

Philips Monitor
LCD monitor USB-C
dokkolóval

P-sorozatú

27"-es (68,6 cm-es)
3840 x 2160 (4K UHD)

279P1



Végezze feladatait könnyedén kristálytiszta nézetben

Ez a Philips monitor 90 wattos teljesítményt és egyszerű laptopdokkoló megoldást kínál. UHD-képek megtekintése, laptop töltése és Ethernet egyszerre, egyetlen USB-C kábel segítségével. A TÜV Eye Comfort tanúsítvány pedig bizonyítja, hogy a monitor kevésbé fárasztja a szemet.

Egykábeles USB-C csatlakozás

- A beépített RJ-45 Ethernet adatbiztonságot nyújt
- Az USB-C lehetővé teszi a laptop közvetlenül a monitorról való töltését
- USB 3.2 nagysebességű adatátvitel

Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- 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
- UltraClear, 4K UHD (3840x2160) felbontás a pontos részletekért

Fenntartható ökodizájn

- A PowerSensor akár 80%-kal csökkenti az energiaköltségeket
- LightSensor a minimális energiával elért tökéletes fényerőért

PHILIPS

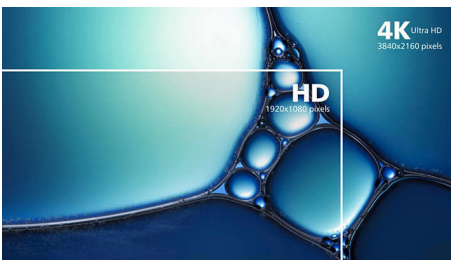
Fénypontok

C-típusú USB-csatlakozás



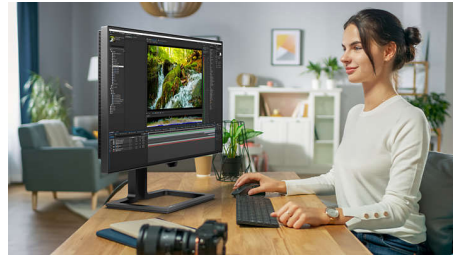
A Philips kijelző tápellátást biztosító beépített, C-típusú USB-dokkolóegységgel rendelkezik. Az intelligens és rugalmas energiakezelésnek köszönhetően közvetlenül töltheti kompatibilis* laptopját. A keskeny, megfordítható USB-C csatlakozó egyszerű egykábelen dokkolást tesz lehetővé. Könnyítse meg életét 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.

UltraClear, 4K UHD felbontás



Ezen Philips kijelzők nagy teljesítményű paneljei UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) felbontású képeket nyújtanak. Ön lehet a CAD megoldásokhoz rendkívül részletgazdag képeket igénylő, 3D grafikai alkalmazásokkal dolgozó profi alkotó, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi szakember, a Philips kijelzők mindig étellel töltik meg a képeit és grafikáit.

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 szögtartományt 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



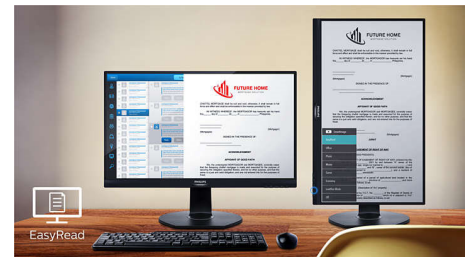
A LED háttér-világítású képernyők fényerő-szabályozásának módja miatt egyes felhasználók villódzást tapasztalnak a képernyőn, ami fárasztja a szemet. A Philips villódzásmentes technológia egy új megoldást alkalmaz a fényerő szabályozására, amellyel csökkenti a villódzást a kényelmesebb megtekintés érdekében.

LowBlue üzemmód



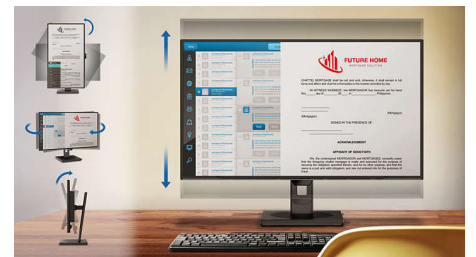
Vizsgálatok kimutatták, hogy az ultraibolya sugarakhoz hasonlóan a LED-kijelzők által kibocsátott rövid hullámhosszúságú, kék fénysugarak is károsíthatják a szemet, és idővel befolyásolhatják a látást. Az egészség szempontjából kifejlesztett Philips LowBlue üzemmód beállítás intelligens szoftvertechnológiát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

EasyRead üzemmód



EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményt

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 DisplayPort 1.4, 2 db HDMI 2.0, 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 (10 M/100 M/1 G)*, Ébresztés: LAN
- USB:: 1 db USB-C (gazdagép felé irányuló), 4 db USB 3.2 (perifériák felé irányuló, és kettő B.C 1.2 szabvány szerinti gyorsöltéssel rendelkezik)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)
- HBR3

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 27"/68,6 cm
- Képfórmátum: 16:9
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,1554 x 0,1554 mm
- Fényerő: 350 cd/m²
- A kijelző színei: Színtámogatás: 1,07 milliárd szín
- Színtartomány (tipikus): NTSC: 93%*, sRGB: 112%*
- 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: 3840 x 2160, 60 Hz-en*
- Tényleges képfelület: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Páztázási frekvencia: 30–40 kHz (H) / 40–60 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 163 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillogásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%

- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- 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 3 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, 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

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 150 mm
- Forgócsap: -/+90 fok
- Elforgatás: -/+ 180 fok
- Döntés: -5/35 fok

Tápellátás

- ECO mód: 20,9 W (tipikus)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval
- Bekapcsolt mód: 25,9 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,3 W
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér,

- Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: F

Méretek

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 730 x 471 x 193 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 613 x 366 x 54 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 613 x 537 x 225 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 11,20 kg
- Termék állvánnyal (kg): 7,52 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 5,73 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: 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: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CE jelzés, UKRÁN, FCC B osztály, ICES-003, TÜV Eye Comfort tanúsítványal

Műszaki adatok

Ház

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

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: 8.8.1

EAN: 87 12581 76437 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

* 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

* Az USB-C szabványon keresztül videóátvitelhez 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.

* 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.