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 színszabványok: 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)

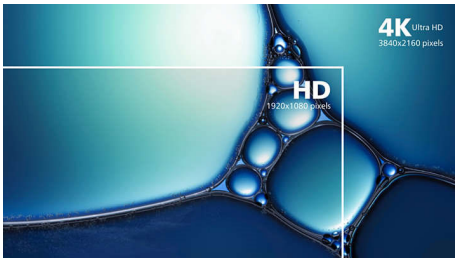
27E1N8900/01

Fénypontok

Philips OLED kijelző

A Philips OLED kijelző a nagyobb betekintési szög és az egyedülállóan élethű kép élményét kínálja. 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 élettel töltik 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 fénysűrűségű 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 színszabványoknak megfelelő Philips monitor 99%-os AdobeRGB és 99%-os DCI-P3 színteret kínál. Az Adobe RGB továbbfejlesztett színvisszaadási 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.

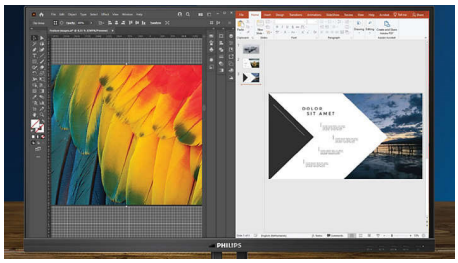
TÜV Rheinland Eyesafe

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.

OLED
4K Ultra HD
DisplayHDR 400
99% Adobe RGB
eyesafe RPF 50
LowBlue Mode
Multiview
MultiClient Integrated KVM
SmartErgo Base

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

27E1N8900/01

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 fénysűrűség: 250 cd/m2; maximális fehér fénysűrűség: 540 cd/m²
- A kijelző színei: 1,07 milliárd (10 bit)
- Színtartomány (tipikus): NTSC: 119%*, sRGB: 150%*, Adobe RGB: 99,6%*
- Színtartomány (minimum): DCI-P3 99,7%*
- Kontrasztarány (tipikus): 1 000 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Válaszidő (tipikus): 0,1 ms (Tr + Tf)
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 esetén
- Képjavítás: SmartImage
- Tényleges képfelület: 596,16 (H) x 335,34 (V)
- Pásztázási 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 (gazdagép 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 gyorstöltéssel rendelkezik)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3

USB
- Tápellátás: USB PD, 3.0 verzió
- Szupergyors: 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
- 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: brazíliai 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 fok
- Döntés: -5/20 fok

Tápellátás
- Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 26,49 W (tipikus) (EnergyStar tesztmódszer)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: F

Méretek
- 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), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérséklettartomány (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 készülékház

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

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

27E1N8900/01

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

* DCI-P3-lefedettség a CIE1976 szabvány alapján
* NTSC színtér a CIE 1976 szabvány alapján
* sRGB színtér 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.

Kiadás dátuma
2024-11-18

Verzió: 4.4.1

EAN: 87 12581 79998 4

© 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