

Philips Monitor
USB-C-s monitorok

1000-es sorozat

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

27E1N1900AE



Növelje produktivitását az USB-C csatlakozási lehetőséggel

E monitor segítségével minden feladatot 4K minőségben tekinthet meg, vagyis minden kép hihetetlen élességgel jelenik meg. Ráadásul az IPS-panele, a HDR minőségű képei és az állítható magasságú állványa (HAS) révén ez a monitor kiválóan alkalmas bármilyen feladathoz.

Funkciók Önnek tervezve

- EasySelect menüváltó gomb a gyors képernyőmenü-hozzáféréshez
- EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért
- A káros fényt kiszűrő LowBlue Mode és villódzásmentes Flicker-free üzemmódok gondoskodnak a szem egészségéről

Könnyen használható

- A HDMI univerzális digitális csatlakoztathatóságot biztosít
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- Csatlakoztassa notebookját egyetlen USB-C kábel segítségével

Könnyen használható

- VESA-tartó a kényelem érdekében

Könnyen használható

- Állítható magasság a kényelmesebb, ergonomikusabb használat érdekében

Kiváló képminőség

- IPS LED széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében

PHILIPS

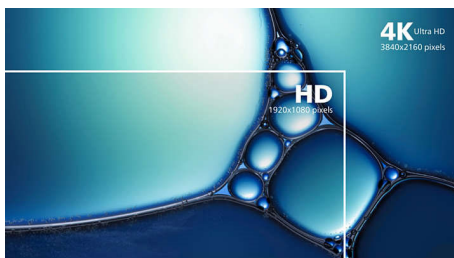
Fénypontok

IPS technológia



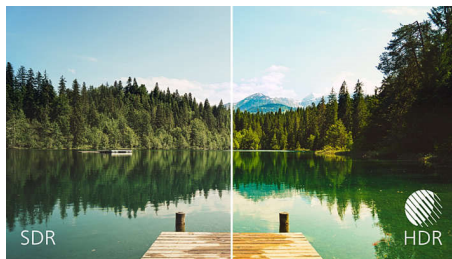
Az IPS képernyők fejlett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti. A normál TN panelekkel ellentétben az IPS képernyők kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosítanak, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez vagy webböngészéshez ideálisak, hanem olyan professzionális alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

UltraClear, 4K UHD felbontás



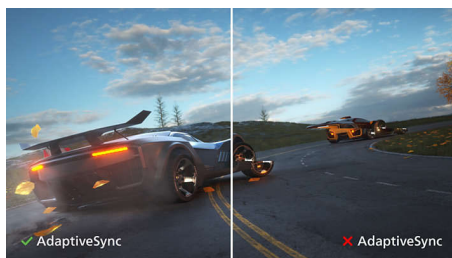
Ezen Philips kijelzők nagy teljesítményű paneljei UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) felbontású képeket nyújtanak. Ön lehet a CAD megoldásokhoz rendkívül részletgazdag képeket igénylő, 3D grafikai alkalmazásokkal dolgozó profi alkotó, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi szakember, a Philips kijelzők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

Széles dinamikatartomány (HDR)



A széles dinamikatartomány (HDR) drámaian más vizuális élményt nyújt. A bámulatos fényerővel, az összehasonlíthatatlan kontraszttal és a megnyerő színekkel a képek jóval nagyobb fényerővel kelnek életre, miközben sokkal mélyebb, árnyaltabb feketék jellemzik őket. Képernyőn még sosem látott, gazdag, új színek szélesebb palettáját képes visszaadni, és olyan vizuális élményben lesz része, mely rabul ejti az érzékeit és ösztönzi az érzelmeit.

Adaptív szinkronizálás technológia



A szaggatott játékmenetnek vagy a szaggatott képnek nem kellene feltétlenül a játék velejárójának lennie. Az Adaptív szinkronizálás technológiája szinte bármilyen képsebesség mellett képhibamentes működést, problémamentes, gyors frissítést és szupergyors válaszidőt biztosít.

LowBlue Mode és Flicker-free üzemmódok



A LowBlue üzemmódot és a Flicker-free technológiát azért fejlesztettük ki, hogy csökkentse a szem igénybevételét és elfáradását, amelyet a monitor előtt töltött hosszú órák gyakran előidéznak.

EasyRead üzemmód



EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért

EasySelect menüváltó gomb



A diszkrétan elhelyezett EasySelect menüváltó gombbal gyorsan és egyszerűen módosíthatja a monitor beállításait a képernyőmenüben.

Műszaki adatok

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: 1,07 milliárd (8 bit + Hi-FRC)
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 esetén
- Képjávitás: SmartImage
- Maximális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz mellett
- Tényleges képfelület: 597,888 (H) x 336,312 (V)
- Pásztázási frekvencia: 30k – 140 kHz (H)/40–60 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 163,18 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátýolos hatás: 25%
- SmartUniformity: 93% és 105%
- EasyRead
- Adaptív szinkronizálás
- HDR: HDR10-támogatás

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 2 db HDMI 2.0, 1 db 1. generációs USB-C 3.2 (DP váltakozó mód, max. 65 W teljesítményleadással)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron
- Audio (be/ki): Audiokimenet
- USB: 2 db USB 3.2 (az egyik gyorstöltéssel rendelkezik)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/USB-C)

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; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)
- USB-C: Megfordítható csatlakozó

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 2 W
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- 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)

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: 26,97 W (tipikus)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: F

Méret

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 780 x 447 x 160 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 613 x 365 x 54 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 613 x 492 x 220 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 8,68 kg
- Termék állvánnyal (kg): 5,97 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 4,2 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: RoHS
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: Higanymentes, Ólommentes

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Ház

- Szín: Fekete
- Kidolgozás: Texturált

A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma
2024-11-25

Verzió: 7.7.1

EAN: 87 12581 80579 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

* Az „IPS” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.
* A maximális felbontás csak HDMI-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 játékhoz optimalizált üzemmód. Az MPRT bekapcsolása észrevehető képernyővillogást eredményezhet. Javasoljuk, hogy kapcsolja ki, ha nem a játék funkciót használja.
* 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.
* A tájékoztatóban felsorolt termékek és tartozékok országonként és régióként eltérőek lehetnek