

## LCD-monitor polne visoke ločljivosti

Serija E

27" (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

272E2FA



## 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. Uživajte v ostri sliki ločljivosti Full HD, 1 ms in tehnologiji AMD FreeSync™, ki vam omogočajo tekoče igranje.

### Funkcije po vaši meri

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

### Primerno za igranje iger

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

### Vrhunska kakovost slike

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

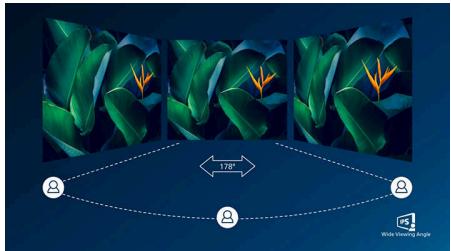
# Značilnosti

## 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 postaviti več zaslonov med vrtenjem.

## 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 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

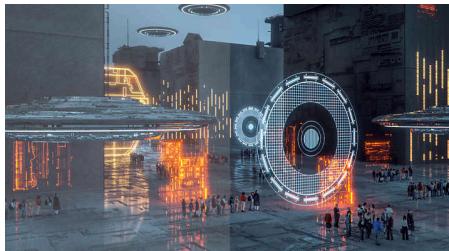
osveževanje in izjemna odzivnost skoraj pri vseh hitrostih sličic omogočajo tekoče delovanje brez artefaktov.

## 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. Igričarski monitor Philips z 1 ms MPRT učinkovito odpravi zamazanost in zamegljenost slike, poskrbi za ostrejše in natančnejše slike za izboljšanje doživetja pri igranju iger. Najboljša izbira za igranje vznemirljivih iger in iger, primernih za twitch.

## Igralni način SmartImage



Novi igričarski zaslon Philips omogoča hiter dostop do natančnih nastavitev slike z različnimi možnostmi. Način "FPS" (prvoosebno streljanje) izboljša temne prizore pri ighrah, 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 utrudni 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 razvrstitevijo kablov in žic, potrebnih za uporabo naprave za prikaz.

4-sided  
FramelessWide Viewing  
Angle

# Značilnosti

## Tipka za preklapljanje po meniju EasySelect



Diskretno postavljena tipka za preklapljanje po meniju EasySelect vam omogoča hitro in enostavno prilagajanje nastavitev monitorja v meniju na zaslonu.

## 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.

## 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 videov ter za igranje iger, kjer se prikazujejo temni odtenki. Ko izberete varčevalni način, se kontrast prilagodi, osvetljeno ozadje pa se natančno nastavi za ustrezni prikaz vsakodnevnih pisarniških aplikacij in nižjo porabo energije.

4-sided  
FramelessWide Viewing  
Angle

Flicker-free

# Specifikacije

## Slika/zaslon

**Velikost zaslona:** 27 palcev/68,6 cm  
**Razmerje stranic:** 16 : 9  
**Tip LCD-zaslona:** Tehnologija IPS  
**Vrsta osvetlitve ozadja:** Sistem W-LED  
**Razmik med slikovnimi pikami:** 0,3114 x 0,3114 mm  
**Svetlost:** 350 cd/m<sup>2</sup>  
**Barve zaslona:** 16,7 M  
**Barvna lestvica (običajna):** NTSC 97,4 %\*, sRGB 113,1 %\*  
**Kontrastno razmerje (običajno):** 1000 : 1  
**SmartContrast:** Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity  
**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:** 597,89 (V) x 336,31 (N) mm  
**Frekvenca osveževanja:** 30–85 kHz (V)/48–75 Hz (N)

**sRGB**  
**Brez mitgetanja**

**Gostota slikovnih pik:** 82 ppi

**Način LowBlue**

**Premaz zaslona:** Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zamaglitev

**MPRT:** 1 ms

**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

**Združljivost s Plug & Play:** DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

**Priročna uporaba:** Vklop/izklop napajanja, Meni, Glasnost, Vhod, Igralni način SmartImage

**Jeziki prikaza na zaslonu:** Brazilška portugalština, Češčina, Nizozemština, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina,

Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalština, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrainščina  
**Druge prednosti:** Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)

## Stojalo

**Nagib:** -5/20 stopinja

## Napajanje

**Napajanje:** Zunanji, 100–240 V AC, 50–60 Hz  
**Izklopjeno:** 0,3 W  
**Vklopljeno:** 15,15 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)  
**Stanje pripravljenosti:** 0,5 W  
**LED-indikator napajanja:** Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)  
**Razred na energetske oznaki:** E

## Dimenzije

**Embalaža v mm (Š x V x G):** 678 x 504 x 153 mm  
**Izdelek brez stojala (mm):** 614 x 354 x 38 mm  
**Izdelek s stojalom (največja višina):** 614 x 462 x 234 mm

## Teža

**Izdelek z embalažo (kg):** 7,02 kg  
**Izdelek s stojalom (kg):** 4,76 kg  
**Izdelek brez stojala (kg):** 3,43 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, Certifikat TCO, RoHS, Brez živega srebra  
**Embalaža iz reciklirnih materialov:** 100 %

## Skladnost in standardi

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



\* Besedna oznaka/blagovna znamka "IPS" in povezani patentni 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 njenih kombinacij s blagovne znamke družbe Advanced Micro Devices, Inc. Imena drugih izdelkov in publikacij so zgolj informativna in so lahko blagovne znamke svojih podjetij.

\* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.