

PHILIPS

Full HD LCD monitor

Monitor

1000-es sorozat

24"-es (23,8" / 60,5 cm átmérő)

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1200A



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.

Az érzékelést kítágító kialakítás

- 120Hz-es frissítési gyakoriság az igazán folyamatos és ragyogó képek érdekében

Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- SoftBlue technológia: a kényelmes megtekintéshez

Megfelelő a játékokhoz

- 1 ms értékű, gyors válaszidő (MPRT) az éles képért és gördülékeny játékmenetért
- Könnyed, gördülékeny működés az Adaptív szinkronizálás technológiával

Könnyen használható

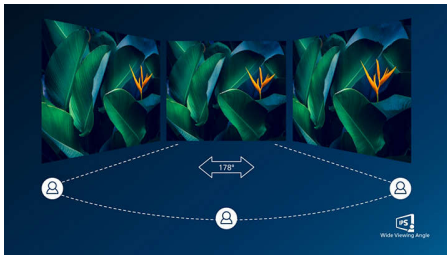
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- VESA-tartó a kényelem érdekében
- A HDMI univerzális digitális csatlakoztathatóságot biztosít
- DisplayPort csatlakozás a látvány maximalizálásáért

Kiváló képminőség

- SmartContrast a mélyfekete részletekért

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.

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

DisplayPort csatlakozás



A DisplayPort átalakítás nélküli digitális csatlakozást biztosít a számítógép és a monitor között. A DVI szabványt felülmulva működőképes akár 15 méteres vezeték és 10,8 Gbit/s adatátviteli sebesség esetén is. Az azonnali nagy teljesítmény a leggyorsabb képalkotást és frissítési frekvenciát teszi lehetővé, aminek köszönhetően a DisplayPort a legjobb választás általános otthoni és irodai alkalmazásra, de még játékok, filmek, videoszerkesztés és más, nagy teljesítményt

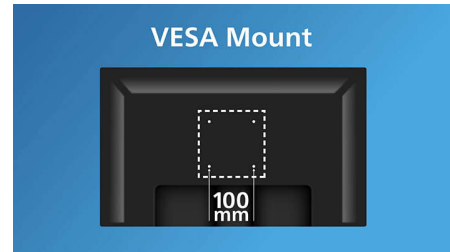
igénylő feladatok esetén is. Az együttműködési lehetőségekről különböző adapterek gondoskodnak.

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.

VESA-tartó a kényelem érdekében



VESA-tartó a kényelem érdekében

Adaptív szinkronizálás technológia



A szaggatott játékmennetnek 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.



Fénypontok

1 ms értékű, gyors válaszidő (MPRT)



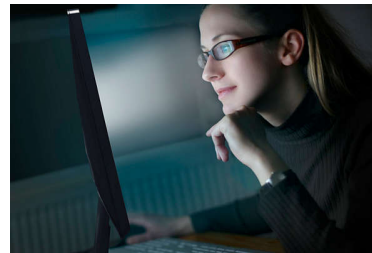
A válaszidőt intuitívabban jellemző MPRT (mozgóképválaszidő) közvetlenül a homályos kép és a tiszta, éles kép megjelenése közt eltelt időtartamra utal. Az 1 ms MPRT értékkel rendelkező Philips monitor hatékonyan küszöböli ki a homályosságot és mozgáselmosódást, valamint élesebb, pontos képi megjelenítést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

120Hz-es játékélmény



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 kép akadozásmentessége miatt ez a Philips kijelző tökéletes partner a játékokhoz.

SoftBlue technológia



A SoftBlue LED technológia és a monitor alacsony kékfényszintű panelje együtt hatékony megoldást jelent a kék fénynek való magas kitettség okozta káros egészségügyi hatások csökkentésére. A monitor paneljén a fény aránya közel 50%-kal csökkentve van, ezzel egyidejűleg a SoftBlue LED technológia a képernyő által kibocsátott káros kék fénysugarakat csökkenti. Arról nem is beszélve, hogy a SoftBlue LED technológiát a TÜV Rheinland tesztelte, és Eyesafe tanúsítvánnyal látta el a kékfénykibocsátás csökkentésében nyújtott hatékonyságáért.

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

Szín tartomány (tipikus): Adobe RGB 80,75%,
DCI-P3: 79,98%, sRGB: 105,92%, NTSC 93,35%*

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

Képjavitás: SmartImage

Maximális felbontás: 1920 x 1080, 120 Hz-en

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

Páztáztási frekvencia: VGA: 30–85 kHz (H)/48–
75 Hz (V); DP/HDMI: 30–140 kHz, 48–120 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Villódzásmentes

Képpontsűrűség: 92,56 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, 1 db
DisplayPort 1.2

Szinkronbemenet: Külön szinkron

Audio (be/ki): Audiokimenet, Audiobemenet

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI, DisplayPort)

Kényelem

Beépített hangszórók: 2 W x2

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: 16,9 W (tipikus)

Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)

Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér,
Készenléti mód - Fehér (villogó)

Méret

A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé):
610 x 370 x 124 mm

Termék állvány nélkül (mm): 542 x 316 x 45 mm

Termék állvánnyal (max. magasság): 542 x 417 x
180 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 4,68 kg

Termék állvánnyal (kg): 2,94 kg

Termék állvány nélkül (kg): 2,59 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, Energy Star

Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes
készülékház

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, TUV/ISO9241-
307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, MEPS, PSB,
PSE, BSMI, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Ház

Szín: Fekete

Kidolgozás: Texturált

A doboz tartalma:

Kábelek: HDMI kábel, hálózati kábel

Felhasználói dokumentáció



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