

PHILIPS

USB-C-näyttö

Monitor

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

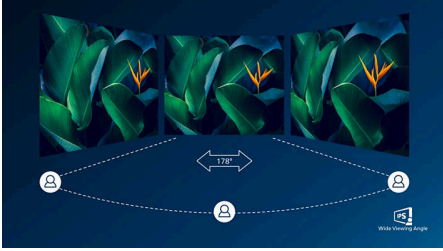
- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit

Monitor

USB-C-näyttö

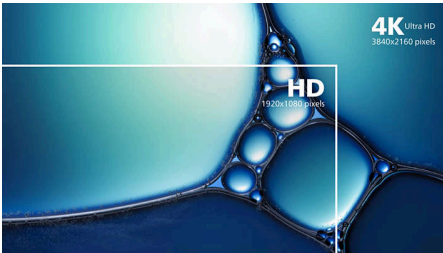
Kohokohdat

IPS-teknikka



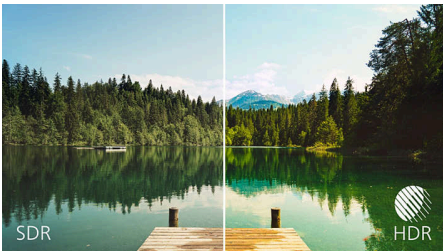
IPS-näyttöjen edistyneen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta. Tavanomaisista TN-näytöistä poiketen IPS-näytöissä on erittäin terävä kuva ja elävät värit. Niinpä ne ovat ihanteellisia valokuvien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

UltraClear 4K UHD -resoluutio



Philips-näytöt näyttävät tehokkaiden näyttöpaneelin 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 laskentatulukoissa.

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 syvässä väressä, 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



Pelatussa 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 välkymätön



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

EasyRead-tila



EasyRead-tila – kuin lukisit paperista

27E1N1900AE/01

EasySelect-valikonäppäin



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

HDMI Ready



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

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 liittämisen onnistuu helposti yhdellä kaapelilla. Voit katsoa HD-videokuvaa ja siirtää dataa todella nopeasti samalla, kun lataat yhteensopivaa laitetta.



Monitor

USB-C-näyttö

27E1N1900AE/01

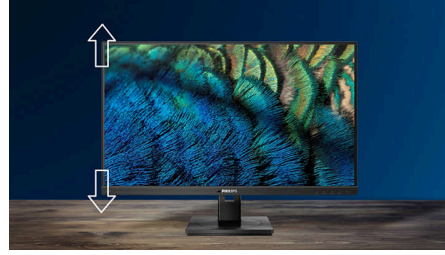
Kohokohdat

Kiinteät stereokaiuttimet



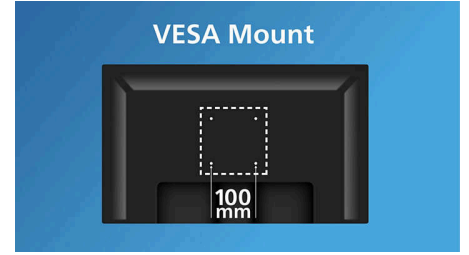
Laadukkaat, näyttölaitteeseen sijoitetut stereokaiuttimet voivat olla mallista ja muotoilusta riippuen esimerkiksi näkyvissä eteen suunnatut, näkymättömissä alas suunnatut tai ylös tai alas suunnatut.

Height-adjustable Ergo Base



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

Helppokäyttöinen VESA-asennus



Helppokäyttöinen VESA-asennus



Built-in Speaker

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 27 tuumaa / 68,6 cm

Kuvasuhde: 16:9

LCD-paneeli: IPS-teknikka

Taustavalo: W-LED-järjestelmä

Kuvapistetiheys: 0,1554 x 0,1554 mm

Kirkkaus: 350 cd/m²

Näyttövärit: 1,07 mrd (8 bittiä + Hi-FRC)

Värialue (tyypillinen): Adobe RGB 91,4 %, DCI-P3:

96,2 %, sRGB: 128,7 %, NTSC 109,0 %*

Kontrastisuhte (tav.): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa-harmaa)*

Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Kuvanparannus: SmartImage-pelitila

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

AMD FreeSync™ -tekniikka: Kyllä HDR 10 -tuki

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,

Äänenvoimakkuus, Tulo, SmartImage

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: Sisäinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz

Sammutettuna: 0,3 W (tyypillinen)

Käynnissä: 25,1 W (tyypillinen)

Valmiustilassa: 0,5 W (tyypillinen)

Virran merkivalo: 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): 4,20 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

Ympäristö

Ympäristö ja energia: RoHS

Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Eriytyiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä

PVC- eikä BFR-muovia

Standardit

Säännöstenmukaiset hyväksynyt: 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



* IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.
* Enimmäisresoluutio toimii vain käytettäessä HDMI-liitäntää.
* Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi kannattaa tarkistaa, että näytönohjain tukee tämän Philips-näytön enimmäisresoluutiota ja -virkistystaajuutta.
* Vasteaika on SmartResponson mukainen
* Adobe RGB- ja DCI-P3-alueet CIE1976-väriavaruuden mukaan, sRGB-alue CIE1931-väriavaruuden mukaan ja NTSC-alue CIE1976-väriavaruuden mukaan.
* MPRT-tila on optimoitu pelaamista varten. Saatat 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-videolähetys 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.