



Philips
Kaareva LCD-näyttö, jossa
Ultra Wide-Color

E Line

32 (halkaisija 31,5 tuumaa / 80 cm)
Quad HD (2560 x 1440)

328E9FJAB



Upeat, todentuntuiset värit

ja kristallinkirkkaat yksityiskohdat

Nauti elävistä väreistä ja tarkoista yksityiskohdista Philipsin kaarevien näyttöjen ansiosta. Kaareva 32 tuuman E line -näyttö tarjoaa kristallinkirkkaan QHD-kuvanlaadun ja Ultra Wide-Color -tekniikka herättävät kuvat eloon.

Kaareva muotoilu tuo kuvan lähelle

- Kaarevalla näytöllä vaikuttavampi kokemus

Loistava kuvanlaatu

- Ultra Wide-Color -tekniikka tuottaa laajemman värintoistoalueen ja tekee väritoistosta eloisan.
- VA-näyttö antaa upeat kuvat ja laajat katselukulmat
- Terävät 2 560 x 1 440 -kokoiset kuvat Quad HD -tekniikan ansiosta
- Vaivatonta ja sujuvaa pelaamista AMD FreeSync™ -tekniikan ansiosta

Sinulle suunnitellut ominaisuudet

- Ohut reunus luo saumattoman ulkoasun
- Välikkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue -tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta
- Laajasti yhteensopiva digitaalinen HDMI-liitäntä
- Erittäin laadukas kuva DisplayPort-liitännällä
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten

PHILIPS

Kohokohdat

Kaareva näyttö



Kaareva työpöytä näyttö tekee käyttökokemuksesta entistäkin henkilökohtaisemman, sillä se asettaa käyttäjän työpöydän keskipisteeseen. Voit uppoutua täysillä näytön tapahtumiin.

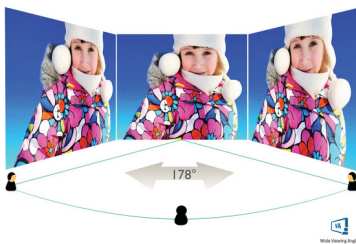
Ultra Wide-Color -tekniikka



Ultra Wide-Color

Ultra Wide-Color -tekniikka tuottaa laajemman värintoistoalueen ja tekee kuvasta vaikuttavamman. Ultra Wide-Color -tekniikan laajempi värialue tekee vihreän sävyistä luonnollisempia, punaisista eloisampia ja sinisistä syvämpiä. Ultra Wide-Color -tekniikka herättää viihteen, valokuvien ja jopa työsi värit eloon.

VA-näyttö



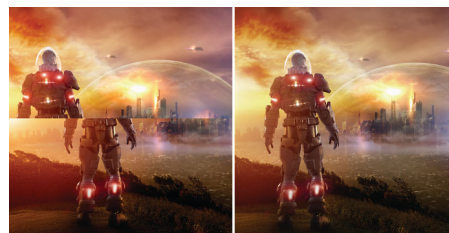
Philips VA -LED-näyttö käyttää edistynyttä monialueista pystykohdistusta, joka takaa erinomaisen staattisen kontrastisuhteen ja erittäin eloisan ja kirkkaan kuvan. Näyttö suoriutuu tavallisista toimistosovelluksista

erinomaisesti, ja se sopii ihanteellisesti valokuvien ja elokuvien katseluun, internetin käyttöön, pelaamiseen ja vaativiin graafisiin sovelluksiin. Optimoidun pikselinhallinnan ansiosta näytössä on erittäin laaja 178/178 asteen katselukulma ja terävä kuva.

Terävät kuvat

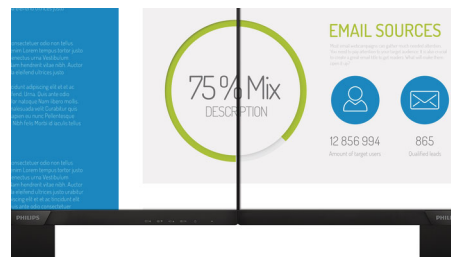
Uusimmat Philips-näytöt näyttävät Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämpää 2560 x 1440- ja 2560 x 1080 -kokoista kuvaa. Tehokkaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja tehokkaiden kuvanlähteiden – kuten Displayport, HDMI ja Dual link DVI – ansiosta uudet näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. Saat terävät kuvat käyttöösi myös vaativissa ammattisovelluksissa, kuten CAD-CAM-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa ja monimutkaisissa laskentataulukoissa.

Huipputarkkaa pelaamista



Pelattessa 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.

Äärimmäisen ohut reunus



Uusien Philips-näyttöjen reunukset ovat äärimmäisen ohuet, mikä vähentää

häiriötekijöitä ja tarjoaa mahdollisimman suuren kuva-alan. Ohuet reunat sopivat erinomaisesti esimerkiksi peleissä, graafisessa suunnittelussa ja ammattisovelluksissa käytettäviin usean näytön järjestelmiin, joissa ohutreunaisilla näytöillä luodaan yhden suuren näytön vaikutelma.

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.

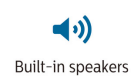
LowBlue -tila



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.

Kiinteät stereokaiuttimet

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



Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- LCD-paneeli: VA LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Näytön koko: 31,5 tuumaa / 80 cm
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, sumennus 25 %
- Katselualaue: 697,3 (vaaka) x 392,3 (pysty) ja 1800R-kaarevuus*
- Kuvasuhde: 16:9
- Enimmäisresoluutio: 2560 x 1440, 75 Hz*
- Pikselimäärä: 93 PPI
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms (harmaa-harmaa)*
- Kirkkaus: 250 cd/m²
- Kontrastisuuhde (tav.): 3 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Kuvapistetiheys: 0,272 x 0,272 mm
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Välkkymätön
- Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
- Värialue (tyypillinen): NTSC 102 %*, sRGB 122,6 %*
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Pyyhkäisytaajuus: 70 - 115 kHz (vaaka) / 48 - 75 Hz (pysty)
- LowBlue -tila
- FreeSync
- sRGB

Liitännät

- Signaalitulo: VGA (analoginen), DisplayPort, HDMI (digitaalinen, HDCP)
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Kuulokelähtö

Käyttömukavuus

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

Teline

- Kallistuma: -5/20 astetta

Virta

- Käynnissä: 60,35 W (tav.)
- Valmiustilassa: <0,5 W (tav.)
- Sammutettuna: <0,3 W (tav.)
- Energiatohokkuusluokka: C
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Virtalähde: Sisäinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz

Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 713 x 525 x 236 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 713 x 425 x 52 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 827 x 626 x 233 mm

Paino

- Tuote ja jalusta (kg): 6,78 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 6,40 kg
- Tuote ja pakkaus (kg): 10,45 kg

Käyttöolosuhteet

- Käyttölämpötila: 0–40 °C °C
- Varastointilämpötila: -20 °C – 60 °C °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: RoHS, Lyijytön, Ei sisällä elohopeaa, WEEE
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Standardit

- Säännösten mukaiset hyväksynyt: CE-hyväksytyt, FCC-luokka B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, RCM, BSMI, PSB, MEPS, CB, cETLus

Kotelo

- Väri: Musta/hopea
- Viimeistely: Kiiltävä

Pakkauksen sisältö

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



Julkaisupäivä 2018-11-14

Versio: 6.0.1

12 NC: 8670 001 51362
EAN: 87 12581 75003 9

© 2018 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

* Näytön kaaren säde millimetreinä

* Enimmäisresoluutio toimii käytettäessä HDMI- tai DP-liitäntää.

* Vasteaika on SmartResponse mukainen

* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan

* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan

* 2015 Advanced Micro Devices, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

AMD, AMD:n nuolilogo, FreeSync ja niiden yhdistelmät ovat

Advanced Micro Devices, Inc:n tavaramerkkejä. Muut nimet on

annettu vain tiedoksi, ja ne voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä.

* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.