



Philips Brilliance
LCD monitor USB-C
dokkalóval

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

Brilliance



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

- Beépített USB-C dokkolóegység
- Csatlakoztassa notebookját egyetlen USB-C kábel segítségével
- A kompatibilis notebookok tápellátását és töltését végezheti a monitor segítségével
- Kristálytisztas, 2560x1440 felbontású QHD képek megtekintése
- USB 3.1 nagysebességű adatátvitel
- A beépített RJ-45 Ethernet adatbiztonságot nyújt

Élethű, színes képek

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

Fenntartható ökodizájn

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

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.

Notebook tápellátása és töltése

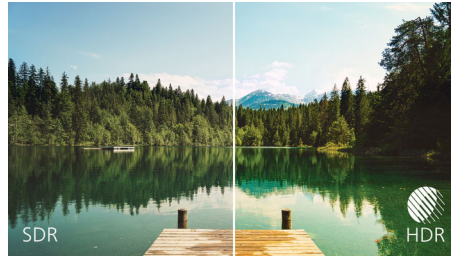
A monitor az USB Power Delivery szabványnak megfelelő USB-C csatlakozóval rendelkezik. Okos és rugalmas energiagazdálkodással tápellátást és töltést biztosíthat kompatibilis* notebookjának közvetlenül a monitorról, egyetlen USB-C kábellel.

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. 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.

Széles dinamikatartomány (HDR)



A széles dinamikatartomány (HDR) drámaian más vizuális élményt nyújt. A bámulusos 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 színabványoknak: 99% Adobe RGB és 100% sRGB színtartományt biztosítva. Az Adobe RGB továbbfejlesztett színvisszaadási tartományának köszönhetően ideális a professzionális fotó- és videoserkesztéshez, 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 színt 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.

LowBlue üzemmód



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



USB-C Docking



Quad HD



Adobe RGB Color



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



Wide Viewing Angle



SmartErgo Base



LowBlue Mode



Built-in Speaker



Ethernet

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 31,5" / 80,1 cm
- Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátalos hatás: 25%
- Tényleges képfelület: 698,11 (H) x 392,69 (V)
- Képfórmula: 16:9
- Optimális felbontás: 2560 x 1440, 60 Hz-en
- Képpontsűrűség: 93 PPI
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
- Fényerő: 450 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 1200:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Képpont-osztásköz: 0,2727 x 0,2727 mm
- Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Villódzásmentes
- Képváltás: SmartImage
- A kijelző színei: Színtámogatás: 1,07 milliárd szín
- Színtartomány (tipikus): Adobe RGB 99% (CIE 1976 szabvány)
- HDR: DisplayHDR 400 (HDMI)
- Pasztázási frekvencia: Vízszintes: 30–99 kHz (VGA/DP/C típusú USB); 30–160 KHz (HDMI) / Függőleges: 56–76 Hz
- SmartUniformity: 96% ~ 103%
- Delta E: <2
- sRGB
- EasyRead
- LowBlue üzemmód

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*

USB

- USB-C: Megfordítható csatlakozó
- Szuper gyors: Adat- és videóátvitel
- DP: Beépített DisplayPort váltakozó mód
- Tápellátás: USB PD, 2.0 verzió
- 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)

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 3 W
- Kényelmes használat: SmartImage, Bemenet, Fényerő, Menü, Tápellátás be/ki

- Vezérlőprogram: SmartControl
- 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)
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Állvány

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

Tápellátás

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

Méret

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

Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 9,70 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 6,74 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 13,86 kg

Működtetési feltételek

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

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Újrafelhasznált műanyag: 65%
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes

készülék ház, Higanymentes

Megfelelőség és szabványok

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

Ház

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

A doboz tartalma:

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



I/O back panel connector diagram



Kiadás dátuma
2022-08-26

Verzió: 9.0.2

12 NC: 8670 001 48455
EAN: 87 12581 74808 1

© 2022 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

* 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-sebbséget.
* 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.