

PHILIPS

LCD monitor

S Line

27" (68,6 cm)

2560x1440 (QHD)

275S1AE



Pouzdan i pogodan

za svakodnevnu produktivnost

Philips monitor iz serije S pruža osnovne funkcije za svakodnevnu produktivnost i udoban rad. Praktično bez okvira, uz kristalno jasnu QHD rezoluciju za prošireni, jasni prikaz. EasyRead i udobno gledanje uz TUV sertifikat za manje zamaranje očiju.

Savršeno dizajniran za vaš prostor

- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomska podešavanja po meri čoveka
- Ugrađeni zvučnici za zvuk bez nereda na radnom stolu

Odlične performanse

- IPS tehnologija za pune boje i širok ugao gledanja
- Unapred podešeni SmartImage parametri za lako podešavanje optimalne slike
- Kristalno jasna slika uz Quad HD rezoluciju od 2560 x 1440 piksela
- Akcija bez seckanja uz tehnologiju Adaptive-Sync

Ekološki prihvatljivi materijali za održivost

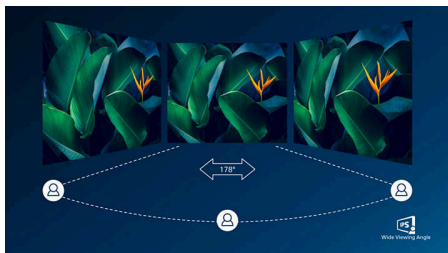
- Konstruisan da ispuní standarde zaštite životne sredine

Dizajniran je za udobnu produktivnost

- Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju
- TUV udobnost za gledanje, sertifikovano smanjivanje zamora očiju

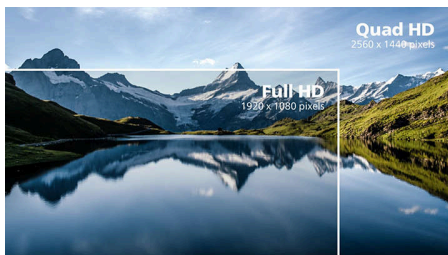
Važne karakt.

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 – čak i u zakrenutom režimu od 90 stepeni. 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 veba, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalnu tačnost boja i postojanu osvetljenost.

Kristalno jasna slika



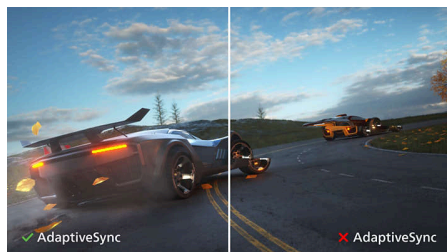
Ovi Philips monitori daju kristalno jasnu sliku Quad HD rezolucije od 2560x1440 ili 2560x1080 piksela. Uz korišćenje panela visokih performansi sa velikom gustinom piksela, koju omogućavaju izvori velikog propusnog opsega, kao što su USB-C, Displayport i HDMI, ovi novi monitori oživljavaju slike i grafiku. Bez obzira na to da li ste zahtevni profesionalac koji traži izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rešenja, korisnik aplikacija za 3D grafiku ili finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori daju kristalno jasnu sliku.

SmartImage



SmartImage je vrhunska i efikasna tehnologija preduzeća Philips koja analizira sadržaj koji se prikazuje na ekranu i daje vam optimizovan radni učinak ekrana. Interfejs prilagođen korisnicima omogućava izbor više režima: Office (kancelarija), Photo (fotografije), Movie (film), Game (igre), Economy (ekonomičnost) i sl. da bi se prilagodio trenutnoj upotrebi. Na osnovu izbora, SmartImage dinamički optimizuje kontrast, zasićenost boja i oštrinu slika i video snimaka za vrhunske radne karakteristike ekrana. Ekonomični režim donosi veliku uštedu energije. Sve se dešava trenutno, dodirnom na jedno dugme!

Tehnologija Adaptive-Sync



Gejming ne treba da uključuje izbor između seckanja i izgubljenih kadrova. Dobićete glatke performanse bez artefakata na praktično svakoj brzini kadrova uz tehnologiju Adaptive-Sync, brzo i glatko osvežavanje i munjevito vreme odziva.

TUV Rheinland udobnost za gledanje



Philips ekrani ispunjavaju TUV Rheinland Eye Comfort standard, za sprečavanje naprezanja očiju usled duge upotrebe računara. Zahvaljujući

TUV Eye Comfort sertifikaciji, Philips ekrani obezbeđuju da nema treperenja, režim male količine neželjene plave boje, odsustvo ometajućih odraza, širok ugao gledanja i manji gubitak kvaliteta slike pri gledanju iz raznih uglova, kao i ergonomski dizajn postolja, za idealni doživljaj gledanja. Sačuvajte zdravlje očiju i povećajte produktivnost pri radu.

Režim LowBlue



Istraživanja su pokazala da, baš kao što ultraljubičasti zraci mogu da oštete oči, kratkotrasni zraci plavog svetla sa LED ekrana mogu da izazovu oštećenje oka, kao i da vremenom utiču na vid. Napravljen za zdravo korišćenje, režim Philips LowBlue koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjivanje količine štetnog, kratkotrasnog plavog svetla.

Tehnologija bez treperenja

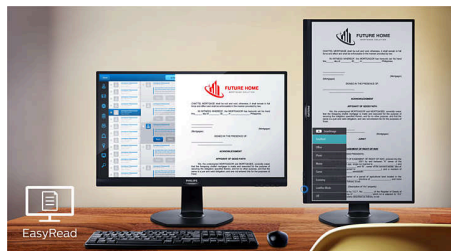


Usled načina na koji se kontroliše osvetljenost na ekranima sa LED pozadinskim osvetljenjem, neki korisnici mogu da primete treperenje ekrana koje zamara oči. Philips tehnologija bez treperenja primenjuje novo rešenje za regulisanje osvetljenosti i smanjivanje treperenja radi ugodnijeg gledanja.



Važne karakt.

Režim EasyRead

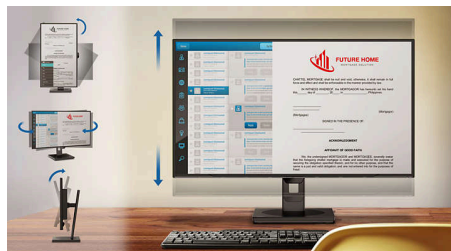


Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira

Ugrađeni zvučnici

Par stereo zvučnika 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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje za monitor koje pruža ergonomsku udobnost pri pregledanju i organizovanje kablova. Postolje može da se okreće, naginje i rotira u različite uglove kako bi se garantovala maksimalna udobnost. Postolje sa podešavanjem visine garantuje optimalni nivo za gledanje, za smanjivanje fizičkog napora tokom

dugog radnog vremena, dok organizovanje kablova smanjuje gužvu i održava radni prostor urednim i profesionalnim.

Dizajniran za održivost

Konstruisan za održivost i manje troškove rada, ovaj monitor ispunjava standarde zaštite životne sredine kao što su ENERGY STAR, EPEAT, TCO Certified. Za više informacija o sertifikaciji posetite: ENERGY STAR:

<https://www.energystar.gov/> EPEAT:

<https://www.epeat.net/> TCO Certified:

<https://tcocertified.com/>



LowBlue Mode

Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 27 inča / 68,6 cm

Odnos prikaza (širine i visine): 16:9

LCD panel: IPS tehnologija

Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem

Razmak piksela: 0,2331 x 0,2331 mm

Osvetljenost: 300 cd/m²

Boje displeja: 16,7 M

Gama boja (tipična): NTSC 110%*, sRGB 123%*

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: 2560 x 1440 pri 75 Hz*

Efekt.područje gledanja: 596,736 (H) x 335,664 (V)

Učestanost skeniranja: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)

sRGB

Bez treperenja

Gustina piksela: 109 PPI

Režim male količine neželjene plave boje

Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: DVI-D (digitalni, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4

Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Audio out

HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2

Plug and Play (priključi i pusti da radi)

kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Pogodnosti za korisnika: SmartImage, Ulaz,

Osvetljenost, Meni, Napajanje

uključeno/isključeno

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)

Kontrolni softver: SmartControl

Postolje

Podešavanje visine: 130 mm

Zakretni: -/+ 90 stepeni

Okretanje: -/+ 180 stepen

Nagib: -5 ~ 25 stepen

Napajanje

Režim ECO: 15,7 W (tipično)

Napajanje: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz

Isključeno napajanje: 0,3 W

Uključeno napajanje: 17,3 W (tipično)

(EnergyStar metod testiranja)

Režim pripravnosti: 0,3 W

LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

Oznaka za energetske klasu: F

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 700 x 456 x 216 mm

Proizvod bez postolja (mm): 613 x 366 x 51 mm

Proizvod sa postoljem (maks. visina): 613 x 537 x 205 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 8,55 kg

Proizvod sa postoljem (kg): 6,44 kg

Proizvod bez postolja (kg): 4,57 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 do 40 °C °C

Relativna vlažnost: 20%–80% %

Temperaturni raspon (odlaganje): -20°C do 60°C °C

MTBF (demonstrirano): 70.000 sati (ne uključujući pozadinsko osvetljenje)

Održivost

Zaštita životne sredine i energija: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO sertifikat, RoHS

Od reciklirane plastike: 85%

Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %

Posebne supstance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

Uskladenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CB, EPA, FCC klasa B, ICES-003, CE Mark, TUV/GS, TUV Ergo, UKRAJINSKI, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CEL, CECP, TUV sertifikat za udobnost pri gledanju

Kutija

Završi: Tekstura

Postolje: Crna

Prednji okvir: Crna

Zadnji okvir: Crna

Šta je u kutiji?

Kablovi: HDMI kabl, DP kabl, kabl za napajanje

Monitor sa postoljem

Korisnička dokumentacija

