



Philips Brilliance  
LCD-monitor s priključno  
postajo USB-C

### Serijski P

32 (diagonala 31,5 palca/80 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)



**328P6VUBREB**

## Poenostavite povezave

z monitorjem s priključno postajo USB-C

Monitor Philips Brilliance s priključno postajo USB-C zmanjša nered zaradi kablov. Glejte živahne, ostre slike ločljivosti 4K UHD, varno se povežite v intranet, ponovno napolnite prenosni računalnik. Vse to lahko delate istočasno z enim samim kablom USB-C.

#### Povezava z enim kablom USB-C

- Vgrajen ethernet RJ-45 omogoča varnost podatkov
- Vgrajena priključna postaja USB-C
- Prenosni računalnik priključite z enim kablom USB-C
- Napajanje in ponovno polnjenje združljivega prenosnega računalnika z monitorja
- USB: visoka hitrost prenosa podatkov 3.1

#### Zasnovano za vaš način dela

- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve

#### Pristne barvne slike

- 1,074 milijarde barv za tekoče barvne prehode in podrobno sliko
- High Dynamic Range (HDR) za pristnejše barvne slike
- Širši razpon barv s tehnologijo izjemno širokega barvnega spektra za živahnejšo sliko
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost

**PHILIPS**

# Značilnosti

## Vgrajena priključna postaja USB-C



Ta Philipsov zaslon odlikuje vgrajena priključna postaja USB Type C s povezavo za napajanje. 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. Svoj prenosni računalnik in ta monitor enostavno povežite z enim samim kablom USB-C, da boste lahko gledali videoposnetke visoke ločljivosti in prenašali podatke z izjemno hitrostjo, hkrati pa se bo prenosni računalnik napajal in ponovno polnil.

## Priključek USB-C



Ta Philipsov zaslon se ponaša s priključkom USB Type-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 s monitorja prek enega samega kabla USB-C.

## Visoka hitrost prenosa podatkov

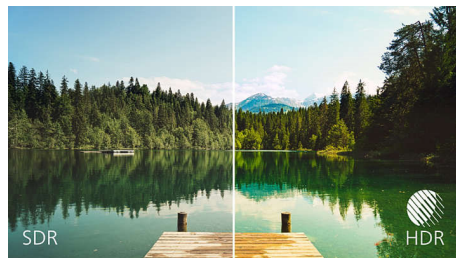
USB: visoka hitrost prenosa podatkov 3.1

## Vgrajen ethernet RJ-45



Vgrajen ethernet RJ-45 omogoča varnost podatkov

## High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range poskrbi za dramatično spremembo vizualne izkušnje. Z osupljivo svetlobo, neprimerljivim kontrastom in privlačnimi barvami bodo slike oživele v izjemni svetlobi in hkrati z veliko globljimi temninami z več odtenki. Omogoča polnejšo paleto bogatih novih barv, ki jih še niste videli na zaslonu, ter poskrbi za vizualno izkušnjo, ki bo prevzela vsa vaša čutila in navdahnila vaša čustva.

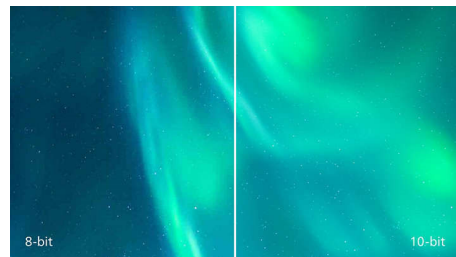
## Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra



Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra omogoča širši barvni spekter za živahnejšo

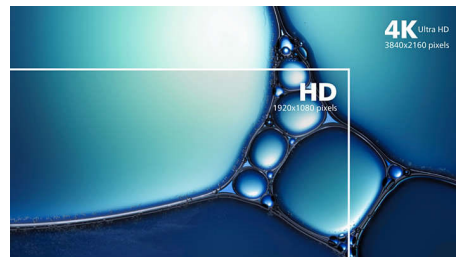
sliko. Širša barvna lestvica tehnologije izjemno širokega barvnega spektra ustvarja naravnejše zelene, živahnejše rdeče in globlje modre odtenke. Z živahnimi barvami tehnologija izjemno širokega barvnega spektra oživi predstavnostno razvedrilo, slike pa tudi storilnost.

## 10-bitne barve



10-bitni zaslon predvaja bogate in globoke barve z 1,074 milijarde barv in 12-bitno notranjo obdelavo za tekoče in naravne barve brez opaznih prehodov in mešanja barv.

## Ločljivost UltraClear 4K UHD



Zaslone Philips z visokozmogljivimi ploščami predvaja slike ločljivosti UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Če ste zahteven strokovnjak, ki zahteva podroben prikaz za rešitve CAD, če uporabljate aplikacije za 3D-grafiko ali če ste finančni strokovnjak, ki uporablja obsežne preglednice, zasloni Philips vedno predvaja izjemno pristne in podrobne slike in grafiko.



USB-C Docking



HDR



Ultra Wide Color



4K  
Ultra HD



LowBlue Mode



Multiview



SmartErgo  
Base



Built-in Speaker



Flicker-free

# Specifikacije

## Povezljivost

- Signalni vhod: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.1 generacije 1 x 1 (proti izhodni enoti, napajanje do 65 W), USB 3.0 x 4 (iz izhodne enote, 1 s hitrim polnjenjem BC 1.2)\*
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Avdio (vhod/izhod): Avdio vhod iz računalnika, Izhod za slušalke
- RJ45: Ethernet LAN do 1 G\*

## Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 31,5 palca/80 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: LCD VA
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,181 x 0,181 mm
- Optimalna ločljivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Svetlost: 600 cd/m<sup>2</sup> (največje)\* nit
- Barve zaslona: Omogoča 1,07 milijarde barv
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 116 %\*, sRGB 138 %\*, Adobe RGB 94 %\*
- Barvna lestvica (min.): BT. 709 zajem: 100 %\*, DCI-

- P3 zajem: 98 %\*
- Kontrastno razmerje (običajno): 3000 : 1
- SmartContrast: 80.000.000 : 1
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)\*
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Učinkovito vidno področje: 698,4 (V) x 392,85 (N) (V)
- Frekvenca osveževanja: 30–160 kHz (H)/23–80 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 139,87 PPI
- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- SmartUniformity: 95%–103 %
- EasyRead
- HDR: Zaslon HDR 600 (DP/HDMI)

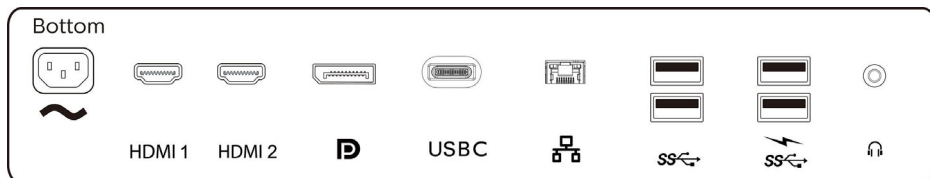
## USB

- Power Delivery: USB PD različica 2.0

- Izjemna hitrost: Prenos podatkov in videoposnetkov
- DP: Vgrajena vrata za zaslon z načinom Alt
- Najvišja napajalna moč USB-C: Do 65 W (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3 A)
- USB-C: Dvostranski priključek

## Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 3 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Priročna uporaba: SmartImage, Večkratni pogled, Uporabnik, Meni, Vklop/izklop napajanja
- 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, Ukrajinjščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)



# Specifikacije

- Programska oprema za upravljanje: SmartControl
- MultiView: Način PIP/PBP, 2 napravi

## Stojalo

- Nastavitev višine: 180 mm
- Vrtljivo: 90 stopinj
- Vrtenje: -170/+170 stopinja
- Nagib: -5/20 stopinja

## Moč

- Način ECO: 34,6 W (običajno)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izklopljeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo
- Vključeno: 39,73 W (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: < 0,5 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetske oznake: G

## Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 970 x 526 x 224 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 742 x 438 x 63 mm
- Izdelek s stojalom (največja višina): 742 x 657 x 270 mm

## Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 13,26 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 9,36 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 6,40 kg

## Delovni pogoji

- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)

- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 °C do 40 °C
- Relativna vlažnost: 20–80 %
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 °C do 60 °C
- MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

## Trajnost

- Varovanje okolja in energija: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, OEE0, RoHS
- Reciklirani plastični materiali: 65 %
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR, Brez živega srebra

## Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: CB, EPA, cETLus, FCC razreda B, ICES-003, Oznaka CE, TUV/ISO 9241-307, SEMKO, CU-EAC, UKRAJINSKI

## Ohišje

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

## Kaj je v škatli?

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



Datum izdaje 2024-04-29

Različica: 9.1.2

EAN: 87 12581 75285 9

© 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)

- \* 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.
- \* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse
- \* Svetlost (običajna): 400 cd/m<sup>2</sup>
- \* Pokritost BT. 709/DCI-P3 na podlagi CIE1976
- \* Območje NTSC na podlagi CIE1976
- \* Območje sRGB na podlagi CIE1931
- \* Pokritost Adobe RGB na podlagi CIE1976
- \* 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.
- \* 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.