

Philips Business Monitor
UltraWide LCD-monitor
USB-C-vel

5000-es sorozat
40"-es (39,53" / 100,4 cm átmérő)
3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5600



Rendkívüli felszereltség

Ez a többcélú Philips USB-C-s monitor rendtelenség nélkül telepíthető bárhol. Egyetlen kábel használatával nagy felbontású videókat tekintet meg egyenletes képminőségben, adatokat továbbíthat, és feltöltheti a laptopját. A fejhallgatótartó új szintre emeli a kábelkezelést.

Kiváló képminőség

- IPS LED széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében
- CrystalClear képek, UltraWide QHD 3440 x 1440 képponttal
- DisplayHDR 400 a még élethűbb és kimagaslóbb látvány érdekében

Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- Dönthető, forgatható, magasabbra és alacsonyabbra helyezhető
- Tartsa kiegészítőit elérhető közelségben

Optimális csatlakoztathatóság

- Beépített KVM-kapcsoló a források közötti egyszerű váltáshoz
- Csatlakoztassa notebookját egyetlen USB-C kábel segítségével
- USB 3.2 nagysebességű adatátvitel

Fenntarthatóságra tervezve

- LightSensor a minimális energiával elért tökéletes fényerőért
- A PowerSensor akár 75%-kal csökkenti az energiaköltségeket

PHILIPS

Fénypontok

USB-C csatlakozás



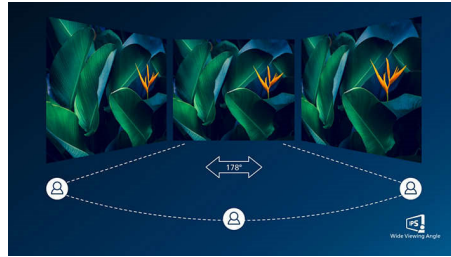
A Philips kijelző tápellátást biztosító C-típusú USB-csatlakozóval rendelkezik. Az intelligens és rugalmas energiakezelésnek köszönhetően közvetlenül töltheti kompatibilis eszközét. A keskeny, megfordítható USB-C csatlakozó egyszerű egykábeles csatlakozást tesz lehetővé. Nagyfelbontású videókat nézhet és hihetetlenül gyorsan továbbíthat adatokat, miközben áram alatt tarthatja és töltheti a kompatibilis eszközét.

Beépített MultiClient KVM-kapcsoló



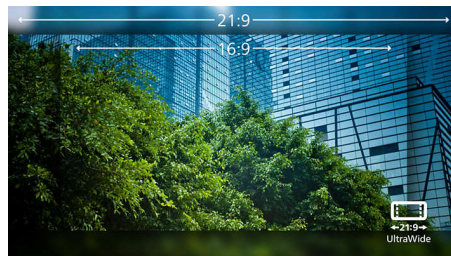
A beépített MultiClient KVM-kapcsoló révén két különböző számítógépet kezelhet egyetlen monitorral, billentyűzettel és egérrel. Egy kényelmesen használható gomb segítségével gyorsan válthat a források között. Praktikus használható a két számítógép erejét igénylő alkalmazásoknál, vagy ha két különböző számítógéphez van csatlakoztatva egyetlen nagy monitor.

IPS technológia



Az IPS képernyők fejlett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöveget 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.

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 érzékeket.

Beépített sztereó hangszórók



Egy pár kiváló minőségű sztereó hangszóró a kijelzőbe építve. A típusától és kialakításától függően lehet látható és előlről sugárzó, rejtett és alulról, felülről, vagy hátulról sugárzó.



Műszaki adatok

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): Audiokimenet
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C/DisplayPort)
- USB hub: 1. generációs USB 3.2/5 Gbit/s, 1 db gazdagép felé irányuló USB-A, 4 db perifériák felé irányuló USB-A (1 db BC 1.2 szabvány szerinti gyorsítottással rendelkezik), 1 db perifériák felé irányuló USB-C (adat, PD 15 W)

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 40 inch
- Látható méret: 39,53"/100,4 cm
- Képfórmátum: 21:9
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,26925 x 0,26925 mm
- Fényerő: 500 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 M (8 bites)
- Szintartomány (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 mellett
- Képváltás: 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: Csillagvédelem, 3H, 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 11/10/8.1/8/7
- Kényelmes használat: KVM, 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
- KVM: Igen (USB-C/USB-B)

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 150 mm
- Elforgatás: -/+ 180 fok
- Döntés: -5/30 fok
- Ferde beállítás: -/+ 2 fok

Tápellátás

- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0 watt az AC kapcsolóval

- Bekapcsolt mód: 36 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
- Készlet üzemmód: 0,4 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készlet üzemmód - Fehér (villogó)

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

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 17,65 kg
- Termék állvánnyal (kg): 13,94 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 9,72 kg

Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0 °C 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
- 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, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus

Műszaki adatok

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: 1.2.2

EAN: 87 12581 79747 8

© 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

- * 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.