PHILIPS

LCD-monitor z izjemno širokim barvnim spektrom

Serija E

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

1920 x 1080 (Full HD)

246E9QJAB

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

- Povezava DisplayPort za najboljšo sliko
- HDMI zagotavlja univerzalno digitalno povezljivost
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- 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

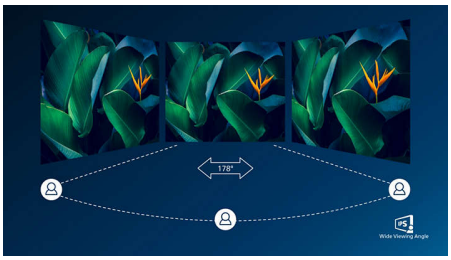
- Zaslon Full HD 16 : 9 za slike z jasnimi podrobnostmi
- Tehnologija IPS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve
- Širši razpon barv s tehnologijo izjemno širokega barvnega spektra za živahnejšo sliko
- Izjemno gladko igranje iger s tehnologijo AMD FreeSync™

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 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

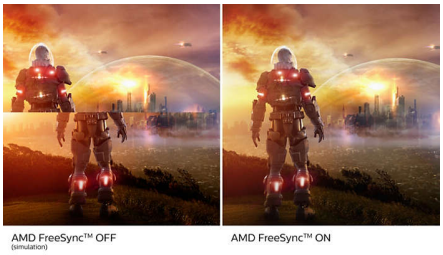


Zasloni IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov. Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih IPS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije, filme in brskanje po spletu,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

Zaslon Full HD 16 : 9

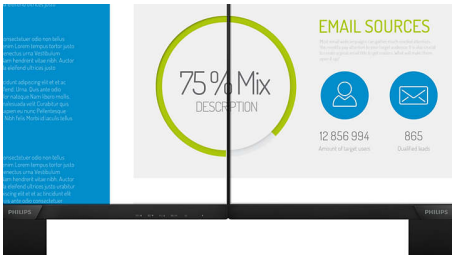
Kakovost slike je pomembna. Običajni zasloni predvajajo kakovostno sliko, vendar pričakujete več. Ta zaslon odlikuje izboljšana ločljivost Full HD 1920 x 1080. Full HD za jasno in podrobno sliko, visoka svetlost, neverjeten kontrast in živahne barve zagotavljajo izjemno pristno sliko.

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.

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).

Ultra Wide Color

Wide Viewing Angle

Full HD 1080p

AMD FreeSync

Ultra Narrow Bezel

Flicker-free

LowBlue Mode

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Značilnosti

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 najhitrejše 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.

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.

Built-in Speaker

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: 178º (V)/178º (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 migetanja
Gostota slikovnih pik: 93 PPI
Način LowBlue
Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
Tehnologija AMD FreeSync™

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
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 (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 energetski oznaki: E

Dimenzije
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): 4,51 kg
Izdelek s stojalom (kg): 3,01 kg
Izdelek brez stojala (kg): 2,45 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, 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 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.

© 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.

Datum izdaje 2024-12-03
Različica: 6.0.1

EAN: 87 12581 75070 1

www.philips.com