

PHILIPS

Zaobljen LCD-monitor s širokim barvnim spektrom

Serija E

27 palcev (68,6 cm)

Full HD (1920 x 1080)

278E9QJAB



Vrhunske barve, izjemno pristna izkušnja

Uživajte v pristni izkušnji s Philipsovimi zaobljenimi monitorji. 27-palčni zaobljen monitor serije E z izjemno kristalno čisto sliko ločljivosti Full HD prinaša resnično pristno izkušnjo. Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra zagotavlja kakovost barv, s katero vaše slike oživijo.

Zaobljena zasnova z navdihom sveta okoli nas

- Zaobljena zasnova zaslona za še bolj pristno doživetje

Vrhunska kakovost slike

- Širši razpon barv s tehnologijo izjemno širokega barvnega spektra za živahnejšo sliko
- Zaslona VA predvaja osupljive slike s širokimi koti gledanja
- 16:9 zaslon Full HD za slike z jasnimi podrobnostmi
- Izjemno gladko igranje iger s tehnologijo AMD FreeSync™

Funkcije po vaši meri

- Privlačen videz z zelo ozkim robom
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost
- HDMI zagotavlja univerzalno digitalno povezljivost
- Povezava DisplayPort za najboljšo sliko
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine

Značilnosti

Zaobljena zasnova zaslona



Namizni monitorji uporabniku omogočajo osebno izkušnjo, ki se odlično ujema z zaobljeno zasnovo. Zaobljen zaslon se povsem prijetno in neopazno zlije z delovnim prostorom in vas tako postavi v središče.

Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra



Ultra Wide-Color

Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra omogoča širši barvni spekter za živahnejšo sliko. Širša barvna lestvica tehnologije izjemno širokega barvnega spektra ustvarja naravnejše zelene, živahnejše rdeče in globlje modre odtenke. Z živahnimi barvami tehnologija izjemno širokega barvnega spektra oživi predstavnostno razvedrilo, slike pa tudi storilnost.

Zaslon VA



Philipsov LED-zaslon VA ima napredno tehnologijo za večdomensko navpično poravnavo, ki zagotavlja izjemno visoko statično kontrastno razmerje za izredno živahne in svetle slike. Zlahka zmora standardne pisarniške aplikacije in je idealen za fotografije, brskanje po spletu, filme, igre in zahtevne grafične aplikacije. Optimirana

tehnologija za upravljanje slikovni pik omogoča izjemno širok 178-stopinjski kot gledanja in jasno sliko.

16:9 zaslon Full HD



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 tekoče igranje iger



Pri igranju iger se ne smete ukvarjati z izbiro med netekočim igranjem ali preskakovanjem slike. Z novim Philipsovim zaslonom se vam ne bo treba, saj tehnologija AMD FreeSync™, hitro osveževanje in izjemna odzivnost skoraj pri vseh hitrostih sličic omogočajo tekoče delovanje brez artefaktov.

Vgrajeni stereo zvočniki

Dva visokokakovostna zvočnika, vgrajena v prikazovalno napravo. Zvočnika sta lahko vidna in usmerjena naprej ali nevidna in usmerjena navzdol, navzgor, nazaj ali drugam, odvisno od modela in oblike.

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 upravljanja 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.



Specifikacije

Slika/zaslon

Tip LCD-zaslona: LCD VA

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Velikost zaslona: 27 palcev/68,6 cm

Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev

Učinkovito vidno področje: 597,9 (V) x 336,3 (N) – pri zaobljenosti 1800 R*

Razmerje stranic: 16:9

Maksimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 75 Hz*

Gostota slikovnih pik: 82 ppi

Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*

Svetlost: 250 cd/m²

Kontrastno razmerje (običajno): 3000:1

SmartContrast: 20.000.000:1

Razmik med točkami: 0,311 x 0,311 mm

Kot gledanja: 178° (vodoravno) / 178° (navpično), pri C/R > 10

Brez migetanja

Izboljšava slike: Igralni način SmartImage

Barvna lestvica (običajna): NTSC 102%*, sRGB 128%*

Barve zaslona: 16,7 M

Frekvenca osveževanja: 30 – 83 kHz (H) / 50 – 76 Hz (V)

sRGB

FreeSync

Način zmanjšanja modre svetlobe

Povezljivost

Signalni vhod: VGA (analogen), DisplayPort, HDMI (digitalen, HDCP)

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene

Zvok (vhod/izhod): Vhod za zvok iz računalnika, Izhod za slušalke

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 3 W x 2

Priročna uporaba: Vkllop/izkllop napajanja, Meni, Svetlost, Vhod, Igralni način SmartImage

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Polish (Poliranje), Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina

Druge prednosti: Ključavnica Kensington,

Nosilec VESA (100 x 100 mm)

Združljivost z Vstavi in požen: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stojalo

Nagib: -5/20 stopinja

Napajanje

Vklopljeno: 36,93 W (običajno)

Stanje pripravljenosti: < 0,5 W (običajno)

Izkllopljeno: < 0,3 W (običajno)

Razred na energetski oznaki: B

LED indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

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

Dimenzije

Izdelek s stojalom (mm): 612 x 465 x 220 mm

Izdelek brez stojala (mm): 612 x 368 x 58 mm

Embalaža v mm (Š x V x G): 730 x 525 x 196 mm

Teža

Izdelek s stojalom (kg): 4,95 kg

Izdelek brez stojala (kg): 4,59 kg

Izdelek z embalažo (kg): 7,74 kg

Delovni pogoji

Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 do 40 °C

Temperat. razpon (shranjevanje): -20 do 60 °C

Relativna vlažnost: 20–80 %

Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 ft (3658 m), mirovanje: +40.000 ft (12.192 m)

MTBF: 50.000 ur (brez osvetlitve ozadja) ur

Prijaznost do okolja

Varovanje okolja in energija: RoHS, Brez svinca, Brez živega srebra, WEEE

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, RCM, BSMI, MEPS, KCC

Ohišje

Barva: Črna/srebrna

Površina: Sijajna barva

Kaj je v škatli?

Monitor s stojalom

Kabli: Kabel HDMI, napajalni kabel

Uporabniška dokumentacija

