

Philips Brilliance
LCD monitor USB-C
dokkolóval

P-sorozatú

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

329P9H



Rendkívüli képtisztaság és egyedülálló színminőség,

amikor ez fontos

Amikor minden részlet számít – a Philips Brilliance 32"-es 4K kijelző éles képeket és pontos színeket biztosít. Az olyan kényelmi funkciók, mint az USB-C dokkolás és a Windows Hello technológiával működő biztonságos, felugró webkamera pedig növelik produktivitást.

Lenyűgöző teljesítmény

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

Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- A MultiView egyidejűleg kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg
- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé
- Biztonságos bejelentkezés a Windows Hello™ felugró webkamerával
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében

Optimális csatlakoztathatóság

- Beépített USB-C dokkolóegység
- A beépített RJ-45 Ethernet adatbiztonságot nyújt

Fenntartható ökodizájn

- A PowerSensor akár 70%-kal csökkenti az energiaköltségeket
- LightSensor a minimális energiával elért tökéletes fényerőért

PHILIPS

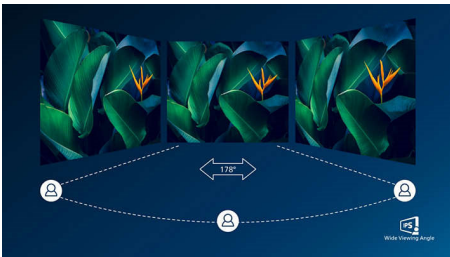
Fénypontok

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



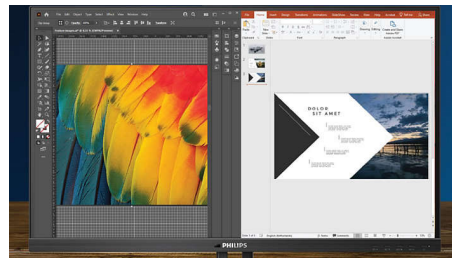
Az IPS-képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöveget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti – akár 90 fokban elforgatott módban is! A normál TN panelekkel ellentétben az IPS-képernyő kifejezetten éles képet és élénk 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.

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.

MultiView technológia



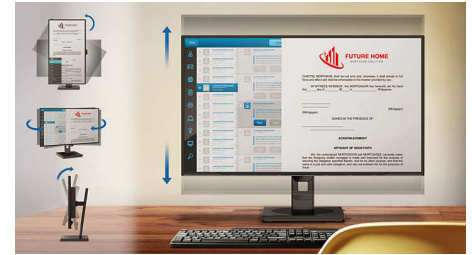
A rendkívül nagy felbontású Philips MultiView kijelzővel most megismerheti a kapcsolódás világát. A MultiView aktív kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg, így az összetett, több feladatból álló munka elvégzéséhez egyidejűleg dolgozhat több eszközön, többek között számítógépen és notebookon.

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.

SmartErgoBase



A SmartErgoBase olyan monitortalp, amely ergonomikus és kényelmes kijelzést, valamint kábelvezetést tesz lehetővé. A talp a maximális kényelem érdekében különféle szögekben billenthető, dönthető és forgatható. Az állítható magasságú állvány révén a képernyőt optimális szintben nézheti, így enyhíti egy hosszú munkanap fáradalmait. A kábelvezetés megszünteti a kábelrengtetést, és rendben tartja a munkaterületet, profi megjelenést kölcsönözve annak.



Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 1 db DisplayPort 1.2, 1 db DisplayPort kimenet (klón üzemmód), 2 db HDMI 2.0, 1 db 2. generációs USB-C 3.1 (gazdagép felé irányuló, akár 65 W teljesítményleadással)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Fejhallgató-kimenet
- RJ45: Ethernet LAN akár 1 G-ig*
- USB:: 4 db USB 3.1 (perifériák felé irányuló, az egyik USB BC 1.2 szabvány szerinti gyorsítottással rendelkezik)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 31,5" / 80 cm
- Képfórmátum: 16:9
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,182 x 0,182 mm

- Optimális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz mellett
- Fényerő: 350 cd/m²
- A kijelző színei: Szintámogatás: 1,07 milliárd szín
- Színtartomány (tipikus): NTSC: 90%*, sRGB: 108%*, Adobe RGB: 87%*
- Kontrasztarány (tipikus): 1300:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjávitás: SmartImage
- Tényleges képfelület: 697,3 (H) x 392,2 (V)
- Pásztázási frekvencia: 30 - 160 kHz (H) / 23 - 80 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 140 ppi
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillogásvédelem, 3H, fátyolos

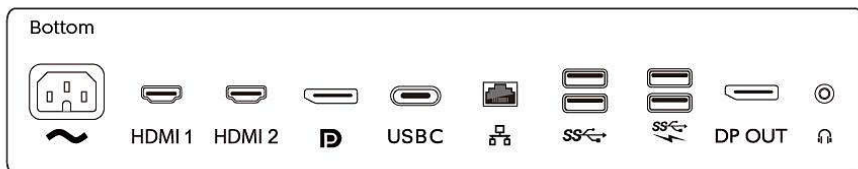
- hatás: 25%
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- EasyRead

USB

- Tápellátás: USB PD, 2.0 verzió
- Szupergyors: Adat- és videoátvitel
- DP: Beépített DisplayPort váltakozó mód
- USB-C maximális teljesítményleadása: Akár 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 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, Felhasználó 1, Felhasználó 2, Menü, Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: braziliai



Műszaki adatok

- 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
 - MultiView: PIP/PBP mód, 2 eszköz
 - Beépített webkamera: 2,0 megapixeles, előugró FHD kamera mikrofonnal és LED jelzőfényvel (Windows 10 Hello funkcióhoz)

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 180 mm
- Forgócsap: +/- 90 fok
- Elforgatás: +/- 175 fok
- Döntés: -5/25 fok

Tápellátás

- ECO mód: 30,8 W (tipikus)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval
- Bekapcsolt mód: 33,95 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: $0,5\text{ W}$ (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: G

Méretek

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 793 x 673 x 186 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 715 x 412 x 51 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 715 x 636 x 246 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 14,43 kg

- Termék állvánnyal (kg): 10,63 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 7,33 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, WEEE, RoHS
- Újrafelhasznált műanyag: 85%
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, FCC B osztály, Kínai RoHS szabvány, UKRÁN, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS

Ház

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

A doboz tartalma:

- Kábelek: HDMI-kábel, DP-kábel, C típusú kábelhez tartozó USB-C, USB-C–A kábel, hálózati kábel
- Egy monitor állvánnyal
- Felhasználói dokumentáció



Kiadás dátuma
2024-04-30

Verzió: 8.0.1

EAN: 87 12581 75682 6

© 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 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.
* Nem támogatja egyidejűleg az USB-C bemenetet a HDMI-bemenettel szemben a PIP/PBP funkció esetén
* 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.