



Philips
LCD-monitor z izjemno
širokim barvnim spektrom

Serijs E

24 (diagonala 23,8 palca/60,5 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

246E9QJAB



Vrhunske barve, elegantna zasnova

Monitor Philips serije E ima elegantno zasnovano 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.

Vrhunska kakovost slike

- Širši razpon barv s tehnologijo izjemno širokega barvnega spektra za živahnjšo sliko
- Tehnologija IPS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve
- 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 utrujenost oči s tehnologijo brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- HDMI zagotavlja univerzalno digitalno povezljivost
- Povezava DisplayPort za najboljšo sliko

Prijaznejši do okolja

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

PHILIPS

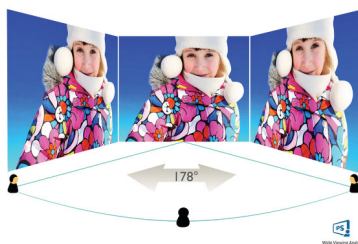
Značilnosti

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 naravnost zelene, živahnije rdeče in globlje modre odtenke. Z živahnimi barvami tehnologija izjemno širokega barvnega spektra oživi predstavnostno razvedrilo, slike pa tudi storilnost.

Tehnologija IPS



Zaslonski 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.

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.

Izjemno ozek rob



Novi zasloni Philips imajo izjemno ozke robove, ki odpravljajo ovire in zagotavljajo

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: Tehnologija IPS
- Tehnologija AMD FreeSync™
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Velikost zaslona: 23,8 palca/60,5 cm
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- Učinkovito vidno področje: 527,04 (V) x 296,46 (N)
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Maksimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 75 Hz*
- Gostota slikovnih pik: 93 ppi
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Svetlost: 250 cd/m²
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Razmik med točkami: 0,275 x 0,275 mm
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10
- Brez migetanja
- Izboljšava slike: Igralni način SmartImage
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 108 %*, sRGB 129 %*
- Barve zaslona: 16,7 M
- Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz (vodoravno)/50–76 Hz (navpično)
- Način zmanjšanja modre svetlobe
- sRGB

Povezljivost

- Signalni vhod: VGA (analogen), HDMI (digitalen, HDCP), DisplayPort x 1
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Avdio (vhod/izhod): Avdio vhod iz računalnika, Izhod za slušalke

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 3 W x 2
- Priročna uporaba: Vkllop/izklop napajanja, Meni, Svetlost, Vhod, Igralni način SmartImage
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinsščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (75 x 75 mm)
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stojalo

- Nagib: -5/20 stopinja

Napajanje

- Vključeno: 13,04 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: < 0,5 W (običajno)
- Izključeno: < 0,3 W (običajno)
- Razred na energetski oznaki: E
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Napajanje: Zunanji, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Dimenzije

- Izdelek s stojalom (mm): 540 x 416 x 190 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 540 x 326 x 39 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 586 x 477 x 141 mm

Teža

- Izdelek s stojalom (kg): 3,01 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 2,45 kg
- Izdelek z embalažo (kg): 4,51 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 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- MTBF: 50.000 ur (brez osvetlitve ozadja) ur

Prijaznost do okolja

- Varovanje okolja in energija: EnergyStar 8.0, RoHS, 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, CB, cETLus, ICES-003, TUV-BAUART, UKRAJINSKI

Ohišje

- Barva: Črna/srebrna
- Površina: Sijajna barva

Kaj je v škatli?

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



Datum izdaje 2021-03-04

Različica: 6.0.1

12 NC: 8670 001 52057
EAN: 87 12581 75070 1

© 2021 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 tako pri vhodu HDMI kot vhodu DP.

* 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 CIE1931

* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.