

Philips Brilliance  
LCD-monitor QHD s  
tehnologijo PowerSensor

### Seriya B

27" (68,6 cm)  
2560 x 1440 (QHD)

272B7QPJEB



## Jasen prikaz, učinkovito delovanje s tehnologijo PowerSensor

Zaslon Philips s tehnologijo PowerSensor vsebuje 85 % poporabniških recikliranih plastičnih materialov, njegovo ohišje pa je brez delcev PVC in BFR, zato je okolju prijazen in učinkovit

#### Izredna učinkovitost

- Prednastavitve SmartImage za enostavno optimiranje nastavitve slike
- Kristalno čiste slike Quad HD z 2560 x 1440 slikovnimi pikami
- Tehnologija IPS za popolne barve in širok zorni kot
- Privlačen videz z zelo ozkim robom

#### Funkcije za vaš način dela

- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- SmartConnect s konektorji DisplayPort, HDMI in VGA
- USB 3.0 omogoča hiter prenos podatkov in polnjenje pametnega telefona

#### Sonaravna in okolju prijazna zasnova

- PowerSensor prihrani do 70 % energije

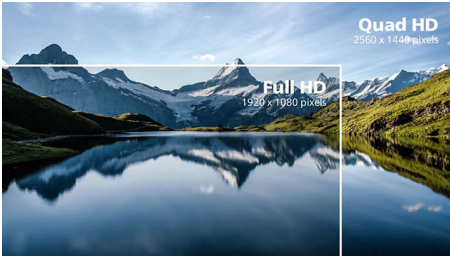
#### Zasnovano za udobno učinkovitost

- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost

# PHILIPS

# Značilnosti

## Kristalno čiste slike



Zasloni Philips predvajajo kristalno čiste slike ločljivosti Quad HD z 2560 x 1440 ali 2560 x 1080 slikovnimi pikami. Imajo visokozmogljive plošče z visoko gostoto slikovnih pik, podporo za širokopasovne vire, kot so USB-C, Displayport, HDMI, zato predvajajo neverjetno pristne slike in grafiko. Če ste profesionalca in zahtevate podrobne informacije za rešitve CAD-CAM, uporabljate 3D-grafične aplikacije ali finančni strokovnjak, ki uporablja zahtevne preglednice, vam zasloni Philips vedno prikazujejo kristalno čiste slike.

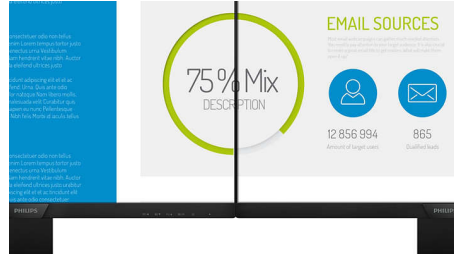
## Tehnologija IPS



Zasloni 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 zagotavlja 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.

## 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!

## 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.



Quad HD



IPS  
Wide Viewing  
Angle



Ultra Narrow  
Bezel



SmartImage™



LowBlue Mode



Flicker-free



SmartErgo  
Base



Built-in Speaker



USB 3.0

# Specifikacije

## Povezljivost

- Signalni vhod: VGA (analogen), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0 x 4 (1 s hitrim polnjenjem)\*
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Avdio (vhod/izhod): Avdio vhod iz računalnika, Izhod za slušalke

## Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 27 palcev/68,5 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,233 x 0,233 mm
- Optimalna ločljivost: 2560 x 1440 pri 60 Hz
- Svetlost: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Barve zaslona: 16,7 M (8-bitni True)
- 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: 596,7 (V) x 335,7 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–99 kHz (V)/50–76 Hz (N)
- sRGB
- Brez migetanja
- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev

## 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, PowerSensor, Meni, Vkllop/izkllop 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

## Stojalo

- Nastavitev višine: 150 mm
- Vrtljivo: 90 stopinj
- Vrtenje: -175/175 stopinja
- Nagib: -5/30 stopinja

## Moč

- Način ECO: 18,5 W (običajno)

- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo
- Vključeno: 19,68 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: < 0,3 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetske oznake: E

## Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 690 x 458 x 252 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Izdelek s stojalom (največja višina): 614 x 548 x 257 mm

## Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 10,62 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 7,86 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 5,44 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: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, RoHS, OEEO
- 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: Oznaka CE, FCC razreda B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, ICES-003, UKRAJINSKI, CECP

## Ohišje

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

## Kaj je v škatli?

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



Datum izdaje 2024-04-29

Različica: 9.0.1

EAN: 87 12581 74005 4

© 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/>.  
\* Hitro polnjenje je v skladu s standardom USB BC 1.2  
\* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse