

# PHILIPS

32:9 SuperWide ívelt  
monitor USB-C aljzattal

Curved Business Monitor

6000-es sorozat

45"-es (44,5" / 113 cm átmérő)

5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900C



## Rendkívüli felszereltség

Ez a többcélú Philips USB-C-s monitor rendtelenség nélkül telepíthető bárhol. Egyetlen kábel használatával nagy felbontású videókat tekint meg egyenletes képminőségben, adatokat továbbíthat, és feltöltheti a laptopját. A fejhallgatótartó új szintre emeli a kábelkezelést.

### Kiváló képminőség

- A VA-kijelző fantasztikus képeket kínál széles nézési szögekkel
- DisplayHDR 400 a még élethűbb és kimagaslóbb látvány érdekében

### Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- Dönthető, forgatható, magasabbra és alacsonyabbra helyezhető
- Eyesafe (a szem számára biztonságos) tanúsítvánnyal rendelkező kék fény elleni védelem és színpontosság
- Ívelt tervezésű képernyő a lenyűgöző élmény érdekében
- 32:9 formátumú SuperWide: többmonitoros kialakítások kiváltására

### Optimális csatlakoztathatóság

- Beépített KVM-kapcsoló a források közötti egyszerű váltáshoz
- Az RJ-45-től az USB-C-ig egyszerű hálózati csatlakozás és biztonság
- USB 3.2 nagysebességű adatátvitel

### Fenntarthatóságra tervezve

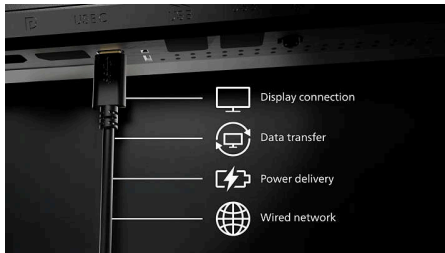
- A PowerSensor akár 80%-kal csökkenti az energiaköltségeket

# Curved Business Monitor

32:9 SuperWide ívelt monitor USB-C aljzattal

## Fénypontok

### USB-C dokkolás RJ45-tel



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

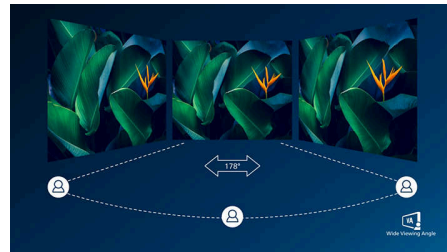
### Beépített MultiClient KVM-kapcsoló



A beépített MultiClient KVM-kapcsoló révén két különböző számítógépet kezelhet egyetlen monitorral, billentyűzettel és egérrel. Egy kényelmesen használható gomb segítségével gyorsan válthat a források között. Praktikusan használható a két számítógép erejét igénylő

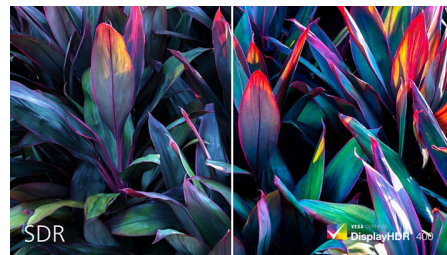
alkalmazásoknál, vagy ha két különböző számítógéphez van csatlakoztatva egyetlen nagy monitor.

### 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 fokos, rendkívül széles betekintési szöveget biztosít, ami éles képeket eredményez.

### DisplayHDR 400

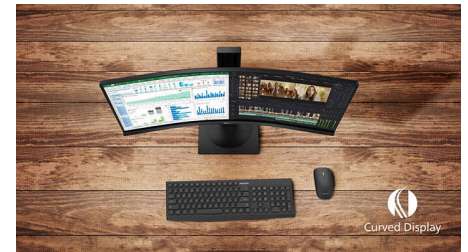


A VESA tanúsítvánnyal rendelkező DisplayHDR 400 kijelző jelentős előrelépés a normál SDR-kijelzőkhöz képest. Más HDR-kompatibilis kijelzőkkel szemben a valódi DisplayHDR 400 lenyűgöző fényerőt, kontrasztot és színeket biztosít. A globális fényerő-szabályozásnak és a legalább 400 nit értékű fényerőnek köszönhetően a képek látványos hangsúlyokkal és mélyebb, árnyaltabb feketékkel kelnek életre.

45B1U6900C/01

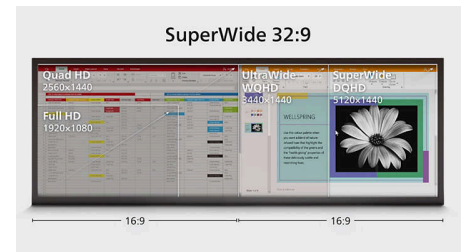
Gazdag, új színek szélesebb palettáját képes visszaadni, és olyan vizuális élményt nyújt, amely rabul ejti az érzékeket.

### 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.

### 32:9 formátumú SuperWide



A monitor nagyméretű, 32:9 formátumú SuperWide képernyője a többmonitoros munkahelyi elrendezés helyett szolgál kiváló megoldással. Az egyetlen 44,5 hüvelykes képernyővel, amely két 23,8 hüvelykes, 16:9 formátumú QHD monitorra felel meg, lehetővé teszi a felhasználók számára a zökkenőmentes munkavégzést anélkül, hogy több monitort kellene összefűzniük, és növeli a termelékenységet azáltal, hogy egyetlen nagy képernyőt kínál az összetett táblázatok megnyitásához és a videók teljes formájukban történő megtekintéséhez.



USB-C Docking



MultiClient Integrated KVM



Wide Viewing Angle



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



CurvedDisplay



PowerSensor



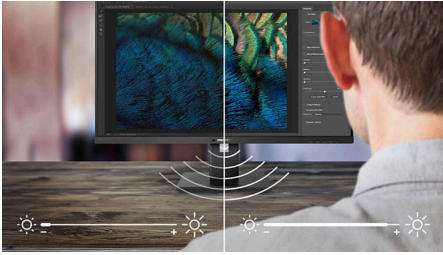
eyesafe certified RPPF50



Built-in Speaker

## 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.

### Eyesafe® 2.0 TANÚSÍTVÁNNYAL (RPF 50)



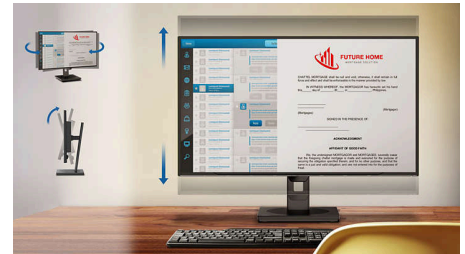
A Philips kijelző megfelel az Eyesafe® 2.0 TANÚSÍTVÁNY követelményeinek, hogy valóban védelmet nyújtson Önnek a kék fénynek való huzamos kitettséggel szemben. A folyamatosan bekapcsolt kékfényszűrő nemcsak a digitális szemfáradtság csökkentését segíti, hanem a színintegritást is garantálja.

### 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.

### Compact Ergo Base



A Compact Ergo Base egy emberközelbi 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.

# Curved Business Monitor

32:9 SuperWide ívelt monitor USB-C aljzattal

45B1U6900C/01

## Műszaki adatok

### Kép/Kijelző

Panel mérete: 44,5"-es/113 cm-es

Képformátum: 32:9

LCD panel típusa: VA LCD

A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer

Képpont-osztásköz: 0,2124 x 0,2124 mm

Fényerő: 450 cd/m<sup>2</sup>

A kijelző színei: 16,7 M (8 bites)

Színtartomány (tipikus): NTSC: 107%\*, sRGB: 123%\*

Kontrasztarány (tipikus): 3000:1

SmartContrast: 80 000 000:1

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

Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 esetén

Képjávitás: SmartImage

Maximális felbontás: 5120 x 1440, 75 Hz-en

Tényleges képfelület: 1087,488 (V) x 305,856 (F) – 1500R görbület esetén\*

Pásztázási frekvencia: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

Villódzásmentes

Képpontsűrűség: 120 PPI

LowBlue üzemmód

Kijelző bevonata: Csillogásvédelem, 2H, fátyolos hatás: 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Adaptív szinkronizálás

HDR: DisplayHDR 400 tanúsítvánnyal rendelkezik

### Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 2 db HDMI 2.0, 1 db DisplayPort 1.4, 1 db USB-C (gazdagép felé irányuló, DP váltakozó mód, adat, PD max. 100 W)

Szinkronbemenet: Külön szinkron

Audio (be/ki): Audiokimenet

RJ45: Ethernet LAN akár 1 G-ig\*, Ébresztés: LAN

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

HBR3: HBR3 (USB-C/DisplayPort)

USB hub: 1. generációs USB 3.2/5 Gbit/s, 1 db gazdagép felé irányuló USB-A, 4 db perifériák felé irányuló USB-A (1 db BC 1.2 szabvány szerinti gyorstöltéssel rendelkezik), 1 db perifériák felé irányuló USB-C (adat, PD 15 W)

### Tápellátás

Maximális teljesítményleadás: Akár 100 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/4,8 A)

Verzió: USB PD, 3.0 verzió

### Kényelem

Beépített hangszórók: 2 x 5 W

Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8

Kényelmes használat: KVM, 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: PIP/PBP mód, 2 eszköz

KVM: Igen (USB-C/USB-B)

### Állvány

Magasságállítási lehetőség: 150 mm

Elforgatás: -/+ +45 degree

Döntés: -5/15 degree

### Tápellátás

ECO mód: 36,5 W (tipikus)

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

Kikapcsolt mód: 0 watt az AC kapcsolóval

Bekapcsolt mód: 46,3 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)

Készenléti üzemmód: 0,3 W (tipikus)

Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

Energiacímke-osztály: G

### Méretetek

A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 1180 x 235 x 535 mm

Termék állvány nélkül (mm): 1085 x 337 x 158 mm

Termék állvánnyal (max. magasság): 1085 x 515 x 238 mm

### Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 17,11 kg

Termék állvánnyal (kg): 12,81 kg

Termék állvány nélkül (kg): 9,75 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, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS, TCO Certified Edge

**Újrafelhasznált műanyag:** 85%

**Újrafelhasználható csomagolóanyag:** 100 %

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

### Megfelelőség és szabványok

**Előírt jóváhagyások:** CB, CE jelzés, FCC B osztály, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, Eyesafe® 2.0 TANÚSÍTVÁNNYAL, cETLus, 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
- \* 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.
- \* A PowerSensor által megtakarított energiaköltségek kiszámításakor az USB-t és az áramellátást nem vettük bele.
- \* 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.