

PHILIPS

WQHD monitor USB-C dokkolóval

Curved Business monitor

3000-es sorozat

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U3600C



A munkafolyamat hatékonyságának újraértelmezése

Ez a monitor a minőséget képviseli. WQHD felbontásának, Smart KVM kapcsolójának és USB-C – RJ45 csatlakoztatóságának köszönhetően ideális a források váltogatásához és az internethez való csatlakozáshoz a képminőség romlása nélkül.

Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- A MultiView egyidejűleg kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg
- Eyesafe (a szem számára biztonságos) tanúsítvánnyal rendelkező kék fény elleni védelem és színpontosság
- Dönthető, forgatható, magasabbra és alacsonyabbra helyezhető
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- Ívelt tervezésű képernyő a lenyűgöző élmény érdekében
- SmartKVM: a források közötti egyszerű váltáshoz.
- SoftBlue technológia: a kényelmes megtekintéshez

Egykábeles USB-C csatlakozás

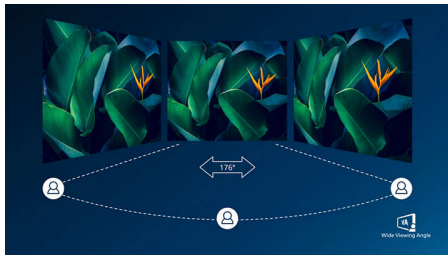
- Az RJ-45-től az USB-C-ig egyszerű hálózati csatlakozás és biztonság
- USB 3.2 nagysebességű adatátvitel

Kiváló képminőség

- A VA-kijelző fantasztikus képeket nyújt széles nézési szöggel
- 1,07 milliárd szín a lágy színátmenetek és a részletgazdagság érdekében

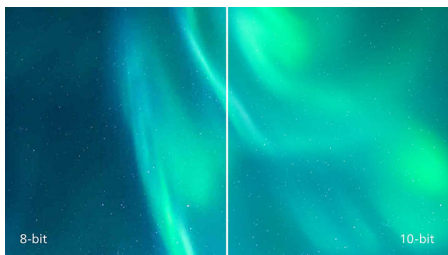
Fénypontok

VA-kijelző



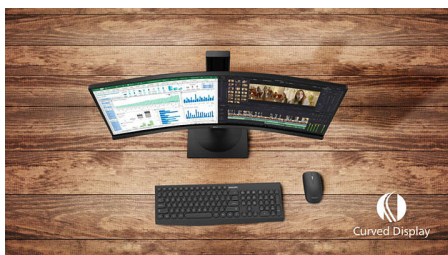
A Philips VA LED-kijelző korszerű, függőleges elrendezésű technológiát használ, amely rendkívül nagy kontrasztarányt biztosít a széles nézési szögű és élénk színű képeken. Míg az általános irodai alkalmazásokat könnyű használni, a kijelző kifejezetten fényképek, internetezés, mozifilmek, játékok és igényes grafikai alkalmazások számára lett kifejlesztve. Az optimalizált pixelkezelési technológia 176/176 fokos, rendkívül széles betekintési szöget biztosít, ami éles képeket eredményez.

10-bites színek



A 10-bites kijelző gazdag színmélységet kínál az 1,07 milliárd színnel és 12-bites belső képfeldolgozással, hogy lágy, természetes színeket hozzon létre, átmenetek és színsávok nélkül.

Ívelt tervezésű képernyő



Az asztali monitorok személyes felhasználói élményt nyújtanak, amelyhez nagyon jól illeszkedik az ívelt tervezés. Az ívelt képernyő kellemes, mégis finoman magába szippantó hatást kelt, amely Önre összpontosul az asztal fókuszában.

Beépített sztereó hangszórók



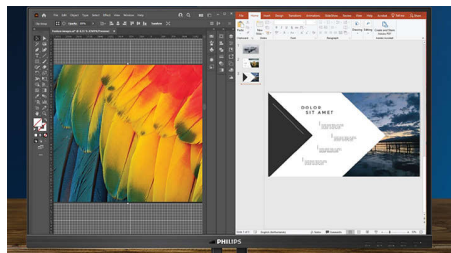
Egy pár kiváló minőségű sztereó hangszóró a kijelzőbe építve. A típustól és kialakítástól függően lehet látható és előlről sugárzó, rejtett és alulról, felülről, vagy hátulról sugárzó.

TÜV Rheinland Eyesafe – RPF 40



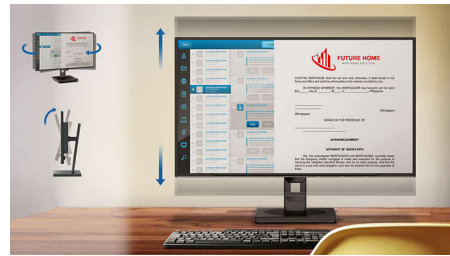
A Philips kijelző megfelel a TÜV Rheinland Eyesafe® szabványnak, hogy valóban védelmet nyújtson Önnek a kék fénynek való huzamos kitettséggel szemben. A folyamatosan bekapcsolt kékfényszűrő nemcsak a digitális szemfáradtság csökkentését segíti, hanem a színintegritást is garantálja.

MultiView technológia



A rendkívül nagy felbontású Philips MultiView kijelzővel most megismerheti a kapcsolódás világát. A MultiView aktív kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg, így az összetett, több feladatból álló munka elvégzéséhez egyidejűleg dolgozhat több eszközön, többek között számítógépen és notebookon.

Compact Ergo Base



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

SmartKVM



A hagyományos beépített KVM-monitor gomboktól eltérően az intelligens KVM lehetővé teszi a források közötti váltást egyetlen gombnyomással a billentyűzeten. Ha minden eszköz megfelelően van csatlakoztatva, a felhasználók a „Ctrl” billentyű háromszori megnyomásával egyszerűen válthatnak a források között.

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.



Wide Viewing Angle



Curved Display



Built-in Speaker



Multiview



Compact Ergo Base



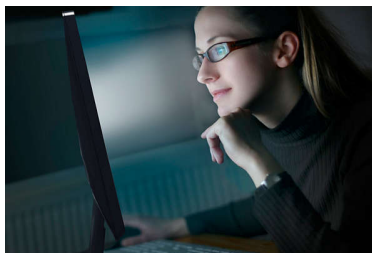
Flicker-free



SoftBlue Technology

Fénypontok

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.

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: 34"/86,36 cm

Képformátum: 21:9

LCD panel típusa: VA LCD

A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer

Képpont-osztásköz: 0,23175 x 0,23175 mm

Optimális felbontás: 3440 x 1440, 60 Hz mellett

Fényerő: 300 cd/m²

A kijelző színei: 1,07 milliárd (10 bit)

Színtartomány (tipikus): NTSC színtér: 104%,

sRGB színtér: 120%*

Kontrasztarány (tipikus): 3500:1

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: 3440 x 1440, 100 Hz mellett (HDMI), 3440 x 1440, 120 Hz mellett (DP/USB-C)

Tényleges képfelület: 797,22 (V) x 333,72 (F) – 1500R görbület esetén*

Pásztázási frekvencia: HDMI: 30–160 kHz (H)/48–100 Hz (V), DP/USB-C: 30–190 kHz (H)/48–120 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Villódzásmentes

Képpontsűrűség: 110 PPI

Kijelző bevonata: Csillogásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%

EasyRead

Adaptív szinkronizálás

EyeSafe

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 1 db HDMI 2.0, 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): 1 db audiokimenet

RJ45: Ethernet LAN (10 M/100 M/1 G)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C);

HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

HBR3

USB hub: USB 3.2, 1. generációs, 5G, gazdagép felé irányuló: USB-C1 (teljes)/USB-B; perifériák felé irányuló: 4 db USB-A (1 db B.C 1.2 szabvány szerinti gyorsítottással 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 5 W

Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

Kényelmes használat: SmartImage, Bemenet, Felhasználó, 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, Fülhallgató-akasztó, VESA tartó (100 x 100 mm)

Vezérlőprogram: SmartControl

MultiView: 2 eszköz, PIP/PBP mód

SmartKVM: Igen (USB-C/USB-B)*

Állvány

Magasságállítási lehetőség: 180 mm

Elforgatás: -/+ 180 degree

Döntés: -5/30 degree

Tápellátás

ECO mód: 20,2 W (tipikus)

Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)

Bekapcsolt mód: 28,19 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)

Készenléti üzemmód: 0,3 W (tipikus)

Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér,

Készenléti mód - Fehér (villogó)

Energiacímke-osztály: D

Méretek

A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé):

930 x 525 x 188 mm

Termék állvány nélkül (mm): 807 x 369 x 107 mm

Termék állvánnyal (max. magasság): 807 x 575 x 287 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 15,35 kg

Termék állvánnyal (kg): 10,401 kg

Termék állvány nélkül (kg): 7,82 kg

Műszaki adatok

Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +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: EPEAT*, RoHS, Energy Star

Újrafelhasznált műanyag: 85%

Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Speciális anyagok: Higanymentes, PVC- és BFR-mentes készülékház

Megfelelőség és szabványok

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

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



- * A képernyőgörbület ívének sugara mm-ben
- * A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével
- * NTSC színtér a CIE 1976 szabvány alapján, sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján.
- * A felhasználók most minden eddiginél könnyebben válthatnak a források között a legújabb SmartKVM funkcióval: egyszerűen háromszor kattinthatnak a „ctrl” gombra, átválthatják a fő képet és/vagy az alképet a PIP módban és megnyomhatják a monitor jobb alsó részén található gyorsgombot. Vegye figyelembe, hogy a gyorsbillentyű funkció Windows és Mac operációs rendszerekhez érhető el.
- * Az USB-C szabványon keresztüli videoátvitelhez a notebookjának/eszközének támogatnia kell az USB-C DisplayPort váltakozó módot
- * Az olyan műveletek, mint pl. a képernyőmegosztás, az internetes online video- és audióstreamelés befolyásolhatják a hálózati teljesítményt. A hardver, a hálózati sávszélesség és annak teljesítménye meghatározzák az általános audio- és videominőséget.
- * 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.
- * Ha az Ethernet-kapcsolat lassúnak tűnik, lépjen be a képernyőmenübe, és válassza az USB 3.0 vagy újabb verziót, amely támogatja az 1 G LAN-sebességet.
- * 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 monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.
- * A tájékoztatóban felsorolt termékek és tartozékok országonként és régióinként eltérőek lehetnek.