

Philips  
LCD-monitor 4K Ultra  
HD

### Seriya E

28" (71,1 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)

288E2A



## Doživite prave barve in neomejeno sliko

Monitor Philips serije E ima osupljivo sliko in elegantno zasnovo za vaš delovni prostor. Izjemno jasna slika 4K UHD in tehnologija izjemno širokega barvnega spektra zagotavljata vrhunsko jasnost in pristno sliko. MultiView izpolnjuje zahteve po uporabnosti in produktivnosti.

#### Vrhunska kakovost slike

- Ločljivost UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) za natančno sliko
- Širši razpon barv s tehnologijo izjemno širokega barvnega spektra za živahnejšo sliko
- 1,07 milijarde barv za osupljive barve in mehke prehode
- 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™
- Igralni način SmartImage je optimiran za igričarje

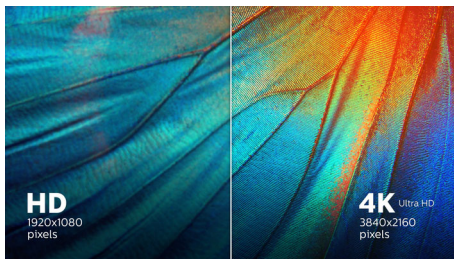
#### Funkcije po vaši meri

- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost
- Tehnologija MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- 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

# PHILIPS

# Značilnosti

## Ločljivost UltraClear 4K UHD



Zasloni Philips z visokozmogljivimi ploščami predvajajo slike ločljivosti UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Če ste zahteven strokovnjak, ki zahteva podroben prikaz za rešitve CAD, če uporabljate aplikacije za 3D-grafiko ali če ste finančni strokovnjak, ki uporablja obsežne preglednice, zasloni Philips vedno predvajajo izjemno pristne in podrobne slike in grafiko.

## Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra



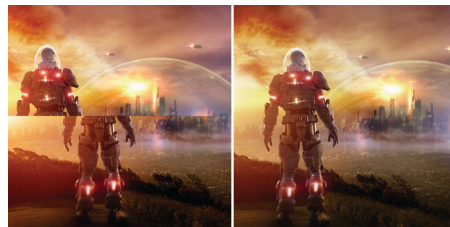
Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra omogoča širši barvni spekter za živahnejšo sliko. Širša barvna lestvica tehnologije izjemno širokega barvnega spektra ustvarja naravnije zelene, živahnejše rdeče in globlje modre odtenke. Z živahnimi barvami tehnologija izjemno širokega barvnega spektra oživi predstavnostno razvedrilo, slike pa tudi storilnost.

## 1,07 milijarde barv

Ta zaslon zagotavlja izjemno barvno globino z 1,07 milijarde barv in mehкими prehodi za tekoče, natančne in živahne slike. Uživate v natančni in realistični sliki, ko igrate igre, gledate videoposnetke ali delate z aplikacijami

za grafiko, pri katerih so barve ključnega pomena.

## 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.

## 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 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.

## Tehnologija MultiView

Z zaslonom Philips MultiView z izjemno visoko ločljivostjo lahko zdaj doživite svet povezljivosti. MultiView omogoča aktivno dvojno povezovanje in ogled, tako da lahko istočasno delate na več napravah, npr. na osebem in prenosnem računalniku, in opravljate več opravil hkrati.



# Specifikacije

## Slika/zaslon

- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Tehnologija AMD FreeSync™
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Velikost zaslona: 28 palcev/71,1 cm
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- Učinkovito vidno področje: 620,93 (V) x 341,28 (N)
- Razmerje stranic: 16:9
- Maksimalna ločljivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz\*
- Gostota slikovnih pik: 157 PPI
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)\*
- Svetlost: 300 cd/m²
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000:1
- SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity
- Razmik med točkami: 0,16 x 0,16 mm
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10
- Izboljšava slike: Igralni način SmartImage
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 106,9%\*, sRGB 119,7%\*
- Barve zaslona: Omogoča 1,07 milijarde barv
- Frekvenca osveževanja: 30–140 kHz (V)/40–60 Hz (N)
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe
- EasyRead
- sRGB

## Povezljivost

- Signalni vhod: DisplayPort x 1, HDMI x 2
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
- Avdio (vhod/izhod): Avdio vhod iz računalnika, Izhod za slušalke

## Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 3 W x 2
- MultiView: Način PIP/PBP, 2 napravi
- Priročna uporaba: Vkllop/izkllop napajanja, Meni, Glasnost, Vhod, Igralni način SmartImage
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsčina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Stojalo

- Nagib: -5/20 stopinja

## Napajanje

- Vključeno: 27,6 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: 0,5 W
- Izključeno: 0,3 W
- Razred na energetske oznaki: B
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Napajanje: Zunanji, 100–240 V AC, 50–60 Hz

## Dimenzije

- Izdelek s stojalom (najvišja višina): 637 x 480 x 224 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 637 x 367 x 41 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 730 x 522 x 159 mm

## Teža

- Izdelek s stojalom (kg): 5,59 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 4,28 kg
- Izdelek z embalažo (kg): 8,25 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, RoHS, Brez svina, Brez živega srebra, Certifikat TCO
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %

## Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: CB, EPA, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAJINSKI, BSMI, MEPS, VCCI

## Ohišje

- Barva: Črna
- Površina: Teksturirano

## Kaj je v škatli?

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



Datum izdaje 2020-09-23

Različica: 3.6.2

12 NC: 8670 001 67744  
EAN: 87 12581 76756 3

© 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](http://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  
\* 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.