

Philips Monitor  
LCD-ekraan USB-C dokiga

## C Line

27" (68,47 cm)  
2560 × 1440 (QHD)

276C8



# Lihtsus, mis torkab silma

Red Doti disainiauhinnaga pärjatud ekraan tagab üliterava QHD pildi ning pakub silmailu tänu üliõhukesele ümbriseta disainile. Erinevate pesade ja ühe kaabliga USB-C ühenduvusega varustatud ekraan on asetatud õhukesele geomeetrilisele alusele.

### Suurepärase disain

- Üliõhuke ja stiilne
- Zero Bezel täispildi ja modernse välimuse jaoks

### Ühe kaabliga USB-C ühendus

- Ühendage sülearvuti ühe USB-C kaabliga
- Varustage ühilduvat sülearvutit elektriga ja laadige sülearvutit monitori abil
- USB 3.2 kiire andmeedastus
- Vaadake kristallselgeid QHD 2560 × 1440 pilte

### Suurepärase pildikvaliteet

- IPS LED-laiekraantehnoloogia täpsete piltide ja värvide jaoks
- Ultra Wide Colori suurem värvivalik tõetruu pildi esitamiseks
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe
- Meeldivalt sujuv mängukogemus tänu AMD FreeSync™-i tehnoloogiale
- High Dynamic Range (HDR) elutruumate piltide jaoks

# PHILIPS

# Esiletõstetud tooted

## Zero Bezel



Ilma ümbrisvõruta Zero Bezel pakub ulatuslikku pildi ja modernset välimust. Lisaks tagab see sujuva kogemuse ka mitme ekraani kasutamisel.

## Üliõhuke ja stiilne



Meie uus ekraan on uskumatult õhuke! Üliõhuke profiil tagab minimalistliku välimuse, mis sobib nii eluruumidesse kui ka töölauale.

## USB-C ühendus



Philipsi monitoris on laadimisfunktsiooniga USB C-tüüpi ühendus. Tänu nutikale ja paindlikule lahendusele saate oma ühilduvat seadet otse elektriga varustada. Selle kitsas pööratav USB-C pistik võimaldab lihtsat ühe kaabliga ühendust. Vaadake suure eraldusvõimega videoid ja edastage andmeid

ülikiiresti, varustades samal ajal oma ühilduvat seadet elektriga ja laadides seda.

## Varustage sülearvuti elektriga ja laadige seda

Sellel monitoril on sisseehitatud USB-C pistik, mis vastab USB elektriga varustamise standardile. Tänu nutikale ja paindlikule lahendusele saate ühilduvat\* sülearvutit elektriga varustada või laadida monitorist, kasutades selleks ühte USB-C kaablit.

## Kristallselged QHD pildid

Need Philipsi ekraanid edastavad kristallselgeid, Quad HD 2560 × 1440 või 2560 × 1080 piksliga pilte. Tänu suure jõudlusega paneelidele ja suurele pikslite arvule, mida kasutavad suure ribalaiusega allikad, nt Displayport, HDMI ja Dual link DVI, äratavad need ekraanid teie pildid ja graafika ellu. Philipsi ekraanid toovad teieni kristallselged pildid, olenemata sellest, kas olete nõudlik spetsialist, kes vajab CAD-CAM lahenduste jaoks väga üksikasjalikku teavet, kasutab 3D graafilisi rakendusi või finantsabimeest keeruliste arvutustabelite kallal töötamisel.

## Kiire andmeedastus

USB 3.2 kiire andmeedastus

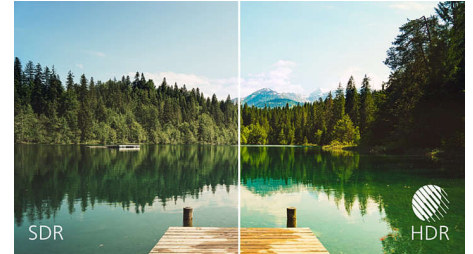
## Ultra Wide Colori tehnoloogia



Ultra Wide-Colori tehnoloogia pakub täiuslikuma pildi esitamiseks laiemat värvispektrit. Ultra Wide-Colori laiem värvigamma tagab loomulikumat rohelised, tõetruumad punased ja sügavamad sinised toonid. Ärartage Ultra Wide-Colori

tehnoloogia tõetruude värvide abil meediameelelahutus, pildid ja isegi loovteenused ellu.

## Suur dünaamiline ulatus (HDR)



High Dynamic Range (HDR) pakub täiesti uut visuaalset kogemust. Tänu hämmastavale eredusele, enneolematule kontrastsusele ja lummatavatele värvidele ärkab pilt veelgi eredamalt ellu ning mustad toonid on palju sügavamad ja sisukamad. HDR pakub rikkalike uute värvide gammat, mida ei ole ekraanil enne nähtud, tuues teie ette visuaalse elamuse, mis haarab teie meeled ja päästab valla tunded.

## Eriti sujuv mängimine



Mängides ei tohiks mäng kinni kiiluda, pilt ebahütlane olla või kaadrid katkeda. Uue Philipsi monitoriga ei pea see nii olema. AMD FreeSync™-i tehnoloogia, sujuvalt kiire värskendamine ja eriti kiire reaktsiooniaeg tagavad sujuva artefaktideta toimimise peaaegu igal kaadrisagedusel.



Zero Bezel



Ultra Wide Color



HDR



AMD FreeSync



IPS Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Quad HD



UltraSlim



HDMI

# Spetsifikatsioon

## Ühenduvus

- Signaali sisend: HDMI 1.4 × 1, HDMI 2.0 × 1, USB-C 3.2 Gen1 × 1 (elektriga varustamine kuni 65 W)
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Heliväljund

## Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 27 tolli / 68,47 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,233 × 0,233 mm
- Heledus: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit
- Värvihaare (tüüpiline): NTSC 114%\*, sRGB 131%\*
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)\*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Maksimaalne resolutsioon: 2560 × 1440 @ 75 Hz\*
- Vaadeldav pind: 596,74 (H) × 335,66 (V)
- Skannimissagedus: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 109 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani kattedkiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
- EasyRead
- AMD FreeSync™-i tehnoloogia
- HDR (High Dynamic Range): HDR 10 (HDMI 2.0)

## Mugavus

- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: Toite sisse-/väljalülitamine, Menüü, Heledus, Sisend, SmartImage
- OSD keeled: Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Rootsi, Traditsiooniline hiina, Türgi, Ukraina
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk
- Juhtimistarkvara: SmartControl
- Mitmikvaade: PiP/PbP-režiim

## Alus

- Kalle: –5/20 kraadi

## Toide

- Toide: Väline, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 21,58 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)
- Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (villkuv)
- Energiamärgise klass: F

## Mõõtmed

- Toode koos alusega (mm): 611 × 455 × 185 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 680 × 525 × 225 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 611 × 362 × 20 mm

## Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 6,81 kg
- Toode alusega (kg): 4,26 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 3,18 kg

## Töötingimused

- Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)
- Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0–40 °C
- Keskmine riketevaheline aeg: 50 000 h (ilma tagantvalgustusega) tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20–60 °C

## Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: EnergyStar 7.0, RoHS, TCO sertifikaat, WEEE
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: Ei sisalda elavhõbedat, PVC-/BFR-vaba korpus

## Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CE-märgis, FCC, energiklass B, RCM, CECP, CU, SASO, KUCAS, cETLus, TUV/ISO9241-307

## Korpus

- Värv: Mustad
- Viimistlus: Tekstuurne

## Mis on kastis?

- Kaablid: HDMI-kaabel, USB-C C-kaabliks, toitekaabel
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon



Väljalaske kuupäev  
2024-04-24

Versioon: 6.0.2

EAN: 87 12581 75917 9

© 2024 Firma Koninklijke Philips N.V.  
Kõik õigused kaitstud

Spetsifikatsioone võib muuta ette teatamata  
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V.  
või vastavatele omanikele.

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

\* „IPS” sõna- / kaubamärk ja seotud tehnoloogiapatendid kuuluvad nende omanikele.

\* Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga

\* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976

\* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Kõik õigused kaitstud. AMD, AMD noolega logo, AMD FreeSync™ ja nende kombinatsioonid on ettevõtte Advanced Micro Devices, Inc. kaubamärgid. Teised selles kirjutises kasutatud toote nimed on välja toodud üksnes informatiivsel eesmärgil ja võivad olla nende vastavate omanike kaubamärgid.

\* USB-C kaudu elektriga varustamiseks ja laadimiseks peab sülearvuti/seade toetama USB-C standardse elektriga varustamise nõudeid. Üksikasju lugege sülearvuti kasutusjuhendist või küsige tootjat.

\* Monitor võib pildil näidatust erineda.