

PHILIPS



5K monitor

Brilliance

Seriya 7000

27" (68,5 cm)

5120 x 2880 (5K UHD)



27E3U7903

Boja koja nema granica

Ovaj 5K 27-inčni monitor dostupan je u nekoliko nijansi. Nije samo središte vašeg doma, već je i kompatibilan s tehnologijom Thunderbolt™ 4 te ima automatsku kalibraciju zaslona putem tehnologije Calman Ready i certifikat HDR 600.

Značajke dizajnirane za vas

- SmartKVM: za lako prebacivanje između izvora.
- Web-kamera s autokadranjem poboljšanim umjetnom inteligencijom: za dinamične videopozive
- Zaštita od plave svjetlosti s certifikatom Eyesafe i preciznost boja
- PowerSensor 2: za optimiziranu energetska učinkovitost
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- MultiView omogućava istovremeno dvostruko povezivanje i prikaz

Žive boje, nevjerojatna dubina, najmanji detalji

- 5K Ultra HD (5120 x 2880) rezolucija za kristalno jasan prikaz
- Podrška za Calman: za automatsku i svjetlosnu kalibraciju boja
- Živopisna, precizna boja s profesionalnim standardima prikaza boje
- DisplayHDR 600 za izvrsne vizualne detalje
- 1,07 milijardi boja za nevjerojatne boje i najfinije gradacije

Priključnica za Thunderbolt™ 4 za fleksibilnost i radne značajke

- Munjevito brzo povezivanje za prijenos podataka, videozapisa i Ethernet veze

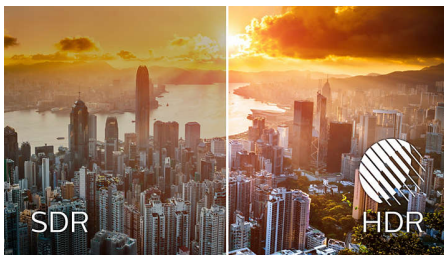
Istaknute znač.

UltraClear 5K UHD rezolucija



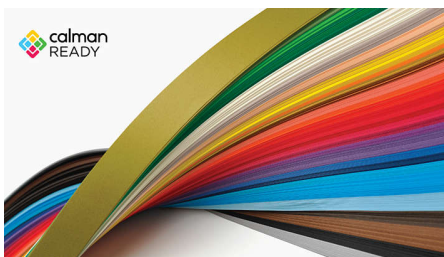
14,7 milijuna piksela za preciznost i jasnoću. Uz 5K Ultra HD rezoluciju, četiri puta veću nego Quad HD, vidjet ćete savršene, dosad nevidene detalje.

DisplayHDR 600



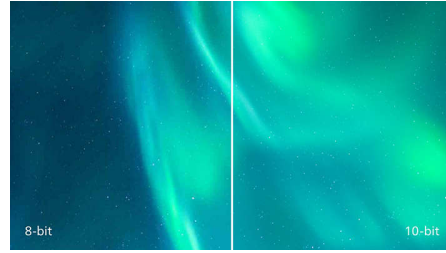
DisplayHDR 600 s VESA certifikatom pruža dramatično drukčiji vizualni doživljaj. Za razliku od drugih monitora koji "podržavaju HDR", pravi DisplayHDR 600 stvara nevjerojatnu svjetlinu, kontrast i boje. Uz pomoć lokalnog zatamnjenja i visoke vršne svjetline do 600 nita, slika oživljava uz uočljivo naglašavanje dubljih, nijansiranih crnih. Stvara puniju paletu bogatih novih boja, pružajući vizualni doživljaj koji očarava osjetila.

Podrška za Calman



Ova nova tehnologija znatno ubrzava vrijeme kalibracije zaslona bez kompromisa po pitanju prekrasnog i estetski privlačnog raspona boja. Za razliku od ručnog kalibriranja, monitor opremljenom podrškom za Calman provest će automatsku kalibraciju koja stvara živopisne boje i takozvanu holivudsku boju. Prikladna je za profesije koje zahtijevaju točan prikaz boja.

1,07 milijardi boja



Ovaj zaslon daje iznimnu dubinu boja od 1,07 milijardi boja i najfiniju gradaciju za prikaz ugađenih, preciznih i živopisnih slika. Uživajte u točnim i vjernim prikazima tijekom igranja, gledanja videozapisa ili rada na grafičkim aplikacijama za koje je boja od ključne važnosti.

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 96 W te stabilnu Ethernet vezu od 1 Gbit/s.

Konfiguracija za Thunderbolt ulančavanje



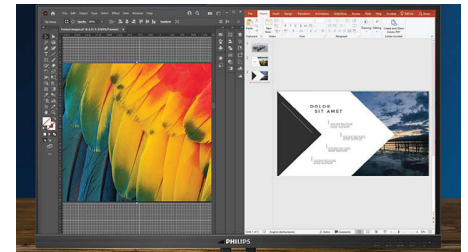
Ulančavanje omogućava upotrebu više monitora i uređaja preko jednog Thunderbolt ulaza prijenosnika. S Thunderbolt ulaza prijenosnika povežite se s ovim monitorom, nakon čega se s drugog Thunderbolt ulaza na monitoru možete povezati s drugim 4K monitorom.

Profesionalna preciznost prikaza boja



Ovaj monitor prikazuje živopisne, realistične boje s podrškom za Display-P3, idealnom za korisnike uređaja Apple. Adobe RGB osigurava precizan prikaz boja za profesionalne fotografske zadatke i zadatke ispisivanja, dok sRGB nudi dosljedne, pouzdane boje za web i svakodnevnu upotrebu. Idealno za kreativce koji žele preciznost.

Tehnologija MultiView



MultiView zaslon tvrtke Philips izuzetno visoke rezolucije omogućava brojne mogućnosti povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezanje 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.

SmartKVM



Za razliku od standardne ugrađene tipke KVM na monitoru, Smart KVM omogućuje prebacivanje između izvora pritiskom tipke na tipkovnici. Kad su svi uređaji pravilno povezani, korisnici mogu lako prebacivati između izvora tako da tri puta pritisnu tipku „Ctrl“.

Istaknute znač.

Ugrađeni stereo zvučnici



U monitor je ugrađen par vrlo kvalitetnih stereo zvučnika. Moguće je primjetno usmjeravanje zvuka prema naprijed, neprimjetno usmjeravanje zvuka prema dolje, usmjeravanje prema gore, prema natrag itd., ovisno o modelu i dizajnu.

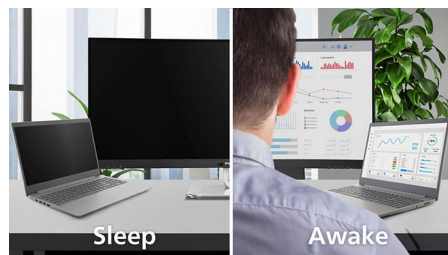
Web-kamera s autokadriranjem poboljšanim umjetnom inteligencijom



Ova značajka poboljšana umjetnom inteligencijom savršena je za videokonferencije s više osoba. Kad se jedna ili više osoba pridruže

prikazu web-kamere, značajka koju pokreće umjetna inteligencija omogućuje automatsko podešavanje i zumiranje kako bi svi članovi tima stali u kadar. Isto tako, kad sudionici napuste prikaz web-kamere, web-kamera poboljšana umjetnom inteligencijom izvršit će odgovarajuće podešavanje. To je čini idealnom za dugotrajne i timske sastanke.

PowerSensor 2



Ovaj monitor ima značajku PowerSensor 2 koja smanjuje potrošnju energije tako što omogućuje otkrivanje kada su korisnici bliže zaslonu, a kada dalje od njega. Nakon prebacivanja OSD postavke na „User“ (Korisnik), trebaju se podesiti postavke u sustavu Windows 11 kako bi značajka pravilno funkcionirala. Po dovršetku podešavanja monitor i povezano osobno/prijenosno računalo aktivirat će se kada se osoba približi, a prijeći u stanje mirovanja kada se osoba udalji; čime se

učinkovito smanjuje vrijeme u aktivnom stanju. Udaljenost za prepoznavanje može se postaviti na 50, 75 i do 120 cm od prijenosnog računala korisnika. Imajte na umu da mora biti instaliran Windows 11.

TUV Rheinland Eyesafe – RPF® 40



Philips zasloni ispunjavaju standard TUV Rheinland Eyesafe® čime vas uistinu štite od duge izloženosti plavoj svjetlosti. Uvijek uključen filter plave svjetlosti pomaže pri smanjivanju digitalnog naprezanja očiju, ali i jamči za integritet boja.

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 27 inča / 68,5 cm

Omjer širine i visine: 16:9

Vrsta LCD zaslona: IPS

Razmak piksela: 0,11655 x 0,11655 mm

Svjetlina: 500 cd/m²

Boje zaslona: 1.07B (8bit+FRC)

Paleta boja (uobičajeno): REC709 100 %, Adobe RGB 99,5 %; DCI-P3/ Display-P3: 99 % ,sRGB: 160 %, NTSC 130 %.*

Omjer kontrasta (uobičajeno): 2000:1

SmartContrast: 80 000 000:1

Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)*

Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10

Napredne značajke slike: SmartImage Premium

Maksimalna razlučivost: 5120 x 2880Hz pri 70Hz

Efektivno područje pregleda: 596,736 (V) x 335,664 (O) mm

Frekvencija skeniranja: 30 – 210 kHz (H) / 60 – 70 Hz (V)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Bez titranja

Gustoća piksela: 218 PPI

LowBlue Mode

Premaz zaslona monitora: Prednje staklo bez odsjaja i bez otisaka prstiju 7 %, 7H

Malo kašnjenje ulaznog signala

EasyRead

HDR: Certifikat za DisplayHDR 600

Podrška za Calman

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: HDMI 2.1 x 1, Thunderbolt 4 in x1 (Upstream, Data, Video, PD 96W)

Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Izlaz za slušalice

RJ45: Ethernet LAN (10M/100M/1G)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI), HDCP 2.3 (HDMI)

Thunderbolt: Thunderbolt 4 in x1 slanje (Data, Video, PD 96W), Thunderbolt 4 out x1 preuzimanje (Data, video, PD 15W)

USB čvorište: USB verzija, slanje: 1xUSB-C (samo podaci, 15 W), preuzimanje: USB-A x 2 (Gen2: 10G; 1 za FC); USB-C x1, (podaci, 15 W)

Power Delivery

Maks. napajanje: USB do 96 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 / 4,8 A)

Verzija: USB PD verzije 3.0

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2

Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10

Praktične značajke: Uključeno/isključeno,

Izbornik, Ulaz/gore, Prostor boja / dolje,

SmartImage/Natrag

OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Švedski, Tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski

Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm), VESA nosač, LowBlue Mode

MultiView: PBP (2x uređaja)

Ugrađena web-kamera: Kamera s 5.0 megapiksela, s mikrofonom i LED indikatorom (za Windows Hello)

Web-kamera s automatskim kadriranjem: Da*

KVM: Da, Smart KVM, Thunderbolt 4 / USB-C

Uklanjanje šumova

Slabo plavo svjetlo: Da*

Power sensor: PowerSensor2 *

Postolje

Regulator visine: 150 mm

Zakretanje: +90 stupnjeva

Zakretanje: -/+ 360 stupanj

Nagib: -5/20 stupanj

Snaga

Način rada ECO: 29,1 W

Napajanje: Ugrađena, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)

Uključeno: 37,76 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)

Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)

LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Energetska klasa: F

Dimenzije

Pakiranje u mm (Š x V x D): 780 x 480 x 139 mm

Proizvod bez postolja (mm): 624 x 391 x 28 mm

Proizvod s postoljem (maks. visina): 624 x 566 x 176 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 11,94 kg

Proizvod s postoljem (kg): 8,1 kg

Proizvod bez postolja (kg): 6,3 kg

Radni uvjeti

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

MTBF: 50.000 (bez pozadinskog osvijetljenja) sat(i)

Relativna vlažnost: 20 % – 80 %

Raspon temperature (skladištenje): -20 do 60 °C

Održivost

Okoliš i energija: RoHS

Ambalaža se može reciklirati: 100 %

Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR

Sukladnost i standardi

Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka, EPA, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, CEL, CCC, CEC, UKCA, EMF, FCC

Kućište

Boja: Space Gray

Završna obrada: Fine Textured

Što se nalazi u kutiji?

Kabeli: HDMI kabel, TBT4 kabel, kabel za napajanje

Korisnička dokumentacija

Dodatna oprema: VESA nosač

* 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.

* Za prijenos videozapisa putem USB-C notebook/uređaj mora podržavati način rada USB-C DP Alt

* REC709 pokrivenost na CIE1931, Adobe RGB, DCI-P3 i Display-P3 pokrivenost temelji se na CIE1976, sRGB područje temelji se na CIE1931, NTSC područje temelji se na CIE1976.

* Usklađenost s tehnologijom slabog plavog svjetla: omjer emitiranog svjetla zaslona u rasponu od 415 do 455 nm i emitiranog svjetla od 400 do 500 nm bit će manji od 50 %.

* Imajte na umu da PowerSensor 2 radi samo s instaliranim operativnim sustavom Windows 11. Kad je PowerSensor 2 aktiviran, WAL znači Walk Away Lock, a WOA znači Wake On.

* Imajte na umu da web-kamerom s automatskim kadriranjem, uključujući povećanje/smanjenje za duge i kratke udaljenosti, upravlja AI kontrola.

* Proizvod i dodatna oprema iz ove brošure mogu se razlikovati po državi i regiji.

* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.

