

PHILIPS

UltraWide LCD-monitor
USB-C dokkolóval

Business Monitor

5000-es sorozat

40"-es (39,53" / 100,4 cm átmérő)

3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5601H



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

Kiváló képminőség

- IPS LED széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében
- CrystalClear képek, UltraWide QHD 3440 x 1440 képponttal
- High Dynamic Range (HDR) a még élethűbb színes képekért

Egykábeles USB-C csatlakozás

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

Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- A MultiView egyidejűleg kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg
- Biztonságos bejelentkezés előugró webkamerával
- DisplayPort kimenet további kijelzők csatlakoztatásához
- Beépített KVM-kapcsoló a források közötti egyszerű váltáshoz
- Együttműködésre tervezett webkamera zajkioltó mikrofonnal.
- Fülhallgató-akasztó: kéznél lévő tartozékok

Fenntarthatóságra tervezve

- A PowerSensor akár 80%-kal csökkenti az energiaköltségeket

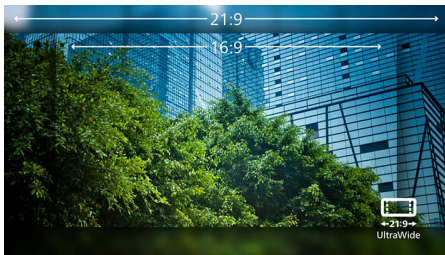
Fénypontok

IPS technológia



Az IPS képernyők fejlett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti. A normál TN panelekkel ellentétben az IPS képernyők kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosítanak, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez vagy webböngészéshez ideálisak, hanem olyan professzionális alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

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.

Széles dinamikatartomány (HDR)



A széles dinamikatartomány (HDR) drámaian más vizuális élményt nyújt. A bámulatós fényerővel, az összehasonlíthatatlan kontraszttal és a megnyerő színekkel a képek jóval nagyobb fényerővel kelnek életre, miközben sokkal mélyebb, árnyaltabb feketék jellemzik őket. Képernyőn még sosem látott, gazdag, új színek szélesebb palettáját képes visszaadni, és olyan vizuális élményben lesz része, mely rabul ejti az érzékeit és ösztönzi az érzelmeit.

DisplayPort kimenet



A DisplayPort kimenet segítségével több nagy felbontású kijelzőt csatlakoztathat egyetlen kábellel – az első kijelzőtől a számítógépig. A több monitor összekapcsolásának lehetőségével nem kell összegubancolódott vezetékekkel számolnia az asztala körül.

Beépített MultiClient KVM-kapcsoló



A beépített MultiClient KVM-kapcsoló révén két különböző számítógépet kezelhet egyetlen monitorral, billentyűzettel és egérrel. Egy

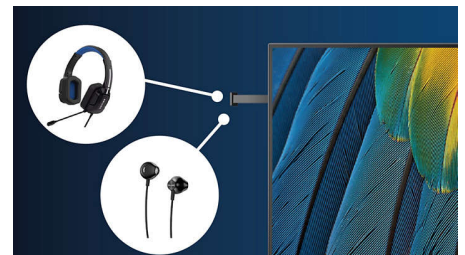
kényelmesen használható gomb segítségével gyorsan válthat a források között. Praktikusan használható a két számítógép erejét igénylő alkalmazásoknál, vagy ha két különböző számítógéphez van csatlakoztatva egyetlen nagy monitor.

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. 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.

Fülhallgató-akasztó



A Philips monitor oldalán található fejhallgató-akasztó egyedülálló kialakítása új szintre emeli a munkaállomás rendezettségét és kábelkezelését. A könnyű hozzáférés lehetővé teszi, hogy a fejhallgatót könnyen félretegye, így minden szükséges kiegészítője elérhető közelségbe kerül.



Fénypontok

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.

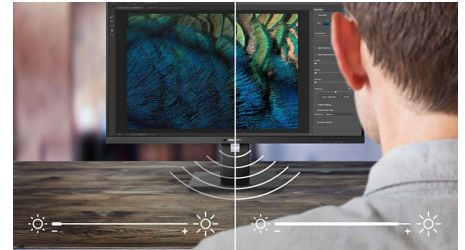
USB-C dokkolás RJ45-tel



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 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.

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: 40 inch

Látható méret: 39,53"/100,4 cm

Képformátum: 21:9

LCD panel típusa: IPS technológia

A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer

Képpont-osztásköz: 0,26925 x 0,26925 mm

Fényerő: 300 cd/m²

A kijelző színei: 16,7 M (8 bites)

Színtartomány (tipikus): NTSC: 102%*, sRGB: 121%*

Kontrasztarány (tipikus): 1200:1

SmartContrast: 50 000 000:1

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

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

Képjavítás: SmartImage

Maximális felbontás: HDMI: 3440 x 1440 100 Hz mellett, DP/USB-C: 3440 x 1440 120 Hz mellett

Tényleges képfelület: 926,22 (H) x 387,72 (V)

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

Villódzásmentes

Képpontsűrűség: 94 PPI

LowBlue üzemmód

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

SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

HDR: HDR 400 támogatása

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 1 db HDMI 2.0, 1 db DisplayPort 1.4, 2 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

Jelkimenet: 1 db DisplayPort-kimenet

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 gyorstöltéssel rendelkezik), 1 db perifériák felé irányuló USB-C (adat, PD 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, Windows 11/10/8.1/8/7, sRGB

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-jelzőfényel (Windows Hello funkcióhoz)

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

Zajkioltás

Állvány

Magasságállítási lehetőség: 150 mm

Elforgatás: -/+ 180 degree

Döntés: -5/30 degree

Ferde beállítás: -/+ 2 fok

Tápellátás

ECO mód: 31,4 W (tipikus)

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

Kikapcsolt mód: 0 watt az AC kapcsolóval

Bekapcsolt mód: 40,2 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)

Készenléti üzemmód: 0,4 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): 1070 x 507 x 226 mm

Termék állvány nélkül (mm): 944 x 419 x 54 mm

Termék állvánnyal (max. magasság): 944 x 628 x 280 mm

Műszaki adatok

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 17,83 kg

Termék állvánnyal (kg): 14,12 kg

Termék állvány nélkül (kg): 9,90 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: Energy Star, PowerSensor, LightSensor, EPEAT*, RoHS

Újrafelhasznált műanyag: 85%

Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

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

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, ETL, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, CEC, SEMKO, MEPS, PSB, PSE, KC, CEL, CCC, CECP, EMC, BSMI, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Ház

Kidolgozás: Szerkezet

Láb: Fekete

Elülső keret: Fekete

Hátsó burkolat: Fekete

A doboz tartalma:

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

Egy monitor állvánnyal

Felhasználói dokumentáció

- * Az „IPS” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.
- * 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.

