

PHILIPS

Kaareva LCD-näyttö,
jossa Ultra Wide-Color

E Line

32 (halkaisija 31,5 tuumaa / 80
cm)

2560 x 1440 (QHD)

325E1C



Kerrassaan vangitseva

32-tuumainen kaareva E line -näyttö tarjoaa vangitsevan kokemuksen, ja se on muotoilultaan tyylikäs. Kristallinkirkas QHD-kuvanlaatu sekä Ultra wide-color- ja AMD FreeSync -tekniikka tekevät kuvasta todentuntuisen!

Sinulle suunnitellut ominaisuudet

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

Kaareva muotoilu tuo kuvan lähelle

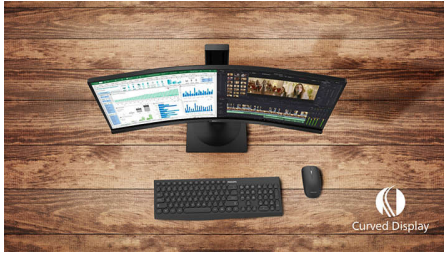
- Kaarevalla näytöllä vaikuttavampi kokemus

Loistava kuvanlaatu

- SmartContrast: uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- VA-näyttö antaa upeat kuvat ja laajat katselukulmat
- Terävät 2 560 x 1 440 -kokoiset kuvat Quad HD -tekniikan ansiosta
- Ultra Wide-Color -tekniikka tuottaa laajemman värintoistoalueen ja tekee väritoistosta eloisaa.
- Pelaamiseen optimoitu SmartImage-tila
- Vaivatonta ja sujuvaa pelaamista AMD FreeSync™ -tekniikan ansiosta

Kohokohdat

Kaareva näyttö



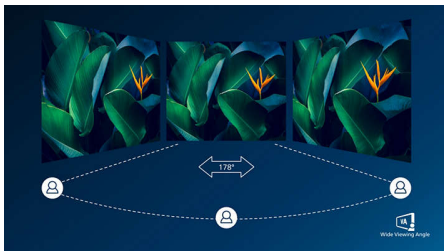
Kaareva työpöytänäyttö tekee käyttökokemuksesta entistäkin henkilökohtaisemman, sillä se asettaa käyttäjän työpöydän keskipisteeseen. Voit uppoutua täysillä näytön tapahtumiin.

Ultra Wide-Color -tekniikka



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 syvempiä. 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

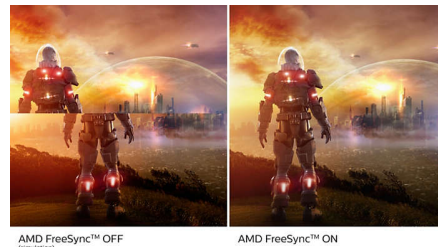
erittäin eloisan ja kirkkaan kuvan. Näyttö suoriutuu tavallisista toimistosovelluksista erinomaisesti, ja se sopii ihanteellisesti valokuvien ja elokuvien katseluun, internetin käyttöön, pelaamiseen ja vaativiin graafisiin sovelluksiin. Optimoidun pikselinhallinnan ansiosta näytössä on erittäin laaja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

Terävät kuvat



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



Pelatesse 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.

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 toimistosovelluksia 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.

Kohokohdat

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.

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.

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 digisovittimesta, DVD-soittimesta ja AV-vastaanottimesta sekä videokamerasta.

DisplayPort-liitäntä



DisplayPort on suora yhteys tietokoneen ja näytön välillä ilman muuntamista. Sen kapasiteetti on suurempi kuin DVI-standardin, joten se tukee täysin jopa 15-metristä kaapelia ja tiedonsiirtonopeutta 10,8 Gb/s. Tämä teho ja nollaviive takaavat markkinoiden nopeimman kuvankäsittely- ja virkistystahdin, joten DisplayPort sopii erinomaisesti niin yleiskäyttöön toimistossa ja kotona, vaatimaan peli- ja elokuvakäyttöön kuin videoiden muokkaamiseenkin. Lukuisat sovitimet takaavat yhteensopivuuden eri laitteiden kanssa.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 31,5 tuumaa / 80 cm
Kuvasuhde: 16:9
LCD-paneeli: VA LCD
Taustavalo: W-LED-järjestelmä
Kuvapistetiheys: 0,272 x 0,272 mm
Kirkkaus: 250 cd/m²
Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
Värialue (tyypillinen): NTSC 102 %*, sRGB 123 %*
Kontrastisuhte (tav.): 3 000:1
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: 697,3 (vaaka) x 392,3 (pysty) mm ja 1500R-kaarevuus*
Pyyhkäisytaajuus: 70 - 115 kHz (vaaka) / 48 - 75 Hz (pysty)
sRGB
Välkkymätön
Pikselimäärä: 93 PPI
LowBlue-tila
Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
AMD FreeSync™ -tekniikka

Liitännät

Signaalitulo: VGA (analoginen), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2
Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö

Käyttömukavuus

Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko, Kirkkaus, 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

Kallistuma: –5/20 astetta

Virta

Virtalähde: Sisäinen, 100–240 VAC, 50–60 Hz
Sammutettuna: <0,3 W (tav.)
Käynnissä: 47,3 W (tav.)
Valmiustilassa: <0,5 W (tav.)
Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
Energiatehokkuusluokka: F

Mitat

Tuote ja jalusta (mm): 709 x 523 x 281 mm
Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 800 x 625 x 236 mm
Tuote ilman jalustaa (mm): 709 x 425 x 88 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 10,25 kg
Tuote ja jalusta (kg): 7,34 kg
Tuote ilman jalustaa (kg): 6,52 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, Ei sisällä elohopeaa
Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Standardit

Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CE-hyväksytty, CU-EAC, CB, UKRAINA

Kaappi

Väri: Musta
Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

Johdot: HDMI-kaapeli, virtajohto
Näyttö ja teline
Käyttöohjeet

