

LCD-monitor z izjemno širokim barvnim spektrom

Serija E

24 (diagonala 23,8"/60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

246E9QDSB



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™

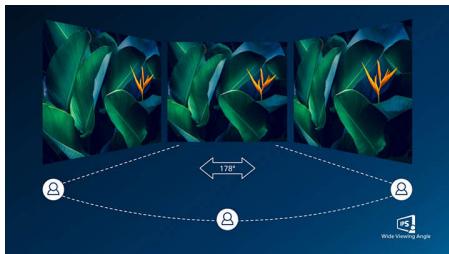
Značilnosti

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

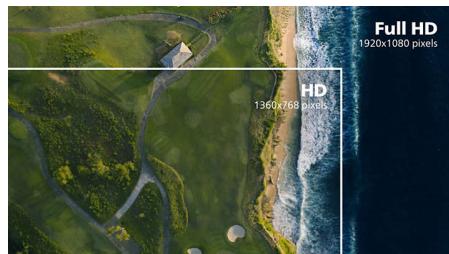
Tehnologija IPS



Zasloni IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov. Za razliko od standardnih zaslonovalnikov TN so slike na zasloneh 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 robe, ki odpravljajo ovire in zagotavlja največjo velikost slike. Zaslonski izjemno ozekim robom je primeren predvsem za uporabo več zaslonovalnikov, 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 zasloneh LED z osvetlitvijo ozadja nekateri uporabniki opažajo migetanje zaslona, kar utrditi oči. Philipsova tehnologija brez migetanja uporablja novo rešitev za uravnavanje svetlosti, ki omeji migetanje in je zato prijaznejša očem.



Ultra Wide Color



Wide Viewing Angle



Ultra Narrow Bezel



Flicker-free



LowBlue Mode



Značilnosti

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.

HDMI Ready



Naprava s podporo za HDMI ima vso potrebno strojno opremo za sprejem signalov prek vmesnika HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Kabel HDMI omogoča prenos visokokakovostnih digitalnih video in zvočnih

signalov prek enega kabla iz računalnika ali več AV-virov (tudi digitalnih sprejemnikov, DVD-predvajalnikov, A/V-sprejemnikov in videokamer).

Okolju prijazni materiali

"Philips pri izdelavi monitorjev uporablja sonaravne in okolju prijazne materiale. Vsi plastični deli ohišja, kovinski deli ogrodja in embalaža so izdelani iz materialov, ki jih je mogoče 100 % reciklirati. Določeni modeli vsebujejo do 65 % recikliranih uporabljenih plastičnih delov. Strogo upoštevanje zahtev direktive RoHS zagotavlja znatno znižanje vsebnosti strupenih snovi, kot je na primer svinec. Monitorji z osvetlitvijo ozadja CCFL vsebujejo znatno manj živega srebra, monitorji z osvetlitvijo ozadja LED pa ga sploh ne vsebujejo.



Wide Viewing Angle

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 23,8 palca/60,5 cm
Razmerje stranic: 16 : 9
Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
Razmik med slikovnimi pikami: 0,275 x 0,275 mm
Svetlost: 250 cd/m²
Barve zaslona: 16,7 M
Barvna lestvica (običajna): NTSC 108 %*, sRGB 129 %*
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
Najvišja ločljivost: 1920 x 1080 pri 75 Hz*
Učinkovito vidno področje: 527,04 (V) x 296,46 (N)
Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz (vodoravno)/50–76 Hz (navpično)
sRGB
Brez mitgetanja
Gostota slikovnih pik: 93 PPI
Način LowBlue
Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
Tehnologija AMD FreeSync™

Povezljivost

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

Priročnost

Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Priročna uporaba: Vkllop/izklop napajanja, Meni, Svetlost, Vhod, Igralni način SmartImage
Jeziki prikaza na zaslolu: Brazilščina, portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonsčina, Korejsčina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrainščina
Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (75 x 75 mm)

Stojalo

Nagib: -5/20 stopinja

Napajanje

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

Dimenzijs

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

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 4,45 kg
Izdelek s stojalom (kg): 2,94 kg
Izdelek brez stojala (kg): 2,39 kg

Delovni pogoji

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

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: EnergyStar 8.0, RoHS, Brez živega srebra, OEEO
Embalaža iz reciklirnih materialov: 100 %

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: Oznaka CE, FCC razreda B, CU-EAC, TUV/ISO 9241-307, VCCI, RCM, BSMI, MEPS, CB, cETLus, 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



* 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

* 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 in teh publikacij 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.