

Philips  
LCD monitor

### E Line

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

226E9QHAB



## Živopisni i oštri detalji, dizajn bez ograničenja

Ovaj moderni monitor Brilliance pruža najbolji doživljaj gledanja bez ograničenja. Zaslom širokog prikaza omogućuje vam uživanje u jednako oštroj i živopisnoj slici iz bilo kojeg prednjeg kuta gledanja. Flicker-free smanjuje umaranje očiju nakon dugotrajne uporabe.

#### Značajke dizajnirane za vas

- Podrška za HDMI osigurava Full HD zabavu
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- LowBlue Mode za privlačnu produktivnost
- Stapa se s prostorom zahvaljujući uskom okviru

#### Svaki dan mislimo na prirodu

- Mala potrošnja energije znači manje račune za struju
- Ekološki prihvatljivi materijali udovoljavaju glavnim međunarodnim standardima

#### Živopisna slika svaki put

- IPS LED tehnologija za širokokutno gledanje osigurava precizan prikaz slika i boja
- Full HD zaslon formata 16:9 za oštre slike bogate pojedinostima
- Tehnologija AMD FreeSync™ omogućuje uglađeni prikaz igre

# PHILIPS

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

22E9QHAB/00

# Istaknute znač.

## Tehnologija IPS



IPS zasloni koriste naprednu tehnologiju koja omogućava izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što znači da se zaslon može gledati iz gotovo bilo kojeg kuta. Za razliku od standardnih zaslona, IPS zasloni pružaju nevjerovatno čistu sliku živopisnih boja, što ih čini idealnima za prikaz fotografija, filmova i pretraživanje interneta, ali i za profesionalne primjene koje zahtijevaju preciznost boja i dosljednu svjetlinu u svakom trenutku.

## Full HD zaslon formata 16:9



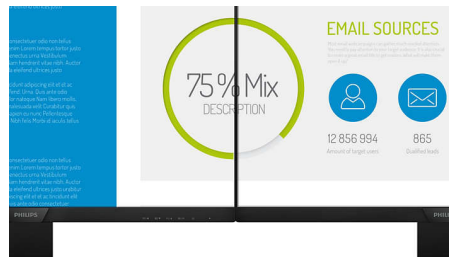
Kvaliteta slike je važna. Obični zasloni pružaju kvalitetu, ali očekujete više. Ovaj zaslon odlikuje poboljšana Full HD 1920 x 1080 rezolucija. Zahvaljujući Full HD rezoluciji za oštre detalje u kombinaciji s visokom svjetlinom, nevjerovatnim kontrastom i realističnim bojama, slika je iznimno vjerna.

## Izuzetno glatko igranje



Igranje ne smije podrazumijevati izbor između isprekidane slike ili izlomljenih kadrova. Zahvaljujući novom Philipsovom monitoru, ne mora niti biti. Uz tehnologiju AMD FreeSync™ osigurajte ugađenu reprodukciju slike bez smetnji pri gotovo svakoj brzini, kao i ugađeno brzo osvježavanje i izuzetno brz odziv.

## Iznimno uski rubovi



Novi zasloni tvrtke Philips imaju iznimno uske rubove koji osiguravaju minimalnu neiskorištenu površinu i maksimalnu veličinu prikaza. Naročito su pogodni za vodoravno kombiniranje više zaslona ili formiranje velikih komponentnih zaslona za igre, grafički dizajn i profesionalne primjene; uz zaslone s iznimno tankim rubom imat ćete osjećaj kao da koristite jedan veliki zaslon.

## Tehnologija Flicker-free



Uslijed načina kontrole svjetline kod zaslona s LED pozadinskim osvjetljenjem, neki korisnici

iskusit će treperenje zaslona koje uzrokuje umor očiju. Tehnologija Flicker-free tvrtke Philips primjenjuje novo rješenje za regulaciju svjetline i smanjenje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

## LowBlue Mode



Istraživanja su pokazala da, jednako kao što ultraljubičasto zračenje može oštetiti oči, kratkovalno plavo svjetlo LED zaslona može uzrokovati oštećenje očiju i s vremenom utjecati na vid. Razvijena za očuvanje zdravlja, postavka LowBlue Mode tvrtke Philips koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjenje štetnog kratkovalnog plavog svjetla.

## Podrška za HDMI



Uređaj s podrškom za HDMI ima sav potreban hardver za prihvaćanje HDMI (High-Definition Multimedia Interface – multimedijско sučelje visoke rezolucije) ulaznih signala. HDMI kabel omogućava reprodukciju vrlo kvalitetnih digitalnih video i audio signala koji se zajedno prenose jednim kabelom s računala ili bilo kojeg AV izvora (set-top box uređaja, DVD reproduktora, A/V prijemnika i kamkordera).



# Specifikacije

## Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: VGA (analogni), HDMI (digitalni, HDCP)
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

## Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 21,5 inča/54,6 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,248 x 0,248 mm
- Svjetlina: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Boje zaslona: 16,7 M
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)\*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R &gt; 10
- Napredne značajke slike: SmartImage za igre
- Maksimalna razlučivost: 1920 x 1080 pri 75 Hz\*
- Efektivno područje pregleda: 476,06 (V) x 267,79 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 83 kHz (V) / 50 – 76 Hz (O)
- sRGB
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 102 ppi
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbлесак, 3H, neprozirnost 25 %
- Tehnologija AMD FreeSync™

## Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 3 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Praktične značajke: Uključeno/isključeno, Izbornik, Glasnoća (HDMI audio izlaz), Ulaz, SmartImage Game
- OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Švedski, Tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (75 x 75 mm)

## Postavljen uz zid

- Nagib: -5/20 stupanj

## Napajanje

- Izvor napajanja: Vanjska, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: &lt; 0,3 W (uobičajeno)
- Uključeno: 15,60 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar 7.0)
- Stanje pripravnosti: &lt; 0,5 W (uobičajeno)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: F

## Dimenzije

- Proizvod s postoljem (mm): 490 x 385 x 190 mm
- Pakiranje u mm (Š x V x D): 565 x 434 x 153 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 490 x 297 x 35 mm

## Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 4,22 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 2,59 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 2,03 kg

## Uvjeti rada

- Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3.658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Raspon temperature (rada): 0 do 40 °C
- MTBF: 50.000 (bez pozadinskog osvijetljenja) sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 do 60 °C

## Održivost

- Okoliš i energija: EnergyStar 7.0, RoHS, Ne sadrži živu, WEEE
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %

## Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: CE oznaka, FCC, klasa B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, RCM, CECP, BSMI, PSB, MEPS, EPA, cETLus, UKRAJINSKI

## Kućiče

- Boja: Crna / srebrna
- Završna obrada: Sjajno

## Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: HDMI kabel, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izdavanja  
2024-03-27

Versija: 5.0.1

EAN: 87 12581 75080 0

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

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patenti pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.

\* Maksimalna rezolucija dostupna je samo na HDMI ulazu.

\* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Sva prava pridržana. AMD, AMD logotip sa strelicom, AMD FreeSync™ i njihove kombinacije zaštitni su znakovi tvrtke Advanced Micro Devices, Inc. Drugi nazivi proizvođača korišteni u ovoj publikaciji služe samo u svrhe identifikacije i mogu biti zaštitni znakovi odgovarajućih tvrtki.

\* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.