

PHILIPS

LCD-monitor QHD

Serija B

27 palcev (68,6 cm)

Quad HD (2560 x 1440)

272B8QJEB



Kristalno čista slika

učinkovito delovanje za največjo učinkovitost

Pokažite svoje delo v najboljši možni luči s Philipsovim 27-palčnim monitorjem Quad HD. Na velikem monitorju Quad HD s kristalno čisto sliko 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

- Kristalno čiste slike Quad HD z 2560 x 1440 slikovnimi pikami
- 1,074 milijarde barv za tekoče barvne prehode in podrobno sliko
- Tehnologija IPS za popolne barve in širok zorni kot

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 % recikriranih plastičnih materialov s certifikatom TCO Edge

Značilnosti

Kristalno čiste slike

Najnovejši zasloni Philips predvajajo kristalno čiste slike 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 DisplayPort, HDMI, Dual Link DVI, 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 predvajajo kristalno čiste slike.

10-bitne barve



8-bit

10-bit

10-bitni zaslon predvaja bogate in globoke barve z 1,074 milijarde barv in 12-bitno notranjo obdelavo za tekoče in naravne barve brez opaznih prehodov in mešanja barv.

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.

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 zaščiten, ker je tehnologija povratno združljiva.

SmartConnect

Zasloni Philips omogočajo številne možnosti povezav z različnimi priključki, na primer VGA, Display Port in univerzalni priključek HDMI, za predvajanje nestisnjenih slik in videoposnetkov visoke ločljivosti. Povezava USB zagotavlja izjemno hiter prenos podatkov in globalno povezljivost. Ne glede na uporabljeni vir ste lahko prepričani, da je ta zaslon Philips dobra naložba, ki še dolgo ne bo zastarela.



Specifikacije

Slika/zaslon

Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Velikost zaslona: 27 palcev/68,5 cm

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

Učinkovito vidno področje: 596,7 (V) x 335,7 (N)

Razmerje stranic: 16:9

Optimalna ločljivost: 2560 x 1440 pri 60 Hz

Gostota slikovnih pik: 109 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: 0,233 x 0,233 mm

Kot gledanja: 178° (vodoravno) / 178° (navpično), pri C/R > 10

Brez migetanja

Izboljšava slike: SmartImage

Barvna lestvica (običajna): NTSC 72% (CIE1931)

Barve zaslona: Omogoča 1,07 milijarde barv

Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz

(vodoravno)/56–76 Hz (navpično)

sRGB

EasyRead

Način zmanjšanja modre svetlobe

Prilagodljiva sinhronizacija

Povezljivost

Signalni vhod: VGA (analogen), DVI-Dual Link (digitalno, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4

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

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

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 2 W x 2

Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, Svetlost, Meni, Vklop/izklop 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, Ukrajinjščina

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 stopinja

Nagib: -5/30 stopinja

Napajanje

Način ECO: 16,7 W (tip.)

Vklopljeno: 20,5 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 7.0)

Stanje pripravljenosti: < 0,5 W (običajno)

Izklopljeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo

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): 6,90 kg

Izdelek brez stojala (kg): 4,59 kg

Izdelek z embalažo (kg): 9,96 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, CCC, MEPS, PSE, RCM, VCCI

Ohišje

Sprednja plošča: Črna

Hrbtni pokrov: Črna

Čevlji: Črna

Površina: Tekstura

Kaj je v škatli?

Monitor s stojalom

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

Uporabniška dokumentacija

