

Philips Monitor  
USB-C-näyttö

**3000-sarja**  
27" (68,6 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

**27E1N3300A**



## Vähemmän liitäntöjä USB-C:n ansiosta

Tämä Philips USB-C -monitoiminäyttö on vaivaton asentaa. Voit katsella teräväpiirtokuvaa, siirtää tietoja ja ladata kannettavan samalla kaapelilla. Todellinen keskus liikkuville ammattilaisille.

### **Sinulle suunnitellut ominaisuudet**

- EasySelect-valikkonäppäimellä voit avata ruutuvalikoita entistä nopeammin
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- EasyRead-tila – kuin lukisit paperista
- Kaapelien hallinta vähentää kaapelisotkua ja ylläpitää työtilan siisteyttä
- LowBlue-tila ja välkkymätön - ei rasita silmiä

### **Yhden kaapelin USB-C-liitäntä**

- Yhdistä kannettava tietokone yhdellä USB-C-kaapelilla

### **Loistava kuvanlaatu**

- SmartContrast: uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- Pelaamiseen optimoitu SmartImage-tila
- Vaivatonta ja sujuvaa pelaamista AMD FreeSync™ -tekniikan ansiosta
- 1 ms:n (MPRT) nopea vasteaika tuottaa terävän kuvan ja tekee pelaamisesta sulavaa

# PHILIPS

USB-C-näyttö  
3000-sarja 27" (68,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

27E1N3300A/01

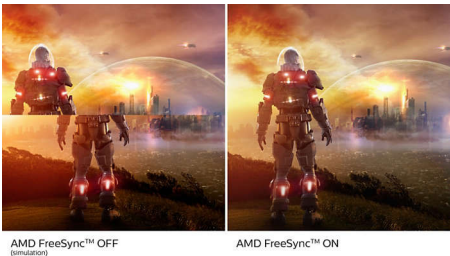
## Kohokohdat

### 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.

### Huipputarkkaa pelaamista



Pelatesa 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.

### 1 ms:n nopea MPRT-vaste



MPRT (motion picture response time) on intuitiivisempi tapa kuvata vasteaikaa, mikä viittaa suoraan kestoan, 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 alttien pelien pelaamiseen.

### SmartImage-pelitila



Philipsin uusi pelinäyttö tarjoaa useita optimoituja tiloja pelaamiseen. FPS-tilassa (First person shooting) näet tummat ja piilotetut kohteet paremmin. Racing-tilassa (Kilpa-ajo) näytön vasteaika ja kuvasäädöt ovat nopeampia. RTS-tilassa (Real time strategy) on erityinen SmartFrame, joka mahdollistaa koko- ja kuvasäädöt tietyllä näytön alueella. Gamer 1- ja Gamer 2 -toimintojen avulla voit tallentaa käyttäjäkohtaisia näyttöasetuksia eri peleille.

### LowBlue-tila ja välkkymätön



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

### Kiinteät stereokaiuttimet



Laadukkaat, näyttölaitteeseen sijoitetut stereokaiuttimet voivat olla mallista ja

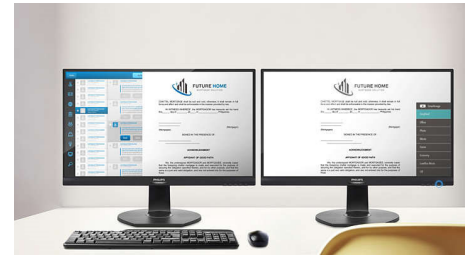
muotoilusta riippuen esimerkiksi näkyvissä eteen suunnatut, näkymättömissä alas suunnatut tai ylös tai alas suunnatut.

### Johtojen hallinta



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

### EasyRead-tila



EasyRead-tila – kuin lukisit paperista

### EasySelect-valikkonäppäin



Huomaamattomasti sijoitetulla EasySelect-valikkonäppäimellä voit säätää näyttöasetuksia nopeasti ja vaivattomasti näyttövalikossa.

AMD  
FreeSync

1ms  
Fast Response  
1ms MPRT

SmartImage™  
Game

Built-in Speaker

EasyRead

IPS  
Wide Viewing  
Angle

Flicker-free

LowBlue Mode

Built-in Speaker

HDMI™

# Tekniset tiedot

## Yhdistettävyys

- Signaalitulo: HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (lähtevä, virransyöttö enintään 65 W)
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö
- USB:: USB 3.2 x 4 (saapuva, 1 pikalataus B.C 1.2)

## Kuva/näyttö

- Näytön koko: 27 tuumaa / 68,6 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapisteytyys: 0,3114 x 0,3114 mm
- Kirkkaus: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Värialue (tyypillinen): NTSC 106,2%\*, sRGB 122,8%\*
- Kontrastisuhte (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa–harmaa)\*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt;10
- Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
- Enimmäisresoluutio: 1920 x 1080, 75 Hz\*
- Katselualue: 597,888 (vaaka) x 336,312 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30 - 85 kHz (vaaka) / 48 - 75 Hz (pysty)
- sRGB
- Välikymätön
- Pikselimäärä: 81,59 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- AMD FreeSync™ -tekniikka

## USB

- Virransyöttö: USB PD -versio 3.0
- Huippunopea: Tiedon- ja videonsiirto
- DP: Kiinteä Display Port Alt -tila
- USB-C-virransyöttö enintään: Enintään 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: Käännettävä liitin

## Helppokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 3 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko, Äänenvoimakkuus, Tulo, SmartImage-pelitila
- Näyttökielekset: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englantia, 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)

## Teline

- Kallistuma: -5/20 astetta

## Virta

- Virtalähde: Sisäinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 25,1 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 525 x 186 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 612 x 365 x 55 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 612 x 456 x 197 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 10,14 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 6,06 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 4,20 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: RoHS
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä PVC-eikä BFR-muovia

## Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynyt: CB, CE-hyväksytyt, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC-luokka B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Kuvioitu

## Pakkauksen sisältö:

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

\* IPS-sana- ja -tuotemerkit sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiansa omaisuutta.

\* Enimmäisresoluutio toimii vain käytettäessä HDMI-liitäntää.

\* Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi kannattaa tarkistaa, että näyttönohjaus 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 vilkkyi samaan aikaan kun ruutu päivittyy, mikä saattaa aiheuttaa havaittavia muutoksia kirkkaudessa.

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

\* 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 tietokonetta / laitetta, jonka on myös tuettava tarvittavia virranhallinta-asetuksia. Lisätietoja saat kannettavan tietokoneen / laitteen käyttöohjeista tai valmistajalta.

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

\* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.



Julkaisupäivä 2024-04-27

Versio: 4.1.1

EAN: 87 12581 78337 2

© 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