

PHILIPS

LCD-monitor QHD s
tehnologijo PowerSensor

Brilliance

Serijska B

27 palcev (68,6 cm)

Quad HD (2560 x 1440)

272B7QPTKEB



Jasen prikaz, učinkovito delovanje s tehnologijo PowerSensor

Philipsov zaslon s tehnologijo PowerSensor vsebuje 85 % recikliranih plastičnih materialov brez delcev PVC in BFR, zato je okolju prijazen in učinkovit

Izredna učinkovitost

- Kristalno čiste slike Quad HD z 2560 x 1440 slikovnimi pikami
- Tehnologija IPS za popolne barve in širok zorni kot
- Privlačen videz z zelo ozkim robom

Zasnovano za udobno učinkovitost

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

Funkcije za vaš način dela

- Spletna kamera izskoči, ko jo potrebujete, in se varno zloži, kadar je ne
- Izhod DisplayPort za priključitev dodatnih zaslonov
- SmartConnect s konektorji DisplayPort, HDMI in VGA

Sonaravna in okolju prijazna zasnova

- PowerSensor prihrani do 80 % energije
- LightSensor za idealno svetlost z najmanj energije

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.

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.

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.

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 namestitev 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.

Izskočna spletna kamera



Spletne kamere so idealne za komuniciranje s prijatelji in znanci ter skupno delo na pomembnih projektih. Vendar ne želite, da bi bile vedno vidne na mizi. Naša priročna nova spletna kamera izskoči, ko je čas za sestanek, in se varno zloži, ko je ne uporabljate več.

Izhod DisplayPort

V izhod DisplayPort lahko priključite več zaslonov visoke ločljivosti z enim kablom iz prvega zaslona v računalnik. Z možnostjo verižne povezave več zaslonov bo vaša miza urejena in nadležnih prepletenih kablov.

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

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

Svetlost: 350 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

Barve zaslona: 16,7 M (8-bitni True)

Frekvenca osveževanja: 30–99 kHz (V)/50–76 Hz (N)

sRGB

Način zmanjšanja modre svetlobe

Povezljivost

Signalni vhod: VGA (analogen), DisplayPort 1.2, mini DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4

Signalni izhod: Izhod DisplayPort

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene

USB: USB 3.0 x 3 (1 s hitrim polnjenjem)*

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

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 2 W x 2

Vgrajena spletna kamera: Kamera FHD z 2 milijonoma slikovnih pik, mikrofonom in LED-indikatorjem

Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, PowerSensor, Meni, Vkllop/izkllop 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: 150 mm

Vrtljivo: 90 stopinj

Vrtenje: -175/175 stopinja

Nagib: -5/30 stopinja

Napajanje

Način ECO: 22,3 W (običajno)

Vklopljeno: 24,1 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 7.0)

Stanje pripravljenosti: < 0,3 W (običajno)

Izklopljeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo

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

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

Dimenzije

Izdelek s stojalom (najvišja višina): 614 x 548 x 257 mm

Izdelek brez stojala (mm): 614 x 372 x 56 mm

Embalaza v mm (Š x V x G): 690 x 458 x 252 mm

Teža

Izdelek s stojalom (kg): 7,86 kg

Izdelek brez stojala (kg): 5,44 kg

Izdelek z embalažo (kg): 10,62 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: PowerSensor, EnergyStar 7.0, EPEAT Gold*, TCO Edge, RoHS, WEEE

Embalaza 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, UKRAJINSKI, ICES-003

Ohišje

Sprednja plošča: Črna

Hrbtini pokrov: Črna

Čevlji: Črna

Površina: Tekstura

Kaj je v škati?

Monitor s stojalom

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

Uporabniška dokumentacija



* Besedna oznaka/blagovna znamka "IPS" in povezani patenti za tehnologije so v lasti drugih lastnikov.

* Certifikat EPEAT Gold ali Silver velja samo tam, kjer je Philips registriral izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite www.epeat.net.

* Hitro polnjenje je v skladu s standardom USB BC 1.2

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse