



Philips
Zaobljeni LCD monitor
izuzetno širokog opsega
boja

E Line

27" (68,6 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

278E8QJAB

Izuzetno zaobljen, sa izuzetno živopisnom slikom

Boje kakve nikada niste videli. Ovaj sjajni monitor sa širokim uglovima gledanja i izuzetno širokim opsegom boja daje najbogatiji i najživopisniji prikaz boja na obuhvatajućem zaobljenom ekranu, za vaše najbolje kreacije.

Funkcije dizajnirane za vas

- DisplayPort priključak za maksimalni vizuelni doživljaj
- HDMI Ready za Full HD zabavu
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju

Zaobljeni dizajn inspirisan svetom oko nas

- Zaobljeni dizajn ekrana za dodatno opčinjuće iskustvo

Elegantan dizajn

- Elegantni, tanki dizajn upotpunjuje dekor u vašem domu

Izvanredan kvalitet slike

- SmartImage Lite za lako podešavanje optimalne slike
- SmartContrast za duboke i detaljne nivoe crne boje
- Full HD ekran 16:9, za oštru i detaljnu sliku
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- VA ekran daje izvanrednu sliku i široke uglove gledanja
- Ultra Wide-Color – širi opseg boja za živopisnu sliku

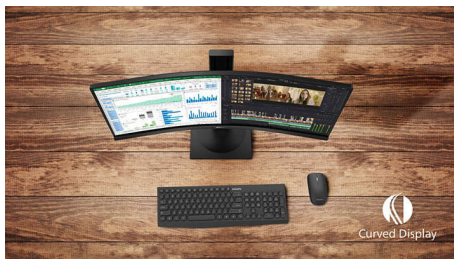
PHILIPS

Zaobljeni LCD monitor izuzetno širokog opsega boja
E Line 27" (68,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

27E8QJAB/01

Važne karakt.

Zaobljeni dizajn ekrana



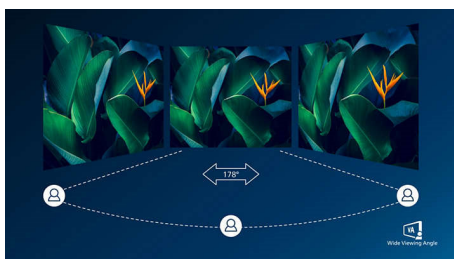
Stoni monitori pružaju lično korisničko iskustvo, u šta se zaobljeni dizajn veoma dobro uklapa. Zaobljeni ekran pruža prijatan i prefinjen obuhvatajući efekat, u čijem ste središtu vi dok sedite za stolom.

Tehnologija Ultra Wide-Color



Tehnologija Ultra Wide-Color daje širi spektar boja, za sjajniju sliku. Ultra Wide-Color šira „gama boja“ daje prirodnije nijanse zelene, živopisne nijanse crvene i dublje nijanse plave. Oživite multimediju, slike, pa čak i produktivnost uz živopisne boje koje pruža tehnologija Ultra Wide-Color.

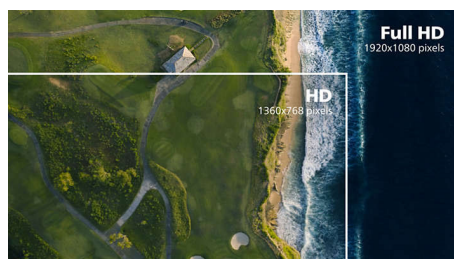
VA ekran



Philips VA LED ekran koristi naprednu tehnologiju višedomenskog vertikalnog

poravnavanja koja daje izuzetno visok statički odnos kontrasta, za izvanredno živopisnu i svetlu sliku. Dok standardne kancelarijske načine primene pokriva sa lakoćom, naročito je pogodan za fotografije, pregledanje veća, filmove, igranje igara i zahtevan grafički rad. Tehnologija optimizovanog upravljanja pikselima daje izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što za rezultat ima ostru sliku.

Full HD ekran 16:9



Kvalitet slike je važan. Obični ekrani pružaju kvalitet, ali očekujete više. Ovaj ekran ima naprednu Full HD 1920 x 1080 rezoluciju. Uz Full HD za oštre detalje, u kombinaciji sa visokom osvetljenošću, neverovatnim kontrastom i realističnim bojama, očekujte vernu sliku.

Tehnologija bez treperenja



Usled načina na koji se kontroliše osvetljenje na ekranima sa LED pozadinskim osvetljenjem, neki korisnici mogu da primete treperenje ekrana koje zamara oči. Philips tehnologija bez treperenja primenjuje novo rešenje za regulisanje osvetljenosti i smanjivanje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

SmartImage Lite

SmartImage Lite je ekskluzivna, vrhunska Philips tehnologija koja analizira sadržaj prikazan na ekranu. Na osnovu scenarija koji izaberete, SmartImage Lite dinamički poboljšava kontrast, zasićenost boja i oštrinu slike i videa, za vrhunske performanse monitora – sve to u realnom vremenu pomoću jednog dugmeta.

SmartContrast



SmartContrast je tehnologija kompanije Philips koja analizira sadržaj koji se prikazuje, pa automatski podešava boje i upravlja intenzitetom pozadinskog osvetljenja radi dinamičkog povećavanja kontrasta, za najbolju digitalnu sliku i video, odnosno za igranje igara sa tamnim scenama. Kada je izabran režim Ekonomično, kontrast se podešava i pozadinsko osvetljenje doteruje za pravilno prikazivanje svakodnevnih kancelarijskih aplikacija i malu potrošnju energije.

Ugrađeni stereo zvučnici



Par stereo zvučnika visokog kvaliteta ugrađen je u monitor. Mogu da budu vidljivi i okrenuti ka napred ili nevidljivi i okrenuti nadole, nagore, ka nazad itd, u zavisnosti od modela i dizajna.



Specifikacije

Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: VGA (analogni), DisplayPort x 1, HDMI (digitalni, HDCP)
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

Slika/Prikaz

- Veličina panela: 27 inča / 68,6 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: VA LCD
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,311 x 0,311 mm
- Osvetljenost: 250 cd/m²
- Boje displeja: 16,7 M
- Gama boja (tipična): NTSC 104%*, sRGB 130%*
- Odnos kontrasta (tipični): 3000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Poboljšane karakteristike slike: SmartImage Lite
- Maksimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 75 Hz*
- Efekt.područje gledanja: 597,9 (H) x 336,3 (V) – pri zaobljenju od 1800R*
- Učestanost skeniranja: 54–84 kHz (H) / 49–75 Hz (V)
- sRGB
- Bez treperenja
- AMD FreeSync™ tehnologija

Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 3 W x 2
- Plug and Play (priključiti i pusti da radi)
- Kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pogodnosti za korisnika: Napajanje uključeno/isključeno, Meni, Jačina zvuka, Ulaz, SmartImage Lite
- Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava

Postolje

- Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

- Izvor napajanja: Spoljno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: 0,5 W
- Uključeno napajanje: 31,8 W (tipično)
- Režim pripravnosti: 0,5 W
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu: B

Dimenzije

- Proizvod sa postoljem (mm): 620 x 470 x 189 mm
- Pakovanje u mm (Š x V x D): 730 x 539 x 186 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 620 x 365 x 68 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 7,02 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 4,80 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 4,57 kg

Uslovi rada

- Nadmorska visina: U radu: +12.000 stopa (3.658 m), kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Temperaturni raspon (radne): Od 0 do 40 °C
- Srednje vreme do otkaza: 50.000 sati (ne uključuje pozadinsko osvetljenje) sati
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): Od -20 do 60 °C

Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: RoHS, Bez žive
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %

Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CE Mark, FCC klasa B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, RCM, CECP, BSMI, cETLus

Kutija

- Boja: Crna
- Završi: Sjajna

Šta je u kutiji?

- Kablovi: D-Sub kabl, HDMI kabl, audio kabl, kabl za napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izlaska 2024-05-07

Verzija: 4.0.1

EAN: 87 12581 74894 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava zadržana.

Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

www.philips.com

* Poluprečnik luka zakrivljenja ekrana u mm
* Maksimalna rezolucija za HDMI ulaz ili DP ulaz.
* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse
* NTSC oblast na osnovu CIE1976
* sRGB oblast na osnovu CIE1931