

Philips Business Monitor  
UltraWide LCD-monitor  
USB-C dokkolóval

**5000-es sorozat**  
40"-es (39,53" / 100,4 cm átmérő)  
3440 x 1440 (WQHD)

**40B1U5601H**



## Rendkívüli felszereltség

### előugró webkamerával

Ez az USB-C monitor videónézésre, adatátvitelre és tápellátásra szolgál. A beépített 5 megapixeles webkamera éles képeket biztosít, a zajszűrő mikrofon pedig lehetővé teszi, hogy beszélgetőpartnerei jól hallják Önt. A Windows Hello webkamera gyors hozzáférést és stabil biztonságot kínál.

#### **Kiváló képminőség**

- IPS LED széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében
- CrystalClear képek, UltraWide QHD 3440 x 1440 képponttal
- High Dynamic Range (HDR) a még élethűbb színes képekért

#### **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**

- A MultiView egyidejűleg kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg
- DisplayPort kimenet további kijelzők csatlakoztatásához
- Beépített KVM-kapcsoló a források közötti egyszerű váltáshoz
- Webkamera zajkioltó mikrofonnal a közös munkához
- Tartsa kiegészítőit elérhető közelségben

#### **Fenntarthatóságra tervezve**

- A PowerSensor akár 80%-kal csökkenti az energiaköltségeket

# PHILIPS

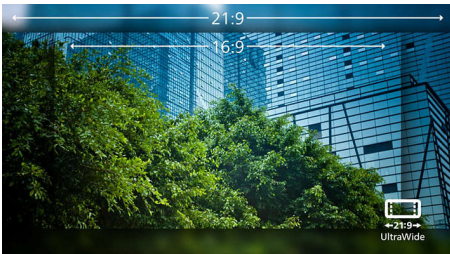
# Fénypontok

## 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 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.

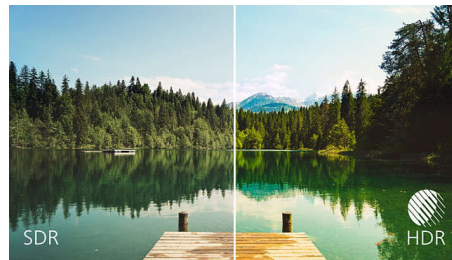
## UltraWide CrystalClear képek



Ezen Philips képernyők CrystalClear, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 pixeles képeket biztosítanak. A nagy teljesítményű, nagy képpont-sűrűségű paneleket használó, 178/178 fokos széles látószögű új kijelzők élletel töltik meg képeit és grafikáit. Az UltraWide 21:9 formátum még nagyobb

produktivitást tesz lehetővé, mivel több helyet biztosít az egymás melletti összehasonlításhoz, és a táblázatok több oszlopa jeleníthető meg egyszerre. Ön lehet a CAD-CAM megoldásokhoz rendkívüli részletességet megkövetelő, igényes profi, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi guru. A Philips kijelzők garantálják a kristálytisztta megjelenítést.

## Széles dinamikatartomány (HDR)



A széles dinamikatartomány (HDR) drámaian más vizuális élményt nyújt. A bámulatos fényerővel, az összehasonlíthatatlan kontraszttal és a megnyerő színekkel a képek jóval nagyobb fényerővel kelnek életre, miközben sokkal mélyebb, árnyaltabb feketék jellemzik őket. Képernyőn még sosem látott, gazdag, új színek szélesebb palettáját képes visszaadni, és olyan vizuális élményben lesz része, mely rabul ejti az érzékeit és ösztönzi az érzelmeit.

## DisplayPort kimenet



A DisplayPort kimenet segítségével több nagy felbontású kijelzőt csatlakoztathat egyetlen kábellel – az első kijelzőtől a számítógépig. A

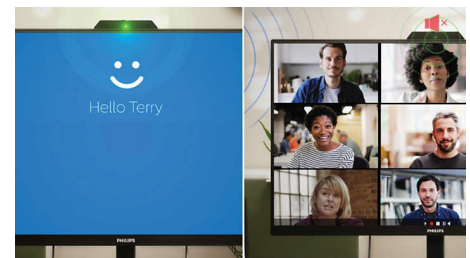
több monitor összefűzésének lehetőségével nem kell összegubancolódott vezetékekkel számolnia az asztala körül.

## 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. Praktikusnak használható a két számítógép erejét igénylő alkalmazásoknál, vagy ha két különböző számítógéphez van csatlakoztatva egyetlen nagy monitor.

## Webkamera és zajkioltó mikrofon



A Philips monitor beépített 5MP webkamerával, zajkioltó mikrofonnal és hangszórókkal rendelkezik. Tökéletes megoldás az otthoni munkavégzéshez és a távoli közös munkához. A webkamera Windows Hello tanúsítvánnyal rendelkezik. Továbbfejlesztett érzékelők is be vannak építve a Windows Hello™ arcfelismerő funkció használatához, amely kevesebb mint 2 másodperc alatt lépteti be Windows eszközeibe. A fizikai kamerakapcsoló extra védelmet nyújt, ha nem használja a kamerát. A zajkioltó mikrofon és a két 5 wattos beépített hangszóró tiszta kommunikációt tesz lehetővé.



WQHD



HDR



MultiClient  
Integrated KVM



Noise  
cancellation



PowerSensor



Multiview



Wide Viewing  
Angle



USB-C Docking



Wide Viewing  
Angle

# Műszaki adatok

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 1 db HDMI 2.0, 1 db DisplayPort 1.4, 2 db USB-C (upstream, 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
- Jelkimenet: 1 db DisplayPort-kimenet
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C/DisplayPort)
- USB hub: 2. generációs USB 3.2/10 Gbit/s, 4 db perifériák felé irányuló USB-A (1 db B.C 1.2 szabvány szerinti gyorsítottással rendelkezik), 1 db perifériák felé irányuló USB-C (adat, PD 15 W)

## Kép/Kijelző

- Panel mérete: 40 inch
- Látható méret: 39,53"/100,4 cm
- Képfórmátum: 21:9
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,26925 x 0,26925 mm
- Fényerő: 300 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: 16,7 M (8 bites)
- Színtartomány (tipikus): NTSC: 102%\*, sRGB: 121%\*
- Kontrasztarány (tipikus): 1200:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)\*
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 esetén
- Képjavitás: SmartImage
- Maximális felbontás: HDMI: 3440 x 1440 100 Hz mellett, DP/USB-C: 3440 x 1440 120 Hz mellett
- Tényleges képfelület: 926,22 (H) x 387,72 (V)
- Páztáztási frekvencia: HDMI: 30–160 kHz (H) / 48–100 Hz (V); DP/USB-C: 30–190 kHz (H) / 48–120 Hz (V)
- sRGB

- Delta E: < 2
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 94 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillogásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- HDR: HDR 400 támogatása

## 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 11/10/8.1/8/7
- Kényelmes használat: Mikrofon, SmartImage, Bemenet, Felhasználó, Menü, Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: brazilai 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)
- KVM: Igen (USB-C/USB-C)
- Zajkioltás

## Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 150 mm
- Elforgatás: +/- 180 fok

- Döntés: -5/30 fok
- Ferde beállítás: +/- 2 fok

## Tápellátás

- ECO mód: 31,4 W (tipikus)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0 watt az AC kapcsolóval
- Bekapcsolt mód: 40,2 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,4 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: G

## Méretek

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 1070 x 507 x 226 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 944 x 419 x 54 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 944 x 628 x 280 mm

## Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 17,83 kg
- Termék állvánnyal (kg): 14,12 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 9,90 kg

## Üzemeltetési feltételek

- Tengersizint 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: EnergyStar 8.0, PowerSensor, LightSensor, EPEAT\*, RoHS
- Újrafelhasznált műanyag: 85%

# Műszaki adatok

- 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, 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: 4.4.1

EAN: 87 12581 79749 2

© 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)

- \* Az „IPS” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.
- \* 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.