

Philips Brilliance  
32:9 SuperWide zaobljeni  
LCD monitor

## P Line

49 (dijagonala 48,8" / 124 cm)  
5120 x 1440 (dvostruki QHD)

498P9



# Širom otvorene mogućnosti

uz dva monitora visokih performansi u jednom

Naš nagrađivani zaobljeni 32:9 SuperWide monitor od 49" je poput dva standardna monitora visokih performansi u jednom. Funkcije za povećavanje produktivnosti, kao što su više načina povezivanja i integrisani KVM, pružaju performanse i praktičnost koje očekujete.

### Proširite horizonte

- MultiView omogućava istovremenu dvostruku vezu i prikaz
- 32:9 SuperWide ekran napravljen tako da zamenjuje konfiguracije sa više ekrana
- 1800r zaobljeni ekran za dodatno opčinjujuće iskustvo
- Akcija bez seckanja uz tehnologiju Adaptive-Sync

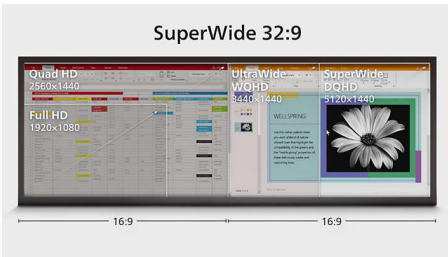
### Dizajniran za način na koji vi radite

- Naginjanje, okretanje i podešavanje visine za idealan položaj za gledanje
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju
- Ugrađeni KVM svič za lako prelaženje između izvora

# PHILIPS

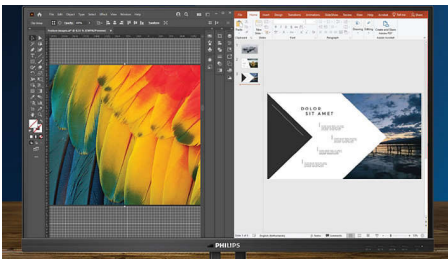
# Važne karakt.

## 32:9 SuperWide



32:9 SuperWide ekran od 49" rezolucije 5120 x 1440 napravljen je tako da zamenjuje konfiguracije sa više ekrana, za izuzetno širok prikaz. Kao da imate dva 16:9 Quad HD ekrana od 27" jedan pored drugog. SuperWide monitori pružaju površinu ekrana kao dva monitora bez složenog podešavanja.

## 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.

## 1800r zaobljeni ekran

Inovativni zaobljeni ekran pruža manje izobličenje slike, šire vidno polje, smanjen odblesak i ugodnije gledanje.

## Tehnologija Adaptive-Sync



Gejming ne treba da uključuje izbor između seckanja i izgubljenih kadrova. Dobićete glatke performanse bez artefakata na praktično svakoj brzini kadrova uz tehnologiju Adaptive-Sync, brzo i glatko osvežavanje i munjevito vreme odziva.

## Integrirani KVM za više klijenata



Ugrađeni KVM svič za više klijenata omogućava vam da kontrolirate dva odvojena računara pomoću jedne konfiguracije sa monitorom, tastaturom i mišem. Praktično dugme vam omogućava da brzo prelazite između izvora. Praktično rešenje za konfiguracije koje zahtevaju procesorsku snagu dva računara ili deljenje prikaza sa dva računara na jednom velikom monitoru.

## Tehnologija bez treperenja



Usled načina na koji se kontroliše osvetljenost na ekranima sa LED pozadinskim osvetljenjem,

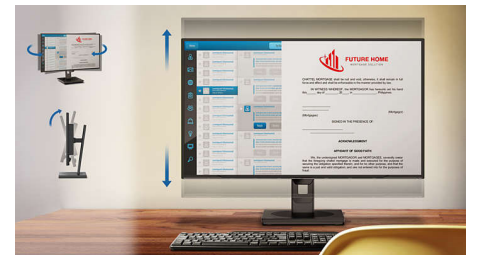
neki korisnici mogu da primete treperenje ekrana koje zamara oči. Philips tehnologija bez treperenja primenjuje novo rešenje za regulisanje osvetljenosti i smanjivanje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

## 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.

## Kompaktno ergonomsko postolje



Kompaktno ergonomsko postolje je intuitivno Philips postolje za monitor koje omogućava naginjanje, okretanje i podešavanje visine kako bi svaki korisnik mogao da postavi monitor za maksimalnu udobnost i efikasnost pri gledanju.



# Specifikacije

## Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 b x 2
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Izlaz za slušalice
- USB: USB 3.2 x 2 (odlazni), USB 3.2 x 4 (dolazni sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)

## Slika/Prikaz

- Veličina panela: 48,8 inča / 124 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 32:9
- LCD panel: VA LCD
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,233 x 0,233 mm
- Osvetljenje: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Boje displeja: 1,07 B (8 bit + FRC)
- Gama boja (tipična): NTSC 100%\*, sRGB 122%\*, Adobe RGB 89%\*
- Gama boja (min.): BT. 709 pokrivenost: 98%\*, DCI-P3 pokrivenost: 91%\*
- Odnos kontrasta (tipični): 3000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 5 ms (Gray to Gray)\*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Poboljšane karakteristike slike: SmartImage
- Maksimalna rezolucija: 5120 x 1440 pri 70 Hz\*
- Efekt.područje gledanja: 1193,5 (H) x 335,7 (V) mm uz zaobljenje od 1800R\*
- Učestanost skeniranja: 30–140 kHz (H) / 48–70 Hz (V); Adaptive Sync (za HDMI/DP)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 109 PPI
- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
- Tehnologija SmartUniformity: 97 ~ 102%
- EasyRead
- Prilagodljiva sinhronizacija

## 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: SmartImage, Ulaz, Korisničke, Meni, Napajanje uključeno/isključeno
- 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)
- Kontrolni softver: SmartControl
- MultiView: PBP (2 uređaja)

## Postolje

- Podešavanje visine: 130 mm

- Okretanje: +/- 20 stepen
- Nagib: -5~15 stepen

## Napajanje

- režim ECO: 41,7 W (tipično)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: Nula vati uz Zero prekidač
- Uključeno napajanje: 43,9 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: 0,3 W
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu: G

## Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 1308 x 384 x 553 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 1194 x 369 x 156 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 1194 x 568 x 303 mm

## Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 21,22 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 15,20 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 10,90 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): 0 °C do 40 °C °C
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20°C do 60°C °C
- MTBF (demonstrirano): 70.000 sati (ne uključujući pozadinsko osvetljenje)

## Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS, TCO sertifikat
- Od reciklirane plastike: 35%
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Kućište bez PVC / BFR, Bez žive

## Usklađenost i standardi

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

## Kutija

- Završi: Tekstura
- Postolje: Crna
- Prednji okvir: Crna
- Zadnji okvir: Crna

## Šta je u kutiji?

- Kablovi: HDMI kabl, DP kabl, kabl za napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izlaska 2024-03-30

Verzija: 10.0.2

EAN: 87 12581 76733 4

© 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)

\* Poluprečnik luka zakrivljenja ekrana u mm

\* Maksimalna rezolucija za HDMI ulaz ili DP ulaz.

\* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse

\* NTSC oblast na osnovu CIE1976

\* sRGB oblast na osnovu CIE1931

\* Adobe RGB pokrivenost je zasnovana na CIE1976

\* BT. 709 / DCI-P3 pokrivenost je zasnovana na CIE1976

\* Boje displeja: 10-bitno može da se ostvari do QHD pri 170 Hz sa DP portom (DP 10-bitno sa podrškom za 4:4:4) i QHD pri 144 Hz sa HDMI portom (HDMI 10-bitno sa podrškom za 4:2:2 / 4:2:0).

\* Aktivnosti poput deljenja ekrana i onlajn strimovanja videa i zvuka mogu da utiču na performanse mreže. Hardver, propusni opseg i performanse mreže određuju ukupni kvalitet zvuka i videa.

\* EPEAT oznaka je važeća samo tamo gde Philips registruje proizvod. Posetite <https://www.epeat.net/> za status registracije u svojoj zemlji.

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