



Philips  
Full HD LCD monitor

### V Line

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

243V7QJABF

## Živopisna, jasna slika, od ruba do ruba

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

#### Savršeno dizajniran za vaš prostor

- VESA stalak omogućava prilagodljivost postavljanja

#### Privlačan dizajn

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

#### Pravi multimedijски doživljaj

- Ugrađeni audio zvučnici bez nereda na stolu
- SmartConnect s DisplayPort, HDMI i VGA priključcima

#### Živopisna slika svaki put

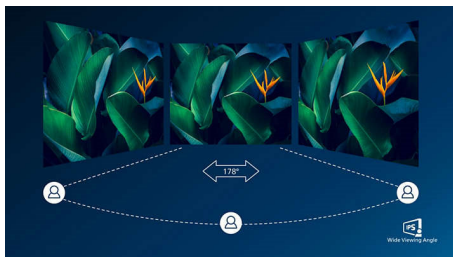
- SmartContrast za bogatije crne detalje
- IPS LED tehnologija za širokokutno gledanje osigurava precizan prikaz slika i boja
- Full HD zaslon formata 16:9 za oštre slike bogate pojedinostima
- SmartImage za jednostavnu optimizaciju postavki slike
- Stapa se s prostorom zahvaljujući uskom okviru

# PHILIPS

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

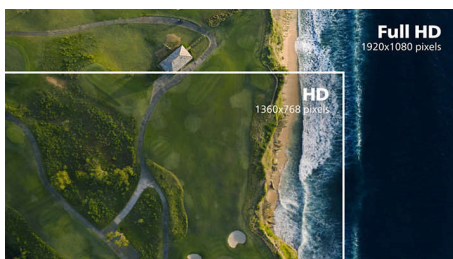
# Istaknute značajke

## Tehnologija IPS



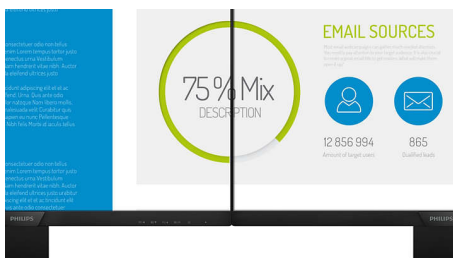
IPS zasloni koriste naprednu tehnologiju koja omogućava izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što znači da se zaslon može gledati iz gotovo bilo kojeg kuta. Za razliku od standardnih zaslona, IPS zasloni pružaju nevjerovatno čistu sliku živopisnih boja, što ih čini idealnima za prikaz fotografija, 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.

## 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.

## 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

243V7QJABF/00

najboljih radnih značajki zaslona. Način rada Economy omogućava značajnu uštedu. Sve u stvarnom vremenu pritiskom jedne tipke!

## Tehnologija Flicker-free



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

## Način rada EasyRead



Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira



# Specifikacije

## Slika/zaslon

- Veličina ploče: 23,8 inča/60,5 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta pozadinskog osvetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,275 x 0,275 mm
- Svjetlina: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Boje zaslona: 16,7 M
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
- SmartContrast: 200 000 000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (GtG)\*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Maksimalna razlučivost: 1920 x 1080 pri 75 Hz\*
- Efektivno područje pregleda: 527,04 (V) x 296,46 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 83 kHz (V)/56 – 76 Hz (O)
- sRGB
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 93 PPI
- LowBlue Mode

## Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: VGA (analogni), HDMI (digitalni, HDCP), DisplayPort 1.2
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

## Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Praktične značajke: Uključeno/isključeno, Izbornik/U redu, Glasnoća/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)

## Postolje

- Nagib: -5/20 stupanj

## Snaga

- Napajanje: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

- Isključeno: 0,5 W (tip.)
- Uključeno: 14,13 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)
- Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: E

## Dimenzije

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

## Masa

- Proizvod s ambalažom (kg): 4,82 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 3,50 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,08 kg

## Radni uvjeti

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

## Održivost

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

## Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: UKRAJINSKI, cETLus, CB, TUV/ISO9241-307, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, RCM, KCC, BSMI, CE oznaka, FCC, klasa B, ICES-003, TUV certifikat – isključenje plave svjetlosti

## Kućište

- Boja: Crna
- Završna obrada: Naglašena tekstura

## Što se nalazi u kutiji?

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



Datum izdavanja  
2024-10-28

Versija: 13.0.4

EAN: 87 12581 74602 5

© 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 razlučivost funkcionira za HDMI ili DP ulaz.

\* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse

\* EPEAT ocjena vrijedi samo tamo gdje Philips registrira proizvod. Status registracije za svoju državu provjerite na web-stranici <https://www.epeat.net/>.