

PHILIPS

LCD monitor

V Line

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

1920 x 1080 (Full HD)

221V8A



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. Adaptive-Sync pruža besprekornu sliku bez treperenja ekrana. Funkcije poput režima LowBlue i bez treperenja omogućavaju prijatnije gledanje.

Savršeno dizajniran za vaš 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

Pravi multimedijalni doživljaj

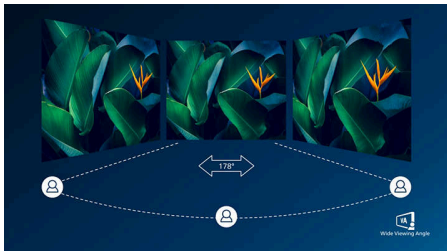
- Ugrađeni zvučnici za zvuk bez nereda na radnom stolu
- HDMI Ready za Full HD zabavu

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
- Akcija bez seckanja uz tehnologiju Adaptive-Sync

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 veća, 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

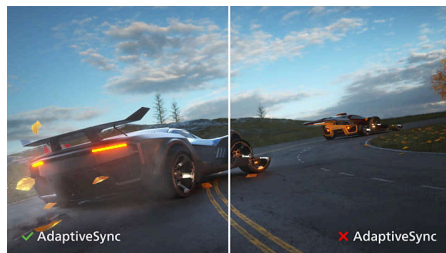
intenzitetom pozadinskog osvetljenja radi dinamičkog povećavanja kontrasta, za najbolju digitalnu sliku i video, odnosno za igranje igara sa tamnim scenama. Kada je izabran režim Ekonomično, kontrast se podešava i pozadinsko osvetljenje doteruje za pravilno prikazivanje svakodnevnih kancelarijskih aplikacija 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, dodiranjem 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.

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 ultraljubičasti 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.



Adaptive-Sync



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



HDMI HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Važne karakt.

Režim EasyRead



Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira

HDMI Ready



Uređaj sa podrškom za HDMI ima sav potrebni hardver za prijem ulaznog High-Definition Multimedia Interface (HDMI) signala. HDMI kabl omogućava prenos digitalnog videa i zvuka visokog kvaliteta pomoću jednog kabla, sa računara ili iz različitih AV izvora (uključujući set-top box uređaje, DVD plejere, A/V risivere i video kamere).

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.



Built-in Speaker

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: 0,24825 x 0,24825 mm

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

Maksimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 75 Hz*

Efekt područje gledanja: 476,64 (H) x 268,11 (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

Adaptive sync (VRR)

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: VGA (analogni), HDMI (digitalni, HDCP)

Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

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

Jeziči 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 (tipično)

Uključeno napajanje: 13,3 W (tipično)

(EnergyStar metod testiranja)

Režim pripravnosti: < 0,5 W (tipično)

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

Oznaka za energetske klasu: E

Dimenzije

Proizvod sa postoljem (mm): 493 x 376 x 220 mm

Pakovanje u mm (Š x V x D): 570 x 436 x 109 mm

Proizvod bez postolja (mm): 493 x 294 x 45 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 4,35 kg

Proizvod sa postoljem (kg): 2,58 kg

Proizvod bez postolja (kg): 2,20 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: 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: EnergyStar 8.0,

RoHS, Bez žive

Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %

Usklađenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CE Mark, CB, TUV/GS,

TUV Ergo, CU-EAC, EPA, PSB, MEPS, RCM

Kutija

Boja: Crna

Završi: Sa teksturom

Šta je u kutiji?

Kablovi: HDMI kabl, kabl za napajanje

Monitor sa postoljem

Korisnička dokumentacija

