

Philips  
LCD monitor USB-C  
dokkolóval

### B-sorozatú

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

243B1



# 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
- DisplayPort csatlakozás a látvány maximalizálásáért
- A HDMI univerzális digitális csatlakoztathatóságot biztosít
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében
- TÜV Eye Comfort tanúsítvánnyal a szem fáradásának csökkentéséért

### Egykábeles USB-C csatlakozás

- Csatlakoztassa notebookját egyetlen USB-C kábel segítségével
- A kompatibilis notebookok tápellátását és töltését végezheti a monitor segítségével
- USB 3.2 nagysebességű adatátvitel

### Fenntarthatóságra tervezve

- LightSensor a minimális energiával elért tökéletes fényerőért
- A PowerSensor akár 70%-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.

## Notebook tápellátása és töltése

A monitor az USB Power Delivery szabványnak megfelelő USB-C csatlakozóval rendelkezik. Okos és rugalmas energiagazdálkodással tápellátást és töltést biztosíthat kompatibilis\* notebookjának közvetlenül a monitorról, egyetlen USB-C kábellel.

## 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

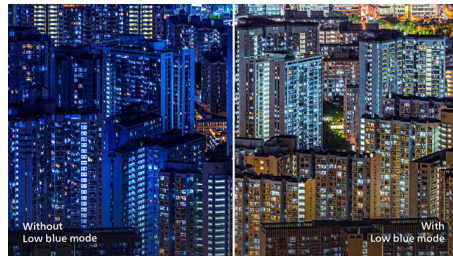
villódzásmentes és a káros, kék fényt kiszűrő üzemmóddal kímélik a szemet, ezenfelül nem tükröződnek zavaróan, és széles megtekintési szögterületet biztosítanak, így a képminőség a különböző szögekből sem romlik, az ergonomikus állvány pedig ideális vizuális élményt nyújt. Óvja meg szeme egészségét, 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 hullámhosszú, kék fénysugarak is károsíthatják a szemet, és idővel befolyásolhatják a látást. Az egészség szempontjából kifejlesztett Philips LowBlue üzemmód beállítás intelligens

szoftvertchnológiát használ a rövid hullámhosszú, káros kék fények csökkentése érdekében.

## HDMI-re felkészített



Egy HDMI-re felkészített készülék minden szükséges hardverrel rendelkezik a nagy felbontású multimédia-interfész (HDMI – High-Definition Multimedia Interface) bemenet fogadásához. HDMI-kábel segítségével kiváló minőségű videó és audió továbbítható egyetlen kábelen keresztül, számítógépről vagy akármennyi AV forrásról (beltéri egységek, DVD lejátszók, A/V receiverek és videokamerák).

## 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 fátalmait. A kábelvezetés megszünteti a kábelrengeteget, és rendben tartja a munkaterületet, profi megjelenést kölcsönözve annak.



# Műszaki adatok

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 1 db DisplayPort 1.4, 1 db HDMI 1.4, 1 db 2. generációs USB-C 3.2 (gazdagép felé irányuló, akár 90 W teljesítményleadással)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron
- Audio (be/ki): Audiokimenet
- RJ45: Ethernet LAN akár 1G-ig\*, Ébresztés: LAN
- Jelkimenet: DisplayPort kimenet \*(DP/USB-C)
- USB: 1 db 2. generációs USB 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)
- HBR3

## Kép/Kijelző

- Panel mérete: 23,8"-es/60,5 cm-es
- Képfórmula: 16:9
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,2745 x 0,2745 mm
- Fényerő: 300 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: 16,7 M
- Szín tartomány (tipikus): NTSC: 91%\*, sRGB: 107%\*
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)\*
- Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 esetén
- 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: Csillózásvédelem, 3H, fátýolos

- 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 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)
- 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, PowerSensor, 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: 150 mm
- Forgócsap: +/- 90 fok
- Elforgatás: +/- 180 fok
- Döntés: -5 ~ 35 fok

## Tápellátás

- ECO mód: 12,6 W (tipikus)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval
- Bekapcsolt mód: 15,2 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: < 0,5 W (tipikus)

- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: D

## Méreték

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 730 x 450 x 139 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 540 x 501 x 205 mm

## Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 7,66 kg
- Termék állvánnyal (kg): 4,98 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,40 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS, TCO Certified Edge, 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, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/GS, TUV Ergo, UKRÁN, ICES-003, CB, TÜV Eye Comfort tanúsítvánnyal

# Műszaki adatok

## Ház

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

## A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma  
2024-04-30

Verzió: 13.13.1

EAN: 87 12581 76328 2

© 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](http://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 színtér a CIE 1976 szabvány alapján
- \* sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján
- \* A DisplayPort kimenet csak a DP- és az USB-C-bemenet esetén működik.
- \* A támogatott külső kijelzők maximális száma: 1 db USB-C használatával, 3 db DP használatával
- \* 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 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.
- \* Az USB-C szabványon keresztüli videóátvitelhez a notebookjának/eszközének támogatnia kell az USB-C DisplayPort váltakozó módot
- \* 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.