

# PHILIPS

Full HD -LCD-näyttö

Monitor

1000-sarja

24 (halkaisija 23,8 tuumaa / 60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1300AE



## 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

- 16:9 Full HD -näyttö takaa tarkat yksityiskohdat
- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- 1 ms:n (MPRT) nopea vasteaika tuottaa terävän kuvan ja tekee pelaamisesta sulavaa

# Monitor

Full HD -LCD-näyttö

24E1N1300AE/23

## Kohokohdat

### USB-C-liitäntä



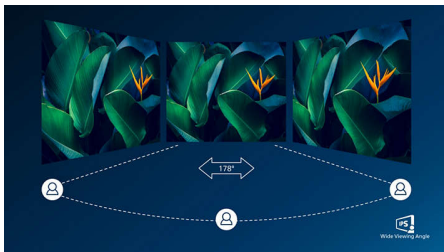
Tässä Philips-näytössä on USB-C-liitäntä, jota voi käyttää virransyöttöön. Älykäs ja joustava virranhallinta mahdollistaa yhteensopivan laitteen lataamisen suoraan. Ohuen käännettävän USB-C-liitäntän avulla liittäminen onnistuu helposti yhdellä kaapelilla. Voit katsoa HD-videokuvaa ja siirtää dataa todella nopeasti samalla, kun lataat yhteensopivaa laitetta.

### 1 ms:n nopea MPRT-vaste



MPRT (motion picture response time) on intuitiivisempi tapa kuvata vasteaikaa, 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.

### IPS-tekniikka



IPS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta. Tavanomaisista TN-näyistä

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.

### Kiinteät stereokaiuttimet



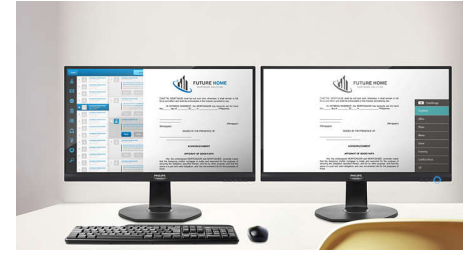
Laadukkaat, näyttölaitteeseen sijoitetut stereokaiuttimet voivat olla mallista ja muotoilusta riippuen esimerkiksi näkyvissä eteen suunnatut, näkymättömissä alas suunnatut tai ylös tai alas suunnatut.

### LowBlue-tila ja väikkymätön



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

### EasyRead-tila



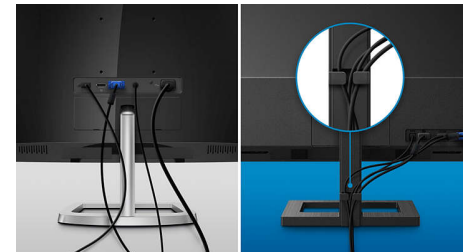
EasyRead-tila – kuin lukisit paperista

### 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.

### Johtojen hallinta



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

### EasySelect-valikonäppäin



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



USB-C



Fast Response  
1ms MPRT



Wide Viewing  
Angle



Built-in Speaker



LowBlue Mode



EasyRead



Height  
Adjustment

# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

**Näytön koko:** 23,8 tuumaa / 60,5 cm  
**Kuvasuhde:** 16:9  
**LCD-paneeli:** IPS-teknikka  
**Taustavalo:** W-LED-järjestelmä  
**Kuvapistetiheys:** 0,2745 x 0,2745 mm  
**Kirkkaus:** 300 cd/m<sup>2</sup>  
**Näyttövärit:** 16,7 miljoonaa  
**Kontrastisuhde (tav.):** 1500:1  
**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:** 527,04 (V) x 296,46 (P)  
**Pyyhkäisytaajuus:** 30–140 KHz (vaaka) / 48–100 Hz (pysty)  
**sRGB**  
**SoftBlue**  
**Välkkymätön**  
**Pikselimäärä:** 92,56 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, Äänenvoimakkuus, Tulo, SmartImage-pelitila  
**Näyttökielet:** 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)

## Teline

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

## Virta

**Virtalähde:** 100–240 VAC, 50–60 Hz, Sisäinen  
**Sammutettuna:** 0,3 W (tav.)  
**Käynnissä:** 15,02 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)  
**Valmiustilassa:** 0,5 W (tav.)  
**Virran merkkivalo:** Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)  
**Energiatohokkuusluokka:** E

## Mitat

**Pakkaus millimetreinä (L x K x S):**  
730 x 391 x 141 mm  
**Tuote ilman jalustaa (mm):** 542 x 316 x 45 mm  
**Tuote ja jalusta (korkeus enintään):**  
542 x 442 x 187 mm

## Paino

**Tuote ja pakkaus (kg):** 6,97 kg  
**Tuote ja jalusta (kg):** 4,68 kg  
**Tuote ilman jalustaa (kg):** 3,06 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 hyväksynät:** CB, CE-hyväksytty, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, FCC, ICES-003, VCCI, EnergyStar 8.0

## Kaappi

**Väri:** Musta  
**Viimeistely:** Kuvioitu

## Pakkauksen sisältö:

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



\* Enimmäisresoluutio toimii vain käytettäessä HDMI-liitäntää.  
\* Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi kannattaa tarkistaa, että näytönohjain tukee tämän Philips-näytön enimmäisresoluutiota ja -virkistystaajuutta.  
\* Vasteaika on SmartResponse-mukainen.  
\* MPRT-tila on optimoitu pelaamista varten. Saatat huomata välkkymistä, kun MPRT otetaan käyttöön. On suositeltavaa poistaa MPRT käytöstä, kun et käytä pelitoimintoa.  
\* USB-C-videolähetys edellyttää, että kannettava tietokone tai muu laite on USB-C- ja DP Alt Mode -yhteensopiva.  
\* USB-C-irransyöttö ja -lataus edellyttää USB-C-yhteensopivaa kannettavaa tietokonetta / laitetta, jonka on myös tuettava tarvittavia virranhallinta-asetuksia. Lisätietoja saat kannettavan tietokoneen / laitteen käyttöohjeista tai valmistajalta.  
\* IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.  
\* MPRT vähentää sumeutta kirkkautta säätämällä, joten et voi säätää kirkkautta silloin, kun MPRT on käytössä. Liikkeen epäterävyyden vähentämiseksi LED-taustavalo välkky samaan aikaan kun ruutu päivittyy, mikä saattaa aiheuttaa havaittavia muutoksia kirkkaudessa.  
\* Tässä lehtisessä mainitut tuotteet ja lisävarusteet voivat vaihdella maan ja alueen mukaan.  
\* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.