

Philips  
UltraWide LCD monitor

### E Line

34" (86,36 cm)  
3440 x 1440 (WQHD)

346E2CUAE



## Pojednostavite povezivanje uz USB-C

Philips E line zaobljeni UltraWide monitor daje prostranu panoramsku sliku. WQHD monitor sa ergonomskim postoljem pruža optimalne uslove za gledanje. Višenamenski USB-C i MultiView ispunjavaju potrebe za produktivnošću.

#### Funkcije dizajnirane za vas

- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju
- Naginjanje i podešavanje visine za idealan položaj za gledanje
- MultiView omogućava istovremenu dvostruku vezu i prikaz
- Manipulisanje kablovima smanjuje gužvu na stolu i pruža urednu radnu površinu

#### USB-C veza pomoću jednog kabla

- Povežite prenosni računar jednim USB-C kablom

#### Dobro za igranje igara

- Brzi odziv od 1 ms (MPRT), za oštru sliku i glatko igranje igara
- AMD FreeSync™ Premium; glatko igranje bez treperenja i podrhtavanja

#### Izvanredan kvalitet slike

- VA ekran daje izvanrednu sliku i široke uglove gledanja
- CrystalClear slika uz UltraWide QHD rezoluciju od 3440 x 1440 piksela

# PHILIPS

## Važne karakt.

### USB-C veza



Ovaj Philips monitor koristi USB priključak tipa C koji služi i za napajanje. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem, možete da direktno napajate kompatibilni uređaj. Tanak i simetričan USB-C priključak omogućava lako povezivanje jednim kablom. Možete da gledate video snimke velike rezolucije i da prenosite podatke velikom brzinom, istovremeno napajajući i puneći svoj kompatibilni uređaj.

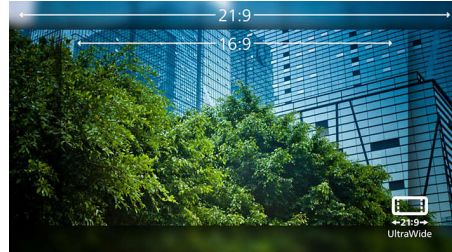
### VA ekran



Philips VA LED ekran koristi naprednu tehnologiju višedomenskog vertikalnog poravnavanja koja daje izuzetno visok statički odnos kontrasta, za izvanredno živopisnu i svetlu sliku. Dok standardne kancelarijske načine primene pokriva sa lakoćom, naročito je pogodan za fotografije, pregledanje veba, filmove, igranje igara i zahtevan grafički rad. Tehnologija optimizovanog upravljanja pikselima daje izuzetno široke uglove gledanja

od 178/178 stepeni, što za rezultat ima ostru sliku.

### UltraWide CrystalClear slika



Ovi Philips monitori daju CrystalClear, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 sliku. Zahvaljujući panelima visokih performansi sa velikom gustinom piksela i širokim uglovima gledanja 178/178, ovi novi monitori oživljavaju slike i grafiku. UltraWide format 21:9 omogućava veću produktivnost uz više mesta za paralelno poređenje i više vidljivih kolona u unakrsnim tabelama. Bez obzira na to da li ste zahtevni profesionalac koji traži izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rešenja ili finansijski mag koji radi sa ogromnim unakrsnim tabelama, Philips monitori daju CrystalClear sliku.

### AMD FreeSync™ Premium



Igranje igara ne bi trebalo da predstavlja izbor između iseckane akcije ili ispuštenih kadrova. AMD FreeSync™ Premium ozbiljnim igračima pruža gladak doživljaj bez treperenja i uz

najviše performanse. Nema kompromisa, igrate bez brige, uz veliku brzinu osvežavanja, kompenzaciju malog broja kadrova i malo kašnjenje.

### Brzi odziv od 1 ms MPRT



MPRT (Motion Picture Response Time – Vreme odziva pokretne slike) predstavlja intuitivniji način za opisivanje vremena odziva, koje se direktno odnosi na period od kada vidite zamućenje do prikazivanja čiste i jasne slike. Philips monitor za igranje sa odzivom od 1 ms MPRT efektivno eliminiše zamućivanje i zamagljivanje pokreta, za oštrije i preciznije vizuelne efekte koji unapređuju doživljaj igranja. Najbolji izbor za igranje uzbuđljivih i napetih igara.

### Tehnologija bez treperenja



Usled načina na koji se kontroliše osvetljenje 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.



# Specifikacije

## Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 1
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audio out
- USB: USB-C x 1, USB 3.2 x 4 (dolazni sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)

## Slika/Prikaz

- Veličina panela: 34 inča / 86,36 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 21:9
- LCD panel: VA LCD
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,23175 x 0,23175 mm
- Osvetljenost: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Boje displeja: 16,7 M
- Gama boja (tipična): NTSC 99,5%\*, sRGB 121,3%\*
- Odnos kontrasta (tipični): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)\*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Poboľšane karakteristike slike: SmartImage za igre
- Maksimalna rezolucija: 3440 x 1440 pri 100 Hz\*
- Efekt.područje gledanja: 797,22 (H) x 333,72 (V) mm – uz zaobljenje od 1500R\*
- Učestanost skeniranja: 30–160 kHz (H) / 48–100 Hz (V)
- sRGB
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 110 ppi
- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- AMD FreeSync™ tehnologija: Premium

## USB

- Napajanje: USB PD verzije 3.0
- Izuzetna brzina: Prenos podataka i video zapisa
- DP: Ugrađeni alternativni režim Display Port priključka
- Maks. snaga napajanja preko USB-C: Do 65 W (5 V / 3 A, 7 V / 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 3,25 A)

## Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 5 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

- Izvor napajanja: Interno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: 0,3 W (tip.)
- Uključeno napajanje: 41,6 W (tipično)
- Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu: F

## Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 980 x 500 x 224 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 807 x 367 x 110 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 807 x 495 x 257 mm

## Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 13,06 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 10,05 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 7,83 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: RoHS
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

## Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE Mark, FCC klasa B, ICES-003, UKRAJINSKI

## Kutija

- Boja: Crna
- Završi: Sa teksturom

## Šta je u kutiji?

- Kablovi: USB-C na USB-C kabl, kabl za napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija

\* Maksimalna rezolucija za HDMI ulaz ili DP ulaz.

\* Za najbolje performanse izlaza, uvek proverite da li vaša grafička kartica podržava maksimalnu rezoluciju i brzinu osvežavanja Philips monitora.

\* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse

\* MPRT služi za prilagodavanje osvetljenosti radi smanjenja šuma, pa ne možete da podešavate osvetljenost dok je MPRT uključeno. Da bi se smanjilo zamagljivanje pokreta, LED pozadinsko osvetljenje treperi sinhronizovano sa osvežavanjem ekrana, što može da dovede do primetnih promena osvetljenosti.

\* MPRT je režim optimizovan za igranje. Uključivanje režima MPRT može da dovede do primetnog treperenja ekrana. Preporučuje se da ga isključite kada monitor ne koristite za igranje.

\* 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.

\* Za USB-C funkciju punjenja i napajanja, vaš prenosni računar ili uređaj mora da podržava specifikacije USB-C standarda za napajanje. Za više podataka pogledajte korisnički priručnik prenosnog računara ili kontaktirajte proizvođača.

\* Za prenos videa preko USB-C veze, laptop/uređaj mora da podržava USB-C DP Alt režim

\* Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.



Datum izlaska 2024-03-30

Verzija: 7.0.1

EAN: 87 12581 77067 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Sva prava zadržana.

Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

[www.philips.com](http://www.philips.com)