

PHILIPS

4K UHD monitor s
tehnologijom Thunderbolt™ 4

Business Monitor

Serija 6000

68,6 cm (27")

3840 x 2160 (4K UHD)

27B2U6903



Nova definicija produktivnosti tijekom rada

Ovaj vas monitor upoznaje s munjevito brzim povezivanjem. Uz ulaz Thunderbolt 4, pametnu značajku KVM i 4K UHD razlučivost, ova kombinacija osigurava napajanje, promjenu izvora i predivnu sliku u jednom monitoru.

Thunderbolt™ 4: za fleksibilnost i radne značajke

- Thunderbolt™ 4 veza: za povezivanje brzinom munje

Dizajniran za način na koji radite

- MultiView omogućava istovremeno dvostruko povezivanje i prikaz
- Nagib, zakretanje i visina mogu se prilagoditi za idealan položaj gledanja
- PowerSensor 2: za optimiziranu energetska učinkovitost
- Tehnologija SoftBlue: za ugodniji doživljaj gledanja
- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira
- Zaštita od plave svjetlosti s certifikatom Eyesafe i preciznost boja
- Kuka za slušalice: za prilagodljivo spremanje
- SmartKVM: za lako prebacivanje između izvora.

Vrhunska kvaliteta slike

- IPS LED tehnologija za širokokutno gledanje osigurava precizan prikaz slika i boja
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) rezolucija za preciznost

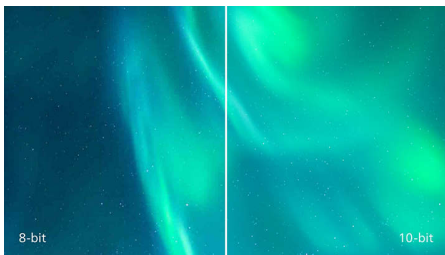
Istaknute znač.

Tehnologija IPS



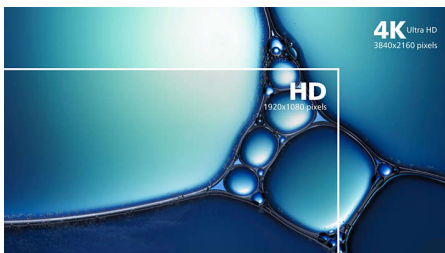
IPS zasloni koriste naprednu tehnologiju koja omogućava izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što znači da se zaslon može gledati iz gotovo bilo kojeg kuta. Za razliku od standardnih zaslona, IPS zasloni pružaju nevjerovatno čistu sliku živopisnih boja, što ih čini idealnima za prikaz fotografija, filmova i pretraživanje interneta, ali i za profesionalne primjene koje zahtijevaju preciznost boja i dosljednu svjetlinu u svakom trenutku.

10-bitne boje



10-bitni zaslon pruža bogatu dubinu boja uz 1,07 milijardi boja i 12-bitnu internu obradu za reprodukciju ugađenih, prirodnih boja bez vidljivih gradacija i gubitka nekih nijansi.

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

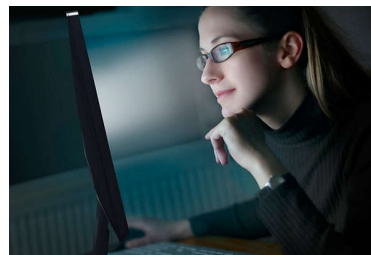
financijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, monitori tvrtke Philips oživjet će vaše slike i grafike.

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“.

Tehnologija SoftBlue



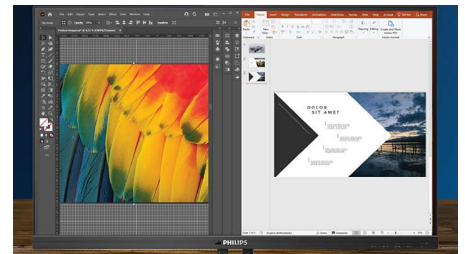
LED tehnologija SoftBlue u kombinaciji s rasvjetnom pločom monitora sa slabim plavim svjetlom učinkovito je rješenje za smanjenje štetnih učinaka na zdravlje uzrokovanih visokom izloženošću plavom svjetlu. Na ploči monitora omjer svjetla smanjen je za gotovo 50 %, a LED tehnologija SoftBlue istovremeno radi kako bi smanjila emisiju štetnih zraka plavog svjetla iz zaslona. Uz to, LED tehnologija SoftBlue testirana je i odobrena od strane TUV Rheinland Eyesafe zbog njezine učinkovitosti u smanjenju emisije plavog svjetla.

Tehnologija Flicker-free



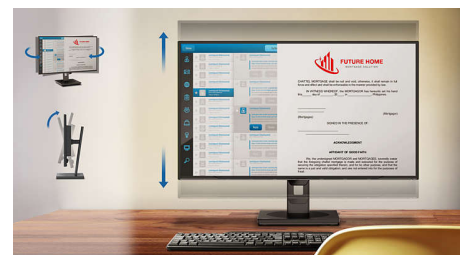
Uslijed načina kontrole svjetline kod zaslona s LED pozadinskim osvjetljenjem, neki korisnici iskusi će treperenje zaslona koje uzrokuje umor očiju. Tehnologija Flicker-free tvrtke Philips primjenjuje novo rješenje za regulaciju svjetline i smanjenje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

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.

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base predstavlja korisniku prilagođeno postolje monitora tvrtke Philips koje se može nagnuti, zakrenuti i prilagoditi prema visini, tako da svaki korisnik može postaviti položaj monitora koji mu pruža maksimalnu udobnost prilikom gledanja i učinkovitost.



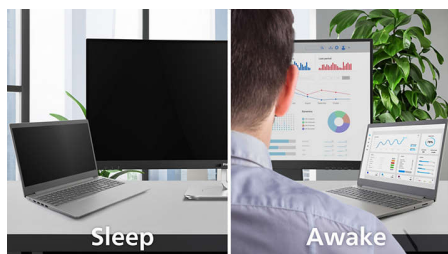
Istaknute znač.

Kuka za slušalice



Ova značajka omogućuje nenadmašno spremanje slušalica. Pažljivo povucite kuku koja se nalazi na bočnoj strani monitora: ova značajka osigurava uredan stol i pruža praktično rješenje za upravljanje kabelima u radnom prostoru.

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



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 naprežanja očiju, ali i jamči za integritet boja.

Thunderbolt™ 4: za fleksibilnost i radne značajke



Ovaj priključni monitor tvrtke Philips ima vezu Thunderbolt 4. U usporedbi s konvencionalnim USB-C monitorima, tehnologija Thunderbolt 4 pruža munjevite brzine prijenosa podataka, podršku za videozapise visoke razlučivosti, prijenose u više nizova s podrškom za ulančavanje te napajanje vanjskih uređaja snagom do 100 W.

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 27 inča / 68,5 cm
Omjer širine i visine: 16:9
Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav
Razmak piksela: 0,1554 x 0,1554 mm
Svjetlina: 350 cd/m²
Boje zaslona: 1,07 B (10 bita)
Paleta boja (uobičajeno): sRGB 96 %, NTSC 110 %*
Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
SmartContrast: 50.000.000:1
Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)*
Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
Napredne značajke slike: SmartImage
Maksimalna razlučivost: HDMI: 3840 x 2160 pri 60 Hz (8 bita); DP1.4/TBT: 3840 x 2160 pri 60 Hz (10 bita)*
Efektivno područje pregleda: 596,736 (V) x 335,664 (O) mm
Frekvencija skeniranja: 30 – 140 kHz (V) / 23 – 75 Hz (O)
sRGB
Delta E: <2
SoftBlue
Bez titranja
Gustoća piksela: 163 PPI
LowBlue Mode
Premaz zaslona monitora: Sprječava odbijesak, 3H, neprozirnost 25 %
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
EasyRead
Prilagodljiva sink.

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (slanje, način rada DP Alt, prijenos podataka, PD do 100 W)
Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
Audio (ulaz/izlaz): Kombinirani priključak, audioizlaz / mikrofonski ulaz
RJ45: Ethernet LAN do 2,5 G, Wake on LAN
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4)
HBR3: HBR 3 (DisplayPort/Thunderbolt 4)
USB čvorište: USB3.2, Gen2, 10 G; slanje: 1x

Thunderbolt 4, 1x USB-C1 (podaci); preuzimanje: 1x Thunderbolt 4, USB-A x4 (uz x1 B.C 1.2 za brzo punjenje),USB-C2x1 (podaci, 15 W)

Power Delivery

Maks. napajanje: ThunderboltTM 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
Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
Praktične značajke: SmartImage, Ulaz, Korisnik, Izbornik, Uključeno/isključeno, Isk. zvuk, Handup, Busylight
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), Kuka za slušalice
Upravljački softver: SmartControl
MultiView: Način rada PIP/PBP, 2 uređaja
KVM: Da (Thunderbolt 4 / USB-C1)
SmartKVM

Postolje

Regulator visine: 150 mm
Zakretanje: +/- 180 stupanj
Nagib: -5/30 stupanj

Snaga

Način rada ECO: 20,9 W (uobičajeno)
Napajanje: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
Isključeno: 0,40 W (uobičajeno)
Uključeno: 28,6 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)
Stanje pripravnosti: 0,45 W (uobičajeno)
LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
Energetska klasa: E

Dimenzije

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

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 10,19 kg
Proizvod s postoljem (kg): 7,15 kg
Proizvod bez postolja (kg): 5,10 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 °C do 40 °C
Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C
MTBF (dokazano ispitivanjem): 70.000 h (bez pozadinskog osvjetljenja)

Održivost

Okoliš i energija: Energy Star®, EPEAT*, RoHS, PowerSensor 2*, LightSensor
Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 85 %
Ambalaža se može reciklirati: 100 %
Specifične tvari: Ne sadrži živu, Kućiste ne sadrži PVC/BFR

Sukladnost i standardi

Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka, TUV/GS, TUV Ergo, Certifikat TCO, EAC, EAEU RoHS, UKCA, FCC, ICES-003

Kućiste

Završna obrada: Naglašena tekstura
Postolje: Srebrna
Prednja ploča: Tamnosiva
Stražnji poklopac: Tamnosiva

Što se nalazi u kutiji?

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

* Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patentni pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.
* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse
* sRGB područje na temelju CIE1931, NTSC područje na temelju CIE1976
* Imajte na umu da maksimalna razlučivost iznosi 3840 x 2160 pri 60 Hz, 8 bita, kada je kabel za lančano povezivanje spojen putem tehnologije Thunderbolt 4.
* 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.
* Snaga napajanja priključka Thunderbolt na ovom zaslonu doseže najviše 100 W (uobičajeno 96 W), dok će maksimalna snaga napajanja ovisiti o vašem uređaju.
* Pri izračunu ušteda u potrošnji energije uz PowerSensor, isključuju se USB i napajanje.
* EPEAT ocjena vrijedi samo tamo gdje Philips registrira proizvod. Status registracije za svoju državu provjerite na web-stranici <https://www.epeat.net/>.
* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.
* Proizvod i dodatna oprema iz ove brošure mogu se razlikovati po državi i regiji.

