

PHILIPS

LCD-monitor polne
visoke ločljivosti

Serija V

22 (diagonala 21,5 palca/54,6
cm)

Full HD (1920 x 1080)

223V7QDSB



Živahne in jasne slike, od roba do roba

Popoln vsestranski zaslon s kompaktno tanko zasnovo zagotavlja osupljivo sliko, ki sega od roba do roba in je prijazna vašim očem.

Vedno živahne slike

- Tehnologija IPS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve
- 16:9 zaslon Full HD za slike z jasnimi podrobnostmi
- Privlačen videz z zelo ozkim robom
- SmartContrast za podrobne črne dele
- Prednastavitve SmartImage za enostavno optimiranje nastavitve slike

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

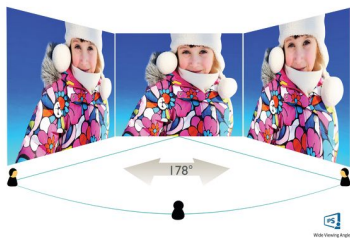
- HDMI Ready za razvedrilo Full HD

Popolna zasnova za vaš prostor

- Podstavek VESA omogoča prilagodljivo namestitvev

Značilnosti

Tehnologija IPS



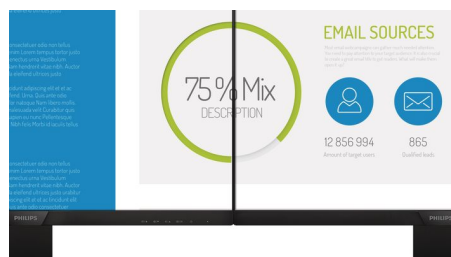
Zaslonski IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov. Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih IPS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije, filme in brskanje po spletu, temveč tudi za profesionalno uporabo, pri kateri so pomembne natančne barve in nespremenljiva svetlost.

16:9 zaslon Full HD



Kakovost slike je pomembna. Običajni zasloni predvajajo kakovostno sliko, vendar pričakujete več. Ta zaslon odlikuje izboljšana ločljivost Full HD 1920 x 1080. Full HD za jasno in podrobno sliko, visoka svetlost, neverjeten kontrast in živahne barve zagotavljajo izjemno pristno sliko.

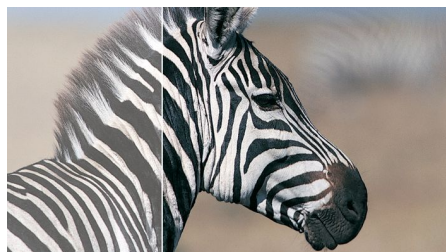
Izjemno ozek rob



Novi zasloni Philips imajo izjemno ozke robove, ki odpravljajo ovire in zagotavljajo največjo velikost slike. Zaslon z izjemno ozkim

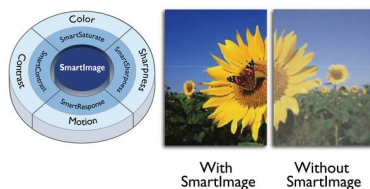
robom je primeren predvsem za uporabo več zaslonov, igranje iger, grafično oblikovanje in profesionalne aplikacije, saj vam daje občutek, kot bi pri tem uporabljali samo en zaslon.

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.

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!

Tehnologija brez migetanja



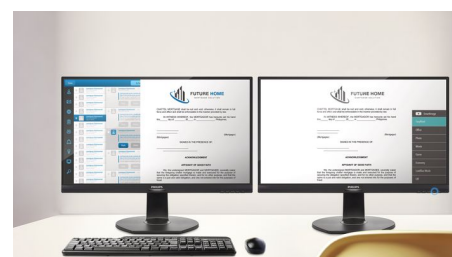
Zaradi načina upravljanja svetlosti na zaslonih LED z osvetlitvijo ozadja nekateri uporabniki opažajo migetanje zaslona, kar utruja oči. Philipsova tehnologija brez migetanja uporablja novo rešitev za uravnavanje svetlosti, ki omeji migetanje in je zato prijaznejša očem.

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: Tehnologija IPS

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Velikost zaslona: 21,5 palca/54,6 cm

Učinkovito vidno področje: 476,06 (V) x 267,79 (N)

Razmerje stranic: 16:9

Optimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 60 Hz

Gostota slikovnih pik: 102 ppi

Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*

Svetlost: 250 cd/m²

SmartContrast: 20.000.000:1

Kontrastno razmerje (običajno): 1000:1

Razmik med točkami: 0,248 x 0,248 mm

Kot gledanja: 178° (vodoravno) / 178°

(navpično), pri C/R > 10

Brez migetanja

Izboljšava slike: SmartImage

Barve zaslona: 16,7 M

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

Način zmanjšanja modre svetlobe
sRGB

Povezljivost

Signalni vhod: VGA (analogen), DVI-D

(digitalen, HDCP), HDMI (digitalen, HDCP)

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene

Zvok (vhod/izhod): Zvočni izhod HDMI

Priročnost

Priročna uporaba: Vključ/izključ napajanja, Meni/v redu, Svetlost/Navzgor, Vhod/dol, SmartImage/Nazaj

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska

portugalščina, Češčina, Nizozemščina,

Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina,

Grščina, Madžarščina, Italijanščina,

Japonščina, Korejščina, Poljščina,

Portugalščina, Ruščina, Španščina,

Poenostavljena kitajščina, Švedščina, Turščina,

Tradicionalna kitajščina, Ukrajiniščina

Druge prednosti: Ključavnica Kensington,

Nosilec VESA (100 x 100 mm)

Združljivost z Vstavi in poženi: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stojalo

Nagib: -5/20 stopinja

Napajanje

Vključeno: 13,09 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 7.0)

Stanje pripravljenosti: < 0,5 W (običajno)

Izključeno: < 0,5 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): 490 x 368 x 195 mm

Izdelek brez stojala (mm): 490 x 296 x 45 mm

Embalaža v mm (Š x V x G): 575 x 440 x 113 mm

Teža

Izdelek s stojalom (kg): 2,85 kg

Izdelek brez stojala (kg): 2,50 kg

Izdelek z embalažo (kg): 4,07 kg

Delovni pogoji

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

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

Relativna vlažnost: 20–80 %

Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 ft (3658 m), mirovanje: +40.000 ft (12.192 m)

MTBF: 50.000 ur (brez osvetlitve ozadja) ur

Prijaznost do okolja

Varovanje okolja in energija: EnergyStar 7.0, EPEAT Gold, RoHS, Brez svinca, Brez živega srebra, Certifikat TCO, WEEE

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

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CU, SEMKO, cETLus, TUV/ISO 9241-307, Oznaka CE, FCC razreda B, ICES-003, RCM, UKRAJINSKI, CECP

Ohišje

Barva: Črna

Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

Monitor s stojalom

Kabli: Kabel D-Sub, napajalni kabel

Uporabniška dokumentacija

