

PHILIPS

QHD LCD -näyttö

E Line

27" (68,6 cm)

2560 x 1440 (QHD)

275E2FAE



Koe aidot värit ja rajoittamaton kuva

Philipsin uuden E-line-näytön ohuet reunukset ja kaapelienhallintaratkaisu tekevät työtilasta tyylikkään. Kristallinkirkas Quad HD -kuva, 1 ms:n vasteaika ja AMD FreeSync™ -tekniikka luovat sujuvan pelikokemuksen.

Sinulle suunnitellut ominaisuudet

- EasySelect-valikkonäppäimellä voit avata ruutuvalikoita entistä nopeammin
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- Välikkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta
- Kallista ja säädä korkeutta parhaan katselukulman löytämiseksi
- Kaapelien hallinta vähentää kaapelisotkua ja ylläpitää työtilan siisteyttä

Erinomainen pelaamiseen

- 1 ms:n (MPRT) nopea vasteaika tuottaa terävän kuvan ja tekee pelaamisesta sulavaa
- Vaivatonta ja sujuvaa pelaamista AMD FreeSync™ -tekniikan ansiosta
- Pelaamiseen optimoitu SmartImage-tila

Loistava kuvanlaatu

- SmartContrast: uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- Terävät 2 560 x 1 440 -kokoiset kuvat Quad HD -tekniikan ansiosta

Kohokohdat

Nelisivuinen kehyksetön



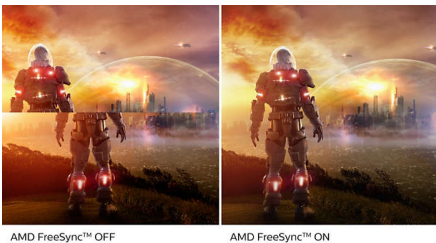
Kaikilta neljältä sivulta kehyksetön, minimalistinen näyttö tarjoaa laajan katselukokemuksen. Ole entistä tuotteliaampi ja nauti eloisista kuvista ja saumattomasta näkymästä. Huomattavan laaja kuva ilman häiriötekijöitä jopa usean näytön kokoonpanossa 90-asteen kulmassa katseltaessa.

Terävät kuvat



Nämä Philips-näytöt näyttävät Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämpää 2560 x 1440- ja 2560 x 1080-kokoista Crystalclear-kuvaa. Tehokkaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja tehokkaiden kuvanlähteiden ansiosta uudet Philips-näytöt herättävät kuvat ja grafiikan eloon. Saat terävän Crystalclear-kuvan käyttöösi myös vaativissa ammattisovelluksissa, kuten CAD-CAM-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa ja monimutkaisissa laskentataulukoissa.

Huipputarkkaa pelaamista



Pelatesa ei pitäisi joutua tekemään kompromisseja. Tästä pitää huolen Philipsin uusi näyttö. AMD FreeSync™ -tekniikka takaa sujuvan

ja häiriöttömän suorituskyvyn, näytön nopean päivityksen ja huippulyhyet vasteajat lähes kaikilla kuvanopeuksilla.

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 ptkimiselle alttiiden pelien pelaamiseen.

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.

Flicker-free-tekniikka



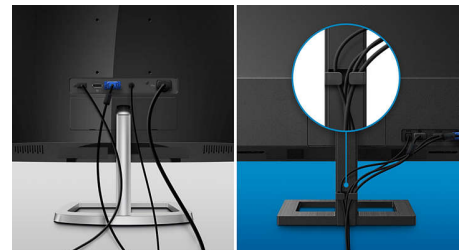
LED-taustavalolla varustetuissa näytöissä säädetään kirkkautta tavalla, joka joillekin käyttäjille näkyy näytön välkkymisenä. Tämä aiheuttaa silmien väsymistä. Philipsin Flicker-free-tekniikka käyttää uutta tapaa säätää kirkkautta ja vähentää siten välkkymistä, jolloin näytön katselu on miellyttävämpää.

LowBlue-tila

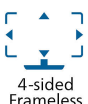


Tutkimukset ovat osoittaneet, että LED-näyttöjen lyhyen aaltopituuden siniset valonsäteet voivat ultraviolettivalon tavoin aiheuttaa vauriota silmille ja vaikuttaa näköön pitkällä aikavälillä. Hyvinvointia edistämään kehitetty Philips LowBlue -tila vähentää haitallista lyhyen aaltopituuden sinistä valoa älykkään ohjelmistotekniikan avulla.

Johtojen hallinta



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



Kohokohdat

EasySelect-valikkonäppäin



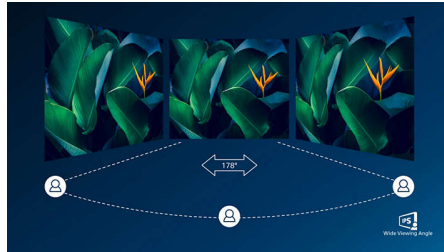
Huomaamattomasti sijoitetulla EasySelect-valikkonäppäimellä voit säätää näyttöasetuksia nopeasti ja vaivattomasti näyttövalikossa.

Kiinteät stereokaiuttimet



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

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 värin erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativien ammattisovellusten käyttöön.

SmartContrast



SmartContrast on Philipsin tekniikka, joka analysoi tarkastelemasi sisällön, säätää 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 toimistosovelluksia varten ja virrankulutuksen vähentämiseksi.



Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 27 tuumaa / 68,6 cm
 Kuvasuhde: 16:9
 LCD-paneeli: IPS-tekniikka
 Taustavalo: W-LED-järjestelmä
 Kuvapistetiheys: 0,2331 x 0,2331 mm
 Kirkkaus: 350 cd/m²
 Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
 Värialue (tyypillinen): NTSC 101,6 %*, sRGB 115,6%*
 Kontrastisuhte (tav.): 1 000:1
 SmartContrast: Mega Infinity DCR
 Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa-harmaa)*
 Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
 Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
 Enimmäisresoluutio: 2560 x 1440, 75 Hz*
 Katselualue: 596,74 (vaaka) x 335,66 (pysty)
 Pyyhkäisytaajuus: 30–120 kHz (vaaka) / 48–75 Hz (pysty)
 sRGB
 Välikymätön
 Pikselimäärä: 109 PPI
 LowBlue-tila
 Näyttöraudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
 MPRT: 1 ms
 EasyRead
 AMD FreeSync™ -tekniikka

Liitännät

Signaalitulo: DisplayPort x 1, HDMI x 2
 Synkronointitulo: Separate Sync
 Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö

Käyttömukavuus

Sisäiset kaiuttimet: 3 W x 2
 Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
 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: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50–60 Hz
 Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
 Käynnissä: 18,55 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
 Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
 Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
 Energiatehokkuusluokka: F

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 678 x 504 x 153 mm
 Tuote ilman jalustaa (mm): 614 x 354 x 38 mm
 Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 614 x 475 x 234 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 7,59 kg
 Tuote ja jalusta (kg): 5,23 kg
 Tuote ilman jalustaa (kg): 3,43 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: EnergyStar 8.0, TCO-sertifioitu, RoHS, Ei sisällä elohopeaa
 Kierrätettävä pakkauskas: 100 %

Standardit

Säännöstenmukaiset hyväksynnot: EPA, CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-hyväksytty, FCC-luokka B, ICES-003

Kaappi

Väri: Musta
 Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

Johdot: HDMI-kaapeli, virtajohto
 Näyttö ja teline
 Käyttöohjeet



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

* Enimmäisresoluutio toimii käytettäessä HDMI- tai DP-liitäntää.

* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan

* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. AMD, AMD:n nuolilogo, AMD FreeSync™ ja niiden yhdistelmät ovat Advanced Micro Devices, Inc:n tavaramerkkejä. Muut tässä julkaisussa käytettävät tuotenimet on annettu vain tiedoksi, ja ne voivat olla omistajayritystensä tavaramerkkejä.

* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.