



Philips Brilliance  
LCD monitor USB-C  
dokkolóval

### P-sorozatú

32"-es (31,5" / 80 cm átmérő)  
3840 x 2160 (4K UHD)



**328P6VUBREB**

## Tegye egyszerűbbé a csatlakozást

### USB-C dokkolós monitorral

Az USB-C dokkolóval rendelkező Philips Brilliance monitorral csökken a kábelek mennyisége. Élénk, éles 4K UHD képeket tekinthet meg, biztonságosan csatlakozhat a belső hálózathoz, feltöltheti notebookját – és mindezt egyszerre, egyetlen USB-C kábellel.

#### Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- A MultiView egyidejűleg kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg
- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé

#### 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 3.1 nagysebességű adatátvitel

#### Élethű, színes képek

- 1,074 milliárd szín a lágy színátmenetek és a részletgazdagság érdekében
- High Dynamic Range (HDR) a még élethűbb színes képekért
- Ultra Wide-Color – szélesebb színtartomány az élénk képekért
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében

**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.

## Nagysebességű adatátvitel

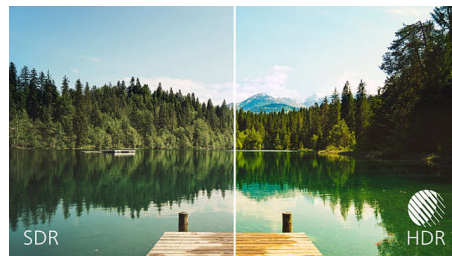
USB 3.1 nagysebességű adatátvitel

## Beépített RJ-45 Ethernet



A beépített RJ-45 Ethernet adatbiztonságot nyújt

## Széles dinamikatartomány (HDR)



A széles dinamikatartomány (HDR) drámaian más vizuális élményt nyújt. A bámulatos fényerővel, az összehasonlíthatatlan kontraszttal és a megnyerő színekkel a képek

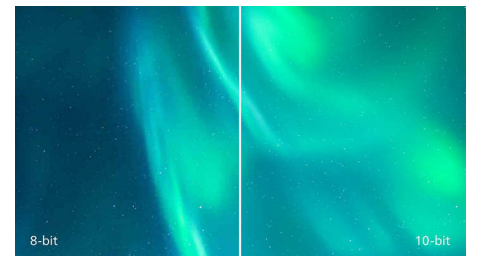
jóval nagyobb fényerővel kelnek életre, miközben sokkal mélyebb, árnyaltabb feketék jellemzik őket. Képernyőn még sosem látott, gazdag, új színek szélesebb palettáját képes visszaadni, és olyan vizuális élményben lesz része, mely rabul ejti az érzékeit és ösztönzi az érzelmeit.

## Ultra Wide-Color technológia



Az Ultra Wide-Color technológia szélesebb szintartományt nyújt a ragyogóbb képekért. A szélesebb szintartományú Ultra Wide-Color természetesebb zöldeket, élénkebb vöröseket és mélyebb kékeket biztosít. Az Ultra Wide-Color technológia által biztosított ragyogó színekkel élénkebbé teheti a multimédiás szórakozást, a képeket, sőt még munkahatékonyágát is jobbá teheti.

## 10-bites színek



A 10-bites kijelző gazdag színmélységet kínál az 1,074 milliárd színnel és 12-bites belső képfeldolgozással, hogy lágy, természetes színeket hozzon létre, átmenetek és színsávok nélkül.



USB-C Docking



HDR



Ultra Wide Color



4K  
Ultra HD



LowBlue Mode



Multiview



SmartErgo  
Base



Built-in Speaker



Flicker-free

# Műszaki adatok

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 1 db DisplayPort 1.4, 2 db HDMI 2.0, 1 db 1. generációs USB-C 3.1 (felfelé irányuló, akár 65 W teljesítményleadással), 4 db USB 3.0 (lefelé irányuló, az egyik USB BC 1.2 szabvány szerinti gyorsítottással rendelkezik)\*
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audiobemenet, Fejhallgató-kimenet
- RJ45: Ethernet LAN akár 1 G-ig\*

## Kép/Kijelző

- Panel mérete: 31,5" / 80 cm
- Képfóratum: 16:9
- LCD panel típusa: VA LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,181 x 0,181 mm
- Optimális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz mellett
- Fényerő: 600 cd/m<sup>2</sup> (maximális) nit
- A kijelző színei: Színtámogatás: 1,07 milliárd szín
- Színtartomány (tipikus): NTSC: 116%\*, sRGB:

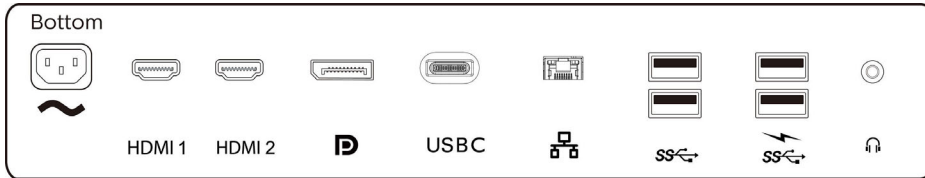
- 138%\*, Adobe RGB: 94%\*
- Színtartomány (minimum): BT. 709 lefedettség: 100%\*; DCI-P3 lefedettség: 98%\*
- Kontrasztarány (tipikus): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)\*
- Megtekintési szög: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt; 10 mellett
- Képjavítás: SmartImage
- Tényleges képfelület: 698,4 (H) x 392,85 (V)
- Pasztázási frekvencia: 30 - 160 kHz (H) / 23 - 80 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: &lt; 2
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 139,87 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
- SmartUniformity: 95% ~ 103%
- EasyRead
- HDR: DisplayHDR 600 (DP/HDMI)

## USB

- Tápellátás: USB PD, 2.0 verzió
- Szuper gyors: Adat- és videoátvitel
- 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 3 W
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kényelmes használat: SmartImage, Multiview, Felhasználó, Menü, Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: brazil, 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)



# Műszaki adatok

- Vezérlőprogram: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP mód, 2 eszköz

## Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 180 mm
- Forgócsap: 90 fok
- Elforgatás: -170/+170 fok
- Döntés: -5/20 fok

## Tápellátás

- ECO mód: 34,6 W (tipikus)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval
- Bekapcsolt mód: 39,73 W (EnergyStar teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: <math>0,5\text{ W}</math> (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: G

## Méretetek

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 970 x 526 x 224 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 742 x 438 x 63 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 742 x 657 x 270 mm

## Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 13,26 kg
- Termék állvánnyal (kg): 9,36 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 6,40 kg

## Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemenben: +12 000

- láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C °C
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C
- MTBF (bizonyított): 70 000 óra (háttérvilágítás nélkül)

## Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, WEEE, RoHS
- Újrafelhasznált műanyag: 65%
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes

## Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CB, EPA, cETLus, FCC B osztály, ICES-003, CE jelzés, TUV/ISO9241-307, SEMKO, CU-EAC, UKRÁN

## Ház

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

## A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma  
2024-04-30

Verzió: 9.1.2

EAN: 87 12581 75285 9

© 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 USB-C szabványon keresztüli videóátvitelhez 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 válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével

\* Fényerő (tipikus): 400 cd/m<sup>2</sup>

\* BT, 709 / DCI-P3 lefedettség a CIE1976 szabvány alapján

\* NTSC színtér a CIE 1976 szabvány alapján

\* sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján

\* Adobe RGB lefedettség a CIE1976 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.