

Philips Brilliance
32:9 formátumú
SuperWide íves LCD
kijelző

P-sorozatú

49"-es (48,8" / 124 cm átmérő)
5120 x 1440 (Dual QHD)

498P9Z



Lehetőségek széles tárháza

két csúcsmínőségű kijelző teljesítményét ötvöző monitorban

Díjnyertes, 49"-es SuperWide kijelzőnk két teljes méretű csúcsmínőségű monitort ötvöz magában. A DisplayHDR 400 kijelző 165 Hz-es frekvenciája és Adaptive-Sync technológiája a lehető legegyszerűbbé teszi az élményt nyújtja, akár szórakozásra, akár kreatív feladatainak elvégzésére használja.

Szélesítse ki látókörét

- A MultiView egyidejűleg kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg
- 32:9 formátumú SuperWide kijelző a többmonitoros kialakítások kiváltására
- 1800R ívelt kijelző a még lenyűgözőbb élményért
- Könnyed, gördülékeny működés az Adaptív szinkronizálás technológiával
- DisplayHDR 400 a még élethűbb és kimagaslóbb látvány érdekében

Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- Dönthető, forgatható, magasabbra és alacsonyabbra helyezhető
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében
- Beépített KVM-kapcsoló a források közötti egyszerű váltáshoz
- 165 Hz-es frissítési gyakoriság az igazán folyamatos és ragyogó képek érdekében

PHILIPS

32:9 formátumú SuperWide íves LCD kijelző
P-sorozatú 49"-es (48,8" / 124 cm átmérő), 5120 x 1440 (Dual QHD)

498P9Z/01

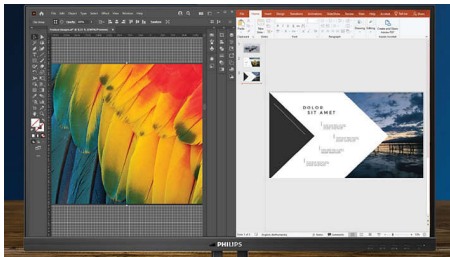
Fénypontok

32:9 formátumú SuperWide



A 49"-es, 32:9 formátumú, 5120 x 1440-es felbontású SuperWide kijelzőt széles látószögével a többmonitoros kialakítások kiváltására tervezték. Olyan mintha kettő darab 27"-es, 16:9 formátumú Quad HD kijelző lenne egymás mellett. A SuperWide monitorok két monitor szélességű képernyőterületet biztosítanak a bonyolult beállítások nélkül.

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 látószöget, csökkentett

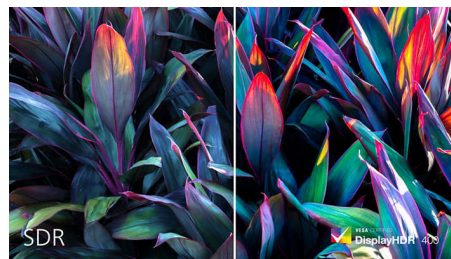
mértékű becslést biztosít, és még a szemnek is kényelmesebb.

Adaptív szinkronizálás technológia



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

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.

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. Praktikusnak használható a két számítógép erejét igénylő alkalmazásoknál, vagy ha két különböző számítógéphez van csatlakoztatva egyetlen nagy monitor.

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.



Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 1 db DisplayPort 1.4, 3 db HDMI 2.0
- Szinkronbemenet: Külön szinkron
- Audio (be/ki): Audiokimenet
- USB: 2 db USB 3.2 (gazdagép felé irányuló), 4 db USB 3.2 (perifériák felé irányuló, az egyik BC 1.2 szabvány szerinti gyorsátvitellel rendelkezik)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 48,8"/124 cm
- Képfarmátum: 32:9
- LCD panel típusa: VA LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztáskó: 0,233 x 0,233 mm
- Fényerő: 550 cd/m²
- A kijelző színei: 1,07 B (8 bit + FRC)
- Szintartomány (tipikus): NTSC: 100%*, sRGB: 122%*, Adobe RGB: 89%*
- Szintartomány (minimum): BT. 709 lefedettség: 98%*, DCI-P3 lefedettség: 91%*
- Kontrasztarány (tipikus): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szögartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavitás: SmartImage
- Maximális felbontás: HDMI: 5120 x 1440, 75 Hz mellett; DP: 5120 x 1440, 165 Hz mellett*
- Tényleges képfelület: 1191,936 (V) x 335,232 (F) mm – 1800R görbület esetén*
- Pásztaázási frekvencia: HDMI: 30–200 kHz (H) / 48–120 Hz (V); DP: 30–250 kHz (H) / 48–165 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 109 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillózásvédelem, 3H, fátolos hatás: 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Adaptív szinkronizálás
- HDR: DisplayHDR 400 tanúsítvánnyal rendelkezik

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)
- KVM

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 130 mm
- Elforgatás: +/- 20 fok
- Döntés: -5~15 fok

Tápellátás

- ECO mód: 46,2 W (tipikus)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval
- Bekapcsolt mód: 51,4 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,4 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: G

Méretetek

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 1308 x 384 x 553 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 1194 x 369 x 156 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 1194 x 568 x 303 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 21,50 kg
- Termék állvánnyal (kg): 15,20 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 10,90 kg

Üzemeltetési feltételek

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

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, RoHS
- Újrafelhasznált műanyag: 35%
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülék, Higanymentes

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, RCM, MEPS, KC, KCC, CCC, CECP, CEL, BSMI, CE jelzés, FCC B osztály, ICES-003

Ház

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

A doboz tartalma:

- Kábelek: HDMI kábel, DP kábel, hálózati kábel
- Egy monitor állvánnyal
- Felhasználói dokumentáció



Kiadás dátuma
2024-03-27

Verzió: 5.2.1

EAN: 87 12581 77731 9

© 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 csak DP-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
* A kijelző színei: DP port esetén QHD-vel, 170 Hz mellett (a DP 10 bit támogatja a 4:4:4 felbontást), HDMI port esetén pedig QHD-vel, 144 Hz mellett (a HDMI 10 bit támogatja a 4:2:2/4:2:0 felbontást) érhető el 10 bit.
* 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 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.