

Philips Curved Business  
Monitor  
32:9 SuperWide izliektais  
monitors ar USB-C

### 5000. sērija

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



49B2U5900CH

## Jauna veida darbplūsmas produktivitāte

Sveicam efektīvākā darba vietā! Lai atvieglotu ikdienas darbplūsmu, monitora lielais 32:9 Superwide ekrāns ir aprīkots ar jaunu Busylight funkciju un noliecamu tīmekļkameru, kas palīdzēs jums viegli paveikt ikdienas uzdevumus.

### Nepārspējama attēla kvalitāte

- VA displejs nodrošina satriecošus attēlus ar platiem skatīšanās leņķiem
- DisplayHDR 400 patiesākam un izteismīgākam attēlojumam

### USB-C savienojums, izmantojot vienu kabeli

- Pāreja no RJ-45 uz USB-C palīdz vienkārši iegūt drošu savienojumu
- USB 3.2 nodrošina liela ātruma datu pārsūtīšanu

### Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

- Nolieciet, pagrieziet un regulējiet augstumu, lai iegūtu vispiemērotāko skatīšanās pozīciju
- Droši pierakstieties caur iznirstošo tīmekļkameru, izmantojot Windows Hello™
- Eyesafe sertificēta aizsardzība pret zilo gaismu un krāsu precizitāte
- 32:9 SuperWide ekrāns, kas izstrādāts, lai vairs nebūtu jāizmanto vairāki ekrāni
- Izliekts displeja dizains vēl aizraujošākai pieredzei
- Regulējama tīmekļkamera: ērtākām videokonferencēm.
- Busylight: darba statusa iestatīšanai
- Austiņu āķis: ērtai glabāšanai

# PHILIPS

32:9 SuperWide izliektais monitors ar USB-C  
5000. sērija 49 (skata lauks 48,8 collas/124 cm), 5120 x 1440 (dubultais QHD)

49B2U5900CH/00

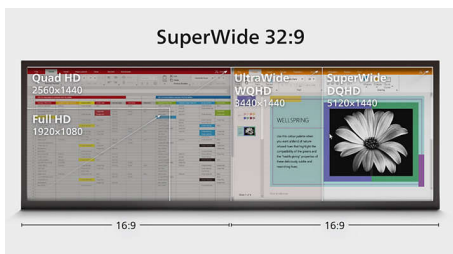
## Izceltie produkti

### Izliekts displeja dizains



Monitors darbvirsma nodrošina lietotājam personisku pieredzi, kas lieliski saskan ar izliekto dizainu. Izliektais ekrāns rada patīkamu, bet neuzmācīgu klātbūtnes efektu jūsu rakstāmgalda centrā.

### 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.

### 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 spilgtumu, 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.

### USB-C dokošana ar RJ45



Vienkāršojiet perifēro savienojumu izveidi starp monitoru un personālo datoru, izmantojot viena kabeļa C tipa USB savienotāju, kas ļauj izmantot tīkla funkcijas, pārraidīt augstas izšķirtspējas video no datora monitorā un sērfot internetā bez papildu tīkla kabeļiem arī tad, ja jūsu piezīmjdatoram nav LAN pieslēgvietas. RJ45 savienojums, izmantojot USB-C pārveidotāju, ļauj ātri izveidot drošu savienojumu, kad vien tas ir nepieciešams. Ļoti ātrais datu pārraides ātrums ļauj pārsūtīt datus no ārējā cietā diska uz datoru daudz ātrāk nekā iepriekš. Turklāt USB-C savienojums ar strāvas padevi var pat ļaut darbināt un lādēt piezīmjdatoru no monitora, likvidējot nepieciešamību pēc papildu strāvas kabeļiem.

### Liela ātruma datu pārsūtīšana

USB 3.2 nodrošina liela ātruma datu pārsūtīšanu

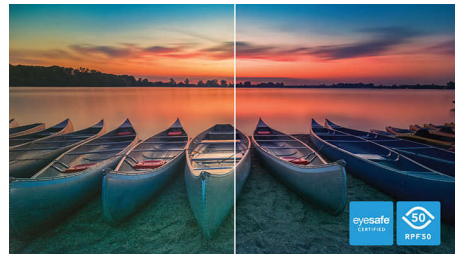
### SmartKVM



SmartKVM monitora poga nav kā parastās iebūvētās KVM monitora pogas, jo tā ļauj

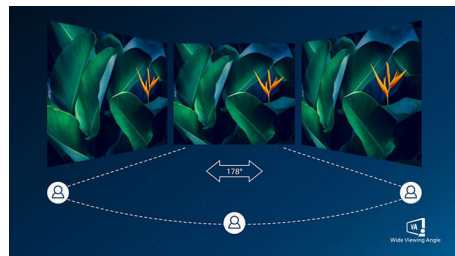
pārslēgties starp avotiem, nospiežot tastatūras pogu. Ja visas ierīces ir pareizi savienotas, lietotāji var viegli pārslēgties starp avotiem, trīs reizes nospiežot taustiņu "Ctrl".

### TUV Rheinland Eyesafe



Philips displejs atbilst TUV Rheinland Eyesafe® standartam, lai patiesi aizsargātu jūs no ilglaicīgas zilās gaismas ietekmes. Pastāvīgi ieslēgtais zilās gaismas filtrs palīdz ne tikai samazināt digitālās vides radīto acu nogurumu, bet arī garantē krāsu integritāti.

### VA displejs



Philips VA gaismas diožu displejā izmantota mūsdienīga vairāku domēnu vertikālas izlīdzināšanas tehnoloģija, kas nodrošina īpaši lielus statisku kontrastu koeficientus īpaši spilgtiem un gaišiem attēliem. Lai gan standarta biroja lietojumprogrammu lietošana ir vienkārša, šis displejs ir īpaši piemērots fotoattēliem, tīmekļa pārlūkošanai, filmām, spēlēm un grafiskajām lietojumprogrammām ar lielām prasībām. Tā optimizētā pikseļu pārvaldības tehnoloģija nodrošina 178/178 grādu īpaši plašu skatīšanās leņķi, radot asus attēlus.



# Specifikācijas

## Savienojamība

- Signāla ieeja: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (augšupstraume, DP Alt režīms, dati, strāvas padeve līdz 100 W)
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija
- Audio (ieejā/izeja): Audio ieejas/mikrofona kombinētais spraudnis
- RJ45: Ethernet LAN līdz 1G\*, aktivizēšana lokālajā tīklā
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)
- USB centrmezgls: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gb/s, USB-B augšupstraume x 1, USB-A leņķupstraume x 2 (1 ātrai uzlādei B.C 1.2), USB-C leņķupstraume x 1 (dati, 15 W strāvas padeve)

## Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 48,8 collas/124 cm
- Malu attiecība: 32:9
- LCD paneļa tips: VA LCD
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,2328 x 0,2328 mm
- Spilgtums: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Displeja krāsas: 1,07 miljardi (8 biti + FRC)
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 97%\*, sRGB 119%\*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (no pelēka uz pelēku)\*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Maksimālā izšķirtspēja: 5120 x 1440 pie 75 Hz
- Faktiskais skata laukums: 1191,936 (H) x 335,232 (V) – pie 1800 R izliekuma\*
- Skenēšanas frekvence: HDMI: 30–140 kHz (H) / 48–75 Hz (V); DP: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V); USB-C: 30–114 kHz (H) / 30–75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez nīrboņas

- Pikseļu blīvums: 109 ppi
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Adaptīva sinhronizācija
- HDR: DisplayHDR 400 sertifikāts

## Strāvas padeve

- Maks. strāvas padeve: Līdz 100 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 / 4,8 A)
- Versija: USB PD versija 3.0

## Ērtums

- Iebūvēti skaļruņi: 3 W x 2
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- Lietotāja ērtības: Mik., SmartImage, Ievade, Lietotājs, IZVĒLNE, IZSLĒGTS/IZSLĒGTS
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Franču, Somu, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Portugāļu, Poļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, Austiņu pakaramais, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Vadības programmatūra: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP režīms, 2x ierīces
- Iebūvēta tīmekļkamera: Izbīdāma 5,0 megapikseļu kamera ar mikrofonu un LED indikatoru (paredzēta Windows Hello)
- Busylight
- KVM: Jā (USB-C/USB-C)

## Statnis

- Augstuma regulēšana: 150 mm
- Grozāms: -/+30 grādi
- Sasvērums: -5/15 grādi

## Jauda

- ECO režīms: 39 W (st.)
- Barošana: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: Nulle watu ar AC slēdzi
- Iesl. režīmā: 46,1 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,8 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: F

## Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 1290 x 300 x 475 mm
- Produkts bez statīva (mm): 1193 x 373 x 164 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 1193 x 583 x 268 mm

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 19,38 kg kg
- Produkts ar statīvu (kg): 15,21 kg kg
- Produkts bez statīva (kg): 11,58 kg kg

## Ekspluatācijas apstākļi

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

## Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS, TCO Edge sertifikāts
- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85%
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Korpuss nesatur PVC / BFR

# Specifikācijas

## Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE marķējums, FCC, B klase, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV Eyesafe sertificēts, cETLus

## Korpuss

- Apdare: Tekstūra
- Kāja: Melna

- Priekšējā fasete: Melna
- Aizmugures pārsegs: Melna

## Kas ir iepakojumā?

- Kabeļi: HDMI kabelis, DisplayPort kabelis, pārejas kabelis no USB-C uz C/A Y, strāvas kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums  
2024-04-20

Versija: 4.2.3

EAN: 87 12581 80257 8

© 2024 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
- \* Reakcijas laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse
- \* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976
- \* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931
- \* Tādas darbības kā ekrāna koplietošana, video un audio straumēšana tiešsaistē internetā var ietekmēt tīkla veiktspēju. Jūsu aparatūra, tīkla joslas platums un tā veiktspēja noteiks kopējo audio un video kvalitāti.
- \* Lai izmantotu USB-C strāvas padeves un uzlādes funkciju, jūsu piezīmjdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C standarta strāvas padeves specifikācijas. Lai iegūtu papildinformāciju, lūdzu, skatiet papildinformāciju jūsu piezīmjdatora lietotāja rokasgrāmatā vai sazinieties ar ražotāju.
- \* Ja jūsu Ethernet savienojums šķiet lēns, lūdzu, ieejiet OSD izvēlnē un izvēlieties USB 3.0 vai jaunāku versiju, kas atbalsta LAN ātrumu līdz 1 G.
- \* Lai pārraidītu video, izmantojot USB-C savienojumu, jūsu piezīmjdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C DP pārslēgšanas režīms
- \* Šis displeja USB-C savienojums nodrošina līdz pat 100 W (96 W standarta versijā) strāvas padevi; maksimālā strāvas padeve ir atkarīga no ierīces.
- \* EPEAT marķējums ir derīgs tikai tajās vietās, kur Philips reģistrē produktu. Lūdzu, apmeklējiet vietni <https://www.epeat.net/>, lai iegūtu reģistrācijas statusu savā valstī.
- \* Aprēķinot PowerSensor radītos enerģijas izmaksu ietaupījumus, netiek ņemta vērā ne USB, ne strāvas padeve.
- \* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.