

Philips
LCD-monitor polne visoke
ločljivosti

Serijs E

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

242E2FA



Doživite prave barve in neomejeno sliko

Novi Philipsov monitor serije E z ozko obrobo na vseh 4 straneh in upravljanjem kablov prinaša stilsko obogatitev vašemu delovnemu prostoru. Uživate v ostri sliki ločljivosti Full HD, 1 ms in tehnologiji AMD FreeSync™, ki vam omogočajo tekoče igranje.

Vrhunska kakovost slike

- Zaslون brez okvirja na vseh 4 straneh
- Tehnologija IPS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve
- SmartContrast za podrobne črne dele

Primerno za igranje iger

- Izjemno gladko igranje iger s tehnologijo AMD FreeSync™
- Hiter odzivni čas 1 ms (MPRT) za ostro sliko in tekoč potek igranja
- Igralni način SmartImage je optimiran za igričarje

Funkcije po vaši meri

- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost
- Ustrezno upravljanje s kablji pomaga zmanjšati nered in ustvariti urejeno delovno okolje
- Tipka za preklapljanje po meniju EasySelect omogoča hiter dostop do menija na zaslonu
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine

PHILIPS

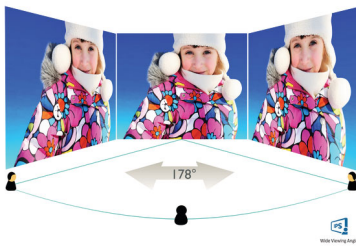
Značilnosti

Brez okvirja na vseh 4 straneh



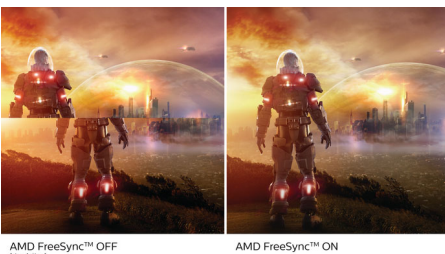
Močno zoženje okvirja na vseh 4 straneh zaslona, ki je zato tako rekoč brez okvira, ustvarja minimalističen videz in nudi širok vidni kot. Povečajte svojo produktivnost in se osredotočite na celovite, živahne slike. Pogled je zelo širok in neoviran, tudi pri postavitvi več zaslonov med vrtenjem.

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.

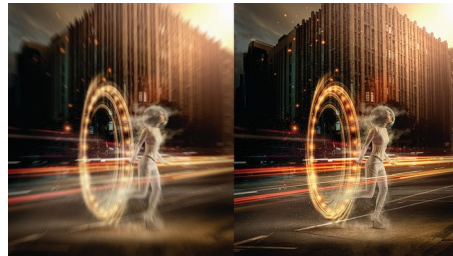
Izjemno tekoče igranje iger



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.

Hiter odzivni čas 1 ms (MPRT)



MPRT (odzivni čas za gibljivo sliko) je bolj intuitiven način za opis odzivnega časa, ki neposredno označuje trajanje, od prikaza zamegljene slike s šumom do jasnih in ostrih slik. Philipsov igrarski monitor z 1 ms MPRT učinkovito odpravi zamazanost in zamegljenost slike, poskrbi za ostrejšo in natančnejšo sliko za izboljšanje doživetja pri igranju iger. Najboljša izbira za igranje vznemirljivih iger in iger, primernih za twitch.

Igralni način SmartImage



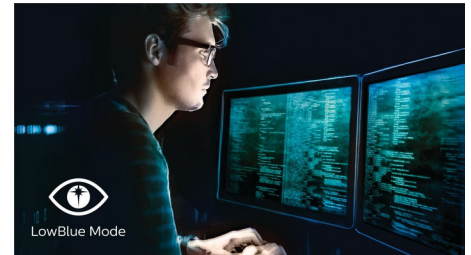
Novi igralni zaslon Philips omogoča hiter dostop do natančnih nastavitev slike z različnimi možnostmi. Način "FPS" (prvoosebno streljanje) izboljša temne prizore pri igranju, zato vidite tudi skrite predmete na temnih delih. "Dirkaški" način nastavi najhitrejši odzivni čas, izrazite barve in prilagaja sliko. Način "RTS" (realnočasna strategija) ima poseben način SmartFrame, ki omogoča osvetlitev določenega dela ter prilagoditev velikosti in slike. Načina Igralec 1 in Igralec 2 vam omogočata shranjevanje osebnih nastavitev za različne igre, kar zagotavlja vrhunsko zmogljivost.

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.

Pritrditev kablov



Pritrditev kablov je nevpadljiva zasnova, ki ohranja urejen delovni prostor z razvrstitvijo kablov in žic, potrebnih za uporabo naprave za prikaz.



4-sided
Frameless



Wide Viewing
Angle



AMD
FreeSync



Fast Response
1ms MPRT



SmartImage™
Game



Flicker-free



LowBlue Mode



EasySelect



Built-in Speaker



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Specifikacije

Slika/zaslon

- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- 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) mm
- 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)*
- MPRT: 1 ms
- Svetlost: 300 cd/m²
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 1
- SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity
- Razmik med točkami: 0,2745 x 0,2745 mm
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: Igralni način SmartImage
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 97,4 %*, sRGB 113,8%*
- Barve zaslona: 16,7 M
- Frekvenca osveževanja: 30–85 kHz (V)/48–75 Hz (N)
- sRGB
- Brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe
- EasyRead
- Tehnologija AMD FreeSync™

Povezljivost

- Signalni vhod: VGA (analogen), DisplayPort x 1, HDMI (digitalen, HDCP)
- 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/izkllop napajanja, Meni, Glasnost, Vhod, Igralni način SmartImage
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina
- 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: 12,19 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: 0,5 W
- Izključeno: 0,3 W
- Razred na energetske oznake
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Napajanje: Zunanji, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Dimenzije

- Izdelek s stojalom (največja višina): 540 x 428 x 187 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 540 x 312 x 36 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 595 x 449 x 153 mm

Teža

- Izdelek s stojalom (kg): 3,45 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 2,28 kg
- Izdelek z embalažo (kg): 5,25 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, Certifikat TCO, RoHS, Brez živega srebra
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: EPA, CB, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, Oznaka CE, FCC razreda B, ICES-003

Ohišje

- Barva: Črna
- Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

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



Datum izdaje 2021-09-12

Različica: 5.5.2

12 NC: 8670 001 67748
EAN: 87 12581 76760 0

© 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.

* Območje NTSC na podlagi CIE1976

* Območje sRGB na podlagi CIE1931

* 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.

* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.