

Philips  
LCD-monitor z USB-C

### Seriya B

27-palcev (68,5 cm)  
2560 x 1440 (QHD)

276B9



## Poenostavite povezave

### z USB-C

Slike glejte v ločljivosti Quad HD in hkrati polnite prenosnik prek enega samega kabla USB-C. Podstavek SmartErgo, odpravljanje migetanja in način LowBlue ob tem skrbijo, da se vaše oči ne naprezajo.

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

- Prenosni računalnik priključite z enim kablom USB-C
- Napajanje in ponovno polnjenje združljivega prenosnega računalnika z monitorja
- USB: visoka hitrost prenosa podatkov 3.2

#### **Odlična učinkovitost**

- Kristalno čiste slike Quad HD z 2560 x 1440 slikovnimi pikami
- Tehnologija IPS za popolne barve in širok zorni kot

#### **Zasnovano za vaš način dela**

- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost
- HDMI zagotavlja univerzalno digitalno povezljivost

#### **Zasnovan za trajnost**

- Zasnovan za izpolnjevanje okoljskih standardov
- PowerSensor prihrani do 80 % energije

# PHILIPS

# Značilnosti

## Priključek USB-C



Ta Philipsov zaslon se ponaša s priključkom USB tipa C, ki omogoča napajanje. Pametno in prilagodljivo upravljanje energije tako omogoča neposredno polnjenje združljivih\* naprav. Ima tanek dvostranski priključek USB-C, ki omogoča enostavno priključitev z enim kablom. Glejte videoposnetke visoke ločljivosti in prenašajte podatke pri visokih hitrostih, hkrati pa se združljiva naprava napaja in polni.

## Napajanje in ponovno polnjenje prenosnega računalnika

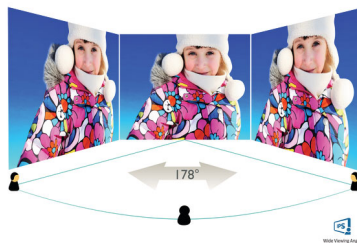
Ta monitor vključuje vgrajen priključek USB-C, ki ustreza standardu za napajanje USB. Z inteligentnim in fleksibilnim upravljanjem napajanja lahko zdaj združljiv\* prenosni računalnik napajate ali ponovno polnite neposredno z monitorja prek enega samega kabla USB-C.

## Kristalno čiste slike

Zaslonski Philips predvajajo kristalno čiste slike ločljivosti Quad HD z 2560 x 1440 ali 2560 x 1080 slikovnimi pikami. Imajo visokozmogljive plošče z visoko gostoto slikovnih pik, podporo za širokopasovne vire, kot so DisplayPort, HDMI, Dual Link DVI, zato predvajajo neverjetno pristne slike in grafiko. Če ste profesionalci in zahtevate podrobne informacije za rešitve CAD-CAM, uporabljate

3D-grafične aplikacije ali finančni strokovnjak, ki uporablja zahtevne preglednice, vam zasloni Philips vedno predvajajo kristalno čiste slike.

## Tehnologija IPS



Zaslonski 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.

## SmartErgoBase



SmartErgoBase je podstavek za monitor, ki nudi ergonomsko udobje ob prikazovanju in omogoča upravljanje s kabli. Višina podstavka, vrtenje, nagibanje in prilagoditev kota vrtenja omogočajo enostavno namestitev zaslona za

največje udobje in zmanjšanje fizičnih naporov po dolgem delovnem dnevu; upravljanje s kabli zmanjša kabelski nered in ohranja delovno površino urejeno in profesionalno.

## Tehnologija brez migetanja



Zaradi načina upravljanja svetlosti na zaslonih LED z osvetlitvijo ozadja nekateri uporabniki opažajo migetanje zaslona, kar utruja oči. Philipsova tehnologija brez migetanja uporablja novo rešitev za uravnavanje svetlosti, ki omeji migetanje in je zato prijaznejša očem.

## 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.



USB-C



Quad HD



Wide Viewing Angle



SmartErgo Base



3-sided Frameless



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



PowerSensor

# Specifikacije

## Slika/zaslon

- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Prilagodljiva sinhronizacija
- 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: 596,74 x 335,66 mm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Maksimalna ločljivost: 2560 x 1440 pri 75 Hz\*
- Gostota slikovnih pik: 108,79 PPI
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)\*
- Svetlost: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Razmik med točkami: 0,2331 x 0,2331 mm
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Barve zaslona: 16,7 M
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 90 %\*, sRGB 114 %\*
- Frekvenca osveževanja: 30–114 kHz (H)/48–75 Hz (V)
- sRGB
- Brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe
- EasyRead

## Povezljivost

- Signalni vhod: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 generacije 1 x 1 (proti izhodni enoti, napajanje do 65 W)
- USB: USB-C x 1 (proti izhodni enoti), USB 3.2 x 4 (iz izhodne enote z 1 hitrim polnilnim priključkom B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI/USB-C)
- Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija

## USB

- USB-C: Dvostranski priključek
- Izjemna hitrost: Prenos podatkov in videoposnetkov
- DP: Vgrajena vrata DisplayPort z načinom Alt
- Power Delivery: 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
- Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, PowerSensor, Meni, Vkllop/izkllop napajanja
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinjščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Stojalo

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

## Napajanje

- Način ECO: 19,7 W (običajno)
- Vključeno: 18,6 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: 0,3 W
- Izključeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo
- 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 558 x 224 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 614 x 372 x 61 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 690 x 462 x 250 mm

## Teža

- Izdelek s stojalom (kg): 7,75 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 5,30 kg
- Izdelek z embalažo (kg): 10,62 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 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

## Prijaznost do okolja

- Varovanje okolja in energija: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, RoHS, Brez svinca
- 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: EPA, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, MEPS, RCM, PSB, PSE, VCCI, CCC, CECP, CEL, FCC razreda B, ICES-003, Oznaka CE, UKRAJINSKI

## 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, napajalni kabel
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2020-09-23

Različica: 2.1.2

12 NC: 8670 001 69538  
EAN: 87 12581 76993 2

© 2020 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 vhodih DP ali USB-C.
- \* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse
- \* Območje NTSC na podlagi CIE1976
- \* Območje sRGB na podlagi CIE 1931
- \* 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.
- \* Za videoprenos prek USB-C, mora prenosni računalnik/naprava podpirati način USB-C DP Alt
- \* 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.
- \* Ta monitor ni primeren za uporabo na lokacijah, kjer bodo morda prisotni otroci.