

Philips Monitor
4K OLED monitor

8000-es sorozat
27"-es (26,9" / 68,4 cm átmérő)
3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N8900



Páratlan látvány, kivételes részletgazdagság

Ezt a Philips OLED monitort profik számára tervezték. Az UltraClear 4K UHD és DisplayHDR 400 TrueBlack tanúsítvánnyal rendelkező kijelző lenyűgöző és pontos színvisszaadást biztosít. A 99%-os AdobeRGB pedig új szintre emeli az alkotás élményét.

Funkciók Önnek tervezve

- A MultiView egyidejűleg kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg
- A káros fényt kiszűrő LowBlue Mode és villódzásmentes Flicker-free üzemmódok gondoskodnak a szem egészségéről
- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé
- Beépített KVM-kapcsoló a források közötti egyszerű váltáshoz
- A színtér mód-beállítások az Ön igényeihez és munkájához igazíthatók
- Eyesafe (a szem számára biztonságos) tanúsítvánnyal rendelkező kék fény elleni védelem és színpontosság

Egykábeles USB-C csatlakozás

- Csatlakoztassa notebookját egyetlen USB-C kábel segítségével

Kiváló képminőség

- Professzionális színstandardok: 99% AdobeRGB, 99% DCI-P3
- UltraClear, 4K UHD (3840x2160) felbontás a pontos részletekért
- Ultra Wide-Color – szélesebb színtartomány az élénk képekért

PHILIPS

4K OLED monitor
8000-es sorozat 27"-es (26,9" / 68,4 cm átmérő), 3840 x 2160 (4K UHD)

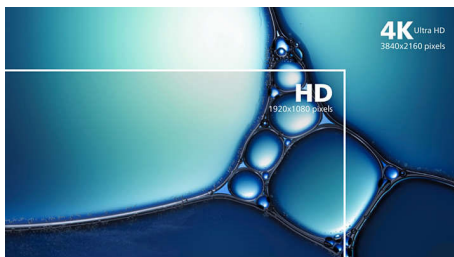
Fénypontok

Philips OLED kijelző



A Philips OLED kijelző a nagyobb betekintési szög és az egyedülállóan élethű kép élményt kínál. A mélyebb feketék lenyűgöző látványt nyújtanak. Az árnyékok és a világos területek részleteit pedig pontosan adja vissza a rendszer.

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 élettelt töltek meg a képeit és grafikáit.

DisplayHDR™ True Black 400

Ez a Philips monitor VESA DisplayHDR™ True Black 400 tanúsítvánnyal rendelkezik. Ámulatba ejtően pontos árnyékrészletek és – az azonos maximális fényerősségű hagyományos monitorokhoz képest – mélyebb feketék a lenyűgöző vizuális élmény érdekében. Ez a Philips monitor számos HDR móddal rendelkezik, amelyek mindegyike a felhasználás módjához van optimalizálva: HDR Game (HDR játék), HDR Movie (HDR film), HDR Photo (HDR fénykép) és VESA DisplayHDR tanúsítvánnyal rendelkező szint.

99% AdobeRGB és DCI-P3

A különböző típusú alkotók különböző színtereket igényelnek, és biztosak szeretnének lenni afelől, hogy a képernyőn látható színek megfelelően vannak ábrázolva. E színtartományok segítségével a szakmabeliek a színek széles választékához férhetnek hozzá, ami szükséges ahhoz, hogy a legjobb alkotásaikat hozhassák létre. A professzionális iparági színstandványoknak megfelelő Philips monitor 99%-os AdobeRGB és 99%-os DCI-P3 színteret kínál. Az Adobe RGB továbbfejlesztett színviszáadási tartományának köszönhetően ideális a professzionális fotó- és videoszerkesztéshez, animációhoz, illetve a színérzékeny feladatokhoz. Biztos lehet abban, hogy a színek konzisztensek és az eredetinek megfelelőek lesznek.

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.

27E1N8900/00

TÜV Rheinland Eyesafe



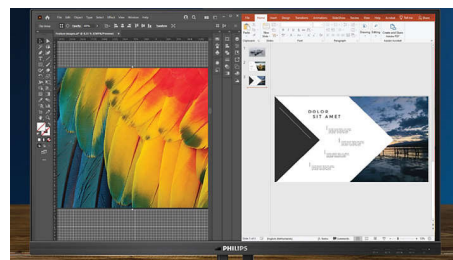
A Philips kijelző megfelel a TÜV Rheinland Eyesafe® szabványnak, hogy valóban védelmet nyújtson Önnek a kék fénynek való huzamos kitettséggel szemben. A folyamatosan bekapcsolt kékfényszűrő nemcsak a digitális szemfáradtság csökkentését segíti, hanem a színintegritást is garantálja.

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 előidéznek.

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.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 26,9"/68,4 cm
- Képformátum: 16:9
- Monitorpanel típusa: OLED
- Képpont-osztásköz: 0,15525 x 0,15525 mm
- Optimális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz-en
- Fényerő: Teljes fehér fényűrség: 250 cd/m²; maximális fehér fényűrség: 540 cd/m²
- A kijelző színei: 1,07 milliárd (10 bit)
- Színábrák (tipikus): NTSC: 119%*, sRGB: 150%*, Adobe RGB: 99,6%*
- Színábrák (minimum): DCI-P3 99,7%*
- Kontrasztarány (tipikus): 1 000 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Válaszidő (tipikus): 0,1 ms (Tr + Tf)
- Megtekintési szögábrák: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 esetén
- Képváltás: SmartImage
- Tényleges képfelület: 596,16 (H) x 335,34 (V)
- Párhuzamos frekvencia: 30–40 kHz (H) / 40–60 Hz (V)
- sRGB
- Felületkezelés: Fátyolos hatás: 7%, keménység >= 2H
- Delta E: < 1
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 163,78 PPI
- LowBlue üzemmód
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- HDR: DisplayHDR True Black 400 tanúsítvánnyal rendelkezik

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 2 db HDMI 2.0, 1 db DisplayPort 1.4, 1 db 1. generációs USB-C 3.2 (gazdag felé irányuló, akár 90 W teljesítményleadással)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron
- Audio (be/ki): Audiokimenet
- USB: 1 db USB-B, 4 db USB 3.2 (perifériák felé)

- irányuló, és kettő B.C 1.2 szabvány szerinti gyorsítottással rendelkezik)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
 - HBR3

USB

- Tápellátás: USB PD, 3.0 verzió
- Szüpergyors: Adat- és videóátvitel
- 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

- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- Kényelmes használat: Tápellátás be/ki, Menü, Bemenet, SmartImage, Szintér
- 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)
- MultiView: PBP (2 eszköz)
- KVM

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 (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 26,49 W (tipikus) (EnergyStar)

teszt módszer)

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

Méret

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 780 x 480 x 161 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 626 x 373 x 40 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 626 x 536 x 218 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 9,89 kg
- Termék állvánnyal (kg): 5,51 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,83 kg

Működtetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemben kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérsékletábrák (üzem): 0–40 °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 70 000 óra
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 - 60 °C

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: Higanymentes, PVC- és BFR-mentes készülék

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, FCC B osztály, ICES-003, cETLus, TÜV Eyesafe tanúsítvánnyal rendelkezik, TÜV Flicker Free tanúsítvánnyal rendelkezik, CU-EAC, EAEU RoHS, SEMKO, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Műszaki adatok

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: 5.5.1

EAN: 87 12581 79997 7

© 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

* DCI-P3-lefedettség a CIE1976 szabvány alapján
* NTSC szintér a CIE 1976 szabvány alapján
* sRGB szintér a CIE 1931 szabvány alapján
* Adobe RGB lefedettség a CIE1976 szabvány alapján
* 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
* 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.