



Philips  
Full HD LCD monitor

### V Line

24 (dijagonala 23,8" / 60,5 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

243V7QSB



## Živopisna, jasna slika, od ruba do ruba

Savršen sveobuhvatni dizajn sa zapanjujućom slikom koja se proteže od ruba do ruba, privlačan, kompaktan i tanak.

#### 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
- Stapa se s prostorom zahvaljujući uskom okviru
- SmartContrast za bogatije crne detalje
- SmartImage za jednostavnu optimizaciju postavki slike

#### Privlačan dizajn

- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- LowBlue Mode za privlačnu produktivnost
- Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira

#### Savršeno dizajniran za vaš prostor

- Kompaktan dizajn štedi prostor
- Ekološki prihvatljiv zaslon koji ne sadrži živu
- VESA stalak omogućava prilagodljivost postavljanja

# PHILIPS

Full HD LCD monitor  
V Line 24 (dijagonala 23,8" / 60,5 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

243V7QSB/00

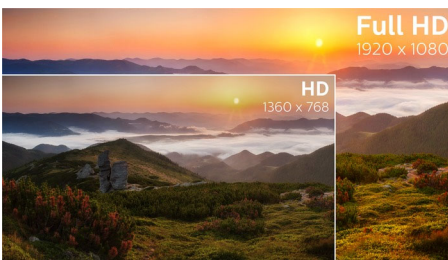
## Istaknute značajke

### Tehnologija IPS



IPS zaslone 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 zaslone pružaju nevjerovatno čistu sliku živopisnih boja, što ih čini idealnim 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 zaslone 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.

### Iznimno uski rubovi



Novi zaslone tvrtke Philips imaju iznimno uske rubove koji osiguravaju minimalnu

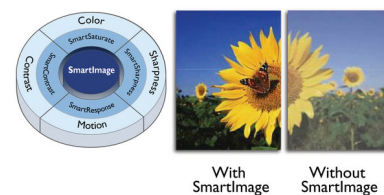
neiskorištenu površinu i maksimalnu veličinu prikaza. Naročito su pogodni za vodoravno kombiniranje više zaslona ili formiranje velikih komponentnih zaslona za igre, grafički dizajn i profesionalne primjene; uz zaslone s iznimno tankim rubom imat ćete osjećaj kao da koristite jedan veliki zaslon.

### SmartContrast



SmartContrast je tehnologija tvrtke Philips koja omogućava analizu sadržaja koje prikazujete, automatski prilagođavajući boje i kontrolirajući intenzitet pozadinskog osvjetljenja radi dinamičkog poboljšanja kontrasta te postizanja najboljih digitalnih slika i videozapisa ili upotrebu prilikom igranja igri u kojima se prikazuju tamne nijanse. Kada se odabere ekonomični način rada, kontrast se prilagođava, a pozadinsko osvjetljenje precizno prilagođava radi postizanja odgovarajućeg prikaza svakodnevnih uredskih aplikacija i manju potrošnju energije.

### SmartImage



SmartImage je ekskluzivna vrhunska tehnologija tvrtke Philips koja omogućava analizu sadržaja prikazanog na zaslonu i pruža optimizirane radne značajke zaslona. Korisniku prilagođeno sučelje omogućava odabir raznih načina rada kao što su Office (ured), Photo (fotografija), Movie (film), Game (igre), Economy (ekonomičnost) i slično, u skladu s

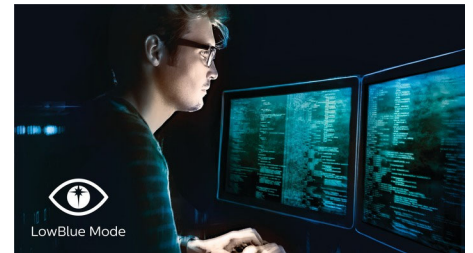
primjenom. Na temelju odabira, SmartImage dinamično optimizira kontrast, zasićenost boje te oštrinu slike i videozapisa radi postizanja najboljih radnih značajki zaslona. Način rada Economy omogućava značajnu uštedu. Sve u stvarnom vremenu pritiskom jedne tipke!

### Tehnologija Flicker-free



Usljed 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.



# Specifikacije

## Slika/Prikaz

- Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav
- Veličina ploče: 23,8 inča/60,5 cm
- Efektivno područje pregleda: 527,04 (V) x 296,46 (O)
- Omjer širine i visine: 16:9
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Gustoća piksela: 93 PPI
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (GtG)\*
- Svjetlina: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
- Razmak piksela: 0,275 x 0,275 mm
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Bez titranja
- Boje zaslona: 16,7 M
- Frekvencija skeniranja: 30 – 83 kHz (V)/56 – 76 Hz (O)
- LowBlue Mode
- sRGB

## Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: VGA (analogni), DVI-D (digitalni, HDCP)
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green

## Praktičnost

- Praktične značajke: Uključeno/isključeno, Izbornik/U redu, Svjetlina/Gore, Ulaz/Dolje, SmartImage/Natrag
- OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Španjolski, Pojednostavljeni kineski, Švedski, Turski, Tradicionalni kineski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

## Postavljen uz lid

- Nagib: -5/20 stupanj

## Snaga

- Uključeno: 14,13 W (uobičajeno) (metoda

- ispitivanja EnergyStar)
- Energetska klasa: E
- Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- Isključeno: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Napajanje: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

## Dimenzije

- Proizvod s postoljem (mm): 540 x 415 x 209 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 540 x 325 x 45 mm
- Pakiranje u mm (Š x V x D): 588 x 465 x 115 mm

## Masa

- Proizvod s postoljem (kg): 3,50 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,10 kg
- Proizvod s ambalažom (kg): 4,82 kg

## Radni uvjeti

- Raspon temperature (rada): 0 °C do 40 °C °C
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C °C
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3.658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- MTBF: 50 000 h (bez pozadinskog osvjetljenja) sat(i)

## Održivost

- Okoliš i energija: EnergyStar 8.0, Certifikat TCO, RoHS, Ne sadrži živu
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %

## Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: CU, SEMKO, cETLus, TUV/ISO9241-307, WEEE, CE oznaka, FCC, klasa B, ICES-003, RCM, UKRAJINSKI, CECP, TUV certifikat – isključenje plave svjetlosti

## Kućište

- Boja: Crna
- Završi: Naglašena tekstura

## Što se nalazi u kutiji?

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



Datum izdavanja  
2022-04-21

Verzija: 8.1.1

12 NC: 8670 001 41522  
EAN: 87 12581 74231 7

© 2022 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.

\* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse