



Philips Monitor  
LCD-näyttö ja USB-C-  
telakointi

**C Line**

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

**279C9**

## Ytimekäs muotoilu, täydelliset yksityiskohdat

Palkittu Philipsin näyttö tuottaa terävän ja todentuntuisen 4K-kuvan, ja sillä on DisplayHDR 400 -sertifiointi. Kaikki portit, yksi USB-C-liitäntä ja yksinkertainen kaapelinhallinta näyttävät siistiltä. SmartErgo-jalusta parantaa ergonomiaa.

### **Upea muotoilu**

- Kaapelien hallinta vähentää kaapeloitusta ja ylläpitää työtilan siisteyttä
- Täysin reunaton, koko näytön kokoinen kuva ja moderni ulkonäkö

### **Yhden kaapelin USB-C-liitäntä**

- Yhdistä kannettava tietokone yhdellä USB-C-kaapelilla
- Lataa yhteensopivan kannettavan tietokoneen akku näytön liitännästä

### **Suunniteltu käyttömukavuutta ja tuottavuutta ajatellen**

- SmartErgoBase-näyttöeline mahdollistaa ergonomiset säädöt
- Väikkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta

### **Loistava kuvanlaatu**

- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- Tarkka UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) -resoluutio
- Vaivatonta ja sujuvaa pelaamista AMD FreeSync™ -tekniikan ansiosta
- DisplayHDR 400 tarjoaa eloisampaa ja upeampaa kuvanlaatua

# PHILIPS

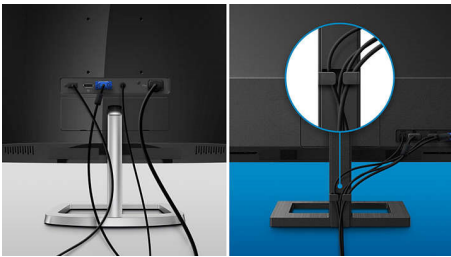
## Kohokohdat

### Kehyksetön



Täysin reunaton muotoilu tarjoaa laajan kuvan ja modernin ulkonäön ilman ympäröiviä reunoja. Lähes saumaton kokemus usean näytön kokoonpanoissa.

### Johtojen hallinta



Kaapelien hallinnan ansiosta työtila pysyy siistinä, sillä näytön kaapelit pysyvät järjestyksessä.

### USB-C-liitäntä



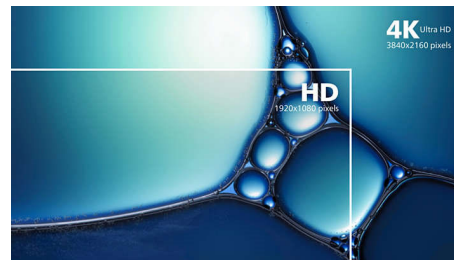
Tässä Philips-näytössä on USB-C-liitäntä, jota voi käyttää virransyöttöön. Älykäs ja joustava virranhallinta mahdollistaa yhteensopivan laitteen lataamisen suoraan. Ohuen käännettävän USB-C-liitäntän avulla liittäminen onnistuu helposti yhdellä kaapelilla. Voit katsoa

HD-videokuvaa ja siirtää dataa todella nopeasti samalla, kun lataat yhteensopivaa laitetta.

### Lataa kannettavan tietokoneen akku

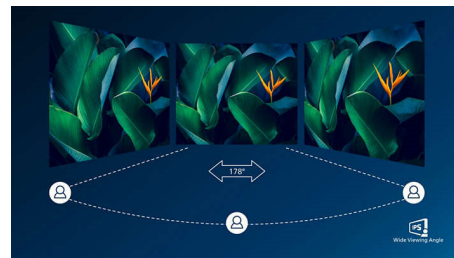
Tämän näytön kiinteä USB-C-liitin soveltuu erinomaisesti USB-virransyöttöön. Älykkään ja mukautettavan virranhallinnan ansiosta voit ladata yhteensopivaa\* kannettavaa tietokonetta suoraan näytöstä yhdellä USB-C-kaapelilla.

### UltraClear 4K UHD -resoluutio



Philips-näytöt näyttävät tehokkaiden näyttöpaneelien ja UltraClear 4K UHD -tekniikan ansiosta entistä terävämpiä 3840 x 2160 -kokoisia kuvia. Philips-näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. Saat terävät kuvat käyttösi vaativissakin ammattisovelluksissa, kuten CAD-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa ja monimutkaisissa laskentataulukoissa.

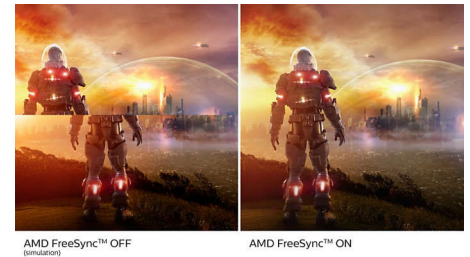
### IPS-tekniikka



IPS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön

katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta. Tavanomaisista TN-näytöistä poiketen IPS-näytöissä on erittäin terävä kuva ja elävät värit. Niinpä ne ovat ihanteellisia valokuvien ja elokuvien katseluun, Internetin selaamiseen sekä tarkkaa värien erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativien ammattisovellusten käyttöön.

### Huipputarkkaa pelaamista



Pelattaessa ei pitäisi joutua tekemään kompromisseja. Tästä pitää huolen Philipsin uusi näyttö. AMD FreeSync™ -tekniikka takaa sujuvan ja häiriöttömän suorituskyvyn, näytön nopean päivityksen ja huippulyhyet vasteajat lähes kaikilla kuvanopeuksilla.

### DisplayHDR 400



VESA-sertifioitu DisplayHDR 400 on selvästi tavallisia SDR-näyttöjä parempi. Toisin kuin muut HDR-yhteensopivat näytöt, aito DisplayHDR 400 tuottaa upean kirkkauden, kontrastin ja värin. Näytössä on kokonaishimmennys, ja sen huippukirkkaus on jopa 400 nitiä. Kuvissa korostuvat kirkkaat värit ja syvät, vivahteikkaat mustan sävyt. Siinä on entistä enemmän syviä uusia värejä, jotka saavat aikaan aistit vangitsevan kokemuksen.



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

# Tekniset tiedot

## Yhdistettävyy

- Signaalitulo: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: Kuulokelähtö
- USB: USB-C x 1, USB 3.2 x 4 (saapuva, 2 pikalatausta B.C 1.2, virransyöttö enintään 65 W)

## Kuva/näyttö

- Näytön koko: 27 tuumaa / 68,47 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,1554 x 0,1554 mm
- Kirkkaus: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: Väriominaisuudet: 1,07 miljardia väriä
- Värialue (tyypillinen): NTSC 90,7%\*, sRGB 109%\*
- Kontrastisuhte (tav.): 1300:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms (harmaa-harmaa)\*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt;10
- Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
- Enimmäisresoluutio: 3840 x 2160, 60Hz
- Katselualue: 596,74 (vaaka) x 335,66 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–140 kHz (vaaka) / HDMI: 40–60 Hz (pysty), DP: 23–75 Hz (pysty)
- sRGB
- Delta E: &lt; 2
- Välikymäty
- Pikselimäärä: 163 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- EasyRead
- AMD FreeSync™ -tekniikka
- HDR: DisplayHDR 400 sertifioitu

## USB

- Virransyöttö: USB PD -versio 3.0
- Huippunopea: Tiedon- ja videonsiirto
- DP: Kiinteä Display Port Alt -tila
- USB-C-virransyöttö enintään 65W (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/3,25A)
- USB-C: Käännettävä liitin

## Helpokäyttöisyys

- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko, Tulo, SmartImage-pelitila, Kirkkaus
- Näyttökieleet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkari, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
- Hallintaohjelmisto: SmartControl

## Teline

- Korkeudensäätö: 130 mm
- Pivot-toiminto: 90 astetta
- Kierrettävä liitin: +/- 175 astetta
- Kallistuma: -5/20 astetta

## Virta

- Virtalähde: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W
- Käynnissä: 25,72 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: 0,5 W
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatehokkuusluokka: F

## Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 680 x 545 x 150 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 612 x 353 x 39 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 612 x 527 x 218 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 8,41 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 5,85 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 4,25 kg

## Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- Käyttölämpötila: -0–+40 °C
- MTBF: 50 000 tuntia (pois lukien taustavalo) tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20–80 %
- Varastointilämpötila: -20...60 °C

## Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: EnergyStar 8.0, TCO-sertifioitu, RoHS
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä PVC-eikä BFR-muovia

## Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CB, FCC-luokka B, ICES-003, CE-hyväksytyt, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAINA, CCC, CECP, CEL

## Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Kuvioitu

## Pakkauksen sisältö:

- Johdot: HDMI-kaapeli, DP-kaapeli, USB-C-C/A-kaapeli, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2024-04-13

Versio: 6.3.2

EAN: 87 12581 76574 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.  
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiansa omaisuutta.

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

\* IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiansa omaisuutta.  
\* Vasteaika on SmartResponse mukainen  
\* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan  
\* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan  
\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.  
AMD, AMD:n nuolilogo, AMD FreeSync™ ja niiden yhdistelmät ovat Advanced Micro Devices, Inc:n tavaramerkkejä. Muut tässä julkaisussa käytettävät tuotenimet on annettu vain tiedoksi, ja ne voivat olla omistajayritystensä tavaramerkkejä.  
\* USB-C-virransyöttö ja -lataus edellyttää USB-C-yhteensopivaa kannettavaa tietokonea / laitetta, jonka on myös tuettava tarvittavia virranhallinta-asetuksia. Lisätietoja saat kannettavan tietokoneen / laitteen käyttöohjeista tai valmistajalta.  
\* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.