

Philips Business Monitor  
LCD-ekraan USB-C dokiga

## B Line

27" (68,6 cm)  
2560 × 1440 (QHD)

276B9H



# Lihtsustage oma ühendusi

koos USB-C-ga

Philipsi B-Line monitor USB-C-ga välistab puntras kaablid. Vaadake Quad-HD pilti ja laadige oma sülearvuti – seda kõike samal ajal ja vaid ühe USB-C kaabliga. Turvaline veebikaamera Windows Hello funktsiooniga võimaldab suuremat turvalisust.

### Suurepärane jõudlus

- IPS tehnoloogia, et värvid oleksid rikkalikud ja vaatamisnurgad suured
- Kristallselge pilt Quad HD ja 2560 × 1440 piksli abil
- Windows Hello™ abil saate turvaliselt hüpikveebikaameraga sisse logida

### Loodud sobima teie tööharjumustega

- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- SmartErgoBase võimaldab inimsõbralikke ergonoomilisi kohandusi
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe
- Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt

### Ühe kaabliga USB-C ühendus

- Ühendage sülearvuti ühe USB-C kaabliga
- Varustage ühilduvat sülearvutit elektriga ja laadige sülearvutit monitori abil

### Jätkusuutliku disain

- PowerSensor säästab kuni 80% energiakuludelt

# PHILIPS

# Esiletõstetud tooted

## USB-C ühendus

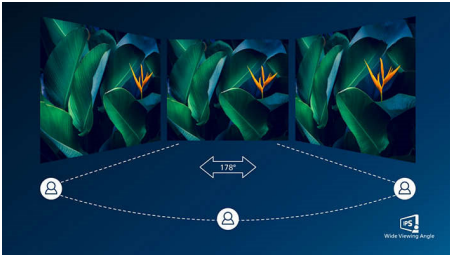


Philipsi monitoris on laadimisfunktsiooniga USB C-tüüpi ühendus. Tänu nutikale ja paindlikule lahendusele saate oma ühilduvat seadet otse elektriga varustada. Selle kitsas pööratav USB-C pistik võimaldab lihtsat ühe kaabliga ühendust. Vaadake suure eraldusvõimega videoid ja edastage andmeid ülikiiresti,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

## IPS tehnoloogia



IPS-kuvarid kasutavad täiustatud tehnoloogiat, mis tagab eriti laiad 178/178-kraadised vaatenurgad, võimaldades vaadata kuvarit peaaegu igast nurgast - isegi 90 kraadi pöörlevas režiimis! Erinevalt tavalistest TN-paneelidest tagavad IPS-kuvarid märkimisväärselt selge ja erkate värvidega pildi, mistõttu on see ideaalne mitte ainult fotode, filmide ja veebi sirvimise jaoks, kuid ka professionaalsete rakenduste jaoks, mis

vajavad kogu aeg täpseid värve ja püsivat heledust.

## Kristallselge pilt



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 USB-C, Displayport ja HDMI, 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.

## Windows Hello™ hüppikveebikaamera



Philipsi uuenduslik ja turvaline veebikaamera hüppab välja, kui seda vajate, ja läheb tagasi monitori sisse, kui te seda ei kasuta. Veebikaamera on varustatud ka täiustatud sensoritega Windows Hello™-i näotuvastuse jaoks, mis võimaldab mugavat sisselogimist teie Windowsi seadmesse vähem kui kahe sekundiga – ehk kolm korda kiiremini kui parooli kasutades.

## Tehnoloogia Flicker-Free



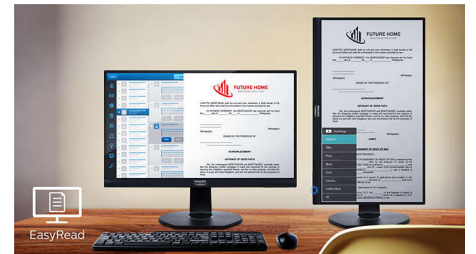
LED-taustvalgusega kuvarite puhul kasutatava heleduse reguleerimise viisi tõttu näevad osa kasutajatest ekraanil võbelust, mis väsitab silmi. Philipsi tehnoloogia Flicker-Free võtab heleduse reguleerimiseks kasutusele uue lahenduse, mis vähendab võbelust ja muudab vaatamise mugavamaks.

## LowBlue režiim



Uuringud on näidanud, et nii nagu UV-kiired võivad silmi kahjustada, võib aja jooksul silmi kahjustada ja nägemist mõjutada ka LED-ekraanide lühilainepikkusel leviv sinine valgus. Teie heaolule mõeldes välja töötatud Philipsi LowBlue režiimi seadistuse puhul on lühilainesagedusel leviva kahjuliku sinise valguse vähendamiseks appi võetud nutikas tarkvaratehnoloogia.

## Režiim EasyRead



Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt



# Spetsifikatsioon

## Ühenduvus

- Signaali sisend: DisplayPort 1.2 × 1, HDMI 1.4 × 1, USB-C 3.2 Gen 1 × 1 (ülesvool, elektriga varustamine kuni 65W)
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend
- Heli (sisse/välja): Heliväljund
- USB: USB-C × 1 (ülesvool), USB 3.2 × 3 (allavool, ühe kiirloomimisega B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C)

## Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 27 tolli / 68,6 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 M
- Värvihäire (tüüpiline): NTSC 111%\*, sRGB 124%\*
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000 :1
- 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: 596,7 × 335,7 mm
- Skannimissagedus: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 109 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
- EasyRead
- Sünkroonimise kohandamine

## USB

- Võimsustarve: USB PD versioon 3.0
- Ülikiire: Andme- ja videoedastus
- DP: Sisesehitatud režiim DisplayPort Alt
- USB-C maksimaalne võimsustarve: Kuni 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: Pööratav pistikühendus

## Mugavus

- Sisesehitatud kõlarid: 2 W × 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Sisend, PowerSensor, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine
- 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, VESA kinnitus (100 × 100 mm)
- Juhtimistarkvara: SmartControl
- Sisesehitatud veebikaamera: 2,0-megapikseline FHD-kaamera mikrofone ja LED-indikaatoriga (Windows 10 Hello jaoks)

## Alus

- Kõrguse reguleerimine: 150 mm
- Pöörlemine: -/+ 90 kraadi
- Pöördkinnitus: -/+ 175 kraadi
- Kalle: -5/30 kraadi

## Toide

- Ökorežiim: 14,9 W (typ.)
- Toide: Sisesehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: Null vatti null-lüliti abil
- Sisse lülitatud: 18,6 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)
- Ooterežiim: 0,3 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)
- Energiamärgise klass: F

## Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 690 × 462 ×

- 250 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 614 × 372 × 61 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 614 × 558 × 263 mm

## Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 10,35 kg
- Toode alusega (kg): 7,85 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 5,10 kg

## Töötingimused

- Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)
- Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 °C kuni 40 °C °C
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20°C kuni 60°C °C
- Keskmine törketa tööaeg (tõendatud): 70 000 tundi (v.a taustvalgus)

## Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Edge sertifikaat, RoHS
- Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 85%
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat

## Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC, energiaklass B, ICES-003, CE-märgis

## Korpus

- Viimistlus: Tekstuur
- Alus: Mustad
- Eesmine raam: Mustad
- Tagumine kate: Mustad

LCD-ekraan USB-C dokiga  
B Line 27" (68,6 cm), 2560 × 1440 (QHD)

276B9H/01

# Spetsifikatsioon

## Mis on kastis?

- Kaablid: HDMI-kaabel, DP-kaabel, USB-C-kaabel  
C/A-kaabliks, toitekaabel

- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon



Väljalaske kuupäev  
2024-04-13

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 77615 2

© 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.
- \* Maksimalne eraldusvõime toimib kas USB-C-, DP- või HDMI-sisendi puhul.
- \* Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga
- \* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976
- \* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931
- \* Sellised toimingud nagu internetis ekraani jagamine, võrgus voogedastatav video ja heli võivad mõjutada teie võrgujõudlust. Teie riistvara, võrgu ribalaius ja jõudlus määravad üldise heli- ja videokvaliteedi.
- \* USB-C kaudu elektriga varustamiseks ja laadimiseks peab sülearvuti/seade toetama USB-C standardse elektriga varustamise nõudeid. Üksikasju lugege sülearvuti kasutusjuhendist või küsige tootjalt.
- \* USB-C kaudu videote edastamiseks peab teie sülearvuti/seade toetama režiimi USB-C DP Alt
- \* EPEAT märgis kehtib ainult seal, kus Philips toote registreerib. Registreerimisoleku teada saamiseks oma riigis külastage veebilehte <https://www.epeat.net/>.
- \* Monitor võib pildil näidatust erineda.