

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 élhetőbb 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/00

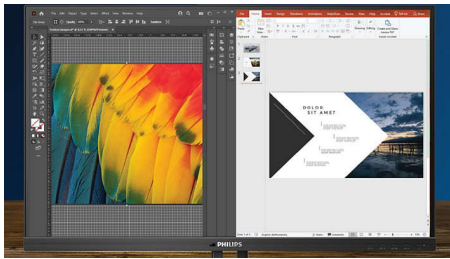
# Fénypontok

## 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

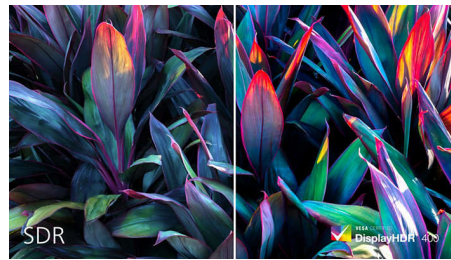
mértékű becillanást biztosít, és még a szemnek is kényelmesebb.

## Adaptív szinkronizálás technológia



A szaggatott játékmenetnek vagy a szaggatott képnek nem kellene feltétlenül a játék velejárójának 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/m<sup>2</sup>
- 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 szögtertartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt; 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 készülékház, 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 77730 2

© 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](http://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.