



Philips Brilliance
LCD monitor USB-C
dokkolóval

P-sorozatú

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

Brilliance

329P1H

Végezze feladatait könnyedén kristálytiszta nézetben

A Philips USB-C dokkolóval rendelkező képernyő átfogó megoldást kínál. UltraClear 4K UHD képek megtekintése és akár 90 W-os laptoptöltés – egyszerre, egyetlen USB-C kábellel. A Windows Hello szolgáltatást használó előugró webkamera biztosítja a teljesítményt és a kényelmet.

Egykábeles USB-C csatlakozás

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

Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- UltraClear, 4K UHD (3840x2160) felbontás a pontos részletekért
- IPS technológia a széles nézési szögért
- Biztonságos bejelentkezés a Windows Hello™ felugró webkamerával
- 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

Fenntartható ökodizájn

- A PowerSensor akár 80%-kal csökkenti az energiatartásokat
- LightSensor a minimális energiával elért tökéletes fényerőért
- Környezetvédelmi előírásoknak megfelelő kialakítás



PHILIPS

LCD monitor USB-C dokkolóval
P-sorozatú 32"-es (31,5" / 80 cm átmérő), 3840 x 2160 (4K UHD)

329P1H/00

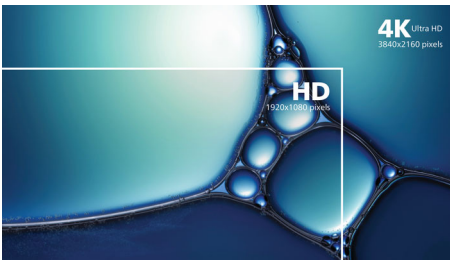
Fénypontok

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. Könnyítse 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.

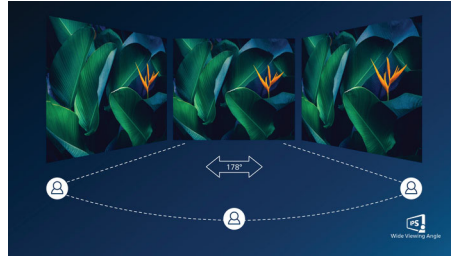
UltraClear, 4K UHD felbontás



Ezen Philips kijelzők nagy teljesítményű paneljei UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) felbontású képeket nyújtanak. Ön lehet a CAD megoldásokhoz rendkívül részletgazdag képeket igénylő, 3D grafikai alkalmazásokkal dolgozó profi alkotó, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi szakember, a

Philips kijelzők mindig élettel töltik meg a képeit és grafikáit.

IPS technológia



Az IPS-képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget 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™ arc felismerő funkció használatához, amely kevesebb mint 2 másodperc alatt lépteti be Windows eszközeibe, 3-szor gyorsabban, mintha jelszót használna.

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.

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



4K
Ultra HD



IPS
Wide Viewing
Angle



Windows Hello



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



PowerSensor



LightSensor

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 31,5" / 80 cm
- Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátಯೂಲ hatás: 25%
- Tényleges képfelület: 697,3056 (H) x 392,2344 (V)
- Képformátum: 16:9
- Optimális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz mellett
- Képpontsűrűség: 140 ppi
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
- Fényerő: 350 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Képpont-osztásköz: 0,18159 x 0,18159 mm
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavitás: SmartImage
- A kijelző színei: Szintámogatás: 1,07 milliárd szín
- Szintartomány (tipikus): NTSC: 117%*, sRGB: 128%*, Adobe RGB: 89%*
- Pásztázási frekvencia: 30–140 kHz (H) / 23–75 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Villódzásmentes
- LowBlue üzemmód
- EasyRead
- Adaptív szinkronizálás

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 1 db DisplayPort 1.4, 2 db HDMI 2.0, 1 db USB-C
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)
- HBR3: USB-C esetén
- Audio (be/ki): Audiokimenet
- RJ45: Ethernet LAN akár 1 G-ig*, Ébresztés: LAN
- Szinkronbemenet: Külön szinkron

USB

- USB-portok: 1 db USB-C (gazdagép felé irányuló, DisplayPort Alt mód, HDCP 2.2); 4 db USB-A (perifériák felé irányuló, az egyik B.C 1.2 szabvány szerinti gyorstöltéssel rendelkezik)
- Tápellátás: USB-C: USB PD 3.0 verzió, max. 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-A (oldalsó): 1 db B.C 1.2 szabvány szerinti, gyorstöltésű, max. 7,5 W (5 V/1,5 A)
- Szuper gyors: USB-C: 2. generációs USB 3.2, 10 GB/s; USB-A: 1. generációs USB 3.2, 5 GB/s

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 5 W
- Beépített webkamera: 2,0 megapixeles FHD kamera mikrofonnal és LED jelzőfényvel (Windows 10 Hello funkcióhoz)
- Kényelmes használat: SmartImage, Bemenet, Felhasználó, 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
- Elfordítás: +/- 180 fok
- Billentés: -5 ~ 25 fok

Tápellátás

- ECO mód: 26,8 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 31,8 W (tipikus) (EnergyStar tesztelés)
- Készenléti üzemmód: 0,3 W
- 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

Méretetek

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

Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 12,2 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 8,19 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 15,51 kg

Működtetési feltételek

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

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Újrafelhasznált műanyag: 85%
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: UKRÁN, EPA, cETLus, CB, TÜV/GS, TÜV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CE jelzés, FCC B osztály, ICES-003, TÜV Eye Comfort tanúsítvánnyal

Ház

- Elülső keret: Fekete
- Hátsó burkolat: Fekete

- Láb: Fekete
- Kidolgozás: Szerkezet

A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma
2022-08-26

Verzió: 3.0.1

12 NC: 8670 001 67985
EAN: 87 12581 76805 8

© 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

* Az „IPS” márkénév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.
* 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 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 USB-C szabványon keresztüli videóátvitelhez a notebookjának/eszközének támogatnia kell az USB-C DisplayPort váltakozó módot
* 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.