



Philips Monitor
4K OLED -näyttö

8000-sarja

27 (halkaisija 26,9 tuumaa / 68,4 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N8900

Tinkimätön kuvanlaatu, uskomaton tarkkuus

Tämä Philipsin OLED-näyttö on suunniteltu ammattilaisten tarpeisiin. UltraClear 4K UHD- ja DisplayHDR 400 TrueBlack -sertifioitu näyttö takaa upeat ja tarkat värit. 99 % AdobeRGB vie luomiskokemuksen aivan uudelle tasolle.

Sinulle suunnitellut ominaisuudet

- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti
- LowBlue-tila ja välkkymätön - ei rasita silmiä
- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt
- Kiinteällä KVM-kytkimellä voi vaihtaa lähdettä helposti
- Sopiva väriavaruustila tarpeisiisi ja työhösi
- Eyesafe-sertifioitu sinivalosuojaus ja väritarkkuus

Yhden kaapelin USB-C-liitäntä

- Yhdistä kannettava tietokone yhdellä USB-C-kaapelilla

Loistava kuvanlaatu

- Ammattitason värintoisto: 99 % AdobeRGB ja 99 % DCI-P3
- Tarkka UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) -resoluutio
- Ultra Wide-Color -tekniikka tuottaa laajemman värintoistoalueen ja tekee väritoistosta eloisan.
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 tuo yksityiskohtia varjoihin
- OLED-näyttö takaa eloisan kuvan ja syvemmät mustan sävyt

PHILIPS

4K OLED -näyttö
8000-sarja 27 (halkaisija 26,9 tuumaa / 68,4 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

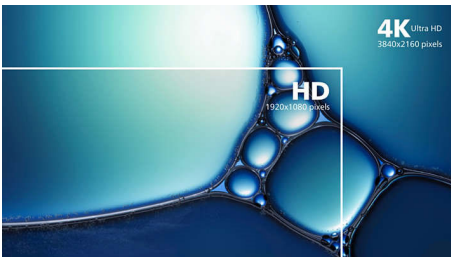
Kohokohdat

Philipsin OLED-näyttö



Tämä Philipsin OLED-näyttö tarjoaa laajemman katselukulman ja ainutlaatuisen eloisan kuvan. Syvemmät mustan sävyt takaavat sykkähdettävän katselukokemuksen. Yksityiskohdat erottuvat tarkasti sekä valossa että varjossa.

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 laskentataulukoissa.

DisplayHDR™ True Black 400

Tämä Philips-näyttö on VESA DisplayHDR™ True Black 400 -sertifioitu, minkä ansiosta varjot näkyvät hämmästyttävän yksityiskohtaisina ja mustan sävyt tavanomaista syvempinä. Katselukokemus on perinteisiä saman luminanssin näyttöjä vaikuttavampi. Näytössä on useita HDR-tiloja, jotka on optimoitu eri käyttötilanteisiin: HDR Game, HDR Movie, HDR Photo ja VESA DisplayHDR -sertifioitu taso.

99 % AdobeRGB ja DCI-P3

Eri luovien alojen ammattilaiset tarvitsevat erilaisia väriavaruuksia. He haluavat myös tietää, että näytöllä näkyvät värit toistuvat todenmukaisina. Näiden värialueiden ansiosta ammattilaiset saavat käyttöönsä laajan värivalikoiman mestariteosten tuottamiseen. Tämän Philips-näytön värintoisto on ammattitasoa ja toistaa AdobeRGB- ja DCI-P3-värimallit 99-prosenttisesti. Parannettu Adobe RGB -värintoisto soveltuu erinomaisesti ammattivalokuvaajille ja videoiden editointiin sekä projekteihin, joissa värit ovat pääosassa. Toistettavat värit vastaavat täydellisesti alkuperäistä kuvaa.

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.

TUV Rheinland Eyesafe



TUV Rheinland Eyesafe® -standardin mukainen Philips-näyttö suojaa pitkän sinivaloaltistuksen haittavaikutuksilta. Aina päällä oleva

27E1N8900/00

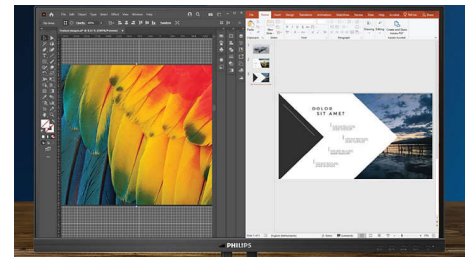
sinivalosuodatin paitsi vähentää silmien rasittumista, se myös takaa tarkan värintoiston.

LowBlue-tila ja välkkyvätön



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

MultiView-tekniikka



Huipputarkalla Philips MultiView -näytöllä voit nauttia yhteyksistä kattavasti. MultiView-tekniikka mahdollistaa työskentelyn usealla eri laitteella samanaikaisesti. Voit vaikka käyttää pöytäkonetta ja kannettavaa tietokonetta rinnakkain samassa näytössä.

Useita väriavaruustiloja

Tämä Philips-näyttö käyttää RGB-värimallia ja seuraavia väriavaruustiloja. Valitse sopiva väriavaruustila kunkinlaiselle sisällölle: sRGB: useimmat tietokonesovellukset ja -pelit, Internet ja verkkosuunnittelu. Adobe RGB: grafiikkasovellukset. NTSC: analoginen videokuva. Rec. 709: HD-videot. Rec. 2020: UHD-videot. DCI-P3: digitaaliset elokuvaprojektorit, jotkin elokuvat ja pelit sekä Apple-tuotteet. Valokuvaus. D-tila: DICOM-tila, parantaa harmaasävyjä.



Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 26,9 tuumaa / 68,4 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- Näyttöpaneelityyppi: OLED
- Kuvapistetiheys: 0,15525 x 0,15525 mm
- Erinomainen tarkkuus: 3840 x 2160, 60Hz
- Kirkkaus: Täysi valkoinen luminanssi: 250 cd/m², valkoisen luminanssin huippuarvo: 540 cd/m²
- Näyttövärit: 1,07 miljardia (10 bittiä)
- Värialue (tyypillinen): NTSC 119 %*, sRGB 150 %*, Adobe RGB 99,6 %*
- Värintoistoalue (väh.): DCI-P3 99,7 %*
- Kontrastisuhde (tav.): 1 000 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vasteaika (tyypillinen): 0,1 ms (Tr + Tf)
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Katselualue: 596,16 (V) x 335,34 (P)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–140 kHz (vaaka) / 23–60 Hz (pysty)
- sRGB
- Pintakäsittely: Sumennus: 7 %, kovuus >= 2H
- Delta E: < 1
- Välkkymätön
- Pikselimäärä: 163,78 PPI
- LowBlue-tila
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- HDR: DisplayHDR True Black 400 -sertifioitu

Liitännät

- Signaalitulo: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (lähtevä, virransyöttö enintään 90 W)
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö
- USB: USB-B x 1, USB 3.2 x 4 (saapuva, 2 pikalataus B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3

USB

- Virransyöttö: USB PD -versio 3.0
- Huippunopea: Tiedon- ja videonsiirto
- DP: Kiinteä Display Port Alt -tila
- USB-C-virransyöttö enintään: Enintään 90 W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A)
- USB-C: Käännettävä liitin

Käyttömukavuus

- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko, Tulo, SmartImage, Väriavaruus
- 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)
- MultiView: PBP (2 laitetta)
- KVM

Teline

- Korkeudensäätö: 130 mm
- Pivot-toiminto: +90 astetta
- Kiertonivel: -/+ 175 astetta
- Kallistuma: -5/20 astetta

Virta

- Virtalähde: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 26,49 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatohkuusluokka: F

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 780 x 480 x 161 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 626 x 373 x 40 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 626 x 536 x 218 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 9,89 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 5,51 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 3,83 kg

Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- Käyttölämpötila: -0–+40 °C
- MTBF: 70 000 tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20–80 %
- Varastointilämpötila: -20...60 °C

Ympäristö

- Ympäristö ja energia: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erietyiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä PVC-eikä BFR-muovia

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnit: CB, CE-hyväksytty, FCC-luokka B, ICES-003, cETLus, TUV Eyesafe -sertifioitu, TUV Flicker Free -sertifioitu, CU-EAC, EAEU RoHS, SEMKO, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

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



Julkaisupäivä 2024-11-15

Versio: 4.4.1

EAN: 87 12581 79997 7

© 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

* DCI-P3-alue CIE1976-standardin mukaan
* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan
* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan
* Adobe RGB -alue CIE1976-standardin mukaan
* 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.
* EPEAT on voimassa ainoastaan maissa, joissa Philips rekisteröi tuotteen. Lisätietoja rekisteröinnistä eri maissa on osoitteessa <https://www.epeat.net/>.
* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.