

Philips Brilliance
LCD monitor USB-C
dokkolóval

P-sorozatú

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

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

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

Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- 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
- UltraClear, 4K UHD (3840x2160) felbontás a pontos részletekért
- IPS technológia a széles nézési szögtartományért

Fenntartható ökodizájn

- A PowerSensor akár 80%-kal csökkenti az energiaköltségeket
- 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



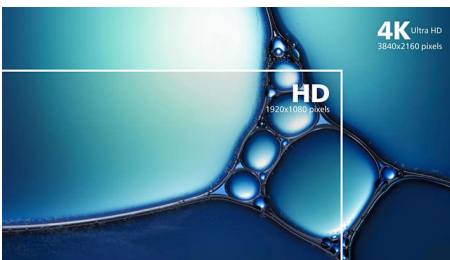
A Philips kijelző tápellátást biztosító beépített, C-típusú USB-dokkolóegységgel rendelkezik. Az intelligens és rugalmas energiakezelésnek köszönhetően közvetlenül töltheti kompatibilis* laptopját. A keskeny, megfordítható USB-C csatlakozó egyszerű egykábeles dokkolást tesz lehetővé. Könnyít meg életét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

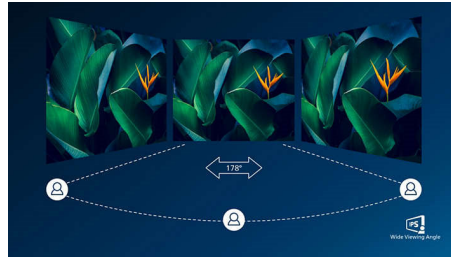
UltraClear, 4K UHD felbontás



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™ arcfelismerő 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.



Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 1 db DisplayPort 1.4, 2 db HDMI 2.0, 1 db USB-C
- Szinkronbemenet: Külön szinkron
- Audio (be/ki): Audiokimenet
- RJ45: Ethernet LAN akár 1 G-ig*, Ébresztés: LAN
- 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: 0,18159 x 0,18159 mm
- Optimális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz mellett
- Fényerő: 350 cd/m²
- A kijelző színei: Színtámogatás: 1,07 milliárd szín
- Színtartomány (tipikus): NTSC: 117%*, sRGB: 128%*, Adobe RGB: 89%*
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavítás: SmartImage
- Tényleges képfelület: 697,3056 (H) x 392,2344 (V)
- Pásztázási frekvencia: 30–140 kHz (H) / 23–75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 140 ppi
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillogásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Adaptív szinkronizálás

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 gyorsítottással 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, gyorsított, 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
- 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, 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
- Beépített webkamera: 2,0 megapixeles, előugró FHD kamera mikrofonnal és LED jelzőfényel (Windows 10 Hello funkcióhoz)

Állvány

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

Tápellátás

- ECO mód: 26,8 W (tipikus)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval

- Bekapcsolt mód: 31,8 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,3 W
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: G

Méreték

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

Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemben kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérséklet tartomány (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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Újrafelhasznált műanyag: 85%
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: UKRÁN, cETLus, CB, TUV/

Műszaki adatok

GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE jelzés,
FCC B osztály, ICES-003, TÜV Eye Comfort
tanúsítvánnyal

- Elülső keret: Fekete
- Hátsó burkolat: Fekete

A doboz tartalma:

Ház

- Befejezés: Szerkezet
- Láb: Fekete

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



Kiadás dátuma
2024-04-30

Verzió: 4.0.1

EAN: 87 12581 76805 8

© 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

- * Az „IPS” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.
- * A válaszdíó értéke megegyezik a SmartResponse értékével
- * NTSC szintér a CIE 1976 szabvány alapján
- * sRGB szintér 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-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.