

Philips Brilliance  
LCD monitor s LED  
pozadinskim osvjetljenjem

**S Line**

19" (48,3 cm)  
1280 x 1024 (SXGA)

**19S4QAB**



## Neophodne značajke, učinkovit rad

za maksimalnu produktivnost

Philipsov monitor koji sadrži 25 % recikliranih materijala s kućištem koje ne sadrži PVC i BFR idealan je za ekološku produktivnost.

### **Odlične radne značajke**

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- IPS-ADS tehnologija širokokutnog prikaza osigurava precizan prikaz slika i boja

### **Održiv ekološki dizajn**

- SmartPower: ušteda do 50% energije
- Kućište ne sadrži PVC-BFR
- Ambalaža koja se u potpunosti može reciklirati
- Ne sadrži živu

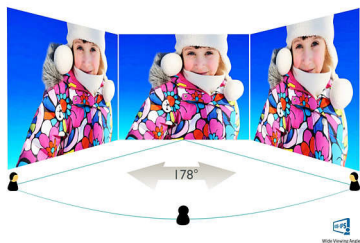
### **Jednostavna uporaba**

- Prilagodba nagiba zaslona za idealni kut gledanja
- SmartControl za jednostavno podešavanje radnih značajki
- SmartImage za jednostavnu optimizaciju postavki slike

# PHILIPS

## Istaknute značajke

### Tehnologija IPS-ADS



IPS-ADS 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-ADS zasloni pružaju nevjerojatno 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.

### 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.

### Ugrađeni stereo zvučnici



U monitor je ugrađen par vrlo kvalitetnih stereo zvučnika. Moguće je primjetno usmjeravanje zvuka prema naprijed, neprimjetno usmjeravanje zvuka prema dolje, usmjeravanje prema gore, prema natrag itd., ovisno o modelu i dizajnu.

### 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!

### SmartControl za jednostavno podešavanje

Računalni softver za fino ugađanje performansi i postavki zaslona. Philips korisnicima nudi dvije mogućnosti za podešavanje postavki zaslona. Krećite se po višeznačajnom izborniku na

zaslonu pomoću gumba na samom zaslonu ili pomoću softvera SmartControl tvrtnice Philips jednostavno podesite različite postavke zaslona na uobičajen način

### SmartPower

SmartPower je inteligentna tehnologija koja dinamično analizira sadržaj slike na zaslonu radi uštede energije. Intenzitet pozadinskog osvjetljenja može se automatski kontrolirati i prethodno postaviti od strane sustava kako bi se potrošnja energije smanjila za do 50%, čime se troškovi za struju znatno smanjuju

### Kućiče ne sadrži PVC-BFR

Kućiče ovog monitora tvrtke Philips ne sadrži bromirane inhibitore plamena (BFR) niti PVC

### Održivost

Tvrtka Philips odlučna je u namjeri upotrebe održivih, ekološki prihvatljivih materijala kroz cijeli svoj asortiman monitora. Za izradu svih plastičnih i metalnih dijelova kućišta, kao i ambalaže, upotrebljavamo materijale koji se mogu u potpunosti reciklirati. Kod odabranih modela upotrebljavamo >= 65 % plastike dobivene recikliranjem iskorištenih proizvoda, čime se osigurava smanjenje količine otpada. Zahvaljujući strogoj poštovanju RoHS standarda, zajamčeno je značajno smanjenje ili uklanjanje otrovnih tvari kao što su olovo i živa. Kućište naših monitora napravljeno je od materijala koji ne sadrži PVC/BFR. Želite li saznati više, posjetite Philips na adresi <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

### Ne sadrži živu

Monitori tvrtke Philips s LED pozadinskim osvjetljenjem ne sadrže živu, jednu od najotrovnijih prirodnih tvari koja šteti ljudima i životinjama. Time se smanjuje negativan utjecaj na okoliš tijekom cijelog životnog vijeka monitora, od proizvodnje do odlaganja.

### Nagib zaslona

Prilagodba nagiba zaslona za idealni kut gledanja



Wide Viewing Angle



Flicker-free



Built-in Speaker



SmartImage™



SmartControl



SmartPower



Hg Free



Hg Free



ENERGY STAR



Built-in Speaker

# Specifikacije

## Mogućnost povezivanja

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

## Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 19 inča/48,3 cm
- Omjer širine i visine: 5:4
- Vrsta LCD zaslona: IPS-ADS LCD
- Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,293 x 0,293 mm
- Optimalna rezolucija: 1280 x 1024 pri 60 Hz
- Svjetlina: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Boje zaslona: 16,7 M
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1.000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 5 ms (od sive do sive)\*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Efektivno područje pregleda: 374,78 x 299,83 mm
- Frekvencija skeniranja: 30 – 83 kHz (V)/56 – 76 Hz (O)
- sRGB
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbлесак, 3H, neprozirnost 25 %

## Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 1,5 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Praktične značajke: SmartImage, Glasnoća, SmartPower, Izbornik, Uključeno/isključeno
- 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 (100 x 100 mm)
- Upravljački softver: SmartControl Premium

## Postavljen uz id

- Nagib: -5/20 stupanj

## Napajanje

- Način rada ECO: 8 W (uobičajeno)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: < 0,3 W (uobičajeno)
- Uključeno: 11,13 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)
- Stanje pripravnosti: < 0,3 W (uobičajeno)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: E

## Dimenzije

- Proizvod s postoljem (mm): 404 x 418 x 194 mm
- Pakiranje u mm (Š x V x D): 465 x 457 x 139 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 404 x 346 x 61 mm

## Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 4,82 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 3,20 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 2,80 kg

## Uvjeti rada

- Raspon temperature (rada): 0 °C do 40 °C
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C
- MTBF (dokazano ispitivanjem): 70.000 h (bez pozadinskog osvjetljenja)

## Održivost

- Okoliš i energija: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certifikat TCO, RoHS
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR, Ne sadrži živu
- Reciklirani materijali: 25 %

## Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: CE oznaka, FCC, klasa B, BSMI, GS, ERGO, WEEE, PSB, C oznaka, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, UKRAJINSKI, CCC, CECPC

## Kućište

- Završna obrada: Naglašena tekstura
- Postolje: Crna
- Prednja ploča: Crna
- Stražnji poklopac: Crna



Datum izdavanja  
2024-04-15

Versija: 7.0.1

EAN: 87 12581 73808 2

© 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.

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

\* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse