

Philips
LCD-monitor s
tehnologijo PowerSensor

Seriya B

25 palcev (63,4 cm)
WUXGA (1920 x 1200)

252B9



Jasna slika, tudi izven okvirja

Premaknite meje gledanja z novim monitorjem Philips B Line 16 : 10 z zasavo brez okvirja. Vključuje funkcije za izboljšanje produktivnosti in trajnosti, kar vam prinaša popolnoma novo izkušnjo.

Zasnovan za trajnost

- PowerSensor prihrani do 80 % energije
- Nična poraba energije s stikalom za porabo 0 W
- 100-odstotno reciklirana embalaža

Odlična učinkovitost

- Razmerje med višino in širino 16 : 10 za večjo navpično višino zaslona
- Tehnologija IPS za popolne barve in širok zorni kot

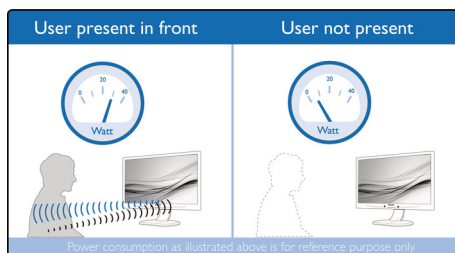
Zasnovano za vaš način dela

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

PHILIPS

Značilnosti

PowerSensor

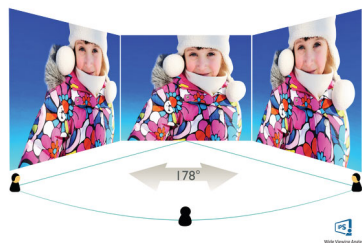


PowerSensor je vgrajeni senzor, ki zaznava prisotnost uporabnika. Oddaja in sprejema neškodljive infrardeče signale, na osnovi katerih ugotovi, ali je uporabnik prisoten ali ne. Če uporabnik zapusti delovno mizo, senzor samodejno zmanjša svetlost zaslona, s čimer prihrani do 80 % energije in podaljša življenjsko dobo monitorja

Nišna poraba energije

S pritiskom na priročno stikalo za porabo 0 W na hrbtni strani lahko monitor popolnoma izključite z napajanja. To zagotavlja nično porabo energije in dodatno zmanjšanje vpliva na okolje

Tehnologija IPS



Zaslonski 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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je podstavek za monitor, ki nudi ergonomsko udobje ob prikazovanju in omogoča upravljanje s kabli. 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 kabli zmanjša kabelski nered in ohranja delovno površino urejeno in profesionalno.

Podstavek VESA

Vzorec VESA zagotavlja združljivost z več sto inovativnimi namestitvenimi rešitvami.

Tehnologija brez migetanja



Zaradi načina upravljanja svetlosti na zaslonih LED z osvetlitvijo ozadja nekateri uporabniki

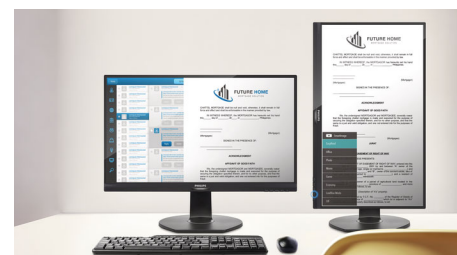
opažajo migetanje zaslona, kar utruja oči. Philipsova tehnologija brez migetanja uporablja novo rešitev za uravnavanje svetlosti, ki omeji migetanje in je zato prijaznejša očem.

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: 25 palcev/63,4 cm
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- Učinkovito vidno področje: 535,5 (V) x 338,8 (N)
- Razmerje stranic: 16:10
- Optimalna ločljivost: 1920 x 1200 pri 60 Hz
- Gostota slikovnih pik: 91 PPI
- Odzivni čas (običajno): 5 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Svetlost: 300 cd/m²
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Razmik med točkami: 0,279 x 0,282 mm
- Kot gledanja: 178° (vodoravno) / 178° (navpično), pri C/R > 10
- Brez migetanja
- Izboljšava slike: SmartImage
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 90 %*, sRGB 107,5 %*
- Barve zaslona: 16,7 M
- Frekvenca osveževanja: 30–96 kHz (V)/48–76 Hz (N)
- sRGB
- EasyRead
- Način zmanjšanja modre svetlobe

Povezljivost

- Signalni vhod: VGA (analogen), DVI-D (digitalen, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP)
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- USB: USB 3.1 x 1 (proti strežniku), USB 3.1 x 4 (iz strežnika z 1 vhodom za hitro polnjenje B.C 1.2)
- Zvok (vhod/izhod): Vhod za zvok iz računalnika, Izhod za slušalke

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 2 W x 2
- Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, Svetlost, Meni, Vklon/izklon 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, 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

- Nastavitev višine: 150 mm
- Vrtljivo: +/- 90 stopinj
- Vrtenje: +/- 175 stopinj
- Nagib: -5–30 stopinj

Napajanje

- Način ECO: 12,3 W (običajno)
- Vključeno: 15 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 7.0)
- Stanje pripravljenosti: < 0,5 W (običajno)
- Izključeno: 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): 546 x 541 x 206 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 546 x 367 x 49 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 608 x 524 x 197 mm

Teža

- Izdelek s stojalom (kg): 5,09 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 3,50 kg
- Izdelek z embalažo (kg): 7,44 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 (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

Prijaznost do okolja

- Varovanje okolja in energija: PowerSensor, EnergyStar 7.0, EPEAT*, Certifikat TCO, WEEE, 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 svina

Skladnost in standardi

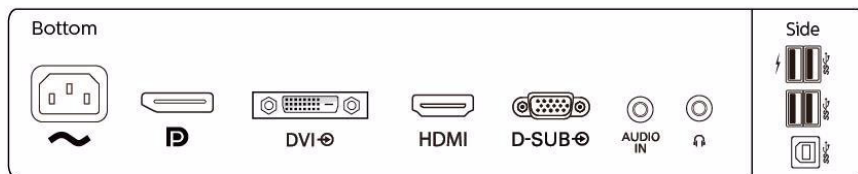
- Zakonska odobritev: Oznaka CE, FCC razreda B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, ICES-003, UKRAJINSKI, SASO, KUCAS, VCCI, RCM, CCC

Ohišje

- Sprednja plošča: Črna
- Hrbtni pokrov: Črna
- Čevelj: Črna
- Površina: Tekstura

Kaj je v škatli?

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



Datum izdaje 2019-06-30

Različica: 2.0.1

12 NC: 8670 001 56963
EAN: 87 12581 75464 8

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

www.philips.com

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

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse

* Območje NTSC na podlagi CIE1976

* Območje sRGB na podlagi CIE 1931

* Hitro polnjenje je v skladu s standardom USB BC 1.2

* Certifikat EPEAT velja samo tam, kjer je Philips registriral izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite <https://epeat.sourcemap.com/>

* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.