



Philips  
LCD monitor USB-C  
dokkolóval

**B-sorozatú**  
27"-es (68,6 cm-es)  
2560 x 1440 (QHD)



**272B7QUBHEB**

## Tegye egyszerűbbé a csatlakozást USB-dokkolóval

Ez a Philips monitor egyszerű, egykábeles laptopdokkoló megoldást kínál. Egyetlen C és A típusú csatlakozóval ellátott, kettős mesh hálózati USB-kábel, amely videó, Ethernet, töltés és DisplayLink funkciókat biztosít. A Windows Hello webkamera nagyobb biztonságot nyújt.

### Lenyűgöző teljesítmény

- IPS technológia a széles nézési szögtartományért
- Ultra Wide-Color – szélesebb színtartomány az élénk képekért
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében
- Biztonságos bejelentkezés a Windows Hello™ felugró webkamerával
- DisplayPort kimenet további kijelzők csatlakoztatásához

### Fenntartható ökodizáj

- 100%-ban újrahasznosítható csomagolás
- A PowerSensor akár 70%-kal csökkenti az energiaköltségeket

### Egyetlen kábel az USB-dokkoláshoz

- A beépített RJ-45 Ethernet adatbiztonságot nyújt
- A beépített USB-dokkolás egyszerűbbé teszi a csatlakozást
- Az egy darab kettős mesh hálózati USB-kábel tovább csökkenti a kábelrengeteget
- USB 3.2 nagysebességű adatátvitel
- A DisplayLink technológiával ellátott USB-A port lehetővé teszi meglévő laptopjai használatát

**PHILIPS**

# Fénypontok

## USB-dokkolás

A Philips USB-dokkoló monitorok univerzális portduplázást biztosítanak a notebookok egyszerű, egy vezetékes csatlakoztatásához. Biztonságosan csatlakozhat hálózatokhoz, és továbbíthat adatokat, valamint video- és hanganyagokat laptopjáról mindössze egyetlen USB-kábel segítségével. Sőt, a C-típusú USB-portot használva a dokkoláshoz még töltheti is készülékét. A beépített DisplayLink technológiával rendelkező dokkoló monitorok esetén a felhasználóknak hasznára válhat az USB-port szinte bármelyik újabb notebookkal való kétirányú kompatibilitása is. Az USB-dokkolás képes elősegíteni az üzleti termelékenység növelését és a kiadások csökkentését.

## C-típusú USB-csatlakozás



A Philips kijelző tápellátást biztosító beépített, C-típusú USB-dokkolóegységgel rendelkezik. Az intelligens és rugalmas energiakezelésnek köszönhetően közvetlenül töltheti kompatibilis\* laptopját. A keskeny, megfordítható USB-C csatlakozó egyszerű egykábeles dokkolást tesz lehetővé. Könnyítse meg életét a perifériák – például a billentyűzet, egér és RJ-45 Ethernet kábel – monitorhoz való csatlakoztatásával. Nagyfelbontású videókat nézhet, és hihetetlenül gyorsan továbbíthat adatokat, miközben áram alatt tarthatja és töltheti notebookját.

## Nagysebességű adatátvitel

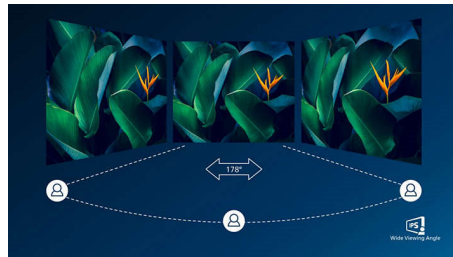
USB 3.2 nagysebességű adatátvitel

## Ultra Wide-Color technológia



Az Ultra Wide-Color technológia szélesebb színtartományt nyújt a ragyogóbb képekért. A szélesebb színtartományú Ultra Wide-Color természetesebb zöldeket, élénkebb vöröseket és mélyebb kékkeket biztosít. Az Ultra Wide-Color technológia által biztosított ragyogó színekkel élénkebbé teszi a multimédiás szórakozást, a képeket, sőt még munkahatékonyságát is jobbá teszi.

## IPS technológia



Az IPS-képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöveget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti – akár 90 fokban elforgatott módban is! A normál TN panelekkel ellentétben az IPS-képernyő kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosít, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez vagy web-böngészéshez

ideális, hanem olyan professzionális alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

## LowBlue üzemmód



Vizsgálatok kimutatták, hogy az ultraibolya sugarakhoz hasonlóan a LED-kijelzők által kibocsátott rövid hullámhosszúságú, kék fénysugarak is károsíthatják a szemet, és idővel befolyásolhatják a látást. Az egészség szempontjából kifejlesztett Philips LowBlue üzemmód beállítás intelligens szoftvertechnológiát használ a rövid hullámhosszúságú, káros kék fények csökkentése érdekében.

## Windows Hello™ felugró webkamera



A Philips innovatív és biztonságos webkamerája előugrik, amikor szüksége van rá, majd biztonságosan visszahúzódik a monitorba, ha már nem használja. A webkamera fejlett érzékelőkkel is rendelkezik a Windows Hello™ arcfelismerő funkció használatához, amely kevesebb mint 2 másodperc alatt lépteti be Windows eszközeibe, 3-szor gyorsabban, mintha jelszót használna.



USB Docking



Ultra Wide Color



IPS  
Wide Viewing  
Angle



LowBlue Mode



Windows Hello



PowerSensor



Flicker-free



Quad HD



Ethernet

# Műszaki adatok

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 1 db DisplayPort 1.2, 1 db HDMI 1.4, 1 db 2. generációs USB-C 3.2 (DP váltakozó mód, 65 W-ig terjedő teljesítményleadás)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Audiokimenet
- RJ45: Ethernet LAN akár 1 G-ig\*
- Jelkimenet: DisplayPort kimenet (DP, USB-C)\*
- USB: 1 db 2. generációs USB-C 3.2 (felfelé irányuló), 4 db USB 3.2 (lefelé irányuló, 1 gyorstöltő porttal)
- DC tápkimenet: (támogatás: 19 V, max. 65 W)\*

## Kép/Kijelző

- Panel mérete: 27"/68,5 cm
- Képfóratum: 16:9
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,233 x 0,233 mm
- Fényerő: 350 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: 16,7 M
- Színtartomány (tipikus): NTSC: 114%\*, sRGB: 132%\*
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms (szürkétől szürkéig)\*
- Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V),

C/R &gt; 10 mellett

- Képjavitás: SmartImage
- Maximális felbontás: 2560 x 1440, 75 Hz-en\*
- Tényleges képfelület: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Pásztázási frekvencia: 30 - 114 kHz (H) / 48 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 109 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátályos hatás: 25%
- EasyRead

## USB

- Tápellátás: USB PD, 3.0 verzió
- USB-C maximális teljesítményleadása: Akár 65 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)
- USB-C – USB-A: Video, adat
- USB-C – USB-C: Video (DP váltakozó mód), adat, tápellátás

## Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 2 W
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kényelmes használat: SmartImage, Bemenet,

PowerSensor, Menü, Tápellátás be/ki

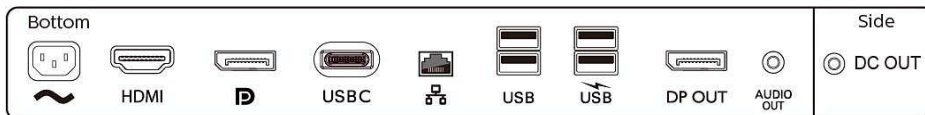
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: brazilai portugál, cseh, holland, angol, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, lengyel, portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, svéd, hagyományos kínai, török, Ukrajna
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (100 x 100 mm)
- Vezérlőprogram: SmartControl
- Beépített webkamera: 2,0 megapixeles, előugró FHD kamera mikrofonnal és LED jelzőfényel (Windows 10 Hello funkcióhoz)

## Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 150 mm
- Forgócsap: 90 fok
- Elforgatás: -175/175 fok
- Döntés: -5/30 fok

## Tápellátás

- ECO mód: 20,6 W (tipikus)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval
- Bekapcsolt mód: 19,02 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: &lt; 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér,



# Műszaki adatok

- Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: F

## Méreték

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 690 x 458 x 252 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 614 x 548 x 257 mm

## Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 10,27 kg
- Termék állvánnyal (kg): 7,52 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 5,10 kg

## Üzemeltetési 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, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, RoHS, WEEE
- Újrafelhasznált műanyag: 85%
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes

## Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, FCC B osztály, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, UKRÁN, ICES-003, CB

## Ház

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

## A doboz tartalma:

- Kábelek: HDMI-kábel, DP-kábel, USB-C – C/A kábel, DC kimeneti kábel, tápkábel
- Egy monitor állvánnyal
- Felhasználói dokumentáció



Kiadás dátuma  
2024-04-17

Verzió: 8.0.1

EAN: 87 12581 75674 1

© 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 maximális felbontás USB-C, DP, illetve HDMI-bemenet esetén is működik.  
\* 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 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.  
\* 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.  
\* A DisplayPort kimenet csak a DP- és az USB-C-bemenet esetén működik.  
\* A DC tápkimenet funkció csak a 19 V-os, max. 65 W-os Intel NUC készülékeket támogatja. Egyszerre csak egy számítógép vagy notebook lehet csatlakoztatva az USB-C vagy DC kimeneti port egyikéhez a táptovábbító funkció használatához.  
\* 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.