

PHILIPS

LCD-näyttö

Monitor

V Line

27" (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

271V8LAB



Edistyksellisen eloiset ja kirkkaat kuvat

Philips V line -laajakuvanäyttö on tarkoitettu katseluun ilman rajoituksia. Adaptive-Sync, 1 ms:n MPRT-vaste ja 100 Hz:n virkistystaajuus tuottavat 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
- Väikkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta

Koe todellinen multimedia

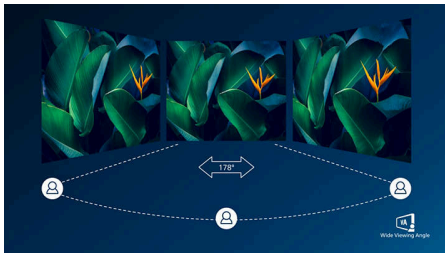
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten

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
- 100 Hz:n virkistystaajuus ultratarkkaa kuvantoistoa varten

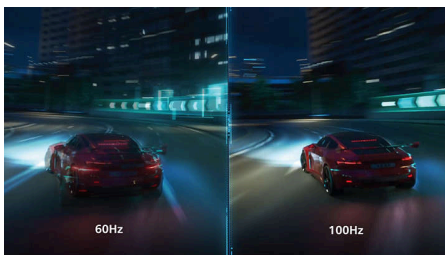
Kohokohdat

VA-näyttö



Philips VA -LED-näyttö käyttää edistynyttä monialueista pystykohdistusta, joka takaa erinomaisten 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.

Nopea 100 Hz:n virkistystaajuus



Tämä Philips-näyttö päivittää kuvan jopa 100 kertaa sekunnissa, joten se on paljon nopeampi kuin tavalliset näytöt. 100 Hz:n kuvanopeuden ansiosta vihollisen liikkeet näkyvät pelissä erittäin sulavasti ja tähtäminen on helppoa.

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

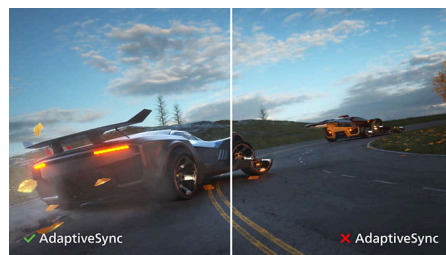
suorituskyvyn dynaamisesti parantamalla kontrastia, värien kylläisyyttä sekä kuvien ja videokuvan tarkkuutta. Säästötilan ansiosta näyttö säästää virtaa merkittävästi. Voit hallita kaikkia tiloja reaaliajassa yhdellä painikkeella!

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-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

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

Näytön koko: 27 tuumaa / 68,6 cm
Kuvasuhte: 16:9
LCD-paneeli: VA LCD
Taustavalo: W-LED-järjestelmä
Kuvapistetiheys: 0,3114 x 0,3114 mm
Kirkkaus: 250 cd/m²
Näyttövärit: 16,7 milj. (8-bittinen)
Kontrastisuhte (tav.): 4000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (GtG)*
Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Enimmäisresoluutio: 1920 x 1080, 100 Hz*
Katselualaue: 597,9 (vaaka) x 336,3 (pysty)
Pyyhkäisytaajuus: 30–115 kHz (vaaka) / 48–100 Hz (pysty)
sRGB
Välkkymätön
Pikselimäärä: 82 PPI
LowBlue-tila
Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
MPRT: 1 ms
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: 32,89 W (tav.)
Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 730 x 446 x 123 mm
Tuote ilman jalustaa (mm): 614 x 367 x 53 mm
Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 614 x 457 x 231 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 5,35 kg
Tuote ja jalusta (kg): 3,74 kg
Tuote ilman jalustaa (kg): 3,28 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
Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
Erityiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia

Standardit

Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CB, CE-hyväksytty, CCC, CECP, CEL, ICES-003, BSMI, EAC, FCC, PSB, TUV Ergo, TUV/GS

Kaappi

Väri: Musta
Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

Johdot: HDMI-kaapeli, virtajohto
Näyttö ja teline
Käyttöohjeet

