



Philips
FHD LCD monitor USB-C
dokkolóval

B-sorozatú

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



241B7QUPBEB

Tegye egyszerűbbé a csatlakozást a forradalmi USB-C segítségével

Egyszerű USB-C csatlakoztatás és kristálytisza IPS képek. Az USB-C csatlakozóval ellátott Philips B-sorozatú monitor egyetlen kábellel egyszerű notebookdokkolást tesz lehetővé, így az adatok és videók gyorsan átkerülnek a Full HD IPS kijelzőre. Az eszköz ráadásul a notebook töltésére is alkalmas.

Fenntartható, környezetbarát megoldás

- A PowerSensor akár 70%-kal csökkenti az energiaköltségeket

Kiváló teljesítmény

- IPS technológia a széles nézési szögtartományért

A felhasználók igényeihez tervezve

- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- Keskeny képernyőkeret az egységes megjelenítés érdekében
- EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében
- Csatlakoztasson mindent egyetlen USB-C kábel segítségével

Könnyen használható

- Beépített sztereó hangszórók multimédiához

PHILIPS

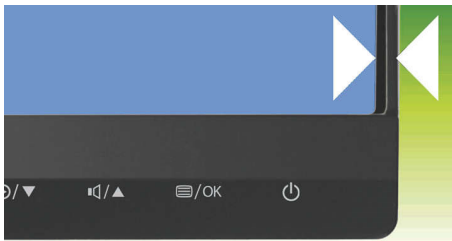
Fénypontok

USB-C dokkolás



Az új, C típusú USB 3.1 kábel egy vékony, megfordítható csatlakozóval rendelkezik, amely könnyű egykábeles dokkolást tesz lehetővé. Az USB 3.1 segítségével a legnagyobb adatátviteli sebességekre tehet szert. Az USB 2.0-hoz képest 20-szor gyorsabb, ezáltal lehetővé teszi az adatok merevlemez-meghajtóról a számítógépre történő minden eddiginél gyorsabb átvitelét. Az egyszerűség kedvéért csatlakoztassa valamennyi perifériáját a monitorhoz – egykábeles dokkolóként a notebookjához –, beleértve a számítógépe nagy felbontású videokimenetét is. Emellett a power delivery technológiájú USB-C azt is lehetővé teszi, hogy a monitoron keresztül tápellátásra csatlakoztassa és feltöltse a notebookját, ezáltal elkerülhető a további kábelek használata.

Ultrakeskeny keret



Az új Philips képernyők ultrakeskeny kerettel készülnek, amelyek a lehető legkevésbé zavaróak, és maximális képernyőméretet biztosítanak. Különösen alkalmasak több kijelzős vagy mozaik elrendezéshez, mint

például játékokhoz, grafikai tervezéshez és professzionális alkalmazásokhoz, ahol az ultrakeskeny kijelzőkeret azt az érzetet kelti, mintha egyetlen nagy képernyőt használna.

SmartErgoBase



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

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

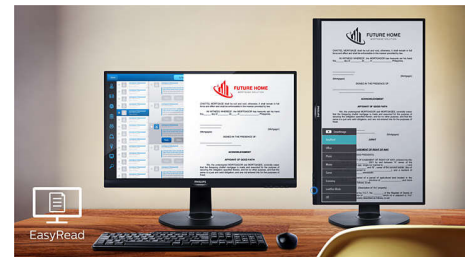
csökkenti a villódzást a kényelmesebb megtekintés érdekében.

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 élményért



Ultra Narrow Bezel



SmartErgo Base



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



Wide Viewing Angle



Built-in Speaker



PowerSensor



SmartImage™

Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), 1 db DisplayPort 1.2, 1 db HDMI 1.4, 1 db 2. generációs USB-C 3.1 (felfelé irányuló, akár 65 W teljesítményleadással), 2 db USB 3.0 (lefelé irányuló, gyorstöltéssel)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audiobemenet, Fejhallgató-kimenet
- RJ45: Ethernet LAN akár 1 G-ig*
- Jelkimenet: DisplayPort kimenet

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: 20 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szögartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képvitítés: SmartImage
- Maximális felbontás: 1920 x 1080, 75 Hz-en*
- Tényleges képfelület: 527 x 296,5 mm
- Pásztázási frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 93 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
- EasyRead

USB

- Tápellátás: USB PD, 2.0 verzió
- Szuper gyors: Adat- és videóátvitel
- DP: Beépített DisplayPort váltakozó mód
- USB-C maximális teljesítményleadása: Legfeljebb 65 watt (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3 A)
- USB-C: Megfordítható csatlakozó

Kényelem

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

Állvány

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

Tápellátás

- ECO mód: 11,8 W (tipikus)
- Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: < 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 13,14 W (tipikus) (EnergyStar tesztmódszer)
- Készenléti üzemmód: < 0,7 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: E

Méreték

- 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): 8,94 kg
- Termék állvánnyal (kg): 5,72 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,29 kg

Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C °C
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60

°C-ig °C

- MTBF (bizonyított): 70 000 óra (háttérvilágítás nélkül)

Fenntarthatóság

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

Megfelelőség és szabványok

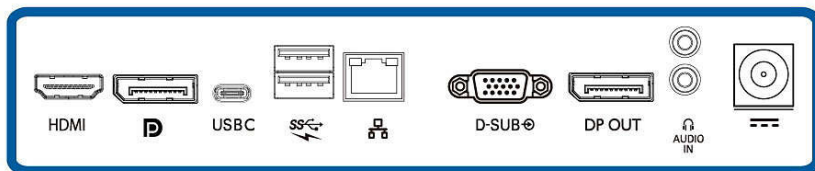
- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, FCC B osztály, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, UKRÁN, ICES-003, RCM, VCCI

Ház

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

A doboz tartalma:

- Kábelek: D-Sub kábel, HDMI-kábel, DP-kábel, C típusú kábelhez tartozó USB-C, A típusú kábelhez tartozó USB-C, audiókábel, hálózati kábel
- Egy monitor állvánnyal
- Felhasználói dokumentáció



I/O back panel connector diagram



Kiadás dátuma
2024-04-25

Verzió: 9.0.1

EAN: 87 12581 74820 3

© 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.
- * Az USB-C szabványon keresztül videóátvitelhez 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 befolyásolhatják a hálózati teljesítményt. A hardver, a hálózati sávszélesség és annak teljesítménye meghatározzák az általános audio- és videominőséget.
- * A maximális felbontás HDMI-, DP-, illetve USB-C-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
- * 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-sebbséget.
- * 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.
- * Az ábrán látható notebook, billentyűzet és egér csak szemléltető célt szolgálnak, nem a termék részei.
- * A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.