



Philips
LCD monitor USB-C
dokkolóval

B-sorozatú

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



241B7QUBHEB

Tegye egyszerűbbé a csatlakozást USB-dokkolóval

Ez a Philips monitor egyszerű, egykábeles laptopdokkoló megoldást kínál. Egyetlen C és A típusú csatlakozóval ellátott, kettős mesh hálózati USB-kábel, amely videó, Ethernet, töltés és DisplayLink funkciókat biztosít.

Lenyűgöző teljesítmény

- IPS technológia a széles nézési szögtartományért
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében
- DisplayPort kimenet további kijelzők csatlakoztatásához

Fenntartható ökodizájn

- 100%-ban újrahasznosítható csomagolás
- A PowerSensor akár 80%-kal csökkenti az energiaköltségeket

Egyetlen kábel az USB-dokkoláshoz

- A beépített RJ-45 Ethernet adatbiztonságot nyújt
- A beépített USB-dokkolás egyszerűbbé teszi a csatlakozást
- Az egy darab kettős mesh hálózati USB-kábel tovább csökkenti a kábelrengeteget
- USB 3.2 nagysebességű adatátvitel
- A DisplayLink technológiával ellátott USB-A port lehetővé teszi meglévő laptopjai használatát
- Az USB-C lehetővé teszi a laptop közvetlenül a monitorról való töltését

PHILIPS

Fénypontok

USB-dokkolás

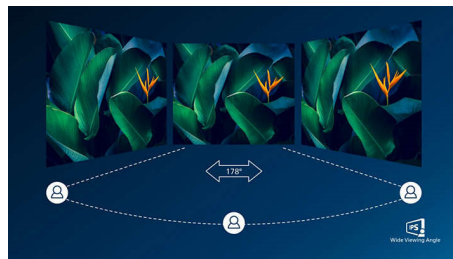
A Philips USB-dokkoló monitorok univerzális portduplázást biztosítanak a notebookok egyszerű, egy vezetékes csatlakoztatásához. Biztonságosan csatlakozhat hálózatokhoz, és továbbíthat adatokat, valamint video- és hanganyagokat laptopjáról mindössze egyetlen USB-kábel segítségével. Sőt, a C-típusú USB-portot használva a dokkoláshoz még töltheti is készülékét. A beépített DisplayLink technológiával rendelkező dokkoló monitorok esetén a felhasználóknak hasznára válhat az USB-port szinte bármelyik újabb notebookkal való kétirányú kompatibilitása is. Az USB-dokkolás képes elősegíteni az üzleti termelékenység növelését és a kiadások csökkentését.

C-típusú USB-csatlakozás



A Philips kijelző tápellátást biztosító beépített, C-típusú USB-dokkolóegységgel rendelkezik. Az intelligens és rugalmas energiakezelésnek köszönhetően közvetlenül töltheti kompatibilis* laptopját. A keskeny, megfordítható USB-C csatlakozó egyszerű egykábeles dokkolást tesz lehetővé. Könnyítse meg életét a perifériák – például a billentyűzet, egér és RJ-45 Ethernet kábel – monitorhoz való csatlakoztatásával. Nagyfelbontású videókat nézhet, és hihetetlenül gyorsan továbbíthat adatokat, miközben áram alatt tarthatja és töltheti notebookját.

IPS technológia



Az IPS-képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget 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.

LowBlue üzemmód



Vizsgálatok kimutatták, hogy az ultraibolya sugarakhoz hasonlóan a LED-kijelzők által kibocsátott rövid hullámhosszú, kék fénysugarak is károsíthatják a szemet, és idővel befolyásolhatják a látást. Az egészség szempontjából kifejlesztett Philips LowBlue üzemmód beállítás intelligens szoftvertechnológiát használ a rövid

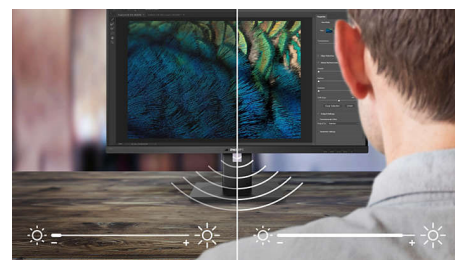
hullámhosszú, káros kék fények csökkentése érdekében.

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.

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.



USB Docking



IPS
Wide Viewing
Angle



LowBlue Mode



PowerSensor



Flicker-free



IPS
Wide Viewing
Angle



HDMI™
High Definition Multimedia Interface



USB-C



Ethernet

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 23,8"-es/60,5 cm-es
- Képformátum: 16:9
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,275 x 0,275 mm
- Fényerő: 250 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 M
- Szintartomány (tipikus): NTSC: 85%*, sRGB: 102%*
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 esetén
- Képjavitás: SmartImage
- Maximális felbontás: 1920 x 1080, 75 Hz-en*
- Tényleges képfelület: 527 (H) x 296,5 (V)
- Pásztázási frekvencia: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 93 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátalos

hatás: 25%

- EasyRead

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 1 db DisplayPort 1.2, 1 db HDMI 1.4, 1 db 2. generációs USB-C 3.2 (DP váltakozó mód, 65 W-ig terjedő teljesítményleadás)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Audiokimenet
- RJ45: Ethernet LAN akár 1 G-ig*
- Jelkimenet: DisplayPort kimenet (DP, USB-C)*
- USB: 1 db 2. generációs USB-C 3.2 (felfelé irányuló), 4 db USB 3.2 (lefelé irányuló, 1 gyorsított porttal)
- DC tápkimenet: (támogatás: 19 V, max. 65 W)*

USB

- Tápellátás: USB PD, 3.0 verzió
- USB-C maximális teljesítményleadása: Akár 65 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)
- USB-C – USB-A: Video, adat
- USB-C – USB-C: Video (DP váltakozó mód), adat, tápellátás

Kényelem

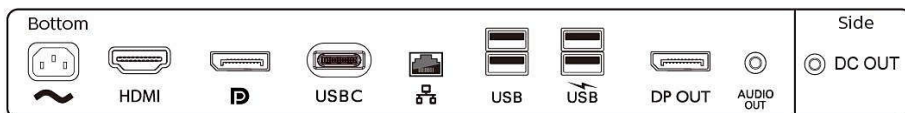
- Beépített hangszórók: 2 x 2 W
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kényelmes használat: SmartImage, Bemenet, PowerSensor, Menü, Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: brazilai portugál, cseh, holland, angol, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, lengyel, portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, svéd, hagyományos kínai, török, Ukrán
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (100 x 100 mm)
- Vezérlőprogram: SmartControl
- Beépített webkamera: Előugró, 2,0 megapixeles FHD kamera mikrofonnal és LED jelzőfényvel

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 150 mm
- Forgócsap: 90 fok
- Elforgatás: -175/175 degree
- Döntés: -5/30 degree

Tápellátás

- ECO mód: 13,7 W (tipikus)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz



Műszaki adatok

- Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval
- Bekapcsolt mód: 16,7 W (tipikus) (EnergyStar 7.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: < 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: E

Méretetek

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 603 x 492 x 224 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 541 x 527 x 257 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 8,99 kg
- Termék állvánnyal (kg): 6,30 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,87 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 °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, EnergyStar 7.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS, WEEE
- Újrafelhasznált műanyag: 85%
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, FCC B osztály, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, UKRÁN, ICES-003, CB, KUCAS, SASO

Ház

- Kidolgozás: Szerkezet
- Láb: Fekete
- Elülső keret: Fekete
- Hátsó burkolat: Fekete

A doboz tartalma:

- Kábelek: HDMI-kábel, DP-kábel, USB-C – C/A kábel, DC kimeneti kábel, tápkábel
- Egy monitor állvánnyal
- Felhasználói dokumentáció



Kiadás dátuma
2024-11-29

Verzió: 8.8.1

EAN: 87 12581 75673 4

© 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 maximális felbontás USB-C, DP, illetve HDMI-bemenet esetén is működik.
- * A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével
- * NTSC szintér a CIE 1976 szabvány alapján
- * sRGB szintér a CIE 1931 szabvány alapján
- * Az USB-C szabványon keresztüli videoátvitelhez a notebookjának/eszközének támogatnia kell az USB-C DisplayPort váltakozó módot
- * 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.
- * Az olyan műveletek, mint pl. a képernyőmegosztás, az internetes online video- és audióstreamelés befolyásolhatja a hálózati teljesítményt. A hardver, a hálózati sávszélesség és annak teljesítménye meghatározzák az általános audio- és videominőséget.
- * A DisplayPort kimenet csak a DP- és az USB-C-bemenet esetén működik.
- * A DC tápkimenet funkció csak a 19 V-os, max. 65 W-os Intel NUC készülékeket támogatja. Egyszerre csak egy számítógép vagy notebook lehet csatlakoztatva az USB-C vagy DC kimeneti port egyikéhez a táptovábbító funkció használatához.
- * 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.
- * 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.