



Philips Brilliance  
32:9 SuperWide izliektais  
LCD displejs

### P Line

49 (skata lauks 48,8 collas/124  
cm)  
5120 x 1440 (divkodolu QHD)

# Brilliance

498P9Z

## Plašas iespējas

ar diviem augstas veiktspējas monitoriem vienā

Mūsu godalgotais 49 collu SuperWide displejs ir kā divi pilnizmēra augstas veiktspējas monitori vienā. DisplayHDR 400 displejs ar 165 Hz un Adaptive-Sync tehnoloģiju piedāvā patīkamāko pieredzi neatkarīgi no tā, vai izklaidējaties vai radāt dizainus.

### Paplašiniet savu redzesloku

- 32:9 SuperWide ekrāns, kas izstrādāts, lai vairs nebūtu jāizmanto vairāki ekrāni
- Multiview displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju
- 1800r izliektais displejs aizraujošākai pieredzei
- Nesaraustīta spēle, pateicoties Adaptive-Sync jeb adaptīvās sinhronizācijas tehnoloģijai
- DisplayHDR 400 patiesākai krāsu attēlošanai

### Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

- Iebūvētais KVM ļauj ātri un vienkārši pārslēgties starp avotiem
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam
- Nolieciet, pagrieziet un regulējiet augstumu, lai iegūtu vispiemērotāko skatīšanās pozīciju
- 165 Hz atsvaidzes intensitāte īpaši plūstošiem, spilgtiem attēliem



reddot award 2018  
winner

# PHILIPS

32:9 SuperWide izliektais LCD displejs  
P Line 49 (skata lauks 48,8 collas/124 cm), 5120 x 1440 (divkodolu QHD)

498P9Z/01

## Izceltie produkti

### 32:9 SuperWide



32:9 SuperWide 49 collu ekrāns ar 5120 x 1440 pikseļu izšķirtspēju ir izstrādāts, lai aizvietotu vairāku monitoru lietošanu un nodrošinātu ārkārtīgi plašu skatu. Jūs jutīsieties tā, it kā jums būtu divi blakus esoši 27 collu 16:9 viena kodola HD displeji. SuperWide monitoru ekrāna laukums ir tikpat liels kā diviem monitoriem, taču uzstādīšana un lietošana daudz vienkāršāka.

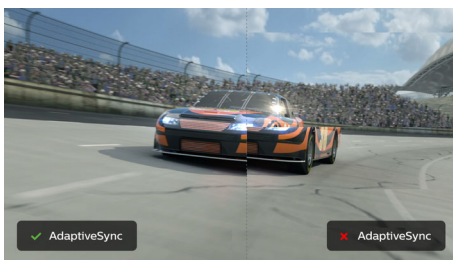
### MultiView tehnoloģija

Izmantojot īpaši augstas izšķirtspējas Philips MultiView displeju, jūs tagad varat izbaudīt savienojamības iespējas. Multiview displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju, lai jūs varētu vienlaikus strādāt ar vairākām ierīcēm, piemēram, datoru un piezīmjdatoru, vairāku uzdevumu veikšanai vienlaicīgi.

### 1800r izliektais displejs

Inovatīvais izliektais displejs nodrošina mazāku attēla kropļošanu, plašāku skata laukumu, samazinātu atspīdumu un lielāku komfortu acīm.

### Adaptive-Sync technology



Spēlējot jums nevajadzētu izvēlēties starp saraustītu spēli un sakropļotiem kadriem.

Adaptīvās sinhronizācijas tehnoloģija nodrošina vienmērīgu veiktspēju bez jebkādiem traucējumiem, plūdeni, ātru atsvaidzināšanu un īpaši ātru reakcijas laiku pie burtiski jebkura kadru ātruma.

### DisplayHDR 400



VESA apstiprinātais DisplayHDR 400 ir ievērojams solis uz augšu no standarta SDR displejiem. Atšķirībā no citiem ekrāniem, kas atbalsta HDR, patiesais DisplayHDR 400 iespaidīgi atveido gaišumu, kontrastu un krāsas. Pateicoties vispārējai aptumšošanai un maksimālajam spilgtumam, kas sasniedz 400 nitus, attēls tiek atdzīvīnāts ar pamanāmiem akcentiem un dziļākiem, niansētākiem melnajiem toņiem. Tam ir jauna pilnīgāka bagātīgu krāsu palete, kura sniedz tādu vizuālo baudījumu, kas atmodina visas jūsu maņas.

### MultiClient integrētais KVM



Izmantojot MultiClient integrēto KVM slēdzi, jūs varat kontrolēt divus dažādus datorus ar vienu monitoru, tastatūru un peli. Parocīgā poga ļauj jums ātri pārslēgties starp avotiem. Ļoti noderīgi tiem, kuriem nepieciešama divu datoru skaitļošanas jauda vai informācijas kopīgošana no diviem dažādiem datoriem uz viena liela monitora.

### Flicker-Free tehnoloģija



LED ekrānos ar sānu apgaismojumu spilgtuma kontrole dažiem lietotājiem rada mirgošanas efektu, kas izraisa acu nogurumu. Philips Flicker-Free tehnoloģija nodrošina jaunu risinājumu, lai regulētu spilgtumu un samazinātu mirgoņu ērtākai skatīšanai.



### iF Design

Balva iF DESIGN AWARD ir kvalitātes zīmols, kas piešķirts par nepārspējamu dizainu, kā arī simbols, kam klienti var uzticēties.

Philips Brilliance 49 collu SuperWide izliektais monitors nodrošina vislabāko kvalitāti attēla skaidrības un ekrāna formāta ziņā, kā arī maksimāli uzlabo lietošanas ērtumu.



reddot award 2018  
winner

### Red Dot

Red Dot apzīmē piederību pie labākajiem dizaina un uzņēmējdarbības jomās. Dotais uzdevums – novietot šo lielo ekrānu uz statīva, kas atstātu tādu pašu iespaidu, tika izpildīts izcili. Tā rezultātā mēs ieguvām monitoru, kas izskatās kā mākslas darbs.



Curved SuperWide



MultiView



Adaptive-Sync



165Hz



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



MultiClient Integrated KVM



LowBlue Mode



Flicker-free



CompactErgo Base

# Specifikācijas

## Attēls/displejs

- LCD paneļa tips: VA LCD
- Sānu apgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Paneļa izmērs: 48,8 collas/124 cm
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- Efektīvs skata laukums: 1191,936 (A) x 335,232 (P) mm ar 1800R izliekuma arkas rādiusu\*
- Malu attiecība: 32:9
- Maksimālā izšķirtspēja: HDMI: 5120 x 1440 pie 75 Hz\*; DP: 5120 x 1440 pie 165 Hz\*
- Pikseļu blīvums: 109 ppi
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (pelēka uz pelēku)\* — jāprecizē
- Spilgtums: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000 :1
- Pikseļu frekvence: 0,233 x 0,233 mm
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Bez nīrboņas
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Krāsu gamma (min.): DCI-P3 91 %\*
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 100 %\*, sRGB 122 %\*, Adobe RGB 89 %\*
- HDR: DisplayHDR 400 sertifikāts
- Skenēšanas frekvence: HDMI: 30–200 kHz (H) / 48–120 Hz (V); DP: 30–250 kHz (H) / 48–165 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: < 2
- sRGB
- LowBlue režīms
- EasyRead
- Adaptīva sinhronizācija

## Savienojamība

- Signāla ieeja: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 3
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)
- USB: USB 3.2 x 2 (augšupstraume), USB 3.2 x 4 (lejupstraume ar 1 ātru uzlādi B.C 1.2)
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija
- Audio (ieeja/izeja): Audio izeja

## Lietošanas komforts

- Iebūvēti skaļruņi: 5 W x 2
- MultiView: PBP (2x ierīces)
- KVM
- Lietotāja ērtības: SmartImage, levade, Lietotājs, IZVĒLNE, Ieslēgts/izslēgts
- Vadības programmatūra: SmartControl
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Finnish, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

## Statnis

- Augstuma uzstādīšana: 130 mm

- Grozāms: +/- 20 grādi
- Sasvērums: -5~15 grādi

## Strāvas padeve

- ECO režīms: 46,2 W (st.)
- Iesl. režīmā: 51,4 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,4 W (st.)
- Izsl. režīmā: Nulle watu ar nulles slēdzi
- Energoefektivitātes klase: G
- Strāvas LED indikators: Darbojas - balts, Gaidstāves režīms - balts (mirgo)
- Barošanas avots: Iebūvēts, 100-240 V AC, 50-60 Hz

## Izmēri

- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 1194 x 568 x 303 mm
- Produkts bez statīva (mm): 1194 x 369 x 156 mm
- Iepakojums mm (PxAxDz): 1308 x 384 x 553 mm

## Svars

- Produkts ar statīvu (kg): 15,20 kg
- Produkts bez statīva (kg): 10,90 kg
- Produkts ar iepakojumu (kg): 21,50 kg

## Darbības nosacījumi

- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): no 0 °C līdz 40 °C °C
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20°C līdz 60°C °C
- Relatīvais mitrums: 20 %–80 %
- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- MTBF (demonstrēts): 70 000 h (neiekļaujot sānu apgaismojumu)

## Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO sertifikāts, RoHS
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 35 %
- Noteiktas vielas: Korpusa nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu

## Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, RCM, MEPS, KC, KCC, CCC, CECP, CEL, BSMI, CE marķējums, FCC, B klase, ICES-003

## Korpuss

- Priekšējā fasete: Melna
- Aizmugures vāks: Melna
- Kāja: Melna
- Apdare: Tekstūra

## Kas ir kārbā?

- Monitors ar statīvu
- Kabeli: HDMI kabelis, DP kabelis, barošanas kabelis
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums  
2022-05-17

Versija: 3.2.1

12 NC: 8670 001 76153  
EAN: 87 12581 77731 9

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
Visas tiesības patur autors.

Specifikācijas var tikt mainītas bez paziņojuma. Preču zīmes ir Koninklijke Philips N.V. vai to attiecīgu īpašnieku īpašums.

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

\* Displeja izliekuma arkas rādiuss, mm

\* Maksimālā izšķirtspēja darbojas tikai DP ievadei.

\* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse

\* BT. 709 / DCI-P3 pārklājums pamatojoties uz CIE1976

\* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976

\* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931

\* Adobe RGB pārklājums, pamatojoties uz CIE1976

\* Tādas darbības kā ekrāna koplietošana, video un audio straumēšana tiešsaistē internetā var ietekmēt tīkla veiktspēju. Jūsu aparatūra, tīkla joslas plātums un tā veiktspēja noteiks kopējo audio un video kvalitāti.

\* EPEAT marķējums ir derīgs tikai tajās vietās, kur Philips reģistrē produktu. Lūdzu, apmeklējiet vietni <https://www.epeat.net/>, lai iegūtu reģistrācijas statusu savā valstī.

\* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.