

Philips Monitor
LCD-näyttö

V Line

27" (68,6 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

271V8LAB



Edistyksellisen eloisat 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
- Välikymätyksen tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta

Koe todellinen multimedia

- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten

Eloisia kuvia joka kerta

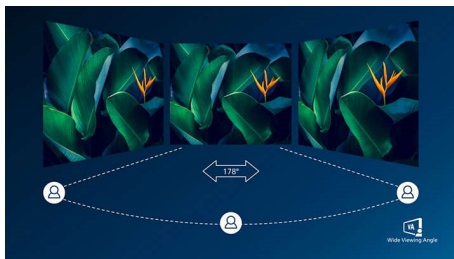
- SmartContrast: uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia
- VA-näyttö antaa upeat kuvat ja laajat katselukulmat
- Vaivatonta ja sujuvaa toimintaa Adaptive-Sync-tekniikan ansiosta
- 100 Hz:n virkistystaajuus ultratarkkaa kuvantoistoa varten

PHILIPS

LCD-näyttö
V Line 27" (68,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

Kohokohdat

VA-näyttö



Philips VA -LED-näyttö käyttää edistynyttä monialueista pystykohtistusta, 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. Optimoitun 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

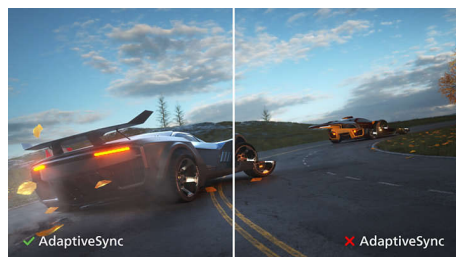
optimaalisen näyttötehon. Kätevässä käyttöliittymässä voit valita useita tiloja esimerkiksi toimistoa, valokuvia, elokuvia, pelejä ja virransäästöä varten. Valitsemasi toiminnon mukaan SmartImage optimoi näytön suorituskyvyn dynaamisesti parantamalla kontrastia, värien kylläisyyttä sekä kuvien ja videokuvan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

SmartContrast



SmartContrast on Philipsin tekniikka, joka analysoi tarkastelemasi sisällön, 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 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.

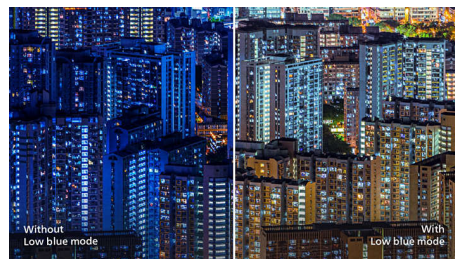
271V8LAB/01

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



Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 27 tuumaa / 68,6 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: VA LCD
- Taustavallo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,3114 x 0,3114 mm
- Kirkkaus: 250 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 milj. (8-bittinen)
- Kontrastisuhde (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*
- Katselualue: 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, Tilavuus
- 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 taustavallo) 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 hyväksynnit: CB, CE-hyväksytty, CCC, CECF, 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



Julkaisupäivä 2024-11-29

Versio: 6.6.1

EAN: 87 12581 80438 1

© 2024 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

* Enimmäisresoluutio toimii vain käytettäessä HDMI-liitäntää.

* Vasteaika on SmartResponse mukainen

* Tässä lehtisessä mainitut tuotteet ja lisävarusteet voivat vaihdella maan ja alueen mukaan.

* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.