

PHILIPS

LCD monitor USB-C
dokkolóval

Business Monitor

3000-es sorozat

24"-es (23,8" / 60,47 cm átmérő)

1920 x 1080 (Full HD)

24B2U3301



A munkafolyamat hatékonyságának újraértelmezése

Ez a monitor hatékonyságot biztosít a vállalkozásoknak. A legfontosabbak mellett olyan kiemelkedő funkciókkal is rendelkezik, mint például a 120 Hz-es frissítési sebesség, a SoftBlue, a villódzásmentes Flicker-Free és a VESA tartószerkezet.

Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé
- Eyesafe (a szem számára biztonságos) tanúsítvánnyal rendelkező kék fény elleni védelem és színpontosság
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért
- SoftBlue technológia: a kényelmes megtekintéshez

Egykábeles USB-C csatlakozás

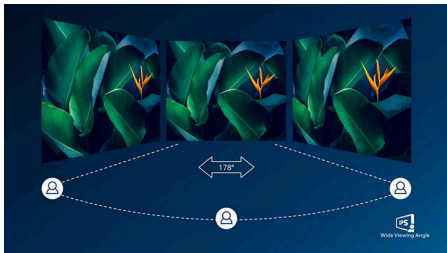
- Az RJ-45-től az USB-C-ig egyszerű hálózati csatlakozás és biztonság
- USB 3.2 nagysebességű adatátvitel

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

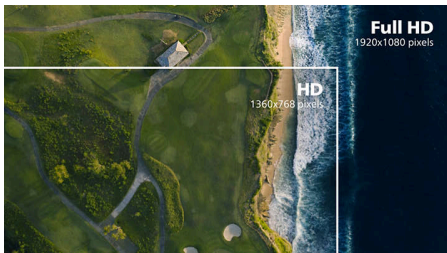
Fénypontok

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.

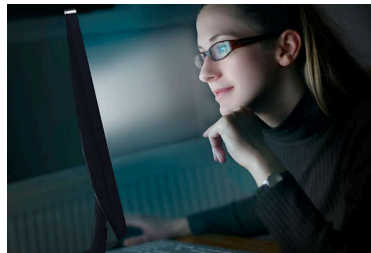
120 Hz-es gyors frissítés



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.

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 százalékkal 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.

Beeépített 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.

Villódzásmentes technológia



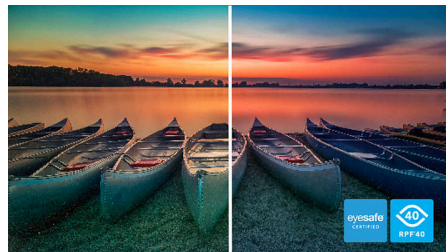
A LED háttér-világítású képernyők fényerő-szabályozásának módja miatt egyes felhasználók villódzást tapasztalnak a képernyőn, ami fárasztja a szemet. A Philips villódzásmentes technológia egy új megoldást alkalmaz a fényerő szabályozására, amellyel csökkenti a villódzást a kényelmesebb megtekintés érdekében.

EasyRead üzemmód



EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményt

TÜV Rheinland Eyesafe – RPF® 40

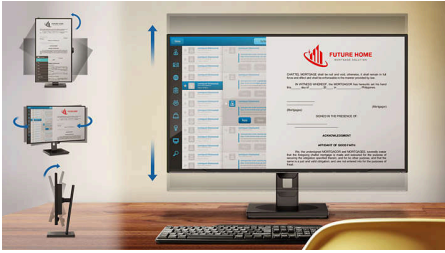


A Philips kijelző megfelel a TÜV Rheinland Eyesafe® szabványnak, hogy valóban védelmet nyújtson Önnek a kék fénynek való huzamos kitettséggel szemben. A folyamatosan bekapcsolt kékfényszűrő nemcsak a digitális szemfáradtság csökkentését segíti, hanem a színintegritást is garantálja.



Fénypontok

SmartErgoBase



A SmartErgoBase olyan monitortalp, amely ergonomikus és kényelmes kijelzést, valamint kábelezetést tesz lehetővé. A talp a maximális kényelem érdekében különféle szögekben billenthető, dönthető és forgatható. Az állítható magasságú állvány révén a képernyőt optimális szintben nézheti, így enyhíti egy hosszú munkanap fáradalmait. A kábelezetés

megszünteti a kábelrengeteget, és rendben tartja a munkaterületet, profi megjelenést kölcsönözve annak.

Nagysebességű adatátvitel

USB 3.2 nagysebességű adatátvitel

USB-C dokkolás RJ45-tel



Egyszerűsítse le az összes perifériát a monitorról a számítógépig az egykábeles USB Type-C csatlakozóval, beleértve a hálózatközelítést, a

számítógépről a monitorra történő nagy felbontású videokimenetet, valamint az interneten való böngészést további hálózati kábel nélkül, még akár a notebook LAN-portja nélkül is. Az USB-C-n keresztüli RJ45-csatlakozás gyors és biztonságos csatlakozást tesz lehetővé, ha szükséges. A leggyorsabb adatátviteli sebesség lehetővé teszi, hogy minden eddiginél gyorsabban vigye át az adatokat a merevlemezről a számítógépére. Ezen kívül az USB-C és az áramszolgáltatás még a notebook monitorról történő tápellátását és töltését is lehetővé teszi, így nincs szükség további tápkábelekre.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Panel mérete: 23,8"/60,47 cm
Képformátum: 16:9
LCD panel típusa: IPS technológia
A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
Képpont-osztásköz: 0,2745 (H) mm x 0,2745 (V) mm
Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz mellett
Fényerő: 300 cd/m²
A kijelző színei: 16,7 M (8 bites)
Színtartomány (tipikus): sRGB: 110%, NTSC: 96%*
Kontrasztarány (tipikus): 1500:1
SmartContrast: 50 000 000:1
Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 esetén
Képjavítás: SmartImage
Maximális felbontás: 1920 x 1080, 120 Hz mellett
Tényleges képfelület: 527,04 (H) x 296,46 (V) mm
Pásztázási frekvencia: 30–140 kHz (H)/48–120 Hz (V)
sRGB
SoftBlue
Villódzásmentes
Képpontsűrűség: 93 PPI
Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
EasyRead
Adaptív szinkronizálás
EyeSafe

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 1 db HDMI 1.4, 1 db DisplayPort 1.4, 1 db USB-C (upstream, DP váltakozó mód, adat, PD)
Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
Audio (be/ki): Audiokimenet
RJ45: Ethernet LAN (USB 2.0: 10 M/100 M; USB 3.0: 1000 M)
Jelkimenet: DP-kimenet
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)
USB hub: USB 3.2, 1. generációs, 5G, gazdagép felé irányuló: 1 db USB-C (teljes), perifériák felé irányuló: 4 db USB-A (1 db B.C 1.2 szabvány szerinti gyorstöltéssel rendelkezik)

Tápellátás

Maximális teljesítményleadás: Akár 90 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/4,5 A)
Verzió: USB PD, 3.0 verzió

Kényelem

Beépített hangszórók: 2 x 2 W
Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10
Kényelmes használat: SmartImage, Bemenet, Fényerő, Menü, Tápellátás be/ki
OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: braziliai portugál, cseh, holland, angol, francia, finn, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, portugál, lengyel, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, svéd, hagyományos kínai, török, Ukrán
Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (100 x 100 mm)
Vezérlőprogram: SmartControl

Állvány

Magasságállítási lehetőség: 150 mm
Forgócsap: +/-90 fok
Elforgatás: +/- 180 degree
Döntés: -5/30 degree

Tápellátás

ECO mód: 10,4 W (tipikus)
Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
Bekapcsolt mód: 13,53 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
Készenléti üzemmód: 0,3 W (tipikus)
Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
Energia címke-osztály: C

Méret

A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 690 x 395 x 124 mm
Termék állvány nélkül (mm): 542 x 320 x 48 mm
Termék állvánnyal (max. magasság): 542 x 499 x 228 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 7,75 kg
Termék állvánnyal (kg): 5,72 kg
Termék állvány nélkül (kg): 3,70 kg

Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemben kívül: +40 000 láb (12 192 m)
Hőmérséklettartomány (üzem): 0 és 40 °C között °C
Relatív páratartalom: 20–80 %
Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 és 60 °C között °C
MTBF (bizonyított): 70 000 óra (háttérvilágítás nélkül)

Fenntarthatóság

Környezet és energia: Energy Star, EPEAT*, RoHS
Újrafelhasznált műanyag: 85%
Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások: ETL, CEC, CB, TUV/GS, TUV Ergo, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, TCO Certified Edge, EAC, EAEU RoHS, MEPS, CE jelzés, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Rheinland alacsony kékfényszint (hardveres megoldás), Eyesafe® 2.0 TANÚSÍTVÁNNYAL

Ház

Kidolgozás: Szerkezet
Láb: Fekete
Elülső keret: Fekete
Hátsó burkolat: Fekete

A doboz tartalma:

Kábelek: HDMI-kábel, DisplayPort-kábel, USB-C – C kábel, tápkábel
Egy monitor állvánnyal
Felhasználói dokumentáció



* Az „IPS” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.
* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével
* sRGB színtér a CIE1931 szabvány alapján, NTSC színtér a CIE1976 szabvány alapján
* Az EPEAT minősítés csak ott érvényes, ahol a termék regisztrálása a Philips részéről megtörtént. Kérjük, tekintse meg a <https://www.epeat.net/> weboldalt a regisztráció Ön országában érvényes státuszával kapcsolatban.
* A tájékoztatóban felsorolt termékek és tartozékok országonként és régióként eltérőek lehetnek.
* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.