

Philips  
LCD-monitor s  
tehnologijo SoftBlue

### Serijska S

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

243S7EHMB



## Zanesljive in klasične funkcije,

ki spodbujajo poslovno učinkovitost

Monitor serije S zagotavlja poslovno učinkovitost. Široki zaslon IPS s tehnologijo SoftBlue zagotavlja produktivno delovanje, ki je prijazno vašim očem. Zaslon je nastavljen po višini in je brez okvirja, zato lahko ustrezno nastavite več zaslonov ter razširite pogled.

#### Izredna učinkovitost

- Prednastavitve SmartImage za enostavno optimiranje nastavitve slike
- Tehnologija IPS za popolne barve in širok zorni kot
- Zaslon Full HD 16 : 9 za slike z jasnimi podrobnostmi
- Privlačen videz z zelo ozkim robom

#### Funkcije za vaš način dela

- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- HDMI zagotavlja univerzalno digitalno povezljivost

#### Zasnovano za udobno učinkovitost

- Nizka višina med ploščo in mizo za najudobnejše branje
- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve
- Način EasyRead omogoča branje kot na papirju
- Tehnologija SoftBlue je prijazna do oči in ohranja barve
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja

# PHILIPS

# Značilnosti

## Tehnologija IPS



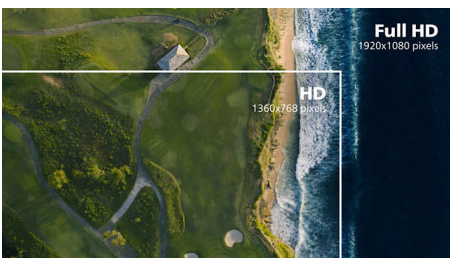
Zaslonski IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov, tudi v načinu vrtenja za 90 stopinj! Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih IPS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije, filme in brskanje po spletu, temveč tudi za profesionalno uporabo, pri kateri so pomembne natančne barve in nespremenljiva svetlost.

## Izjemno ozek rob



Novi zasloni Philips imajo izjemno ozke robove, ki odpravljajo ovire in zagotavljajo največjo velikost slike. Zaslon z izjemno ozkim robom je primeren predvsem za uporabo več zaslonov, igranje iger, grafično oblikovanje in profesionalne aplikacije, saj vam daje občutek, kot bi pri tem uporabljali samo en zaslon.

## Zaslon Full HD 16 : 9



Kakovost slike je pomembna. Običajni zasloni predvajajo kakovostno sliko, vendar

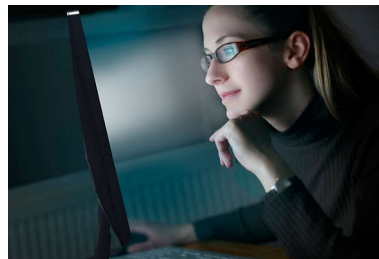
pričakujete več. Ta zaslon odlikuje izboljšana ločljivost Full HD 1920 x 1080. Full HD za jasno in podrobno sliko, visoka svetlost, neverjeten kontrast in živahne barve zagotavljajo izjemno pristno sliko.

## SmartImage



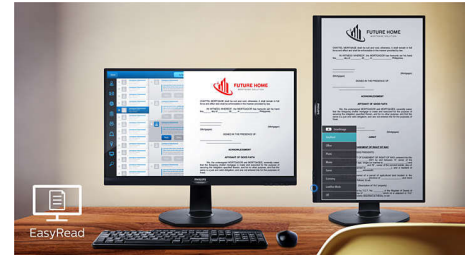
SmartImage je ekskluzivna vodilna Philipsova tehnologija, ki analizira na zaslonu prikazano vsebino in zagotavlja optimalno kakovost prikaza. S tem uporabniku prijaznim vmesnikom lahko izberete različne načine, na primer delovni, slikovni, filmski, igralni, varčevalni ali drug način, ki ustrezajo aplikaciji 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!

## Tehnologija SoftBlue



SoftBlue s pametno tehnologijo zmanjšuje škodljivo kratkovalovno modro svetlobo brez vpliva na barvo ali sliko na zaslonu. Mednarodna organizacija za preizkušanje TÜV Rheinland potrjuje, da LED-tehnologija SoftBlue zmanjšuje količino škodljive modre svetlobe.

## Način EasyRead



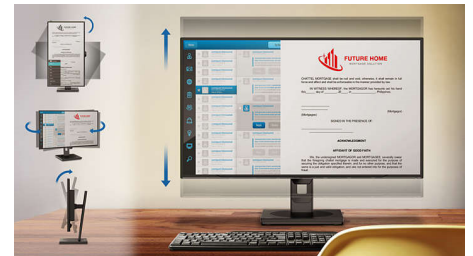
Način EasyRead omogoča branje kot na papirju

## 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.

## SmartErgoBase



SmartErgoBase je podstavek za monitor, ki nudi ergonomsko udobje ob prikazovanju in omogoča upravljanje s kabli. Podstavek lahko vrtite, nagibate in sukate pod različne kote za optimalno udobje. Po višini nastavljivo stojalo zagotavlja optimalno višino za gledanje in zmanjšuje fizične napore dolgih delovnikov, medtem ko upravljanje s kabli pomaga zmanjšati nered ter ohranja delovni prostor urejen in profesionalen.



# Specifikacije

## Povezljivost

- Signalni vhod: VGA (analogen), HDMI 1.4
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Avdio (vhod/izhod): Avdio vhod iz računalnika, Izhod za slušalke

## Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 23,8 palca/60,5 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,275 x 0,275 mm
- Optimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svetlost: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Barve zaslona: 16,7 M
- Kontrastno razmerje (običajno): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Odzivni čas (običajno): 5 ms (med sivinskimi odtenki)\*
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R &gt; 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Učinkovito vidno področje: 527 (V) x 296,5 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz (V)/56–76 Hz (N)
- sRGB
- SoftBlue
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 93 PPI
- EasyRead

## Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 2 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, Glasnost, Meni, Vkllop/izklop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl

## Stojalo

- Nastavitev višine: 130 mm
- Vrtljivo: 90 stopinj
- Vrtenje: -175/+175 stopinj
- Nagib: -5/25 stopinja

## Moč

- Način ECO: 11 W (običajno)

- Napajanje: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Vgrajeno
- Izklopljeno: &lt; 0,3 W (običajno)
- Vključeno: 12,84 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: &lt; 0,5 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetske oznake: E

## Dimenzije

- Izdelek s stojalom (mm): 540 x 483 x 202 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 602 x 457 x 199 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 540 x 325 x 45 mm

## Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 7,29 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 5,00 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 3,10 kg

## Delovni pogoji

- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 °C do 40 °C °C
- Relativna vlažnost: 20–80 % %
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 °C 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

## Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: Oznaka CE, FCC razreda B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, EPA, OEEQ, UKRAJINSKI, ICES-003, TUV/ISO 9241-307, PSB, CECP, Potrdilo TUV – zmanjšanje modre svetlobe

## Ohišje

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

## Kaj je v škatli?

- Kabli: Kabel D-Sub, kabel HDMI, zvočni kabel, napajalni kabel
- Monitor s stojalom
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2024-04-30

Različica: 8.0.1

EAN: 87 12581 74428 1

© 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.

\* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse

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