

PHILIPS

WUXGA LCD
monitor

Business Monitor

3000-es sorozat

24"-es (24,1" / 61,13 cm átmérő)

1920 x 1200 (WUXGA)

24B2U3301D



A munkafolyamat hatékonyságának újraértelmezése

Ez a Philips WUXGA (1920x1200) 16:10 monitor IPS-panellel rendelkezik, amely széles látószöveget biztosít. A 100 Hz-es képfrissítési sebesség zökkenőmentes teljesítményt garantál. SoftBlue technológiával rendelkezik, amely csökkenti a szem fáradását és támogatja a egész napos produktivitást.

Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- Smart Link Sync: a sorba kapcsolt kijelzők egységes megjelenéséhez
- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé
- Eyesafe (a szem számára biztonságos) tanúsítvánnyal rendelkező kék fény elleni védelem és színpontosság
- Ultravékony keret: a minimális szélekért és a nagyobb képernyőért
- SoftBlue technológia: a kényelmes megtekintéshez
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően

Egykábeles USB-C csatlakozás

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

Kiváló képminőség

- 100 Hz-es frissítési gyakoriság az igazán folyamatos képek érdekében
- 16:10-es WUXGA kijelző a jobb produktivitásért
- 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.

16:10-es WUXGA kijelző



Tapasztalja meg a WUXGA felbontásának (1920 x 1200) hatékonyságát, amely a szokásos Full HD-hez képest magasabb, 16:10-es képarányt kínál. Ez a plusz függőleges tér kevesebb görgetést jelent, és több helyet kínál a dokumentumok, táblázatok és weboldalak egyidejű megtekintéséhez. Élvezze a kényelmesebb, hatékonyabb munkafolyamatot, amely segít a termelékenység növelésében és a figyelem fenntartásában egész nap.

100 Hz-es gyors frissítés



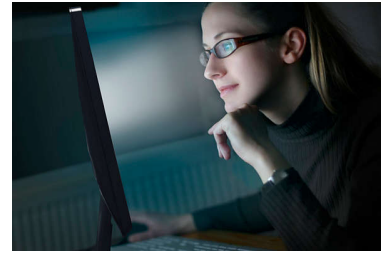
Ez a Philips kijelző másodpercenként akár 100-szor frissíti a képernyőn megjelenő képet, vagyis sokkal gyorsabb ez a monitor, mint egy hagyományos kijelző. A 100 Hz-es képkocka-sebességnek köszönhetően a játékosok láthatják a képernyőn azokat a kritikus fontosságú képeket, amelyek az ellenség mozgását rendkívül egyenletesen mutatják, így könnyen célozhatók.

Ultravékony keret



A monitor zavartalanabbá és teljesebbé teszi a vizuális élményt a képernyőt körülvevő csökkentett keretterületnek köszönhetően. Az Ultravékony keret funkció elegáns átmenetet képez a képernyő és a keskeny monitorkeret között, így mind forma, mind funkció tekintetében megnyerőbbé teszi a monitort.

SoftBlue technológia alacsony kékfénykibocsátású panellel



A SoftBlue technológia fokozott vizuális kényelmet és védelmet nyújt a kék fénynek való tartós kitettség által okozott káros egészségügyi hatások ellen. Az alacsony kékfénykibocsátású panellel a kijelző által a 415–455 nm és 400–500 nm közötti tartományban kibocsátott fény aránya kevesebb mint 50%-ra csökken. Ennek eredményeként a SoftBlue technológia optimális vizuális kényelmet biztosít, minimálisan csökkenti a szem terhelését, és támogatja a folyamatos koncentrációt. Arról nem is beszélve, hogy a SoftBlue LED-technológia tesztelésen esett át és TÜV Rheinland alacsony kékfényszint (hardveres megoldás) tanúsítványt kapott a kékfénykibocsátás csökkentésében elért hatékonyságáért.

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.



Fénypontok

Smart Link Sync



A Smart Link Sync segítségével könnyedén létrehozhat egy több monitorból álló munkaterületet, amely a sorba kapcsolt monitorok automatikusan összehangolt megjelenítési beállításainak köszönhetően zökkenőmentesen használható. Akár tervez, prezentál vagy több feladatot végez egyszerre, mindenhol ugyanazt a fényerőt és színeket látja anélkül, hogy külön be kellene állítania az értékeket. Válasszon az OSD Sync vagy a Light Sync módok közül (Alacsony, Közepes vagy Magas) az elsődleges monitoron a környezetnek megfelelően. Azonos monitorok esetén bármelyik mód egységes képet biztosít, különböző modellek esetén pedig a Light Sync intelligens fényerőszabályozása gondoskodik arról, hogy a képernyőkön egységesen, professzionális minőségben legyen látható a kép.

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 kékfényyszűrő nemcsak a digitális szemfáradtság csökkentését segíti, hanem a színintegritást is garantálja.

SmartErgoBase



A SmartErgoBase olyan monitortalp, amely ergonomikus és kényelmes kijelzést, valamint kábelvezetést tesz lehetővé. A talp a maximális kényelem érdekében különféle szögben billenthető, dönthető és forgatható. Az állítható magasságú állvány révén a képernyőt optimális szintben nézheti, így enyhíti egy hosszú munkanap fáradalmait. A kábelvezetés megszünteti a kábelrengeteget, és rendben tartja a munkaterületet, profi megjelenést kölcsönözve annak.

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.

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 keresztül RJ45-csatlakozás gyors és biztonságos csatlakozást tesz lehetővé, ha szükséges. A leggyorsabb adatátviteli sebesség lehetővé teszi, hogy minden eddignél 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: 24,1"/61,13 cm
Képformátum: 16:10
LCD panel típusa: IPS technológia
A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
Képpont-osztásköz: 0,270 (H) mm x 0,270 (V) mm
Optimális felbontás: 1920 x 1200, 100 Hz mellett
Fényerő: 300 cd/m²
A kijelző színei: 16,7 M (8 bites)
Színtartomány (tipikus): sRGB: 115%, NTSC: 110%*
Kontrasztarány (tipikus): 1500:1
SmartContrast: 50 000 000:1
Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 esetén
Képjavitás: SmartImage
Tényleges képfelület: 528,2 (H) x 339 (V) mm
Pásztázási frekvencia: HDMI/DP: 30–135 kHz (H) / 48–100 Hz (V)
sRGB
SoftBlue
Villódzásmentes
Képpontsűrűség: 94,07 PPI
Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
EasyRead
Adaptív szinkronizálás
EyeSafe
Smart Link Sync: Elsődleges vagy másodlagos monitorként használva*

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 1 db HDMI 1.4, 1 db DisplayPort 1.4, 1 db USB-C (gazdagép felé irányuló, DP váltakozó mód, adat, PD)
Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
Audio (be/ki): Audiokimenet
RJ45: Ethernet LAN (10 M/100 M/1 G)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
HBR3: Igen (DP, USB-C)
USB hub: USB 3.2, 1. generációs, 5 G, gazdagép felé irányuló: 1 db USB-B, perifériák felé irányuló: 4 db USB-A (az egyik B.C 1.2 szabvány szerinti gyorsítottással rendelkezik), 1 db USB-C (adat, 15 W)

Tápellátás

Maximális teljesítményleadás: Max. 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/3,25 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 X, 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: 11,9 W (tipikus)
Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
Bekapcsolt mód: 17,72 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
Készenléti üzemmód: 0,3 W (tipikus)
Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
Energia címké-osztály: C

Méret

A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 615 x 420 x 139 mm
Termék állvány nélkül (mm): 535 x 348 x 46 mm
Termék állvánnyal (max. magasság): 535 x 531 x 227 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 7,89 kg
Termék állvánnyal (kg): 5,76 kg
Termék állvány nélkül (kg): 4,25 kg

Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: Üzemenben: +12 000 láb (3658 m), üzemen 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: CB, CE jelzés, ETL, CEC, TUV/GS, TUV Ergo, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, TCO Certified Edge, EAC, EAC ROHS, PSE, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Rheinland alacsony kékfényszint (hardveres megoldás), Eyesafe® 2.0 TANÚSÍTVÁNNYAL
Jótállás: 5 év

Ház

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

A doboz tartalma:

Kábelek: HDMI-kábel, DP-kábel, USB-C – 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 meggyezik 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.
* Az 5 éves garancia önkéntes korlátozott gyártói garancia. Csak az ezen az oldalon felsorolt országokra vonatkozik: <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. A fogyasztók számára a vonatkozó nemzeti jogszabályok szerinti törvényes jogaikon felül és azok befolyásolása nélkül biztosítják. A nem fogyasztói (üzleti/professzionális) végfelhasználók esetében csak a korlátozott gyártói garancia feltételei érvényesek.
* A Smart Link Sync megfelelő működéséhez valamennyi sorosan kapcsolt monitornak kompatibilisnek kell lennie a Smart Link funkcióval.
* A tájékoztatóban felsorolt termékek és tartozékok országokonként és régiókonként eltérőek lehetnek.
* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.

