

Philips Brilliance
32:9 formátumú
SuperWide íves LCD
kijelző

P-sorozatú

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

498P9



Lehetőségek széles tárháza

két csúcsminőségű kijelző teljesítményét ötvöző monitorban

A díjnyertes, 32:9 formátumú, 49"-es ívelt SuperWide kijelzőnk két teljes méretű csúcsminőségű monitort ötvöz egybe. Az olyan produktivitásnövelő jellemzők, mint a többszörös csatlakoztathatóság és a beépített KVM, biztosítják az elvárt teljesítményt és kényelmet.

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

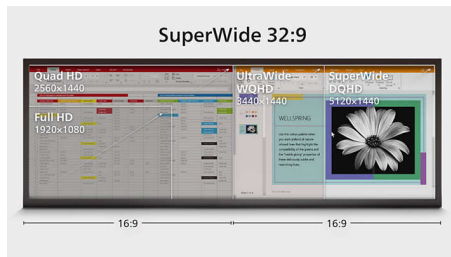
Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- 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

PHILIPS

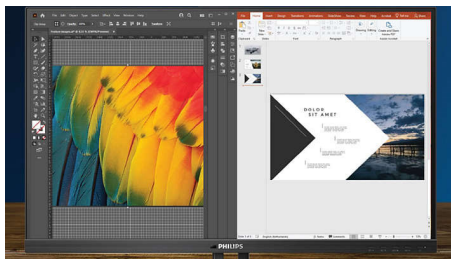
Fénypontok

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 becsillanást biztosít, és még a szemnek is kényelmesebb.

Adaptív szinkronizálás technológia



A szaggatott játékmennetnek 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.

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.

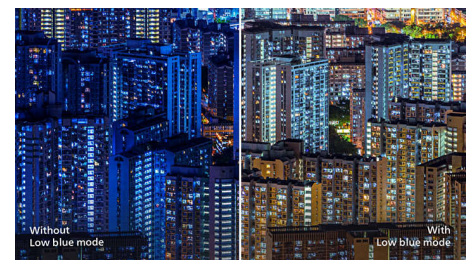
Villódzásmentes technológia



A LED háttér-világítású képernyők fényerő-szabályozásának módja miatt egyes

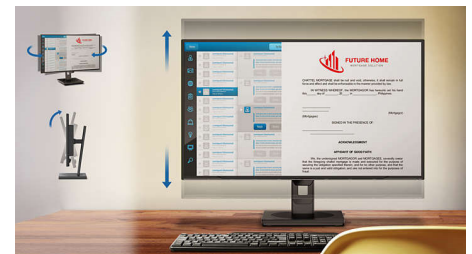
felhasználók villódzást tapasztalnak a képernyőn, ami fárasztja a szemet. A Philips villódzásmentes technológia egy új megoldást alkalmaz a fényerő szabályozására, amellyel csökkenti a villódzást a kényelmesebb megtekintés érdekében.

LowBlue üzemmód



Vizsgálatok kimutatták, hogy az ultraibolya sugarakhoz hasonlóan a LED-kijelzők által kibocsátott rövid hullámhosszúságú, kék fénysugarak is károsíthatják a szemet, és idővel befolyásolhatják a látást. Az egészség szempontjából kifejlesztett Philips LowBlue üzemmód beállítás intelligens szoftvertechnológiát használ a rövid hullámhosszúságú, káros kék fények csökkentése érdekében.

Compact Ergo Base



A Compact Ergo Base egy emberközelí Philips monitorralp, amely billenthető, forgatható, és a magassága is állítható, így bármely felhasználó a maximális kényelmet és hatékonyságot szem előtt tartva helyezheti el a monitort.



32:9 Curved SuperWide



MultiView



Adaptive-Sync



MultiClient Integrated KVM



Flicker-free



LowBlue Mode



CompactErgo Base



CurvedDisplay

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 48,8"/124 cm
- Képfarmátum: 32:9
- LCD panel típusa: VA LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,233 x 0,233 mm
- Fényerő: 450 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): 5 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavitás: SmartImage
- Maximális felbontás: 5120 x 1440, 70 Hz-en*
- Tényleges képfelület: 1193,5 (V) x 335,7 (F) mm – 1800R görbület esetén*
- Páztárási frekvencia: 30–140 kHz (H)/48–70 Hz (V), Adaptív szinkronizálás (HDMI/DP-hez)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 109 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátýolos hatás: 25%
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- EasyRead
- Adaptív szinkronizálás

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 1 db DisplayPort 1.4, 2 db HDMI 2.0 b
- Szinkronbemenet: Külön szinkron
- Audio (be/ki): Fejhallgató-kimenet
- USB: 2 db USB 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)

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: brazilai 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)

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 130 mm

- Elforgatás: -/+ 20 degree
- Döntés: -5~15 degree

Tápellátás

- ECO mód: 41,7 W (tipikus)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval
- Bekapcsolt mód: 43,9 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,3 W
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: G

Méreték

- 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): 21,22 kg
- Termék állvánnyal (kg): 15,20 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 10,90 kg

Működtetési feltételek

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

Megfelelőség és szabványok

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

Ház

- Kidolgozás: 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
2024-11-25

Verzió: 8.0.1

EAN: 87 12581 76734 1

© 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 HDMI-bemenet, illetve DP-bemenet esetén is működik.
* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével
* NTSC színtér a CIE 1976 szabvány alapján
* sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján
* BT. 709 / DCI-P3 lefedettség a CIE1976 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.