

Philips
LCD-monitor

Serijs E

22 (diagonala 21,5 palca/54,6 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

226E9QSB



Živahne in jasne podrobnosti v zasnovi, ki presega vse meje

Ta eleganten monitor z briljantno jasnostjo zagotavlja najboljše možnosti gledanja, ki presegajo meje. Širokokotni prikaz omogoča kakovostne, jasne in živahne slike ne glede na kot gledanja na zaslon. Funkcija, ki odpravlja migetanje, zmanjša utrujenost oči pri dolgotrajni uporabi.

Funkcije po vaši meri

- Način EasyRead omogoča branje kot na papirju
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost
- Privlačen videz z zelo ozkim robom

Vedno živahne slike

- Tehnologija IPS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve
- Zaslon Full HD 16 : 9 za slike z jasnimi podrobnostmi

Prijaznejši do okolja

- Zaradi nizke porabe energije prihranite pri stroških
- Okolju prijazni materiali so v skladu z vsemi glavnimi mednarodnimi standardi

PHILIPS

Značilnosti

Tehnologija IPS



Zasloni IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov. 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.

Zaslon Full HD 16 : 9



Kakovost slike je pomembna. Običajni zasloni predvajajo kakovostno sliko, vendar pričakujete več. Ta zaslon odlikuje izboljšana ločljivost Full HD 1920 x 1080. Full HD za jasno in podrobno sliko, visoka svetlost, neverjeten kontrast in živahne barve zagotavljajo izjemno pristno sliko.

Izjemno ozek rob



Novi zasloni Philips imajo izjemno ozke robove, ki odpravljajo ovire in zagotavlja 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.

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.

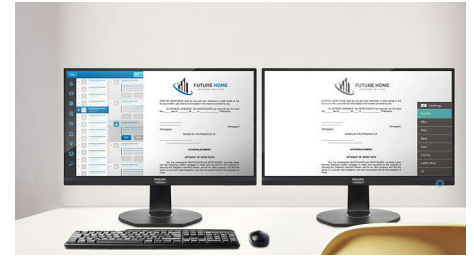
Način zmanjšanja modre svetlobe



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

Okolju prijazni materiali

"Philips pri izdelavi monitorjev uporablja sonaravne in okolju prijazne materiale. Vsi plastični deli ohišja, kovinski deli ogrodja in embalaža so izdelani iz materialov, ki jih je mogoče 100 % reciklirati. Določeni modeli vsebujejo do 65 % recikliranih uporabljenih plastičnih delov. Strogo upoštevanje zahtev direktive RoHS zagotavlja znatno znižanje vsebnosti strupenih snovi, kot je na primer svinec. Monitorji z osvetlitvijo ozadja CCFL vsebujejo znatno manj živega srebra, monitorji z osvetlitvijo ozadja LED pa ga sploh ne vsebujejo.

Nizka poraba energije

Zaradi nizke porabe energije prihranite pri stroških



Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: VGA (analogen), DVI-D (digitalen, HDCP)
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 21,5 palca/54,6 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,248 x 0,248 mm
- Optimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svetlost: 250 cd/m²
- Barve zaslona: 16,7 M
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage Lite
- Učinkovito vidno področje: 476,06 (V) x 267,79 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz (vodoravno)/ 50–76 Hz (navpično)
- sRGB
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 102 ppi
- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- EasyRead

Priročnost

- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Priročna uporaba: Vkllop/izkllop napajanja, Meni, 4:3/širokozaslonsko, Vhod, SmartImage Lite
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonsščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (75 x 75 mm)

Stojalo

- Nagib: –5/20 stopinja

Moč

- Napajanje: Zunanji, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izklapljenost: $0,3\text{ W}$ (običajno)
- Vklapljenost: 15,60 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 7.0)
- Stanje pripravljenosti: $0,5\text{ W}$ (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetske oznaki: E

Dimenzije

- Izdelek s stojalom (mm): 490 x 385 x 190 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 565 x 434 x 153 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 490 x 297 x 35 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 4,03 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 2,50 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 1,94 kg

Delovni pogoji

- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 do 40 °C
- MTBF: 50.000 (brez osvetlitve ozadja) ur
- Relativna vlažnost: 20–80 %
- Temperat. razpon (shranjevanje): –20 do 60 °C

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: EnergyStar 7.0, RoHS, Brez živega srebra, OEE0
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: Oznaka CE, FCC razreda B, CU-EAC, TUV/ISO 9241-307, VCCI, RCM, CECP, BSMI, PSB, MEPS, EPA, cETLus, UKRAJINSKI

Ohišje

- Barva: Črna/srebrna
- Površina: Sijajna barva

Kaj je v škatli?

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



Datum izdaje 2024-05-07

Različica: 4.0.2

EAN: 87 12581 75326 9

© 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
* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.