

PHILIPS

LCD-monitor z
osvetlitvijo ozadja LED

Serijska S

19 palcev (48,3 cm)

1280 x 1024

19S4QAB



Bistvene funkcije, učinkovito delovanje za največjo učinkovitost

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

Izjemna učinkovitost

- Tehnologija IPS-ADS za širok kot gledanja ter točno sliko in barve
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine

Preprosta uporaba

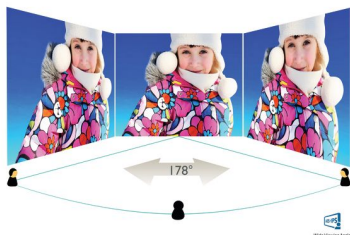
- Prednastavitve SmartImage za enostavno optimiranje nastavitve slike
- SmartControl za enostavno nastavitve delovanja
- Zaslon je moč nagniti do vam najbolj primernega vidnega kota.

Sonaravna in okolju prijazna zasnova

- 25 % recikliranih materialov s certifikatom EPEAT Gold
- SmartPower: do 50 % manjša poraba energije
- Ohišje brez delcev PVC-BFR
- Embalaža za 100-odstotno recikliranje
- Brez živega srebra

Značilnosti

Tehnologija IPS-ADS



Zasloni IPS-ADS 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-ADS 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.

Tehnologija brez migetanja

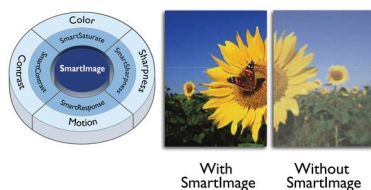


Zaradi načina upravljanje svetlosti na zaslonih LED z osvetlitvijo ozadja nekateri uporabniki opažajo migetanje zaslona, kar utruja oči. Philipsova tehnologija brez migetanja uporablja novo rešitev za uravnavanje svetlosti, ki omeji migetanje in je zato prijaznejša očem.

Vgrajeni stereo zvočniki

Dva visokokakovostna zvočnika, vgrajena v prikazovalno napravo. Zvočnika sta lahko vidna in usmerjena naprej ali nevidna in usmerjena navzdol, navzgor, nazaj ali drugam, odvisno od modela in oblike.

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 ustreza 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 nastavitve

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

EPEAT Gold

Philipsovi monitorji s certifikatom EPEAT GOLD zagotavljajo zaščito zdravja ljudi in okolja, hkrati pa so energijsko bolj učinkoviti in skrbijo za nizko raven izpustov toplogrednih plinov, ki so vzrok podnebnih sprememb. Program EPEAT kupcem pomaga oceniti, primerjati in izbrati monitorje na osnovi 51 kriterijev o vplivu na okolje, ki jih določa Ameriška agencija za varovanje okolja (EPA). Certifikat GOLD zagotavlja, da je vsaj 30 %

uporabljene plastike iz reciklirane smole, kar zagotavlja zmanjšanje uporabe strupenih in nevarnih materialov. Certifikat EPEAT Gold velja samo tam, kjer je Philips registriral izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite www.epeat.net.

SmartPower

SmartPower je sistem umetne inteligence, ki z dinamičnim analiziranjem vsebine prikaza na zaslonu poskrbi za varčevanje z energijo. Sistem lahko samodejno nadzira in prednastavi intenzivnost osvetlitve ozadja ter tako zmanjša porabo energije za do 50 %, kar pomeni bistveno manjše stroške.

Ohišje brez delcev PVC-BFR

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

Prijaznost do okolja

Philips pri izdelavi monitorjev uporablja sonaravne in okolju prijazne materiale. Vsi plastični deli ohišja, kovinski deli ogrodja in embalaža so izdelani iz materialov, ki jih je mogoče 100 % reciklirati. Določeni modeli vsebujejo do 65 % recikliranih uporabljenih plastičnih delov, ki zagotavljajo zmanjšanje količine odpadkov. Strogo upoštevanje standardov RoHS zagotavlja znatno znižanje vsebnosti ali eliminacijo strupenih snovi, kot sta na primer svinec in živo srebro. Naše ohišje zaslona je izdelano brez delcev PVC/BFR. Več informacij si oglejte na Philipsovi spletni strani <http://www.asimplyswitch.com/global/>.

Brez živega srebra

Philipsovi monitorji z LED-osvetlitvijo ozadja ne vsebujejo živega srebra, ki je ena najnevarnejših naravnih snovi za ljudi in živali. Zaslona je tako celotno življenjsko dobo prijaznejši do okolja, od izdelave do konca uporabe in odlaganja.



Specifikacije

Slika/zaslon

Tip LCD-zaslona: IPS-ADS LCD

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Velikost zaslona: 19 palcev/48,3 cm

Učinkovito vidno področje: 374,78 x 299,83 mm

Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev

Razmerje stranic: 5:4

Optimalna ločljivost: 1280 x 1024 pri 60 Hz

Odzivni čas (običajno): 5 ms (med sivinskimi odtenki)*

Svetlost: 250 cd/m²

Kontrastno razmerje (običajno): 1.000:1

SmartContrast: 20.000.000:1

Razmik med točkami: 0,293 x 0,293 mm

Kot gledanja: 178° (vodoravno) / 178°

(navpično), pri C/R > 10

Izboljšava slike: SmartImage

Barve zaslona: 16,7 M

Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz (V)/56–76 Hz (N)

sRGB

Povezljivost

Signalni vhod: DVI-D (digitalen, HDCP), VGA (analogen)

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene

Zvok (vhod/izhod): Vhod za zvok iz računalnika, Izhod za slušalke

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 1,5 W x 2

Priročna uporaba: SmartImage, Glasnost, SmartPower, Meni, Vkllop/izkllop napajanja

Programska oprema za upravljanje:

SmartControl Premium

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalščina, 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)

Združljivost z Vstavi in požen: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7

Stojalo

Nagib: -5/20 stopinja

Napajanje

Način ECO: 8 W (običajno)

Vklopljeno: 16,2 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 6.0)

Stanje pripravljenosti: < 0,3 W (običajno)

Izklopljeno: < 0,3 W (običajno)

LED indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Dimenzije

Izdelek s stojalom (mm): 404 x 418 x 194 mm

Izdelek brez stojala (mm): 404 x 346 x 61 mm

Embalaža v mm (Š x V x G): 465 x 457 x 139 mm

Teža

Izdelek s stojalom (kg): 3,20 kg

Izdelek brez stojala (kg): 2,80 kg

Izdelek z embalažo (kg): 4,82 kg

Delovni pogoji

Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 °C do 40 °C

Temperat. razpon (shranjevanje): -20 °C do 60 °C

Relativna vlažnost: 20–80 %

MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

Prijaznost do okolja

Varovanje okolja in energija: EnergyStar 6.0, EPEAT Gold*, RoHS

Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %

Reciklirani materiali: 25 %

Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR, Brez živega srebra, Brez svınca

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: Oznaka CE, FCC razreda B, SEMKO, BSMI, GS, ERGO, TCO 6.0, WEEE, PSB, C-Tick, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, UKRAJINSKI, CCC, CECP

Ohišje

Sprednja plošča: Črna

Hrbtni pokrov: Črna

Čevlji: Črna

Površina: Tekstura

Kaj je v škatli?

Monitor s stojalom

Kabli: VGA, avdio, napajanje

Uporabniška dokumentacija

