



Philips Business Monitor  
LCD monitor USB-C  
dokkolóval

### B-sorozatú

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



272B7QUPBEB

## Tegye egyszerűbbé a csatlakozást

### USB-C dokkolós monitorral

Az USB-C dokkolóval rendelkező Philips QHD monitor számúzi a kábelrengeteget. QHD képeket tekinthet meg, biztonságosan csatlakozhat a belső hálózathoz, feltöltheti notebookját – és mindezt egyszerre, egyetlen USB-C kábellel.

#### Lenyűgöző teljesítmény

- IPS technológia a széles nézési szögtartományért
- Keskeny képernyőkeret az egységes megjelenítés érdekében
- Ultra Wide-Color – szélesebb színtartomány az élénk képekért
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében

#### Egykábeles USB-C csatlakozás

- A beépített RJ-45 Ethernet adatbiztonságot nyújt
- Beépített USB-C dokkolóegység
- Csatlakoztassa notebookját egyetlen USB-C kábel segítségével
- A kompatibilis notebookok tápellátását és töltését végezheti a monitor segítségével
- USB 3.2 nagysebességű adatátvitel
- Kristálytisza, 2560x1440 felbontású QHD képek megtekintése

#### Fenntartható ökodizájn

- A PowerSensor akár 70%-kal csökkenti az energiaköltségeket

# PHILIPS

# Fénypontok

## Beépített USB-C dokkolóegység



A Philips kijelző tápellátást biztosító, beépített C típusú USB dokkolóegységgel rendelkezik. A vékony, megfordítható USB-C csatlakozó egyszerű, egykábeles dokkolást tesz lehetővé. Így az összes perifériát, például a billentyűzetet, egeret és az RJ-45 Ethernet kábelt egyszerűen a monitor dokkolóegységéhez csatlakoztatja. Csak csatlakoztassa össze notebookját és a monitort egyetlen USB-C kábellel nagyfelbontású videók megtekintéséhez és adatok szupergyors átviteléhez, miközben egyidejűleg tápellátást és töltést is biztosít notebookjának.

## USB-C csatlakozás



A Philips kijelző tápellátást biztosító C-típusú USB-csatlakozóval rendelkezik. Az intelligens és rugalmas energiakezelésnek köszönhetően közvetlenül töltheti kompatibilis eszközét. A keskeny, megfordítható USB-C csatlakozó egyszerű egykábeles csatlakozást tesz lehetővé. Nagyfelbontású videókat nézhet és hihetetlenül gyorsan továbbíthat adatokat, miközben áram alatt tarthatja és töltheti a kompatibilis eszközét.

## Notebook tápellátása és töltése

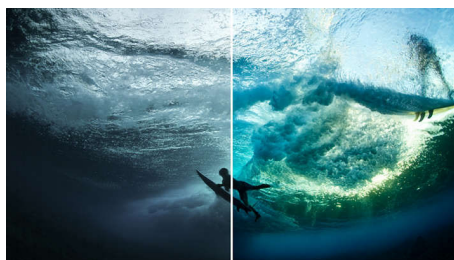
A monitor az USB Power Delivery szabványnak megfelelő USB-C csatlakozóval rendelkezik. Okos és rugalmas energiagazdálkodással tápellátást és töltést biztosíthat kompatibilis\* notebookjának

közvetlenül a monitorról, egyetlen USB-C kábellel.

## Kristálytisztá QHD képek

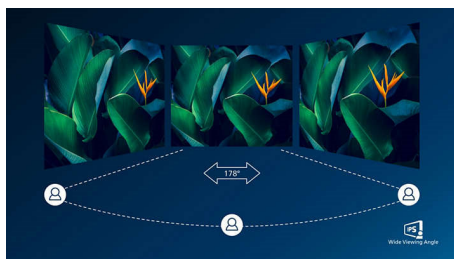
Ezek a Philips képernyők Crystalclear, Quad HD 2560x1440 vagy 2560x1080 képpont felbontású képeket biztosítanak. A nagy teljesítményű, nagy képpont-sűrűségű paneleket használó, nagy sáv szélességű források – pl. USB-C, Displayport, HDMI, Dual link DVI – által vezérelt új kijelzők életet adnak képeinek és grafikáinak. Ön lehet a CAD-CAM megoldásokhoz rendkívüli részletességet megkövetelő, igényes profi, 3D grafikai alkalmazásokkal dolgozó alkotó, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi guru. A Philips kijelzők garantálják az Crystalclear kristálytisztá megjelenítést.

## 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 kékereket biztosít. Az Ultra Wide-Color technológia által biztosított ragyogó színekkel élénkebbé teheti a multimédiás szórakozást, a képeket, sőt még munkahatékonyságát is jobbá teheti.

## IPS technológia



Az IPS-képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokban 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.

## Ultrakeskeny keret



Az új Philips képernyők ultrakeskeny kerettel készülnek, amelyek a lehető legkevesebbet zavaróak, és maximális képernyőméretet biztosítanak. Különösen alkalmasak több kijelzős vagy mozaik elrendezéshez, mint például játékokhoz, grafikai tervezéshez és professzionális alkalmazásokhoz, ahol az ultrakeskeny kijelzőkeret azt az érzetet kelti, mintha egyetlen nagy képernyőt használna.



# Műszaki adatok

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 1 db DisplayPort 1.2, 1 db HDMI 1.4
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Fejhallgató-kimenet
- RJ45: Ethernet LAN akár 1 G-ig\*
- Jelkimenet: 1 db DisplayPort-kimenet
- USB: 1 db USB-C 3.2 (feléle irányuló), 3 db USB 3.2 (lefelé irányuló, gyorsított porttal)\*

## Kép/Kijelző

- Panel mérete: 27"/68,5 cm
- Képfórmátum: 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
- Szintartomány (tipikus): NTSC: 114%\*, sRGB: 132%\*
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms (szürkétől szürkéig)\*
- Megtekintési szögartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt; 10 mellett
- Képjávitás: SmartImage
- Maximális felbontás: 2560 x 1440, 75 Hz-en\*
- Tényleges képfelület: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Pásztázási frekvencia: 30 - 99 kHz (H) / 50 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 109 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
- EasyRead

## USB

- Tápellátás: USB PD, 2.0 verzió
- Szuper gyors: Adat- és videóátvitel
- DP: Beépített DisplayPort váltakozó mód
- USB-C maximális teljesítményleadása: Legfeljebb 65 watt (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3 A)
- USB-C: Megfordítható csatlakozó

## 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, Ukrán
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (100 x 100 mm)
- Vezérlőprogram: SmartControl

## Állvány

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

## Tápellátás

- ECO mód: 19,7 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, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: E

## 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): 10,16 kg
- Termék állvánnyal (kg): 7,38 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 4,95 kg

## Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérsékletartomány (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

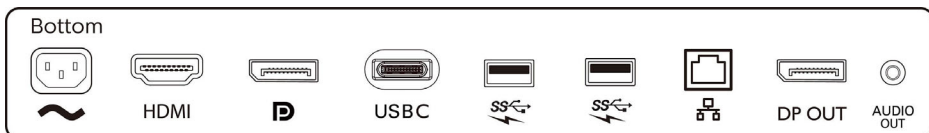
- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, FCC B osztály, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, UKRÁN, ICES-003, CECP, PSB, CB, CEL

## Ház

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

## A doboz tartalma:

- Kábelek: HDMI-kábel, DP-kábel, C típusú kábelhez tartozó USB-C, USB-C–A kábel, hálózati kábel
- Egy monitor állvánnyal
- Felhasználói dokumentáció



Kiadás dátuma  
2024-04-19

Verzió: 7.0.1

EAN: 87 12581 75249 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

\* Az USB-C szabványon keresztüli videóátvitelhez 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.  
\* 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 szintér a CIE 1976 szabvány alapján  
\* sRGB szintér a CIE 1931 szabvány alapján  
\* 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.