

PHILIPS

LCD-monitor

Serija B

27 palcev (68,6 cm)

Full HD (1920 x 1080)

271B8QJEB



Jasna slika, odlična zmogljivost za največjo učinkovitost

Pokažite svoje delo v najboljši možni luči s Philipsovim 27-palčnim monitorjem Full HD. Na velikem monitorju Full HD z jasno sliko in živahnimi barvami si lahko jasno ogledate svoje stvaritve. Funkcije, kot sta odpravljanje migetanja in način LowBlue, pa poskrbita, da vaše oči med delom ne trpijo.

Izredna učinkovitost

- Tehnologija IPS za popolne barve in širok zorni kot
- 16:9 zaslon Full HD za slike z jasnimi podrobnostmi
- Prednastavitve SmartImage za enostavno optimiranje nastavitev slike

Zasnovano za udobno učinkovitost

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

Funkcije za vaš način dela

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

Sonaravna in okolju prijazna zasnova

- 85 % recikliranih plastičnih materialov s certifikatom TCO Edge

Značilnosti

Tehnologija IPS



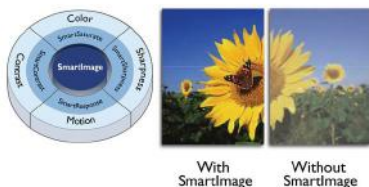
Zasloni IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov, tudi v načinu vrtenja za 90 stopinj! Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih IPS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije, filme in brskanje po spletu, temveč tudi za profesionalno uporabo, pri kateri so pomembne natančne barve in nespremenljiva svetlost.

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.

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je podstavek za monitor, ki nudi ergonomsko udobje ob prikazovanju in omogoča upravljanje s kablji. Višina podstavka, vrtenje, nagibanje in prilagoditev kota vrtenja omogočajo enostavno namestitve zaslona za največje udobje in zmanjšanje fizičnih naporov po dolgem delovnem dnevu; upravljanje s kablji zmanjša kabelski nered in ohranja delovno površino urejeno in profesionalno.

Način EasyRead



Način EasyRead omogoča branje kot na papirju

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.

Izjemno hitra povezava USB 3.0

Hitra povezava USB 3.0 omogoča prenos podatkov hitrosti 5,0 gbit/s, kar je približno 10-krat hitreje kot pri standardu USB 2.0 in znatno skrajša prenos podatkov, s čimer prihranite pri času in denarju. USB 3.0 z večjo pasovno širino, izjemno hitrim prenosom podatkov, boljšim upravljanje energije in splošno vrhunsko zmogljivostjo postavlja najnovejši globalni standard, ki vam omogoča uporabo pomnilnikov visokih zmogljivosti. Tehnologija Sync-N-Go zagotavlja, da vam ni več treba čakati, da se pasovna širina sprosti. Naložba v naprave USB 2.0 je zaščitena, ker je tehnologija povratno združljiva.



Specifikacije

Slika/zaslon

Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Velikost zaslona: 27 palcev/68,6 cm

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

Učinkovito vidno področje: 597,89 (V) x 336,31 (N)

Razmerje stranic: 16:9

Optimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 60 Hz

Gostota slikovnih pik: 82 ppi

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

Svetlost: 250 cd/m²

Kontrastno razmerje (običajno): 1000:1

SmartContrast: 20.000.000:1

Razmik med točkami: 0,311 x 0,311 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 (vodoravno)/50–76 Hz (navpično)

sRGB

EasyRead

Način zmanjšanja modre svetlobe

Prilagodljiva sinhronizacija

Povezljivost

Signalni vhod: VGA (analogen), DVI-D

(digitalen, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4

USB: USB 3.0 x 2 (1 s hitrim polnjenjem)*, USB 2.0 x 2

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija,

Sinhronizacija zelene

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

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 2 W x 2

Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, Svetlost, Meni, Vklp/izklp napajanja

Programska oprema za upravljanje:

SmartControl

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 poženi: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stojalo

Nastavitev višine: 130 mm

Vrtljivo: -/+ 90 stopinj

Vrtenje: -175/175 stopinj

Nagib: -5/30 stopinja

Napajanje

Način ECO: 11,5 W (običajno)

Vključeno: 17,4 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 7.0)

Stanje pripravljenosti: < 0,5 W (običajno)

Izklopljeno: < 0,3 W (običajno)

Razred na energetski oznaki: A+

LED indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

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

Dimenzije

Izdelek s stojalom (najvišja višina): 625 x 530 x 224 mm

Izdelek brez stojala (mm): 625 x 370 x 51 mm

Embalaža v mm (Š x V x G): 699 x 454 x 242 mm

Teža

Izdelek s stojalom (kg): 6,76 kg

Izdelek brez stojala (kg): 4,42 kg

Izdelek z embalažo (kg): 9,82 kg

Delovni pogoji

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

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

Relativna vlažnost: 20–80 %

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

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

Prijaznost do okolja

Varovanje okolja in energija: EnergyStar 7.0, EPEAT Gold*, TCO Edge, RoHS, WEEE

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

Reciklirani plastični materiali: 85 %

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

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: Oznaka CE, FCC razreda B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TCO Edge, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, ICES-003, UKRAJINSKI, MEPS, PSE

Ohišje

Sprednja plošča: Črna

Hrbetni pokrov: Črna

Čevelj: Črna

Površina: Tekstura

Kaj je v škati?

Monitor s stojalom

Kabli: Kabel D-Sub, kabel HDMI, kabel DP, zvočni kabel, napajalni kabel

Uporabniška dokumentacija

