

PHILIPS

LCD-näyttö

Monitor

V Line

24 (halkaisija 23,8 tuumaa / 60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

241V8AW



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

- Pieni koko säästää tilaa
- VESA-kiinnitys tarjoaa joustavuutta

Säästä silmiäsi

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

Koe todellinen multimedia

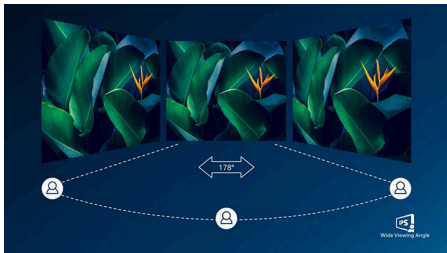
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaelämyksiin
- Laajasti yhteensopiva digitaalinen HDMI-liitäntä

Eloisia kuvia joka kerta

- SmartContrast: uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia
- Vaivatonta ja sujuvaa toimintaa Adaptive-Sync-tekniikan ansiosta

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-näytöistä 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.

SmartContrast



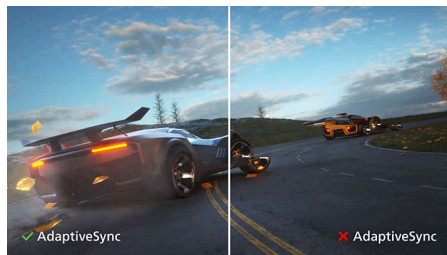
SmartContrast on Philipsin tekniikka, joka analysoi tarkastelemasi sisällön, säätää värit automaattisesti ja ohjaa taustavalon voimakkuutta digitaalisen kuvan ja videon kontrastin tehostamiseksi dynaamisesti, kun peleissä on tummia värisävyjä. Kun säästötila on valittuna, kontrasti ja taustavalo muuttuvat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

SmartImage



SmartImage on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytön kuvaa ja takaa optimaalisen näyttötehon. Kätevissä 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!

Adaptive-Sync-tekniikka



Pelatesa 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-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.

EasyRead-tila



EasyRead-tila – kuin lukisit paperista

HDMI Ready



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

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 23,8 tuumaa / 60,5 cm
Kuvasuhte: 16:9
LCD-paneeli: IPS-teknikka
Taustavalo: W-LED-järjestelmä
Kuvapistetiheys: 0,275 x 0,275 mm
Kirkkaus: 250 cd/m²
Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
Kontrastisuhte (tav.): 1 000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (GtG)*
Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Enimmäisresoluutio: 1920 x 1080, 100 Hz (HDMI)
Katselualue: 527 (vaaka) x 296,5 (pysty) mm
Pyyhkäisytaajuus: VGA: 30–85 kHz (vaaka) / 48–60 Hz (pysty), HDMI: 30–115 kHz (vaaka) / 48–100 Hz (pysty)
sRGB
Välkkymätön
Pikselimäärä: 93 PPI
LowBlue-tila
Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
EasyRead
Adaptive Sync

Liitännät

Signaalitulo: HDMI (digitaalinen, HDCP), VGA (analoginen)
Signaalitulo: VGA (analoginen), HDMI 1.4
Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö, PC-äänitulo
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Käyttömukavuus

Sisäiset kaiuttimet: 2 W x 2
Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko/OK, Tulo/alanuoli, SmartImage/takaisin, Äänenvoimakkuus
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: 21,64 W (tav.)
Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Mitat

Tuote ja jalusta (mm): 540 x 416 x 220 mm
Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 606 x 395 x 124 mm
Tuote ilman jalustaa (mm): 540 x 322 x 51 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 4,72 kg
Tuote ja jalusta (kg): 2,87 kg
Tuote ilman jalustaa (kg): 2,49 kg

Käyttöolosuhteet

Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
Käyttölämpötila: 0–40 °C
MTBF: 30 000 (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: CB, CE-hyväksytty, EAC, FCC, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS

Kaappi

Väri: Valkoinen
Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

Johdot: HDMI-kaapeli, virtajohto
Näyttö ja teline
Käyttöohjeet

