

Philips Monitor
4K OLED monitorius

8000 serija

27 (26,9 in / 68,4 cm įstr.)
3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N8900



Bekompromisiai vaizdai, išskirtinės detalės

Šis „Philips“ OLED monitorius skirtas profesionalams. Jis sertifikuotas „UltraClear 4K UHD“ ir „DisplayHDR 400 TrueBlack“, todėl matysite stublinančias ir tikslas spalvas. Su 99 % „AdobeRGB“ ekranais kūrimo patirtis bus aukštesnio lygio.

Jums sukurtos funkcijos

- Su „MultiView“ galėsite vienu metu prijungti dvi jungtis ir peržiūrėti
- „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas nevargina akių žiūrint
- „SmartErgoBase“ suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių
- Įmontuotas KVM jungiklis, skirtas lengvai perjungti šaltinius
- Spalvų erdvės režimo parinktys skirtos jūsų poreikiams ir darbui
- „Eyesafe“ sertifikuota apsauga nuo mėlynos šviesos ir spalvų tikslumas

Vieno laido USB-C jungtis

- Prijunkite nešiojamąjį kompiuterį vienu USB-C laidu

Nepriekaištinga vaizdo kokybė

- Profesionalių spalvų standartai, 99 % „AdobeRGB“, 99 % DCI-P3
- Didesnis tikslumas naudojant „UltraClear“ 4K UHD (3840 x 2160) skiriamąją gebą
- „Ultra Wide-Color“ platesnė spalvų gama ryškesniam vaizdui
- Su „DisplayHDR™ TrueBlack 400“ šešėliuose matomos neįtikėtinos detalės
- OLED ekranas, skirtas tikroviškesniems vaizdams su sodresnėmis juodų atspalvių detalėmis

PHILIPS

4K OLED monitorius
8000 serija 27 (26,9 in / 68,4 cm įstr.), 3840 x 2160 (4K UHD)

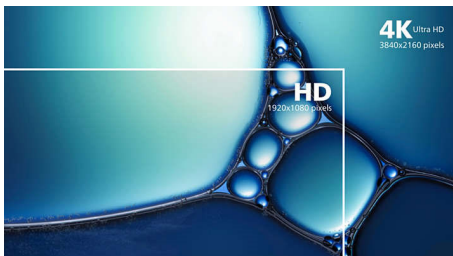
Ypatybės

„Philips“ OLED ekranas



Šis „Philips“ OLED ekranas pasižymi platesniu žiūrėjimo kampų ir unikaliai tikroviškais vaizdais. Sodresni juodi atspalviai tiesiog stulbina. Tiksliai atkuriamos detalės šešėliuose ir ryškiai apšviestose vietose.

„UltraClear“ 4K UHD skiriamoji geba



Šių „Philips“ ekranai yra aukštų charakteristikų ekranai, perteikiantys „UltraClear“, 4K UHD (3 840 x 2 160) skiriamosios gebos vaizdus. Ar esate profesionalas, kuriam būtini itin detalūs vaizdai CAD sprendimams, naudojant 3D grafikos programas, ar su didžiulėmis skaičiuoklėmis dirbantis finansų specialistas, „Philips“ ekranai suteiks jūsų vaizdams ir grafikai gyvybės.

„DisplayHDR™ True Black 400“

Šis „Philips“ monitorius sertifikuotas „VESA DisplayHDR™ True Black 400“. Stulbinamai tikslios detalės šešėliuose ir sodrūs juodi atspalviai – nepaprasta vizualinė patirtis, lyginant su įprastais to paties didžiausio skaisčio monitoriais. Šiame „Philips“ monitoriuje yra keli HDR režimai, optimizuoti skirtingiems naudojimo poreikiams: HDR žaidimų, HDR filmų, HDR nuotraukų ir „VESA DisplayHDR“ sertifikuoto režimai.

99 % „AdobeRGB“ ir DCI-P3

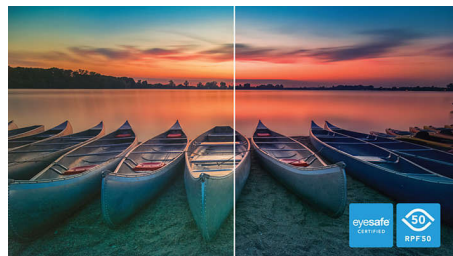
Skirtingiems kūrėjams reikia skirtingų spalvų erdvių. Taip pat jie turi žinoti, kad ekrane matomos spalvos yra teisingai vaizduojamos. Naudodami šių spalvų gamų erdves, specialistai gali pasitelkti įvairias reikiamas spalvas, kad darbą atliktų geriausiai. Šis „Philips“ monitorius atitinka profesionalų pramonės standartą ir pasižymi 99 % „AdobeRGB“ bei 99 % DCI-P3 spalvų spektrais. Patobulintas perteikiamų „Adobe RGB“ spalvų diapazonas idealiai pritaikytas profesionaliam nuotraukų ir vaizdo įrašų redagavimui, animacijai ar darbui su projektais, kuriuose itin svarbios spalvos. Dabar galite būti tikri, kad spalvos yra nuoseklios ir tokios kaip originale.

USB-C jungtis



Šis „Philips“ ekranas turi įmontuotą USB C tipo jungtį su energijos tiekimu. Naudodamiesi išmaniu ir lanksčiu energijos valdymu, galite tiesiogiai įkrauti suderinamą prietaisą. Jo plona, dvipusė USB-C jungtis skirta paprastai prijungti vienu laidu. Galite žiūrėti aukštos rezoliucijos vaizdo įrašą ir perkelti duomenis supergreičiu, tuo pačiu metu tiekdami maitinimą ir įkraudami suderinamą prietaisą.

„TUV Rheinland Eyesafe“



„Philips“ ekranas atitinka „TUV Rheinland Eyesafe®“ standartą, kad tikrai apsaugotų jus nuo ilgo mėlynos šviesos poveikio. Visada

27E1N8900/01

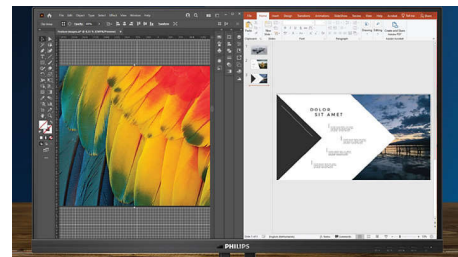
įjungtas mėlynos šviesos filtras ne tik padeda sumažinti skaitmeninę akių įtampą, bet ir užtikrina spalvų vientisumą.

„LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas



Mūsų „LowBlue“ režimas ir nemirgančio vaizdo technologija mažina akių įtampą ir nuovargį, dažnai kylantį dėl ilgų priešais monitorių praleistų valandų.

„MultiView“ technologija



Dabar su itin aukštos rezoliucijos „Philips MultiView“ ekranu pasinersite į prijungiamumo pasaulį. Su „MultiView“ galėsite vienu metu jungtis prie dviejų jungčių ir atlikti peržiūras, tad galėsite dirbti su keliais prietaisais, pvz., asmeniniu kompiuteriu ir knyginiu kompiuteriu, vienu metu bei tuo pat metu atlikti kelias sudėtingas užduotis.

Įvairiaspalviai erdviniai režimai

Šis „Philips“ monitorius rodo RGB spalvų modelio spalvas su šiais spalvų erdvių režimais. Pasirinkite tinkamą spalvų erdvių režimą žiūrėjimui turinui. „sRGB“: tinka daugumai asmeninių kompiuterių programėlių ir žaidimų, internetui ir puslapių dizainui. „Adobe RGB“: grafikos programoms. NTSC: analoginiam vaizdui. „Rec. 709“: HD vaizdai. „Rec. 2020“: UHD vaizdai. DCI-P3: skaitmeniniams kino projektoriams, kai kuriems filmams ir žaidimams, „Apple“ gaminiams, fotografijai. D režimas: DICOM režimas, sustiprinantis pilkos spalvos skalę.



Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 26,9 in / 68,4 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Monitoriaus skydelio tipas: organiniai šviesą spinduliuojantys diodai (OLED)
- Pikselio dydis: 0,15525 x 0,15525 mm
- Optimali geba: 3840 x 2160, 60 Hz
- Ryškumas: „Full White Luminance“: 250 cd/m²; „Peak White Luminance“: 540 cd/m²
- Ekranas spalvos: 1,07 mlrd. (10 bitų)
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 119 %*, „sRGB“ 150 %*, „Adobe RGB“ 99,6 %*
- Spalvų gama (min.): DCI-P3 99,7 %*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1 000 000:1
- „SmartContrast“: „Mega Infinity“ DCR
- Reakcijos laikas (tipinis): 0,1 ms (TR + TF)
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“
- Veiksmingo matymo zona: 596,16 (H) x 335,34 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–140 kHz (H) / 23–60 Hz (V)
- „sRGB“
- Paviršiaus priežiūra: Blausumas: 7 %, kietumas >= 2H
- „Delta E“: < 1
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 163,78 PPI
- „LowBlue“ režimas
- „SmartUniformity“: 93 ~ 105 %
- „EasyRead“
- HDR: Sertifikuota „DisplayHDR True Black 400“

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: HDMI 2.0 x 2, „DisplayPort“ 1.4 x 1, USB-C 3.2 „Gen 1“ x 1 (išsiuntimo srautas, energijos tiekimas iki 90 W)
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis
- USB: USB-B x 1, USB 3.2 x 4 (atsiuntimo srautas su 2 greitaisiais įkrovimais B.C 1.2)

- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / „DisplayPort“ / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / „DisplayPort“ / USB-C)
- HBR3

USB

- Maitinimo tiekimas: USB PD versija 3.0
- Supergreitis: Duomenų ir vaizdo perkėlimas
- DP: Įdiegtas „Display Port Alt“ režimas
- USB-C maks. energijos tiekimas: Iki 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: Reversinė kištukinė jungtis

Patogumas

- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu, Įvestis, „SmartImage“, Spalvų erdvė
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Brazilijos portugalų, čekų, olandų, anglų, suomių, prancūzų, vokiečių, graikų, vengrų, italų, japonų, korėjiečių, lenkų, portugalų, rusų, supaprastinta kinų, ispanų, švedų, tradicinė kinų, turkų, Ukrainiečių
- Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm)
- „MultiView“: PBP (2 prietaisai)
- KVM

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 130 mm
- Ašis: + 90 laipsnių
- Sukamasis: +/- 175 laipsniai
- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: Išorinė, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 26,49 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)

- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: F

Matmenys

- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 780 x 480 x 161 mm
- Gaminys be stovo (mm): 626 x 373 x 40 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 626 x 536 x 218 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 9,89 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 5,51 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 3,83 kg

Eksplotavimo sąlygos

- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C
- MTBF: 70 000 val.
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Temperatūros diapazonas (laikymo): -20–60 °C

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „EnergyStar 8.0“, EPEAT*, „TCO Certified Edge“ ženklas, RoHS
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Be gyvsidabrio, Korpusas be PVC / BFR

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CB, CE ženklas, FCC, B klasė, ICES-003, „cETLus“, Sertifikuota „TUV Eyesafe“, Sertifikuota „TUV Flicker Free“, CU-EAC, EAEU RoHS, SEMKO, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Korpusas

- Spalva: Juoda
- Paviršius: Tekstūrinis

Specifikacijos

Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: HDMI laidas, USB C jungtis naudojant USB-C laidą, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2024-11-08

Versija: 3.1.1

EAN: 87 12581 79998 4

© 2024 „Koninklijke Philips N.V.“
Visos teisės saugomos.

Specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Prekių ženklai yra „Koninklijke Philips N.V.“ ar jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

www.philips.com

* DCI-P3, apimtis paremta CIE1976

* NTSC sritis, paremta CIE1976

* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931

* „Adobe RGB“ aprėptis paremta CIE1976

* Kad veiktų USB-C energijos tiekimo ir įkrovimo funkcija, knyginis kompiuteris / prietaisas turi atitikti USB-C standarto energijos tiekimo specifikacijas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, skaitykite knyginio kompiuterio naudotojo vadovą ar kreipkitės į gamintoją.

* Norint perkelti vaizdo įrašus per USB-C, knyginis kompiuteris / prietaisas turi palaikyti „USB-C DP Alt“ režimą

* EPEAT vertinimas galioja tik tais atvejais, kai „Philips“ įregistruoja gaminį. Norėdami daugiau sužinoti apie registracijos būseną savo šalyje, apsilankykite svetainėje <https://www.epeat.net/>.

* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.