

PHILIPS

Ultraszéles LCD-
monitor

E sorozat

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

346E2CUAE



Az USB-C segítségével egyszerűbbé teheti a csatlakoztatást

A Philips E-sorozatú ívelt UltraWide kijelzője széles panorámaképet nyújt WQHD kijelző és ergonomikus állvány biztosít optimális körülményeket a megtekintéshez. Az univerzális USB-C és a MultiView funkció pedig kielégíti a produktivitási igényeket.

Funkciók Önnek tervezve

- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében
- Dönthető és állítható magasságú az ideális nézési pozíció beállításához
- A MultiView egyidejűleg kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg
- A kábelvezetés megszünteti a kábelrengeteget, így rendezetten tartja a munkaterületet.

Egykábeles USB-C csatlakozás

- Csatlakoztassa notebookját egyetlen USB-C kábel segítségével

Megfelelő a játékokhoz

- 1 ms értékű, gyors válaszdő (MPRT) az éles képért és gördülékeny játékmenetért
- AMD FreeSync™ Premium; akadozásmentes, folyamatos játék

Kiváló képminőség

- A VA-kijelző fantasztikus képeket kínál széles nézési szögekkel
- CrystalClear képek, UltraWide QHD 3440 x 1440 képponttal

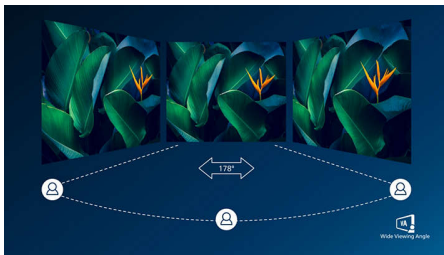
Fénypontok

USB-C csatlakozás



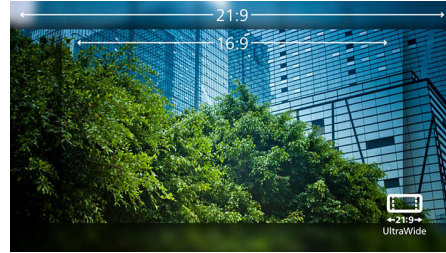
A Philips kijelző tápellátást biztosító C-típusú USB-csatlakozóval rendelkezik. Az intelligens és rugalmas energiakezelésnek köszönhetően közvetlenül töltheti kompatibilis eszközét. A keskeny, megfordítható USB-C csatlakozó egyszerű egykábeles csatlakozást tesz lehetővé. Nagyfelbontású videókat nézhet és hihetetlenül gyorsan továbbíthat adatokat, miközben áram alatt tarthatja és töltheti a kompatibilis eszközét.

VA-kijelző



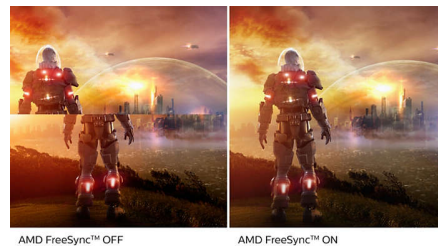
A Philips VA LED-kijelző korszerű, réteges, függőleges elrendezésű technológiát használ, amely rendkívül nagy kontrasztarányt biztosít a széles nézési szögű és élénk színű képeken. Míg az általános irodai alkalmazásokat könnyű használni, a kijelző kifejezetten fényképek, internetezés, mozifilmek, játékok és igényes grafikai alkalmazások számára lett kifejlesztve. Az optimalizált pixelkezelési technológia 178/178 fokos, rendkívül széles betekintési szöveget biztosít, ami éles képeket eredményez.

UltraWide CrystalClear képek



Ezen Philips képernyők CrystalClear, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 pixeles képeket biztosítanak. A nagy teljesítményű, nagy képpont-sűrűségű paneleket használó, 178/178 fokos széles látószögű új kijelzők élettel töltik meg képeit és grafikáit. Az UltraWide 21:9 formátum még nagyobb produktivitást tesz lehetővé, mivel több helyet biztosít az egymás melletti összehasonlításához, és a táblázatok több oszlopa jeleníthető meg egyszerre. Ön lehet a CAD-CAM megoldásokhoz rendkívüli részletességet megkövetelő, igényes profi, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi guru. A Philips kijelzők garantálják a kristálytisztá megjelenítést.

AMD FreeSync™ Premium



A szaggatott játékmennetnek vagy a szaggatott képnek nem kellene feltétlenül a játék velejárójának lennie. Az AMD FreeSync™ Premium a komoly játékosoknak akadozásmentes, folyamatos játék élményét nyújtja, csúcsteljesítmény mellett. Nincsenek kompromisszumok, magabiztos játék nagy

frissítési gyakorisággal, alacsony képkockasebesség-kompenzációval és alacsony késleltetéssel.

1 ms értékű, gyors válaszidő (MPRT)



A válaszidőt intuitívabban jellemző MPRT (mozgóképválaszidő) közvetlenül a homályos kép és a tiszta, éles kép megjelenése közt eltelt időtartamra utal. Az 1 ms MPRT értékkel rendelkező, játékokra tervezett Philips monitor hatékonyan küszöböli ki a homályosságot és mozgáselmosódást, valamint élesebb, pontos képi megjelenítést nyújt, ezzel növelve a játékelményt. A legjobb választás a borzongató és gyors mozdulatokat igénylő játékokhoz.

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.



Fénypontok

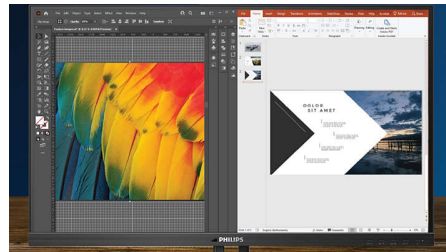
LowBlue üzemmód



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.

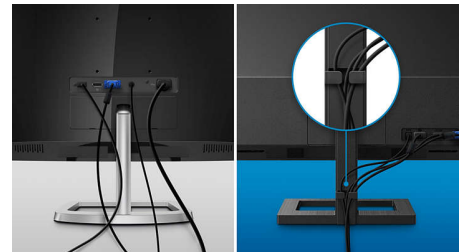
MultiView technológia



A rendkívül nagy felbontású Philips MultiView kijelzővel most megismerheti a kapcsolódás világát. A MultiView aktív kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg, így az összetett, több

feladatból álló munka elvégzéséhez egyidejűleg dolgozhat több eszközön, többek között számítógépen és notebookon.

Kábelevelvezetés



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



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Panel mérete: 34"/86,36 cm
Képformátum: 21:9
LCD panel típusa: VA LCD
A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
Képpont-osztásköz: 0,23175 x 0,23175 mm
Fényerő: 300 cd/m²
A kijelző színei: 1,07 milliárd (8 bit + FRC)
Színtartomány (tipikus): NTSC: 99,5%*, sRGB: 121,3%*
Kontrasztarány (tipikus): 3000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 esetén
Képjavitás: SmartImage
Maximális felbontás: 3440 x 1440, 100 Hz-en*
Tényleges képfelület: 797,22 (V) x 333,72 (F) mm – 1500 R görbület esetén*
Pásztázási frekvencia: 30 - 160 kHz (H) / 48 - 100 Hz (V)
sRGB
Villódzásmentes
Képpontsűrűség: 110 PPI
LowBlue üzemmód
Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
MPRT: 1 ms
EasyRead
AMD FreeSync™ technológia: Premium

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 1 db DisplayPort 1.2, 1 db HDMI 2.0
Szinkronbemenet: Külön szinkron
Audio (be/ki): Audiokimenet
USB:: 1 db USB-C, 4 db USB 3.2 (perifériák felé irányuló, és az egyik B.C 1.2 szabvány szerinti gyorsítottással rendelkezik)

USB

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

Kényelem

Beépített hangszórók: 2 x 5 W
Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Kényelmes használat: Tápellátás be/ki, Menü, Hangerő, Bemenet, SmartImage
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)
MultiView: PIP/PBP mód, 2 eszköz

Állvány

Magasságállítási lehetőség: 100 mm
Döntés: -5/20 degree

Tápellátás

Tápellátás: Belső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
Bekapcsolt mód: 49,7 W (tipikus)
Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
Energiacímke-osztály: F

Méreték

A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 980 x 500 x 224 mm
Termék állvány nélkül (mm): 807 x 367 x 110 mm
Termék állvánnyal (max. magasság): 807 x 495 x 257 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 13,06 kg
Termék állvánnyal (kg): 10,05 kg
Termék állvány nélkül (kg): 7,83 kg

Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen 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: RoHS, EPEAT*, Energy Star, TCO tanúsítvánnyal rendelkező
Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
Speciális anyagok: Higanymentes, PVC- és BFR-mentes készülékház

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE jelzés, FCC B osztály, ICES-003, UKRÁN, CEC, EAC, MEPS, PSB, UKCA, EMF

Ház

Szín: Fekete
Kidolgozás: Texturált

A doboz tartalma:

Kábelek: USB-C – USB-C kábel, tápkábel
Egy monitor állvánnyal
Felhasználói dokumentáció

- * A maximális felbontás HDMI-bemenet, illetve DP-bemenet esetén is működik.
- * A legjobb teljesítmény érdekében mindig győződjön meg róla, hogy a grafikus kártya képes ennek a Philips kijelzőnek a maximális felbontásának és frissítési frekvenciájának elérésére.
- * A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével
- * Az MPRT az elmosódottság csökkentése érdekében állítja be a fényerőt, így az MPRT bekapcsolt állapotában nem módosítható a fényerő. A mozgáselmosódás csökkentése érdekében a LED háttérvilágítás a képernyőfrissítéssel szinkronban villoghat, ami észrevehető fényerőváltozást okozhat.
- * Az MPRT játékhoz optimalizált üzemmód. Az MPRT bekapcsolása észrevehető képernyővillogást eredményezhet. Javasoljuk, hogy kapcsolja ki, ha nem a játék funkciót használja.
- * NTSC szintér a CIE 1976 szabvány alapján
- * sRGB szintér 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 termékmegnevezések 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.
- * Az USB-C szabványon keresztüli videoátvitelhez a notebookjának/eszközének támogatnia kell az USB-C DisplayPort váltakozó módot
- * A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.
- * 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 tájékoztatóban felsorolt termékek és tartozékok országokként és régióként eltérőek lehetnek.

