

Philips Business Monitor
LCD monitor USB-C
dokkalóval

5000-es sorozat
24"-es (23,8"/60,5 cm átmérő)
1920 x 1080 (Full HD)

24B1U5301H



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. A Windows Hello webkamera gyors hozzáférést és stabil biztonságot kínál.

Kiváló teljesítmény

- IPS technológia a széles nézési szögtartományért

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
- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé
- DisplayPort kimenet további kijelzők csatlakoztatásához
- TÜV Eye Comfort tanúsítvánnyal a szem fáradásának csökkentéséért
- Beépített KVM-kapcsoló a források közötti egyszerű váltáshoz
- Webkamera zajkioltó mikrofonnal a közös munkához

Fenntarthatóságra tervezve

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

PHILIPS

LCD monitor USB-C dokkolóval
5000-es sorozat 24"-es (23,8"/60,5 cm átmérő), 1920 x 1080 (Full HD)

24B1U5301H/00

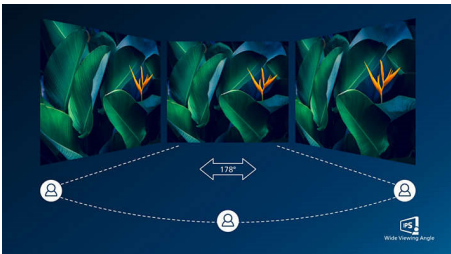
Fénypontok

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 keresztül 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.

IPS technológia



Az IPS-képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöveget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti – akár 90 fokban elforgatott módban is! A normál TN panelekkel ellentétben az IPS-képernyő kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosít, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez vagy web-böngészéshez ideális, hanem olyan professzionális alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

DisplayPort kimenet



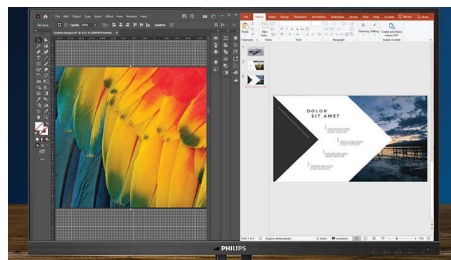
A DisplayPort kimenet segítségével több nagy felbontású kijelzőt csatlakoztathat egyetlen kábellel – az első kijelzőtől a számítógépig. A több monitor összekapcsolásának lehetőségével nem kell összehangolódott vezetékekkel számolnia az asztala körül.

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.

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 feladtból álló munka elvégzéséhez egyidejűleg

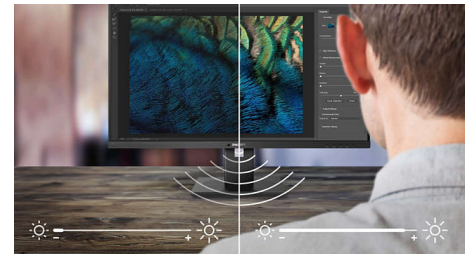
dolgozhat több eszközön, többek között számítógépen és notebookon.

Webkamera és zajkijelző mikrofon



A Philips monitor beépített 5MP webkamerával, zajkijelző 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 zajkijelző mikrofon és a két 5 wattos beépített hangszóró tiszta kommunikációt tesz lehetővé.

PowerSensor



A PowerSensor 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 75 százalékkal csökkenthetők, a monitor élettartama pedig jelentősen növelhető.



LCD monitor USB-C dokkolóval
5000-es sorozat 24"-es (23,8"/60,5 cm átmérő), 1920 x 1080 (Full HD)

24B1U5301H/00

Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 1 db HDMI 1.4, 1 db DisplayPort 1.4, 1 db USB-C (upstream, DP váltakozó mód, adat, PD max. 90 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: 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 gyorsítottással rendelkezik), 1 db perifériák felé irányuló USB-C (adat, PD 15 W)

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 23,8"-es/60,5 cm-es
- Képfórmátum: 16:9
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,2745 x 0,2745 mm
- Fényerő: 300 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 M (8 bites)
- Szintartomány (tipikus): NTSC: 88%*, sRGB: 105%*
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavítás: SmartImage
- Maximális felbontás: 1920 x 1080, 75 Hz-en
- Tényleges képfelület: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Pásztázási frekvencia: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 93 PPI

- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
- EasyRead

Tápellátás

- Maximális teljesítményleadás: USB-C: max. 90 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/4,5 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-jelzőfényvel (Windows Hello funkcióhoz)
- KVM: Igen (USB-C/USB-C)
- Zajkioltás

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 150 mm
- Forgócsap: -/+90 fok
- Elforgatás: -/+ 180 fok
- Döntés: -5/30 fok

Tápellátás

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

- Bekapcsolt mód: 15,3 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,3 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: E

Méretek

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 600 x 406 x 198 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 540 x 500 x 205 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 8,32 kg
- Termék állvánnyal (kg): 5,50 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,90 kg

Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemben 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*, TCO Certified Edge, 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,

Műszaki adatok

ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/ GS, TÜV Eye Comfort tanúsítvánnyal, 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: 2.1.1

EAN: 87 12581 79648 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 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.