



Philips Brilliance  
LCD monitor USB-C  
dokkolóval

### P-sorozatú

32"-es (látható: 31,5" / 80 cm)  
2560 x 1440 (QHD)



328P6AUBREB

## Tegye egyszerűbbé a csatlakozást

### USB-C dokkolós monitorral

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

#### 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
- Kristálytisztá, 2560x1440 felbontású QHD képek megtekintése

#### Fenntartható ökodizájn

- PVC- és BFR-mentes készülékház
- 100%-ban újrahasznosítható csomagolás

#### Élethű, színes képek

- High Dynamic Range (HDR) a még élethűbb színes képekért
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében
- Pro color szabványok, 99% AdobeRGB, 100% sRGB
- 10-bites IPS technológia a széles megtekintési szögért

**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.

## Nagysebességű adatátvitel

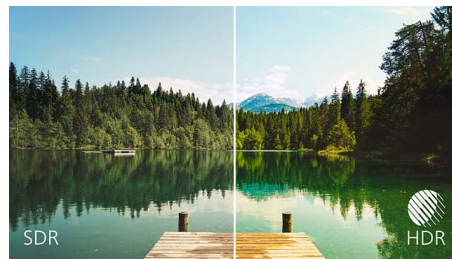
USB 3.1 nagysebességű adatátvitel

## 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.

## AdobeRGB



A monitor megfelel a professzionális iparági színstandardoknak: 99% Adobe RGB és 100% sRGB szintartományt biztosítva. Az Adobe RGB továbbfejlesztett színvisszaadási tartományának köszönhetően ideális a professzionális fotó- és videoszerkesztéshez, animációhoz, illetve a színérzékeny feladatokhoz. Biztos lehet abban, hogy a színek konzisztensek és az eredetinek megfelelőek lesznek.

## 10-bites IPS kijelzőtechnológia



A Philips monitor 10-bites, natív, széles látószögű kijelzővel rendelkezik, amely egyenletes, folytonos képeket és 1,07 milliárd szintet biztosít – szemben a 8-bites kijelzőkkel, amelyek 16 millió színre korlátozódnak. Megfelelő videokártyával és szoftverrel egyszerűen végezhet olyan professzionális munkákat, amelyeknél kritikus fontosságúak a színek.



# Műszaki adatok

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DisplayPort 1.2, 1 db HDMI 2.0, 1 db 1. generációs USB-C 3.1, 2 db 1. generációs USB 3.1 (downstream, gyorsítottással, BC 1.2)\*
- 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" / 80,1 cm
- Képfórmátum: 16:9
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,2727 x 0,2727 mm
- Optimális felbontás: 2560 x 1440, 60 Hz-en
- Fényerő: 450 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: Színtámogatás: 1,07 milliárd szín
- Színtartomány (tipikus): Adobe RGB 99% (CIE 1976 szabvány)
- Kontrasztarány (tipikus): 1200:1

- SmartContrast: 50 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)\*
- Megtekintési szögterület: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt; 10 mellett
- Képjávitás: SmartImage
- Tényleges képfelület: 698,11 (H) x 392,69 (V)
- Pásztázási frekvencia: Vízszintes: 30–99 kHz (VGA/DP/C típusú USB); 30–160 KHz (HDMI) / Függőleges: 56–76 Hz
- sRGB
- Delta E: &lt; 2
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 93 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillógvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
- SmartUniformity: 96% ~ 103%
- EasyRead
- HDR: DisplayHDR 400 (HDMI)

## USB

- Tápellátás: USB PD, 2.0 verzió
- Szuper gyors: Adat- és videoátvitel

- DP: Beépített DisplayPort váltakozó mód
- USB-C maximális teljesítményleadása: Legfeljebb 60 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, Bemenet, Fényerő, Menü, Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: braziliai 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: 180 mm



I/O back panel connector diagram

# Műszaki adatok

- Forgócsap: 90 fok
- Elforgatás: -170/+170 fok
- Döntés: -5/20 fok

## Tápellátás

- ECO mód: 31,9 W (tipikus)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval
- Bekapcsolt mód: 23,72 W (EnergyStar teszt módszer)
- Készletléti üzemmód: &lt; 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készletléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: E

## Méreték

- 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): 13,86 kg
- Termék állvánnyal (kg): 9,70 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 6,74 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: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS
- Újrafelhasznált műanyag: 65%
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes

## Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, FCC B osztály, VCCI, RCM, BSMI, ICES-003, J-MOSS, cETLus, EPA, PSB, CU-EAC, SASO, KUCAS, UKRÁN, PSE, CECP, WEEE, TUV Ergo, TUV/GS, CB

## Ház

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

## A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma  
2024-04-30

Verzió: 10.0.2

EAN: 87 12581 74808 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)

- \* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével
- \* Az USB-C szabványon keresztül 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.
- \* 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.