



Philips  
LCD-monitor s postajo  
USB-C

### Seriya B

27 palcev (68,6 cm)  
Quad HD (2560 x 1440)



272B7QUBHEB

## Poenostavite povezave

s priključno postajo USB

Ta Philipsov monitor nudi enostavno priključno rešitev za prenosnike. En USB-kabel z dvojnimi pletenimi ovojem s konektorjema tipa C in A skrbi za prenos videovsebin, ethernetno povezavo, napajanje in funkcijo DisplayLink. Spletna kamera Windows Hello skrbi za visoko stopnjo varnosti.

### En kabel za priklop prek USB

- Vgrajeni priključek USB poenostavi povezave
- En dvomrežni USB-kabel dodatno zmanjša nered zaradi kablov
- USB-C omogoča napajanje prenosnika neposredno prek ekrana
- USB-A s tehnologijo DisplayLink omogoča uporabo obstoječih prenosnikov
- USB: visoka hitrost prenosa podatkov 3.2
- Vgrajen ethernet RJ-45 omogoča varnost podatkov

### Izredna učinkovitost

- Širši razpon barv s tehnologijo izjemno širokega barvnega spektra za živahnejšo sliko
- Tehnologija IPS za popolne barve in širok zorni kot
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost
- Varno se prijavite z izskočno spletno kamero Windows Hello™.
- Izhod DisplayPort za priključitev dodatnih zaslonov

### Sonaravna in okolju prijazna zasnova

- PowerSensor prihrani do 80 % energije

# PHILIPS

## Značilnosti

### Priključna postaja USB

Philipsovi monitorji s priključnimi postajami USB se ponašajo z univerzalno replikacijo vrat za enostaven priklop prenosnika brez zapletanja kablov. Vzpostavite povezavo z omrežjem, pošiljajte podatke, videoposnetke in zvočne datoteke s prenosnika z enim samim USB-kablom. To pa še ni vse, povezano vzpostavite prek vrat USB tipa C za dodatno funkcijo napajanja. Ob priklopu monitorjev z vdelano tehnologijo DisplayLink lahko uporabniki izkoristijo prednosti združljivosti s prihodnjimi in preteklimi generacijami naprav USB pri skoraj vseh najsodobnejših lahkih prenosnikih. Priklop prek USB lahko dvigne poslovno produktivnost in zniža stroške.

### Priključek USB tipa-C



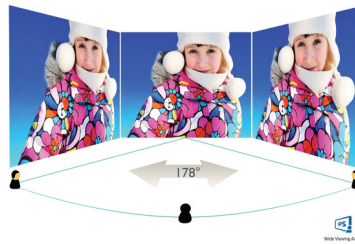
Ta Philipsov zaslon odlikuje vgrajena priključna postaja USB tipa C s povezavo za napajanje. Pametno in prilagodljivo upravljanje energije tako omogoča neposredno polnjenje združljivih\* prenosnikov. Ima tanek dvostranski priključek USB-C, ki omogoča enostavno priključitev z enim kablom. Vse zunanje enote, kot so KB, miška in ethernetni kabel RJ-45, lahko enostavno povežete v priključno postajo monitorja. Glejte videoposnetke visoke ločljivosti in prenašajte podatke pri visokih hitrostih, hkrati pa se prenosni računalnik napaja in polni.

### Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra



Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra omogoča širši barvni spekter za živahnjšo sliko. Širša barvna lestvica tehnologije izjemno širokega barvnega spektra ustvarja naravnije zelene, živahnije rdeče in globlje modre odtenke. Z živahnimi barvami tehnologija izjemno širokega barvnega spektra oživi predstavnostno razvedrilo, slike pa tudi storilnost.

### Tehnologija IPS



Zaslони 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.

### Način zmanjšanja modre svetlobe



Raziskave kažejo, da lahko ultravijolični žarki poškodujejo oči, enako pa lahko to povzročijo tudi kratkovalovni žarki modre svetlobe iz zaslonov LED in sčasoma vplivajo na vid. Philipsov način zmanjšanja modre svetlobe, ki je bil razvit za prijetno počutje, uporablja tehnologijo pametne programske opreme za zmanjšanje škodljive kratkovalovne modre svetlobe.

### Izskočna spletna kamera Windows Hello™



Phillipsova inovativna in varna spletna kamera izskoči, ko jo potrebujete in se varno zloži nazaj v zaslon, ko je ne uporabljate. Spletna kamera je opremljena tudi z naprednimi senzorji za prepoznavo obraza v funkciji Windows Hello™, kar vas priročno prijavi v vaše naprave Windows v manj kot 2 sekundah, trikrat hitreje kot z geslom.

### 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.



USB Docking



USB-C



Quad HD



Ultra Wide-Color



LowBlue Mode



Windows Hello



PowerSensor



3-sided Frameless



HDMI™

# Specifikacije

## Slika/zaslon

- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Velikost zaslona: 27 palcev/68,5 cm
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- Učinkovito vidno področje: 596,7 (V) x 335,7 (N)
- Razmerje strani: 16:9
- Maksimalna ločljivost: 2560 x 1440 pri 75 Hz\*
- Gostota slikovnih pik: 109 PPI
- Odzivni čas (običajno): 5 ms (med sivinskimi odtenki)\*
- Svetlost: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Razmik med točkami: 0,233 x 0,233 mm
- Kot gledanja: 178° (vodoravno) / 178° (navpično), pri C/R > 10
- Brez migetanja
- Izboljšava slike: SmartImage
- Barve zaslona: 16,7 M
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 114 %\*, sRGB 132 %\*
- Frekvenca osveževanja: 30–114 kHz (V)/ 48–76 Hz (N)
- sRGB
- Način zmanjšanja modre svetlobe
- EasyRead

## Povezljivost

- Signalni vhod: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 2. generacije x 1 (način DP Alt, moč napajanja do 65 W)
- Signalni izhod: Izhod DisplayPort (DP, USB-C)\*
- USB: USB-C 3.2 x 1 2. generacije (proti), USB 3.2 x 4 (stran od, z 1 hitrim polnjenjem)
- RJ45: Ethernet LAN do 1 G<sup>2</sup>
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Zvok (vhod/izhod): Avdio izhod
- Izhod za napajanje DC: x 1 (podpora za 19 V, največ 65 W)\*

## Priključna postaja USB

- USB-C na USB-C: Video (način DP Alt), podatki, napajanje
- USB-C na USB-A: Videoposnetki, podatki
- Napajanje prek vrat USB-C: USB PD, različica 3.0
- Najvišja napajalna moč USB-C: Do 65 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)

## Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 2 W x 2
- Vgrajena spletna kamera: Kamera FHD z 2 milijonoma slikovnih pik, mikrofonom in LED-indikatorjem (za Windows 10 Hello)
- Priročna uporaba: SmartImage, Vhod,

- PowerSensor, Meni, Vkllop/izkllop napajanja
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsčina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Združljivost z Vstavi in poženi: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Stojalo

- Nastavitev višine: 150 mm
- Vrtljivo: 90 stopinj
- Vrtenje: -175/175 stopinja
- Nagib: -5/30 stopinja

## Napajanje

- Način ECO: 20,6 W (običajno)
- Vključeno: 25,6 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 7.0)
- Stanje pripravljenosti: < 0,5 W (običajno)
- Izključeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo
- Razred na energetske oznaki: B
- LED indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz

## Dimenzije

- Izdelek s stojalom (najvišja višina): 614 x 548 x 257 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 690 x 458 x 252 mm

## Teža

- Izdelek s stojalom (kg): 7,52 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 5,10 kg
- Izdelek z embalažo (kg): 10,27 kg

## Delovni pogoji

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

## Prijaznost do okolja

- Varovanje okolja in energija: PowerSensor, EnergyStar 7.0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, RoHS, WEEE

- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Reciklirani plastični materiali: 85 %
- Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR, Brez živega srebra, Brez svinca

## Skladnost in standardi

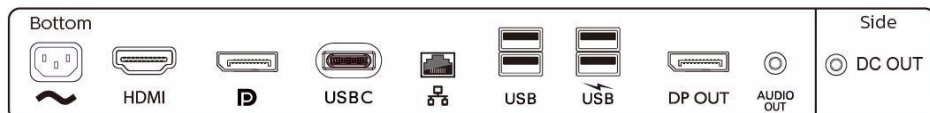
- Zakonska odobritev: Oznaka CE, FCC razreda B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, UKRAJINSKI, ICES-003, CB

## Ohišje

- Sprednja plošča: Črna
- Hrbtni pokrov: Črna
- Čevlji: Črna
- Površina: Tekstura

## Kaj je v škatli?

- Monitor s stojalom
- Kabli: Kabel HDMI, kabel DP, kabel USB-C na C/A, izhodni kabel DC, napajalni kabel
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2019-11-26

Različica: 5.0.1

12 NC: 8670 001 57927  
EAN: 87 12581 75674 1

© 2019 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.  
\* Maksimalna ločljivost deluje tako pri vhodu HDMI kot pri vseh DP ali USB-C.  
\* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse  
\* Območje NTSC na podlagi CIE1976  
\* Območje sRGB na podlagi CIE 1931  
\* Za videoprenos prek USB-C, mora prenosni računalnik/naprava podpirati način USB-C DP Alt  
\* 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.  
\* 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.  
\* Izhod DisplayPort deluje samo prek priključka DP ali USB-C.  
\* Funkcijo izhodnega napajanja DC podpira samo Intel NUC s z napetostjo 19 V z največ 65 W. Na ena vrata USB-C ali izhodna vrata DC za prehodno napajanje mora biti priključen samo en osebni računalnik ali prenosnik.  
\* Če se vam vaš ethernetna povezava zdi počasna, odprite meni prikaza na zaslonu in izberite USB 3.0 ali novejšo različico, ki podpira hitrosti LAN do 1 G.  
\* 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.