

Philips Monitor  
LCD monitors ar USB-C  
dokošanu

## C Line

27 collas (68,47 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)

279C9



# Koncentrēts dizains, pilnība katrā niansē

Philips godalgotais monitors, izmantojot DisplayHDR 400 sertificēto standartu, nodrošina 4K kvalitātes un pavisam reālus attēlus. Tam ir visu veidu pieslēgvietas, viena kabeļa USB-C savienojums un vienkārša vadu pārvaldība, kas ļauj parūpēties par kārtību. SmartErgo pamatne ļauj veikt ergonomiskus pielāgojumus.

### Nepārspējams dizains

- Kabeļu pārvaldība samazina kabeļu jucekli, nodrošinot sakārtotu darbvietu
- 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

### Radīts ērtam darbam

- SmartErgoBase nodrošina lietotājam ergonomiskus pielāgojumus
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam

### Nepārspējama attēla kvalitāte

- IPS gaismas diožu platleņķa tehnoloģija attēlu un krāsu precizitātei
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) precīza izšķirtspēja
- Nevainojami plūdenas spēles ar AMD FreeSync™ tehnoloģiju

# PHILIPS

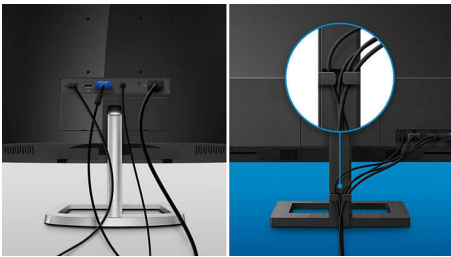
## Izceltie produkti

### Zero Bezel



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

### Vadu pārvaldība



Vadu pārvaldība ir cieša konstrukcija, kas uztur sakārtotu darbvietu, organizējot kabelus un vadus, kas nepieciešami displeja ierīces darbībai.

### USB C savienojums



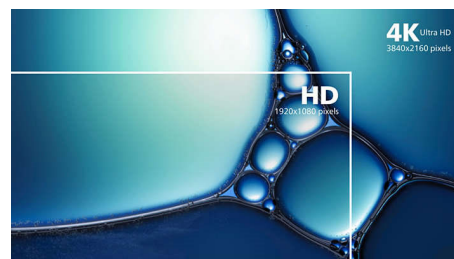
Šis Philips displejs ir aprīkots ar USB C tipa savienotāju ar strāvas padevi. Pateicoties intelligentai un elastīgai strāvas pārvaldībai, jūs uzreiz varat uzlādēt savu saderīgo ierīci. Tā tievais, atgriezeniskais USB C nodrošina vienkāršu savienojuma izveidi ar vienu kabeli. Jūs varat skatīties augstas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

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

### Pieslēdziet piezīmjdatoru tīklam un uzlādējiet to

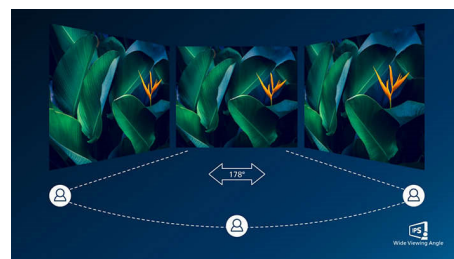
Šis monitors ietver iebūvētu USB-C savienotāju, kas atbilst USB strāvas padeves standartam. Pateicoties viedajai un pielāgojamai enerģijas pārvaldībai, tagad jūs varat pieslēgt tīklam un uzlādēt savu saderīgo\* piezīmjdatoru, pievienojot to tieši monitoram ar viena USB-C kabeļa palīdzību.

### UltraClear 4K UHD izšķirtspēja



Šajos Philips displejos izmantoti lielas veiktspējas paneļi, lai nodrošinātu UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) izšķirtspējas attēlus. Neatkarīgi no tā, vai esat prasīgs speciālists, kuram nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD risinājumiem, izmantojot 3D grafikas lietojumprogrammas, vai finanšu eksperts, kas strādā ar lielām izklājlapām, Philips displeji nodrošina perfektus attēlus un grafikas.

### IPS tehnoloģija



IPS displejos tiek izmantota mūsdienīga tehnoloģija, kas nodrošina platleņķa 178/178 grādu skatu, sniedzot iespēju skatīt displeju no praktiski jebkura leņķa. Atšķirībā no TN

paneļiem IPS displeji sniedz neticami asus attēlus ar spilgtām krāsām, padarot tos ideāli piemērotus ne tikai fotoattēliem, filmām un tīmekļa pārlūkošanai, bet arī profesionālām lietojumprogrammām, kam nepieciešama krāsu precizitāte un nemainīgs spilgtuma līmenis.

### Īpaši plūdenas spēles



Spēlējot 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.

### DisplayHDR 400



VESA apstiprinātais DisplayHDR 400 ir ievērojams solis uz augšu no standarta SDR displejiem. Atšķirībā no citiem ekrāniem, kas atbalsta HDR, patiesais DisplayHDR 400 iespējami atveido gaišumu, kontrastu un krāsas. Pateicoties vispārējai aptumšošanai un maksimālajam spilgtumam, kas sasniedz 400 nitus, attēls tiek atdzīvīnāts ar pamanāmiem akcentiem un dziļākiem, niansētākiem melnajiem toņiem. Tam ir jauna pilnīgāka bagātīgu krāsu palete, kura sniedz tādu vizuālo baudījumu, kas atmodina visas jūsu maņas.



Zero Bezel



4K  
Ultra HD



IPS  
Wide Viewing  
Angle



AMD  
FreeSync



VESA CERTIFIED  
DisplayHDR™ 400



SmartErgo  
Base



LowBlue Mode



Flicker-free



HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Specifikācijas

## Savienojamība

- Signāla ieeja: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija
- Audio (ieeja/izeja): Austiņu izeja
- USB: USB-C x 1, USB 3.2 x 4 (lejupstraume ar 2 ātrās uzlādes B.C 1.2; barošana līdz 65 W)

## 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: 0,1554 x 0,1554 mm
- Spilgtums: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Displeja krāsas: Krāsu atbalsts 1,07 miljardi krāsu
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 90,7 %\*, sRGB 109 %\*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1300:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reakcijas laiks (tipiskais): 5 ms (pelēka uz pelēku)\*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R &gt; 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage spēle
- Maksimālā izšķirtspēja: 3840 x 2160 ar 60 Hz
- Faktiskais skata laukums: 596,74 (A) x 335,66 (P)
- Skenēšanas frekvence: 30–140 kHz (H) / HDMI: 40–60 Hz (V); DP: 23–75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez nirboņas
- Pikseļu blīvums: 163 PPI
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- EasyRead
- AMD FreeSync™ tehnoloģija
- HDR: DisplayHDR 400 sertifikāts

## USB

- Strāvas padeve: USB PD versija 3.0
- Īpaši ātrs: Datu un video pārraide
- DP: Iestrādāts Display Port Alt režīms
- USB-C maks. barošana: Līdz 65 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/3,25 A)
- USB-C: Divpusējs spraudnis

## Ērtums

- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 7
- Lietotāja ērtības: Ieslēgts/izslēgts, Izvēlnē, Ievade, SmartImage spēle, Spilgtums
- 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, Ukrainiņu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Vadības programmatūra: SmartControl

## Statnis

- Augstuma regulēšana: 130 mm
- Pagriezt: 90 grādi
- Grozāms: -/+ 175 grādi
- Sasvērums: -5/20 grādi

## Jauda

- Barošana: Ārējs, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: 0,3 W
- Iesl. režīmā: 25,72 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,5 W
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: F

## Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 680 x 545 x 150 mm
- Produkts bez statīva (mm): 612 x 353 x 39 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 612 x 527 x 218 mm

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 8,41 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 5,85 kg
- Produkts bez statīva (kg): 4,25 collas 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 sānu apgaismojumu) stundas
- Relatīvais mitrums: 20–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): -20 līdz 60 °C

## Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 8.0, TCO sertifikāts, RoHS
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Korpus nesatur PVC / BFR

## Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CB, FCC, B klase, ICES-003, CE marķējums, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAIŅU, CCC, CECP, CEL

## Korpus

- Krāsa: Melna
- Apdare: Reljefa

## Kas ir iepakojumā?

- Kabeli: HDMI kabelis, DP kabelis, kabelis pārveidošanai no USB-C uz C/A, elektroenerģijas padeves kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums  
2024-04-25

Versija: 6.3.2

EAN: 87 12581 76574 3

© 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 attiecīgo 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.