



Philips Monitor
USB-C-näyttö

1000-sarja

27" (68,6 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1900AE



Tehosta tuottavuuttasi USB-C-yhteydellä

Tämän näytön avulla näet kaikki työtehtäväsi uskomattoman terävällä 4K-kuvalaadulla. Lisäksi sen IPS-paneelin, HDR-grafiikan sekä korkeussäädettävän telineen ansiosta näyttö sopii loistavasti minkä tahansa työtehtävän suorittamiseen.

Sinulle suunnitellut ominaisuudet

- EasySelect-valikkonäppäimellä voit avata ruutuvalikoita entistä nopeammin
- EasyRead-tila – kuin lukisit paperista
- LowBlue-tila ja välkkymätön - ei rasita silmiä

Helppokäyttöinen

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

Helppokäyttöinen

- Helppokäyttöinen VESA-asennus

Helppokäyttöinen

- Korkeussäätö parantaa käyttömukavuutta

Loistava kuvanlaatu

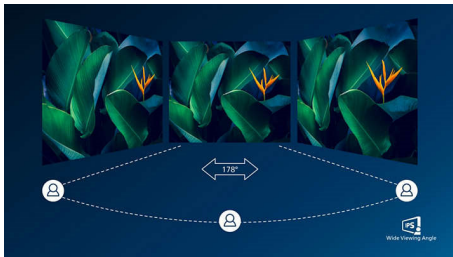
- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit

PHILIPS

USB-C-näyttö
1000-sarja 27" (68,6 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

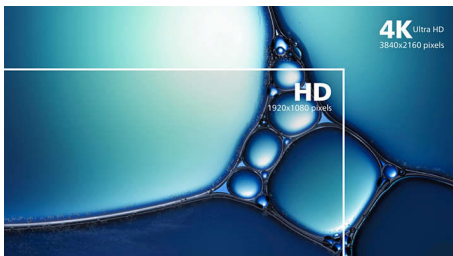
Kohokohdat

IPS-tekniikka



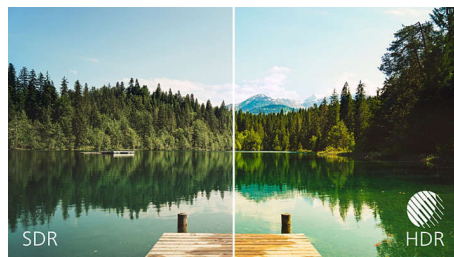
IPS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta. Tavanomaisista TN-näytöistä poiketen IPS-näytöissä on erittäin terävä kuva ja elävät värit. Niinpä ne ovat ihanteellisia valokuvien ja elokuvien katseluun, Internetin selaamiseen sekä tarkkaa värien erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativien ammattisovellusten käyttöön.

UltraClear 4K UHD -resoluutio



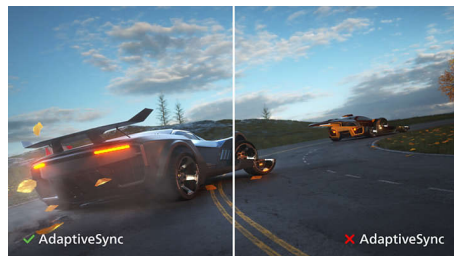
Philips-näytöt näyttävät tehokkaiden näyttöpaneelien ja UltraClear 4K UHD -tekniikan ansiosta entistä terävämpiä 3840 x 2160 -kokoisia kuvia. Philips-näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. Saat terävät kuvat käyttöösi vaativissakin ammattisovelluksissa, kuten CAD-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa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

Suuri dynaaminen alue (HDR, High Dynamic Range)



Laaja dynaaminen alue (HDR) luo täysin uudenlaisen visuaalisen kokemuksen. Vertaansa vailla olevat kirkkaus, kontrasti ja värit vangitsevat katseen. Kuva herää ruudulla eloon kauniin syvissä väreissä, jotka ulottuvat kirkkaista vaaleista syviin tummiin sävyihin. Tekniikka lisää kuvaan täysin uusia, ennen havaitsemattomia värisävyjä ja tekee katselusta aistit vangitsevan ja tunteita herättävän kokemuksen.

Adaptive-Sync-tekniikka



Pelatessa ei pitäisi joutua tekemään kompromisseja. Adaptive-Sync-tekniikka takaa sujuvan ja häiriöttömän suorituskyvyn, näytön nopean päivityksen ja huippulyhyet vasteajat lähes kaikilla kuvanopeuksilla.

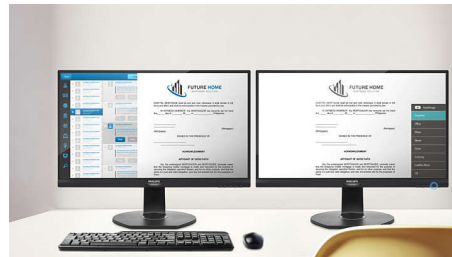
LowBlue-tila ja välkkymätön



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

27E1N1900AE/00

EasyRead-tila



EasyRead-tila – kuin lukisit paperista

EasySelect-valikkonäppäin



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

HDMI Ready



HDMI-liitännällä varustettu laite vastaanottaa HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -signaalia eli huippulaatuisia digitaalisia videokuvia ja ääntä yhdellä kaapelilla tietokoneesta tai yhdestä tai useammasta AV-lähteestä, kuten digisovittimesta, DVD-soittimesta ja AV-vastaanottimesta sekä videokamerasta.



Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 27 tuumaa / 68,6 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,1554 x 0,1554 mm
- Kirkkaus: 350 cd/m²
- Näyttövärit: 1,07 mrd (8 bittiä + Hi- FRC)
- Kontrastisuhde (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa–harmaa)*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Enimmäisresoluutio: 3840 x 2160, 60 Hz
- Katselualue: 597,888 (vaaka) x 336,312 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30 k – 140 kHz (vaaka) / 40–60 Hz (pysty)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Välkkymätön
- Pikselimäärä: 163,18 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- SmartUniformity: 93 % ja 105 %
- EasyRead
- Adaptive Sync: KYLLÄ
- HDR: HDR 10 -yhteensopiva

Liitännät

- Signaalitulo: HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (DP Alt -tila, virransyöttö enintään 65 W)
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö
- USB: USB 3.2 x 2 (1 pikalataus)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/USB-C)

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

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
- Näyttökielek: 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: 26,97 W (tav.)
- Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatohokkuusluokka: F

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 780 x 447 x 160 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 613 x 365 x 54 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 613 x 492 x 220 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 8,68 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 5,97 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 4,2 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, Lyijytön

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CB, CE-hyväksytty, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

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



Julkaisupäivä 2024-11-25

Versio: 7.7.1

EAN: 87 12581 80579 1

© 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

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

* Enimmäisresoluutio toimii vain käytettäessä HDMI-liitäntää.

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

* Vasteaika on SmartResponse-mukainen

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

* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.

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