

Philips Monitor  
LCD monitors ar USB-C

### C Line

27 collas (68,47 cm)  
2560 x 1440 (QHD)

276C8



## Vienkāršums, kas izceļas

“Red Dot” dizaina balvu saņēmušais monitors ar īpaši plāno displeju bez ietvara nodrošina iespaidīgu un asu vizuālo elementu attēlojumu QHD kvalitātē. Visas pieslēgvietas un USB C tipa pieslēgvietas savienojumam, izmantojot vienu kabeli, ir iekļautas plānā, ģeometriski pievilcīgā pamatnē, radot vizuāli sakoptu izskatu.

### Nepārspējams dizains

- Īpaši plāns — elegantam izskatam
- Zero Bezel pilnam attēlam un mūsdienīgam izskatam

### USB-C savienojums, izmantojot vienu kabeli

- Pievienojiet piezīmjdatoru ar vienu USB-C kabeli
- Pieslēdziet saderīgu piezīmjdatoru tīklam un uzlādējiet to, izmantojot monitoru
- USB 3.2 nodrošina īpaši ātru datu pārraidi
- Skatiet kristāldzidrus QHD attēlus 2560x1440 izšķirtspējā

### Nepārspējama attēla kvalitāte

- IPS gaismas diožu platleņķa tehnoloģija attēlu un krāsu precizitātei
- Ultra Wide-Color plašāks krāsu diapazons spilgtam attēlam
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam
- Nevainojami plūdenas spēles ar AMD FreeSync™ tehnoloģiju
- High Dynamic Range (HDR) reālistiskākam krāsu attēlojumam

# PHILIPS

## Izceltie produkti

### Zero Bezel



Apkārtējā rāmja likvidēšana mūsu Zero Bezel dizainā piedāvā lielu attēlu ar modernu izskatu un praktiski nemanāmas vairāku monitoru savienošanas iespējas.

### Īpaši plāns — elegantam izskatam



Mūsu jaunais displejs ir neticami plāns. Īpaši plānais profils piešķir minimālistisku izskatu, kas lieliski iederas gan dzīvojamajās telpās, gan uz rakstāmgalda.

### USB C savienojums



Šis Philips displejs ir aprīkots ar USB C tipa savienotāju ar strāvas padevi. Pateicoties intelligentai un elastīgai strāvas pārvaldībai, jūs uzreiz varat uzlādēt savu saderīgo ierīci. Tā tievais, atgriezeniskais USB C nodrošina vienkāršu savienojuma izveidi ar vienu kabeli. Jūs varat skatīties augstas izšķirtspējas video un

pārsūtīt datus ļoti lielā ātrumā, vienlaikus pieslēdzot un uzlādējot savu saderīgo ierīci.

### Pieslēdziet piezīmjdatoru tīklam un uzlādējiet to

Šis monitors ietver iebūvētu USB-C savienotāju, kas atbilst USB strāvas padeves standartam. Pateicoties viedajai un pielāgojamai enerģijas pārvaldībai, tagad jūs varat pieslēgt tīklam un uzlādēt savu saderīgo\* piezīmjdatoru, pievienojot to tieši monitoram ar viena USB-C kabeļa palīdzību.

### Kristāldzidri QHD attēli

Šie Philips ekrāni nodrošina kristāldzidrus Quad HD 2560x1440 vai 2560x1080 pikseļu attēlus. Izmantojot lielas veiktspējas paneļus ar liela blīvuma pikseļu skaitu, ko papildina jaudīgi platjoslas avoti, piemēram, USB-C, Displayport, HDMI, Dual link DVI, šie jaunie displeji padarīs jūsu attēlus un grafikas nepārspējami spilgtus. Neatkarīgi no tā, vai esat speciālists ar augstām prasībām, kuram nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD-CAM risinājumiem, izmantojot 3D grafikas lietojumprogrammas, vai finanšu eksperts, kas strādā ar lielām izklājlappām, Philips displeji nodrošinās kristāldzidrus attēlus.

### Ātra datu pārraide

USB 3.2 nodrošina īpaši ātru datu pārraidi

### Ultra Wide-Color tehnoloģija



Ultra Wide-Color tehnoloģija nodrošina plašāku krāsu diapazonu, lai attēls būtu spilgtāks. Ultra Wide-Color plašākais krāsu spektrs attēlo dabiskākus zaļos, spilgtākus sarkanos un dziļākus zilos toņus. Ar Ultra Wide-Color tehnoloģiju baudiet izklaides

līdzekļus, attēlus un pat darba materiālus dzīvākās un spilgtākas krāsās.

### High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range sniedz dramatiski atšķirīgu vizuālo baudījumu. Ar satriecošu spilgtumu, nepārspējamu kontrastu un aizraujošām krāsām attēli atdzīvojas ar lielāku spilgtumu, ietverot arī dziļākus, niansētākus melnos toņus. Šī tehnoloģija atveido pilnu jaunu piesātinātu krāsu paleti, ko nekad nebūsiet redzējis televizorā, sniedzot vizuālu pieredzi, pilnu sajūtu un emociju.

### Īpaši plūdenas spēles



AMD FreeSync™ OFF (simulation)

AMD FreeSync™ ON

Spēļojot jums nevajadzētu izvēlēties starp saraustītu spēli un sakropļotiem kadriem. Ar jauno Philips monitoru jums vairs nebūs šādas problēmas. AMD FreeSync™ tehnoloģija nodrošina vienmērīgu veiktspēju bez jebkādiem traucējumiem, plūdeni, ātru atsvaidzināšanu un īpaši ātru reakcijas laiku pie burtiski jebkura kadru ātruma.



Zero Bezel



Ultra Wide Color



HDR



AMD FreeSync



IPS Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Quad HD



HDMI



IPS Wide Viewing Angle

# Specifikācijas

## Savienojamība

- Signāla ieeja: HDMI 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 Gen1 x 1 (enerģijas padeve līdz 65W)
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio (ieeja/izeja): Audio izeja

## Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 27 collas / 68,47 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,233 x 0,233 mm
- Spilgtums: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 114 %\*, sRGB 131 %\*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (pelēka uz pelēku)\*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R &gt; 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Maksimālā izšķirtspēja: 2560 x 1440 @ 75 Hz\*
- Faktiskais skata laukums: 596,74 (A) x 335,66 (P)
- Skenēšanas frekvence: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Bez nirboņas
- Pikseļu blīvums: 109 ppi
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- EasyRead
- AMD FreeSync™ tehnoloģija
- HDR: HDR 10 (HDMI 2.0)

## Ērtums

- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Lietotāja ērtības: ieslēgts/izslēgts, Izvēlne, Spilgtums, Ievade, SmartImage
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Somu, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene
- Vadības programmatūra: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP režīms

## Statnis

- Sasvērums: -5/20 grādi

## Jauda

- Barošana: Ārējs, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)
- Iesl. režīmā: 21,58 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: F

## Izmēri

- Produkts ar statīvu (mm): 611 x 455 x 185 mm
- Iepakojums mm (PxAxDz): 680 x 525 x 225 mm
- Produkts bez statīva (mm): 611 x 362 x 20 mm

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 6,81 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 4,26 kg
- Produkts bez statīva (kg): 3,18 kg

## Ekspluatācijas apstākļi

- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): 0 līdz 40 °C
- MTBF: 50 000 h (neiekļaujot pretgaismu) stundas
- Relatīvais mitrums: 20–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): -20 līdz 60 °C

## Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 7.0, RoHS, TCO sertifikāts, WEEE
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Korpusā nesatur PVC / BFR

## Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CE marķējums, FCC, B klase, RCM, CECF, CU, SASO, KUCAS, cETLus, TUV/ISO9241-307

## Korpuss

- Krāsa: Melna
- Apdare: Reljefa

## Kas ir iepakojumā?

- Kabelji: HDMI kabelis, USB C to C kabelis, elektroenerģijas padeves kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums  
2024-04-03

Versija: 7.0.2

EAN: 87 12581 75917 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Visas tiesības patur autors.

Specifikācijas var tikt mainītas bez paziņojuma. Preču zīmes ir Koninklijke Philips N.V. vai to attiecīgu īpašnieku īpašums.

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

\* "IPS" nosaukums / preču zīme un saistītie tehnoloģiju patenti pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

\* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse

\* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976

\* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Visas tiesības paturētas. AMD, AMD Arrow logotips, AMD FreeSync™ un to kombinācijas ir uzņēmuma Advanced Micro Devices, Inc. preču zīmes. Citi šajā izdevumā lietotie produktu nosaukumi ir tikai identifikācijas nolūkiem, un tās var būt attiecīgu uzņēmumu preču zīmes.

\* Lai izmantotu USB-C strāvas padeves un uzlādes funkciju, jūsu piezīmjdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C standarta strāvas padeves specifikācijas. Lai iegūtu papildinformāciju, lūdzu, skatiet papildinformāciju jūsu piezīmjdatora lietotāja rokasgrāmatā vai sazinieties ar ražotāju.

\* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.