

Philips
LCD-monitor

Serijs E

27 palcev (68,6 cm)
2560 x 1440 (QHD)

275E1S



Enostavno osupljivo

27-palčni monitor serije E se ponaša z osupljivo sliko in elegantno obliko za stilsko obogatitev delovnega prostora. Uživate v kristalno čisti sliki Quad HD in tekočem poteku slik s tehnologijo AMD FreeSync.

Vrhunska kakovost slike

- Tehnologija IPS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve
- Kristalno čiste slike Quad HD z 2560 x 1440 slikovnimi pikami
- 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
- Povezava DisplayPort za najboljšo sliko

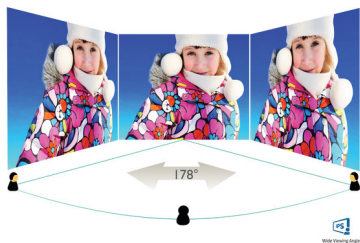
Prijaznejši do okolja

- Okolju prijazen zaslon brez živega srebra

PHILIPS

Značilnosti

Tehnologija IPS

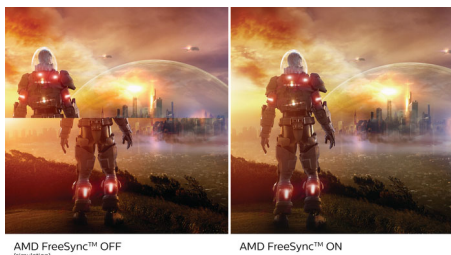


Zasloni IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov. Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih IPS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije, filme in brskanje po spletu,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

Kristalno čiste slike

Zasloni Philips predvajajo kristalno čiste slike ločljivosti Quad HD z 2560 x 1440 ali 2560 x 1080 slikovnimi pikami. Imajo visokozmogljive plošče z visoko gostoto slikovnih pik, podporo za širokopasovne vire, kot so DisplayPort, HDMI, Dual Link DVI, zato predvajajo neverjetno pristne slike in grafiko. Če ste profesionalca in zahtevate podrobne informacije za rešitve CAD-CAM, uporabljate 3D-grafične aplikacije ali finančni strokovnjak, ki uporablja zahtevne preglednice, vam zasloni Philips vedno predvajajo kristalno čiste slike.

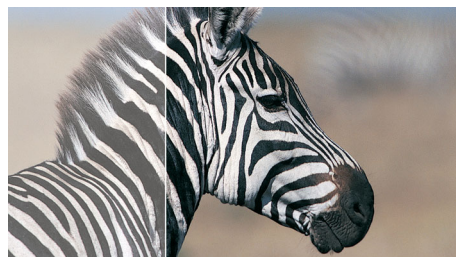
Izjemno tekoče igranje iger



Pri igranju iger se ne smete ukvarjati z izbiro med netekočim igranjem ali preskakovanjem

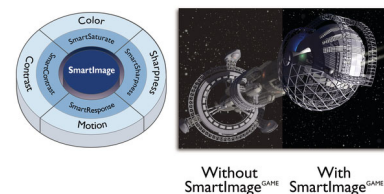
slike. Z novim Philipsovim zaslonom se vam ne bo treba, saj tehnologija AMD FreeSync™, hitro osveževanje in izjemna odzivnost skoraj pri vseh hitrostih sličic omogočajo tekoče delovanje brez artefaktov.

SmartContrast



SmartContrast je Philipsova tehnologija, ki analizira prikazano vsebino ter samodejno prilagaja barve in nadzira intenzivnost osvetljenega ozadja ter tako dinamično izboljša kontrast za najboljši prikaz digitalnih slik in videoposnetkov ter za igranje iger, kjer se prikazujejo temni odtenki. Ko izberete varčevalni način, se kontrast prilagodi, osvetljeno ozadje pa se natančno nastavi za ustrezen prikaz vsakodnevnih pisarniških aplikacij in nižjo porabo energije.

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 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: Tehnologija IPS
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Velikost zaslona: 27 palcev/68,6 cm
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- Učinkovito vidno področje: 596,7 (V) x 335,7 (N)
- Razmerje stranic: 16:9
- Maksimalna ločljivost: 2560 x 1440 pri 75 Hz*
- Gostota slikovnih pik: 109 PPI
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Svetlost: 250 cd/m²
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000:1
- SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity
- Razmik med točkami: 0,233 x 0,233 mm
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10
- Brez migetanja
- Izboljšava slike: Igralni način SmartImage
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 93 %*, sRGB 104 %*
- Barve zaslona: 16,7 M
- Frekvenca osveževanja: 54–84 kHz (V)/49–75 Hz (N)
- Način zmanjšanja modre svetlobe
- sRGB
- Tehnologija AMD FreeSync™

Povezljivost

- Signalni vhod: VGA (analogen), HDMI (digitalen, HDCP), DisplayPort x 1
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Zvok (vhod/izhod): Avdio izhod

Priročnost

- Priročna uporaba: Vklon/izklon napajanja, Meni, Svetlost, Vhod, Igralni način SmartImage
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonsščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsčina, 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: 23,11 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 7.0)
- Stanje pripravljenosti: < 0,5 W (običajno)
- Izključeno: < 0,3 W (običajno)
- Razred na energetski oznaki: A
- LED indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Napajanje: Zunanja, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Dimenzije

- Izdelek s stojalom (mm): 613 x 461 x 195 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 613 x 368 x 42 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 655 x 511 x 118 mm

Teža

- Izdelek s stojalom (kg): 3,99 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 3,30 kg
- Izdelek z embalažo (kg): 5,71 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 7.0, RoHS, Brez svinca, Brez živega srebra
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: CCC, CEL, Oznaka CE, CECP, CU-EAC, TUV-BAUART, TUV/ISO 9241-307

Ohišje

- Barva: Črna
- Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

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



Datum izdaje 2020-04-24

Različica: 4.0.1

12 NC: 8670 001 59232
EAN: 87 12581 75855 4

© 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

* 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

* 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.