

Philips Curved Business  
Monitor  
32:9 SuperWide ívelt  
monitor USB-C aljzattal

**5000-es sorozat**  
49"-es (48,8" / 124 cm átmérő)  
5120 x 1440 (Dual QHD)

**49B2U5900CH**



## A munkafolyamat hatékonyságának újraértelmezése

Üdvözljük egy hatékonyabb munkakörnyezetben! A mindennapi munkavégzés megkönnyítése érdekében a monitor nagyméretű, 32:9 formátumú SuperWide képernyője egy új Busy light lámpát és dönthető webkamerát foglal magába, amely megkönnyíti a feladatok közötti váltást.

### **Kiváló képminőség**

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

### **Egykábeles USB-C csatlakozás**

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

### **Az Ön munkamódszeréhez tervezve**

- Dönthető, forgatható, magasabbra és alacsonyabbra helyezhető
- Biztonságos bejelentkezés a Windows Hello™ felugró webkamerával
- Eyesafe (a szem számára biztonságos) tanúsítvánnyal rendelkező kék fény elleni védelem és színpontosság
- 32:9 formátumú SuperWide kijelző a többmonitoros kialakítások kiváltására
- Ívelt tervezésű képernyő a lenyűgöző élmény érdekében
- Állítható webkamera: a kényelmes videókonferenciákhoz.
- Busylight: a munkahelyi állapot beállításához

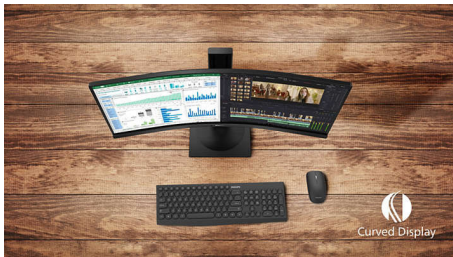
# PHILIPS

32:9 SuperWide ívelt monitor USB-C aljzattal  
5000-es sorozat 49"-es (48,8" / 124 cm átmérő), 5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U5900CH/00

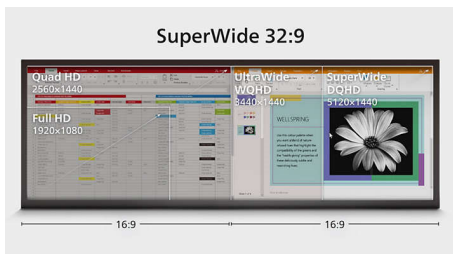
# Fénypontok

## 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 49"-es, 32:9 formátumú, 5120 x 1440-es felbontású SuperWide kijelzőt széles látószögével a többmonitoros kialakítások kiváltására tervezték. Olyan mintha kettő darab 27"-es, 16:9 formátumú Quad HD kijelző lenne egymás mellett. A SuperWide monitorok két monitor szélességű képernyőterületet biztosítanak a bonyolult beállítások nélkül.

## 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 az akár 400 nit értékű, ragyogó csúcspontoknak köszönhetően a képek látványos hangsúlyokkal és mélyebb, árnyaltabb feketékkel kelnek életre. Gazdag, új színek szélesebb palettáját képes visszaadni, és olyan vizuális élményt nyújt, amely rabul ejti az érzékeket.

## 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 is. Az USB-C-n keresztül RJ45-csatlakozás gyors és biztonságos csatlakozást tesz lehetővé, ha szükséges. A leggyorsabb adatátviteli sebesség lehetővé teszi, hogy minden eddigénél 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.

## Nagysebességű adatátvitel

USB 3.2 nagysebességű adatátvitel

## SmartKVM



A hagyományos beépített KVM-monitor gomboktól eltérően az intelligens KVM

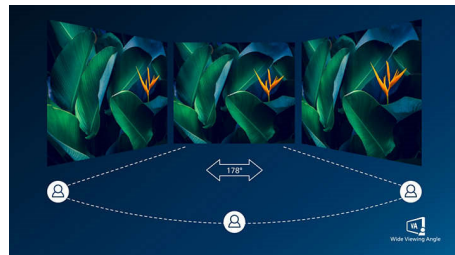
lehetővé teszi a források közötti váltást egyetlen gombnyomással a billentyűzeten. Ha minden eszköz megfelelően van csatlakoztatva, a felhasználó a „Ctrl” billentyű háromszori megnyomásával egyszerűen válthatnak a források között.

## TÜV Rheinland Eyesafe



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.

## 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.



# Műszaki adatok

## 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): Audio ki/mikrofon be kombinált csatlakozó
- 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-B, 2 db perifériák felé irányuló USB-A (1 db BC 1.2 szabvány szerinti gyorsítottással rendelkeznek), 1 db perifériák felé irányuló USB-C (adat, PD 15 W)

## Kép/Kijelző

- Panel mérete: 48,8"/124 cm
- Képfórmátum: 32:9
- LCD panel típusa: VA LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,2328 x 0,2328 mm
- Fényerő: 450 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: 1,07 milliárd (8 bit + FRC)
- Színtartomány (tipikus): NTSC: 97%\*, sRGB: 119%\*
- 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
- Képváltás: SmartImage
- Maximális felbontás: 5120 x 1440, 75 Hz-en
- Tényleges képfelület: 1191,936 (V) x 335,232 (F) – 1800 R görbület esetén\*
- Pásztázási frekvencia: HDMI: 30–140 kHz (H) / 48–75 Hz (V); DP: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V); USB-C: 30–114 kHz (H) / 30–75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2

- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 109 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátalos hatás: 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Adaptív szinkronizálás
- HDR: DisplayHDR 400 tanúsítvánnyal rendelkezik

## 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 3 W
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
- Kényelmes használat: Mikrofon, 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
- Beépített webkamera: 5,0 megapixeles előugró kamera mikrofonnal és LED-jelzőfényvel (Windows Hello funkcióhoz)
- Busylight
- KVM: Igen (USB-C/USB-B)

## Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 150 mm
- Elforgatás: -/+30 fok
- Döntés: -5/15 fok

## Tápellátás

- ECO mód: 39 W (tipikus)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0 watt az AC kapcsolóval
- Bekapcsolt mód: 46,1 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,8 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: F

## Méretek

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 1290 x 300 x 475 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 1193 x 373 x 164 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 1193 x 583 x 268 mm

## Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 19,38 kg kg
- Termék állvánnyal (kg): 15,21 kg kg
- Termék állvány nélkül (kg): 11,58 kg kg

## Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemem 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-

# Műszaki adatok

mentes készülékház

## Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, FCC B osztály, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TÜV Ergo, TÜV/ GS, TÜV Eyesafe tanúsítvánnyal rendelkezik, cETLus

## Ház

- Befejezés: Szerkezet

- Láb: Fekete
- Elülső keret: Fekete
- Hátsó burkolat: Fekete

## A doboz tartalma:

- Kábelek: HDMI-kábel, DisplayPort-kábel, USB-C – C/A Y kábel, tápkábel
- Egy monitor állvánnyal
- Felhasználói dokumentáció



Kiadás dátuma  
2024-04-30

Verzió: 5.5.1

EAN: 87 12581 80257 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

[www.philips.com](http://www.philips.com)

- \* 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 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 USB-C szabványon keresztüli videóátvitelhez a notebookjának/eszközének támogatnia kell az USB-C DisplayPort váltakozó módot
- \* 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 PowerSensor által megtakarított energiaköltségek kiszámításakor az USB-t és az áramellátást nem vettük bele.
- \* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.