

PHILIPS

WQHD monitor Thunderbolt™
4 csatlakozóval

Curved Business monitor

6000-es sorozat

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U6603CH



A munkafolyamat hatékonyságának újraértelmezése előugró webkamerával

Ez a monitor megmutatja, milyen is a villámgyors csatlakozás. A Thunderbolt 4 port, a Smart KVM funkció és a Display HDR 400 minősítés nagyszerű kombinációt nyújt: tápellátás, egyszerű forrásváltás és gyönyörű képek – egyetlen monitorban.

Thunderbolt™ 4 a rugalmasságért és teljesítményért

- Thunderbolt™ 4 csatlakozás: A villámgyors csatlakoztathatóságért

Kiváló képminőség

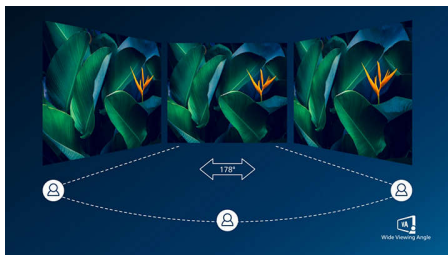
- A VA-kijelző fantasztikus képeket kínál széles nézési szögekkel
- DisplayHDR 400 a még élethűbb és kimagaslóbb látvány érdekében

Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- PowerSensor 2: Az optimális energiahatékonyságért
- CrystalClear képek, UltraWide QHD 3440 x 1440 képponttal
- 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.
- Állítható webkamera: a kényelmes videókonferenciákhoz.

Fénypontok

VA-kijelző



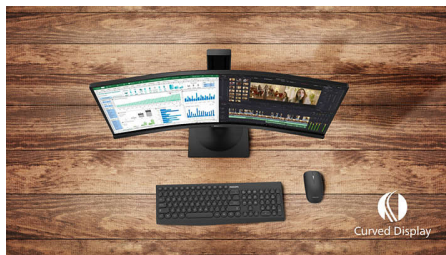
A Philips VA LED-kijelző korszerű, réteges, függőleges elrendezésű technológiát használ, amely rendkívül nagy kontrasztarányt biztosít a széles nézési szögű és élénk színű képeken. Míg az általános irodai alkalmazásokat könnyű használni, a kijelző kifejezetten fényképek, internetezés, mozifilmek, játékok 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



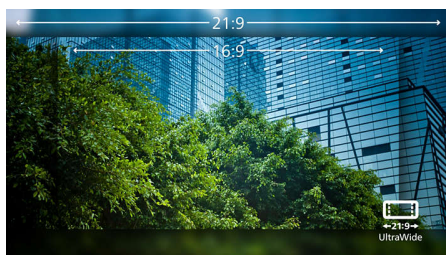
Az asztali monitorok személyes felhasználói élményt nyújtanak, amelyhez nagyon jól illeszkedik az ívelt tervezés. Az ívelt képernyő kellemes, mégis finoman magába szippantó hatást kelt, amely Önre összpontosul az asztal fókuszában.

SmartKVM



A hagyományos beépített KVM-monitor gomboktól 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.

UltraWide CrystalClear képek



Ezen Philips képernyők CrystalClear, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 pixeles képeket biztosítanak. A nagy teljesítményű, nagy képpont-sűrűségű paneleket használó, 178/178 fokos széles látószögű új kijelzők élettel töltik meg képeit és grafikáit. Az UltraWide 21:9

formátum még nagyobb produktivitást tesz lehetővé, mivel több helyet biztosít az egymás melletti összehasonlításához, és a táblázatok több oszlopa jeleníthető meg egyszerre. Ön lehet a CAD-CAM megoldásokhoz rendkívüli részletességet megkövetelő, igényes profi, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi guru. A Philips kijelzők garantálják a kristálytisztaság megjelenítést.

Webkamera és zajkijelő mikrofon



A Philips monitor beépített 5MP webkamerával, zajkijelő 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 zajkijelő mikrofon és a két 5 wattos beépített hangszóró tiszta kommunikációt biztosít.

Állítható webkamera



Ezzel a funkcióval még kényelmesebbé teheti a videókonferenciákat. 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.

Fénypontok

MI által továbbfejlesztett webkamera automatikus keretezéssel



A mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett funkció tökéletes a többszemélyes videokonferenciákhoz. Ha egy vagy több ember csatlakozik a webkameranézethez, 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 webkameranézetet, a mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett webkamera ennek megfelelően módosul, így ideális a hosszú megbeszélésekhez és csoportos hívásokhoz.

Fülhallgató-akasztó



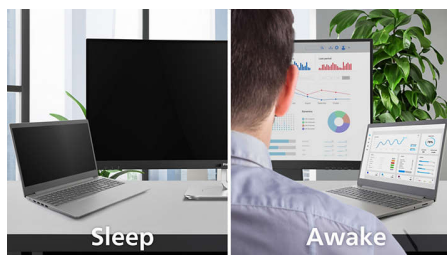
Ezzel a termékkel a fülhallgatót páratlan módon tárolhatja. Óvatosan húzza le a monitor oldalán található akasztót: ez a funkció rendezett asztalt és praktikus kábelvezetési megoldást biztosít a munkaterületen.

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.

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 videókat, több adatfolyamos átvitelt nyújt a soros összefűzéshez, és akár 100 W-os tápellátást biztosít a külső eszközök számára.

Curved Business monitor

WQHD monitor Thunderbolt™ 4 csatlakozóval

34B2U6603CH/00

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Panel mérete: 34"/86,36 cm

Képformátum: 21:9

LCD panel típusa: VA LCD

A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer

Képpont-osztásköz: 0,23175 x 0,23175 mm

Fényerő: 450 nits (SDR), 550 nits (DHR) cd/m²

A kijelző színei: 16,7 M (8 bites)

Színtartomány (tipikus): NTSC színtér: 101%, sRGB színtér: 120%*

Kontrasztarány (tipikus): 4000:1

SmartContrast: 50 000 000:1

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

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

Képjavitás: SmartImage

Maximális felbontás: HDMI: 3440 x 1440 100 Hz mellett, DP 1.4/Thunderbolt 4: 3440 x 1440 120 Hz mellett*

Tényleges képfelület: 797,22 (V) x 333,72 (F) – 1500R görbület esetén*

Páztázási frekvencia: 30–190 kHz (H)/48–120 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB esetén)

SoftBlue

Villódzásmentes

Képpontsűrűség: 110 PPI

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

SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Adaptív szinkronizálás

HDR: Támogatott VESA HDR 400

EyeSafe

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 2 db HDMI 2.0, 1 db DisplayPort 1.4, 1 db Thunderbolt 4 (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 2,5 G-ig*, Ébresztés: LAN

Jelkimenet: 1 db Thunderbolt 4 (perifériák felé irányuló, adat, videó, PD 15 W)

HDCP: HDCP 1.4

(HDMI/DisplayPort/Thunderbolt), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt)

HBR3: HBR 3 (DisplayPort/Thunderbolt)

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

Tápellátás

Maximális teljesítményleadás: USB: max. 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, sRGB, Windows 11/10

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

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, VESA tartó (100 x 100 mm), Fülhallgató-akasztó

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 (Thunderbolt 4/USB-C1)

Zajkioltás

SmartKVM

Állvány

Magasságállítási lehetőség: 180 mm

Elforgatás: +/- 180 degree

Döntés: -5/30 degree

Műszaki adatok

Tápellátás

ECO mód: 26,6 W (tipikus)

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

Bekapcsolt mód: 31,59 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)

Készenléti üzemmód: 0,4 W (tipikus)

Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér,

Készenléti mód - Fehér (villogó)

Energiacímke-osztály: F

Méret

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

980 x 525 x 188 mm

Termék állvány nélkül (mm): 807 x 369 x 112 mm

Termék állvánnyal (max. magasság): 807 x 575 x 281 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 11,15 kg

Termék állvánnyal (kg): 10,61 kg

Termék állvány nélkül (kg): 7,85 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

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 2*,

LightSensor, Energy Star, EPEAT*, TCO

tanúsítvánnyal rendelkező, RoHS

Újrafelhasznált műanyag: 85% + 5% OBP

Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

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

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, EPA, TUV/GS, TUV Ergo, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, EAC, EAEU RoHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Ház

Kidolgozás: Szerkezet

Láb: Ezüst színű

Elülső keret: Szénfekete

Hátsó burkolat: Szénfekete

A doboz tartalma:

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

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 CIE1931 szabvány alapján

* Az olyan műveletek, mint pl. a képernyőmegosztás, az internetes online video- és audiostreamelés befolyásolhatják a hálózati teljesítményt. A hardver, a hálózati sávszélesség és annak teljesítménye meghatározzák az általános audio- és videominőséget.

* Ne feledje, hogy a Thunderbolt 4 porton keresztül a soros összefűzést lehetővé tevő csatlakozás felbontása és frissítési sebessége a bemeneti konfigurációtól függ. A következő konfigurációk a lehetséges felbontásokat és a kapcsolódó adatátviteli sebességeket szemléltetik: 1. Thunderbolt bemenet/kimenet: Felbontás: 3440 x 1440 75 Hz mellett, 8 bites USB: USB 3.2 Gen 2, 10G 2. 2. Thunderbolt bemenet/kimenet: Felbontás: 3440 x 1440 100 Hz mellett, 8 bites USB: USB 3.2 Gen 1, 5G 3. 3. Thunderbolt bemenet/kimenet: Felbontás: 3440 x 1440 120 Hz mellett, 8 bites USB: USB 2.0 Ezek a konfigurációk az adott Thunderbolt 4 bemeneti beállításoktól függenek, ezért változhatnak.

* Ha az Ethernet-kapcsolat lassúnak tűnik, lépjen be a képernyőmenübe, és válasszon olyan nagyobb adatátviteli sebességet, amely támogatja a 2,5 G LAN-sebességet.

* 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 Approach) pedig a közeledést a monitorhoz és az ébresztést.

* 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 tájékoztatóban felsorolt termékek és tartozékok országokonként és régiókonként eltérőek lehetnek.

* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.

