

Philips Curved Business
Monitor
32:9 SuperWide ívelt
monitor USB-C aljzattal

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

- 32:9 formátumú SuperWide kijelző a többmonitoros kialakítások kiváltására
- Több forrás elérése és megjelenítése két eszközön
- Webkamera zajkioltó mikrofonnal a közös munkához
- Ívelt tervezésű képernyő a lenyűgöző élmény érdekében
- Busylight: a munkahelyi állapot beállításához
- Fülhallgató-akasztó: a testreszabható tároláshoz
- SmartKVM: a források közötti egyszerű váltáshoz.
- Webkamera automatikus keretezés funkcióval: a dinamikus videohívásokhoz
- Állítható webkamera: a kényelmes videokonferenciákhoz.
- SoftBlue technológia: a kényelmes megtekintéshez

PHILIPS

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 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 érdekelteket.

Webkamera automatikus keretelés funkcióval



Ez a funkció tökéletes a többesemélyes videokonferenciákhoz. Ha egy vagy több ember csatlakozik a webkamerához, a keret automatikusan úgy fog beállni és zoomolni, hogy a csapat összes tagját magába foglalja. Hasonlóképpen, amikor a résztvevők elhagyják a webkamerát, a keret 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.

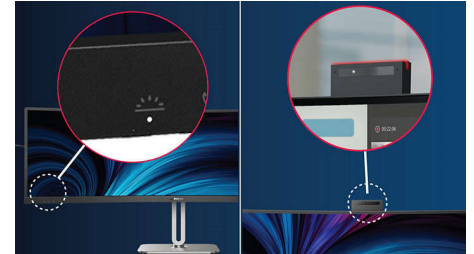
Webkamera és zajkioltó mikrofon



A Philips monitor beépített 5MP webkamerával, zajkioltó mikrofonnal és hangszórókkal rendelkezik. Tökéletes megoldás az otthoni munkavégzéshez és a távoli közös munkához. A webkamera Windows Hello tanúsítvánnyal rendelkezik. Továbbfejlesztett érzékelők is be vannak építve a Windows Hello™ arcfelismerő funkció használatához, amely kevesebb mint 2 másodperc alatt lépteti be Windows eszközeibe. A fizikai kamerapcsoló extra

védelmet nyújt, ha nem használja a kamerát. A zajkioltó mikrofon és a két 5 wattos beépített hangszóró tiszta kommunikációt tesz lehetővé.

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.

SmartKVM



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



Műszaki adatok

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 gyorsítottással rendelkezik), 1 db USB-C3 (15 W)

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 48,8"/124 cm
- Képfórmátum: 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 szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- 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: Csillogásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Adaptív szinkronizálás
- HDR: DisplayHDR 400 tanúsítvánnyal rendelkezik

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 (Windows Hello funkcióhoz)
- Webkamera automatikus keretezés funkcióval: Igen*
- Webkamera-döntési funkció: Igen, -/+30 fok
- Busylight
- KVM: Igen (USB-C1/USB-C2)
- Zajkijoltás

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 150 mm
- Elfordítás: -/+30 fok
- Döntés: -5/15 fok

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

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

Üzemeltetési 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,

Műszaki adatok

EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO Certified Edge

- Újrafelhasznált műanyag: 85% + 5% OBP
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: Higanymentes, PVC- és BFR-mentes készülékház

Megfelelés és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, FCC B osztály, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, TÜV Eyesafe tanúsítvánnyal rendelkezik, cETLus, EAC, MEPS, PSE, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, TCO Certified Edge

Ház

- Befejezés: Szerkezet
- Láb: Fekete
- Elülső keret: Fekete
- Hátsó burkolat: Fekete

A doboz tartalma:

- Kábelek: HDMI-kábel, DisplayPort-kábel, USB-C – C/A Y kábel, tápkábel
- Egy monitor állvánnyal
- Felhasználói dokumentáció



Kiadás dátuma
2024-05-07

Verzió: 9.2.2

EAN: 87 12581 80255 4

© 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 válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével
- * NTSC szintér a CIE 1976 szabvány alapján
- * sRGB szintér 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-sebbséget.