

Philips  
LCD-monitor

## Seriya V

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

272V8LA



# Živahne in jasne slike prek vseh meja

Širokokotni monitor Philips V omogoča pogled prek meja in odlično vrednost z bistvenimi funkcijami. Adaptive-Sync zagotavlja gladek video zaslon. Funkcije, kot so funkcija zmanjševanja bleščanja, način LowBlue in funkcija odpravljanja migetanja pa poskrbita, da vaše oči med delom ne trpijo.

### Vedno živahne slike

- Zaslon VA predvaja osupljive slike s širokimi koti gledanja
- SmartContrast za podrobne črne dele
- Prednastavitve SmartImage za enostavno optimiranje nastavitvev slike
- Izjemno gladka akcija s tehnologijo prilagodljive sinhronizacije

### Prijetno na pogled

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

### Vrhunsko večpredstavnostno doživetje

- HDMI zagotavlja univerzalno digitalno povezljivost
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- Povezava DisplayPort za najboljšo sliko

### Popolna zasnova za vaš prostor

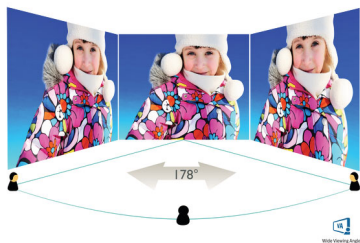
- Podstavek VESA omogoča prilagodljivo namestitev

# PHILIPS

LCD-monitor  
Serija V 27 palcev (68,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

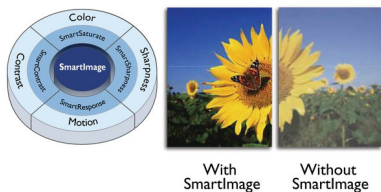
# Značilnosti

## Zaslon VA



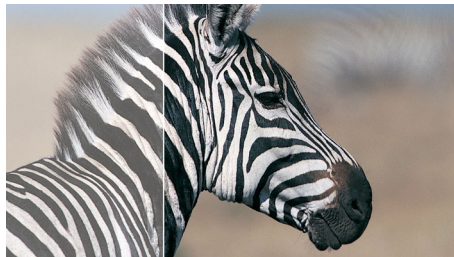
Philipsov LED-zaslon VA ima napredno tehnologijo za večdomensko navpično poravnavo, ki zagotavlja izjemno visoko statično kontrastno razmerje za izredno živahne in svetle slike. Zlahka zmore standardne pisarniške aplikacije in je idealen za fotografije, brskanje po spletu, filme, igre in zahtevne grafične aplikacije. Optimirana tehnologija za upravljanje slikovni pik omogoča izjemno širok 178-stopinjski kot gledanja in jasno sliko.

## SmartImage



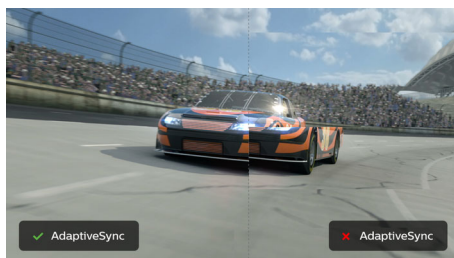
SmartImage je ekskluzivna vodilna Philipsova tehnologija, ki analizira na zaslonu prikazano vsebino in zagotavlja optimalno kakovost prikaza. S tem uporabniku prijaznim vmesnikom lahko izberete različne načine, na primer delovni, slikovni, filmski, igralni, varčevalni ali drug način, ki ustrezajo aplikaciji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

## SmartContrast



SmartContrast je Philipsova tehnologija, ki analizira prikazano vsebino ter samodejno prilagaja barve in nadzira intenzivnost osvetljenega ozadja ter tako dinamično izboljša kontrast za najboljši prikaz digitalnih slik in videoposnetkov ter za igranje iger, kjer se prikazujejo temni odtenki. Ko izberete varčevalni način, se kontrast prilagodi, osvetljeno ozadje pa se natančno nastavi za ustrezen prikaz vsakodnevnih pisarniških aplikacij in nižjo porabo energije.

## Tehnologija prilagodljive sinhronizacije



Pri igranju iger se ne bi smeli ukvarjati z izbiro med netekočim igranjem ali preskakovanjem slike. Tehnologija prilagodljive sinhronizacije, hitro osveževanje in izjemna odzivnost skoraj pri vseh hitrostih sličic omogočajo tekoče delovanje brez artefaktov.

272V8LA/00

## Tehnologija brez migetanja



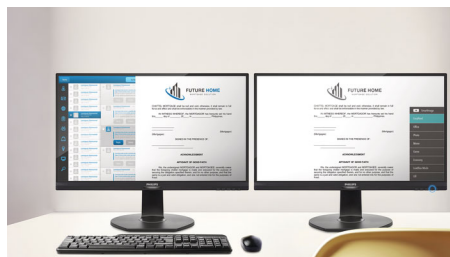
Zaradi načina upravljanje svetlosti na zaslonih LED z osvetlitvijo ozadja nekateri uporabniki opažajo migetanje zaslona, kar utruja oči. Philipsova tehnologija brez migetanja uporablja novo rešitev za uravnavanje svetlosti, ki omeji migetanje in je zato prijaznejša očem.

## Način 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.

## Način EasyRead



Način EasyRead omogoča branje kot na papirju



# Specifikacije

## Slika/zaslon

- Tip LCD-zaslona: LCD VA
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Velikost zaslona: 27 palcev/68,6 cm
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- Učinkovito vidno področje: 597,9 (V) x 336,3 (N)
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Maksimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 75 Hz\*
- Gostota slikovnih pik: 82 ppi
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)\*
- Svetlost: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastno razmerje (običajno): 3000:1
- SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity
- Razmik med točkami: 0,3114 x 0,3114 mm
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10
- Brez migetanja
- Barve zaslona: 16,7 M
- Frekvenca osveževanja: 30–85 kHz (V)/48–75 Hz (N)
- Način zmanjšanja modre svetlobe
- EasyRead
- sRGB
- Prilagodljiva sinhronizacija

## Povezljivost

- Signalni vhod: VGA (analogen), HDMI (digitalen, HDCP), DisplayPort x 1
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Avdio (vhod/izhod): Avdio vhod iz računalnika, Izhod za slušalke

## Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 2 W x 2
- Priročna uporaba: Vkllop/izkllop napajanja, Meni/v redu, Glasnost, Vhod/dol, SmartImage/Nazaj
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsščina, Ruščina, Španščina, Poenostavljena kitajščina, Švedščina, Turščina, Tradicionalna kitajščina, Ukrajinjščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Stojalo

- Nagib: -5/20 stopinja

## Napajanje

- Vključeno: 24,5 W (običajno)
- Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)
- Izključeno: 0,3 W (običajno)
- Razred na energetske oznaki: A
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz

## Dimenzije

- Izdelek s stojalom (najvišja višina): 613 x 456 x 231 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 613 x 363 x 45 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 730 x 446 x 123 mm

## Teža

- Izdelek s stojalom (kg): 4,00 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 3,54 kg
- Izdelek z embalažo (kg): 5,66 kg

## Delovni pogoji

- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 °C do 40 °C °C
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 °C do 60 °C °C
- Relativna vlažnost: 20–80 %
- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- MTBF: 50.000 ur (brez osvetlitve ozadja) ur

## Prijaznost do okolja

- Varovanje okolja in energija: RoHS, Brez svinca, Brez živega srebra
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %

## Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: UKRAJINSKI, CB, TUV Ergo, TUV/GS, EAEU RoHS, CU-EAC, Oznaka CE

## Ohišje

- Barva: Črna
- Površina: Teksturirano

## Kaj je v škatli?

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



Datum izdaje 2020-11-10

Različica: 2.0.1

12 NC: 8670 001 71127  
EAN: 87 12581 77210 9

© 2020 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)

\* Maksimalna ločljivost deluje tako pri vhodu HDMI kot vhodu DP.  
\* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse  
\* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.