

PHILIPS

LCD-näyttö

V Line

27" (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

272V8LA



Eloisat ja terävät kuvat yli rajojen

Philips V line -laajakuvanäyttö on tarkoitettu katseluun ilman rajoituksia. Adaptive-Sync tuottaa sujuvan videokuvan. Ominaisuuksiin kuuluvat heijastuksen esto, LowBlue-tila ja silmille hellävarainen vilkkumaton kuva.

Täydellinen lisä tilaasi

- VESA-kiinnitys tarjoaa joustavuutta

Säästä silmiäsi

- EasyRead-tila – kuin lukisit paperista
- Välikymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta

Koe todellinen multimedia

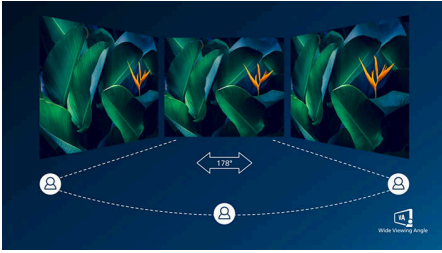
- Erittäin laadukas kuva DisplayPort-liitännällä
- Laajasti yhteensopiva digitaalinen HDMI-liitäntä
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten

Eloisia kuvia joka kerta

- SmartContrast: uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia
- VA-näyttö antaa upeat kuvat ja laajat katselukulmat
- Vaivatonta ja sujuvaa toimintaa Adaptive-Sync-tekniikan ansiosta

Kohokohdat

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.

SmartImage



SmartImage on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytön kuvaa ja takaa optimaalisen näyttötehon. Kätevässä käyttöliittymässä voit valita useita tiloja esimerkiksi toimistoa, valokuvia, elokuvia, pelejä ja virransäästöä varten. Valitsemasi toiminnon mukaan SmartImage optimoi näytön suorituskyvyn dynaamisesti parantamalla kontrastia, värien kylläisyyttä sekä kuvien ja videokuvan tarkkuutta. Säästötilan ansiosta näyttö säästää virtaa merkittävästi. Voit hallita kaikkia tiloja reaaliajassa yhdellä painikkeella!

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 täydellisiksi toimistosovelluksia varten ja virrankulutuksen vähentämiseksi.

Adaptive-Sync-tekniikka



Pelätessä ei pitäisi joutua tekemään kompromisseja. Adaptive-Sync-tekniikka takaa sujuvan ja häiriöttömän suorituskyvyn, näytön nopean päivityksen ja huippulyhyet vasteajat lähes kaikilla kuvanopeuksilla.

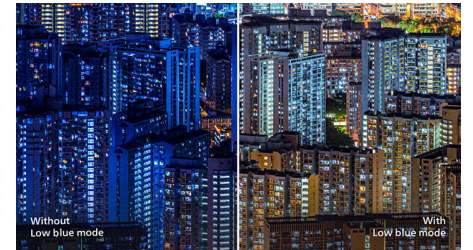
Flicker-free-tekniikka



LED-taustavallolla 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.

EasyRead-tila



EasyRead-tila – kuin lukisit paperista



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Adaptive-Sync



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Built-in Speaker

Kohokohdat

HDMI Ready



HDMI-liitännällä varustettu laite vastaanottaa HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -signaalia eli huippulaatuisia digitaalista videokuvaa ja ääntä yhdellä kaapelilla tietokoneesta tai yhdestä tai useammasta AV-lähteestä, kuten digisovittimesta, DVD-soittimesta ja AV-vastaanottimesta sekä videokamerasta.

Kiinteät stereokaiuttimet



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

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, vaativaan peli- ja elokuvakäyttöön kuin videoiden muokkaamiseenkin. Lukuisat sovittimet takaavat yhteensopivuuden eri laitteiden kanssa.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 27 tuumaa / 68,6 cm

Kuvasuhde: 16:9

LCD-paneeli: VA LCD

Taustavalo: W-LED-järjestelmä

Kuvapistetiheys: 0,3114 x 0,3114 mm

Kirkkaus: 250 cd/m²

Näyttövärit: 16,7 miljoonaa

Kontrastisuhte (tav.): 3 000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (GtG)*

Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10

Enimmäisresoluutio: 1920 x 1080, 75 Hz*

Katselualue: 597,9 (vaaka) x 336,3 (pysty)

Pyyhkäisytaajuus: 30–85 kHz (vaaka) / 48–75 Hz

(pysty)

sRGB

Välkkymätön

Pikselimäärä: 82 PPI

LowBlue-tila

Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H,

sumennus 25 %

EasyRead

Adaptive sync (VRR)

Liitännät

Signaalitulo: VGA (analoginen), HDMI

(digitaalinen, HDCP), DisplayPort x 1

Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green

Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Kuulokelähtö

Käyttömukavuus

Sisäiset kaiuttimet: 2 W x 2

Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko/OK,

Äänenvoimakkuus, Tulo/alanuoli,

SmartImage/takaisin

Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkari, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, espanja, kiina (yksinkertaistettu), ruotsi, turkki, kiina (perint.), ukraina

Muut käyttömukavuusominaisuudet:

Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)

Teline

Kallistuma: –5/20 astetta

Virta

Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50-60 Hz

Sammutettuna: 0,3 W (tav.)

Käynnissä: 24,5 W (tav.)

Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)

Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen,

Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Energiatohokkuusluokka: E

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 730 x 446 x 123 mm

Tuote ilman jalustaa (mm): 613 x 363 x 45 mm

Tuote ja jalusta (korkeus enintään):

613 x 456 x 231 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 5,66 kg

Tuote ja jalusta (kg): 4,00 kg

Tuote ilman jalustaa (kg): 3,54 kg

Käyttöolosuhteet

Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m

Käyttölämpötila: 0–40 °C °C

MTBF: 50 000 tuntia (pois lukien

taustavalo) tuntia

Suhteellinen kosteus: 20–80 % %

Varastointilämpötila: –20 °C – 60 °C °C

Ympäristö

Ympäristö ja energia: RoHS, Ei sisällä elohopeaa

Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Standardit

Säännöstenmukaiset hyväksynnät: UKRAINA, CB, TUV Ergo, TUV/GS, EAEU RoHS, CU-EAC, CE-hyväksytyt

Kaappi

Väri: Musta

Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

Johdot: HDMI-kaapeli, virtajohto

Näyttö ja teline

Käyttöohjeet

