

Philips Brilliance  
LCD-monitor s  
tehnologijo SmartImage

### Seriya B

25 palcev (63,4 cm)  
Quad HD (2560 x 1440)

258B6QJEB



## Jasne slike, odlična zmogljivost

za največjo učinkovitost

Philipsov LED-zaslon AH-IPS vsebuje 65 % recikliranih plastičnih materialov brez delcev PVC in BFR, zato je okolju prijazen in učinkovit.

#### Odlična učinkovitost

- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Prednastavitve SmartImage za enostavno optimiranje nastavitve slike
- Zaslon AH-IPS zagotavlja vrhunsko sliko in živahne barve
- Kristalno čiste slike Quad HD z 2560 x 1440 slikovnimi pikami
- Privlačna zasnova s steklom od roba do roba in ozkim robom

#### Zasnovano za ljudi

- Nizka višina med ploščo in mizo za najudobnejše branje
- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve

#### Preprosta uporaba

- HDMI zagotavlja univerzalno digitalno povezljivost
- USB 3.0 omogoča hiter prenos podatkov in polnjenje pametnega telefona
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- Povezava DisplayPort za najboljšo sliko

# PHILIPS

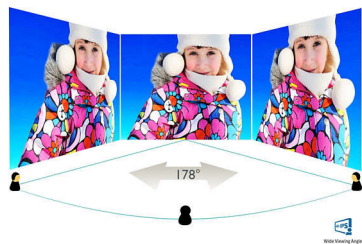
## Značilnosti

### 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 profesionalci 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 AH-IPS



Najnovejši zaslon Philips vsebuje napredne plošče AH-IPS za boljšo reprodukcijo barv, odzivnost in porabo energije. Plošče AH-IPS oddajajo manj žarkov gama kot standardne plošče TN, zato barve prikazujejo enakomerno tudi pri 178-stopinjskem kotu gledanja in med vrtenjem. Zaradi izjemne zmogljivosti so najprimernejše za načine uporabe, ki zahtevajo natančno reprodukcijo barv in nespremenljivo

svetlost, kot so retuširanje fotografij, grafične aplikacije in brskanje po spletu.

### 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.

### 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!

### Izjemno ozek rob



Novi zasloni Philips imajo plošče z najnovejšimi tehnologijami in so minimalistične zasnove, saj je zunanja plošča debela samo približno 2,5 mm. V plošči je približno 3,5 mm črn matični trak, kar znatno zmanjšuje rob, odpravlja ovire in zagotavlja največjo velikost slike. Zaslon z izjemno tanko ploščo 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.

### 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.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



SmartImage™



SmartErgo Base



USB 3.0



HDMI™



Built-in Speaker



Philips

# Specifikacije

## Povezljivost

- Signalni vhod: VGA (analogen), DVI-Dual Link (digitalno, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI (digitalen, HDCP)
- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2 (1 z B.C.1.2)
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Avdio (vhod/izhod): Avdio vhod iz računalnika, Izhod za slušalke

## Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 25 palcev/63,4 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: AH-IPS LCD
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,216 x 0,216 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): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Odzivni čas (običajno): 14 (GtG) ms
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R &gt; 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Učinkovito vidno področje: 552,96 (V) x 311,04 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz (vodoravno)/ 56–76 Hz (navpično)
- sRGB
- SmartResponse (običajno): 5 ms (GtG)

## Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 2 x 2 W
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Priročna uporaba: SmartImage, Glasnost, Vhod, 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, Ukrajinsčina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl Premium

## Stojalo

- Nastavitev višine: 130 mm
- Vrtljivo: 90 stopinj
- Vrtenje: -65/65 stopinja
- Nagib: -5/20 stopinja

## Moč

- Način ECO: < 18,9 W (običajno)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: Nična poraba energije s stikalom AC
- Vključeno: 24,6 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 6.0)
- Stanje pripravljenosti: < 0,5 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

## Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 625 x 421 x 290 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 571 x 344 x 55 mm
- Izdelek s stolom (največja višina): 571 x 511 x 244 mm

## Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 7,81 kg
- Izdelek s stolom (kg): 7,00 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 4,66 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
- Relativna vlažnost: 20–80 %
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 °C do 60 °C °C
- MTBF (predstavljeno): 70.000 (brez osvetlitve ozadja)

## Trajnost

- Varovanje okolja in energija: EnergyStar 6.0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, RoHS
- Reciklirani plastični materiali: 65 %
- 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, PSB, OEEQ, CECP, TUV Ergo, TUV/GS

## Ohišje

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

## Kaj je v škatli?

- Kabli: VGA, DVI, avdio, napajanje
- Monitor s stolom
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2024-04-24

Različica: 2.1.2

EAN: 87 12581 73062 8

© 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 Gold velja samo tam, kjer je Philips registriral izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

\* Pametni odzivni čas je optimalna vrednost iz preizkusov GtG ali GtG (ČB).