

PHILIPS



5K monitor

Brilliance

Seriya 7000

27" (68,5 cm)

5120 x 2880 (5K UHD)



27E3U7903

Neodoljive boje

Dostupan u nekoliko nijansi, ovaj 5K monitor od 27 inča nije samo zamišljen da bude centralni deo vašeg doma, već ima i kompatibilnost sa tehnologijom Thunderbolt™ 4, automatsku kalibraciju ekrana putem rešenja Calman Ready i sertifikat HDR 600.

Funkcije dizajnirane za vas

- SmartKVM: za lako prebacivanje između izvora.
- Automatsko kadriranje veb kamere poboljšano pomoću veštačke inteligencije: za dinamične video pozive
- Sertifikat Eyesafe za zaštitu od plavog svetla i preciznost reprodukcije boja
- PowerSensor 2: za optimizovanu energetska efikasnost
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- MultiView omogućava istovremenu dvostruku vezu i prikaz

Živopisne boje, neverovatna dubina, najfiniji detalji

- 5K Ultra HD (5120 x 2880) rezolucija za ultrajasnu sliku
- Calman Ready: za automatsku i blistavu kalibraciju boja
- Živopisne, precizne boje sa profesionalnim standardima za boje
- DisplayHDR 600 za odlične vizuelne detalje
- 1,07 milijardi boja za zapanjujuće boje i najfinije nijanse

Thunderbolt™ 4 port za fleksibilnost i performanse

- Munjevito brza veza za podatke, video i Ethernet

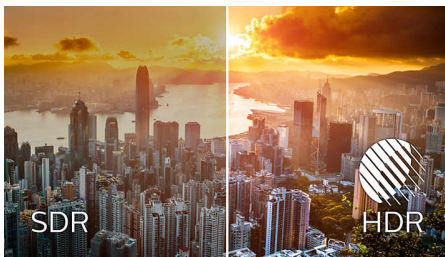
Važne karakt.

UltraClear 5K UHD rezolucija



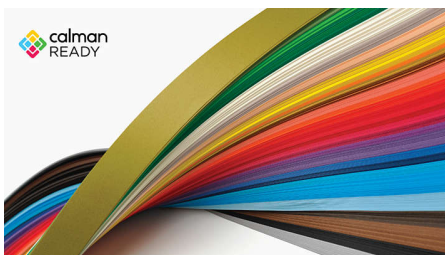
14,7 miliona piksela za precizne detalje i jasnoću. Sa 5K Ultra HD rezolucijom, četiri puta većom od Quad HD rezolucije, videćete detalje kao nikada pre, za savršene rezultate.

DisplayHDR 600



Tehnologija DisplayHDR 600 sa VESA sertifikatom donosi značajno različit vizuelni doživljaj. Za razliku od raznih „HDR kompatibilnih“ monitora, pravi DisplayHDR 600 daje neverovatnu svetlinu, kontrast i boje. Zahvaljujući lokalnom zatamnjivanju i visokom udarnom osvetljenju do 600 nita, slike oživljavaju uz izražene najsvetlije delove i dublje, nijansiranije crne. Prikazuju dublju paletu bogatih novih boja i donosi vizuelni doživljaj koji okupira čula.

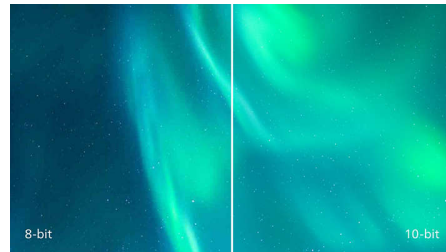
Podrška za Calman



Ova nova tehnologija omogućava da se kalibracija ekrana izvrši za samo delić vremena koje je tradicionalno potrebno, bez kompromisa po pitanju prelepe i estetski ugodne game boja. Za razliku od ručne kalibracije, monitori opremljeni funkcijom Calman Ready kalibrisaće se automatski. Zauzvrat, ova automatizacija

proizvodi živopisne boje koje daju takozvanu „boju holivudskog kvaliteta“ i najpogodnija je za profesije koje zahtevaju precizne boje.

1,07 milijardi boja



Ovaj ekran daje izuzetnu dubinu boja sa 1,07 milijardi boja i najfinijim nijansiranjem za glatku, preciznu i živopisnu sliku. Uživajte u vernoj i preciznoj vizuelizaciji, gledanju video snimaka i radu u grafičkim programima u kojima je preciznost boja ključna.

Thunderbolt™ 4 monitor



Ovaj Philips monitor sa baznom stanicom ima Thunderbolt™ 4 vezu. U poređenju sa standardnim USB-C monitorima, tehnologija Thunderbolt™ 4 pruža munjevit brzinu prenosa podataka od 40 Gb/s, za video visoke rezolucije, prenos preko više strimova za lančano povezivanje, napajanje do 96 W za spoljne uređaje i stabilnu Ethernet vezu od 1 Gb/s.

Thunderbolt konfiguracija lančanog povezivanja



Lančano povezivanje vam omogućava da pokrećete više monitora i uređaja pomoću jednog Thunderbolt porta na laptopu.

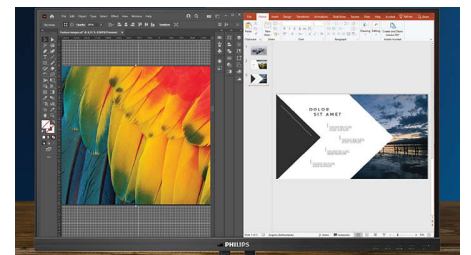
Thunderbolt port na laptopu povežite sa ovim monitorom, pa pomoću drugog Thunderbolt porta na ovom monitoru možete da povežete drugi 4K monitor.

Preciznost boja na profesionalnom nivou



Ovaj monitor je opremljen da pruži živopisne, realistične boje, uz široko pokrivanje spektra Display-P3, što je idealno za Apple korisnike. Adobe RGB osigurava precizne boje za profesionalni rad sa fotografijama i štampom, dok sRGB nudi dosledne i pouzdane boje za veb i svakodnevnu upotrebu. Savršeno za kreativce koji zahtevaju preciznost.

Tehnologija MultiView



Uz Philips MultiView monitor izuzetno visoke rezolucije, sada možete da iskusite raznovrsne opcije povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikazivanje, pa istovremeno možete da radite sa više uređaja, kao što su PC i laptop, za složeno istovremeno obavljanje više zadataka.

Važne karakt.

SmartKVM



Za razliku od standardnog ugrađenog dugmeta KVM na monitoru, Smart KVM omogućava prebacivanje između izvora pritiskom na jedno dugme na tastaturi. Kada su svi uređaji pravilno povezani, korisnici mogu lako da se prebacuju između izvora tako što će tri puta pritisnuti taster „Ctrl“.

Ugrađeni stereo zvučnici



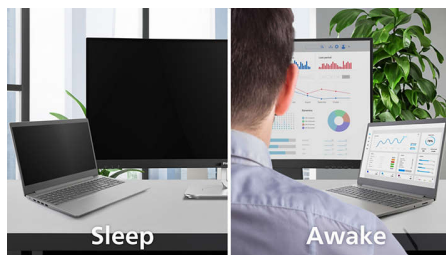
Par stereo zvučnika visokog kvaliteta ugrađen je u monitor. Mogu da budu vidljivi i okrenuti ka napred ili nevidljivi i okrenuti nadole, nagore, ka nazad itd, u zavisnosti od modela i dizajna.

Aut. kadriranje veb kamere poboljšano pomoću veštačke inteligenc.



Ova funkcija poboljšana pomoću veštačke inteligencije savršena je za video konferencije sa više osoba. Kada se jedna ili više osoba priključe prikazu veb kamere, funkcija poboljšana pomoću veštačke inteligencije automatski će se prilagoditi i zumirati radi obuhvatanja svih članova tima u kadar. Takođe, kada učesnici napuste prikaz, veb kamera poboljšana pomoću veštačke inteligencije će se prilagoditi; stoga je ova funkcija idealna za dugačke sastanke, kao i timske pozive.

PowerSensor 2



Funkcija ovog monitora PowerSensor 2 smanjuje potrošnju energije tako što detektuje kad se korisnici približavaju ekranu i udaljavaju od

njega. Nakon što OSD postavku prebacite na „Korisnik“, potrebno je da podesite postavke u operativnom sistemu Windows 11 kako bi ova funkcija pravilno funkcionisala. Kada podesite, monitor i povezani PC/laptop će se aktivirati kada mu se neko približi i preći će u režim mirovanja kada se korisnik udalji; čime se efektivno skraćuje vreme operativnosti. Razdaljinu za detektovanje možete da promenite između 50, 75 i 120 cm sa korisnikovog laptopa. Imajte na umu da mora da bude instaliran Windows 11.

TUV Rheinland Eyesafe – RPF® 40



Philips ekran ispunjava zahteve standarda TUV Rheinland Eyesafe® za pravu zaštitu od dugog izlaganja plavom svetlu. Uvek uključeni filter plavog svetla ne samo da smanjuje naprezanje očiju, već i garantuje integritet boja.

Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 27 inča / 68,5 cm
Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
LCD panel: IPS
Razmak piksela: 0,11655 x 0,11655 mm
Osvetljenost: 500 cd/m²
Boje displeja: 1,07 milijardi (8-bitno+FRC)
Gama boja (tipična): REC709: 100%, Adobe RGB: 99,5%; DCI-P3/Display-P3: 99%, sRGB: 160%, NTSC: 130%.*
Odnos kontrasta (tipični): 2000:1
SmartContrast: 80.000.000:1
Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)*
Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Poboljšane karakteristike slike: SmartImage Premium
Maksimalna rezolucija: 5120 x 2880 pri 70 Hz
Efekt.područje gledanja: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm
Učestanost skeniranja: 30–210 kHz (H) / 60–70 Hz (V)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Bez treperenja
Gustina piksela: 218 PPI
Režim LowBlue
Premaz ekrana: Prednje staklo sa zaštitom od refleksije. Zaštita od otisaka prstiju 7%, 7H
Malo kašnjenje na ulazu
EasyRead
HDR: DisplayHDR 600 sertifikat
Podrška za Calman

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.1 x 1, Thunderbolt 4 ulaz x1 (odlazni, prenos videa, podataka i napajanja (96 W))
Sinhronizacija ulaza: 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 ulaz x1 odlazni (podaci, video, napajanje 96 W), Thunderbolt 4 izlaz x1 dolazni (podaci, video, napajanje 15 W)
USB čvoriste: USB verzija, odlazni: 1x USB-C (samo podaci, 15 W), dolazni: USB-A x2 (Gen2: 10G; 1 za FC); USB-C x1, (podaci, 15 W)

Napajanje

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: 5Wx2
Plug and Play (priključi i pusti da radi)
kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
Pogodnosti za korisnika: Napajanje uključeno/isključeno, Meni, Ulaz / gore, Prostor boja/dole, SmartImage / nazad
Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm), VESA nosač, Režim LowBlue
MultiView: PBP (2 uređaja)
Ugrađena veb-kamera: Kamera od 5 MP sa mikrofonom i LED indikatorom (za Windows Hello)
Veb kamera sa automatskim kadriranjem: Da*
KVM: Da, Smart KVM, Thunderbolt 4 / USB-C
Redukovanje buke
Slabo plavo svetlo: Da*
Senzor napajanja: PowerSensor2*

Postolje

Podešavanje visine: 150 mm
Zakretni: + 90 stepeni
Okretanje: -/+ 360 stepen
Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

Režim ECO: 29,1 W
Napajanje: Interno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
Isključeno napajanje: 0,3 W (tipično)
Uključeno napajanje: 37,76 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
Oznaka za energetska klasu: F

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 780 x 480 x 139 mm
Proizvod bez postolja (mm): 624 x 391 x 28 mm
Proizvod sa postoljem (maks. visina): 624 x 566 x 176 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 11,94 kg
Proizvod sa postoljem (kg): 8,1 kg
Proizvod bez postolja (kg): 6,3 kg

Uslovi rada

Nadmorska visina: U radu: +12.000 stopa (3.658 m), kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
Temperaturni raspon (radne): Od 0 do 40 °C
Srednje vreme do otkaza: 50.000 (ne uključuje pozadinsko osvetljenje) sati
Relativna vlažnost: 20%–80% %
Temperaturni raspon (odlaganje): Od -20 do 60 °C

Održivost

Zaštita životne sredine i energija: RoHS
Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
Posebne supstance: Kućište bez PVC / BFR

Usklađenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark, EPA, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC

Kutija

Boja: Svemirski siva
Završi: Fina tekstura

Šta je u kutiji?

Kablovi: HDMI kabl, TBT4 kabl, kabl za napajanje
Korisnička dokumentacija
Pribor: VESA nosač

- * Za USB-C funkciju punjenja i napajanja, vaš prenosni računar ili uređaj mora da podržava specifikacije USB-C standarda za napajanje. Za više podataka pogledajte korisnički priručnik prenosnog računara ili kontaktirajte proizvođača.
- * Za prenos videa preko USB-C veze, laptop/uređaj mora da podržava USB-C DP Alt režim
- * REC709 pokrivenost na CIE1931, Adobe RGB i DCI-P3 i Display-P3 pokrivenost je zasnovana na CIE1976, sRGB oblast je zasnovana na CIE1931, NTSC oblast je zasnovana na CIE1976.
- * Usklađenost za slabo plavo svetlo: Odnos emitovanog svetla ekrana u opsegu od 415–455 nm na emisiju ekrana od 400–500 nm biće manji od 50%.
- * Imajte u vidu da je PowerSensor 2 funkcionalan samo sa instaliranim operativnim sistemom Windows 11. Kada je PowerSensor 2 aktiviran, WAL označava „Walk Away Lock“, a WOA označava „Wake On“.
- * Imajte u vidu da funkcijom veb-kamere za automatsko kadriranje, uključujući njenu funkcionalnost za uvećavanje i umanjanje prikaza na velikim i malim udaljenostima, upravlja sistem AI Control.
- * Proizvodi i dodatna oprema navedeni u ovoj brošuri mogu da se razlikuju u zavisnosti od zemlje i regiona.
- * Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.

