

Philips
LCD-monitor s
tehnologijo PowerSensor

Serijs B

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

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.

Odlična učinkovitost

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

Zasnovano za vaš način dela

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

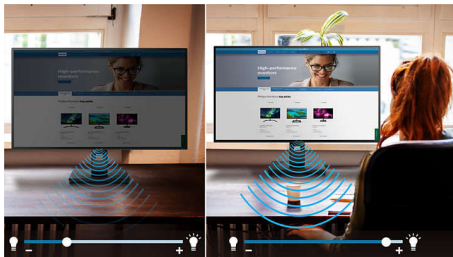
Zasnovan za trajnost

- 100-odstotno reciklirana embalaža
- PowerSensor prihrani do 70 % energije
- Nična poraba energije s stikalom za porabo 0 W

PHILIPS

Značilnosti

PowerSensor

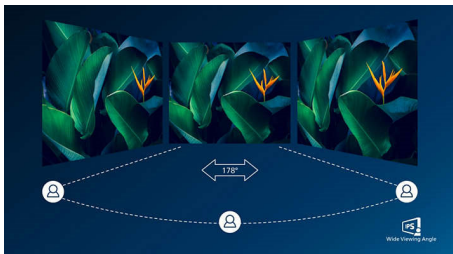


PowerSensor je vgrajeni senzor, ki zaznava prisotnost uporabnika. Oddaja in sprejema neškodljive infrardeče signale, na osnovi katerih ugotovi, ali je uporabnik za računalnikom ali ne. Če uporabnik zapusti delovno mizo, senzor samodejno zmanjša svetlost zaslona, s čimer prihrani do 70 % energije in podaljša življenjsko dobo monitorja.

Nična 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



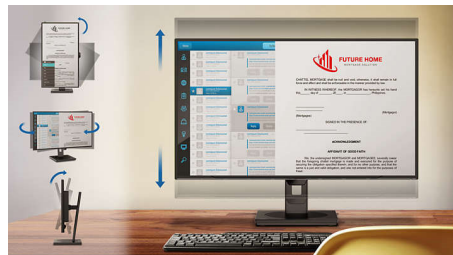
Zasloni IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov, tudi v načinu vrtenja za 90 stopinj! Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih IPS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije,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

kateri so pomembne natančne barve in nespremenljiva svetlost.

Razmerje med višino in širino 16 : 10

Razmerje med višino in širino 16 : 10 za večjo navpično višino zaslona

SmartErgoBase



SmartErgoBase je podstavek za monitor, ki nudi ergonomsko udobje ob prikazovanju in omogoča upravljanje s kabli. Podstavek lahko vrtite, nagibate in sukate pod različne kote za optimalno udobje. Po višini nastavljivo stojalo zagotavlja optimalno višino za gledanje in zmanjšuje fizične napore dolgih delovnikov, medtem ko upravljanje s kabli pomaga zmanjšati nered ter ohranja delovni prostor urejen in profesionalen.

Podstavek VESA

Vzorec VESA zagotavlja združljivost z več sto inovativnimi namestitvenimi rešitvami.

Tehnologija brez migetanja



Zaradi načina upravljanje svetlosti na zaslonih LED z osvetlitvijo ozadja nekateri uporabniki opažajo migetanje zaslona, kar utruja oči.

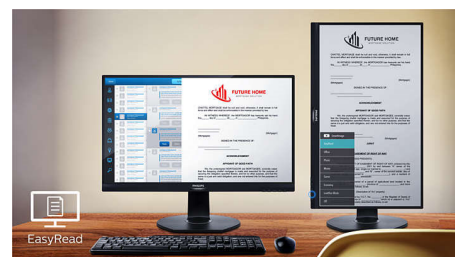
Philipsova tehnologija brez migetanja uporablja novo rešitev za uravnavanje svetlosti, ki omeji migetanje in je zato prijaznejša očem.

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

100-odstotno reciklirana embalaža

100-odstotno reciklirana embalaža za manjši vpliv na okolje.



Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: VGA (analogen), DVI-D (digitalen, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Avdio (vhod/izhod): Avdio vhod iz računalnika, Izhod za slušalke
- 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)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP)

Slika/zaslon

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

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 2 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, Svetlost, Meni, Vkllop/izklop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsčina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec

VESA (100 x 100 mm)

- Programska oprema za upravljanje: SmartControl

Stojalo

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

Moč

- Način ECO: 12,3 W (običajno)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izklopljeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo
- Vključeno: 14,70 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: < 0,5 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetske oznaki: E

Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 608 x 524 x 197 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 546 x 367 x 49 mm
- Izdelek s stolom (največja višina): 546 x 541 x 206 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 7,44 kg
- Izdelek s stolom (kg): 5,09 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 3,50 kg

Delovni pogoji

- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 °C do 40 °C °C
- Relativna vlažnost: 20–80 % %
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 °C do 60 °C °C
- MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: EnergyStar 8.0, PowerSensor, EPEAT*, Certifikat TCO, OEE0, RoHS
- Reciklirani plastični materiali: 85 %
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR, Brez živega srebra

Skladnost in standardi

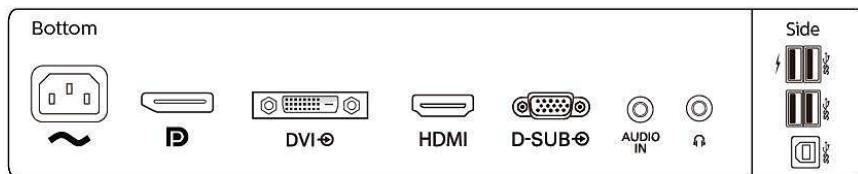
- Zakonska odobritev: Oznaka CE, FCC razreda B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, ICES-003, UKRAJINSKI, SASO, KUCAS, VCCI, RCM, CCC

Ohišje

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

Kaj je v škatli?

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



Datum izdaje 2024-04-29

Različica: 4.0.1

EAN: 87 12581 75464 8

© 2024 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 CIE1931

* 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://www.epeat.net/>.

* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.