

Philips Monitor
LCD monitor Windows
Hello webkamerával

5000-es sorozat
24"-es (23,8"/60,5 cm átmérő)
1920 x 1080 (Full HD)

24E1N5300HE



Egyszerűbb közös munka

a beépített webkamerának köszönhetően

Ezt a Philips monitort távmunkához tervezték. A beépített 5MP webkamera éles képeket biztosít, a zajkiváló mikrofon pedig gondoskodik arról, hogy mások tisztán hallják Önt. Windows Hello webkamera a gyors hozzáférés és a nagyfokú biztonság érdekében.

Funkciók Önnek tervezve

- EasySelect menüváltó gomb a gyors képernyőmenü-hozzáféréshez
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- 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
- Dönthető, forgatható, magasabbra és alacsonyabbra helyezhető
- Webkamera zajkiváló mikrofonnal a közös munkához
- Csatlakoztassa notebookját egyetlen USB-C kábel segítségével

Kiváló képminőség

- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért
- IPS LED széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében
- Könnyed, gördülékeny játékmenet az AMD FreeSync™ technológiával

PHILIPS

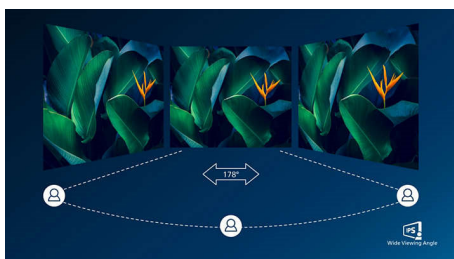
Fénypontok

USB-C csatlakozás



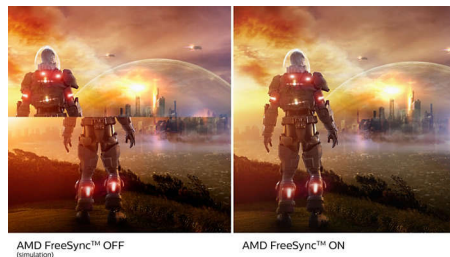
A Philips kijelző tápellátást biztosító C-típusú USB-csatlakozóval rendelkezik. Az intelligens és rugalmas energiakezelésnek köszönhetően közvetlenül töltheti kompatibilis eszközét. A keskeny, megfordítható USB-C csatlakozó egyszerű egykábeles csatlakozást tesz lehetővé. Nagyfelbontású videókat nézhet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

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.

Rendkívül gördülékeny játékmenet



A szaggatott játékmenetnek vagy a szaggatott képnek nem kellene feltétlenül a játék velejárójának lennie. Az új Philips monitorral nem is az. Az AMD FreeSync™ technológia szinte bármilyen képsebesség mellett képhibamentes működést, problémamentes, gyors frissítést és szupergyors válaszdőt biztosít.

Webkamera és zajkioltó mikrofon



A Philips monitor beépített 5MP webkamerával, zajkioltó mikrofonnal és hangszórókkal rendelkezik. Tökéletes megoldás az otthoni munkavégzéshez és a távoli közös munkához. A webkamera Windows Hello tanúsítvánnyal rendelkezik. Továbbfejlesztett érzékelők is be vannak építve a Windows Hello™ arcfelismerő funkció használatához, amely kevesebb mint 2 másodperc alatt lépteti be Windows eszközeibe. A fizikai kamerakapcsoló extra védelmet nyújt, ha nem használja a kamerát. A zajkioltó mikrofon és a két 5 wattos beépített hangszóró tiszta kommunikációt tesz lehetővé.

Beépített sztereó hangszórók



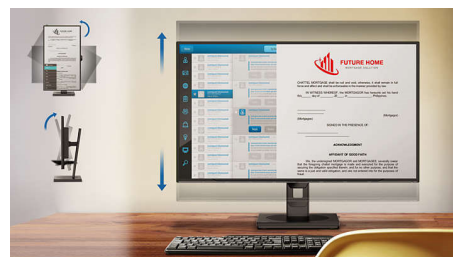
Egy pár kiváló minőségű sztereó hangszóró a kijelzőbe építve. A típustól és kialakítástól függően lehet látható és előlről sugárzó, rejtett és alulról, felülről, vagy hátulról sugárzó.

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.

Compact Ergo Base



A Compact Ergo Base egy emberközelű Philips monitoral, amely billenthető, forgatható, és a magassága is állítható, így bármely felhasználó a maximális kényelmet és hatékonyságot szem előtt tartva helyezheti el a monitort.

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
- Szintartomány (tipikus): NTSC: 104,8%*, sRGB: 120,9%*
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szögartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavitás: SmartImage játék
- Maximális felbontás: 1920 x 1080, 75 Hz-en*
- Tényleges képfelület: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Páztáztási frekvencia: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 92,56 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillagásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- AMD FreeSync™ technológia

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 1 db HDMI 1.4, 1 db DisplayPort 1.2, 1 db 1. generációs USB-C 3.2 (gazdagép felé irányuló, akár 65 W teljesítményleadással)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron
- Audio (be/ki): Audiokimenet
- USB: 4 db USB 3.2 (perifériák felé irányuló, az egyik USB BC 1.2 szabvány szerinti gyorsítottással rendelkezik)

USB

- Tápellátás: USB PD, 3.0 verzió
- Szüpergyors: Adat- és videoátvitel
- DP: Beépített DisplayPort váltakozó mód
- USB-C maximális teljesítményleadása: Akár 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)
- USB-C: Megfordítható csatlakozó

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 5 W
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- 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)
- Beépített webkamera: 5,0 megapixeles kamera mikrofonnal és LED-jelzőfényvel (Windows Hello funkcióhoz)
- Zajkioltás

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 130 mm
- Forgócsap: +/- 90 fok
- Döntés: -5/20 degree

Tápellátás

- Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 24,2 W (tipikus)
- 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): 600 x 526 x 143 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 540 x 336 x 43 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 540 x 494 x 198 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 7,65 kg
- Termék állvánnyal (kg): 4,37 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 2,71 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
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: Higanymentes, PVC- és BFR-mentes készülékház

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC B osztály, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Ház

- Szín: Fekete
- Kidolgozás: Texturált

A doboz tartalma:

- Kábelek: HDMI kábel, USB-C–USB-A/C Y kábel, hálózati kábel
- Egy monitor állvánnyal
- Felhasználói dokumentáció



Kiadás dátuma
2024-11-25

Verzió: 4.1.1

EAN: 87 12581 78334 1

© 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 HDMI-bemenet, illetve DP-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 állapotban 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.
* NTSC színtér a CIE 1976 szabvány alapján
* sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Minden jog fenntartva. Az AMD, az AMD nyíl logó, az AMD FreeSync™ és ezek kombinációi az Advanced Micro Devices, Inc. védjegyei. Az ebben a kiadványban használt egyéb termékmegnevezések csak azonosítási célra szolgálnak és az adott vállalatok védjegyeit képezhetik.
* Az USB-C tápellátás és töltés funkcióhoz 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.
* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.