

PHILIPS

LCD monitor USB-C
dokkolóval

Monitor

C-sorozatú

27"-es (68,47 cm-es)

3840 x 2160 (4K UHD)

279C9



Tömör, minden részletében teljességre törekvő kialakítás

A Philips DisplayHDR 400 tanúsítvánnyal ellátott, díjnyertes monitora éles 4K megjelenítést és élethű képi világot biztosít. A számos porttal, egykábeles USB-C csatlakozási lehetőséggel és egyszerű kábelezetési megoldásokkal letisztult rendszert kínál. Az ergonomiai beállítások személyre szabását a SmartErgo monitortalp teszi lehetővé.

Kiváló tervezés

- A kábelezetés megszünteti a kábelrengeteget, így rendezetten tartja a munkaterületet.
- Keret nélküli – a teljes képért és a modern megjelenésért

Egykábeles USB-C csatlakozás

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

A kényelmes hatékonyságra tervezve

- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében

Kiváló képminőség

- IPS LED széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében
- UltraClear, 4K UHD (3840x2160) felbontás a pontos részletekért
- Könnyed, gördülékeny játékmenet az AMD FreeSync™ technológiával
- DisplayHDR 400 a még élethűbb és kimagaslóbb látvány érdekében

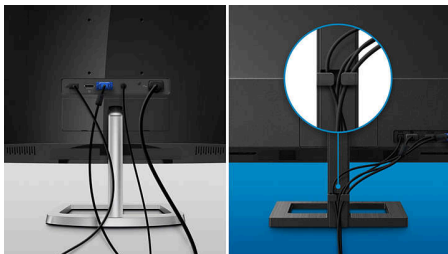
Fénypontok

keret nélküli



A körülvevő keret nélküli kialakítás modern hatású, kiterjedt képet biztosít, többmonitoros elrendezés esetén pedig gyakorlatilag teljesen egységes megjelenítést nyújt.

Kábelevelvezetés



A kábelevelvezetés diszkrét kialakítású, így a kijelző működtetéséhez szükséges vezetékek és kábelek rendezett munkakörnyezetet biztosítanak.

USB-C csatlakozás



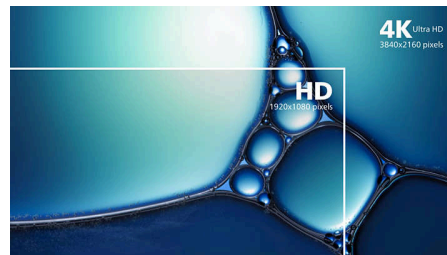
A Philips kijelző tápellátást biztosító C-típusú USB-csatlakozóval rendelkezik. Az intelligens és rugalmas energiakezelésnek köszönhetően közvetlenül töltheti kompatibilis eszközét. A keskeny, megfordítható USB-C csatlakozó egyszerű egykábeles csatlakozást tesz lehetővé.

Nagyfelbontású videókat nézhet és hihetetlenül gyorsan továbbíthat adatokat, miközben áram alatt tarthatja és töltheti a kompatibilis eszközét.

Notebook tápellátása és töltése

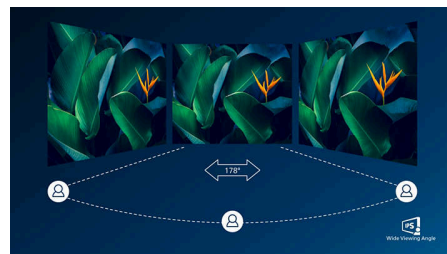
A monitor az USB Power Delivery szabványnak megfelelő USB-C csatlakozóval rendelkezik. Okos és rugalmas energiagazdálkodással tápellátást és töltést biztosíthat kompatibilis* notebookjának közvetlenül a monitorról, egyetlen USB-C kábelrel.

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.

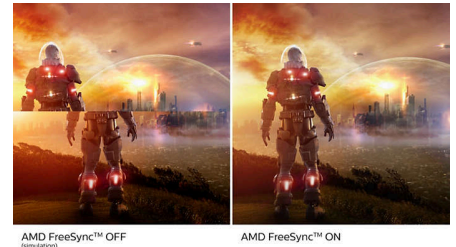
IPS technológia



Az IPS képernyők fejlett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöveget 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.

Rendkívül gördülékeny játékmenet



A szaggatott játékmenetnek vagy a szaggatott képnek nem kellene feltétlenül a játék velejárójának lennie. Az új Philips monitorral nem is az. Az AMD FreeSync™ technológia szinte bármilyen képsebesség mellett képhibamentes működést, problémamentes, gyors frissítést és szupergyors válaszidőt biztosít.

DisplayHDR 400



A VESA tanúsítvánnyal rendelkező DisplayHDR 400 kijelző jelentős előrelépés a normál SDR kijelzőkhöz képest. Más HDR-kompatibilis kijelzőkkel szemben a valódi DisplayHDR 400 lenyűgöző fényerőt, kontrasztot és színeket biztosít. A globális fényerő-szabályozásnak és az akár 400 nit értékű, ragyogó csúcspontoknak köszönhetően a képek látványos hangsúlyokkal és mélyebb, árnyaltabb feketékkel kelnek életre. Gazdag, új színek szélesebb palettáját képes visszaadni, és olyan vizuális élményt nyújt, amely rabul ejti az érzékeket.



Zero Bezel



4K
Ultra HD



IPS
Wide Viewing
Angle



AMD
FreeSync



VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



SmartErgo
Base



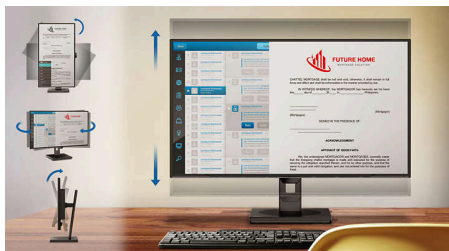
LowBlue Mode



Flicker-free

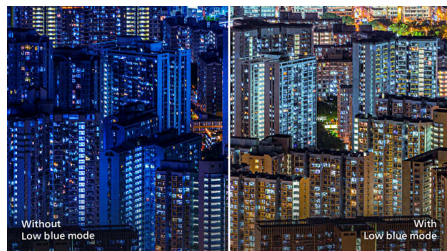
Fénypontok

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.

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.

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.



Zero Bezel



SmartErgo Base

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Panel mérete: 27"/68,47 cm
Képformátum: 16:9
LCD panel típusa: IPS technológia
A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
Képpont-osztásköz: 0,1554 x 0,1554 mm
Fényerő: 400 cd/m²
A kijelző színei: Színtámogatás: 1,07 milliárd szín
Színtartomány (tipikus): NTSC: 90,7%*, sRGB: 109%*
Kontrasztarány (tipikus): 1300:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Válaszidő (tipikus): 5 ms (szürkétől szürkéig)*
Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
Képjavítás: SmartImage játék
Maximális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz-en
Tényleges képfelület: 596,74 (H) x 335,66 (V)
Pásztázási frekvencia: 30 – 140 kHz (H) / HDMI: 40 – 60 Hz (V); DP: 23 – 75 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2
Villódzásmentes
Képpontsűrűség: 163 PPI
LowBlue üzemmód
Kijelző bevonata: Csillagásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
SmartUniformity: 97 ~ 102%
EasyRead
AMD FreeSync™ technológia
HDR: DisplayHDR 400 tanúsítású

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 1 db DisplayPort 1.4, 2 db HDMI 2.0
Szinkronbemenet: Külön szinkron
Audio (be/ki): Fejhallgató-kimenet
USB:: 1 db USB-C, 4 db USB 3.2 (perifériák felé irányuló, és kettő B.C 1.2 szabvány szerinti gyorsöltéssel rendelkezik; akár 60 W teljesítményleadással)

USB

Tápellátás: USB PD, 3.0 verzió
Szupergyors: Adat- és videoátvitel
DP: Beépített DisplayPort váltakozó mód
USB-C maximális teljesítményleadása: Akár 65W (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/3,25A)
USB-C: Megfordítható csatlakozó

Kényelem

Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Kényelmes használat: Tápellátás be/ki, Menü, Bemenet, SmartImage játék, Fényerő
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

Állvány

Magasságállítási lehetőség: 130 mm
Forgócsap: 90 fok
Elforgatás: +/- 175 degree
Döntés: -5/20 degree

Tápellátás

Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Kikapcsolt mód: 0,3 W
Bekapcsolt mód: 25,72 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
Készenléti üzemmód: 0,5 W
Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
Energiacímke-osztály: F

Méretetek

A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 680 x 545 x 150 mm
Termék állvány nélkül (mm): 612 x 353 x 39 mm
Termék állvánnyal (max. magasság): 612 x 527 x 218 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 8,41 kg
Termék állvánnyal (kg): 5,85 kg
Termék állvány nélkül (kg): 4,25 kg

Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemben kívül: +40 000 láb (12 192 m)
Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C
MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra (háttérvilágítás nélkül) óra
Relatív páratartalom: 20–80 %
Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 - 60 °C

Fenntarthatóság

Környezet és energia: EnergyStar 8.0, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, RoHS
Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
Speciális anyagok: Higanymentes, PVC- és BFR-mentes készülékház

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások: CB, FCC B osztály, ICES-003, CE jelzés, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRÁN, CCC, CECP, CEL

Ház

Szín: Fekete
Kidolgozás: Texturált

A doboz tartalma:

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



* Az „IPS” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.
* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével
* NTSC színtér a CIE 1976 szabvány alapján
* sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Minden jog fenntartva.
Az AMD, az AMD nyíl logó, az AMD FreeSync™ és ezek kombinációi az Advanced Micro Devices, Inc. védjegyei. Az ebben a kiadványban használt egyéb terméknevezések csak azonosítási célra szolgálnak és az adott vállalatok védjegyeit képezhetik.
* 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.
* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.