

Philips Business Monitor  
LCD-monitor, spl. kamera,  
Windows Hello

### Seriya S

27" (68,6 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

272S1MH



## Zanesljivo in ključno

za produktivnost vsak dan

Monitor Philips serije S odlikujejo funkcije, ki zagotavljajo udobno delo in vsakodnevno produktivnost. Plošča, ki je na treh straneh brez okvirja, s čisto ločljivostjo FHD nudi jasnejšo in večjo sliko. Izskočna spletna kamera s funkcijo Windows Hello je zmogljiva in priročna.

#### Popolna zasnova za vaš prostor

- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve
- Vgrajeni zvočniki za avdio brez zmede na mizi

#### Izjemna učinkovitost

- Tehnologija IPS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve
- Varno se prijavite z izskočno spletno kamero Windows Hello™
- Prednastavitve SmartImage za enostavno optimiranje nastavitve slike
- Zaslon Full HD 16 : 9 za slike z jasnimi podrobnostmi

#### Okolju prijazni materiali za trajnost

- Zasnovan za izpolnjevanje okoljskih standardov

#### Zasnovano za udobno učinkovitost

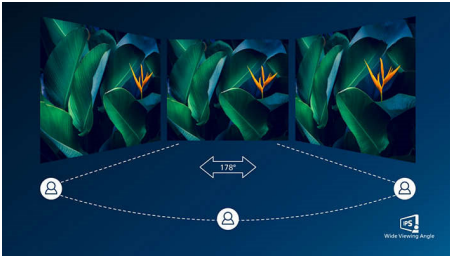
- Način EasyRead omogoča branje kot na papirju
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost
- Funkcija za pomirjanje oči s certifikatom TÜV za zmanjšanje utrujenosti oči

# PHILIPS

LCD-monitor, spl. kamera, Windows Hello  
Serija S 27" (68,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

# Značilnosti

## Tehnologija IPS



Zasloni IPS 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 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.

## Zaslon Full HD 16 : 9



Kakovost slike je pomembna. Običajni zasloni predvaja 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.

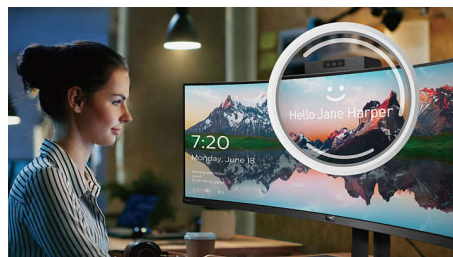
## SmartImage



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!

## Izskočna spletna kamera Windows Hello™



Phillipsova inovativna in varna spletna kamera izskoči, ko jo potrebujete in se varno zloži nazaj v zaslon, ko je ne uporabljate. Spletna kamera je opremljena tudi z naprednimi senzorji za prepoznavo obraza v funkciji Windows Hello™, kar vas priročno prijavi v vaše naprave Windows v manj kot 2 sekundah, 3-krat hitreje kot z geslom.

## Funkcija za pomirjanje oči s certifikatom TÜV Rheinland



Philipsovi zasloni imajo funkcijo za pomirjanje oči s certifikatom TÜV Rheinland, ki zmanjšuje utrujenost oči zaradi dolgotrajne uporabe računalnika. Philipsovi zasloni s certifikatom TÜV Rheinland za pomirjanje oči vam nudijo sliko brez migetanja in motečih odsevanj, način zmanjšanja modre svetlobe, širok kot gledanja, manjše znižanje kakovosti slike z različnih

272S1MH/00

kotov. Opremljeni so tudi z ergonomskim stolom za idealno izkušnjo gledanja. Ohranite oči zdrave in povečajte delovno produktivnost.

## Način zmanjšanja modre svetlobe



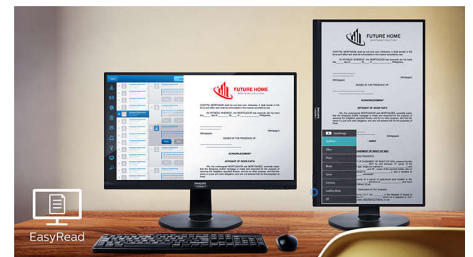
Raziskave kažejo, da lahko ultravijolični žarki poškodujejo oči, enako pa lahko to povzročijo tudi kratkovalovni žarki modre svetlobe iz zaslonov LED in sčasoma vplivajo na vid. Philipsov način zmanjšanja modre svetlobe, ki je bil razvit za prijetno počutje, uporablja tehnologijo pametne programske opreme za zmanjšanje škodljive kratkovalovne modre svetlobe.

## 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.

## Način EasyRead



Način EasyRead omogoča branje kot na papirju



# Specifikacije

## Povezljivost

- Signalni vhod: VGA (analogen), DVI-D (digitalen, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Avdio (vhod/izhod): Avdio vhod iz računalnika, Avdio izhod
- HDCP: HDCP 1.4 (DMI/DisplayPort)
- Zvezdišče USB: USB 3.2, USB-B x 1 proti izhodi enoti, USB-A x 3 iz izhodne enote (z 1 vhodom za hitro polnjenje B.C 1.2)

## Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 27 palcev/68,6 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,3114 x 0,3114 mm
- Svetlost: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Barve zaslona: 16,7 M
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 81 %\*, sRGB 102 %\*
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 1
- SmartContrast: 50.000.000 : 1
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)\*
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Maksimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 75 Hz\*
- Učinkovito vidno področje: 597,888 (V) x 336,312 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–85 kHz (V)/48–75 Hz (N)
- sRGB
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 82 ppi
- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- EasyRead
- Prilagodljiva sinhronizacija

## Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 2 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, Svetlost, Meni, Vkllop/izklop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsčina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl
- Vgrajena spletna kamera: Izsokočna kamera FHD z 2,0 milijona slikovnih pik, mikrofonom in LED-indikatorjem (za Windows Hello)

## Stojalo

- Nastavitev višine: 130 mm

- Vrtljivo: -/+ 90 stopinj
- Vrtenje: -/+ 180 stopinja
- Nagib: -5~25 stopinja

## Moč

- Način ECO: 11,6 W (običajno)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: 0,3 W (običajno)
- Vključeno: 16,23 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: 0,3 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetski oznaki: E

## Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 700 x 456 x 215 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 613 x 366 x 51 mm
- Izdelek s stolalom (največja višina): 613 x 537 x 205 mm

## Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 9,62 kg
- Izdelek s stolalom (kg): 6,22 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 4,35 kg

## Delovni pogoji

- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- 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\*, TCO Certified Edge, RoHS
- Reciklirani plastični materiali: 85 %
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR, Brez živega srebra

## Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: CB, FCC razreda B, ICES-003, Oznaka CE, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, Funkcija za pomirjanje oči s certifikatom TÜV

## Ohišje

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

## Kaj je v škatli?

- Kabli: Kabel VGA, kabel HDMI, kabel DisplayPort, kabel USB-A na B, zvočni kabel, napajalni kabel
- Monitor s stolalom
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2024-04-30

Različica: 2.2.2

EAN: 87 12581 79498 9

© 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

\* Maksimalna ločljivost deluje tako pri vhodu HDMI kot vhodu DP.

\* Območje NTSC na podlagi CIE1976

\* Območje sRGB na podlagi CIE1931

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

\* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.