

# PHILIPS

WUXGA LCD  
monitor

Business Monitor

3000-es sorozat

24"-es (24,1" / 61,13 cm átmérő)

1920 x 1200 (WUXGA)

24B2N3200D



## 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: az elsődleges kijelzőhöz igazítja a második képernyőt
- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé
- Ultravékony keret: a minimális szélekért és a nagyobb képernyőért
- SoftBlue technológia: a kényelmes megtekintéshez
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően

### Könnyen használható

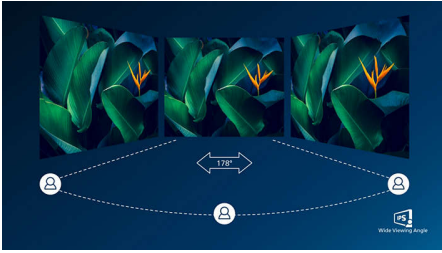
- VESA-tartó a kényelem érdekében
- A HDMI univerzális digitális csatlakoztathatóságot biztosít

### 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 szögől 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



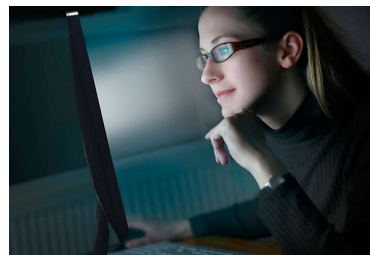
Ez a Philips kijelző másodpercenként akár 100-szor frissíti a képernyőn megjelenő képet, vagyis sokkal gyorsabb ez a monitor, mint egy hagyományos kijelző. A 100 Hz-es képkocka-sebességnek köszönhetően a játékosok láthatják a képernyőn azokat a kritikus fontosságú képeket, amelyek az ellenség mozgását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

## 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 tesztelésén 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.

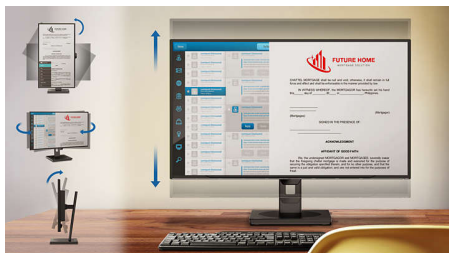
## Smart Link Sync: harmónia a második képernyővel



Ha soros elrendezésben másodlagos monitorként csatlakozik a Smart Link Sync funkciót támogató elsődleges kijelzőhöz, a fényerő- és színbeállítások automatikusan szinkronizálódnak. Nincs szükség manuális beállításra. Legyen szó tervezésről, prezentációról vagy párhuzamos feladatvégzésről, a képernyők között zökkenőmentes vizuális konzisztenciát élvezhet. Az elsődleges monitoron válasszon az OSD Sync (OSD-szinkronizálás) vagy a Light Sync (fényszinkronizálás) üzemmódok közül (alacsony, közepes vagy magas) a környezeti fényhez való igazítás érdekében.

# Fénypontok

## SmartErgoBase



A SmartErgoBase olyan monitortalp, amely ergonomikus és kényelmes kijelzést, valamint kábelevezetést 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 fátalmait. A kábelevezetés 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.

## HDMI-re felkészített



Egy HDMI-re felkészített készülék minden szükséges hardverrel rendelkezik a nagy felbontású multimédia-interfész (HDMI – High-

Definition Multimédia Interface) bemenet fogadásához. HDMI-kábel segítségével kiváló minőségű videó és audió továbbítható egyetlen kábelon keresztül, számítógépről vagy akármennyi AV forrásról (belső egységek, DVD lejátszók, A/V receiverek és videokamerák).

## VESA-tartó a kényelem érdekében



VESA-tartó a kényelem érdekében

# 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  
Fényerő: 300 cd/m²  
A kijelző színei: 16,7 M (8 bites)  
Színtartomány (tipikus): sRGB: 115%, NTSC: 100%\*  
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  
Maximális felbontás: VGA: 1920 x 1200/75 Hz, HDMI/DP: 1920 x 1200/100 Hz  
Tényleges képfelület: 528,2 (H) x 339 (V) mm  
Pásztázási frekvencia: VGA: 30–85 kHz (H)/48–75 Hz; 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: Amennyiben csak másodlagos monitornak használják\*

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 1 db VGA , 1 db HDMI 1.4, 1 db DisplayPort 1.2  
Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen  
Audio (be/ki): Audiokimenet  
Audio (be/ki): Audiobemenet  
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)  
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)

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: 9,8 W (tipikus)  
Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz  
Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)  
Bekapcsolt mód: 12,69 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)  
Készenléti üzemmód: 0,3 W (tipikus)  
Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)  
Energiacímke-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: 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: RoHS, Energy Star, EPEAT\*  
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, 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, hálózati kábel  
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 szintér a CIE1931 szabvány alapján, NTSC szintér 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/professionális) végfelhasználók esetében csak a korlátozott gyártói garancia feltételei érvényesek.  
\* Ez a monitor csak akkor támogatja a Smart Link Sync funkciót, ha másodlagos monitorként, soros konfigurációban egy olyan elsődleges monitorhoz csatlakozik, amely szintén támogatja a Smart Link Sync funkciót.  
\* A tájékoztatóban felsorolt termékek és tartozékok országokként és régióként eltérőek lehetnek.  
\* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.