

PHILIPS

OLED-monitor 4K

Monitor

Serija 8000

27 (diagonala 26,9"/68,4 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N8900



Popolne slike, izjemne podrobnosti

Ta OLED-monitor Philips je zasnovan za profesionalce. UltraClear 4K UHD in certifikat DisplayHDR 400 TrueBlack zagotavljata osupljivo in natančno reprodukcijo barv. 99 % AdobeRGB ponese vašo izkušnjo ustvarjanja na naslednjo raven.

Funkcije po vaši meri

- MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- Način LowBlue in odpravljanje migetanja prijazna do oči
- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve
- Vgrajeno stikalo KVM za preprosto preklapljanje med viri
- Možnosti načina barvnega prostora, ki ustrezajo vašim potrebam in delu
- Certifikat Eyesafe za zaščito pred modro svetlobo ter točne barve

Povezava z enim kablom USB-C

- Prenosni računalnik priključite z enim kablom USB-C

Vrhunska kakovost slike

- Profesionalna barvna standarda 99 % AdobeRGB, 99 % DCI-P3
- Ločljivost UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) za natančno sliko
- Širši razpon barv s tehnologijo izjemno širokega barvnega spektra za živahnejšo sliko
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 za neverjetne podrobnosti senc
- OLED-zaslon za pristne slike z globljimi podrobnostmi črnih odtenkov

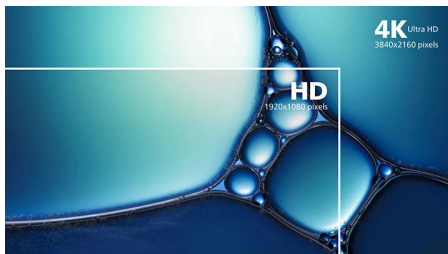
Značilnosti

OLED-zaslon Philips



Ta OLED-zaslon Philips vam nudi širok kot gledanja in izjemno pristne slike. Globlji črni odtenki poskrbijo za osupljivo izkušnjo gledanja. Podrobnosti v senčenih in svetlih delih so natančno reproducirane.

Ločljivost UltraClear 4K UHD



Zaslone Philips z visokozmogljivimi ploščami predvajajo slike ločljivosti UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Če ste zahteven strokovnjak, ki zahteva podroben prikaz za rešitve CAD, če uporabljate aplikacije za 3D-grafiko ali če ste finančni strokovnjak, ki uporablja obsežne preglednice, zasloni Philips vedno predvajajo izjemno pristne in podrobne slike in grafiko.

DisplayHDR™ True Black 400

Ta monitor Philips ima certifikat VESA DisplayHDR™ True Black 400. Zagotavlja neverjetno natančne podrobnosti senčenih delov z globljimi črnimi odtenki za izjemno izkušnjo gledanja, ki prekaša običajne monitorje z enako najvišjo svetilnostjo. Ta monitor Philips je opremljen z več načini HDR, optimiziranimi za različne scenarije uporabe: HDR Game, HDR Movie, HDR Photo in način s certifikatom VESA DisplayHDR.

99 % AdobeRGB in DCI-P3

Različni ustvarjalci potrebujejo različne barvne prostore in morajo imeti jamstvo, da so barve na zaslonu pravilno prikazane. S temi barvnimi

prostori imajo profesionalci dostop do široke palete barv, ki jih potrebujejo za ustvarjanje odličnih izdelkov. Ta monitor Philips izpolnjuje profesionalni panožni barvni standard in nudi barvni spekter 99 % AdobeRGB, 99 % DCI-P3. Izboljšan razpon prikaza barv prostora Adobe RGB je idealen za profesionalno montažo fotografij in videa, animacijo in drugo delo, kjer so točne barve zelo pomembne. Zdaj ste lahko prepričani, da so vaše barve usklajene in enake izvirniku.

Priključek USB-C



Ta Philipsov zaslon se ponaša s priključkom USB Type-C, ki omogoča napajanje. Pametno in prilagodljivo upravljanje energije tako omogoča neposredno polnjenje združljivih* naprav. Ima tanek dvostranski priključek USB-C, ki omogoča enostavno priključitev z enim kablom. Glejte videoposnetke visoke ločljivosti in prenašajte podatke pri visokih hitrostih, hkrati pa se združljiva naprava napaja in polni.

TÜV Rheinland Eyesafe



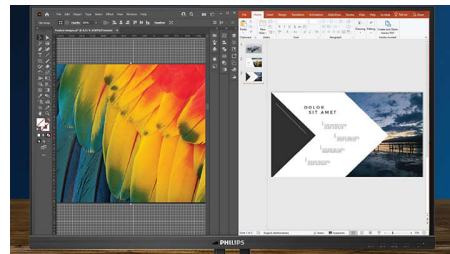
Zaslon Philips izpolnjuje zahteve standarda TÜV Rheinland Eyesafe® in vas učinkovito ščiti pred dolgotrajno izpostavljenostjo modri svetlobi. Vedno vklopljen filter za modro svetlobo ne le zmanjšuje obremenitev oči pri uporabi digitalne naprave, temveč tudi zagotavlja doslednost barv.

Način LowBlue in odpravljanje migetanja



Naš način LowBlue in tehnologija odpravljanja migetanja sta bila razvita za zmanjšanje naprežanja in utrujenosti oči, ki ju pogosto povzroči večurno gledanje na monitor.

Tehnologija MultiView



Z zaslonom Philips MultiView z izjemno visoko ločljivostjo lahko zdaj doživite svet povezljivosti. MultiView omogoča aktivno dvojno povezovanje in ogled, tako da lahko istočasno delate na več napravah, npr. na osebni in prenosni računalniku, in opravljate več opravil hkrati.

Več načinov barvnega prostora

Ta monitor Philips zagotavlja barve v barvnem vzorcu RGB z naslednjimi načini barvnega prostora. Izberite ustrezen način barvnega prostora za pravilen prikaz vsebine, ki si jo ogledujete: sRGB: večina aplikacij in videoiger za osebne računalnike, internet in spletno oblikovanje. Adobe RGB: aplikacije za grafiko. NTSC: analogni video. Rec. 709: videoposnetki visoke ločljivosti. Rec. 2020: video UHD. DCI-P3: digitalni kinematografski projektorji, nekateri filmi in videoigre ter Applovi izdelki. Fotografija. D-mode: način DICOM, izboljšana kakovost sivih odtenkov.



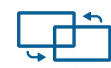
99% Adobe RGB



LowBlue Mode



MultiView



MultiClient Integrated KVM

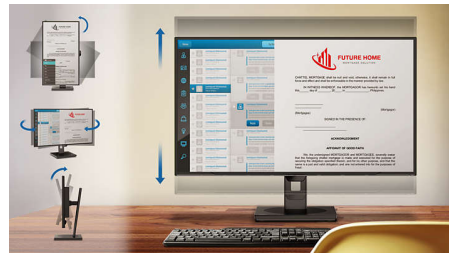
Značilnosti

Vgrajen KVM MultiClient



Z vgrajenim stikalom KVM MultiClient lahko nadzirate dva ločena namizna računalnika z eno nastavitvijo monitorja, tipkovnice in miške. S pripravnim gumbom lahko hitro preklapljate med viri. To je priročno za nastavitve, ki zahtevajo računalniško zmogljivost za dva namizna računalnika ali delijo en velik zaslon za prikaz dveh različnih namiznih računalnikov.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je podstavek za monitor, ki nudi ergonomsko udobje ob prikazovanju in omogoča upravljanje s kabli. Podstavek lahko vrtite, nagibate in sukate pod različne kote za optimalno udobje. Po višini nastavljivo stojalo zagotavlja optimalno višino za gledanje in zmanjšuje fizične napore dolгих delovnikov, medtem ko upravljanje s kabli pomaga zmanjšati nered ter ohranja delovni prostor urejen in profesionalen.

Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra



Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra omogoča širši barvni spekter za živahnejšo sliko. Širša barvna lestvica tehnologije izjemno širokega barvnega spektra ustvarja naravnejše zelene, živahnejše rdeče in globlje modre odtenke. Z živahnimi barvami tehnologija izjemno širokega barvnega spektra oživi predstavnostno razvedrilo, slike pa tudi storilnost.

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 26,9 palca/68,4 cm
Razmerje straníc: 16 : 9
Vrsta plošče monitorja: OLED
Razmik med slikovnimi pikami: 0,15525 x 0,15525 mm
Optimalna ločljivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz
Svetlost: Polna bela svetilnost: 250 cd/m²; najvišja bela svetilnost: 540 cd/m²
Barve zaslona: 1,07 milijarde (10 bitov)
Barvna lestvica (običajna): NTSC 119 %*, sRGB 150 %*, Adobe RGB 99,6 %*
Barvna lestvica (min.): DCI-P3 99,7 %*
Kontrastno razmerje (običajno): 1.000.000 : 1
SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity
Odzivni čas (običajno): 0,1 ms (Tr + Tf)
Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10
Izboljšava slike: SmartImage
Užinkovito vidno področje: 596,16 (V) x 335,34 (N)
Frekvenca osveževanja: 30–140 kHz (V)/23–60 Hz (N)
sRGB
Premaz na površini: Zameglitev: 7 %, trdota >= 2 H
Delta E: < 1
Brez migetanja
Gostota slikovnih pik: 163,78 PPI
Način LowBlue
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
EasyRead
HDR: Certifikat DisplayHDR True Black 400

Povezljivost

Signalni vhod: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C 3.2 generacije 1 x 1 (proti izhodni enoti, Power Delivery do 90 W)
Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
Audio (vhod/izhod): Audio izhod
USB:: USB-B x 1, USB 3.2 x 4 (iz izhodne enote z 2 vhodoma za hitro polnjenje B.C 1.2)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
HBR3

USB

Power Delivery: USB PD, različica 3.0
Izjemna hitrost: Prenos podatkov in videoposnetkov

DP: Vgrajena vrata za zaslon z načinom Alt
Najvišja napajalna moč USB-C: Do 90W (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: Dvostranski priključek

Priročnost

Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
Priročna uporaba: Vkllop/izkllop napajanja, Meni, Vhod, SmartImage, Barvni prostor
Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsčina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinščina
Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
MultiView: PBP (2 napravi)
KVM

Stojalo

Nastavitev višine: 130 mm
Vrtljivo: +90 stopinj
Vrtenje: –/+ 175 stopinja
Nagib: –5/20 stopinja

Napajanje

Napajanje: Zunanji, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Izklopljeno: 0,3 W (običajno)
Vkllopljeno: 26,49 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)
LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
Razred na energetske oznake: F

Dimenzije

Embalaža v mm (Š x V x G): 780 x 480 x 161 mm
Izdelek brez stojala (mm): 626 x 373 x 40 mm
Izdelek s stojalom (največja višina): 626 x 536 x 218 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 9,89 kg
Izdelek s stojalom (kg): 5,51 kg
Izdelek brez stojala (kg): 3,83 kg

Delovni pogoji

Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 do 40 °C
MTBF: 70.000 ur
Relativna vlažnost: 20–80 % %
Temperat. razpon (shranjevanje): –20 do 60 °C

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
Embalaža iz recikliranih materialov: 100 %
Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, FCC razreda B, ICES-003, cETLus, Certifikat TÜV Eyesafe, Certifikat TÜV za zaslon brez migetanja, CU-EAC, EAEU RoHS, SEMKO, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART

Ohišje

Barva: Črna
Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, kabel USB-C na USB-C, napajalni kabel
Monitor s stojalom
Uporabniška dokumentacija



* Pokritost DCI-P3 na podlagi CIE1976
* Območje NTSC na podlagi CIE1976
* Območje sRGB na podlagi CIE1931
* Pokritost Adobe RGB na podlagi CIE1976
* Prenosni računalnik/naprava mora za delovanje funkcije napajanja in polnjenja s kablom USB-C podpirati standardne specifikacije tehnologije Power Delivery USB-C. Več informacij najdete v uporabniškem priročniku prenosnega računalnika ali pri proizvajalcu.
* Za videoprenos prek USB-C, mora prenosni računalnik/naprava podpirati način USB-C DP Alt
* Certifikat EPEAT velja samo tam, kjer je Philips registriral izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite https://www.epeat.net/.
* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.