



Philips Brilliance
LCD monitor sa LED
pozadinskim osvetljenjem

S Line

22 (dijagonala 21,5" / 54,6 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

221S6QYMB

Osnovne funkcije, efikasne performanse

za maksimalnu produktivnost

Philips ergonomski AH-IPS LED monitor koji koristi 25% recikliranih materijala i ima kućište bez PVC i BFR idealan je za ekološki prihvatljivu produktivnost

Dizajniran za ljude

- Mala razdaljina od okvira do stola, za maksimalnu udobnost pri čitanju
- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomska podešavanja po meri čoveka
- VESA stalak pruža fleksibilnost

Odlične performanse

- SmartContrast pruža unapređene, bogate crne detalje
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- AH-IPS ekran za sjajnu sliku sa živopisnim bojama
- Unapred podešeni SmartImage parametri za lako podešavanje optimalne slike

Održivi, ekološki prihvatljivi dizajn

- SmartPower: Ušteda energije do 50%

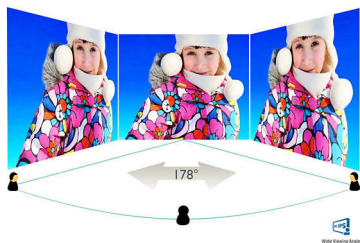
Jednostavno iskustvo

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- DisplayPort priključak za maksimalni vizuelni doživljaj

PHILIPS

Važne karakt.

AH-IPS tehnologija



Ovaj najnoviji Philips monitor koristi napredne AH-IPS panele, što za rezultat ima superiornu reprodukciju boja, vreme odziva i potrošnju energije. Za razliku od standardnih TN panela, AH-IPS paneli prikazuju postojane boje čak i pod uglom od 178 stepeni i u režimu okretanja. Uz izvanredne performanse, AH-IPS je najbolji izbor za načine primene koji zahtevaju stalnu tačnost boja i postojanu osvetljenost, kao što je retuširanje fotografija, grafičke aplikacije i pregledanje veba.

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.

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, dodirni na jedno dugme!

SmartContrast



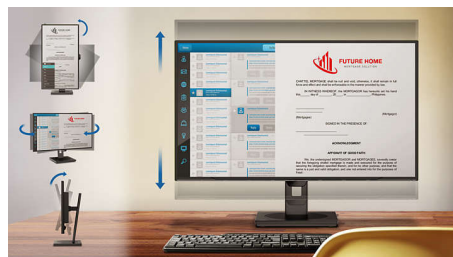
With SmartContrast



Without SmartContrast

SmartContrast je tehnologija kompanije Philips koja analizira sadržaj koji se prikazuje, pa automatski podešava boje i upravlja intenzitetom pozadinskog osvetljenja radi dinamičkog povećavanja kontrasta, za najbolju digitalnu sliku i video, odnosno za igranje igara sa tamnim scenama. Kada je izabran režim Ekonomično, kontrast se podešava i pozadinsko osvetljenje doteruje za pravilno prikazivanje svakodnevnih kancelarijskih aplikacija i malu potrošnju energije.

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.

Mala razdaljina od okvira do stola



Philips monitor je zahvaljujući naprednom postolju SmartErgoBase moguće spustiti nadole skoro do nivoa stola radi postizanja udobnog ugla za gledanje. Mala razdaljina od okvira do stola predstavlja savršeno rešenje ako za rad na računaru koristite bifokalna, trifokalna ili progresivna sočiva. Pored toga, omogućava korišćenje monitora osobama drastično različite visine, uz željeni ugao i visinu, što doprinosi smanjivanju zamaranja i napora.

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.

Specifikacije

Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: DisplayPort x 1, DVI-D (digitalni, HDCP), VGA (analogni)
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

Slika/Prikaz

- Veličina panela: 21,5 inča / 54,6 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: AH-IPS LCD
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,248 x 0,248 mm
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 na 60 Hz
- Osvetljenost: 250 cd/m²
- Boje displeja: 16,7 M
- Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 5 ms (Gray to Gray)*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Poboľšane karakteristike slike: SmartImage
- Efekt.područje gledanja: 476,06 (H) x 267,79 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB

Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
- Plug and Play (priključci i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pogodnosti za korisnika: SmartImage, Jačina zvuka, SmartPower, Meni, Napajanje uključeno/isključeno
- Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Finski, Francuski, 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 Premium

Postolje

- Podešavanje visine: 110 mm
- Zakretni: 90 stepeni
- Okretanje: -75/75 stepen
- Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

- režim ECO: 13,4 W (tipično)
- Izvor napajanja: 100–240 V naizmjenične struje,

50–60 Hz, Ugrađeno

- Isključeno napajanje: < 0,2 W (tipično)
- Uključeno napajanje: 16,96 W (tipično) (EnergyStar 6.0 metod testiranja)
- Režim pripravnosti: < 0,3 W (tipično)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

Dimenzije

- Proizvod sa postoljem (mm): 511 x 483 x 227 mm
- Pakovanje u mm (Š x V x D): 565 x 422 x 184 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 511 x 319 x 52 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 6,78 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 4,90 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,10 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 do 40 °C °C
- Srednje vreme do otkaza: 30.000 sati
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20°C do 60°C °C

Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: EnergyStar 6.0, EPEAT*, RoHS
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Kućište bez PVC / BFR, Bez žive
- Reciklirani materijal: 25%

Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: BSMI, cETLus, CE Mark, FCC klasa B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Kutija

- Završi: Tekstura
- Postolje: Crna
- Prednji okvir: Crna
- Zadnji okvir: Crna

Šta je u kutiji?

- Kablovi: VGA, audio, napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izlaska 2024-05-06

Verzija: 6.0.1

EAN: 87 12581 72538 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava zadržana.

Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

www.philips.com

* „AH-IPS“ slova oznaka / zaštićeni žig i povezani patenti za tehnologije vlasništvo su odgovarajućih kompanija.

* EPEAT oznaka je važeća samo tamo gde Philips registruje proizvod. Posetite <https://www.epeat.net/> za status registracije u svojoj zemlji.

* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse