

PHILIPS

4K UHD monitor sa
Thunderbolt™ 4 vezom

Business Monitor

Serija 6000

27" (68,6 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

27B2U6903



Redefinisanje produktivnosti radnog procesa

Ovaj Monitor donosi izuzetno brzo povezivanje. Sa Thunderbolt 4 portom, Smart KVM funkcijom i 4K UHD rezolucijom, ova kombinacija pruža napajanje, prebacivanje izvora i prelepu sliku, sve na jednom monitoru.

Thunderbolt™ 4 za fleksibilnost i performanse

- Thunderbolt™ 4 veza: za munjevito brzu vezu

Dizajniran za način na koji vi radite

- MultiView omogućava istovremenu dvostruku vezu i prikaz
- Naginjanje, okretanje i podešavanje visine za idealan položaj za gledanje
- PowerSensor 2: za optimizovanu energetska efikasnost
- Tehnologija SoftBlue: za ugodno gledanje
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira
- Sertifikat Eyesafe za zaštitu od plavog svetla i preciznost reprodukcije boja
- Držač za slušalice: za prilagodljivo odlaganje
- SmartKVM: za lako prebacivanje između izvora.

Izvanredan kvalitet slike

- IPS LED tehnologija širokog prikaza, za tačnost slike i boja
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) rezolucija, za preciznost prikaza

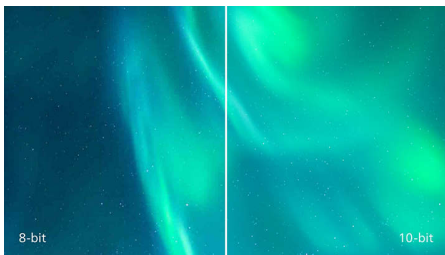
Važne karakt.

IPS tehnologija



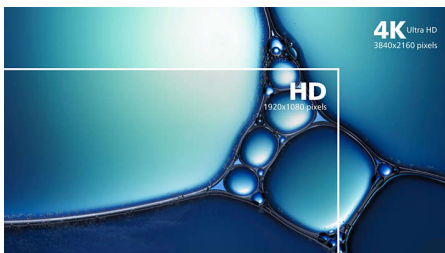
IPS ekrani koriste naprednu tehnologiju koja pruža izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što omogućava gledanje ekrana iz skoro svakog ugla. Za razliku od standardnih TN panela, IPS ekrani daju neverovatno oštru sliku sa živopisnim bojama, što ih čini idealnim, ne samo za fotografije, filmove i pregledanje veća, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalni tačnost boja i postojanu osvetljenost.

10-bitne boje



10-bitni ekran daje bogatu dubinu, uz 1,07 milijarde boja i 12-bitnu internu obradu za reprodukciju glatkih prirodnih boja bez gradacija i trakastih prelivanja boja.

UltraClear 4K UHD rezolucija



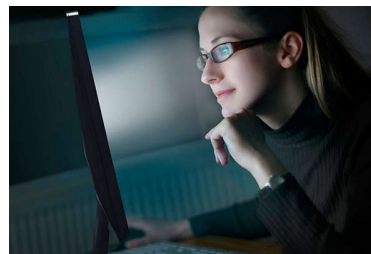
Ovi Philips monitori koriste vrhunske panele da bi prikazali slike UltraClear, 4K UHD rezolucije (3840x2160). Bilo da ste zahtevni profesionalac koji traži detaljne slike za CAD poslove, koristite 3D grafičke programe ili ste finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori uvek oživljavaju vaše slike i grafiku.

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“.

Tehnologija SoftBlue



SoftBlue LED tehnologija, u kombinaciji sa panelom ovog monitora koji emituje malu količinu plavog svetla, predstavlja efektivno rešenje za smanjivanje nepovoljnih efekata po zdravlje koje izaziva prekomerno izlaganje plavom svetlu. Na panelu ovog monitora, odnos svetla je smanjen za skoro 50%, dok SoftBlue LED tehnologija funkcioniše paralelno smanjujući štetne zrake plavog svetla koje emituje ekran. Ne moramo ni da spominjemo da je SoftBlue LED tehnologija testirana i odobrena od strane TÜV Rheinland Eyesafe za efektivnost smanjivanja emisije plavog svetla.

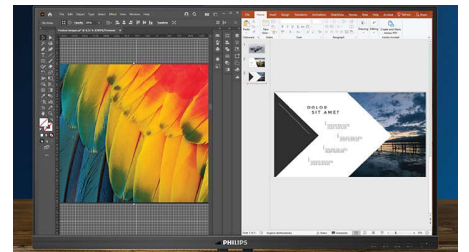
Tehnologija bez treperenja



Usled načina na koji se kontroliše osvetljenost na ekranima sa LED pozadinskim osvetljenjem, neki korisnici mogu da primete treperenje ekrana

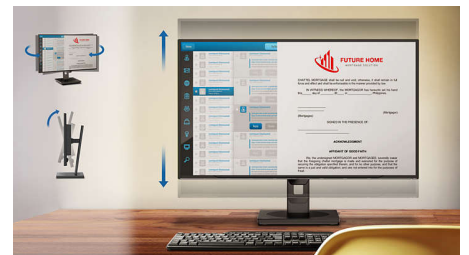
koje zamara oči. Philips tehnologija bez treperenja primenjuje novo rešenje za regulisanje osvetljenosti i smanjivanje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

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.

Kompaktno ergonomsko postolje



Kompaktno ergonomsko postolje je intuitivno Philips postolje za monitor koje omogućava nagnjanje, okretanje i podešavanje visine kako bi svaki korisnik mogao da postavi monitor za maksimalnu udobnost i efikasnost pri gledanju.

Držać za slušalice

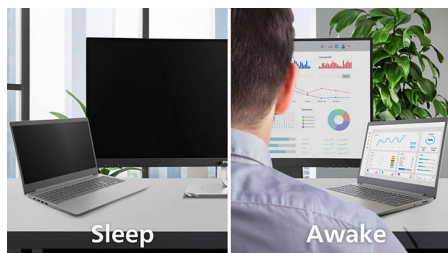


Ova funkcija omogućava neprikosnoveno odlaganje slušalica. Pažljivo povucite kuku koja se nalazi sa bočne strane monitora: ova funkcija daje uredan sto i pruža praktično rešenje za manipulisanje kablovima u radnom prostoru.



Važne karakt.

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



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.

Thunderbolt™ 4 za fleksibilnost i performanse



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, podršku za video visoke rezolucije, prenos preko više strimova za lančano povezivanje i napajanje do 100 W za spoljne uređaje.

Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 27 inča / 68,5 cm
Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
LCD panel: IPS tehnologija
Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
Razmak piksela: 0,1554 x 0,1554 mm
Osvetljenost: 350 cd/m²
Boje displeja: 1,07 milijardi (10-bitna)
Gama boja (tipična): sRGB 96%, NTSC 110%*
Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 1
SmartContrast: 50.000.000:1
Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)*
Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Poboljšane karakteristike slike: SmartImage
Maksimalna rezolucija: HDMI: 3840 x 2160 pri 60 Hz (8-bitno); DP1.4/TBT: 3840 x 2160 pri 60 Hz (10-bitno)*
Efekt.područje gledanja: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm
Učestanost skeniranja: 30–140 kHz (H) / 23–75 Hz (V)
sRGB
Delta E: <2
SoftBlue
Bez treperenja
Gustina piksela: 163 PPI
Režim LowBlue
Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
Tehnologija SmartUniformity: 93~105%
EasyRead
Prilagodljiva sinhronizacija

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (odlazno, DP Alt režim, podaci, PD do 100 W)
Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
Audio (ulaz/izlaz): Kombinovani audio izlaz / ulaz za mikrofoni
RJ45: Ethernet LAN do 2,5 Gb/s, aktiviranje preko LAN mreže
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4)
HBR3: HBR 3 (DisplayPort / Thunderbolt 4)
USB čvorište: USB 3.2, Gen2, 10 Gb; odlazni: 1x Thunderbolt 4, 1x USB-C1 (podaci); dolazni: 1x Thunderbolt 4, USB-A x4 (sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje), USB-C2 x1 (podaci, 15 W)

Napajanje

Maks. napajanje: Thunderbolt™ 4 (ulaz): 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: 3 W x 2
Plug and Play (prikluči i pusti da radi)
kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
Pogodnosti za korisnika: SmartImage, Ulaz, Korisničke, Meni, Napajanje uključeno/isključeno, Iskl. zvuk, Handup, Busylight
Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Francuski, Finski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Portugalski, Poljski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm), Držać za slušalice
Kontrolni softver: SmartControl
MultiView: PIP/PBP režim, 2 uređaja
KVM: Da (Thunderbolt 4 / USB-C1)
SmartKVM

Postolje

Podešavanje visine: 150 mm
Okretanje: +/- 180 stepen
Nagib: -5/30 stepen

Napajanje

Režim ECO: 20,9 W (tipično)
Napajanje: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
Isključeno napajanje: 0,40 W (tipično)
Uključeno napajanje: 28,6 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
Režim pripravnosti: 0,45 W (tipično)
LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
Oznaka za energetske klasu: E

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 780 x 480 x 161 mm
Proizvod bez postolja (mm): 613 x 371 x 59 mm
Proizvod sa postoljem (maks. visina): 613 x 544 x 230 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 10,19 kg
Proizvod sa postoljem (kg): 7,15 kg
Proizvod bez postolja (kg): 5,10 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): 0 °C – 40 °C
Relativna vlažnost: 20%–80% %
Temperaturni raspon (odlaganje): -20 °C – 60 °C
MTBF (demonstrirano): 70.000 sati (ne uključujući pozadinsko osvetljenje)

Održivost

Zaštita životne sredine i energija: Energy Star, EPEAT*, RoHS, PowerSensor 2*, Tehnologija LightSensor
Od reciklirane plastike: 85%
Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
Posebne substance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

Uskladenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark, TUV/GS, TUV Ergo, TCO sertifikat, EAC, EAEU RoHS, UKCA, FCC, ICES-003

Kutija

Završi: Tekstura
Postolje: Srebrna
Prednji okvir: Tamnosiva
Zadnji okvir: Tamnosiva

Šta je u kutiji?

Kablovi: HDMI kabl, DisplayPort kabl, TBT4 kabl, kabl za napajanje
Monitor sa postoljem
Korisnička dokumentacija



* „IPS“ slova oznaka / zaštićeni žig i povezani patenti za tehnologije vlasništvo su odgovarajućih kompanija.
* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse
* sRGB oblast je zasnovana na CIE1931, NTSC oblast je zasnovana na CIE1976
* Imajte u vidu da je maksimalna rezolucija 3840 x 2160 pri 60 Hz, 8-bitno, kada je redno povezivanje obavljeno pomoću Thunderbolt 4.
* 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“.
* Thunderbolt napajanje koje pruža ovaj monitor je do 100 W (tipično 96 W), a maksimalno napajanje zavisi od vašeg uređaja.
* Prilikom izračunavanja uštede na troškovima za energiju za PowerSensor, isključuju se USB i napajanje.
* EPEAT oznaka je važeća samo tamo gde Philips registruje proizvod. Posetite <https://www.epeat.net/> za status registracije u svojoj zemlji.
* Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.
* Proizvodi i dodatna oprema navedeni u ovoj brošuri mogu da se razlikuju u zavisnosti od zemlje i regiona.