

# PHILIPS

## LCD-monitor

Serija 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

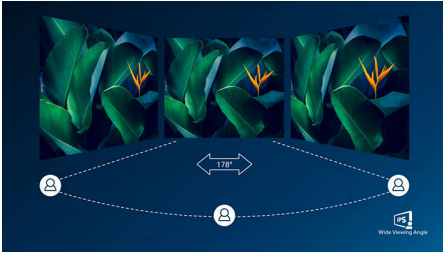
- Tehnologija IPS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve
- Zaslon Full HD 16 : 9 za slike z jasnimi podrobnostmi

### Prijaznejši do okolja

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

# Značilnosti

## Tehnologija IPS



Zaslони 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.



# Specifikacije

## 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 slikovnimi pikami: 0,248 x 0,248 mm

Optimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 60 Hz

Svetlost: 250 cd/m<sup>2</sup>

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 &gt; 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

## Povezljivost

Signalni vhod: VGA (analogen), DVI-D (digitalen), HDCP

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene

## Priročnost

Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Priročna uporaba: Vkllop/izklop napajanja, Meni, 4:3/širokozaslonsko, Vhod, SmartImage Lite

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, 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 (75 x 75 mm)

## Stojalo

Nagib: –5/20 stopinja

## Napajanje

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

Izklopljeno: < 0,3 W (običajno)

Vklopljeno: 15,60 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 7.0)

Stanje pripravljenosti: < 0,5 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

Embalaza 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

## Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: EnergyStar 7.0,

RoHS, Brez živega srebra, OEEO

Embalaza iz recikliranih materialov: 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

