

PHILIPS

32:9 SuperWide
Thunderbolt™ 4 monitor

Curved Business monitor

6000 Series

49"-es (48,8" / 124 cm átmérő)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6903CH



A munkafolyamat hatékonyságának újraértelmezése előugró webkamerával

Ezt a Philips Thunderbolt™ 4 monitort úgy tervezték, hogy mindent tudjon, amire a munkahelyi távoli együttműködéshez szüksége lehet. Webkamerája olyan funkciókkal rendelkezik, mint az automatikus keretezés és a foglaltságot jelző fény a páratlan videokonferencia-élmény érdekében.

Thunderbolt™ 4 a rugalmasságért és teljesítményért

- Thunderbolt™ 4 csatlakozás: A villámgyors csatlakoztathatóságért

Kiváló képminőség

- A VA-kijelző fantasztikus képeket kínál széles nézési szögekkel
- DisplayHDR 400 a még élethűbb és kimagaslóbb látvány érdekében

Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- PowerSensor 2: Az optimális energiahatékonyságért
- SoftBlue technológia: a kényelmes megtekintéshez
- 32:9 formátumú SuperWide kijelző a többmonitoros kialakítások kiváltására
- Együttműködésre tervezett webkamera zajkijelző mikrofonnal.
- Ívelt tervezésű képernyő a lenyűgöző élmény érdekében
- Busylight: a munkahelyi állapot beállításához
- Fülhallgató-akasztó: a testreszabható tároláshoz
- SmartKVM: a források közötti egyszerű váltáshoz.
- Mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett webkamera automatikus keretezés funkcióval: a dinamikus videohívásokhoz.

Curved Business monitor

32:9 SuperWide Thunderbolt™ 4 monitor

49B2U6903CH/01

Fénypontok

VA-kijelző



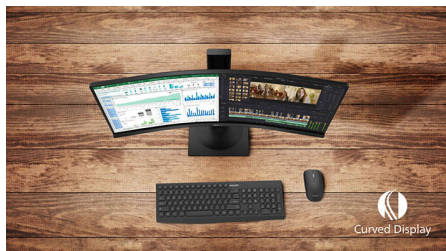
A Philips VA LED-kijelző korszerű, réteges, függőleges elrendezésű technológiát használ, amely rendkívül nagy kontrasztarányt biztosít a széles nézési szögű és élénk színű képeken. Míg az általános irodai alkalmazásokat könnyű használni, a kijelző kifejezetten fényképek, internetezés, mozifilmek, játékok és igényes grafikai alkalmazások számára lett kifejlesztve. Az optimalizált pixelkezelési technológia 178/178 fokos, rendkívül széles betekintési szöveget biztosít, ami éles képeket eredményez.

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.

Ívelt tervezésű képernyő



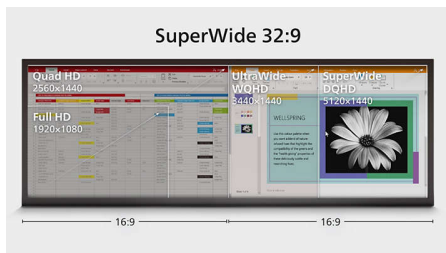
Az asztali monitorok személyes felhasználói élményt nyújtanak, amelyhez nagyon jól illeszkedik az ívelt tervezés. Az ívelt képernyő kellemes, mégis finoman magába szippantó hatást kelt, amely Önre összpontosul az asztal fókuszában.

SmartKVM



A hagyományos beépített KVM-monitor gombtól eltérően az intelligens KVM lehetővé teszi a források közötti váltást egyetlen gombnyomással a billentyűzeten. Ha minden eszköz megfelelően van csatlakoztatva, a felhasználók a „Ctrl” billentyű háromszori megnyomásával egyszerűen válthatnak a források között.

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.

Állítható webkamera



Ezzel a funkcióval még kényelmesebbé teheti a videokonferenciákat. A webkamera 30 fokkal történő előre- és hátradöntésével a felhasználók mostantól kényelmesen kezdeményezhetnek hívást és vehetnek részt a megbeszéléseken bármilyen, a számukra leginkább megfelelő pozícióban.

MI által továbbfejlesztett webkamera automatikus keretézéssel



A mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett funkció tökéletes a több személyes videokonferenciákhoz. Ha egy vagy több ember csatlakozik a webkamerához, a mesterséges intelligenciával működő funkció automatikusan úgy fog beállni és zoomolni, hogy a csapat összes tagja a kereten belül helyezkedjen el. Hasonlóképpen, amikor a résztvevők elhagyják a webkamerát, a mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett webkamera ennek megfelelően módosul, így ideális a hosszú megbeszélésekhez és csoportos hívásokhoz.



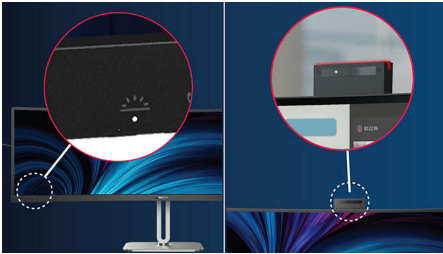
Fénypontok

Fülhallgató-akasztó



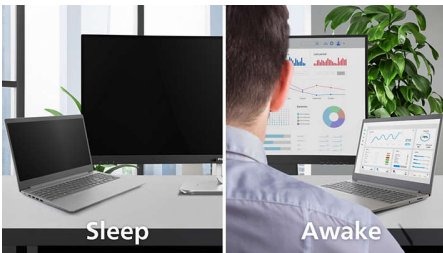
Ezzel a termékkel a fülhallgatót páratlan módon tárolhatja. Óvatosan húzza le a monitor oldalán található akasztót: ez a funkció rendezett asztalt és praktikus kábelezetési megoldást biztosít a munkaterületen.

Busylight



Ez a funkció lehetővé teszi a privát szféra védelmét és az optimális együttműködést, ha nyüzsgő irodai környezetben dolgozik. Ha a felhasználó azt szeretné mások felé közölni, hogy elfoglalt, egyszerűen csak megnyomja a monitorkeret bal alsó menüjében található Busylight gyorsbillentyűt, és a webkamerán található jelzőfény pirosra vált. Ezenkívül a Busylight funkció a felhasználó Microsoft Teams-állapotával is szinkronizálható.

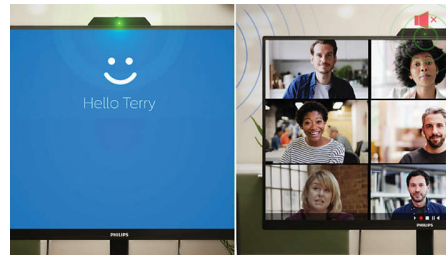
PowerSensor 2



A monitor PowerSensor 2 funkciója csökkenti az energiafogyasztást azáltal, hogy érzékeli, ha a felhasználók közelebb vagy távolabb

helyezkednek el a képernyőtől. Miután az OSD-beállítást „Felhasználó” értékre váltotta, a funkció megfelelő működéséhez módosítani kell a Windows 11 beállításait. A beállítások elvégzése után a monitor és a csatlakoztatott számítógép/laptop bekapcsol, ha valaki közeledik hozzá, és alvó módba kerül, ha eltávolodnak tőle, ezáltal hatékonyan csökkentve a bekapcsolt állapotban töltött időt. Az érzékelés a felhasználó laptopjától számított 50, 75 és 120 cm-es távolságra állítható be. Felhívjuk figyelmét, hogy a Windows 11 operációs rendszernek telepítve kell lennie.

Webkamera és zajkioltó mikrofon



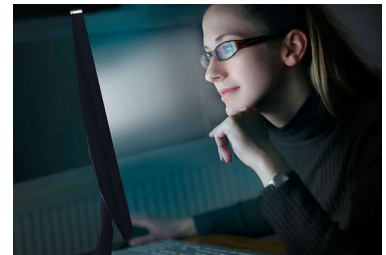
A Philips monitor beépített 5MP webkamerával, zajkioltó mikrofonnal és hangszórókkal rendelkezik. Tökéletes megoldás az otthoni munkavégzéshez és a távoli közös munkához. Továbbfejlesztett érzékelői zökkenőmentes együttműködést biztosítanak a Windows Hello arcfelismerő funkció használatához, amely kevesebb mint 2 másodperc alatt lépteti be Windows eszközeibe. A jobb adatvédelem érdekében a fizikai kamerakapcsoló segítségével kikapcsolhatja a webkamerát, amikor nem használja. A zajkioltó mikrofon és a két 5 wattos beépített hangszóró tiszta kommunikációt biztosít.

Thunderbolt™ 4 a rugalmasságért és teljesítményért



Ez a Philips dokkolós monitor Thunderbolt 4 csatlakozóval rendelkezik. A hagyományos USB-C monitorokhoz képest a Thunderbolt 4 technológia villámgyors adatátviteli sebességet biztosít, támogatja a nagy felbontású videót, több adatfolyamos átvitelt nyújt a soros összefűzéshez, és akár 100 W-os tápellátást biztosít a külső eszközök számára.

SoftBlue technológia alacsony kékfénykibocsátású panellel



A SoftBlue technológia fokozott vizuális kényelmet és védelmet nyújt a kék fénynek való tartós kitettség által okozott káros egészségügyi hatások ellen. Az alacsony kékfénykibocsátású panellel a kijelző által a 415–455 nm és 400–500 nm közötti tartományban kibocsátott fény aránya kevesebb mint 50%-ra csökken. Ennek eredményeként a SoftBlue technológia optimális vizuális kényelmet biztosít, minimálisra csökkenti a szem terhelését, és támogatja a folyamatos koncentrációt. Arról nem is beszélve, hogy a SoftBlue LED-technológia tesztelésen esett át és TÜV Rheinland alacsony kékfényszint (hardveres megoldás) tanúsítványt kapott a kékfénykibocsátás csökkentésében elért hatékonyságáért.

Curved Business monitor

32:9 SuperWide Thunderbolt™ 4 monitor

49B2U6903CH/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: 0,2328 x 0,2328 mm

Fényerő: 450(SDR) cd/m², 500(HDR) cd/m²

A kijelző színei: 1,07 milliárd

Színtartomány (tipikus): NTSC: 97%*, sRGB: 119%*

Kontrasztarány (tipikus): 3000:1

SmartContrast: 80 000 000:1

Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*

Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 esetén

Képjavitás: SmartImage

Maximális felbontás: 5120 x 1440 60 Hz mellett (HDMI 2.0)*, 5120 x 1440 100 Hz mellett (DP 1.4)*, 5120 x 1440 75 Hz mellett (Thunderbolt)*

Tényleges képfelület: 1191,936 (H) x 335,232 (V) mm – 1800 R görbület esetén*

Páztázási frekvencia: HDMI: 30 – 140 kHz (H)/30 – 75 Hz (V); DP/Thunderbolt: 30 – 200 kHz (H)/48 – 120 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

SoftBlue

Villódzásmentes

Képpontsűrűség: 109 PPI

Kijelző bevonata: Csillagásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Adaptív szinkronizálás

HDR: Display HDR 400 tanúsítvánnyal rendelkezik
EyeSafe

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 2 db HDMI 2.0, 1 db DisplayPort 1.4, 1 db Thunderbolt 4 bemenet (gazdagép felé irányuló, adat, videó, PD max. 100 W)

Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen

Audio (be/ki): Audio ki/mikrofon be kombinált csatlakozó

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

Jelkimenet: Thunderbolt 4 ki x 1 (downstream, adat, PD 15 W)

HDCEP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4)

HBR3: HBR 3 (Thunderbolt 4)

USB hub: 2. generációs USB 3.2/10 Gbit/s, gazdagép felé irányuló: 1 db Thunderbolt 4, 1 db USB-C1 (adat); perifériák felé irányuló: 1 db Thunderbolt4, 4 db USB-A (1 db BC 1.2 szabvány szerinti gyorstöltéssel rendelkezik). 1 db USB-C2 (adat, 45 W)

Tápellátás

Maximális teljesítményleadás: Up to 90 W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.25A)

Verzió: USB PD, 3.0 verzió

Kényelem

Beépített hangszórók: 2 x 5 W

Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

Kényelmes használat: SmartImage, Bemenet, Felhasználó, Menü, Tápellátás be/ki, Némítás, Handup, Busylight

OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: brazilai portugál, cseh, holland, angol, francia, finn, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, portugál, lengyel, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, svéd, hagyományos kínai, török, Ukrán

Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, Fülhallgató-akasztó, VESA tartó (100 x 100 mm)

Vezérlőprogram: SmartControl

MultiView: PIP/PBP mód, 2 eszköz

Beépített webkamera: Előugró, 5,0 megapixeles kamera mikrofonnal és LED jelzőfényvel

Webkamera automatikus keretezés funkcióval

Webkamera-döntési funkció: Igen, +/-30 fok

Busylight

KVM: Igen (TBT4/USB-B)

Zajkioltás

SmartKVM: Igen (Thunderbolt 4/USB-C1)

Állvány

Magasságállítási lehetőség: 150 mm

Elforgatás: +/-30 degree

Döntés: -5/15 degree

Műszaki adatok

Tápellátás

ECO mód: 37,5 W (tipikus)

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

Kikapcsolt mód: 0,5 W (tipikus)

Bekapcsolt mód: 41,85 W (tipikus) (EnergyStar tesztmódszer)

Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)

Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér,

Készenléti mód - Fehér (villogó)

Energia címke-osztály: F

Méret

A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé):

1290 x 300 x 475 mm

Termék állvány nélkül (mm): 1193 x 373 x

164 mm

Termék állvánnyal (max. magasság): 1193 x 586 x 268 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 19,54 kg

Termék állvánnyal (kg): 15,45 kg

Termék állvány nélkül (kg): 11,82 kg

Működtetési 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: Energy Star, EPEAT*, RoHS, LightSensor, PowerSensor 2*

Újrafelhasznált műanyag: 85% + 5% OBP

Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Speciális anyagok: Higanymentes, PVC- és BFR-mentes készülékház

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, TUV/GS, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, EAC, EAEU RoHS, EMF, UKCA, MEPS, FCC, ICES-003, Eyesafe® 2.0 TANÚSÍTVÁNNYAL, TÜV Rheinland alacsony kéfényesszint (hardveres megoldás)

Jótállás: 5 év

Ház

Kidolgozás: Szerkezet

Láb: Ezüstsínű

Elülső keret: Szénfekete

Hátsó burkolat: Szénfekete

A doboz tartalma:

Kábelek: HDMI-kábel, DisplayPort-kábel, TBT4-kábel, hálózati kábel

Egy monitor állvánnyal

Felhasználói dokumentáció

- * A képernyőgörcbület ívének sugara mm-ben
- * A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével
- * NTSC szintér a CIE1976 szabvány alapján
- * sRGB szintér a CIE 1931 szabvány alapján
- * Az USB-C szabványon keresztül videóátvitelhez a notebookjának/eszközének támogatnia kell az USB-C DisplayPort váltakozó módot
- * 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.
- * 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.
- * Az 5 éves garancia önkéntes korlátozott gyártói garancia. Csak az ezen az oldalon felsorolt országokra vonatkozik: <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. A fogyasztók számára a vonatkozó nemzeti jogszabályok szerinti törvényes jogaikon felül és azok befolyásolása nélkül biztosítják. A nem fogyasztói (üzleti/professzionális) végfelhasználók esetében csak a korlátozott gyártói garancia feltételei érvényesek.
- * A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.
- * A kijelző színei 8 bitre csökkennek, a maximális felbontás HDMI-vel 5120 x 1440 lehet 75 Hz mellett, DisplayPorttal pedig 5120 x 1440 lehet 120 Hz mellett
- * Ez a digitális hangszabályozással (DSC) rendelkező laptopokra érvényes, más esetben, a Thunderbolt 4 bemenet és kimenet maximális felbontása 5120 x 1440 lehet 60 Hz mellett, 8 bites kijelzőszínnel és 1. generációs USB 3.2 csatlakozóval.
- * Ne feledje, hogy a PowerSensor 2 csak telepített Windows 11 esetén működik. Ha a PowerSensor 2 aktiválva van, a WAL (Walk Away Lock) jelenti az eltávolodást a monitortól és a lezárást, a WOA (Wake On) pedig az ébresztést.
- * A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.
- * A tájékoztatóban felsorolt termékek és tartozékok országonként és régióként eltérőek lehetnek.

