

# PHILIPS

32:9 SuperWide  
Thunderbolt™ 4 monitor

Curved Business monitor

Seriya 6000

49 (dijagonala 48,8" / 124 cm)

5120 x 1440 (dvostruki QHD)

49B2U6903CH



## Redefinisanje produktivnosti radnog procesa uz iskačuću veb kameru

Ovaj Philips Thunderbolt™ 4 monitor je dizajniran tako da pruža sve što vam je potrebno za udaljeni radni prostor za saradnju. Njegova veb kamera ima funkcije poput automatskog kadriranja i indikatora zauzetosti za neprikosnoven doživljaj video konferencija.

### **Thunderbolt™ 4 za fleksibilnost i performanse**

- Thunderbolt™ 4 veza: za munjevito brzu vezu

### **Izvanredan kvalitet slike**

- VA ekran daje izvanrednu sliku i široke uglove gledanja
- DisplayHDR 400 za vernije i izvanredne slike

### **Dizajniran za način na koji vi radite**

- PowerSensor 2: za optimizovanu energetska efikasnost
- 32:9 SuperWide ekran napravljen tako da zamenjuje konfiguracije sa više ekrana
- Veb kamera spremna za saradnju sa mikrofonom za redukovanje buke.
- Zaobljeni dizajn ekrana za dodatno opčinjujuće iskustvo
- Busylight: za podešavanje radnog statusa
- Držač za slušalice: za prilagodljivo odlaganje
- SmartKVM: za lako prebacivanje između izvora.
- Automatsko kadriranje veb kamere poboljšano pomoću veštačke inteligencije: za dinamične video pozive.
- Podesiva veb kamera: za udobne video konferencije.

## Curved Business monitor

32:9 SuperWide Thunderbolt™ 4 monitor

49B2U6903CH/00

# Važne karakt.

### 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 veća, filmove, igranje igara i zahtevan grafički rad.

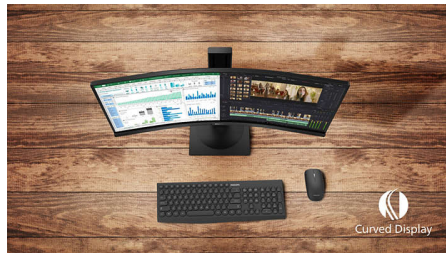
Tehnologija optimizovanog upravljanja pikselima daje izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što za rezultat ima oštru sliku.

### DisplayHDR 400



Tehnologija DisplayHDR 400 sa VESA sertifikatom donosi znatan napredak u odnosu na normalne SDR ekrane. Za razliku od raznih „HDR kompatibilnih“ monitora, pravi DisplayHDR 400 daje neverovatnu svetlinu, kontrast i boje. Zahvaljujući globalnom zatamnjenju i minimalnoj osvetljenosti od 400 nita, slike oživljavaju uz izražene najsvetlije delove i nijansiranje crne. Prikazuju dublju paletu bogatih novih boja i donosi vizuelni doživljaj koji okupira čula.

### Zaobljeni dizajn ekrana



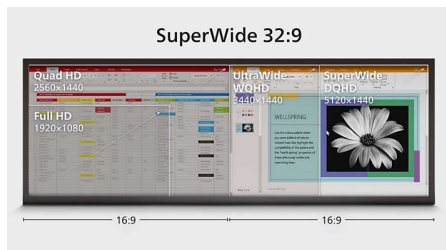
Stoni monitori pružaju lično korisničko iskustvo, u šta se zaobljeni dizajn veoma dobro uklapa. Zaobljeni ekran pruža prijatan i prefinjen obuhvatajući efekat, u čijem ste središtu vi dok sedite za stolom.

### SmartKVM



Za razliku od standardnog ugrađenog dugmeta KVM na monitoru, Smart KVM omogućava prebacivanje između izvora pritiskom na jedno dugme na tastaturi. Kada su svi uređaji pravilno povezani, korisnici mogu lako da se prebacuju između izvora tako što će tri puta pritisnuti taster „Ctrl“.

### 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.

### Podesiva veb kamera



Podignite udobnost video konferencija na viši nivo pomoću ove funkcije. Naginjanjem veb kamere napred-nazad za 30 stepeni, korisnici sada mogu udobno da obavljaju pozive i prisustvuju sastancima iz položaja koji im najviše odgovara.

### Aut. kadriranje veb kamere poboljšano pomoću veštačke inteligencije.



Ova funkcija poboljšana pomoću veštačke inteligencije savršena je za video konferencije sa više osoba. Kada se jedna ili više osoba priključe prikazu veb kamere, funkcija poboljšana pomoću veštačke inteligencije automatski će se prilagoditi i zumirati radi obuhvatanja svih članova tima u kadar. Takođe, kada učesnici napuste prikaz, veb kamera poboljšana pomoću veštačke inteligencije će se prilagoditi; stoga je ova funkcija idealna za dugačke sastanke, kao i timske pozive.



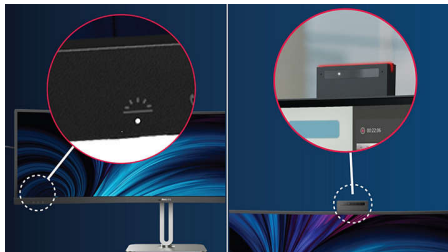
## Važne karakt.

### Držač za slušalice



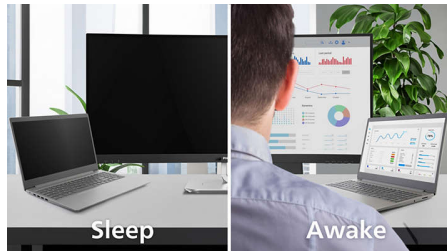
Ova funkcija omogućava neprikosnovo odlaganje slušalica. Pažljivo povucite kuku koja se nalazi sa bočne strane monitora: ova funkcija daje uredan sto i pruža praktično rešenja za manipulisanje kablovima u radnom prostoru.

### Busylight



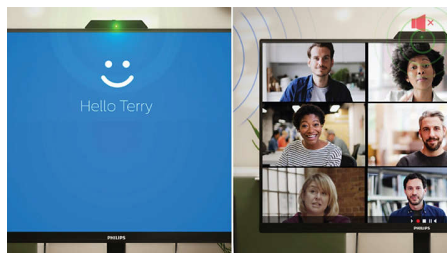
Ova funkcija pruža privatnost i omogućava optimalnu saradnju kada radite u užurbanom kancelarijskom okruženju. Da bi drugima ukazali na to da su zauzeti, korisnici mogu jednostavno da pritisnu tastersku prečicu Busylight sa donje leve strane okvira monitora, a svetlo na veb kameri će postati crveno. Pored toga, funkcija Busylight takođe može da se sinhronizuje sa Microsoft Teams statusom korisnika.

### PowerSensor 2



Funkcija ovog monitora PowerSensor 2 smanjuje potrošnju energije tako što detektuje kad se korisnici približavaju ekranu i udaljavaju od njega. Nakon što OSD postavku prebacite na „Korisnik“, potrebno je da podesite postavke u operativnom sistemu Windows 11 kako bi ova funkcija pravilno funkcionisala. Kada podesite, monitor i povezani PC/laptop će se aktivirati kada mu se neko približi i preći će u režim mirovanja kada se korisnik udalji; čime se efektivno skraćuje vreme operativnosti. Razdaljinu za detektovanje možete da promenite između 50, 75 i 120 cm sa korisnikovog laptopa. Imajte na umu da mora da bude instaliran Windows 11.

### Veb kamera i mikrofoni za redukovanje buke



Ovaj Philips monitor dolazi sa ugrađenom veb kamerom od 5 MP, mikrofonom za redukovanje buke i zvučnicima, što ga čini savršenim za rad od

kuće i saradnju na daljinu. Opremljen je naprednim sensorima za Windows Hello prepoznavanje lica koji omogućavaju praktično prijavljivanje na Windows uređaje za manje od 2 sekunde. Za dodatnu privatnost, fizički klizač na kameri omogućava vam da onemogućite veb kameru kada se ne koristi. Mikrofon za redukovanje buke i dva ugrađena zvučnika od 5 W garantuju jasnu komunikaciju.

### Thunderbolt™ 4 za fleksibilnost i performanse



Ovaj Philips monitor sa baznom stanicom ima Thunderbolt 4 vezu. U poređenju sa standardnim USB-C monitorima, tehnologija Thunderbolt 4 pruža munjevit brzinu prenosa podataka, podršku za video visoke rezolucije, prenos preko više strimova za lančano povezivanje i napajanje do 100 W za spoljne uređaje.

# Curved Business monitor

32:9 SuperWide Thunderbolt™ 4 monitor

49B2U6903CH/00

## Specifikacije

### 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: 0,2328 x 0,2328 mm

Osvetljenost: 450(SDR) cd/m<sup>2</sup>, 500(HDR) cd/m<sup>2</sup>

Boje displeja: 1,07B

Gama boja (tipična): NTSC: 97%\*, RGB: 119%\*

Odnos kontrasta (tipični): 3000:1

SmartContrast: 80.000.000:1

Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)\*

Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Poboljšane karakteristike slike: SmartImage

Maksimalna rezolucija: 5120 x 1440 pri 60 Hz

(HDMI 2.0)\*, 5120 x 1440 pri 100 Hz (DP1.4)\*,

5120 x 1440 pri 75 Hz (Thunderbolt)\*

Efekt.područje gledanja: 1191,936 (H) x 335,232 (V) mm, zaobljenje od 1800R\*

Učestanost skeniranja: HDMI: 30–140 kHz (H) /

30–75 Hz (V); DP/Thunderbolt: 30–200 kHz (H) /

48–120 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

SoftBlue

Bez treperenja

Gustina piksela: 109 PPI

Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%

Tehnologija SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

### Prilagodljiva sinhronizacija

HDR: Display HDR 400 sertifikat

EyeSafe

### Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 ulaz x 1 (odlazni, prenos podataka, videa i napajanja do 100 W)

Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Kombinovani audio izlaz / ulaz za mikrofonski

RJ45: Ethernet LAN do 2,5 Gb/s\*, aktiviranje preko LAN mreže

Izlaz signala: Thunderbolt 4 izlaz x 1 (dolazni, prenos podataka, videa i napajanja (15 W))

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4)

HBR3: HBR 3 (Thunderbolt 4)

USB čvorište: USB 3.2 Gen 2 / 10 G, odlazni: 1x Thunderbolt 4, 1x USB-C1 (podaci); dolazni: 1x Thunderbolt 4, USB-A x4 (sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje), USB-C2 x 1 (podaci, 45 W)

### Napajanje

Maks. napajanje: Do 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)

Verzija: USB PD verzije 3.0

### Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2

Plug and Play (priključni i pusti da radi)

kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS, sRGB,

Windows 11 / 10

Pogodnosti za korisnika: SmartImage, Ulaz, Korisničke, Meni, Napajanje uključeno/isključeno, Iskl. zvuk, Handup, Busylight

Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Francuski, Finski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski,

Korejski, Portugalski, Poljski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski

Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava,

Držač za slušalice, VESA nosač (100 x 100 mm)

Kontrolni softver: SmartControl

MultiView: PIP/PBP režim, 2 uređaja

Ugrađena veb-kamera: Iskačuća kamera od 5 MP sa mikrofonom i LED indikatorom

Veb kamera sa automatskim kadriranjem

Funkcija naginjanja veb kamere: Da, -/+30 stepeni

Busylight

Redukovanje buke

SmartKVM: Da (Thunderbolt 4 / USB-C1)

### Postolje

Podešavanje visine: 150 mm

Okretanje: -/+30 stepen

Nagib: -5/15 stepen

# Specifikacije

## Napajanje

Režim ECO: 37,5 W (tipično)

Napajanje: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz

Isključeno napajanje: 0,5 W (tip.)

Uključeno napajanje: 41,85 W (tipično)  
(EnergyStar metod testiranja)

Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)

LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

Oznaka za energetske klasu: F

## Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 1290 x 300 x 475 mm

Proizvod bez postolja (mm): 1193 x 373 x 164 mm

Proizvod sa postoljem (maks. visina): 1193 x 586 x 268 mm

## Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 19,54 kg

Proizvod sa postoljem (kg): 15,45 kg

Proizvod bez postolja (kg): 11,82 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 – 40 °C

Relativna vlažnost: 20%–80% %

Temperaturni raspon (odlaganje): -20 °C – 60 °C

MTBF (demonstrirano): 70.000 sati (ne uključujući pozadinsko osvetljenje)

## Održivost

Zaštita životne sredine i energija: Energy Star, EPEAT\*, RoHS, TCO Certified Edge, Tehnologija LightSensor, PowerSensor 2\*

Od reciklirane plastike: 85%+OBP 5%

Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %

Posebne supstance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

## Uskladenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark, TUV/GS, TUV Ergo, TCO sertifikat, MEPS, EAC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, eyesafe® sertifikat 2.0, TÜV Rheinland slabo plavo svetlo (hardversko rešenje)

## Kutija

Završi: Tekstura

Postolje: Srebrna

Prednji okvir: Tamnosiva

Zadnji okvir: Tamnosiva

## Šta je u kutiji?

Kablovi: HDMI kabl, DisplayPort kabl, TBT4 kabl, kabl za napajanje

Monitor sa postoljem

Korisnička dokumentacija

\* Poluprečnik luka zakrivljenja ekrana u mm

\* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse

\* NTSC oblast na osnovu CIE1976

\* sRGB oblast na osnovu CIE1931

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

\* 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.

\* 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.

\* Ako vam se čini da je Ethernet veza spora, otvorite meni na ekranu i izaberite USB 3.0 ili noviju verziju koja podržava LAN brzinu do 1G.

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

\* Prikaz boja se smanjuje na 8-bitni, maks. rezolucija za HDMI može da bude 5120 x 1440 pri 75 Hz, a za DisplayPort 5120 x 1440 pri 120 Hz

\* Namenjeno je za laptop sa DSC, u suprotnom, maks. rezolucija za Thunderbolt 4 ulaz i izlaz može da bude 5120 x 1440 pri 60 Hz, sa 8-bitnim prikazom boja i USB 3.2 Gen1.

\* Imajte u vidu da je PowerSensor 2 funkcionalan samo sa instaliranim operativnim sistemom Windows 11. Kada je PowerSensor 2 aktiviran, WAL označava „Walk Away Lock“, a WOA označava „Wake On“.

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

\* Proizvodi i dodatna oprema navedeni u ovoj brošuri mogu da se razlikuju u zavisnosti od zemlje i regiona.

