

Philips Monitor
Full HD LCD monitor

1000-es sorozat
24"-es (23,8"/60,5 cm átmérő)
1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1300A



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

- EasySelect menüváltó gomb a gyors képernyőmenü-hozzáféréshez
- EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért
- A kábelelvezetés 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

- Csatlakoztassa notebookját egyetlen USB-C kábel segítségével
- 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

PHILIPS

Full HD LCD monitor
1000-es sorozat 24"-es (23,8"/60,5 cm átmérő), 1920 x 1080 (Full HD)

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.

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

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.

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.

Beépített sztereó hangszórók



Egy pár kiváló minőségű sztereó hangszóró a kijelzőbe építve. A típustól és kialakítástól

24E1N1300A/00

függően lehet látható és előlről sugárzó, rejtett és alulról, felülről, vagy hátulról sugárzó.

EasyRead üzemmód



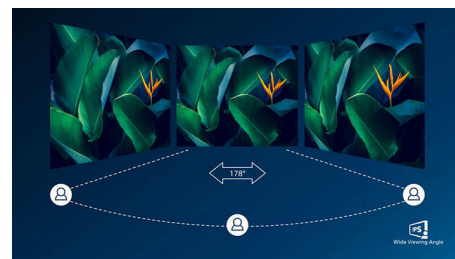
EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményt

EasySelect menüváltó gomb



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

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.



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
- Szintartomány (tipikus): sRGB: 102,66%, NTSC: 89,36%*
- Kontrasztarány (tipikus): 1300:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szögartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 esetén
- Képváltás: SmartImage játék
- Maximális felbontás: 1920 x 1080, 100 Hz-en*
- Tényleges képfelület: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Pásztázási frekvencia: 30–115 KHz (H)/48–100 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 92,56 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátýolos 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 gyorsítottással 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: 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: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Belső
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 18,3 W (tipikus)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiaáramlás-osztály: E

Méret

- Termék állvánnyal (mm): 542 x 417 x 180 mm
- 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

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 5,26 kg
- Termék állvánnyal (kg): 3,41 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,06 kg

Működtetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemben kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérsékletartomány (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, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, FCC, VCCI, PSB, PSE, 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



Kiadás dátuma
2024-11-29

Verzió: 6.6.1

EAN: 87 12581 80351 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

www.philips.com

* Az „IPS” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.
* 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 játékhöz optimalizált üzemmód. Az MPRT bekapcsolása észrevehető képernyővillogást eredményezhet. Javasoljuk, hogy kapcsolja ki, ha nem a játék funkciót használja.
* Az USB-C szabványon keresztüli videóátvitelhez 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.
* sRGB szintér a CIE1931 szabvány alapján, NTSC szintér a CIE1976 szabvány alapján
* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.
* A tájékoztatóban felsorolt termékek és tartozékok országoként és régióként eltérőek lehetnek.