



Philips
4K Ultra HD -LCD-näyttö

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

278E1A

Hämmästyttävän upea

27-tuumaisessa E-Line-näytön kuvanlaatu on upea ja sen tyylikäs muotoilu lisää työtilan tyylikkyyttä. Todella kirkas 4K UHD-laajakuva, joka takaa saman terävän ja selkeän kuvan kaikista kuvakulmista.

Loistava kuvanlaatu

- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- Tarkka UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) -resoluutio
- SmartContrast: uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- Pelaamiseen optimoitu SmartImage-tila

Sinulle suunnitellut ominaisuudet

- Kaapelien hallinta vähentää kaapelisotkua ja ylläpitää työtilan siisteyttä
- Väikkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- Laajasti yhteensopiva digitaalinen HDMI-liitäntä
- Erittäin laadukas kuva DisplayPort-liitännällä

Ympäristön hyväksi päivästä toiseen.

- Ympäristöä säästävät materiaalit täyttävät kansainväliset standardit
- Alhainen virrankulutus säästää energiakuluissa

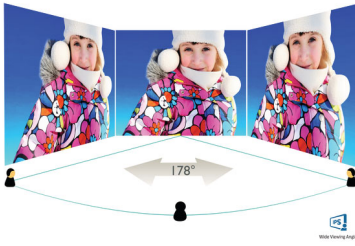
PHILIPS

4K Ultra HD -LCD-näyttö
E Line 27" (68,6 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

278E1A/00

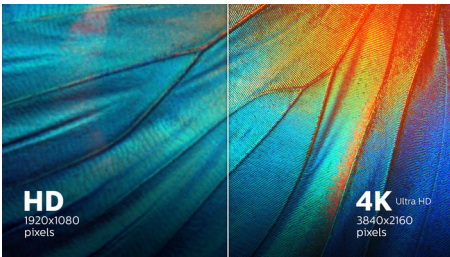
Kohokohdat

IPS-tekniikka



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

SmartContrast



SmartContrast on Philipsin tekniikka, joka analysoi tarkastelemasi sisällön, säättää värit automaattisesti ja ohjaa taustavalon voimakkuutta digitaalisen kuvan ja videon kontrastin tehostamiseksi dynaamisesti, kun peleissä on tummia värisävyjä. Kun säästötila on valittuna, kontrasti ja taustavalo muuttuvat täydelliseksi toimitusovelluksia varten ja virrankulutuksen vähentämiseksi.

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.

Piilotettavat johdot



Tämä näyttö tarjoaa tyylikkään ratkaisun kaapelien hallintaan, joten työtila on helppo pitää siistinä. Kaapeleita ei tarvitse niputtaa, koska ne saa piiloon pitkään uraan. Se näyttää hyvältä useimmissa ympäristöissä, erityisesti pienissä tiloissa ja seinää tai ikkunaa vasten. Kaapelisotku on poissa näkyvistä, ja työpöytä pysyy järjestyksessä.

Flicker-free-tekniikka



LED-taustavalolla varustetuissa näytöissä säädetään kirkkautta tavalla, joka joillekin käyttäjille näkyy näytön välkkymisenä. Tämä aiheuttaa silmien väsymistä. Philipsin Flicker-free-tekniikka käyttää uutta tapaa säätää kirkkautta ja vähentää siten välkkymistä, jolloin näytön katselu on miellyttävämpää.



Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Näytön koko: 27 tuumaa / 68,6 cm
- Näyttörüudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- Katselualaue: 596,74 (vaaka) x 335,66 (pysty)
- Kuvasuhde: 16:9
- Enimmäisresoluutio: 3840 x 2160, 60 Hz*
- Pikselimäärä: 163 PPI
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa–harmaa)*
- Kirkkkaus: 350 cd/m²
- Kontrastisuhde (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Kuvapistetiheys: 0,155 x 0,155 mm
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
- Värialue (tyypillinen): NTSC 91 %*, sRGB 109 %*
- Näyttövärit: Väriominaisuudet: 1,07 miljardia väriä
- Pyyhkäisytaajuus: 30 - 83 kHz (vaaka) / 59 - 61 Hz (pysty)
- Välikymätön
- LowBlue-tila
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- Delta E: < 2
- sRGB

Liitännät

- Signaalitulo: DisplayPort x 1, HDMI x 2
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Kuulokelähtö

Käyttömukavuus

- Sisäiset kaiuttimet: 3 W x 2
- Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko, Tilavuus, 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)
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Teline

- Kallistuma: -5/20 astetta

Virta

- Käynnissä: 20,3 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: <0,5 W (tav.)
- Sammutettuna: <0,3 W (tav.)
- Energiatehokkuusluokka: G
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Virtalähde: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz

Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 613 x 461 x 192 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 613 x 368 x 45 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 663 x 519 x 152 mm

Paino

- Tuote ja jalusta (kg): 4,78 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 4,18 kg
- Tuote ja pakkaus (kg): 6,84 kg

Käyttöolosuhteet

- Käyttölämpötila: -0...+40 °C
- Varastointilämpötila: -20...60 °C
- Suhteellinen kosteus: 20–80 % %
- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- MTBF: 50 000 tuntia (pois lukien taustavalo) tuntia

Ympäristö

- Ympäristö ja energia: EnergyStar 8.0, RoHS, Ei sisällä elohopeaa
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Standardit

- Sääntöstenmukaiset hyväksynyt: CU-EAC, TUV/ISO9241-307, cETLus, CE-hyväksytty, FCC-luokka B, ICES-003, CCC, CECP, TUV-BAUART

Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Pintakäsittely

Pakkauksen sisältö:

- Näyttö ja teline
- Johdot: HDMI-kaapeli, äänikaapeli, virtajohto
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2021-03-13

Versio: 7.0.1

12 NC: 8670 001 60604
EAN: 87 12581 76006 9

© 2021 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 käytettäessä HDMI- tai DP-liitäntää.
* Vasteaika on SmartResponse mukainen
* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan
* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan
* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.