



Philips
LCD-monitor QHD z
izjemno širokim barvnim
spektrum

Serijs E

27 palcev (68,6 cm)
2560 x 1440 (QHD)

276E8FJAB

Živahne barve v elegantni zasnovi

Najbolj neverjetne barve do zdaj. Ta vrhunski široki zaslon Quad HD elegantne zasnove z izjemno širokim barvnim spektrom ponuja jasne slike z najintenzivnejšimi in najživahnejšimi barvami na elegantnem zaslonu, na katerem boste ustvarjali svoje najboljše izdelke do zdaj.

Funkcije po vaši meri

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

Elegantna zasnova

- Elegantna in tanka zasnova dopolni notranjo ureditev doma
- Privlačen videz z zelo ozkim robom

Vrhunska kakovost slike

- SmartImage Life za enostavno optimiranje nastavitve slike
- Tehnologija IPS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Kristalno čiste slike Quad HD z 2560 x 1440 slikovnimi pikami
- Širši razpon barv s tehnologijo izjemno širokega barvnega spektra za živahnejšo sliko
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost
- Izjemno gladko igranje iger s tehnologijo AMD FreeSync™

PHILIPS

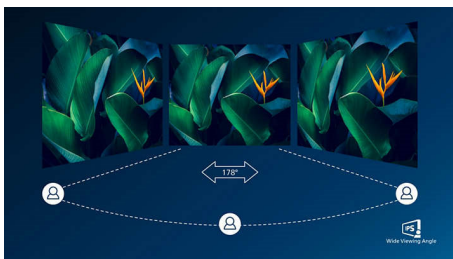
Značilnosti

Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra



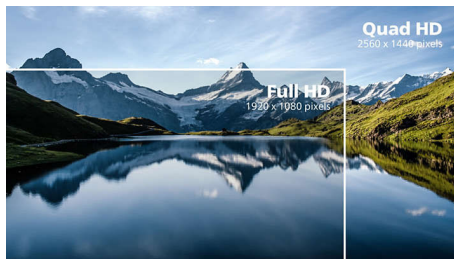
Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra omogoča širši barvni spekter za živahnjšo sliko. Širša barvna lestvica tehnologije izjemno širokega barvnega spektra ustvarja naravnejše zelene, živahnjše rdeče in globlje modre otenke. Z živahnimi barvami tehnologija izjemno širokega barvnega spektra oživi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

Tehnologija IPS



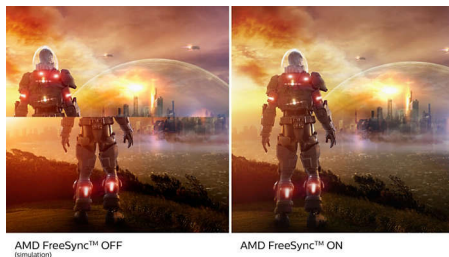
Zaslони IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov. Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih IPS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije, filme in brskanje po spletu, temveč tudi za profesionalno uporabo, pri kateri so pomembne natančne barve in nespremenljiva svetlost.

Kristalno čiste slike



Zaslони Philips predvajajo kristalno čiste slike ločljivosti Quad HD z 2560 x 1440 ali 2560 x 1080 slikovnimi pikami. Imajo visokozmogljive plošče z visoko gostoto slikovnih pik, podporo za širokopasovne vire, kot so USB-C, Displayport, HDMI, zato predvajajo neverjetno pristne slike in grafiko. Če ste profesionalca in zahtevate podrobne informacije za rešitve CAD-CAM, uporabljate 3D-grafične aplikacije ali finančni strokovnjak, ki uporablja zahtevne preglednice, vam zasloni Philips vedno prikazujejo kristalno čiste slike.

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.

Način zmanjšanja modre svetlobe



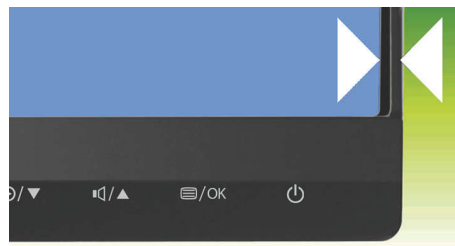
Raziskave kažejo, da lahko ultravijolični žarki poškodujejo oči, enako pa lahko to povzročijo tudi kratkovalovni žarki modre svetlobe iz zaslonov LED in sčasoma vplivajo na vid. Philipsov način zmanjšanja modre svetlobe, ki je bil razvit za prijetno počutje, uporablja tehnologijo pametne programske opreme za zmanjšanje škodljive kratkovalovne modre svetlobe.

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.

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.



Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: VGA (analogen), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Avdio (vhod/izhod): Avdio vhod iz računalnika, Izhod za slušalke

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: 0,233 x 0,233 mm
- Optimalna ločljivost: 2560 x 1440 pri 60 Hz
- Svetlost: 350 cd/m²
- Barve zaslona: 16,7 M
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 114 %*, sRGB 132 %*
- 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: SmartImage Lite
- Učinkovito vidno področje: 596,74 (V) x 335,66 (N)
- Frekvenca osveževanja: 54–84 kHz (V)/46–75 Hz (N)
- sRGB
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 109 PPI
- Način LowBlue
- Tehnologija AMD FreeSync™

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 3 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Priročna uporaba: Vkllop/izkllop napajanja, Meni, Glasnost, Vhod, SmartImage Lite
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsčina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinsčina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington

Stojalo

- Nagib: -5/20 stopinja

Moč

- Napajanje: Zunanji, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: 0,3 W (običajno)
- Vključeno: 22,93 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 7.0)
- Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Dimenzije

- Izdelek s stojalom (mm): 613 x 466 x 189 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 660 x 523 x 135 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 613 x 374 x 41 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 6,58 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 4,69 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 4,07 kg

Delovni pogoji

- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 °C do 40 °C °C
- MTBF: 50.000 (brez osvetlitve ozadja) ur
- Relativna vlažnost: 20–80 % %
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 °C do 60 °C °C

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: EnergyStar 7.0, RoHS, Brez živega srebra
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: Oznaka CE, FCC razreda B, Certifikat TCO, OEEQ, CECP, CU, EPA, RCM

Ohišje

- Barva: Črna in topovina
- Površina: Sijajna barva

Kaj je v škatli?

- Kabli: Kabel D-Sub, kabel HDMI, zvočni kabel, napajalni kabel
- Monitor s stojalom
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2024-05-01

Različica: 5.0.1

EAN: 87 12581 74514 1

© 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.

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Vse pravice so pridržane. AMD, logotip puščice AMD, AMD FreeSync™ in njihove kombinacije so blagovne znamke družbe Advanced Micro Devices, Inc. Imena drugih izdelkov v tej publikaciji so zgolj informativna in so lahko blagovne znamke svojih podjetij.

* Območje NTSC na podlagi CIE1976

* Območje sRGB na podlagi CIE 1931