Philips
LCD-monitor z izjemno širokim barvnim spektrom

Serija E

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

276E9QDSB

Vrhunske barve, elegantna zasnova

Monitor Philips serije E ima elegantno zasnovo in prinaša vrhunsko sliko. Zaslon Full HD z ozkim robom in izjemno širokim barvnim spektrom zagotavlja pristne in naravne slike. Uživajte v vrhunski izkušnji gledanja in elegantni zasnovi.

Funkcije po vaši meri

- HDMI zagotavlja univerzalno digitalno povezljivost
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost
- Privlačen videz z zelo ozkim robom

Prijaznejši do okolja

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

Vrhunska kakovost slike

- Zaslon Full HD 16 : 9 za slike z jasnimi podrobnostmi
- Tehnologija IPS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve
- Širši razpon barv s tehnologijo izjemno širokega barvnega spektra za živahnejšo sliko
- Izjemno gladko igranje iger s tehnologijo AMD FreeSync™

PHILIPS

LCD-monitor z izjemno širokim barvnim spektrom
Serija E 27 palcev (68,6 cm), Full HD (1920 x 1080)

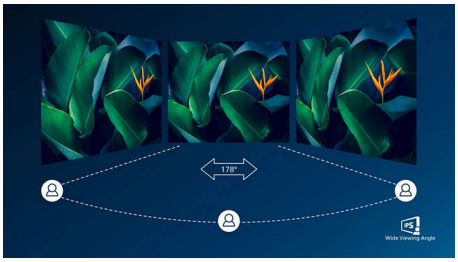
276E9QDSB/00

Značilnosti

Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra

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.

Tehnologija IPS



Zasloni 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.

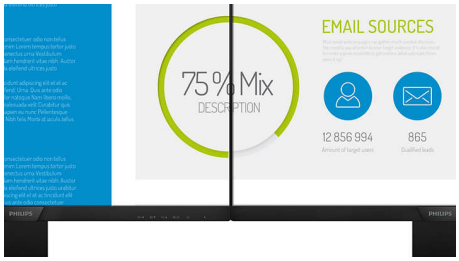
Zaslon Full HD 16 : 9

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 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.

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 utrudi 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.

Ultra Wide Color
Wide Viewing Angle
Full HD 1080p
AMD FreeSync
Ultra Narrow Bezel
Flicker-free
LowBlue Mode
HDMI
Ultra Narrow Bezel

LCD-monitor z izjemno širokim barvnim spektrom
Serija E 27 palcev (68,6 cm), Full HD (1920 x 1080)

276E9QDSB/00

Specifikacije

Povezljivost
- Signalni vhod: VGA (analogen), DVI-D (digitalen, HDCP), HDMI (digitalen, HDCP)
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Avdio (vhod/izhod): Zvočni izhod HDMI

Slika/zaslon
- Velikost zaslona: 27 palcev/68,6 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,311 × 0,311 mm
- Svetlost: 250 cd/m²
- Barve zaslona: 16,7 M
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 93 %*, sRGB 124 %*
- 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 > 10
- Izboljšava slike: Igralni način SmartImage
- Maksimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 75 Hz*
- Učinkovito vidno področje: 597,9 (V) x 336,3 (N)
- Frekvenca osveževanja: 38–89 kHz (V)/50–75 Hz (N)
- sRGB
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 82 ppi
- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- Tehnologija AMD FreeSync™

Priročnost
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Priročna uporaba: Vklop/izklop napajanja, Meni, Svetlost, Vhod, Igralni način SmartImage
- 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, Ukrajinščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)

Stojalo
- Nagib: -5/20 stopinja

Moč
- Napajanje: Zunanji, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izklopljeno: 0,5 W (običajno)
- Vklopljeno: 15,72 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 7.0)
- Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetski oznaki: E

Dimenzije
- Izdelek s stojalom (mm): 614 x 465 x 220 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 660 x 514 x 155 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 614 x 367 x 40 mm

Teža
- Izdelek z embalažo (kg): 5,91 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 3,97 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 3,30 kg

Delovni pogoji
- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 ft (3658 m), mirovanje: +40.000 ft (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

Trajnost
- Varovanje okolja in energija: EnergyStar 8.0, RoHS, Brez živega srebra
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %

Skladnost in standardi
- Zakonska odobritev: Oznaka CE, FCC razreda B, TUV/ISO 9241-307, EPA, OEEO, CCC, CECP, BSMI, VCCI, CB, cETLus, CU-EAC, ICES-003, TUV-BAUART, UKRAJINSKI

Ohišje
- Barva: Črna/srebrna
- Površina: Sijajna barva

Kaj je v škatli?
- Kabli: Kabel HDMI, napajalni kabel
- Monitor s stojalom
- Uporabniška dokumentacija

Datum izdaje 2024-05-07

Različica: 6.0.1

EAN: 87 12581 74997 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

www.philips.com

* Besedna oznaka/blagovna znamka "IPS" in povezani patenti za tehnologije so v lasti drugih lastnikov.
* Maksimalna ločljivost deluje samo pri vhodu HDMI.
* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse
* 2015 Advanced Micro Devices, Inc. Vse pravice so pridržane. AMD, logotip puščice AMD, FreeSync in njihove kombinacije so blagovne znamke družbe Advanced Micro Devices, Inc. Druga imena so zgolj informativna in so lahko blagovne znamke svojih podjetij.
* Območje NTSC na podlagi CIE1976
* Območje sRGB na podlagi CIE 1931
* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.