékonyságot Full HD felbontásban. Ez a monitor olyan nélkülözhetetlen munkahelyi funkciókkal rendelkezik, mint például a LowBlue üzemmód a szem védelme érdekében, az IPS LED széles betekintési szög technológia a kiváló minőségű látványért és az 1 ms-os MPRT az éles képekért.

Funkciók Önnek tervezve

- EasySelect menüváltó gomb a gyors képernyőmenü-hozzáféréshez
- EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért
- A kábelevezetés megszünteti a kábelrengeteget, így rendezetten tartja a munkaterületet.
- A káros fényt kiszűrő LowBlue Mode és villódzásmentes Flicker-free üzemmódok gondoskodnak a szem egészségéről

Könnyen használható

- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- VESA-tartó a kényelem érdekében
- A HDMI univerzális digitális csatlakoztathatóságot biztosít

Kiváló képminőség

- 100 Hz-es frissítési gyakoriság az igazán folyamatos képek érdekében
- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért
- IPS LED széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében
- 1 ms értékű, gyors válaszidő (MPRT) az éles képért és gördülékeny játékmenetért

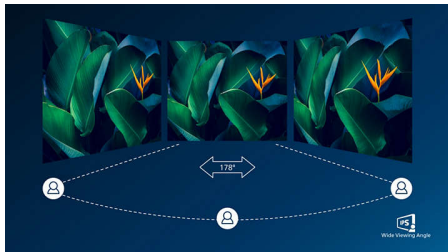
Fénypontok

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.

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



Képminőséggel 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.

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 előidéznak.

EasyRead üzemmód



EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményt

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.

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, 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.

Kábelvezetés



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

EasySelect menüváltó gomb



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



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Panel mérete: 23,8"-es/60,5 cm-es
Képformátum: 16:9
LCD panel típusa: IPS technológia
A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
Képpont-osztásköz: 0,2745 x 0,2745 mm
Fényerő: 250 cd/m²
A kijelző színei: 16,7 M
Színtartomány (tipikus): DCI-P3: 81,39%, NTSC: 89,36%, Adobe RGB: 87,82%, sRGB: 102,66%*
Kontrasztarány (tipikus): 1300:1
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, 100 Hz-en*
Tényleges képfelület: 527,04 (H) x 296,46 (V) mm
Pásztázási 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: Csillogásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
MPRT: 1 ms
EasyRead
Adaptív szinkronizálás

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 1 db VGA, 1 db HDMI 1.4
Szinkronbemenet: Külön szinkron
Audio (be/ki): Audiokimenet, Audiobemenet
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Kényelem

Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
Kényelmes használat: Tápellátás be/ki, Menü, Hangerő, Bemenet, SmartImage
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 (100 x 100 mm)

Állvány

Döntés: -5/20 degree

Tápellátás

Tápellátás: Belső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
Bekapcsolt mód: 15,2 W (tipikus)
Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

Méretek

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
Termék állvánnyal (max. magasság): 541 x 416 x 180 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 4,55 kg
Termék állvánnyal (kg): 2,51 kg
Termék állvány nélkül (kg): 2,23 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: RoHS
Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
Speciális anyagok: Higanymentes

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások: ETL, CEC, CB, CE jelzés, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, EnergyStar 8.0

Ház

Szín: Fekete
Kidolgozás: Texturált



* DCI-P3-lefedettség a CIE1976 szabvány alapján, sRGB szintér a CIE1931 szabvány alapján, NTSC szintér és Adobe RGB szintér a CIE1976 szabvány alapján.
* 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 tájékoztatóban felsorolt termékek és tartozékok országokonként és régiókonként eltérőek lehetnek.
* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.