



Philips  
LCD monitors ar USB-C  
dokošanu

### B Line

27 collas (68,6 cm)  
2560 x 1440 (QHD)



272B7QUBHEB

## Vienkāršāka savienojumu izveide ar USB dokošanu

Šim Philips monitoram ir vienkāršs viena kabeļa dokošanas risinājums portatīvajiem datoriem. Viens divu režģu USB kabelis ar C un A tipa savienojumiem nodrošina video atskaņošanas, Ethernet izmantošanas, enerģijas uzlādes un DisplayLink funkcijas. Windows Hello tīmekļa kamera garantē lielāku drošību.

#### Lieliska veiktspēja

- IPS tehnoloģija pilnkrāsu attēliem un platiem skatīšanās leņķiem
- Ultra Wide-Color plašāks krāsu diapazons spilgtam attēlam
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam
- Droši pierakstieties caur iznirstošo tīmekļa kameru, izmantojot Windows Hello™
- DisplayPort izeja papildu displeju pievienošanai

#### Ilgspējīgs, ekoloģisks dizains

- 100% pārstrādājams iepakojums
- PowerSensor ietaupa līdz pat 70 % no enerģijas izmaksām

#### Viens kabelis USB dokošanai

- Iebūvēts RJ-45 Ethernet savienotājs garantē datu drošību
- Iebūvētā USB dokstacija atvieglo savienojumu izveidi
- Viens divu režģu USB kabelis novērš turpmāku kabeļu samudžināšanos
- USB 3.2 nodrošina īpaši ātru datu pārraidi
- A tipa USB ar DisplayLink ļauj izmantot esošos klēpj datorus

# PHILIPS

## Izceltie produkti

### USB dokošana

Philips USB dokstacijas monitori nodrošina universālu pieslēgvietas replikatoru vienkāršai, ērtai piezīmjdatora savienošanai. Droši veidojiet savienojumus ar tīkliem, pārsūtiet datus, video un audio failus no piezīmjdatora, izmantojot tikai vienu USB kabeli. Turklāt veiciet dokošanu ar C tipa USB portu, lai uzlabotu enerģijas uzlādi. Dokstacijas monitoros ar iebūvētu DisplayLink tehnoloģiju lietotāji var izmantot USB turp un atpakaļ saderību ar gandrīz jebkuru no jaunākajiem piezīmjdatoriem. USB dokošana var palielināt jūsu uzņēmuma produktivitāti un samazināt izmaksas.

### C tipa USB savienojums



Šajā Philips ekrānā ir iebūvēta C tipa USB dokstacija ar enerģijas uzlādes iespēju. Pateicoties intelligentajai un piemērojamajai enerģijas pārvaldībai, jūs varat tieši uzlādēt saderīgu\* portatīvo datoru. Tās plānais, reversais C tipa USB savienotājs nodrošina vienkāršu viena kabeļa dokošanu. Vienkārši pievienojot visas perifērijas ierīces, piemēram, tastatūru, peli un RJ-45 Ethernet kabeli, monitora dokstacijai. Varat skatīties augstas izšķirtspējas video un ārkārtīgi lielā ātrumā pārsūtīt datus, vienlaikus uzlādējot savu piezīmjdatoru.

### Ātra datu pārraide

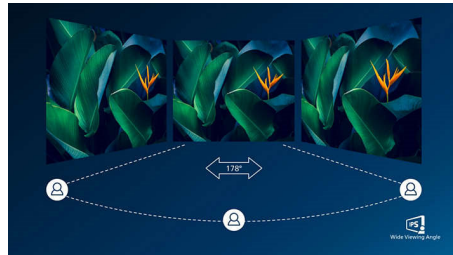
USB 3.2 nodrošina īpaši ātru datu pārraidi

### 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 spilgtākās krāsās.

### 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.

### LowBlue režīms



Pētījumi apliecina, ka tieši tāpat, kā ultravioletie stari izraisa acu bojājumus, arī īsviļņu 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 īsviļņu zilās gaismas starus.

### Windows Hello™ iznirstošā tīmekļa kamera



Philips novatoriskā un drošā tīmekļa kamera iznirst, kad jums tā ir vajadzīga, un droši paslēpjas atpakaļ monitorā, kamēr to nelietojat. Šī tīmekļa kamera ir aprīkota arī ar uzlabotu Windows Hello™ sejas atpazīšanas funkciju, kas ļauj jums ērti pieteikties savās Windows ierīcēs nepilnu 2 sekunžu laikā, kas ir trīs reizes ātrāk nekā ar paroli.



USB Docking



Ultra Wide Color



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Windows Hello



PowerSensor



Flicker-free



Quad HD



3-sided Frameless

# Specifikācijas

## Savienojamība

- Signāla ieeja: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, C tipa USB 3.2 Gen 2 x 1 (DP Alt režīms, enerģijas piegāde līdz pat 65 W)
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio (ieeja/izeja): Audio izeja
- RJ45: Ethernet LAN līdz pat 1 G\*
- Signāla izeja: DisplayPort izeja (DP, USB-C)\*
- USB: C tipa USB 3.2 x 1 Gen 2 (augšposma), USB 3.2 x 4 (lejasposma, ar 1 ātro uzlādi)
- Līdzstrāvas enerģijas izvade: x 1 (atbalsta 19 V, maks. 65 W)\*

## 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: 0,233 x 0,233 mm
- Spilgtums: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 114 %\*, sRGB 132 %\*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 5 ms (pelēka uz pelēku)\*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10

- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Maksimālā izšķirtspēja: 2560 x 1440 @ 75 Hz\*
- Faktiskais skata laukums: 596,7 (A) x 335,7 (P)
- Skenēšanas frekvence: 30–114 kHz (H) / 48–76 Hz (V)
- sRGB
- Bez nirboņas
- Pikseļu blīvums: 109 ppi
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- EasyRead

## USB

- Strāvas padeve: USB PD versija 3.0
- 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)
- C tipa USB uz A tipa USB: Video, dati
- C tipa USB uz C tipa USB: Video (DP Alt režīms), datu, enerģijas piegāde

## 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

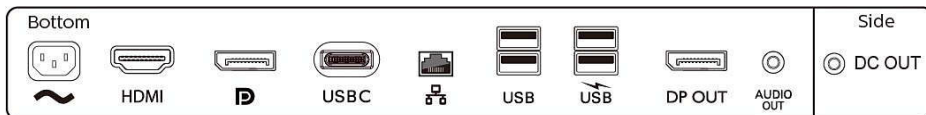
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Somu, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Vadības programmatūra: SmartControl
- Iebūvēta tīmekļkamera: 2.0 megapikseļu FHD kamera ar mikrofonu un LED indikatoru (paredzēta Windows 10 Hello)

## Statnis

- Augstuma regulēšana: 150 mm
- Pagriezt: 90 grādi
- Grozāms: -175/175 grādi
- Sasvērums: -5/30 grādi

## Jauda

- ECO režīms: 20,6 W (st.)
- Barošana: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: Nulle watu ar nulles slēdzi
- Iesl. režīmā: 19,02 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: <0,5 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts,



# Specifikācijas

- Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: F

## Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 690 x 458 x 252 mm
- Produkts bez statīva (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 614 x 548 x 257 mm

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 10,27 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 7,52 kg
- Produkts bez statīva (kg): 5,10 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, WEEE
- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85%
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Korpusā nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu

## Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CE marķējums, FCC, B klase, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, UKRAIŅU, ICES-003, CB

## Korpuss

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

## Kas ir iepakojumā?

- Kabeļi: HDMI kabelis, DP kabelis, C tipa USB un C/A kabelis, DC izejas kabelis, strāvas kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums  
2024-04-22

Versija: 7.0.1

EAN: 87 12581 75674 1

© 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

\* Lai veiktu video pārsūtīšanu, izmantojot USB-C savienojumu, jūsu

piezīmēdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C DP pārsūtīšanas režīms

\* Lai izmantotu USB-C strāvas padeves un uzlādes funkciju, jūsu

piezīmēdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C standarta strāvas padeves

specifikācijas. Lai iegūtu papildinformāciju, lūdzu, skatiet

papildinformāciju jūsu piezīmēdatora lietotāja rokasgrāmatā vai

sazinieties ar ražotāju.

\* Tādas darbības kā ekrāna koplietošana, video un audio straumēšana

tiešsaistē internetā var ietekmēt tīkla veiktspēju. Jūsu aparatūra, tīkla

joslas platums un tā veiktspēja noteiks kopējo audio un video

kvalitāti.

\* DisplayPort izeja darbojas tikai tad, ja pievienots DP vai C tipa USB.

\* Līdzstrāvas enerģijas izvades funkcija atbalsta tikai Intel NUC ierīces

ar 19 V, maks. 65 W jaudu. Lai lietotu enerģijas pārsūtīšanas funkciju,

C tipa USB vai līdzstrāvas izvades portam var būt pieslēgts tikai viens

personālais dators vai piezīmēdators.

\* Ja jūsu Ethernet savienojums šķiet lēns, lūdzu, ieejiet OSD izvēlnē un

izvēlieties USB 3.0 vai jaunāku versiju, kas atbalsta LAN ātrumu līdz

1 G.

\* EPEAT marķējums ir derīgs tikai tajās vietās, kur Philips reģistrē

produktu. Lūdzu, apmeklējiet vietni <https://www.epeat.net/>, lai iegūtu

reģistrācijas statusu savā valstī.

\* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.