

PHILIPS

LCD monitor

V Line

22 (dijagonala 21,5" / 54,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

220V8LL



Živopisna i oštra slika koja pomera granice

Philips V Line monitor sa širokim uglom gledanja pruža doživljaj gledanja koji pomera granice; odlična vrednost uz osnovne funkcije. Funkcije poput režima protiv odbleska, LowBlue i bez treperenja omogućavaju prijatnije gledanje.

Savršeno dizajniran za vaš prostor

- Kompaktni dizajn štedi prostor
- VESA stalak pruža fleksibilnost

Prijatno gledanje

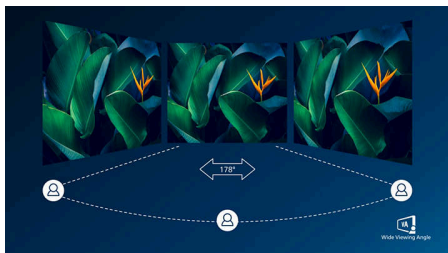
- Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju

Živopisna slika svaki put

- SmartContrast za bogate crne detalje
- Full HD ekran 16:9, za oštru i detaljnu sliku
- Unapred podešeni SmartImage parametri za lako podešavanje optimalne slike
- VA ekran daje izvanrednu sliku i široke uglove gledanja

Važne karakt.

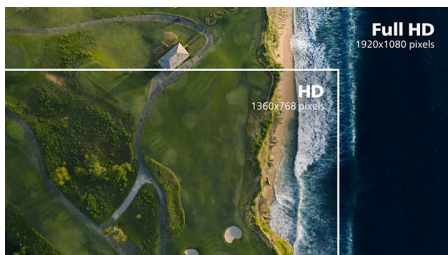
VA ekran



Philips VA LED ekran koristi naprednu tehnologiju višedomenskog vertikalnog poravnavanja koja daje izuzetno visok statički odnos kontrasta, za izvanredno živopisnu i svetlu sliku. Dok standardne kancelarijske načine primene pokriva sa lakoćom, naročito je pogodan za fotografije, pregledanje veba, filmove, igranje igara i zahtevan grafički rad.

Tehnologija optimizovanog upravljanja pikselima daje izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što za rezultat ima oštru sliku.

Full HD ekran 16:9



Kvalitet slike je važan. Obični ekrani pružaju kvalitet, ali očekujete više. Ovaj ekran ima naprednu Full HD 1920 x 1080 rezoluciju. Uz Full HD za oštre detalje, u kombinaciji sa visokom osvetljenošću, neverovatnim kontrastom i realističnim bojama, očekujte vernu sliku.

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.

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 bez treperenja



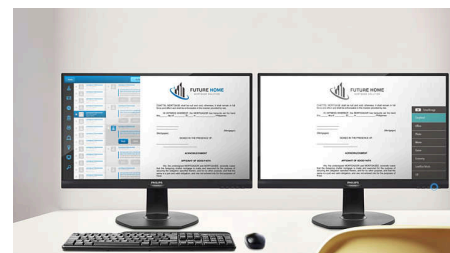
Usled načina na koji se kontroliše osvetljenost na ekranima sa LED pozadinskim osvetljenjem, neki korisnici mogu da primete treperenje ekrana koje zamara oči. Philips tehnologija bez treperenja primenjuje novo rešenje za regulisanje osvetljenosti i smanjivanje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

Režim LowBlue



Istraživanja su pokazala da, baš kao što ultra-ljubičasti zraci mogu da oštete oči, kratkotalasni 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, kratkotalasnog plavog svetla.

Režim EasyRead



Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira



Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 21,5 inča / 54,6 cm

Odnos prikaza (širine i visine): 16:9

LCD panel: VA LCD

Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem

Razmak piksela: 0,2493 x 0,241 mm

Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz

Osvetljenost: 250 cd/m²

Boje displeja: 16,7 M

Odnos kontrasta (tipični): 3000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (GtG)*

Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Poboljšane karakteristike slike: SmartImage

Efekt.područje gledanja: 478,656 (H) x 260,28 (V)

Učestanost skeniranja: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)

sRGB

Bez treperenja

Gustina piksela: 102 ppi

Režim LowBlue

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

EasyRead

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: VGA (analogni)

Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija,

Video sinkronizacija

Praktičnost

Plug and Play (priključi i pusti da radi)

kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Pogodnosti za korisnika: Napajanje uključeno/isključeno, Meni / OK, Osvetljenost / gore, Ulaz / dole, SmartImage / nazad

Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Španski, pojednostavljeni kineski, Švedski, Turski, tradicionalni kineski, Ukrajinski

Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm)

Postolje

Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

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

Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)

Uključeno napajanje: 20,45 W (tipično)

Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)

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

Oznaka za energetska klasu: E

Dimenzije

Proizvod sa postoljem (mm): 493 x 369 x 220 mm

Pakovanje u mm (Š x V x D): 565 x 440 x 111 mm

Proizvod bez postolja (mm): 493 x 286 x 44 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 3,96 kg

Proizvod sa postoljem (kg): 2,70 kg

Proizvod bez postolja (kg): 2,30 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

Srednje vreme do otkaza: 50.000 (ne uključuje pozadinsko osvetljenje) sati

Relativna vlažnost: 20%–80% %

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

Održivost

Zaštita životne sredine i energija: RoHS, Bez žive

Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %

Uskladenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE Mark, FCC klasa B, ICES-003

Kutija

Boja: Crna

Završi: Sa teksturom

Šta je u kutiji?

Kablovi: D-Sub kabl, kabl za napajanje

Monitor sa postoljem

Korisnička dokumentacija

