

Philips  
LCD monitors ar USB-C

### B Line

27 collas (68,5 cm)  
2560 x 1440 (QHD)

276B9



# Vienkāršāka savienojumu izveide

ar USB-C

Skatiet Quad HD kvalitātes attēlus un vienlaicīgi uzlādējiet klēpj datoru, izmantojot tikai vienu USB C tipa kabeli. SmartErgo pamatne, mirgošanas novēršanas un LowBlue režīms atvieglo darbu, saudzējot acis.

#### Lieliska veiktspēja

- IPS tehnoloģija pilnkrāsu attēliem un platiem skatīšanās leņķiem
- Kristāldzidri attēli ar Quad HD, 2560 x 1440 pikseli

#### 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 liela ātruma datu pārsūtīšanu

#### Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

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

#### Veidots ilgtspējībai

- PowerSensor ietaupa līdz pat 80% no enerģijas izmaksām
- Veidots, lai atbilstu vides standartiem

# PHILIPS

# Izceltie produkti

## 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.

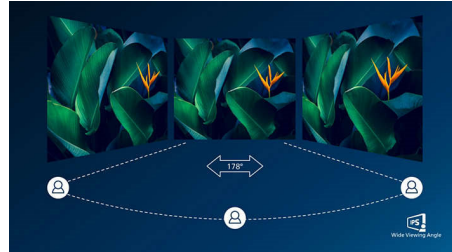
## Kristāldzidri attēli



Šie Philips ekrāni nodrošina kristāldzidrus Quad HD 2560x1440 vai 2560x1080 pikseļu attēlus. Izmantojot lielas veiktspējas paneļus ar liela blīvuma pikseļu skaitu, ko nodrošina jaudīgi platjoslas avoti, piemēram, USB-C, Displayport vai HDMI, šie jaunie displeji iedzīvinās attēlus un grafikas. Philips displeji nodrošinās kristāldzidrus attēlus 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.

## IPS tehnoloģija



IPS displejos tiek izmantota mūsdienīga tehnoloģija, kas nodrošina platleņķa 178/178 grādu skatu, sniedzot iespēju skatīt displeju no praktiski jebkura leņķa — pat 90 grādu pagriešanas režīmā! 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.

## SmartErgoBase



SmartErgoBase ir monitora pamatne, kas nodrošina ergonomisku un ērtu skatīšanos un kabeļu organizēšanu. Šo pamatni var sagāzt, noliekt un pagriezt dažādos leņķos, kas nodrošina maksimālu komfortu. Statīvs ar regulējamu augstumu palīdz iegūt optimālo skata augstumu un samazina garu darba dienu radīto fizisko nogurumu, savukārt kabeļu organizēšanas iespējas samazina vadu radīto nekārtību un ļauj saglabāt darba vietu kārtīgu un profesionālu.

## Flicker-Free tehnoloģija



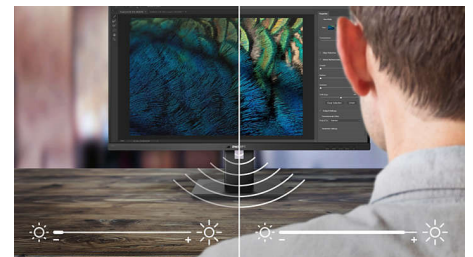
LED ekrānos ar aizmugurgaismojumu spilgtuma kontrole dažiem lietotājiem rada mirgoņas efektu, kas izraisa acu nogurumu. Philips Flicker-Free tehnoloģija nodrošina jaunu risinājumu, lai regulētu spilgtumu un samazinātu mirgoņu ērtāki skatīšanai.

## LowBlue režīms



Pētījumi apliecina, ka tieši tāpat, kā ultravioletie stari izraisa acu bojājumus, arī tsviļņu zilās gaismas stari no LED displejiem var izraisīt acu bojājumus un ietekmēt redzi. Philips LowBlue režīma iestatījums ir radīts jūsu labsajūtai, un tajā izmantota vieda programmatūras tehnoloģija, lai samazinātu kaitīgos tsviļņu zilās gaismas starus.

## PowerSensor



PowerSensor ir iebūvēts klātbūtnes noteikšanas sensors, kas pārraida un saņem nekaitīgus infrasarkanos signālus, lai noteiktu lietotāja klātbūtni, un automātiski samazina monitora spilgtumu, kad lietotājs atkāpjas no galda, samazinot enerģijas izmaksas par līdz pat 80 procentiem un paildzinot monitora kalpošanas laiku



Quad HD



Wide Viewing Angle



SmartErgo Base



Flicker-free



LowBlue Mode



PowerSensor



HDMI



EasyRead



HDMI

# Specifikācijas

## Savienojamība

- Signāla ieeja: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (augšupstraume, enerģijas padeve līdz 65 W)
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija
- Audio (ieeja/izeja): Audio izeja
- USB: USB-C x 1 (augšupstraume), USB 3.2 x 4 (lejupstraume ar 1 ātrās uzlādes B.C 1.2 portu)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI/USB-C)

## Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 27 collas / 68,5 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,2331 x 0,2331 mm
- Spilgtums: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 90 %\*, sRGB 114 %\*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (no 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 x 335,66 mm
- Skenēšanas frekvence: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Bez nīrboņas
- Pikseļu blīvums: 108,79 ppi
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- EasyRead

## 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 pat 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)
- USB-C: Divpusējs spraudnis

## Ērtums

- Iebūvēti skaļruņi: 2 W x 2
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Lietotāja ērtības: SmartImage, levade, PowerSensor, Izvēlne, ieslēgts/izslēgts
- 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, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Vadības programmatūra: SmartControl

## Statnis

- Augstuma regulēšana: 150 mm
- Pagriez: +/- 90 grādi

- Grozāms: +/- 175 grādi
- Sasvērums: -5/30 grādi

## Jauda

- ECO režīms: 19,7 W (st.)
- Barošana: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: Nulle vatu ar nulles slēdzi
- Iesl. režīmā: 18,6 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,3 W
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: F

## Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 690 x 462 x 250 mm
- Produkts bez statīva (mm): 614 x 372 x 61 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 614 x 558 x 263 mm

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 10,84 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 8,15 kg
- Produkts bez statīva (kg): 5,40 kg

## Ekspluatācijas apstākļi

- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): no 0 °C līdz 40 °C °C
- Relatīvais mitrums: 20–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20°C līdz 60°C °C
- MTBF (demonstrēts): 70 000 h (neiekļaujot sānu apgaismojumu)

## Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Edge sertifikāts, RoHS
- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85%
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Korpusā nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu

## Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: EPA, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, MEPS, RCM, PSB, PSE, VCCI, CCC, CECP, CEL, FCC, B klase, ICES-003, CE marķējums, UKRAIŅU

## Korpus

- Apdare: Tekstūra
- Kāja: Melna
- Priekšējā fasete: Melna
- Aizmugures pārsegs: Melna

## 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  
2024-05-01

Versija: 3.1.3

EAN: 87 12581 76993 2

© 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.
- \* Maksimālā izšķirtspēja darbojas tad, ja ir vai nu USB-C, DP vai HDMI ieeja.
- \* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse
- \* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976
- \* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931
- \* Tādas darbības kā ekrāna koplietošana, video un audio straumēšana tiešsaistē internetā var ietekmēt tīkla veiktspēju. Jūsu aparatūra, tīkla joslas platumu un tā veiktspēja noteiks kopējo audio un video kvalitāti.
- \* Lai izmantotu USB-C strāvas padevi un uzlādes funkciju, jūsu piezīmjdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C standarta strāvas padeves specifikācijas. Lai iegūtu papildinformāciju, lūdz, skatiet papildinformāciju jūsu piezīmjdatora lietotāja rokasgrāmatā vai sazinieties ar ražotāju.
- \* Lai veiktu video pārsūtīšanu, izmantojot USB-C savienojumu, jūsu piezīmjdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C DP pārsūtīšanas režīms
- \* EPEAT marķējums ir derīgs tikai tajās vietās, kur Philips reģistrē produktu. Lūdz, apmeklējiet vietni <https://www.epeat.net/>, lai iegūtu reģistrācijas statusu savā valstī.
- \* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.