

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

6000-es sorozat
45"-es (44,5" / 113 cm átmérő)
5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900CH



Rendkívüli felszereltség

előugró webkamerával

Ez az USB-C monitor videónézésre, adatátvitelre és tápellátásra szolgál. A beépített 5 megapixeles webkamera éles képeket biztosít, a zajszűrő mikrofon pedig lehetővé teszi, hogy beszélgetőpartnerei jól hallják Önt. A Windows Hello webkamera gyors hozzáférést és stabil biztonságot kínál.

Kiváló képminőség

- A VA-kijelző fantasztikus képeket kínál széles nézési szögekkel
- 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
- USB 3.2 nagysebességű adatátvitel

Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- Dönthető, forgatható, magasabbra és alacsonyabbra helyezhető
- Eyesafe (a szem számára biztonságos) tanúsítvánnyal rendelkező kék fény elleni védelem és színpontosság
- Beépített KVM-kapcsoló a források közötti egyszerű váltáshoz
- Webkamera zajkioltó mikrofonnal a közös munkához
- Ívelt tervezésű képernyő a lenyűgöző élmény érdekében
- 32:9 formátumú SuperWide: többmonitoros kialakítások kiváltására

Fenntarthatóságra tervezve

- A PowerSensor akár 80%-kal csökkenti az energiaköltségeket

PHILIPS

Fénypontok

USB-C dokkolás RJ45-tel



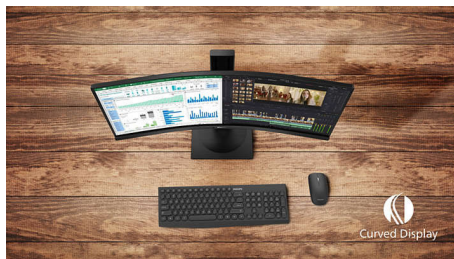
Egyszerűsítse le az összes perifériát a monitorról a számítógépig az egykábeles USB Type-C csatlakozóval, beleértve a hálózatkezelést, a számítógépről a monitorra történő nagy felbontású videokimenetet, valamint az interneten való böngészést további hálózati kábel nélkül, még akár a notebook LAN-portja 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 eddigénél 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.

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 csúcsfényeknek 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 érzeléket.

Ívelt tervezésű képernyő



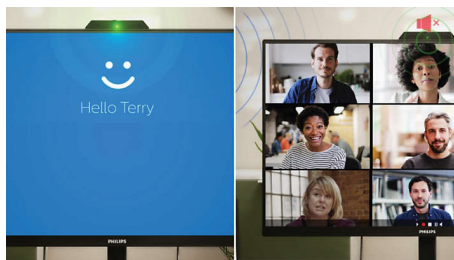
Az asztali monitorok személyes felhasználói élményt nyújtanak, amelyhez nagyon jól illeszkedik az ívelt tervezés. Az ívelt képernyő kellemes, mégis finoman magába szippantó hatást kelt, amely Önre összpontosul az asztal fókuszában.

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.

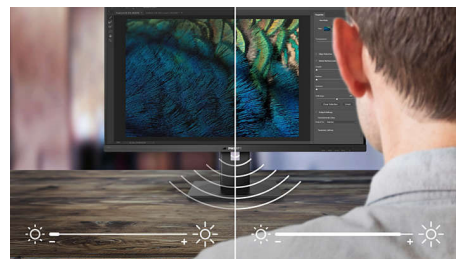
Webkamera és zajkioltó mikrofon



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

PowerSensor



A PowerSensor egy beépített „személyérzékelő”, amely ártalmatlan infravörös sugarak kibocsátásával és fogadásával határozza meg, hogy a felhasználó a monitor előtt tartózkodik-e. A technológia automatikusan csökkenti a monitor fényerejét, ha a felhasználó eltávolodik az asztaltól, így az energiaköltségek akár 80%-kal csökkenthetők, a monitor élettartama pedig jelentősen növelhető.

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.



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 1 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: 2. generációs USB 3.2/10 Gbit/s, 4 db perifériák felé irányuló USB-A (1 db B.C 1.2 szabvány szerinti gyorsítottéssel rendelkezik), 1 db perifériák felé irányuló USB-C (adat, PD 15 W)

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 44,5"-es/113 cm-es
- Képfórmátum: 32:9
- LCD panel típusa: VA LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,2124 x 0,2124 mm
- Fényerő: 450 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 M (8 bites)
- Szintartomány (tipikus): NTSC: 107%*, sRGB: 123%*
- 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
- Képvivítés: SmartImage
- Maximális felbontás: 5120 x 1440, 75 Hz-en
- Tényleges képfelület: 1087,488 (V) x 305,856 (F) – 1500R görbület esetén*
- Pásztázási frekvencia: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 120 PPI

- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 2H, fátyolos hatás: 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- 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 11/10/8.1/8
- 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 előugró kamera mikrofonnal és LED-jelzőfényvel (Windows Hello funkcióhoz)
- KVM: Igen (USB-C/USB-C)
- Zajkioltás

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 150 mm
- Elforgatás: -/+ +45 fok
- Döntés: -5/15 fok

Tápellátás

- ECO mód: 39,4 W (tipikus)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0 watt az AC kapcsolóval
- Bekapcsolt mód: 46,3 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,3 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: G

Méretek

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 1180 x 235 x 535 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 1085 x 337 x 158 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 1085 x 515 x 238 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 17,26 kg
- Termék állvánnyal (kg): 12,96 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 9,90 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, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO Certified Edge
- Újrafelhasznált műanyag: 85%
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: Higanymentes, PVC- és BFR-

Műszaki adatok

mentes készülékház

Megfelelőség 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

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
2024-04-30

Verzió: 3.2.3

EAN: 87 12581 79743 0

© 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 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.
- * 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.
- * 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.