

# PHILIPS

4K Ultra HD LCD  
monitor

Monitor

E Line

28" (71,1 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

288E2UAE



## Doživite verne boje, bogate slike

Ovaj Philips 4K UHD monitor pruža zadivljujuću, izuzetno jasnu sliku i elegantni dizajn za vaš radni prostor. Opremljen je USB 3.2 vezom za izuzetno brz prenos podataka i brzo punjenje, dok MultiView ispunjava vaše potrebe za upotrebljivošću i produktivnošću.

### Funkcije dizajnirane za vas

- EasySelect prekidač za meni omogućava brz pristup meniju na ekranu
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju
- MultiView omogućava istovremenu dvostruku vezu i prikaz
- Manipulisanje kablovima smanjuje gužvu na stolu i pruža urednu radnu površinu

### Dobro za igranje igara

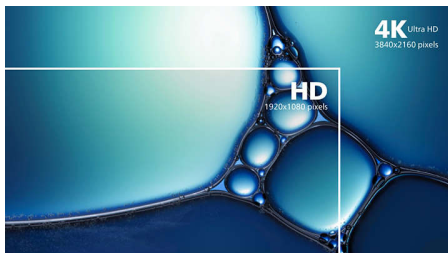
- Igranje je glatko uz tehnologiju AMD FreeSync™
- Režim za igre SmartImage, optimizovan za igrače

### Izvanredan kvalitet slike

- SmartContrast za bogate crne detalje
- IPS LED tehnologija širokog prikaza, za tačnost slike i boja
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) rezolucija, za preciznost prikaza
- Ultra Wide-Color – širi opseg boja za živopisnu sliku

# Važne karakt.

## UltraClear 4K UHD rezolucija



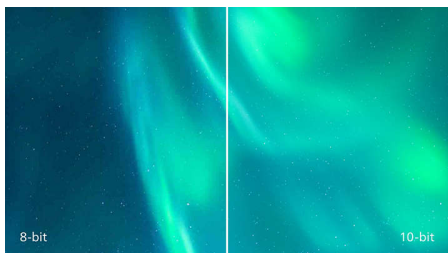
Ovi Philips monitori koriste vrhunske panele da bi prikazali slike UltraClear, 4K UHD rezolucije (3840x2160). Bilo da ste zahtevni profesionalac koji traži detaljne slike za CAD poslove, koristite 3D grafičke programe ili ste finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori uvek oživljavaju vaše slike i grafiku.

## Tehnologija Ultra Wide-Color



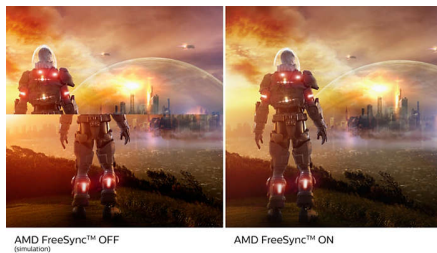
Tehnologija Ultra Wide-Color daje širi spektar boja, za sjajniju sliku. Ultra Wide-Color šira „gama boja“ daje prirodnije nijanse zelene, živopisne nijanse crvene i dublje nijanse plave. Oživite multimediju, slike, pa čak i produktivnost uz živopisne boje koje pruža tehnologija Ultra Wide-Color.

## 1,07 milijardi boja



Ovaj ekran daje izuzetnu dubinu boja sa 1,07 milijardi boja i najfinijim nijansiranjem za glatku, preciznu i živopisnu sliku. Uživajte u vernoj i preciznoj vizuelizaciji, gledanju video snimaka i radu u grafičkim programima u kojima je preciznost boja ključna.

## Gejming bez seckanja



Gejming ne treba da uključuje izbor između seckanja i izgubljenih kadrova. Uz novi Philips monitor, ni ne mora. Dobićete glatke performanse bez artefakata na praktično svakoj brzini kadrova iz tehnologiju AMD FreeSync™, brzo i glatko osvežavanje i munjevito vreme odziva.

## Režim za igre SmartImage



Novi Philips ekran za igranje ima lako dostupni meni na ekranu doteran za igrače, sa mnoštvom opcija. Režim „FPS“ (Pucanje iz prvog lica) unapređuje tamne teme u igrama i omogućava vam da vidite skrivene objekte u tamnim oblastima. Režim „Trke“ prilagođava ekran tako da pruža najkraće vreme odziva i odlične boje, uz podešavanja slike. Režim „RTS“ (Strategija u realnom vremenu) ima specijalni režim SmartFrame koji omogućava isticanje određene oblasti, kao i podešavanje veličine i slike. Igrač 1 i Igrač 2 omogućavaju vam da sačuvate lične prilagođene postavke za različite igre, čime se garantuju najbolje performanse.

## Tehnologija bez treperenja



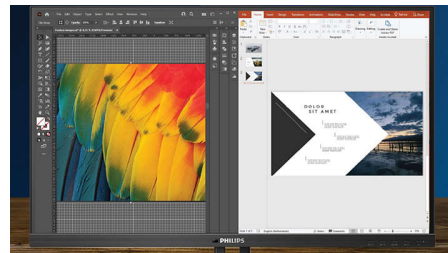
Usled načina na koji se kontroliše osvetljenost na ekranima sa LED pozadinskim osvetljenjem, neki korisnici mogu da primete treperenje ekrana koje zamara oči. Philips tehnologija bez treperenja primenjuje novo rešenje za regulisanje osvetljenosti i smanjivanje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

## Režim LowBlue



Istraživanja su pokazala da, baš kao što ultraljubičasti zraci mogu da oštete oči, kratkotalasni zraci plavog svetla sa LED ekrana mogu da izazovu oštećenje oka, kao i da vremenom utiču na vid. Napravljen za zdravo korišćenje, režim Philips LowBlue koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjivanje količine štetnog, kratkotalasnog plavog svetla.

## Tehnologija MultiView

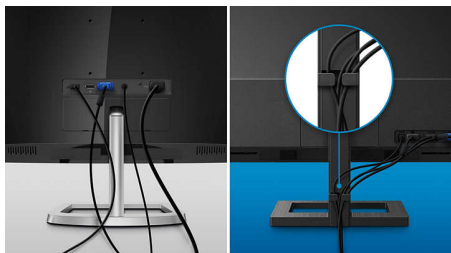


Uz Philips MultiView monitor izuzetno visoke rezolucije, sada možete da iskusite raznovrsne opcije povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikazivanje, pa istovremeno možete da radite sa više uređaja, kao što su PC i laptop, za složeno istovremeno obavljanje više zadataka.



# Važne karakt.

## Kako rukovati kablovima



Manipulisanje kablovima putem urednog dizajna smanjuje gužvu na radnoj površini organizovanjem kablova i žica potrebnih za funkcionisanje uređaja za prikaz.

## EasySelect prekidač za meni



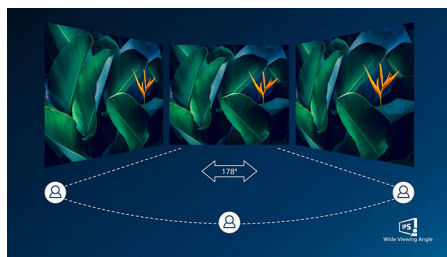
Diskretno postavljeni EasySelect prekidač za meni omogućava vam da brzo i lako podešavate postavke monitora pomoću menija na ekranu.

## Ugrađeni stereo zvučnici



Par stereo zvučnika visokog kvaliteta ugrađen je u monitor. Mogu da budu vidljivi i okrenuti ka napred ili nevidljivi i okrenuti nadole, nagore, ka nazad itd, u zavisnosti od modela i dizajna.

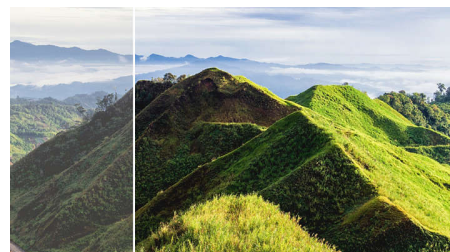
## IPS tehnologija



IPS ekrani koriste naprednu tehnologiju koja pruža izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što omogućava gledanje

ekrana iz skoro svakog ugla. Za razliku od standardnih TN panela, IPS ekrani daju neverovatno oštru sliku sa živopisnim bojama, što ih čini idealnim, ne samo za fotografije, filmove i pregledanje veba, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalni tačnost boja i postojanu osvetljenost.

## SmartContrast



SmartContrast je tehnologija kompanije Philips koja analizira sadržaj koji se prikazuje, pa automatski podešava boje i upravlja intenzitetom pozadinskog osvetljenja radi dinamičkog povećavanja kontrasta, za najbolju digitalnu sliku i video, odnosno za igranje igara sa tamnim scenama. Kada je izabran režim Ekonomično, kontrast se podešava i pozadinsko osvetljenje doteruje za pravilno prikazivanje svakodnevnih kancelarijskih aplikacija i malu potrošnju energije.

# Specifikacije

## Slika/Prikaz

Veličina panela: 28 inča / 71,1 cm

Odnos prikaza (širine i visine): 16:9

LCD panel: IPS tehnologija

Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem

Razmak piksela: 0,16 x 0,16 mm

Osvetljenost: 300 cd/m<sup>2</sup>

Boje displeja: Podrška za 1,07 milijardi nijansi boja

Gama boja (tipična): NTSC 106,9%\*, sRGB 119,7%\*

Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (od sive do sive)\*

Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10

Poboljšane karakteristike slike: SmartImage za igre

Maksimalna rezolucija: 3840x2160 na 60 Hz

Efekt područje gledanja: 620,93 (H) x 341,28 (V)

Učestanost skeniranja: 30–140 kHz (H) / 40–60 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Bez treperenja

Gustina piksela: 157 PPI

Režim male količine neželjene plave boje

Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%

Tehnologija SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

AMD FreeSync™ tehnologija

## Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: DisplayPort x 1, HDMI (digitalni, HDCP)

Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Audio out

USB:: USB 3.2 Gen 2 x 1 (odlazni), USB 3.2 x 4 (dolazni, sa 1 za brzo punjenje B.C 1.2)

## Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 3 W x 2

Plug and Play (priključi i pusti da radi)

kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Pogodnosti za korisnika: Napajanje uključeno/isključeno, Meni, Jačina zvuka, Ulaz, SmartImage za igre

Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Finski, Francuski,

Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski

Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm)

MultiView: PIP/PBP režim, 2 uređaja

## Postolje

Podešavanje visine: 100 mm

Nagib: -5/20 stepen

## Napajanje

Napajanje: Spoljno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz

Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)

Uključeno napajanje: 27,6 W (tipično)

(EnergyStar metod testiranja)

Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)

LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

Oznaka za energetske klasu: F

## Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 730 x 522 x 159 mm

Proizvod bez postolja (mm): 637 x 367 x 41 mm

Proizvod sa postoljem (maks. visina): 637 x 494 x 224 mm

## Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 8,75 kg

Proizvod sa postoljem (kg): 6,09 kg

Proizvod bez postolja (kg): 4,27 kg

## Uslovi rada

Nadmorska visina: U radu: +12.000 stopa (3.658 m), kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)

Temperaturni raspon (radne): Od 0 do 40 °C

Srednje vreme do otkaza: 50.000 sati (ne uključuje pozadinsko osvetljenje) sati

Relativna vlažnost: 20%–80% %

Temperaturni raspon (odlaganje): Od -20 do 60 °C

## Održivost

Zaštita životne sredine i energija: EnergyStar 8.0, TCO sertifikat, RoHS

Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %

Posebne supstance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

## Uskladenost i standardi

Regulatorna odobrenja: UKRAJINSKI, cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE Mark

## Kutija

Boja: Crna

Završi: Sa teksturom

## Šta je u kutiji?

Kablovi: DP kabl, HDMI kabl, kabl za napajanje

Monitor sa postoljem

Korisnička dokumentacija



\* „IPS“ slova oznaka / zaštićeni žig i povezani patenti za tehnologije vlasništvo su odgovarajućih kompanija.  
\* Maksimalna rezolucija za HDMI ulaz ili DP ulaz.  
\* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse  
\* NTSC oblast na osnovu CIE1976  
\* sRGB oblast na osnovu CIE1931  
\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Sva prava zadržana. AMD, logotip AMD Arrow, AMD FreeSync™ i kombinacije tih logotipa su žigovi preduzeća Advanced Micro Devices, Inc. Nazivi ostalih proizvoda koji se koriste u ovom izdanju služe samo u svrhe identifikacije i mogu da budu žigovi preduzeća u čijem su vlasništvu.  
\* Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.