

Philips  
LCD monitor

### V Line

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

221V8



## 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 besprekome sliku bez treperenja ekrana. Funkcije poput režima 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

#### Pravi multimedijalni doživljaj

- 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

# PHILIPS

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

221V8/00

## 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 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 osvetljenje 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.



# Specifikacije

## Mogućnost priključivanja

- Ulaz za signalni kabl: VGA (analogni), HDMI (digitalni, HDCP)
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audio out

## 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/m<sup>2</sup>
- 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 &gt; 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
- Prilagodljiva sinhronizacija

## Praktične osobine

- 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

- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: <math>0,3\text{ W}</math> (tipično)
- Uključeno napajanje: 13,3 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: <math>0,5\text{ W}</math> (tipično)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu: E

## Dimenzije

- Proizvod sa postoljem (mm): 493 x 376 x 220 mm
- Pakovanje u mm (Š x V x D): 565 x 440 x 111 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 493 x 294 x 45 mm

## Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 3,71 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



Datum izlaska 2024-03-30

Verzija: 3.0.1

EAN: 87 12581 76017 5

© 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](http://www.philips.com)

\* Maksimalna rezolucija, samo za HDMI ulaz.  
\* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse  
\* Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.