

Philips Brilliance
32:10 formátumú
SuperWide íves LCD
kijelző

P-sorozatú

43"-es (43,4" / 110,2 cm átmérő)
3840 x 1200

439P9H



Lehetőségek széles tárháza

két csúcsminőségű kijelző teljesítményét ötvöző monitorban

A Philips 32:10 formátumú, 43"-es ívelt SuperWide kijelzője két teljes méretű csúcsminőségű monitort ötvöz egybe. Az olyan produktivitásnövelő jellemzők, mint az USB-C és a Windows Hello technológiát alkalmazó felugró webkamera biztosítják az elvárt teljesítményt és kényelmet.

Szélesítse ki látókörét

- A MultiView egyidejűleg kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg
- 1800R ívelt kijelző a még lenyűgözőbb élményért
- Könnyed, gördülékeny működés az Adaptív szinkronizálás technológiával
- 32:10 formátumú SuperWide a többmonitoros kialakítások kiváltására

Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- Dönthető, forgatható, magasabbra és alacsonyabbra helyezhető
- 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

PHILIPS

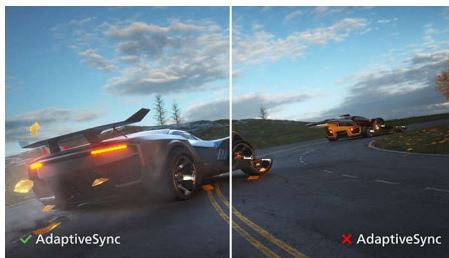
Fénypontok

32:10 formátumú SuperWide



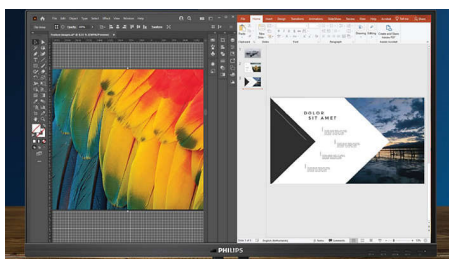
A 43"-es, 32:10 formátumú, 3840 x 1200-es felbontású SuperWide kijelzőt széles látószögével a többmonitoros kialakítások kiváltására tervezték. Olyan mintha kettő darab 16:10 formátumú kijelző lenne egymás mellett. A SuperWide monitorok két monitor szélességű képernyőterületet biztosítanak a bonyolult beállítások nélkül.

Adaptív szinkronizálás technológia



A szaggatott játékmotornak vagy a szaggatott képeknek nem kellene feltétlenül a játék velejárájának lennie. Az Adaptív szinkronizálás technológiája szinte bármilyen képsebesség mellett képhibamentes működést, problémamentes, gyors frissítést és szupergyors válaszidőt biztosít.

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.

1800R ívelt kijelző

Ez az innovatív, ívelt kijelző kisebb képtorzulást, nagyobb látószöveget, csökkentett mértékű becslanást biztosít, és még a szemnek is kényelmesebb.

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 érkeket.



32:10 Curved SuperWide



Adaptive-Sync



Multiview



USB-C Docking



MultiClient Integrated KVM



Windows Hello



VESA Certified DisplayHDR 400



LowBlue Mode



Flicker-free

Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

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

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 43,4" / 110,2 cm
- Képfórmula: 32:10
- LCD panel típusa: VA LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,274 x 0,274 mm
- Fényerő: 450 cd/m²
- A kijelző színei: Színtámogatás: 1,07 milliárd szín
- Színtartomány (tipikus): NTSC: 105%*, sRGB: 123%*, Adobe RGB: 91%*
- Színtartomány (minimum): BT. 709 lefedettség: 99%*, DCI-P3 lefedettség: 95%*
- Kontrasztarány (tipikus): 3000:1
- SmartContrast: 80000000:1
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavítás: SmartImage
- Maximális felbontás: 3840 x 1200, 100 Hz-en*
- Tényleges képfelület: 1052,3 (V) x 328,8 (F) mm – 1800 R görbület esetén*
- Pásztázási frekvencia: 30 - 150 kHz (H) / 48 - 100 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 93 PPI
- LowBlue üzemmód

- Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 2H, fátyolos hatás: 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Adaptív szinkronizálás
- HDR: DisplayHDR 400 tanúsítású (DP/HDMI)

USB

- Tápellátás: USB PD, 3.0 verzió
- Szupergyors: 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/3,75 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, 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: PBP (2 eszköz)
- Beépített webkamera: 2,0 megapixeles, előugró FHD kamera mikrofonnal és LED jelzőfényel (Windows 10 Hello funkcióhoz)

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 130 mm
- Elforgatás: +/- 20 fok
- Döntés: -5~10 fok

Tápellátás

- ECO mód: 36,2 W (tipikus)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval
- Bekapcsolt mód: 41,8 W (tipikus) (EnergyStar 8.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,4 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): 1150 x 525 x 350 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 1058 x 361 x 137 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 1058 x 560 x 303 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 20,19 kg
- Termék állvánnyal (kg): 14,37 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 10,34 kg

Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemben 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: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, RoHS, WEEE
- Újrafelhasznált műanyag: 35%
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes

Műszaki adatok

Megfelelőség és szabványok

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

Ház

- Befejezés: Szerkezet
- Láb: Fekete

- Elülső keret: Fekete
- Hátsó burkolat: Fekete

A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma
2024-03-27

Verzió: 7.0.2

EAN: 87 12581 75956 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

- * A képernyőgörbület ívének sugara mm-ben
- * A maximális felbontás USB-C, DP, illetve HDMI-bemenet esetén is működik.
- * 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
- * DisplayPort 1.4 HDR-hez
- * 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
- * Max. USB-C teljesítmény: Az 1. USB-C port 75 W-os, a 2. pedig 15 W-os teljesítményleadása képes.
- * 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.