

Philips Curved Business  
Monitor  
32:9 SuperWide zaobljeni  
monitor sa USB-C vezom

### Seriya 6000

45 (dijagonala 44,5" / 113 cm)  
5120 x 1440 (dvostruki QHD)

45B1U6900CH



## Novi nivo opremljenosti

uz iskačuću veb kameru

Ovaj USB-C monitor namenjen je gledanju video zapisa, prenosu podataka i napajanja. Ugrađena veb kamera od 5 MP daje oštru sliku, dok mikروفon za poništavanje buke doprinosi tome da vas sagovomici dobro čuju. Windows Hello veb kamera za brzi pristup i snažnu bezbednost.

#### Izvanredan kvalitet slike

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

#### USB-C veza pomoću jednog kabla

- RJ-45 na USB-C omogućava lako i bezbedno mrežno povezivanje
- USB 3.2 brzi prenos podataka

#### Dizajniran za način na koji vi radite

- Naginjanje, okretanje i podešavanje visine za idealan položaj za gledanje
- Sertifikat Eyesafe za zaštitu od plavog svetla i preciznost reprodukcije boja
- Ugrađeni KVM svič za lako prelaženje između izvora
- Veb kamera sa mikrofonom za redukovanje buke omogućava saradnju
- Zaobljeni dizajn ekrana za dodatno opčinjujuće iskustvo
- 32:9 SuperWide: zamenjuje konfiguracije sa više ekrana

#### Dizajniran za održivost

- Tehnologija PowerSensor smanjuje potrošnju struje za do 80%

# PHILIPS

## Važne karakt.

### USB-C bazna stanica sa RJ45 vezom



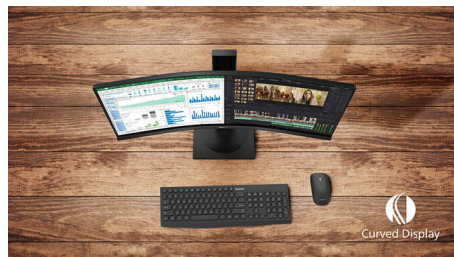
Pojednostavite povezivanje svih perifernih uređaja između monitora i računara zahvaljujući USB C konektoru koji omogućava povezivanje pomoću jednog kabla, uključujući umrežavanje, video izlaz visoke rezolucije sa računara na monitor i surfovanje internetom bez dodatnog mrežnog kabla, čak i bez LAN porta na laptopu. RJ45 preko USB-C pruža brzu i bezbednu vezu po potrebi. Najveće brzine prenosa podataka omogućavaju vam da podatke prebacujete sa čvrstog diska na računar brže nego ikada pre. Pored toga, USB-C sa napajanjem može čak da vam omogući da napajate i punite laptop sa monitora, čime se eliminiše potreba za dodatnim kablovima za napajanje.

### 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 zatamnivanju i udarnom osvetljenju do 400 nita, slike oživljavaju uz izražene najsvetlije delove i nijansiranije crne. Prikazuju dublju paletu bogatih novih boja i donosi vizuelni doživljaj koji okupira čula.

### Zaobljeni dizajn ekrana



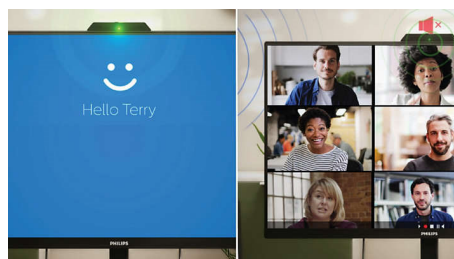
Stoni monitori pružaju lično korisničko iskustvo, u šta se zaobljeni dizajn veoma dobro uklapa. Zaobljeni ekran pruža prijatan i prefinjen obuhvatajući efekat, u čijem ste središtu vi dok sedite za stolom.

### 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.

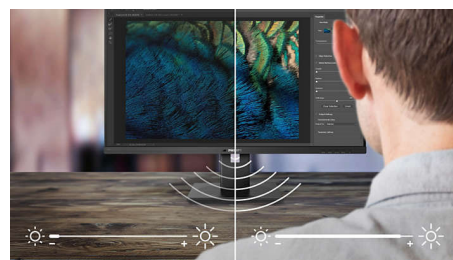
### Veb kamera i mikrofoni za redukovanje buke



Ovaj Philips monitor dolazi sa ugrađenom veb kamerom od 5 MP, mikrofonom za

redukcovanje buke i zvučnicima. To ga čini savršenim za rad od kuće i saradnju na daljinu. Veb kamera je sertifikovana za Windows Hello. Opremljena je naprednim sensorima za Windows Hello™ i prepoznavanje lica koji omogućavaju praktično prijavljivanje na Windows uređaje za manje od 2 sekunde. Fizički ključ na kameri pruža dodatnu privatnost kada se ne koristi. Mikrofoni za redukcovanje buke i dva ugrađena zvučnika od 5 W omogućavaju jasnu komunikaciju.

### Tehnologija PowerSensor



PowerSensor je ugrađen senzor prisustva koji emituje i prima bezopasne infracrvene signale da bi utvrdio da li je ispred monitora prisutna osoba i automatski smanjuje osvetljenost kad se korisnik odmakne od stola, čime se potrošnja energije smanjuje za do 80 procenata, a radni vek monitora

### TUV Rheinland Eyesafe



Philips ekran ispunjava zahteve standarda TUV Rheinland Eyesafe® za pravu zaštitu od dugog izlaganja plavom svetlu. Uvek uključeni filter plavog svetla ne samo da smanjuje naprezanje očiju, već i garantuje integritet boja.

# Specifikacije

## Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (odlazni, DP Alt režim, podaci, PD do 100 W)
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Kombinovani audio izlaz / ulaz za mikrofoni
- RJ45: Ethernet LAN do 1 Gb/s\*, aktiviranje preko LAN mreže
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)
- USB čvorište: USB 3.2 Gen 2 / 10 Gb/s, USB-A dolazni x 4 (sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje), USB-C dolazni x 1 (podaci, PD 15 W)

## Slika/Prikaz

- Veličina panela: 44,5 inča / 113 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 32:9
- LCD panel: VA LCD
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,2124 x 0,2124 mm
- Osvetljenost: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Boje displeja: 16,7 miliona (8-bitni)
- Gama boja (tipična): NTSC 107%\*, sRGB 123%\*
- 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 &gt; 10
- Poboľšane karakteristike slike: SmartImage
- Maksimalna rezolucija: 5120 x 1440 pri 75 Hz
- Efekt.područje gledanja: 1087,488 (H) x 305,856 (V) – pri zaobljenju od 1500R\*
- Učestanost skeniranja: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 120 ppi
- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 2H, zatamnjeno

- 25%
- Tehnologija SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Prilagodljiva sinhronizacija
- HDR: DisplayHDR 400 sertifikat

## 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

## Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2
- Plug and Play (prikluči i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- Pogodnosti za korisnika: Mikrofon, SmartImage, Ulaz, Korisničke, Meni, Napajanje uključeno/isključeno
- 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, Držać 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 (za Windows Hello)
- KVM: Da (USB-C/USB-C)
- Redukovanje buke

## Postolje

- Podešavanje visine: 150 mm
- Okretanje: -/+ 45 stepen
- Nagib: -5/15 stepen

## Napajanje

- režim ECO: 39,4 W (tipično)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: Nula vati uz AC prekidač
- Uključeno napajanje: 46,3 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: 0,3 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetske klasu: G

## Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 1180 x 235 x 535 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 1085 x 337 x 158 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 1085 x 515 x 238 mm

## Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 17,26 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 12,96 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 9,90 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 – 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: Tehnologija PowerSensor, Tehnologija LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS, TCO Certified Edge
- Od reciklirane plastike: 85%
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

# Specifikacije

## Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark, FCC klasa B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, Sertifikat TUV Eyesafe, cETLus

## Kutija

- Završi: Tekstura
- Postolje: Crna

- Prednji okvir: Crna
- Zadnji okvir: Crna

## Šta je u kutiji?

- Kablovi: HDMI kabl, DisplayPort kabl, USB-C na C/A Y kabl, kabl za napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izlaska 2024-05-06

Verzija: 3.2.3

EAN: 87 12581 79743 0

© 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
- \* 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.
- \* USB-C napajanje koje pruža ovaj monitor je do 100 W (tipično 96 W), a maksimalno napajanje zavisi od vašeg uređaja.
- \* Prilikom izračunavanja uštede na troškovima za energiju za PowerSensor, isključuju se USB i napajanje.
- \* 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.