

Philips Monitor  
Full HD -LCD-näyttö

**1000-sarja**

27" (68,6 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

**27E1N1300AE**



## Tehosta tuottavuuttasi USB-C-yhteydellä

Tämä näyttö pitää yhteyksiäsi yllä. USB-C 3.2:n, virransyötön ja muiden ominaisuuksien ansiosta käyttäjät voivat ladata yhdistetyt laitteensa ja työskennellä saumattomasti yhdellä ja samalla kaapelilla. Lisäksi työtila pysyy siistinä, kun käytössä on vain yksi kaapeli.

### **Sinulle suunnitellut ominaisuudet**

- EasySelect-valikkonäppäimellä voit avata ruutuvalikoita entistä nopeammin
- EasyRead-tila – kuin lukisit paperista
- Korkeussäätö parantaa käyttömukavuutta
- Kaapelien hallinta vähentää kaapelisotkua ja ylläpitää työtilan siisteyttä
- LowBlue-tila ja välkkymätön - ei rasita silmiä

### **Helppokäyttöinen**

- Yhdistä kannettava tietokone yhdellä USB-C-kaapelilla
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- Helppokäyttöinen VESA-asennus
- Laajasti yhteensopiva digitaalinen HDMI-liitäntä

### **Loistava kuvanlaatu**

- 100 Hz:n virkistystaajuus ultratarkkaa kuvantoistoa varten
- 16:9 Full HD -näyttö takaa tarkat yksityiskohdat
- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit

# PHILIPS

Full HD -LCD-näyttö  
1000-sarja 27" (68,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

## Kohokohdat

### Nopea 100 Hz:n virkistystaajuus



Tämä Philips-näyttö päivittää kuvan jopa 100 kertaa sekunnissa, joten se on paljon nopeampi kuin tavalliset näytöt. 100 Hz:n kuvanopeuden ansiosta vihollisen liikkeet näkyvät pelissä erittäin sulavasti ja tähtäminen on helppoa.

### 1 ms:n nopea MPRT-vaste



MPRT (motion picture response time) on intuitiivisempi tapa kuvata vasteaika, mikä viittaa suoraan kestoon, jossa epätarkka kohina muuttuu selkeäksi ja teräväksi kuvaksi. Philipsin pelinäyttö, jossa on 1 ms:n MPRT vähentää tehokkaasti sumentumista ja liikkeen epätarkkuutta. Se tuottaa terävän ja tarkan kuvan parantaen pelikokemusta, ja on paras valinta jännittävien ja pätkimiselle alttiiden pelien pelaamiseen.

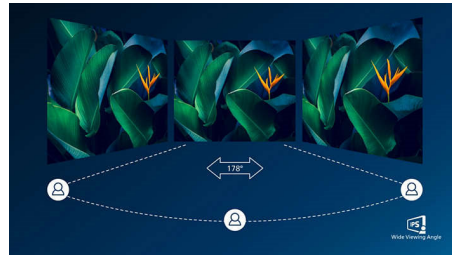
### USB-C-liitäntä



Tässä Philips-näytössä on USB-C-liitäntä, jota voi käyttää virransyöttöön. Älykäs ja joustava

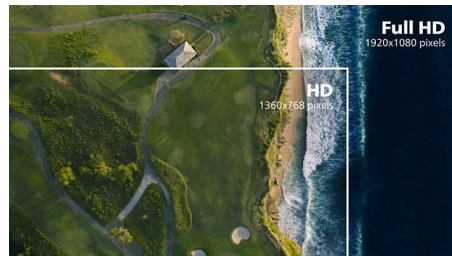
virranhallinta mahdollistaa yhteensopivan laitteen lataamisen suoraan. Ohuen käännettävän USB-C-liitännän avulla liittäminen onnistuu helposti yhdellä kaapelilla. Voit katsoa HD-videokuvaa ja siirtää dataa todella nopeasti samalla, kun lataat yhteensopivaa laitetta.

### IPS-tekniikka



IPS-näyttöjen edistyneen 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.

### 16:9 Full HD -näyttö



Kuvanlaatu vaikuttaa katseluelämykseen. Tavalliset näytöt tuottavat kelvollista kuvaa, mutta miksi tyytyä siihen, kun voi nauttia yksityiskohtaisesta tarkkuudesta, kirkkaista sävyistä, upeasta kontrastista ja realistisista väreistä tehostetun Full HD 1920 x 1080 -tarkkuuden ansiosta.

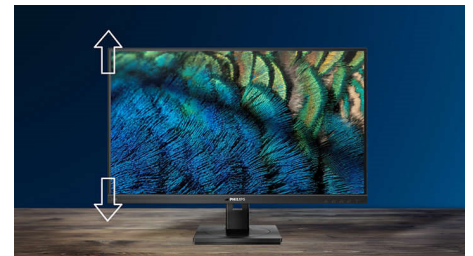
27E1N1300AE/00

### LowBlue-tila ja välkkymätön



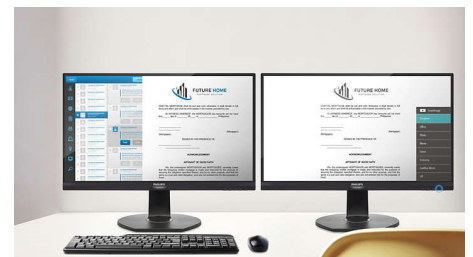
LowBlue-tila ja välkkymätön tekniikka on kehitetty vähentämään silmien rasitusta ja väsymistä, kun näyttöä käytetään pitkään.

### Korkeussäädettävä Ergo-teline



Ergo-näyttöteline sopii kaikille, koska sitä voi paitsi kallistaa ja kääntää myös säätää korkeudeltaan sopivaksi, joten näytön katseleminen on miellyttävää ja työskentely tehokasta.

### EasyRead-tila



EasyRead-tila – kuin lukisit paperista



# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- Näytön koko: 27 tuumaa / 68,6 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,3114 x 0,3114 mm
- Kirkkaus: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Kontrastisuhde (tav.): 1300:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa–harmaa)\*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
- Enimmäisresoluutio: 1920 x 1080, 100 Hz\*
- Katselualue: 597,89 (vaara) x 336,31 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–115 KHz (vaaka) / 48–100 Hz (pysty)
- sRGB
- Välkkymätön
- Pikselimäärä: 81,59 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Adaptive Sync

## Liitännät

- Signaalitulo: HDMI 1,4 x 1, USB-C x 1 (DisplayPort Alt -tila, tiedonsiirto ja virransyöttö)
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/USB-C)
- USB-keskitin: USB 3.2 Gen 1, USB-A (saapuva) x 2 (1 pikalataus B.C 1.2)

## Power Delivery

- Virransyöttö: USB-C: enintään 65 W (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 / 3,25 A)
- Versio: USB PD -versio 3.0

## Käyttömukavuus

- Sisäiset kaiuttimet: 2 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko, Tilavuus, Tulo, SmartImage-pelitila
- Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkar, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)

## Teline

- Korkeudensäätö: 100 mm
- Kallistuma: –5/20 astetta

## Virta

- Virtalähde: Sisäinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 18,8 W (tav.)
- Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatohokkuusluokka: E

## Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S):  
780 x 420 x 161 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 617 x 357 x 46 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään):  
617 x 483 x 220 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 8,97 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 5,85 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 4,07 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

## Ympäristö

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

## Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CB, CE-hyväksytty, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, FCC, VCCI, EnergyStar 8.0, EPA

## Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Kuvioitu

## Pakkauksen sisältö:

- Johdot: HDMI-kaapeli, USB-C–C-kaapeli, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2024-11-02

Versio: 5.5.1

EAN: 87 12581 80430 5

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

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

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

\* IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.

\* Enimmäisresoluutio toimii vain käytettäessä HDMI-liitäntää.

\* Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi kannattaa tarkistaa, että näyttöohjain tukee tämän Philips-näytön enimmäisresoluutiota ja -virkistystaajuutta.

\* Vasteaika on SmartResponse-mukainen

\* MPRT vähentää sumeutta kirkkautta säätämällä, joten et voi säätää kirkkautta silloin, kun MPRT on käytössä. Liikkeen epäterävyyden vähentämiseksi LED-taustavalo välkkyi samaan aikaan kun ruutu päivittyy, mikä saattaa aiheuttaa havaittavia muutoksia kirkkaudessa.

\* MPRT-tila on optimoitu pelaamista varten. Saat huomata välkkymistä, kun MPRT otetaan käyttöön. On suositeltavaa poistaa MPRT käytöstä, kun et käytä pelitoimintoa.

\* USB-C-virransyöttö ja -lataus edellyttää USB-C-yhteensopivaa kannettavaa tietokonetta / laitetta, jonka on myös tuettava tarvittavia virranhallinta-asetuksia. Lisätietoja saat kannettavan tietokoneen / laitteen käyttöohjeista tai valmistajalta.

\* USB-C-vidiolähetys edellyttää, että kannettava tietokone tai muu laite on USB-C- ja DP Alt Mode -yhteensopiva.

\* Tässä lehtisessä mainitut tuotteet ja lisävarusteet voivat vaihdella maan ja alueen mukaan.

\* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.