

PHILIPS

Full HD LCD-kijelző

Monitor

1000-es sorozat

24"-es (23,8" / 60,5 cm átmérő)

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1300AE



Növelje produktivitását az USB-C csatlakozási lehetőséggel

Ez a monitor azért készült, hogy Ön folyamatosan kapcsolatban legyen. Az olyan funkciók segítségével, mint a tápellátást biztosító USB-C 3.2, a felhasználók egyetlen kábellel tölthetik csatlakoztatott eszközüket, és zökkenőmentesen dolgozhatnak. Emellett az egyetlen kábelnek köszönhetően a munkaterület is rendezett marad.

Funkciók Önnek tervezve

- SoftBlue technológia: a kényelmes megtekintéshez
- EasySelect menüváltó gomb a gyors képernyőmenü-hozzáféréshez
- EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért
- Állítható magasság a kényelmesebb, ergonomikusabb használat érdekében
- A kábelevezetés megszünteti a kábelrengeteget, így rendezetten tartja a munkaterületet.

Könnyen használható

- Csatlakoztassa notebookját egyetlen USB-C kábel segítségével
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- VESA-tartó a kényelem érdekében
- A HDMI univerzális digitális csatlakoztathatóságot biztosít

Kiváló képminőség

- 120 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

Fénypontok

USB-C csatlakozás



A Philips kijelző tápellátást biztosító C-típusú USB-csatlakozóval rendelkezik. Az intelligens és rugalmas energiakezelésnek köszönhetően közvetlenül töltheti kompatibilis eszközét. A keskeny, megfordítható USB-C csatlakozó egyszerű egykábeles csatlakozást tesz lehetővé. Nagyfelbontású videókat nézhet és hihetetlenül gyorsan továbbíthat adatokat, miközben áram alatt tarthatja és töltheti a kompatibilis eszközét.

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, játékra tervezett Philips monitor hatékonyan küszöböli ki a homályosságot, pontos képi megjelenítést nyújt, ezzel növelve a játékelményt. A legjobb választás a borzongató és gyors mozdulatokat igénylő játékokhoz.

120 Hz-es gyors frissítés



A játékhoz és a megfelelő videoteljesítményhez késleltetésmentes, igazán folyamatos képeket biztosító kijelzőre van szüksége. Ez a Philips

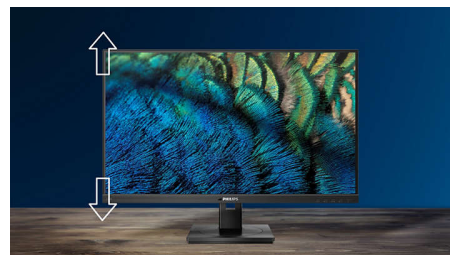
kijelző másodpercenként 120-szer gondoskodik a képernyőn megjelenített tartalom újrarajzolásáról, amely sokkal gyorsabb a normál kijelzőknél. Az alacsonyabb képfrekvencia azt jelenti, hogy az ellenségek látszólag pontról pontra ugrálnak a képernyőn, ami miatt nehezebb őket eltalálni. A 120 Hz-es képfrekvencia révén láthatja azokat a kritikus fontosságú hiányzó képeket is, amelyek az ellenség mozgását igazán folyamatosan mutatják be, így könnyű becélolni őket.

Beépített sztereó hangszórók



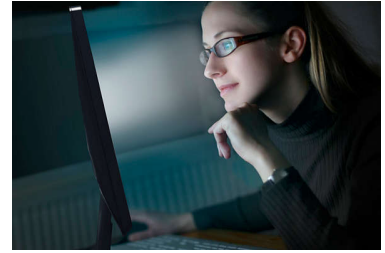
Egy pár kiváló minőségű sztereó hangszóró a kijelzőbe építve. A típustól és kialakítástól függően lehet látható és előlről sugárzó, rejtett és alulról, felülről, vagy hátulról sugárzó.

Állítható magasságú Ergo Base



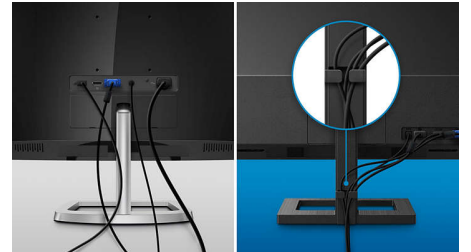
Az állítható magasságú Ergo Base egy „emberközel” Philips monitortalp, mely nemcsak billenthető, hanem a magassága is állítható, így mindenki a számára legkényelmesebb és legpraktikusabb módon helyezheti el a monitort.

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.

Kábelvezetés



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

EasyRead üzemmód



EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért



USB-C



Fast Response
1ms MPRT



120Hz



Built-in Speaker



Height
Adjustment



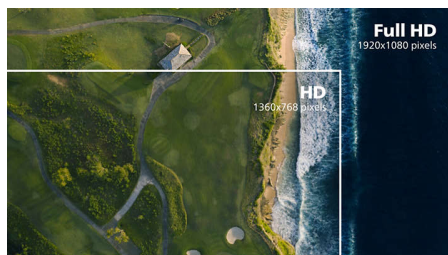
EasyRead



Wide Viewing
Angle

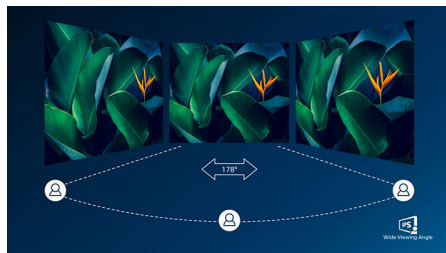
Fénypontok

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.

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.

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: 300 cd/m²

A kijelző színei: 16,7 M

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 játék

Maximális felbontás: 1920 x 1080, 120 Hz-en

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

Páztázási frekvencia: 30–140 KHz (H)/48–120 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Villódzásmentes

Képpontsűrűség: 92,56 PPI

LowBlue üzemmód

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

MPRT: 1 ms

EasyRead

Adaptív szinkronizálás

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 1 db HDMI 1.4, 1 db USB-C

(DisplayPort váltakozó mód, adat és Power Delivery)

Szinkronbemenet: Külön szinkron

Audio (be/ki): Audiokimenet

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/USB-C)

USB hub: 1. generációs USB 3.2, 2 db USB-A

(perifériák felé irányuló, az egyik BC 1.2 szabvány szerinti gyorstöltéssel rendelkezik)

Tápellátás

Maximális teljesítményleadás: USB-C: max. 65 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)

Verzió: USB PD, 3.0 verzió

Kényelem

Beépített hangszórók: 2 x 2 W

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

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 (100 x 100 mm)

Állvány

Magasságállítási lehetőség: 100 mm

Döntés: -5/20 degree

Tápellátás

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

Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)

Bekapcsolt mód: 15,02 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)

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):

730 x 391 x 141 mm

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

Termék állvánnyal (max. magasság): 542 x 442 x 187 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 6,97 kg

Termék állvánnyal (kg): 4,68 kg

Termék állvány nélkül (kg): 3,06 kg

Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +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, PVC- és BFR-mentes készülékház

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, FCC, ICES-003, VCCI, EnergyStar 8.0

Ház

Szín: Fekete

Kidolgozás: Texturált

A doboz tartalma:

Kábelek: HDMI kábel, USB-C–USB-C kábel, hálózati kábel

Egy monitor állvánnyal

Felhasználói dokumentáció

* A maximális felbontás csak HDMI-bemenet esetén is működik.

* 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.

* Az USB-C szabványon keresztüli videoátvitelhez a notebookjának/eszközének támogatnia kell az USB-C DisplayPort váltakozó módot

* Az USB-C tápellátás és töltés funkcióhoz notebookjának/eszközének támogatnia kell az USB-C csatlakozóra vonatkozó Power Delivery szabvány műszaki előírásait. További részletekért, kérjük, nézze meg notebookja használati útmutatóját vagy forduljon a gyártóhoz.

* Az „IPS” márkanev/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.

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

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

