

PHILIPS

32:9 formátumú SuperWide
íves LCD kijelző

Monitor

P-sorozatú

49"-es (48,8" / 124 cm átmérő)

5120 x 1440 (Dual QHD)

499P9H



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 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
- 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

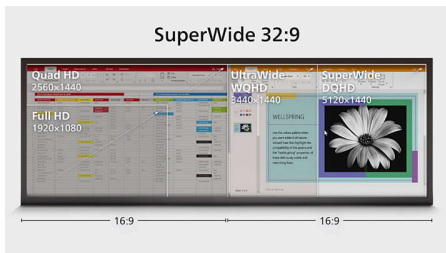
- Dönthető, forgatható, magasabbra és alacsonyabbra helyezhető
- Biztonságos bejelentkezés előugró webkamerával
- DisplayHDR 400 a még élethűbb és kimagaslóbb látvány érdekében
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében

Optimális csatlakoztathatóság

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

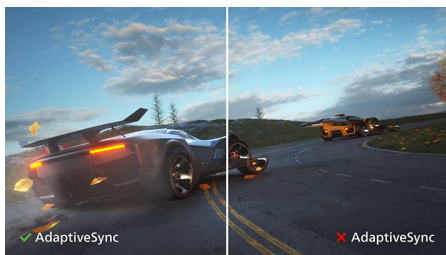
Fénypontok

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.

Adaptív szinkronizálás technológia



A szaggatott játémenetnek 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 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



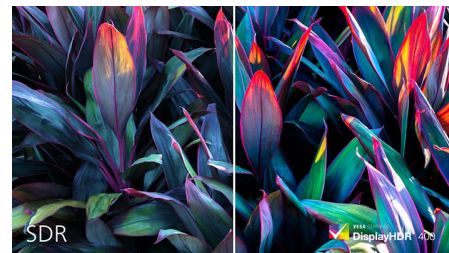
A beépített MultiClient KVM-kapcsoló révén két különböző számítógépet kezelhet egyetlen monitorral, billentyűzettel és egérrel. Egy kényelmesen használható gomb segítségével gyorsan válthat a források között. Praktikus használható a két számítógép erejét igénylő alkalmazásoknál, vagy ha két különböző számítógéphez van csatlakoztatva egyetlen nagy monitor.

Előugró webkamera



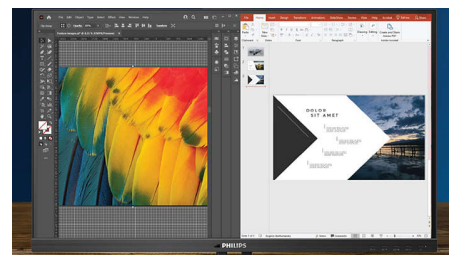
A Philips innovatív és biztonságos webkamerája előugrik, amikor szüksége van rá, majd biztonságosan visszahúzódik a monitorba, ha már nem használja. A webkamera fejlett érzékelőkkel is rendelkezik a Windows Hello arcfelismerő funkció használatához, amely kevesebb mint 2 másodperc alatt lépteti be Windows 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 a legalább 400 nit értékű fényerőnek 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.

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

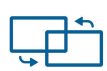
Ez az innovatív, ívelt kijelző kisebb képtorzulást, nagyobb látószöveget, csökkentett mértékű becsillanást biztosít, és még a szemnek is kényelmesebb.



Adaptive -Sync



USB-C Docking



MultiClient Integrated KVM



VESA CERTIFIED DisplayHDR® 400



Multiview



CompactErgo Base



LowBlue Mode

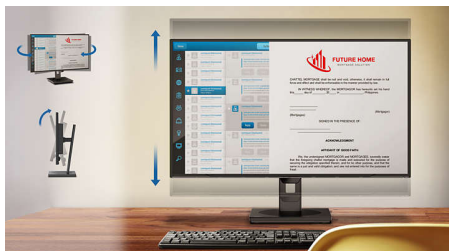
Monitor

32:9 formátumú SuperWide íves LCD kijelző

499P9H/01

Fénypontok

Compact Ergo Base



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

LowBlue üzemmód



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

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.



Flicker-free

Monitor

32:9 formátumú SuperWide íves LCD kijelző

499P9H/01

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)

Színtartomány (tipikus): NTSC: 100%*, sRGB: 122%*, Adobe RGB: 89%*

Színtartomány (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 esetén

Képjavítás: SmartImage

Maximális felbontás: 5120 x 1440, 70 Hz-en*

Tényleges képfelület: 1193,5 (V) x 335,7 (F) mm – 1800R görbület esetén*

Pásztázási frekvencia: 30–230 kHz (H)/48–70 Hz (V), Adaptív szinkronizálás (HDMI/DP-hez)

sRGB

Delta E: < 2

Villódzásmentes

Képpontsűrűség: 109 PPI

LowBlue üzemmód

Kijelző bevonata: Csillagásvédelem, 2H, fátyolos hatás: 25%

SmartUniformity: 97 ~ 102%

EasyRead

Adaptív szinkronizálás

HDR: DisplayHDR 400 tanúsítású (DP/HDMI)

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 1 db DisplayPort 1.4*, 2 db HDMI 2.0 b, 1 db USB-C (gazdagép felé irányuló, akár 90 W teljesítményleadással)

Szinkronbemenet: Külön szinkron

Audio (be/ki): Fejhallgató-kimenet

RJ45: Ethernet LAN akár 1 G-ig*, Ébresztés: LAN

HDCEP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)

HBR3: HBR3 (USB-C)

USB hub: 2. generációs USB 3.2, 1 db gazdagép felé irányuló USB-B, 3 db perifériák felé irányuló USB-A (az egyik BC 1.2 szabvány szerinti gyorsöltéssel rendelkezik)

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; 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, 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 jelzőfényvel

(Windows 10 Hello funkcióhoz)

Állvány

Magasságállítási lehetőség: 130 mm

Elfordítás: -/+ 20 degree

Döntés: -5~15 degree

Műszaki adatok

Tápellátás

ECO mód: 43,3 W (tipikus)

Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval

Bekapcsolt mód: 41,25 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)

Készenléti üzemmód: 0,3 W (tipikus)

Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér,

Készenléti mód - Fehér (villogó)

Energia címké-osztály: G

Méret

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): 21,48 kg

Termék állvánnyal (kg): 15,30 kg

Termék állvány nélkül (kg): 11,00 kg

Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)

Hőmérséklet tartomány (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 Certified Edge, RoHS, WEEE

Újrafelhasznált műanyag: 85%

Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes

készülékhez, Higanymentes

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, FCC B osztály, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, UKRÁN, ICES-003, BSMI, CCC, CECP, CEL, E-standby, J-MOSS, KC, KCC, MEPS, PSB, PSE, RCM, VCCI

Ház

Kidolgozás: Szerkezet

Láb: Fekete

Elülső keret: Fekete

Hátsó burkolat: Fekete

A doboz tartalma:

Kábelek: HDMI-kábel, DP-kábel, USB-A – B kábel, USB-C – C kábel, hálózati kábel

Egy monitor állvánnyal

Felhasználói dokumentáció



* A képernyő görbület 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 CIE 1976 szabvány alapján

* NTSC szintér a CIE 1976 szabvány alapján

* sRGB szintér a CIE 1931 szabvány alapján

* Adobe RGB lefedettség a CIE 1976 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.

* 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 keresztül videóátvitelhez a notebookjának/eszközének támogatnia kell az USB-C DisplayPort váltakozó módot

* Ha az Ethernet-kapcsolat lassúnak tűnik, lépjen be a képernyőmenübe, és válassza az USB 3.0 vagy újabb verziót, amely támogatja a 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.

