

Philips Business Monitor  
LCD monitor sa USB-C  
baznom stanicom

### Seriya 5000

24 (dijagonala 23,8" / 60,5 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

24B1U5301H



## Jednostavnija svakodnevna rutina

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 sagovornici dobro čuju. Windows Hello veb kamera za brzi pristup i snažnu bezbednost.

#### **Odlične performanse**

- IPS tehnologija za pune boje i širok ugao gledanja

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

- MultiView omogućava istovremenu dvostruku vezu i prikaz
- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomsku podešavanja po meri čoveka
- DisplayPort izlaz za povezivanje dodatnih monitora
- TUV udobnost za gledanje, sertifikovano smanjivanje zamora očiju
- Ugrađeni KVM svič za lako prelaženje između izvora
- Veb kamera sa mikrofonom za redukovanje buke omogućava saradnju

#### **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 održivost**

- Tehnologija LightSensor za savršeno osvetljenje uz minimalnu potrošnju
- Tehnologija PowerSensor smanjuje potrošnju struje za do 75%

# PHILIPS

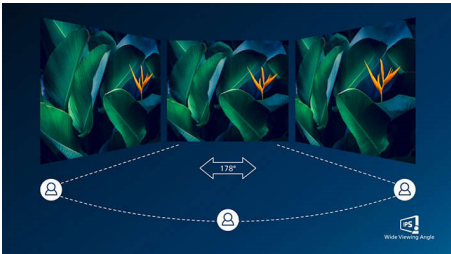
## Važne karakt.

### 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.

### IPS tehnologija



IPS ekrani koriste naprednu tehnologiju koja pruža izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što omogućava gledanje ekrana iz skoro svakog ugla – čak i u zakrenutom režimu od 90 stepeni. Za razliku od standardnih TN panela, IPS ekrani daju neverovatno ostru sliku sa živopisnim bojama, što ih čini idealnim, ne samo za fotografije, filmove i pregledanje veća, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalnu tačnost boja i postojanu osvetljenost.

### DisplayPort izlaz



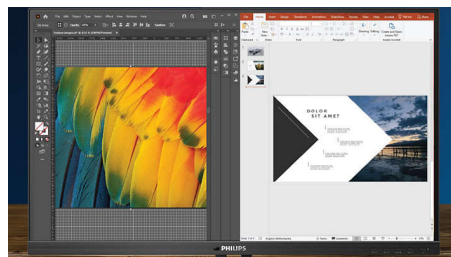
DisplayPort izlaz vam omogućava da povežete nekoliko monitora visoke rezolucije pomoću samo jednog kabla između prvog monitora i računara. Lančano vezivanje više monitora omogućava vam da imate čistu radnu površinu bez gomile kablova.

### 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.

### Tehnologija MultiView



Uz Philips MultiView monitor izuzetno visoke rezolucije, sada možete da iskusite raznovrsne opcije povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikazivanje,

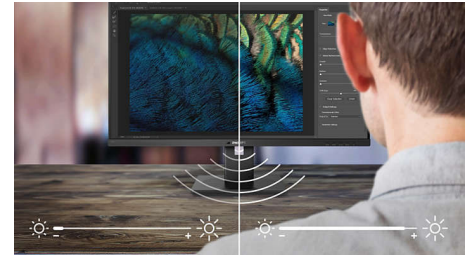
pa istovremeno možete da radite sa više uređaja, kao što su PC i laptop, za složeno istovremeno obavljanje više zadataka.

### Web kamera i mikrofoni za redukovanje buke



Ovaj Philips monitor dolazi sa ugrađenom web kamerom od 5 MP, mikrofonom za redukovanje buke i zvučnicima. To ga čini savršenim za rad od kuće i saradnju na daljinu. Web 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 klizač na kameri pruža dodatnu privatnost kada se ne koristi. Mikrofoni za redukovanje 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 75 procenata, a radni vek monitora.



# Specifikacije

## Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (odlazni, DP Alt režim, podaci, PD do 90 W)
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Kombinovani audio izlaz / ulaz za mikروفon
- RJ45: Ethernet LAN do 1 Gb/s\*, aktiviranje preko LAN mreže
- Izlaz signala: DisplayPort izlaz x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C); HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR 3 (DisplayPort, USB-C)
- USB čvorište: USB 3.2, Gen 2 / 10 Gb/s, USB-C odlazni x 1 (podaci), 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: 23,8 inča / 60,5 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: IPS tehnologija
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,2745 x 0,2745 mm
- Osvetljenost: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Boje displeja: 16,7 miliona (8-bitni)
- Gama boja (tipična): NTSC 88%\*, sRGB 105%\*
- Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)\*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Poboljšane karakteristike slike: SmartImage
- Maksimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 75 Hz
- Efekt.područje gledanja: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 93 PPI
- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno

25%

- EasyRead

## Napajanje

- Maks. napajanje: USB-C do 90 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 / 4,5 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 / 7
- Pogodnosti za korisnika: 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, VESA nosač (100 x 100 mm)
- Kontrolni softver: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP režim, 2 uređaja
- Ugrađena veb-kamera: Iskačuća kamera od 5 MP sa mikروفonom i LED indikatorom (za Windows Hello)
- KVM: Da (USB-C/USB-C)
- Redukovanje buke

## Postolje

- Podešavanje visine: 150 mm
- Zakretni: -/+ 90 stepeni
- Okretanje: -/+ 180 stepen
- Nagib: -5/30 stepen

## Napajanje

- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmjenične struje, 50–60 Hz

- Isključeno napajanje: Nula vati uz AC prekidač
- Uključeno napajanje: 15,3 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: 0,3 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu: E

## Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 600 x 406 x 198 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 540 x 500 x 205 mm

## Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 8,32 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 5,50 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 3,90 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 do 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\*, TCO Certified Edge, RoHS
- Od reciklirane plastike: 85%
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

## Usklađenost i standardi

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

# Specifikacije

GS, TUV sertifikat za udobnost pri gledanju,  
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: 2.1.1

EAN: 87 12581 79648 8

© 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)

- \* „IPS“ slova oznaka / zaštićeni žig i povezani patenti za tehnologije vlasništvo su odgovarajućih kompanija.
- \* 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.
- \* 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.