

PHILIPS

Zaobljen LCD-monitor s širokim barvnim spektrom

Serijska E

27 palcev (68,6 cm)

Full HD (1920 x 1080)

278E8QJAB



Izjemno zaobljen, izjemno barvit

Najbolj neverjetne barve do zdaj. Ta vrhunski široki zaslon elegantne zasnove z izjemno širokim barvnim spektrom ponuja najintenzivnejše in najživahnejše barve na pristno zaobljenem zaslonu, na katerem boste ustvarjali svoje najboljše izdelke do zdaj.

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
- Zaslon VA predvaja osupljive slike s širokimi koti gledanja
- 16:9 zaslon Full HD za slike z jasnimi podrobnostmi
- Manjša utrujenost oči s tehnologijo brez migetanja
- SmartContrast za podrobne globoke črne odtenke
- SmartImage Life za enostavno optimiranje nastavitve slike

Elegantna zasnova

- Elegantna in tanka zasnova dopolni notranjo ureditev doma

Funkcije po vaši meri

- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- Povezava DisplayPort za najboljšo sliko
- HDMI Ready za razvedrilo Full HD

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



Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra omogoča širši barvni spekter za živahnjšo sliko. Širša barvna lestvica tehnologije izjemno širokega barvnega spektra ustvarja naravnejše zelene, živahnjše 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.

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.

SmartImage Lite

SmartImage Lite je ekskluzivna vodilna Philipsova tehnologija, ki analizira na zaslonu prikazano vsebino. Glede na izbrano vsebino tehnologija SmartImage Lite dinamično izboljša kontrast, nasičenost barv in ostrino slike ter videa za najkakovostnejši prikaz – vse v realnem času in s pritiskom na en sam gumb.

SmartContrast



SmartContrast je Philipsova tehnologija, ki analizira prikazano vsebino ter samodejno prilagaja barve in nadzira intenzivnost osvetljenega ozadja ter tako dinamično izboljša kontrast za najboljši prikaz digitalnih slik in videoposnetkov ter za igranje iger, kjer se prikazujejo temni odtenki. Ko izberete varčevalni način, se kontrast prilagodi, osvetljeno ozadje pa se natančno nastavi za ustrezen prikaz vsakodnevnih pisarniških aplikacij in nižjo porabo energije.

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.

Povezava DisplayPort



DisplayPort je digitalna povezava med računalnikom in monitorjem brez vsakršne pretvorbe. Ker je zmogljivejši od standarda DVI, popolnoma podpira uporabo kablov dolžine do 15 metrov in prenos podatkov hitrosti do 10,8 Gb/s. Visoka zmogljivost in nična zakasnitev zagotavljata najhitrejšo predvajanje in hitrost osveževanja – zato je DisplayPort najboljša izbira za domačo in poslovno uporabo, pa tudi za zahtevne igre in filme, urejanje videoposnetkov itd. Prek različnih adapterjev omogoča tudi splošno združljivost.



Specifikacije

Slika/zaslon

Tip LCD-zaslona: LCD VA
Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
Velikost zaslona: 27 palcev/68,6 cm
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*
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: SmartImage Lite
Barvna lestvica (običajna): NTSC 104 %*, sRGB 130 %*
Barve zaslona: 16,7 M
Frekvenca osveževanja: 54–84 kHz (V)/49–75 Hz (N)
sRGB
FreeSync

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/izklop napajanja, Meni, Glasnost, Vhod, SmartImage Lite
Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalščina, 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
Združljivost z Vstavi in poženi: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stojalo

Nagib: –5/20 stopinja

Napajanje

Vklopljeno: 31,8 W (običajno)
Stanje pripravljenosti: 0,5 W
Izklopljeno: 0,5 W
Razred na energetske 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): 620 x 470 x 189 mm
Izdelek brez stojala (mm): 620 x 365 x 68 mm
Embalaža v mm (Š x V x G): 730 x 539 x 186 mm

Teža

Izdelek s stojalom (kg): 4,80 kg
Izdelek brez stojala (kg): 4,57 kg
Izdelek z embalažo (kg): 7,02 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
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, CEC, BSMI, cETLus

Ohišje

Barva: Črna
Površina: Sijajna barva

