

PHILIPS

Ívelt UltraWide kijelző,
USB-C dokkolóval

Business Monitor

5000-es sorozat

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34B1U5600CH



Egyszerűbb napi rutin

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. Az előugró webkamera gyors hozzáférést és erőteljes biztonsági funkciót nyújt.

Kiváló teljesítmény

- A VA-kijelző fantasztikus képeket kínál széles nézési szögekkel
- CrystalClear képek, UltraWide QHD 3440 x 1440 képponttal

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

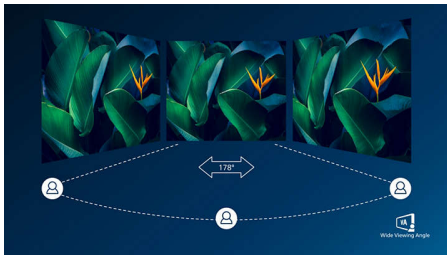
- A MultiView egyidejűleg kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg
- Dönthető, forgatható, magasabbra és alacsonyabbra helyezhető
- Biztonságos bejelentkezés előugró webkamerával
- TÜV Eye Comfort tanúsítvánnyal a szem fáradásának csökkentéséért
- Beépített KVM-kapcsoló a források közötti egyszerű váltáshoz
- Együttműködésre tervezett webkamera zajkijelő mikrofonnal.

Fenntarthatóságra tervezve

- LightSensor a minimális energiával elért tökéletes fényerőért

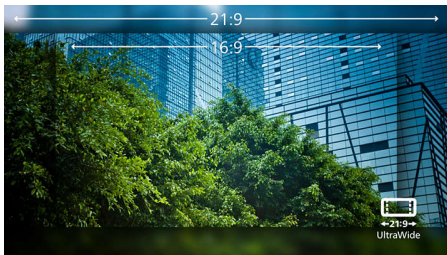
Fénypontok

VA-kijelző



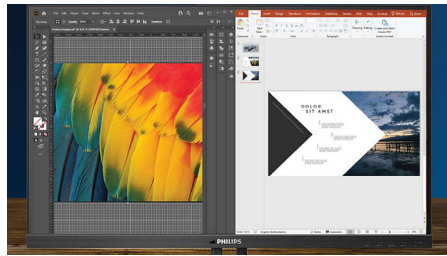
A Philips VA LED-kijelző korszerű, réteges, függőleges elrendezésű technológiát használ, amely rendkívül nagy kontrasztarányt biztosít a széles nézési szögű és élénk színű képeken. Míg az általános irodai alkalmazásokat könnyű használni, a kijelző kifejezetten fényképek, internetezés, mozifilmek, játékok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

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 összehasonlításhoz, 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.

MultiView technológia



A rendkívül nagy felbontású Philips MultiView kijelzővel most megismerheti a kapcsolódás világát. A MultiView aktív kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg, így az összetett, több feladatból álló munka elvégzéséhez egyidejűleg dolgozhat több eszközön, többek között számítógépen és notebookon.

Előugró webkamera



A Philips innovatív és biztonságos webkamerája előugrik, amikor szüksége van rá, majd biztonságosan visszahúzódik a monitorba, ha már nem használja. A webkamera fejlett érzékelőkkel is rendelkezik a Windows Hello arcfelismerő funkció használatához, amely kevesebb mint 2 másodperc alatt lépteti be Windows eszközeibe, 3-szor gyorsabban, mintha jelszót használna.

TÜV Rheinland Eye Comfort



A Philips kijelző megfelel a TÜV Rheinland Eye Comfort szabványnak, hogy megakadályozza a hosszabb számítógép-használat okozta szemfáradást. A TÜV Eye Comfort tanúsítvánnyal rendelkező Philips kijelzők villódzásmentes és a

káros, kék fényt kiszűrő üzemmóddal kímélik a szemet, ezenfelül nem tükröződnek zavaróan, és széles megtekintési szögtartományt biztosítanak, így a képminőség a különböző szögekből sem romlik, az ergonomikus állvány pedig ideális vizuális élményt nyújt. Óvja meg szeme egészségét, és növelje a munkája hatékonyságát.

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. Praktikus használható a két számítógép erejét igénylő alkalmazásoknál, vagy ha két különböző számítógéphez van csatlakoztatva egyetlen nagy monitor.

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.



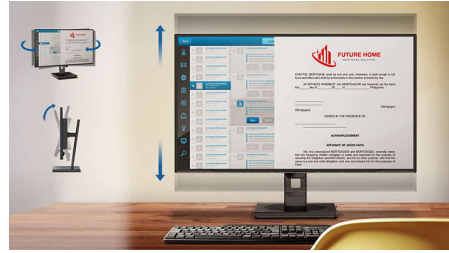
Fénypontok

USB-C dokkolás RJ45-tel



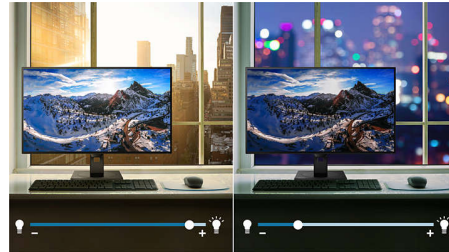
Egyszerűsítse le az összes perifériát a monitorról a számítógépig az egykábeles USB Type-C csatlakozóval, beleértve a hálózatkézelést, a számítógépről a monitorra történő nagy felbontású videokimenetet, valamint az interneten való böngészést további hálózati kábel nélkül, még akár a notebook LAN-portja nélkül is. Az USB-C-n keresztülli RJ45-csatlakozás gyors és biztonságos csatlakozást tesz lehetővé, ha szükséges. A leggyorsabb adatátviteli sebesség lehetővé teszi, hogy minden eddignél 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.

Compact Ergo Base



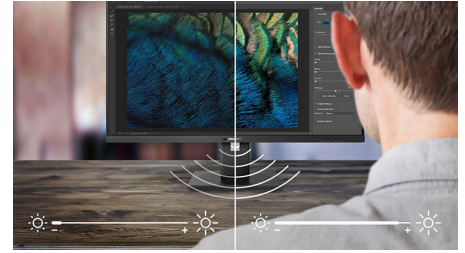
A Compact Ergo Base egy emberközelű Philips monitortalp, amely billenthető, forgatható, és a magassága is állítható, így bármely felhasználó a maximális kényelmet és hatékonyságot szem előtt tartva helyezheti el a monitort.

LightSensor



A LightSensor egy intelligens érzékelő segítségével a helyiség fényviszonyaihoz állítja be a kép fényerejét, így minimális energiafelhasználással tökéletes képet nyújt.

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.

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: 350 cd/m²

A kijelző színei: 16,7 M (8 bites)

Színtartomány (tipikus): NTSC: 100%*, sRGB: 120%*

Kontrasztarány (tipikus): 3000:1

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/USB-C: 3440 x 1440 120 Hz mellett

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

Pásztázási frekvencia: HDMI: 30–160 kHz (H) / 48–100 Hz (V); DP/USB-C: 30–190 kHz (H) / 48–120 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB esetén)

Villódzásmentes

Képpontsűrűség: 110 PPI

LowBlue üzemmód

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

SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Adaptív szinkronizálás

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 1 db HDMI 2.0, 1 db DisplayPort 1.4, 1 db USB-C (upstream, 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: HBR 3 (DisplayPort/USB-C)

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

Tápellátás

Maximális teljesítményleadás: USB-C: 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 X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7

Kényelmes használat: 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, VESA tartó (100 x 100 mm)

Vezérlőprogram: SmartControl

MultiView: PIP/PBP mód, 2 eszköz

Beépített webkamera: 5,0 megapixeles előugró kamera mikrofonnal és LED-jelzőfényel (Windows Hello funkcióhoz)

KVM: Igen (USB-C/USB-C)

Zajkioltás

Állvány

Magasságállítási lehetőség: 180 mm

Elforgatás: -/+ 180 degree

Döntés: -5/25 degree

Tápellátás

ECO mód: 31 W (tipikus)

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

Kikapcsolt mód: 0 watt az AC kapcsolóval

Bekapcsolt mód: 35 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)

Készenléti üzemmód: 0,3 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):

904 x 525 x 282 mm

Termék állvány nélkül (mm): 807 x 367 x 110 mm

Termék állvánnyal (max. magasság): 807 x 601 x 250 mm

Műszaki adatok

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 15,38 kg

Termék állvánnyal (kg): 11,71 kg

Termék állvány nélkül (kg): 8,04 kg

Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen 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*, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, RoHS

Újrafelhasznált műanyag: 85%

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, TÜV Eye Comfort tanúsítvánnyal

Ház

Kidolgozás: Szerkezet

Láb: Fekete

Elülső keret: Fekete

Hátsó burkolat: Fekete

A doboz tartalma:

Kábelek: HDMI-kábel, DP-kábel, USB-C – C kábel, tápkábel

Egy monitor állvánnyal

Felhasználói dokumentáció

- * A képernyőgömbület 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 audiostreamelés 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.

