

PHILIPS

LCD-monitor s tehnologijo
PowerSensor

Brilliance

Serijska B

24 (vidno 24,1 palca/61,1 cm)

WUXGA (1920 x 1200)

240B7QPJEB



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

- Tehnologija IPS za popolne barve in širok zorni kot
- Privlačen videz z zelo ozkim robom
- Prednastavitve SmartImage za enostavno optimiranje nastavitev slike

Zasnovano za udobno učinkovitost

- Način zmanjšanja modre svetlobe za oči prijazen učinkovitost
- Manjša utrujenost oči s tehnologijo brez migetanja
- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve

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

- PowerSensor prihrani do 80 % energije
- 85 % recikliranih plastičnih materialov s certifikatom TCO Edge

Značilnosti

Tehnologija IPS



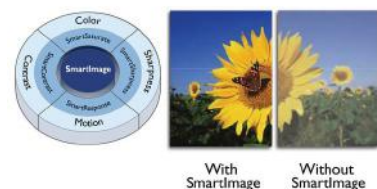
Zasloni IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov, tudi v načinu vrtenja za 90 stopinj! Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih IPS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije,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

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.

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 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.

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.

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.

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: 24,1 palca/61,1 cm
Učinkovito vidno področje: 518,4 (V) x 324 (N)
Razmerje stranic: 16:10
Optimalna ločljivost: 1920 x 1200 pri 60 Hz
Odzivni čas (običajno): 5 ms (med sivinskimi odtenki)*
Svetlost: 300 cd/m²
Kontrastno razmerje (običajno): 1000:1
SmartContrast: 20.000.000:1
Razmik med točkami: 0,27 x 0,27 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)/56–76 Hz (navpično)
sRGB

Povezljivost

Signalni vhod: VGA (analogen), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
USB: USB 3.0 x 2 (1 s hitrim polnjenjem)*
Zvok (vhod/izhod): Vhod za zvok iz računalnika, Izhod za slušalke

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 2 W x 2
Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, PowerSensor, Meni, Vkllop/izklop napajanja, Način zmanjšanja modre svetlobe
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 požen: 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: -5/20 stopinja

Napajanje

Način ECO: 15 W (običajno)
Vklopljeno: 15,5 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): 533 x 514 x 257 mm
Izdelek brez stojala (mm): 533 x 360 x 57 mm
Embalaža v mm (Š x V x G): 595 x 520 x 187 mm

Teža

Izdelek s stojalom (kg): 6,37 kg
Izdelek brez stojala (kg): 4,07 kg
Izdelek z embalažo (kg): 8,86 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
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, WEEE, ICES-003, UKRAJINSKI

Ohišje

Sprednja plošča: Črna
Hrbtni pokrov: Črna
Čevlji: Črna
Površina: Tekstura

Kaj je v škattli?

Monitor s stojalom
Kabli: Kabel D-Sub, kabel DP, zvočni kabel, napajalni kabel
Uporabniška dokumentacija

