

Philips
Ukrivljen LCD-monitor
Full HD

Serijs E

24 (diagonala 23,6"/59,9 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

241E1SCA



Preprosta globina

24 palčni ukrivljeni zaslon serije E nudi resnično izredno izkušnjo globine v stilski obliki. Uživajte v ostri sliki ločljivosti Full HD in tekočem poteku slik s tehnologijo AMD FreeSync.

Zaobljena zasnova z navdihom sveta okoli nas

- Zaobljena zasnova zaslona za še bolj pristno doživetje

Vrhunska kakovost slike

- Zaslon VA predvaja osupljive slike s širokimi koti gledanja
- 16:9 zaslon Full HD za slike z jasnimi podrobnostmi
- Izjemno gladko igranje iger s tehnologijo AMD FreeSync™
- SmartContrast za podrobne črne dele
- 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
- HDMI zagotavlja univerzalno digitalno povezljivost
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine

Prijaznejši do okolja

- Okolju prijazen zaslon brez živega srebra

PHILIPS

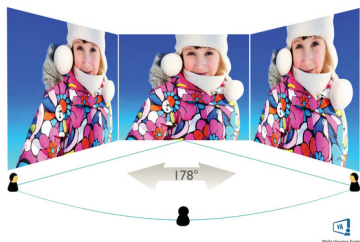
Značilnosti

Zaobljena zasnova zaslona



Namizni monitorji uporabniku omogočajo osebno izkušnjo, ki se odlično ujema z zaobljeno zasnovo. Zaobljen zaslon se povsem prijetno in neopazno zlije z delovnim prostorom in vas tako postavi v središče.

Zaslon VA



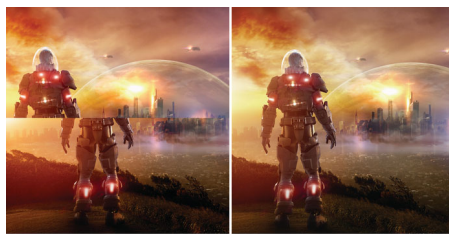
Philipsov LED-zaslon VA ima napredno tehnologijo za večdomensko navpično poravnavo, ki zagotavlja izjemno visoko statično kontrastno razmerje za izredno živahne in svetle slike. Zlahka zmore standardne pisarniške aplikacije in je idealen za fotografije, brskanje po spletu, filme, igre in zahtevne grafične aplikacije. Optimirana tehnologija za upravljanje slikovni pik omogoča izjemno širok 178-stopinjski kot gledanja in jasno sliko.

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

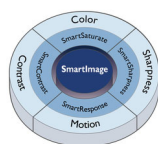


AMD FreeSync™ OFF (simulation)

AMD FreeSync™ ON

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.

Igralni način SmartImage



Without SmartImage™
With SmartImage™

Novi igralni zaslon Philips omogoča hiter dostop do natančnih nastavitev slike z

različnimi možnostmi. Način "FPS" (prvoosebno streljanje) izboljša temne prizore pri igrah, 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 upravljanje 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: LCD VA
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Velikost zaslona: 23,6 palca/59,9 cm
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- Učinkovito vidno področje: 521,4 (V) x 293,3 (N) mm – pri ukrivljenosti 1500R*
- 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): 3000:1
- SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity
- Razmik med točkami: 0,272 x 0,272 mm
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10
- Izboljšava slike: Igralni način SmartImage
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 87 %*, sRGB 103 %*
- Barve zaslona: 16,7 M
- Frekvenca osveževanja: 30–85 kHz (V)/48–76 Hz (N)
- sRGB
- Brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe
- Tehnologija AMD FreeSync™

Povezljivost

- Signalni vhod: VGA (analogen), HDMI (digitalen, HDCP)
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Zvok (vhod/izhod): Vhod za zvok iz računalnika, Izhod za slušalke

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 3 W x 2
- Priročna uporaba: Vključitev/izključitev napajanja, Meni, Glasnost, Vhod, Igralni način SmartImage
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonsščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Združljivost z Vstavi in poženi: DDC/CI, Mac OS

X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stojalo

- Nagib: -5/20 stopinja

Napajanje

- Vključeno: 27,9 W (običajno)
- Stanje pripravljenosti: < 0,5 W (običajno)
- Izključeno: < 0,3 W (običajno)
- Razred na energetski oznaki: B
- LED indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Napajanje: Zunanja, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Dimenzije

- Izdelek s stojalom (mm): 536 x 413 x 202 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 536 x 322 x 66 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 595 x 475 x 154 mm

Teža

- Izdelek s stojalom (kg): 3,54 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 2,86 kg
- Izdelek z embalažo (kg): 5,37 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: RoHS, Brez svinca, Brez živega srebra
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: Oznaka CE, CU-EAC, TUV-BAUART

Ohišje

- Barva: Črna
- Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

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



Datum izdaje 2020-04-24

Različica: 2.0.1

12 NC: 8670 001 60033
EAN: 87 12581 75937 7

© 2020 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

* Polmer loka zaobljenosti zaslona v mm

* Maksimalna ločljivost deluje samo pri vhodu HDMI.

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse

* Območje NTSC na podlagi CIE1976

* Območje sRGB na podlagi CIE 1931

* 2015 Advanced Micro Devices, Inc. Vse pravice so pridržane. AMD, logotip puščice AMD, FreeSync in njihove kombinacije so blagovne znamke družbe Advanced Micro Devices, Inc. Druga imena so zgolj informativna in so lahko blagovne znamke svojih podjetij.

* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.