

PHILIPS

32:9 SuperWide ívelt
monitor USB-C aljzattal

Curved Business
Monitor

6000-es sorozat

49"-es (48,8" / 124 cm átmérő)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6900CH



A munkafolyamat hatékonyságának újraértelmezése előugró webkamerával

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

Kiváló képminőség

- DisplayHDR 400 a még élethűbb és kimagaslóbb látvány érdekében

Egykábeles USB-C csatlakozás

- Az RJ-45-től az USB-C-ig egyszerű hálózati csatlakozás és biztonság

Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- Eyesafe (a szem számára biztonságos) tanúsítvánnyal rendelkező kék fény elleni védelem és színpontosság
- 32:9 formátumú SuperWide kijelző a többmonitoros kialakítások kiváltására
- Együttműködésre tervezett webkamera zajkijelő mikrofonnal.
- 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.
- Állítható webkamera: a kényelmes videokonferenciákhoz.
- SoftBlue technológia: a kényelmes megtekintéshez

Curved Business Monitor

32:9 SuperWide ívelt monitor USB-C aljzattal

49B2U6900CH/01

Fénypontok

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.

AI által továbbfejlesztett webkamera automatikus keretezéssel



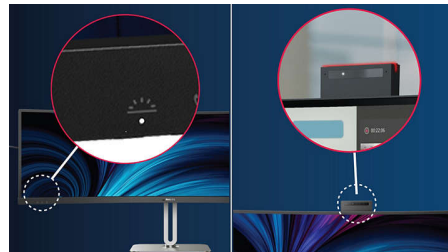
A mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett funkció tökéletes a többszemélyes videokonferenciákhoz. Ha egy vagy több ember csatlakozik a webkamerához, a mesterséges intelligenciával működő funkció automatikusan úgy fog beállni és zoomolni, hogy a csapat összes tagja a kereten belül helyezkedjen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

Állítható webkamera



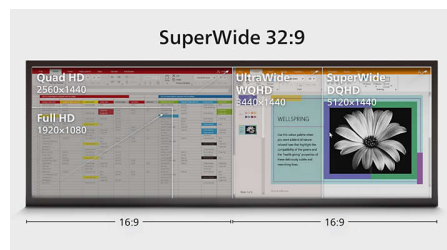
Ezzel a funkcióval még kényelmesebbé teheti a videokonferenciákat. A webkamera 30 fokkal történő előre- és hátradöntésével a felhasználók mostantól kényelmesen kezdeményezhetnek hívást és vehetnek részt a megbeszéléseken bármilyen, a számukra leginkább megfelelő pozícióban.

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.

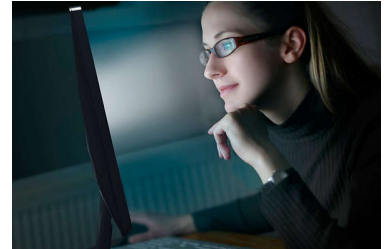
32:9 formátumú SuperWide



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.

SoftBlue technológia



A SoftBlue LED technológia és a monitor alacsony kékfényszintű panelje együtt hatékony megoldást jelent a kék fénynek való magas kitettség okozta káros egészségügyi hatások csökkentésére. A monitor paneljén a fény aránya közel 50 százalékkal csökkentve van, ezzel egyidejűleg a SoftBlue LED technológia a képernyő által kibocsátott káros kék fénysugarakat csökkenti. Arról nem is beszélve, hogy a SoftBlue LED technológiát a TÜV Rheinland tesztelte, és Eyesafe® tanúsítvánnyal látta el a kékfénykibocsátás csökkentésében nyújtott hatékonyságáért.

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.

Fénypontok

TÜV Rheinland Eyesafe



A Philips kijelző megfelel a TÜV Rheinland Eyesafe® szabványnak, hogy valóban védelmet nyújtson Önnek a kék fénynek való huzamos kitettséggel szemben. A folyamatosan bekapcsolt kékfényszűrő nemcsak a digitális szemfáradtság csökkentését segíti, hanem a színintegritást is garantálja.

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.

USB-C dokkolás RJ45-tel



Egyszerűsítse le az összes perifériát a monitorról a számítógépig az egykábeles USB Type-C csatlakozóval, beleértve a hálózatközelítést, a számítógépről a monitorra történő nagy felbontású videokimenetet, valamint az interneten való böngészést további hálózati kábel nélkül, még akár a notebook LAN-portja nélkül is. Az USB-C-n keresztüli RJ45-csatlakozás gyors és biztonságos csatlakozást tesz lehetővé, ha szükséges. A leggyorsabb adatátviteli sebesség lehetővé teszi, hogy minden eddiginél gyorsabban vigye át az adatokat a merevlemezről a számítógépére. Ezen kívül az USB-C és az áramszolgáltatás még a notebook monitorról történő tápellátását és töltését is lehetővé teszi, így nincs szükség további tápkábelekre.

Curved Business Monitor

32:9 SuperWide ívelt monitor USB-C aljzattal

49B2U6900CH/01

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Panel mérete: 48,8"/124 cm

Képformátum: 32:9

LCD panel típusa: VA LCD

A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer

Képpont-osztásköz: 0,2328 x 0,2328 mm

Fényerő: 450 cd/m²

A kijelző színei: 1,07 milliárd (8 bit + FRC)

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, 75 Hz-en

Tényleges képfelület: 1191,936 (H) x 335,232 (V) mm

Pásztázási frekvencia: HDMI: 30–140 kHz (H) / 48–75 Hz (V); DP: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V); USB-C: 30–75 Hz

sRGB

Delta E: < 2

Villódzásmentes

Képpontsűrűség: 109 PPI

LowBlue üzemmód

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

SmartUniformity: 93 ~ 105%

Adaptív szinkronizálás

HDR: DisplayHDR 400 tanúsítvánnyal rendelkezik

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 2 db HDMI 2.0, 1 db DisplayPort 1.4, 2 db USB-C (gazdagép felé irányuló, DP váltakozó mód, adat, PD max. 100 W)

Szinkronbemenet: Külön szinkron

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

RJ45: Ethernet LAN akár 2,5 G-ig*, Ébresztés: LAN

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

HBR3: HBR3 (USB-C/DisplayPort)

USB hub: USB 3.2, 2. generációs, 10 G, gazdagép felé irányuló: 1 db USB-C1, 1 db USB-C2, perifériák felé irányuló: 4 db USB-A (az egyik B.C 1.2 szabvány szerinti gyorsítottéssel rendelkezik), 1 db USB-C3 (15 W)

Tápellátás

Maximális teljesítményleadás: Akár 100 W* (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/4,8 A)

Verzió: USB PD, 3.0 verzió

Kényelem

Beépített hangszórók: 2 x 5 W

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

Kényelmes használat: Mikrofon, SmartImage, Bemenet, Felhasználó, Menü, Tápellátás be/ki

OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: braziliai 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: 5,0 megapixeles kamera mikrofonnal és LED jelzőfényvel

Webkamera automatikus keretezés funkcióval: Igen*

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

Busylight

KVM: Igen (USB-C1/USB-C2)

Zajkioltás

Állvány

Magasságállítási lehetőség: 150 mm

Elforgatás: -/+30 degree

Döntés: -5/15 degree

Tápellátás

ECO mód: 37,5 W (tipikus)

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

Kikapcsolt mód: 0 watt az AC kapcsolóval

Bekapcsolt mód: 48,1 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)

Készenléti üzemmód: 0,3 W (tipikus)

Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

Energiacímke-osztály: F

Műszaki adatok

Méretek

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 583
x 268 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 19,38 kg

Termék állvánnyal (kg): 15,21 kg

Termék állvány nélkül (kg): 11,58 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: PowerSensor, LightSensor,
EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO Certified Edge

Újrafelhasznált műanyag: 85% + 5% OBP

Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

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

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, FCC B osztály,
ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo,
TUV/GS, Eyesafe® 2.0 TANÚSÍTVÁNNYAL, cETLus,
EAC, MEPS, PSE, TCO tanúsítvánnyal rendelkező,
TÜV Rheinland alacsony kékfényszint (hardveres
megoldás)

Ház

Kidolgozás: Szerkezet

Láb: Ezüst színű

Elülső keret: Szénfekete

Hátsó burkolat: Szénfekete

A doboz tartalma:

Kábelek: HDMI-kábel, DisplayPort-kábel, USB-C –
C/A Y kábel, tápkábel

Egy monitor állvánnyal

Felhasználói dokumentáció



- * A képernyőgörbület ívének sugara mm-ben
- * A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével
- * NTSC színtér a CIE 1976 szabvány alapján
- * sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján
- * Az USB-C szabványon keresztüli videoátvitelhez 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.
- * A kijelző USB-C teljesítménye akár 100 W (jellemzően 96 W), a maximális teljesítmény a készüléktől függ.
- * A PowerSensor által megtakarított energiaköltségek kiszámításakor az USB-t és az áramellátást nem vettük bele.
- * 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.
- * Ha a webkamera automatikus keretezés funkciója be van kapcsolva, a webkamera képpontminősége 2 M lesz. Ha a webkamera automatikus keretezés ki van kapcsolva, a webkamera képpontminősége 5 M lesz.
- * Ha az Ethernet-kapcsolat lassúnak tűnik, lépjen be a képernyőmenübe, és válassza az USB 3.0 vagy újabb verziót, amely támogatja a 2,5 G LAN-sebességet.