



Philips Brilliance  
LCD-monitor, osvetlitev  
ozadja LED

### Serijs S

27 palcev (68,6 cm)  
Zaslon polne visoke ločljivosti

271S4LPYSB

## Sonaravna učinkovitost

s tehnologijo PowerSensor zagotavlja prihranke pri energiji

Philipsov LED-zaslon PowerSensor vsebuje 25 % recikliranih materialov brez delcev PVC in BFR, zato je okolju prijazen in učinkovit

#### Izjemna učinkovitost

- Tehnologija LED zagotavlja naravne barve
- SmartContrast poudarja neverjetno podrobne črne dele
- TrueVision zagotavlja slike profesionalne kakovosti
- DisplayPort zagotavlja veliko pasovno širino za izjemno natančne slike

#### Sonaravna in okolju prijazna zasnova

- Ohišje brez delcev PVC-BFR
- PowerSensor prihrani do 80 % energije

#### Preprosta uporaba

- Zaslon je moč nagniti do vam najbolj primerne vidnega kota.
- SmartControl za enostavno nastavitve delovanja
- Sodobni krmilniki na dotik
- Prednastavitve SmartImage za enostavno optimiranje nastavitve slike

# PHILIPS

# Značilnosti

## Tehnologija LED

Bele diode so polprevodniške naprave, ki hitreje zasvetijo s polno in stalno svetilnostjo ter tako omogočajo krajši vklopni čas. Diode ne vsebujejo živega srebra, kar omogoča okolju prijazno recikliranje in odstranjevanje. Diode omogočajo boljše upravljanje zatemnitve osvetlitve ozadja LCD-zaslona, kar zagotavlja izjemno visoko kontrastno razmerje. Zahvaljujoč enakomerni svetilnosti na celotnem zaslonu je zagotovljena tudi vrhunska reprodukcija barv.

## PowerSensor



PowerSensor je vgrajen senzor, ki zaznava prisotnost uporabnika. Oddaja in sprejema neškodljive infrardeče signale, na osnovi katerih ugotovi, ali je uporabnik prisoten ali ne. Če uporabnik zapusti delovno mizo, senzor samodejno zmanjša svetlost zaslona, s čimer prihrani do 80 % energije in podaljša življenjsko dobo monitorja.

## DisplayPort

DisplayPort je digitalna povezava med računalnikom in monitorjem brez vsakršne pretvorbe. Ker je zmogljivejši od standarda DVI, popolnoma podpira uporabo kablov dolžine do 15 metrov in prenos podatkov hitrosti do 10,8 Gb/s. Visoka zmogljivost in nična zakasnitev zagotavljata najhitrejšo predvajanje in hitrost osveževanja - zato je DisplayPort najboljša izbira za domačo in poslovno uporabo, pa tudi za zahtevne igre in filme, urejanje videoposnetkov itd. Prek različnih adapterjev omogoča tudi splošno združljivost.

## 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 nastavitvev

Programska oprema za osebni računalnik za podrobne nastavitve prikaza. Philips uporabnikom omogoča dva načina spreminjanja nastavitvev - večnivojski meni, ki ga upravljate s pomočjo stikal na monitorju in programsko opremo SmartControl, s pomočjo katere lahko enostavno spremenite različne nastavitve prikaza.

## 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.

## Krmilniki na dotik



Krmilniki na dotik so inteligentne, na dotik občutljive ikone, ki so zamenjale nepriročne gume in uporabniku omogočajo želene nastavitve zaslona. Krmilniki na dotik se odzovejo na najrahiteljši dotik in dajejo monitorju pridih sodobnosti.

## TrueVision



TrueVision je Philipsova tehnologija z naprednim algoritmom za preizkušanje in poravnavanje zaslona monitorja, ki zagotavlja vrhunsko kakovost prikaza. Philips zagotavlja, da je vsak monitor TrueVision, ki zapusti tovarno, izdelan s tem procesom in vam zato vedno omogoča visoko kakovost barv in slike.

## Ohišje brez delcev PVC-BFR

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

## Nagib zaslona

Zaslona je moč nagniti do vam najbolj primernega vidnega kota.



# Specifikacije

## Povezljivost

- Signalni vhod: DisplayPort x 1, DVI-D (digitalen, HDCP), VGA (analogen)
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene

## Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 27 palcev/68,6 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: TFT-LCD
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,311 x 0,311 mm
- Optimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svetlost: 300 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
- Kot gledanja: 170° (V)/160° (N), Pri C/R &gt; 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Učinkovito vidno področje: 597,6 (V) x 336,15 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz (vodoravno)/ 56–75 Hz (navpično)
- sRGB

## Priročnost

- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Priročna uporaba: SmartImage, PowerSensor, Svetlost, Meni, Vkllop/izklop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Angleščina, Francoščina, Nemščina, Italijanščina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl Premium

## Stojalo

- Nagib: -5/20 stopinja

## Moč

- Način ECO: 18 W (običajno)
- Napajanje: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Vgrajeno
- Izklopljeno: 0,1 W (običajno)

- Vključeno: 20,3 W (običajno; preizkusni način EnergyStar 5.0)
- Stanje pripravljenosti: 0,3 W
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

## Dimenzije

- Izdelek s stojalom (mm): 639 x 484 x 224 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 730 x 565 x 176 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 639 x 405 x 64 mm

## Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 8,92 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 5,90 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 5,00 kg

## Delovni pogoji

- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 ft (3658 m), mirovanje: +40.000 ft (12.192 m)
- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 °C do 40 °C °C
- MTBF: 30.000 ur
- Relativna vlažnost: 20–80 % %
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 °C do 60 °C °C

## Trajnost

- Varovanje okolja in energija: PowerSensor, RoHS, EnergyStar 5.0
- 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: BSMI, Oznaka CE, FCC razreda B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, OEE0

## Ohišje

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



Datum izdaje 2024-04-22

Različica: 4.0.1

EAN: 87 12581 65466 5

© 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)