

PHILIPS

WQHD monitor USB-C dokkolóval

Curved Business monitor

5000-es sorozat

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U5600C



A munkafolyamat hatékonyságának újraértelmezése

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

Kiváló képminőség

- A VA-kijelző fantasztikus képeket kínál széles nézési szögekkel

Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- Eyesafe (a szem számára biztonságos) tanúsítvánnyal rendelkező kék fény elleni védelem és színpontosság
- Dönthető, forgatható, magasabbra és alacsonyabbra helyezhető
- Ívelt tervezésű képernyő a lenyűgöző élmény érdekében
- Fülhallgató-akasztó: a testreszabható tároláshoz
- SmartKVM: a források közötti egyszerű váltáshoz.

Optimális csatlakoztathatóság

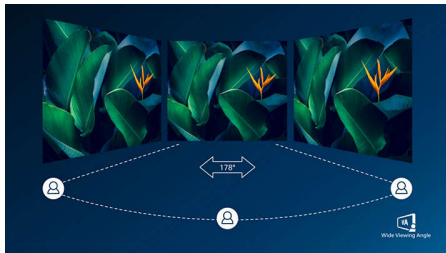
- Az RJ-45-től az USB-C-ig egyszerű hálózati csatlakozás és biztonság
- USB 3.2 nagysebességű adatátvitel

Fenntarthatóságra tervezve

- A PowerSensor akár 80%-kal csökkenti az energiaköltségeket

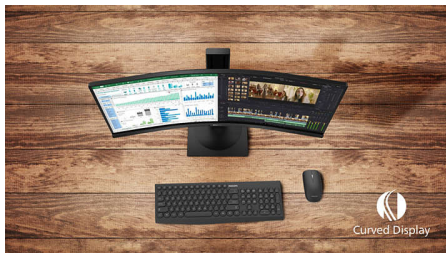
Fénypontok

VA-kijelző



A Philips VA LED-kijelző korszerű, réteges, 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 178/178 fokban, rendkívül széles betekintési szöveget biztosít, ami éles képeket eredményez.

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



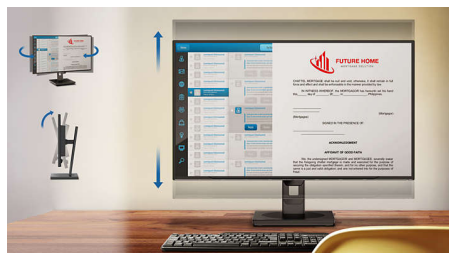
Egy pár kiváló minőségű sztereó hangszóró a kijelzőbe építve. A típustól és kialakítástól függően lehet látható és előlről sugárzó, rejtett és alulról, felülről, vagy hátulról sugárzó.

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

Compact Ergo Base



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

Fülhallgató-akasztó



Ezzel a termékkel a fülhallgatót páratlan módon tárolhatja. Óvatosan húzza le a monitor oldalán található akasztót: ez a funkció rendezett asztalt és praktikus kábelvezetési megoldást biztosít a munkaterületen.

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.



Fénypontok

PowerSensor



A PowerSensor egy beépített „személyérzékelő”, amely ártalmatlan infravörös sugarak kibocsátásával és fogadásával határozza meg, hogy a felhasználó a monitor előtt tartózkodik-e. A technológia automatikusan csökkenti a monitor fényerejét, ha a felhasználó eltávolodik az asztaltól, így az energiaköltségek akár 80%-kal csökkenthetők, a monitor élettartama pedig jelentősen növelhető.

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 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: 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: 16,7 M (8 bites)

Színtartomány (tipikus): NTSC színtér: 104%,

sRGB színtér: 120%*

Kontrasztarány (tipikus): 4000:1

SmartContrast: 50 000 000:1

Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*

Megtekintési szög tartomány: 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*

Páztázási frekvencia: 30–220 kHz (H)/48–120 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB esetén)

Villódzásmentes

Képpontsűrűség: 109,68 PPI

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

SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Adaptív szinkronizálás

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 2 db HDMI 2.0, 1 db DisplayPort 1.4, 1 db USB-C

Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a

zöld színjelen

Audio (be/ki): Audio ki/mikrofon be kombinált csatlakozó

RJ45: Ethernet LAN akár 1 G-ig*

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

HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

HBR3: HBR 3 (DisplayPort/USB-C)

USB hub: 2. generációs USB 3.2/10 Gbit/s,

gazdagép felé irányuló: 1 db USB-C1 (adat, DP

váltakozó mód, PD jellemzően 96 W)*, 1 db USB-

C2 (adat); perifériák felé irányuló: 4 db USB-A (1

db BC 1.2 szabv. szerinti gyorsítottéssel rendelk.),

1 db USB-C3 (adat, PD 15 W)

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)

MultiView: 2 eszköz, PIP/PBP mód

Zajkioltás

SmartKVM: Igen (USB-C1/USB-C2)

Állvány

Magasságállítási lehetőség: 180 mm

Elforgatás: -/+ 180 degree

Döntés: -5/30 degree

Tápellátás

ECO mód: 20,5 W (tipikus)

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

Kikapcsolt mód: 0 watt az AC kapcsolóval

Bekapcsolt mód: 28,3 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)

Készenléti üzemmód: 0,3 W (tipikus)

Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér,

Készenléti mód - Fehér (villogó)

Energiacímke-osztály: F

Méretetek

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

980 x 525 x 188 mm

Termék állvány nélkül (mm): 807 x 369 x 112 mm

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

281 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 15,65 kg

Termék állvánnyal (kg): 10,40 kg

Termék állvány nélkül (kg): 7,64 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: PowerSensor, LightSensor, Energy Star, EPEAT*, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, RoHS

Újrafelhasznált műanyag: 85% + 5% OBP

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, EAC, EAEU RoHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Eyesafe tanúsítvánnyal rendelkezik

Ház

Kidolgozás: Szerkezet

Láb: Ezüst színű

Elülső keret: Szénfekete

Hátsó burkolat: Szénfekete

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
- * 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.
- * A kijelző USB-C teljesítménye akár 100 W (jellemzően 96 W), a maximális teljesítmény a készüléktől függ.
- * 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.