

Philips Business Monitor  
LCD-monitor s priključno  
postajo USB-C

### Serijska 5000

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

24B1U5301H



## Poenostavljena dnevna rutina

z izskočno spletno kamero

Ta monitor USB-C vam omogoča gledanje videoposnetkov, prenos podatkov in napajanje. Vgrajena spletna kamera z ločljivostjo 5 MP zagotavlja ostre slike, mikrofonski sistem s funkcijo odpravljanja šumov pa pripomore k temu, da vas drugi dobro slišijo. Spletna kamera podpira Windows Hello za hiter dostop in visoko stopnjo varnosti.

#### **Odlična učinkovitost**

- Tehnologija IPS za popolne barve in širok zorni kot

#### **Zasnovano za vaš način dela**

- MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve
- Izhod DisplayPort za priključitev dodatnih zaslonov
- Funkcija za pomirjanje oči s certifikatom TÜV za zmanjšanje utrujenosti oči
- Vgrajeno stikalo KVM za preprosto preklapljanje med viri
- Spletna kamera z mikrofonom s funkcijo odpravljanja šumov, zasnovana za sodelovanje

#### **Povezava z enim kablom USB-C**

- RJ-45 in USB-C zagotavljata enostavno in varno omrežno povezavo
- USB: visoka hitrost prenosa podatkov 3.2

#### **Zasnovan za trajnost**

- LightSensor za idealno svetlost z najmanj energije

# PHILIPS

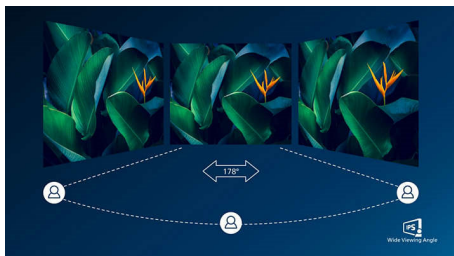
## Značilnosti

### Priključna postaja USB-C s povezavo RJ45



Z enostavno priključitvijo z enim kablom in priključkom USB Type-C povežite vse zunanje enote od monitorja do računalnika, vključno z omrežjem, z video izhodom visoke ločljivosti osebnega računalnika, ki je povezan z monitorjem, brskanjem po internetu brez dodatnega omrežnega kabla in celo brez vhoda LAN na prenosnem računalniku. Povezava RJ45 preko USB-C nudi hitro in varno povezavo, kadar jo potrebujete. Z najvišjimi hitrostmi prenosa podatkov lahko podatke s trdega diska zdaj še hitreje prenesete v računalnik. Poleg tega lahko s povezavo USB-C za napajanje prenosni računalnik napajate in polnite prek monitorja, zato pa ne potrebujete dodatnih kablov.

### Tehnologija IPS



Zasloni IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov, tudi v načinu vrtenja za 90 stopinj! Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih IPS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije, filme in brskanje po spletu, temveč tudi za profesionalno uporabo, pri kateri so pomembne natančne barve in nespremenljiva svetlost.

### Izhod DisplayPort



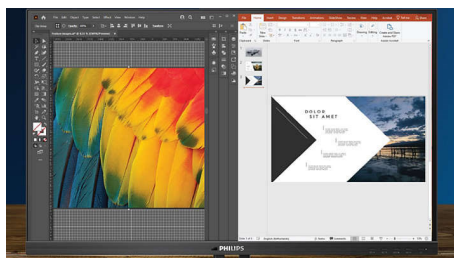
V izhod DisplayPort lahko priključite več zaslonov visoke ločljivosti z enim kablom iz prvega zaslona v računalnik. Z možnostjo verižne povezave več zaslonov bo vaša miza urejena in nadležnih prepletenih kablov.

### Vgrajen KVM MultiClient



Z vgrajenim stikalom KVM MultiClient lahko nadzirate dva ločena namizna računalnika z eno nastavitvijo monitorja, tipkovnice in miške. S pripravnim gumbom lahko hitro preklapljate med viri. To je priročno za nastavitve, ki zahtevajo računalniško zmogljivost za dva namizna računalnika ali delijo en velik zaslon za prikaz dveh različnih namiznih računalnikov.

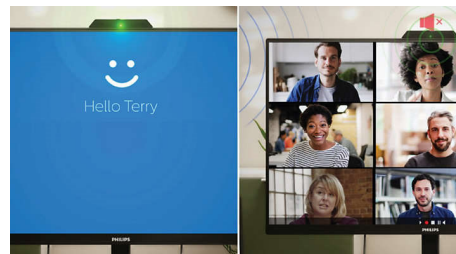
### Tehnologija MultiView



Z zaslonom Philips MultiView z izjemno visoko ločljivostjo lahko zdaj doživite svet povezljivosti. MultiView omogoča aktivno dvojno povezovanje in ogled, tako da lahko istočasno delate na več napravah, npr. na

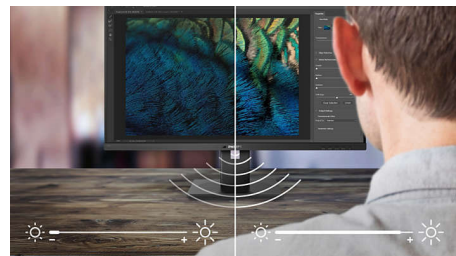
osebnem in prenosnem računalniku, in opravljate več opravil hkrati.

### Spletna kamera in mikrofonska funkcija odpravljanja šumov



Ta Philipsov monitor ima vgrajeno spletno kamero ločljivosti 5 MP, mikrofonsko funkcijo odpravljanja šumov in dva zvočnika. Popolno za delo od doma in sodelovanje na daljavo. Spletna kamera je potrjena za Windows Hello, saj ima napredne senzorje za prepoznavanje obrazov s funkcijo Windows Hello™, ki vas priročno prijavi v naprave Windows v manj kot 2 sekundah. Kamera je opremljena s fizičnim stikalom, kar vam nudi dodatno zasebnost, kadar je ne uporabljate. Mikrofonska funkcija odpravljanja šumov in dva zvočnika z močjo 5 W zagotavljajo razumljivo komunikacijo.

### PowerSensor



PowerSensor je vgrajen senzor, ki zaznava prisotnost uporabnika. Oddaja in sprejema neškodljive infrardeče signale, na osnovi katerih ugotovi, ali je uporabnik prisoten ali ne. Če uporabnik zapusti delovno mizo, senzor samodejno zmanjša svetlost zaslona, s čimer prihrani do 75 % energije in podaljša življenjsko dobo monitorja.



# Specifikacije

## Povezljivost

- Signalni vhod: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (proti izhodni enoti, način DP Alt, podatki, napajanje do 90 W)
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
- Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod/mikrofon v kombiniranem vhodu
- RJ45: Ethernet LAN do 1 G\*, prebujanje prek omrežja LAN
- Signalni izhod: Izhod DisplayPort x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C); HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3: HBR 3 (DisplayPort, USB-C)
- Zvezdišče USB: USB 3.2 generacije 2/10 Gb/s, USB-C proti izhodu enoti x 1 (podatki), USB-A iz izhodne enote x 4 (z 1 hitrim polnilnim priključkom B.C 1.2), USB-C iz izhodne enote x 1 (podatki, napajanje do 15 W)

## Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 23,8 palca/60,5 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,2745 x 0,2745 mm
- Svetlost: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Barve zaslona: 16,7 M (8-bitne)
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 88 %\*, sRGB 105 %\*
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 1
- SmartContrast: 50.000.000 : 1
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)\*
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Maksimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 75 Hz
- Učinkovito vidno področje: 527,04 (V) x 296,46 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–85 kHz (V)/48–75 Hz (N)
- sRGB

- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 93 PPI
- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- EasyRead

## Power Delivery

- Najmočnejše 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)
- Različica: USB PD, različica 3.0

## Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 5 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, Uporabnik, Meni, Vkllop/izkllop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Francoščina, Finščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Portugalščina, Poljščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinsčina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl
- MultiView: Način PIP/PBP, 2 napravi
- Vgrajena spletna kamera: Izskočna kamera s 5,0 milijona slikovnih pik, mikrofonom in LED-indikatorjem (za Windows Hello)
- KVM: Da (USB-C/USB-C)
- Odpravljanje šumov

## Stojalo

- Nastavitev višine: 150 mm
- Vrtljivo: +/- 90 stopinj
- Vrtenje: +/- 180 stopinja
- Nagib: -5/30 stopinja

## Moč

- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izklapljen: Nična poraba energije s stikalom AC
- Vklapljen: 15,3 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: 0,3 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetske oznaki: E

## Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 600 x 406 x 198 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Izdelek s stojalom (največja višina): 540 x 500 x 205 mm

## Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 8,32 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 5,50 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 3,90 kg

## Delovni pogoji

- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 do 40 °C\* °C
- Relativna vlažnost: 20–80 % %
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 do 60 °C °C
- MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

## Trajnost

- Varovanje okolja in energija: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, RoHS
- Reciklirani plastični materiali: 85 %
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

# Specifikacije

## Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, FCC razreda B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, Funkcija za pomirjanje oči s certifikatom TÜV, cETLus

## Ohišje

- Površina: Tekstura
- Podstavek: Črna

- Sprednja plošča: Črna
- Hrbtni pokrov: Črna

## Kaj je v škatli?

- Kabli: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, kabel USB-C do C/A Y, napajalni kabel
- Monitor s stojalom
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2024-04-30

Različica: 2.1.1

EAN: 87 12581 79648 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

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

\* Besedna oznaka/blagovna znamka "IPS" in povezani patenti za tehnologije so v lasti drugih lastnikov.

\* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse

\* Območje NTSC na podlagi CIE1976

\* Območje sRGB na podlagi CIE1931

\* Za videoprenos prek USB-C, mora prenosni računalnik/naprava podpirati način USB-C DP Alt

\* Dejavnosti, kot so skupna raba zaslona, pretakanje spletnih videoposnetkov in zvoka prek interneta, lahko vplivajo na hitrost omrežja. Kakovost zvoka in slike je odvisna od strojne opreme, pasovne širine omrežja in njegove učinkovitosti.

\* Prenosni računalnik/naprava mora za delovanje funkcije napajanja in polnjenja s kablom USB-C podpirati specifikacije standarda za napajanje USB-C. Več informacij najdete v uporabniškem priročniku prenosnega računalnika ali pri proizvajalcu.

\* Če se vam vaša ethernetna povezava zdi počasna, odprite meni prikaza na zaslonu in izberite USB 3.0 ali novejšo različico, ki podpira hitrosti LAN do 1 G.

\* Pri izračunu prihranka stroškov energije s tehnologijo PowerSensor se ne upošteva USB in Power Delivery.

\* Certifikat EPEAT velja samo tam, kjer je Philips registriral izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite <https://www.epeat.net/>.

\* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.