

Philips Monitor  
32:9 SuperWide zaobljeni  
LCD zaslon

## P Line

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

499P9H



# Široke otvorene mogućnosti

s dva izuzetno učinkovita monitora u jednom

Naš nagrađivani 49-inčni zaobljeni 32:9 SuperWide zaslon doima se poput dva vrhunska monitora pune veličine u jednom. Značajke za veću produktivnost kao što su USB-C i skočna web-kamera sa značajkom Windows Hello donose radne značajke i praktičnost kakve očekujete.

### Proširite vidike

- MultiView omogućava istovremeno dvostruko povezivanje i prikaz
- 32:9 SuperWide zaslon dizajniran kao zamjena za konfiguracije s više zaslona
- Zaobljeni zaslon 1800r za prožimajući doživljaj
- Tehnologija Adaptive-Sync omogućuje ugađen prikaz akcije

### Dizajniran za način na koji radite

- Nagib, zakretanje i visina mogu se prilagoditi za idealan položaj gledanja
- Prijavite se na siguran način putem skočne web-kamere uz Windows Hello™
- DisplayHDR 400 za živopisniju i izvanrednu sliku
- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- LowBlue Mode za privlačnu produktivnost

### Optimalno povezivanje

- Ugrađena USB-C priključna stanica
- Ugrađena KVM sklopka za lako prebacivanje između izvora

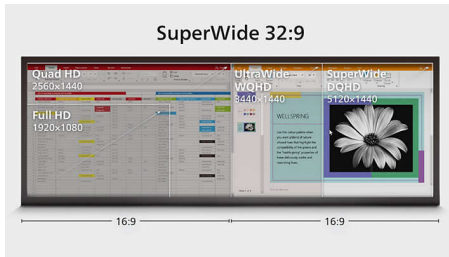
# PHILIPS

32:9 SuperWide zaobljeni LCD zaslon  
P Line 49 (dijagonala 48,8" / 124 cm), 5120 x 1440 (Dual QHD)

499P9H/00

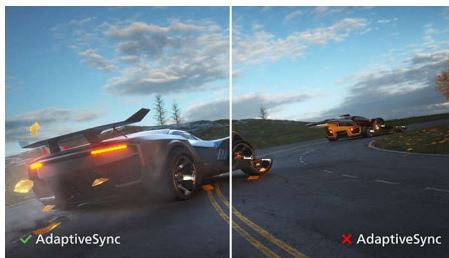
# Istaknute značajke

## 32:9 SuperWide



49-inčni 32:9 SuperWide zaslon rezolucije 5120 x 1440 dizajniran je kao zamjena za konfiguracije s više zaslona, za iznimno širok prikaz. Dojam je kao da imate dva 27-inčna 16:9 Quad HD zaslona jedan uz drugi. SuperWide monitori nude zaslonsku površinu dvaju monitora bez kompliciranog konfiguriranja.

## Tehnologija Adaptive-Sync



Igranje ne smije podrazumijevati izbor između isprekidane slike ili izlomljenih kadrova. Uz tehnologiju Adaptive-Sync osigurajte ugađenu reprodukciju slike bez smetnji pri gotovo svakoj brzini, kao i ugađeno brzo osvježavanje i izuzetno brz odziv.

## Ugrađena USB-C priključna stanica



Ovaj monitor tvrtke Philips ima ugrađenu priključnu stanicu USB C s napajanjem. Njezin

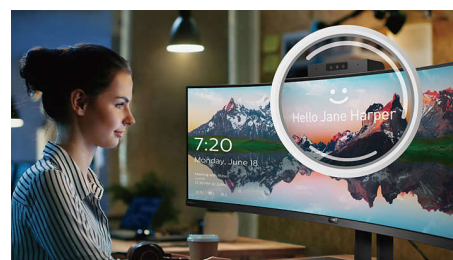
tanki simetrični USB-C priključak omogućuje lako povezivanje jednim kabelom. Jednostavno povežite sve periferne uređaje kao što su tipkovnica, miš i RJ-45 Ethernet kabel s priključnom stanicom monitora. Jednostavno povežite notebook i ovaj monitor jednim USB-C kabelom kako biste gledali videozapise visoke rezolucije i izuzetno brzo prenosili podatke, istovremeno napajajući i puneci notebook.

## MultiClient integrirani KVM



MultiClient integrirana KVM sklopka omogućava kontrolu dva zasebna računala pomoću jednog monitora, tipkovnice i miša. Praktičan gumb omogućava brzo prebacivanje između izvora. Pogodno za konfiguracije koje zahtijevaju dvostruku računalnu snagu ili dijeljenje jednog velikog monitora za prikaz dva različita računala.

## Skočna web-kamera Windows Hello™



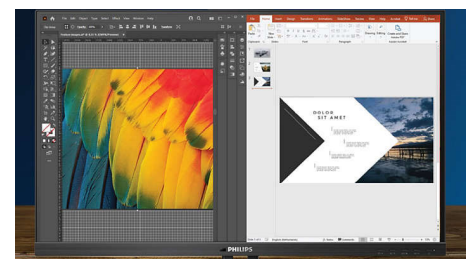
Inovativna i sigurna web-kamera tvrtke Philips iskače kada je trebate te se na siguran način vraća u monitor kad je ne upotrebljavate. Web-kamera je opremljena i naprednim sensorima za prepoznavanje lica Windows Hello™, za praktično prijavljivanje u Windows uređaje u roku kraćem od 2 sekunde, 3 puta brže nego s lozinkom.

## DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 s VESA certifikatom predstavlja značajan napredak u odnosu na obične SDR zaslone. Za razliku od drugih monitora koji "podržavaju HDR", pravi DisplayHDR 400 stvara nevjerojatnu svjetlinu, kontrast i boje. Uz globalno zatamnjenje i vršne svjetline do 400 nita, slika oživljava uz uočljivo naglašavanje dubljih, nijansiranih crnih. Stvara puniju paletu bogatih novih boja, pružajući vizualni doživljaj koji očarava osjetila.

## Tehnologija MultiView



MultiView zaslon tvrtke Philips izuzetno visoke rezolucije omogućava brojne mogućnosti povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikaz kako biste istovremeno mogli raditi s više uređaja, kao što su osobno i prijenosno računalo, za složeno izvršavanje više zadataka u isto vrijeme.

## Zaobljeni zaslon 1800r

Inovativan zaobljeni zaslon donosi manje izobličenje slike, šire vidno polje, smanjeni odsjaj i veću udobnost za oči.



# Specifikacije

## Povezivost

- Signalni ulaz: DisplayPort 1.4\* x 1, HDMI 2.0 b x 2, USB-C x 1 (slanje, napajanje do 90 W)
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Izlaz za slušalice
- RJ45: Ethernet LAN do 1 G\*, Wake On LAN
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C)
- USB čvorište: USB 3.2 Gen 2, USB-B slanje x 1, USB-A preuzimanje x 3 (s 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)

## Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 48,8 inča / 124 cm
- Omjer širine i visine: 32:9
- Vrsta LCD zaslona: VA LCD
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,233 x 0,233 mm
- Svjetlina: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Boje zaslona: 1,07 B (8 bit + FRC)
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 100 %\*, sRGB 122 %\*, Adobe RGB 89 %\*
- Paleta boja (min.): BT. 709 Pokrivenost: 98 %\*, DCI-P3 Pokrivenost: 91 %\*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1

- Vrijeme odziva (uobičajeno): 5 ms (od sive do sive)\*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Maksimalna razlučivost: 5120 x 1440 pri 70 Hz\*
- Efektivno područje pregleda: 1193,5 (V) x 335,7 (O) mm – pri zaobljenosti 1800 R\*
- Frekvencija skeniranja: 30–230 kHz (V) / 48–70 Hz (O); Adaptive-Sync (za HDMI/DP)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 109 PPI
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbijesak, 2H, neprozirnost 25 %
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- EasyRead
- Prilagodljiva sink.
- HDR: DisplayHDR 400 certifikat (DP / HDMI)

## USB

- Napajanje: USB PD verzije 3.0
- Izuzetna brzina: Prijenos podataka i videozapisa
- DP: Ugrađeni način rada Display Port Alt
- USB-C s maks. napajanjem: Do 90 W (5 V / 3 A; 9 V / 3 A; 10 V / 3 A; 12 V / 3 A; 15 V / 3 A; 20 V /

4,5 A)

- USB-C: Priključak sa simetričnim utikačem

## Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Praktične značajke: SmartImage, Ulaz, Korisnik, Izbornik, Uključeno/isključeno
- OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Švedski, Tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)
- Upravljački softver: SmartControl
- MultiView: PBP (2x uređaja)
- Ugrađena web-kamera: Skočna FHD kamera s 2 megapiksela s mikrofonom i LED indikatorom (za Windows 10 Hello)

## Postavljen uz zid

- Regulator visine: 130 mm
- Zakretanje: +/- 20 stupanj
- Nagib: -5~15 stupanj



# Specifikacije

## Napajanje

- Način rada ECO: 43,3 W (uobičajeno)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: Prekidač za potpuno isključivanje
- Uključeno: 41,25 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)
- Stanje pripravnosti: 0,3 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: G

## Dimenzije

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

## Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 21,48 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 15,30 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 11,00 kg

## Uvjeti rada

- Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3.658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Raspon temperature (rada): 0 °C do 40 °C
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C
- MTBF (dokazano ispitivanjem): 70.000 h (bez

pozadinskog osvjetljenja)

## Održivost

- Okoliš i energija: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, RoHS, WEEE
- Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 85 %
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR, Ne sadrži živu

## Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: CCC, CECP, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, BSMI, RCM, CE oznaka, FCC, klasa B, PSB, E-standby, UKRAJINSKI, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV/GS, TUV Ergo, MEPS, CEL, KC, CB

## Kućište

- Završna obrada: Naglašena tekstura
- Postolje: Crna
- Prednja ploča: Crna
- Stražnji poklopac: Crna

## Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: HDMI kabel, DP kabel, USB-A na B kabel, USB-C na C kabel, USB-C na A kabel, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izdavanja  
2024-04-19

Verzija: 14.1.1

EAN: 87 12581 75371 9

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

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

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

- \* Polumjer luka zaobljenog zaslona u mm
- \* Maksimalna rezolucija funkcionira za USB-C, DP ili HDMI ulaz.
- \* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse
- \* BT. 709 / DCI-P3 Pokrivenost na temelju CIE1976
- \* NTSC područje na temelju CIE1976
- \* sRGB područje na temelju CIE 1931
- \* Pokrivenost za Adobe RGB temelji se na CIE1976
- \* Boje zaslona: 10 bita može se postići uz QHD pri 170 Hz s DP priključkom (DP s 10 bita podržava 4:4:4), a QHD pri 144 Hz s HDMI priključkom (HDMI s 10 bita podržava 4:2:2 / 4:2:0).
- \* Verzija DisplayPort 1.4 služi za HDR
- \* Aktivnosti kao što su dijeljenje zaslona, usmjeravanje videozapisa i zvuka na internetu mogu utjecati na mrežne radne značajke. Ukupnu kvalitetu zvuka i slike određuju hardver, širina pojasa mreže i radne značajke mreže.
- \* Funkcija USB-C napajanja i punjenja zahtijeva da notebook/uređaj mora podržavati tehničke zahtjeve standarda USB-C Power Delivery. Više pojedinosti potražite u korisničkom priručniku za notebook ili zatražite od proizvođača.
- \* Za prijenos videozapisa putem USB-C notebook/uređaj mora podržavati način rada USB-C DP Alt
- \* Ako vam Ethernet veza djeluje sporo, otvorite izbornik na zaslonu i odaberite USB 3.0 ili noviju verziju koja podržava LAN brzine do 1G.
- \* EPEAT ocjena vrijedi samo tamo gdje Philips registrira proizvod. Status registracije za svoju državu provjerite na web-stranici <https://www.epeat.net/>.
- \* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.