

Philips Brilliance  
LCD-monitor z osvetlitvijo  
ozadja LED

### Seriya S

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

19S4QAB



## Bistvene funkcije, učinkovito delovanje

za največjo učinkovitost

Zaslon Philips vsebuje 25 % recikliranih materialov, njegovo ohišje pa je brez delcev PVC in BFR, zato je okolju prijazen in učinkovit.

#### Izjemna učinkovitost

- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Tehnologija IPS-ADS za širok kot gledanja ter točno sliko in barve

#### Sonaravna in okolju prijazna zasnova

- SmartPower: do 50 % manjša poraba energije
- Ohišje brez delcev PVC-BFR
- 100 % embalaže primerne za recikliranje
- Brez živega srebra

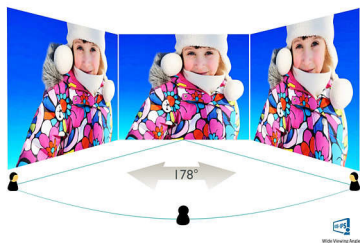
#### Preprosta uporaba

- Zaslon je mogoče nagniti do vam najbolj primerne vidnega kota
- SmartControl za enostavno nastavitve delovanja
- Prednastavitve SmartImage za enostavno optimiranje nastavitve slike

# PHILIPS

## Značilnosti

### Tehnologija IPS-ADS



Zasloni IPS-ADS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov. Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih IPS-ADS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije, filme in brskanje po spletu, temveč tudi za profesionalno uporabo, pri kateri so pomembne natančne barve in nespremenljiva svetlost.

### Tehnologija brez migetanja



Zaradi načina upravljanja svetlosti na zaslonih LED z osvetlitvijo ozadja nekateri uporabniki opažajo migetanje zaslona, kar utruja oči. Philipsova tehnologija brez migetanja uporablja novo rešitev za uravnavanje svetlosti, ki omeji migetanje in je zato prijaznejša očem.

### Vgrajeni stereo zvočniki



Dva visokokakovostna zvočnika, vgrajena v prikazovalno napravo. Zvočnika sta lahko vidna in usmerjena naprej ali nevidna in usmerjena navzdol, navzgor, nazaj ali drugam, odvisno od modela in oblike.

### SmartImage



SmartImage je ekskluzivna vodilna Philipsova tehnologija, ki analizira na zaslonu prikazano vsebino in zagotavlja optimalno kakovost prikaza. S tem uporabniku prijaznim vmesnikom lahko izberete različne načine, na primer delovni, slikovni, filmski, igralni, varčevalni ali drug način, ki ustrezajo aplikaciji v uporabi. Glede na izbor tehnologija SmartImage dinamično izboljša kontrast, barvno nasičenost in ostrino slike ali videa za najkakovostnejši prikaz. Varčevalni način omogoča izjemno varčno porabo energije. Vse v realnem času in s pritiskom na en sam gumb!

### SmartControl za enostavno nastavitve

Programska oprema za osebni računalnik za podrobne nastavitve prikaza. Philips uporabnikom omogoča dva načina spreminjanja nastavitve - večnivojski meni, ki ga upravljate s pomočjo stikal na monitorju in

programsko opremo SmartControl, s pomočjo katere lahko enostavno spremenite različne nastavitve prikaza.

### SmartPower

SmartPower je sistem umetne inteligence, ki z dinamičnim analiziranjem vsebine prikaza na zaslonu poskrbi za varčevanje z energijo. Sistem lahko samodejno nadzira in prednastavi intenzivnost osvetlitve ozadja ter tako zmanjša porabo energije za do 50 %, kar pomeni bistveno manjše stroške

### Ohišje brez delcev PVC-BFR

Ohišje monitorja Philips ne vsebuje bromiranih zaviralcev gorenja in polivinilklorida (brez delcev PVC-BFR)

### Prijazno do okolja

Philips pri izdelavi monitorjev uporablja sonaravne in okolju prijazne materiale. Vsi plastični deli ohišja, kovinski deli ogrodja in embalaža so izdelani iz materialov, ki jih je mogoče 100 % reciklirati. Določeni modeli vsebujejo do 65 % recikliranih uporabljenih plastičnih delov, ki zagotavljajo zmanjšanje količine odpadkov. Strogo upoštevanje standardov RoHS zagotavlja znatno znižanje vsebnosti ali eliminacijo strupenih snovi, kot sta na primer svinec in živo srebro. Naše ohišje zaslona je izdelano brez delcev PVC/BFR. Več informacij si oglejte na Philipsovi spletni strani <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

### Brez živega srebra

Monitorji Philips z LED-osvetlitvijo ozadja ne vsebujejo živega srebra, ki je ena najnevarnejših naravnih snovi za ljudi in živali. Zaslona je tako celotno življenjsko dobo prijaznejši do okolja, od izdelave do konca uporabe in odlaganja.

### Nagib zaslona

Zaslona je mogoče nagniti do vam najbolj primernega vidnega kota



# Specifikacije

## Povezljivost

- Signalni vhod: DVI-D (digitalen, HDCP), VGA (analogen)
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Avdio (vhod/izhod): Avdio vhod iz računalnika, Izhod za slušalke

## Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 19 palcev/48,3 cm
- Razmerje stranic: 5 : 4
- Tip LCD-zaslona: IPS-ADS LCD
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,293 x 0,293 mm
- Optimalna ločljivost: 1280 x 1024 pri 60 Hz
- Svetlost: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Barve zaslona: 16,7 M
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 1
- SmartContrast: 20.000.000 : 1
- Odzivni čas (običajno): 5 ms (med sivinskimi odtenki)\*
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Učinkovito vidno področje: 374,78 x 299,83 mm
- Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz (V)/56–76 Hz (N)
- sRGB
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev

## Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 1,5 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Priročna uporaba: SmartImage, Glasnost, SmartPower, Meni, Vkllop/izkllop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl Premium

## Stojalo

- Nagib: –5/20 stopinja

## Moč

- Način ECO: 8 W (običajno)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: < 0,3 W (običajno)
- Vključeno: 11,13 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: < 0,3 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetske oznaki: E

## Dimenzije

- Izdelek s stojalom (mm): 404 x 418 x 194 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 465 x 457 x 139 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 404 x 346 x 61 mm

## Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 4,82 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 3,20 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 2,80 kg

## Delovni pogoji

- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 do 40 °C °C
- Relativna vlažnost: 20–80 % %
- Temperat. razpon (shranjevanje): –20 do 60 °C °C
- MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

## Trajnost

- Varovanje okolja in energija: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certifikat TCO, RoHS
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR, Brez živega srebra
- Reciklirani materiali: 25 %

## Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: Oznaka CE, FCC razreda B, BSMI, GS, ERGO, OEEQ, PSB, C-Tick, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, UKRAJINSKI, CCC, CEC

## Ohišje

- Površina: Tekstura
- Podstavek: Črna
- Sprednja plošča: Črna
- Hrbtni pokrov: Črna



Datum izdaje 2024-04-30

Različica: 7.0.1

EAN: 87 12581 73808 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

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

\* Besedna oznaka/blagovna znamka "IPS" in povezani patenti za tehnologije so v lasti drugih lastnikov.

\* Certifikat EPEAT velja samo tam, kjer je Philips registriral izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite <https://www.epeat.net/>.

\* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse