

PHILIPS

LCD monitor

E Line

22 (dijagonala 21,5" / 54,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

226E9QSB



Živopisni i oštiri detalji, dizajn bez ograničenja

Ovaj moderni monitor Brilliance pruža najbolji doživljaj gledanja bez ograničenja. Zaslon širokog prikaza omogućuje vam uživanje u jednako oštroj i živopisnoj slici iz bilo kojeg prednjeg kuta gledanja. Flicker-free smanjuje umaranje očiju nakon dugotrajne uporabe.

Značajke dizajnirane za vas

- Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira
- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- LowBlue Mode za privlačnu produktivnost
- Stapa se s prostorom zahvaljujući uskom okviru

Živopisna slika svaki put

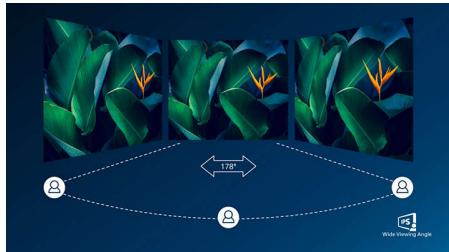
- IPS LED tehnologija za širokokutno gledanje osigurava precizan prikaz slika i boja
- Full HD zaslon formata 16:9 za oštре slike bogate pojedinostima

Svaki dan mislimo na prirodu

- Mala potrošnja energije znači manje račune za struju
- Ekološki prihvatljivi materijali udovoljavaju glavnim međunarodnim standardima

Istaknute znač.

Tehnologija IPS



IPS zasloni koriste naprednu tehnologiju koja omogućava izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što znači da se zaslon može gledati iz gotovo bilo kojeg kuta. Za razliku od standardnih zaslona, IPS zasloni pružaju nevjerljivo čistu sliku živopisnih boja, što ih čini idealnim za prikaz fotografija, filmova i pretraživanje interneta, ali i za profesionalne primjene koje zahtijevaju preciznost boja i dosljednu svjetlinu u svakom trenutku.

Full HD zaslon formata 16:9



Kvaliteta slike je važna. Obični zasloni pružaju kvalitetu, ali očekujete više. Ovaj zaslon odlikuje poboljšana Full HD 1920 x 1080 rezolucija. Zahvaljujući Full HD rezoluciji za oštре detalje u kombinaciji s visokom svjetlinom, nevjerljativim kontrastom i realističnim bojama, slika je iznimno vjerna.

Iznimno uski rubovi



Novi zasloni tvrtke Philips imaju iznimno uske rubove koji osiguravaju minimalnu neiskorištenu površinu i maksimalnu veličinu prikaza. Naročito su pogodni za vodoravno kombiniranje više zaslona ili formiranje velikih komponentnih zaslona za igre, grafički dizajn i profesionalne primjene; uz zaslone s iznimno tankim rubom imat ćeće osjećaj kao da koristite jedan veliki zaslon.

Tehnologija Flicker-free



Uslijed načina kontrole svjetline kod zaslona s LED pozadinskim osvjetljenjem, neki korisnici iskusiti će treperenje zaslona koje uzrokuje umor očiju. Tehnologija Flicker-free tvrtke Philips primjenjuje novo rješenje za regulaciju svjetline i smanjenje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

LowBlue Mode



Istraživanja su pokazala da, jednako kao što ultraljubičasto zračenje može oštetići oči, kratkovalno plavo svjetlo LED zaslona može uzrokovati oštećenje očiju i s vremenom utjecati na vid. Razvijena za očuvanje zdravlja, postavka LowBlue Mode tvrtke Philips koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjenje štetnog kratkovalnog plavog svjetla.

Način rada EasyRead



Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira

Ekološki prihvatljivi materijali

"Tvrta Philips odlučna je u namjeri uporabe održivih, ekološki prihvatljivih materijala u cijelom svom asortimanu monitora. Za izradu svih plastičnih i metalnih dijelova kućišta, kao i ambalaže, upotrebljavaju se materijali koji se mogu u potpunosti reciklirati. Kod nekih odabranih modela upotrebljavamo do 65 % plastike dobivene recikliranjem iskorištenih proizvoda. Zahvaljujući strogom pridržavanju RoHS standarda, zajamčeno je značajno smanjenje ili uklanjanje otrovnih tvari kao što je primjerice olovo. Količina žive kod monitora s CCFL pozadinskim osvjetljenjem značajno je smanjena, dok je kod monitora s LED pozadinskim osvjetljenjem uopće nema."



Wide Viewing Angle



Full HD
1080p



Ultra Narrow Bezel



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



Wide Viewing Angle



Ultra Narrow Bezel

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 21,5 inča/54,6 cm

Omjer širine i visine: 16:9

Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS

Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav

Razmak piksela: 0,248 x 0,248 mm

Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz

Svetlostina: 250 cd/m²

Boje zaslona: 16,7 M

Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1

SmartContrast: 20 000 000:1

Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)*

Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10

Napredne značajke slike: SmartImage Lite

Efektivno područje pregleda: 476,06 (V) x 267,79 (O)

Frekvencija skeniranja: 30 – 83 kHz (V) / 50 – 76

Hz (O)

sRGB

Bez titranja

Gustoća piksela: 102 ppi

LowBlue Mode

Premaz zaslona monitora: Sprječava odbljesak, 3H, neprozirnost 25 %

EasyRead

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: VGA (analogni), DVI-D (digitalni, HDCP)

Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green

Praktičnost

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

Praktične značajke: Uključeno/isključeno,

Izbornik, 4:3/široko, Ulaz, SmartImage Lite

OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Švedski, Tradicionalni kineski, Turski, Ukrainski

Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (75 x 75 mm)

Postolje

Nagib: -5/20 stupanj

Snaga

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

Isključeno: < 0,3 W (uobičajeno)

Uključeno: 15,60 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar 7.0)

Stanje pripravnosti: < 0,5 W (uobičajeno)

LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Energetska klasa: E

Dimenzije

Proizvod s postoljem (mm): 490 x 385 x 190 mm

Pakiranje u mm (Š x V x D): 565 x 434 x 153 mm

Proizvod bez postolja (mm): 490 x 297 x 35 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 4,03 kg

Proizvod s postoljem (kg): 2,50 kg

Proizvod bez postolja (kg): 1,94 kg

Radni uvjeti

Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3,658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)

Raspon temperature (rada): 0 do 40 °C

MTBF: 50.000 (bez pozadinskog osvjetljenja) sat(i)

Relativna vlažnost: 20 % – 80 %

Raspon temperature (skladištenje): -20 do 60 °C

Održivost

Okoliš i energija: EnergyStar 7.0, RoHS, Ne sadrži živu, WEEE

Ambalaža se može reciklirati: 100 %

Sukladnost i standardi

Propisi i odobrenja: CE oznaka, FCC, klasa B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, VCCI, RCM, CECP, BSMI, PSB, MEPS, EPA, cETLus, UKRAJINSKI

Kućište

Boja: Crna / srebrna

Završna obrada: Sjajno

Što se nalazi u kutiji?

Kabeli: D-Sub kabel, kabel za napajanje

Monitor s postoljem

Korisnička dokumentacija

