

Philips Monitor
Ívelt UltraWide LCD
monitor USB-C
dokkolóval

P-sorozatú

34" (86,36 cm)
3440 x 1440 (WQHD)

346P1CRH



Végezze feladatait könnyedén kristálytisztá panorámanézetben

A DisplayHDR 400 szabványnak megfelelő Philips Brilliance ívelt WQHD kijelző kristálytisztá, jól kivehető képeket biztosít. Az USB-C-csatlakozás és a Windows Hello szolgáltatást használó biztonságos előugró webkamera növeli a hatékonyságot.

Lenyűgöző teljesítmény

- CrystalClear képek, UltraWide QHD 3440 x 1440 képponttal
- A MultiView egyidejűleg kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg

Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- Biztonságos bejelentkezés a Windows Hello™ felugró webkamerával
- DisplayHDR 400 a még élethűbb és kimagaslóbb látvány érdekében
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében

Optimális csatlakoztathatóság

- Beépített USB-C dokkolóegység
- Beépített KVM-kapcsoló a források közötti egyszerű váltáshoz

Fenntarthatóságra tervezve

- A PowerSensor akár 70%-kal csökkenti az energiaköltségeket

PHILIPS

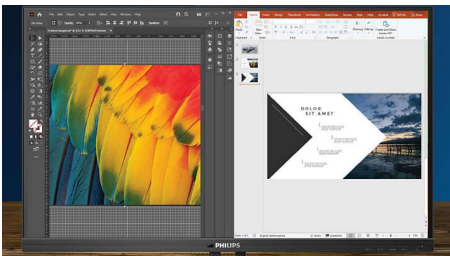
Fénypontok

UltraWide CrystalClear képek



Ezen Philips képernyők CrystalClear, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 pixeles képeket biztosítanak. A nagy teljesítményű, nagy képpont-sűrűségű paneleket használó, 178/178 fokos széles látószögű új kijelzők élettel töltik meg képeit és grafikáit. Az UltraWide 21:9 formátum még nagyobb produktivitást tesz lehetővé, mivel több helyet biztosít az egymás melletti összehasonlításhoz, és a táblázatok több oszlopa jeleníthető meg egyszerre. Ön lehet a CAD-CAM megoldásokhoz rendkívüli részletességet megkövetelő, igényes profi, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi guru. A Philips kijelzők garantálják a kristálytisztá megjelenítést.

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 feladattal álló munka elvégzéséhez egyidejűleg

dolgozhat több eszközön, többek között számítógépen és notebookon.

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.

Beépített MultiClient KVM-kapcsoló



A beépített MultiClient KVM-kapcsoló révén két különböző számítógépet kezelhet egyetlen monitorral, billentyűzettel és egérrel. Egy kényelmesen használható gomb segítségével gyorsan válthat a források között. Praktikusan használható a két számítógép erejét igénylő

alkalmazásoknál, vagy ha két különböző számítógéphez van csatlakoztatva egyetlen nagy monitor.

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.

DisplayHDR 400



A VESA tanúsítvánnyal rendelkező DisplayHDR 400 kijelző jelentős előrelépés a normál SDR kijelzőkhöz képest. Más HDR-kompatibilis kijelzőkkel szemben a valódi DisplayHDR 400 lenyűgöző fényerőt, kontrasztot és színeket biztosít. A globális fényerő-szabályozásnak és az akár 400 nit értékű, ragyogó csúcspontoknak köszönhetően a képek látványos hangsúlyokkal és mélyebb, árnyaltabb feketékkel kelnek életre. Gazdag, új színek szélesebb palettáját képes visszaadni, és olyan vizuális élményt nyújt, amely rabul ejti az érzékeket.



WQHD



MultiView



USB-C Docking



MultiClient Integrated KVM



Windows Hello



VESA CERTIFIED DisplayHDR™ 400



Flicker-free



LowBlue Mode



PowerSensor

Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 1 db DisplayPort 1.4, 1 db HDMI 2.0, 1 db 2. generációs USB-C 3.2 (gazdagép felé irányuló, akár 90 W teljesítményleadással)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron
- Audio (be/ki): Fejhallgató-kimenet
- RJ45: Ethernet LAN akár 1G-ig*, Ébresztés: LAN
- Jelkimenet: DisplayPort kimenet (DP, USB-C)*
- USB:: 1 db USB-C, 1 db USB-B (gazdagép felé irányuló), 4 db USB 3.2 (perifériák felé irányuló, az egyik BC 1.2 szabvány szerinti gyorsítottással rendelkezik)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)
- HBR3: HBR3 (USB-C)

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 34"/86,36 cm
- Képfórmátum: 21:9
- LCD panel típusa: VA LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,23175 x 0,23175 mm
- Fényerő: 500 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 M
- Színtartomány (tipikus): NTSC: 98%*, sRGB: 120%*, Adobe RGB: 88%*
- Színtartomány (minimum): BT. 709 lefedettség: 96%*, DCI-P3 lefedettség: 90%*
- Kontrasztarány (tipikus): 3 000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavitás: SmartImage
- Maximális felbontás: 3440 x 1440, 100 Hz-en*
- Tényleges képfelület: 797,2 (V) x 333,7 (F) – 1500 R görbület esetén*
- Pásztázási frekvencia: 30 - 160 kHz (H) / 48 - 100 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Villódzásmentes

- Képpontsűrűség: 110 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillogásvédelem, 2H, fátyolos hatás: 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Adaptív szinkronizálás
- HDR: DisplayHDR 400 tanúsítású (DP/HDMI)
- KVM

USB

- Tápellátás: USB PD, 3.0 verzió
- Szupergyors: Adat- és videóátvitel
- 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
- MultiView: PIP/PBP mód*, 2 eszköz
- Beépített webkamera: 2,0 megapixeles, előugró FHD kamera mikrofonnal és LED jelzőfényel (Windows 10 Hello funkcióhoz)

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 180 mm

- Elforgatás: -180/180 fok
- Döntés: -5 ~ 25 fok

Tápellátás

- ECO mód: 33 W (tipikus)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval
- Bekapcsolt mód: 34,1 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: < 0,5 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): 904 x 525 x 282 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 807 x 367 x 110 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 807 x 601 x 250 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 15,48 kg
- Termék állvánnyal (kg): 11,65 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 7,95 kg

Üzemeltetési feltételek

- Tengersizint 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*, RoHS
- Újrafelhasznált műanyag: 35%

Műszaki adatok

- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: Higanymentes, PVC- és BFR-mentes készülékház

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CB, cETLus, FCC B osztály, CE jelzés, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, UKRÁN, CCC, CEL, RCM

Ház

- Befejezés: Szerkezet

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

A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma
2024-04-30

Verzió: 10.0.2

EAN: 87 12581 76219 3

© 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

- * A képernyőgörbület ívének sugara mm-ben
- * A maximális felbontás USB-C, DP, illetve HDMI-bemenet esetén is működik.
- * Ha USB-C-hez csatlakozik, és a számítógépe nem támogatja a HBR3 szabványt, állítsa át az USB-hub beállítását USB 2.0-ra, így a támogatott felbontás 3440 x 1440 lesz, 100 Hz mellett.
- * A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével
- * BT, 709 / DCI-P3 lefedettség a CIE1976 szabvány alapján
- * NTSC színtér a CIE 1976 szabvány alapján
- * sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján
- * Adobe RGB lefedettség a CIE1976 szabvány alapján
- * 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.
- * DisplayPort 1.4 HDR-hez
- * Az USB-C szabványon keresztüli videóátvitelhez 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 támogatott külső kijelzők maximális száma: 1 db USB-C használatával, 2 db DP használatával
- * A külső monitor maximális felbontása a sávszélesség által jelentett korlátozástól függ.
- * Ha a monitor USB-C-vel csatlakozik, és a számítógép támogatja a HBR3-at: az elsődleges monitoron az MST (többszörös adatfolyam-átvitel) funkció a maximális 3440x1440-as (60 Hz mellett) felbontással érhető el, a másodlagos monitoron 1920x1080-as (60 Hz mellett) felbontással. Ha szükséges, állítsa az elsődleges monitor USB-beállítását a képernyőmenüben USB 2.0-ra az MST funkció eléréséhez.
- * Az MST funkció DisplayPorton keresztül történő használatához mind az elsődleges, mind a másodlagos monitoron be kell állítani DP-kimenet kiterjesztett üzemmódját a képernyőmenüben, és az elsődleges és a másodlagos monitor maximális felbontása is csak 3440 x 1440 lehet 60 Hz mellett.
- * 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.