

Philips Professional
Monitor
4K UHD Mini-LED
Thunderbolt™ 4 monitor

Brilliance 7000

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

27B1U7903



Jednostavno briljantan

Mini LED s priključnom stanicom Thunderbolt

Monitor Thunderbolt™ 4 tvrtke Philips sigurno je i pouzdano rješenje za povezivanje s jednim kablom. Uz mini LED pozadinsko osvjetljenje i certifikat DisplayHDR™ 1400, ovaj monitor generira izvanrednu sliku i preciznost boja za korisnike kojima su boje od ključne važnosti.

Priključnica za Thunderbolt™ 4 za fleksibilnost i radne značajke

- Jednostavno i moćno ulančavanje za konfiguracije s više monitora
- Munjevito brzo povezivanje za prijenos podataka, videozapisa i Ethernet veze
- Isporučuje do 90 W snage za uređaje preko jednog ulaza

Žive boje, nevjerovatna dubina, najmanji detalji

- DisplayHDR™ 1400 donosi impresivne boje i kontrast
- Tehnologija IPS za pun spektar boja i široke kutove gledanja
- Mini LED pozadinsko osvjetljenje s 2304 zone lokalnog zatamnjenja
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) rezolucija za preciznost
- Tehnologija Quantum Dot za nevjerovatne boje

Dizajniran za način na koji radite

- MultiView omogućava istovremeno dvostruko povezivanje i prikaz
- Skriveni PowerSensor smanjuje troškove za energiju do 80%
- Opcije načina rada s prostorom boja ispunjavaju vaše privatne i poslovne potrebe

PHILIPS

Istaknute znač.

Thunderbolt™ 4 monitor



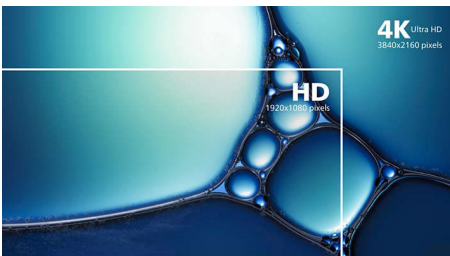
Ovaj priključni monitor tvrtke Philips ima vezu Thunderbolt™ 4. U usporedbi s konvencionalnim USB-C monitorima, tehnologija Thunderbolt™ 4 pruža munjevite brzine prijenosa podataka od 40 Gb/s, podršku za videozapise visoke rezolucije, prijenose u više nizova s podrškom za ulančavanje, napajanje vanjskih uređaja snagom do 90 W te stabilnu Ethernet vezu od 1 Gbit/s.

Konfiguracija za Thunderbolt ulančavanje



Ulančavanje omogućava upotrebu više monitora i uređaja preko jednog Thunderbolt ulaza prijenosnika. S Thunderbolt ulaza prijenosnika povežite se s ovim monitorom, nakon čega se s drugog Thunderbolt ulaza na monitoru možete povezati s drugim 4K monitorom.

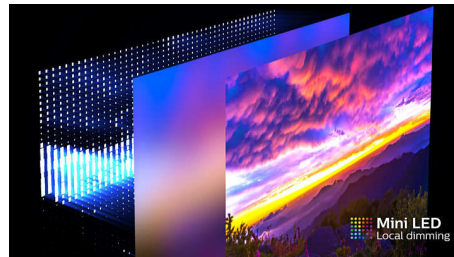
UltraClear 4K UHD rezolucija



Ovi monitori tvrtke Philips upotrebljavaju ploče odličnih radnih značajki za pružanje

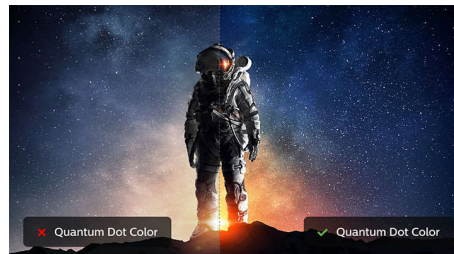
UltraClear slike 4K UHD (3840 x 2160) rezolucije. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD rješenja, upotrebljavate aplikacije za 3D grafiku ili finansijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, monitori tvrtke Philips oživjet će vaše slike i grafike.

Mini LED pozadinsko osvjetljenje



Mini LED pozadinsko osvjetljenje unapređuje kontrolu osvjetljenjem i omjerom kontrasta. Mala veličina mini LED-ica za pozadinsko osvjetljenje omogućava formiranje 2304 pojedinačno kontroliranih zona koje reproduciraju dublje crne i svjetlije bijele nijanse. Bogat HDR sadržaj sada možete gledati onako kako je zamišljen, uz neprikosnoven kontrast i preciznu reprodukciju.

Tehnologija Quantum Dot



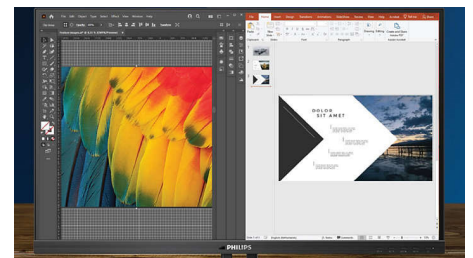
Tehnologija Quantum Dot inovativna je tehnologija poluvodičkih nanokristala koja omogućuje precizno emitiranje svjetla za stvaranje intenzivnijih plavih, zelenih i crvenih nijansi. LCD monitori koji imaju Quantum Dot boju stvaraju dinamičniji raspon boja i prikazuju vjernu prirodnu paletu boja na slici. Rezultat: živopisne, dinamične boje koje naprosto morate vidjeti kako biste povjerovali.

Certifikat za DisplayHDR™ 1400



Ovaj monitor tvrtke Philips certificiran je s novo objavljenom razinom VESA DisplayHDR™ 1400 certifikata. Uz vršnu svjetlinu do 1400 nita, veći raspon kontrasta i široku paletu boja, ovaj zaslon ističe pojedinosti kakve dosad još niste iskusili, uz blistave boje, dublje crne i svjetlije bijele nijanse s iznimno realističnim efektima. Ovaj monitor tvrtke Philips dolazi s nekoliko HDR načina rada, od kojih je svaki optimiziran za željenu razinu gledanja: HDR Premium, HDR Effect, HDR Warm, HDR Basic i razina certifikata VESA DisplayHDR.

Tehnologija MultiView



MultiView zaslon tvrtke Philips izuzetno visoke rezolucije omogućava brojne mogućnosti povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikaz kako biste istovremeno mogli raditi s više uređaja, kao što su osobno i prijenosno računalo, za složeno izvršavanje više zadataka u isto vrijeme.

Specifikacije

Povezivost

- Signalni ulaz: 1 x DisplayPort 1.4, 2 x HDMI 2.0, 1 x Thunderbolt 4 (slanje, podaci, videozapisi, PD 90 W)
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz
- RJ45: Ethernet LAN do 1 G*, Wake On LAN
- Izlaz signala: Thunderbolt izlaz: 1 x Thunderbolt 4 (preuzimanje, podaci, PD 15 W)
- HDCP: HDMI (HDCP 2.2 / HDCP 1.4), DisplayPort (HDCP 2.2 / HDCP 1.4)
- HBR3: Thunderbolt 4
- USB preuzimanje: 1 x Thunderbolt 4, 4 x USB 3.2 (preuzimanje uz 1 brzo punjenje B.C 1.2)*
- USB slanje podataka: 1 x Thunderbolt 4

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 27 inča/68,6 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: Mini LED pozadinsko osvijetljenje
- Razmak piksela: 0,1554 x 0,1554 mm
- Svjetlina: 1000 (SDR), 1400 (HDR) cd/m²
- Boje zaslona: Izvanredna boja: 1,07 milijardi boja
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 121 %*, sRGB 154*, Adobe RGB 99,2 %*, REC 709 99,1 %*, REC 2020 80,4 %*
- Paleta boja (min.): DCI-P3: 97,2 %*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1300:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Maksimalna razlučivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Efektivno područje pregleda: 596,736 (V) x 335,664 (O)
- Frekvencija skeniranja: HDMI/DP: 30 – 140 kHz (H) / 40 – 60 Hz (V); Thunderbolt 4: 30 – 140 kHz (H) / 23 – 75 Hz (V)

- sRGB
- Delta E: < 1
- Gustoća piksela: 163 PPI
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odblijesak, 3H, neprozirnost 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Prilagodljiva sink.
- HDR: Certifikat za DisplayHDR 1400

Power Delivery

- Thunderbolt napajanje: USB PD verzije 3.0, 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) + 15 W (5 V / 3 A)

Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 3 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Praktične značajke: SmartImage, Ulaz, Korisnik, Izbornik, Uključeno/isključeno
- OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Francuski, Finski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Portugalski, Poljski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Švedski, Tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)
- Upravljački softver: SmartControl
- MultiView: PBP (2x uređaja)

Postavljen uz zid

- Regulator visine: 130 mm
- Zakretanje: -/+ 90 stupnjeva
- Zakretanje: -/+45 stupanj
- Nagib: -5/15 stupanj

Snaga

- Način rada ECO: 45,1 W (uobičajeno)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 –

- 60 Hz
- Isključeno: Prekidač za potpuno isključivanje
- Uključeno: 74,5 W (uobičajeno)
- Stanje pripravnosti: 0,3 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: G

Dimenzije

- Pakiranje u mm (Š x V x D): 735 x 423 x 285 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 613 x 369 x 68 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 613 x 515 x 204 mm

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 14,46 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 9,43 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 7,02 kg

Uvjeti rada

- Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3,658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Raspon temperature (rada): 0 do 40 °C* °C
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C
- MTBF (dokazano ispitivanjem): 70.000 h (bez pozadinskog osvijetljenja)

Održivost

- Okoliš i energija: PowerSensor, LightSensor, RoHS
- Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 35%
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Ne sadrži živu, Kućište ne sadrži PVC/BFR

Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka, FCC, klasa B, ICES-003, cETLus, CU-EAC, EAEU RoHS, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS

Specifikacije

Kućište

- Završna obrada: Naglašena tekstura
- Postolje: Crna
- Prednja ploča: Crna
- Stražnji poklopac: Crna

Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: HDMI kabel, DisplayPort kabel, TBT4 kabel, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izdavanja
2024-03-31

Verzija: 1.1.1

EAN: 87 12581 79963 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

www.philips.com

- * Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patenti pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.
- * Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse
- * Pokrivenost za DCI-P3 temelji se na CIE1976
- * NTSC područje na temelju CIE1976
- * sRGB područje na temelju CIE 1931
- * Pokrivenost za Adobe RGB temelji se na CIE1976
- * Rec 709 pokrivenost temeljem standarda CIE1976
- * Rec 2020 pokrivenost temeljem standarda CIE1976
- * Za prijenos videozapisa putem USB-C notebook/uređaj mora podržavati način rada USB-C DP Alt
- * Aktivnosti kao što su dijeljenje zaslona, usmjeravanje videozapisa i zvuka na internetu mogu utjecati na mrežne radne značajke. Ukupnu kvalitetu zvuka i slike određuju hardver, širina pojasa mreže i radne značajke mreže.
- * Funkcija USB-C napajanja i punjenja zahtijeva da notebook/uređaj mora podržavati tehničke zahtjeve standarda USB-C Power Delivery. Više pojedinosti potražite u korisničkom priručniku za notebook ili zatražite od proizvođača.
- * Ako vam Ethernet veza djeluje sporo, otvorite izbornik na zaslonu i odaberite USB 3.0 ili noviju verziju koja podržava LAN brzine do 1G.
- * U načinu prikaza SDR (standardni dinamički opseg), temperaturni opseg u radu može doći do 40 °C.
- * Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.