

Philips Business Monitor
LCD monitor USB-C
dokkolóval

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

243S1



Tegye egyszerűbbé a csatlakozást

USB-C dokkolós monitorral

A Philips USB-C dokkolóval rendelkező monitora megszünteti a kábelrengeteget. Tekintsen meg FHD képeket, és tölts fel laptopját, mindezt egyszerre, egyetlen USB-C kábel segítségével. Az eszközök láncba kapcsolhatók a többkijelzős alkalmazáshoz, a TÜV Eye Comfort tanúsítvány pedig bizonyítja, hogy a monitor kevésbé fárasztja a szemet

Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében
- EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért
- TÜV Eye Comfort tanúsítvánnyal a szem fáradásának csökkentéséért

Egykábeles USB-C csatlakozás

- A beépített RJ-45 Ethernet adatbiztonságot nyújt
- Az USB-C lehetővé teszi a laptop közvetlenül a monitorról való töltését

Nagyszerű teljesítmény

- IPS LED széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében
- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért

PHILIPS

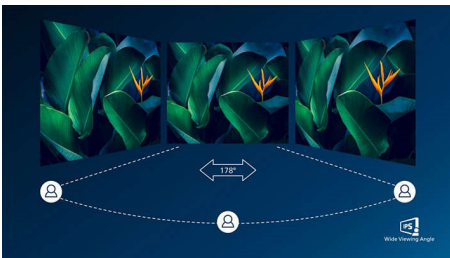
Fénypontok

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 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.

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 szögterületet 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.

Villódzásmentes technológia



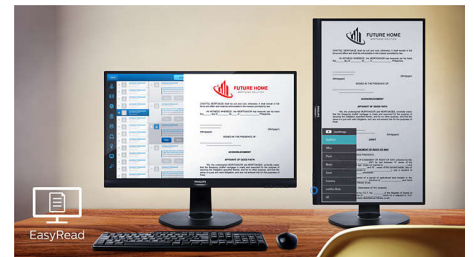
A LED háttér-világítású képernyők fényerő-szabályozásának módja miatt egyes felhasználók villódzást tapasztalnak a képernyőn, ami fárasztja a szemet. A Philips villódzásmentes technológia egy új megoldást alkalmaz a fényerő szabályozására, amellyel csökkenti a villódzást a kényelmesebb megtekintés érdekében.

LowBlue üzemmód



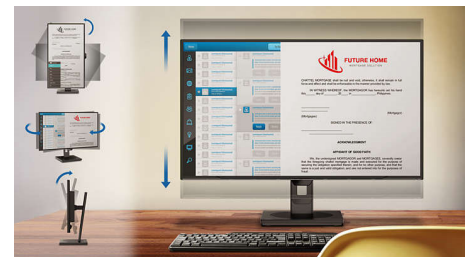
Vizsgálatok kimutatták, hogy az ultraibolya sugarakhoz hasonlóan a LED-kijelzők által kibocsátott rövid hullámhosszúságú, kék fénysugarak is károsíthatják a szemet, és idővel befolyásolhatják a látást. Az egészség szempontjából kifejlesztett Philips LowBlue üzemmód beállítás intelligens szoftvertechnológiát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

EasyRead üzemmód



EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményt nyújt.

SmartErgoBase



A SmartErgoBase olyan monitortalp, amely ergonomikus és kényelmes kijelzést, valamint kábelvezetést tesz lehetővé. A talp a maximális kényelem érdekében különféle szögekben billenthető, dönthető és forgatható. Az állítható magasságú állvány révén a képernyőt optimális szintben nézheti, így enyhíti egy hosszú munkanap fáradalmait. A kábelvezetés megszünteti a kábelrengeteget, és rendben tartja a munkaterületet, profi megjelenést kölcsönözve annak.



Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 1 db HDMI 1.4, 1 db DisplayPort 1.2, 1 db 1. generációs USB-C 3.2 (gazdagép felé irányuló, akár 65 W teljesítményleadással)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron
- Audio (be/ki): Audiokimenet
- RJ45: Ethernet LAN akár 1 G-ig*, Ébresztés: LAN
- Jelkimenet: DisplayPort kimenet
- USB: 1 db 1. generációs USB-C 3.2 (gazdagép felé irányuló), 4 db USB 3.2 (perifériák felé irányuló, az egyik BC 1.2 szabvány szerinti gyorsítottással rendelkezik)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C)

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
- Szintartomány (tipikus): NTSC: 91%*, sRGB: 107%*
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szögartomány: 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: Csillogásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
- EasyRead

USB

- Tápellátás: USB PD, 3.0 verzió
- Szuper gyors: Adat- és videoátvitel
- DP: Beépített DisplayPort váltakozó mód
- 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: Megfordítható csatlakozó

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, Fényerő, Menü, Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: braziliai 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

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 130 mm
- Forgócsap: +/- 90 fok
- Elforgatás: +/- 180 fok
- Döntés: -5 ~ 25 fok

Tápellátás

- ECO mód: 12,9 W (tipikus)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 14 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,3 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: D

Méretetek

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 625 x 435 x 180 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 540 x 482 x 205 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 8,46 kg
- Termék állvánnyal (kg): 5,28 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,42 kg

Üzemeltetési 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: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Újrafelhasznált műanyag: 85%
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CB, FCC B osztály, ICES-003, CE jelzés, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, TÜV Eye Comfort tanúsítvánnyal

Ház

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

Műszaki adatok

A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma
2024-04-30

Verzió: 5.0.1

EAN: 87 12581 78475 1

© 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 HDMI-bemenet, illetve DP-bemenet esetén is működik.
- * A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével
- * NTSC színtér a CIE 1976 szabvány alapján
- * sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján
- * 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 USB-C szabványon keresztüli videóátvitelhez a notebookjának/eszközének támogatnia kell az USB-C DisplayPort váltakozó módot
- * 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.