

Philips Brilliance  
LCD monitor USB-C  
dokkalóval

### P-sorozatú

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

326P1H



# Végezze feladatait könnyedén kristálytisztá nézetben

A Philips USB-C dokkolóval rendelkező képernyő átfogó megoldást kínál. QHD-megtekintés és akár 90 W-os laptoptöltés – egyszerre, egyetlen USB-C kábellel. A Windows Hello szolgáltatást használó előugró webkamera és a több eszköz összefűzésének lehetősége biztosítja a teljesítményt és a kényelmet.

#### Egykábeles USB-C csatlakozás

- A beépített RJ-45 Ethernet adatbiztonságot nyújt
- Az USB-C lehetővé teszi a laptop közvetlenül a monitorral való töltését

#### Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- Biztonságos bejelentkezés a Windows Hello™ felugró webkamerával
- DisplayPort kimenet további kijelzők csatlakoztatásához
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében
- EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért
- TÜV Eye Comfort tanúsítvánnyal a szem fáradásának csökkentéséért
- Kristálytisztá képek, Quad HD 2560 x 1440 képponttal
- IPS technológia a széles nézési szögért

#### Fenntartható ökodizájn

- A PowerSensor akár 80%-kal csökkenti az energiaköltségeket

# PHILIPS

# Fénypontok

## C-típusú USB-csatlakozás



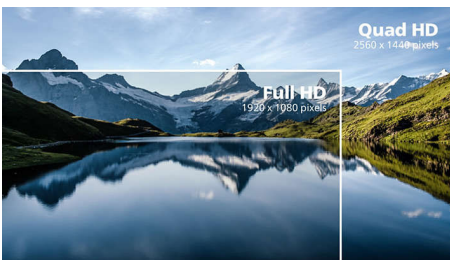
A Philips kijelző tápellátást biztosító beépített, C-típusú USB-dokkolóegységgel rendelkezik. Az intelligens és rugalmas energiakezelésnek köszönhetően közvetlenül töltheti kompatibilis\* laptopját. A keskeny, megfordítható USB-C csatlakozó egyszerű egykábeles dokkolást tesz lehetővé. Könnyít meg életét 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.

## Beépített RJ-45 Ethernet



A beépített RJ-45 Ethernet adatbiztonságot nyújt

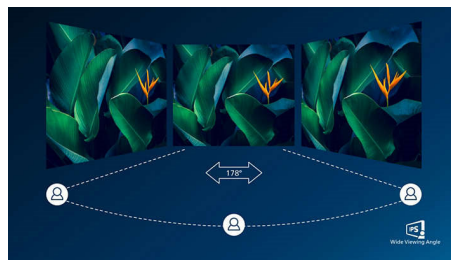
## Kristálytisztá képek



Ezek a Philips képernyők Crystalclear, Quad HD 2560x1440 vagy 2560x1080 képpont

felbontású képeket biztosítanak. A nagy teljesítményű, nagy képpont-sűrűségű paneleket használó, nagy sávzsélességű források – pl. USB-C, Displayport, HDMI – 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.

## 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 élénk 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.

## 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.

## DisplayPort kimenet



A DisplayPort kimenet segítségével több nagy felbontású kijelzőt csatlakoztathat egyetlen kábellel – az első kijelzőtől a számítógépig. A több monitor összekapcsolásának lehetőségével nem kell összehangolódott vezetékkel számolnia az asztala körül.

## Villódzásmentes technológia



A LED háttér-világítású képernyők fényerő-szabályozásának módja miatt egyes felhasználók villódzást tapasztalnak a képernyőn, ami fárasztja a szemet. A Philips villódzásmentes technológia egy új megoldást alkalmaz a fényerő szabályozására, amellyel csökkenti a villódzást a kényelmesebb megtekintés érdekében.



Quad HD



IPS  
Wide Viewing  
Angle



Windows Hello



Flicker-free



LowBlue Mode



TÜV Rheinland  
CERTIFIED  
Eye Comfort  
www.tuv.com



PowerSensor



LightSensor



EasyRead

# Műszaki adatok

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 1 db DisplayPort 1.4, 2 db HDMI 1.4, 1 db 1. generációs USB-C 3.2 (gazdagép felé irányuló, akár 90 W teljesítményleadással)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron
- Audio (be/ki): Audiokimenet
- RJ45: Ethernet LAN akár 1 G-ig\*, Ébresztés: LAN
- Jelkimenet: 1 db DisplayPort-kimenet
- USB: 1 db USB-C (gazdagép felé irányuló), 4 db USB 3.2 (perifériák felé irányuló, és kettő B.C 1.2 szabvány szerinti gyorsöltéssel rendelkezik)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)
- HBR3: USB-C esetén

## Kép/Kijelző

- Panel mérete: 31,5" / 80 cm
- Képfórmátum: 16:9
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,2727 x 0,2727 mm
- Fényerő: 350 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: Színtámogatás: 1,07 milliárd szín
- Színtartomány (tipikus): NTSC: 106%\*, sRGB: 118%\*, Adobe RGB: 87%\*
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)\*
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 esetén
- Képjavítás: SmartImage
- Maximális felbontás: 2560 x 1440, 75 Hz-en\*
- Tényleges képfelület: 698,112 (H) x 392,688 (V)
- Pásztázási frekvencia: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 93 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillogásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%

- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead

## USB

- Tápellátás: USB PD, 3.0 verzió
- Szuper gyors: Adat- és videoátvitel
- DP: Beépített DisplayPort váltakozó mód
- USB-C maximális teljesítményleadása: Akár 90 W (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/4,5 A)
- USB-C: Megfordítható csatlakozó

## Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 5 W
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kényelmes használat: SmartImage, Bemenet, Felhasználó, Menü, Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: braziliai portugál, cseh, holland, angol, francia, finn, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, portugál, lengyel, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, svéd, hagyományos kínai, török, Ukrán
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (100 x 100 mm)
- Vezérlőprogram: SmartControl
- Beépített webkamera: 2,0 megapixeles FHD kamera mikrofonnal és LED jelzőfényvel (Windows 10 Hello funkcióhoz)

## Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 180 mm
- Forgócsap: +/- 90 fok
- Elforgatás: +/- 180 fok
- Döntés: -5 ~ 25 fok

## Tápellátás

- ECO mód: 24 W (tipikus)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval
- Bekapcsolt mód: 25,3 W (tipikus) (EnergyStar

- teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,3 W
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: F

## Méretek

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 930 x 563 x 186 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 714 x 422 x 62 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 714 x 649 x 280 mm

## Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 15,53 kg
- Termék állvánnyal (kg): 12,22 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 8,21 kg

## Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, RoHS
- Újrafelhasznált műanyag: 85%
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: Higanymentes, PVC- és BFR-mentes készülékház

## Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CEL, CECP, CE jelzés, FCC B osztály, ICES-003, TÜV Eye

# Műszaki adatok

Comfort tanúsítvánnyal

## Ház

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

## A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma  
2024-04-30

Verzió: 4.4.1

EAN: 87 12581 76810 2

© 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
- \* Adobe RGB lefedettség a CIE1976 szabvány alapján
- \* 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 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.
- \* A DisplayPort kimenet csak a DP- és az USB-C-bemenet esetén működik.
- \* A Mac OS nem támogatja a DP-OUT MST bővítményfunkciót.
- \* 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.