

Philips  
LCD-näyttö

### V Line

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

271V8L



## 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.

#### Eloisia kuvia joka kerta

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

#### Säästä silmiäsi

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

#### Koe todellinen multimedia

- Laajasti yhteensopiva digitaalinen HDMI-liitäntä

#### Täydellinen lisä tilaasi

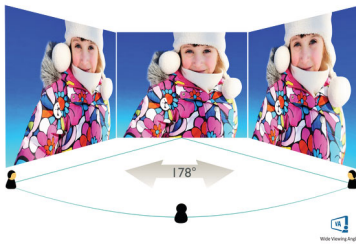
- VESA-kiinnitys tarjoaa joustavuutta

# PHILIPS

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

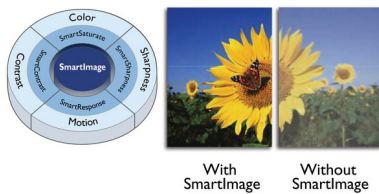
## Kohokohdat

### 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. Optimoitun pikselinhallinnan ansiosta näytössä on erittäin laaja 178/178 asteen katselukulma ja terävä kuva.

### SmartImage



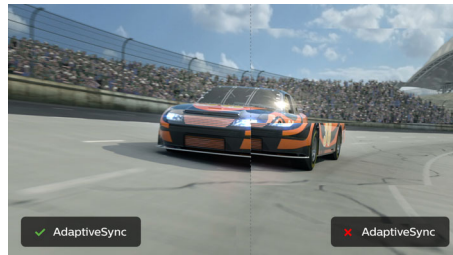
SmartImage on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytön kuvaa ja takaa optimaalisen näyttötehon. Kätevissä käyttöliittymässä voit valita useita tiloja esimerkiksi toimistoa, valokuvia, elokuvia, pelejä ja virransäästöä varten. Valitsemasi toiminnon mukaan SmartImage optimoi näytön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

### SmartContrast



SmartContrast on Philipsin tekniikka, joka analysoi tarkastelemaasi 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



Pelatussa 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

271V8L/00

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 huippulaatuista digitaalista 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

- LCD-paneeli: VA LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Näytön koko: 27 tuumaa / 68,6 cm
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- Katselualaue: 597,9 (vaaka) x 336,3 (pysty)
- Kuvasuhde: 16:9
- Enimmäisresoluutio: 1920 x 1080, 75 Hz\*
- Pikselimäärä: 82 PPI
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (GtG)\*
- Kirkkaus: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastisuhde (tav.): 3 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Kuvapistetiheys: 0,3114 x 0,3114 mm
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Välikymätön
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Pyyhkäisytaajuus: 30–85 kHz (vaaka) / 48–75 Hz (pysty)
- LowBlue-tila
- EasyRead
- sRGB
- Adaptive Sync

## Liitännät

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

## Käyttömukavuus

- Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko/OK, Kirkkaus/ylänuoli, Tulo/alanuoli, SmartImage/takaisin
- Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englantia, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkaria, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, espanja, kiina (yksinkertaistettu), ruotsi, turkki, kiina (perint.), ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Teline

- Kallistuma: -5/20 astetta

## Virta

- Käynnissä: 23,3 W (tav.)
- Valmiustilassa: 0,3 W (tav.)
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Energiatehokkuusluokka: E
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50-60 Hz

## Mitat

- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 613 x 456 x 231 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 613 x 363 x 45 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 730 x 446 x 123 mm

## Paino

- Tuote ja jalusta (kg): 3,94 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 3,48 kg
- Tuote ja pakkaus (kg): 5,53 kg

## Käyttöolosuhteet

- Käyttölämpötila: 0–40 °C °C
- Varastointilämpötila: -20 °C – 60 °C °C
- Suhteellinen kosteus: 20–80 % %
- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- MTBF: 50 000 tuntia (pois lukien taustavalo) tuntia

## Ympäristö

- Ympäristö ja energia: RoHS, Ei sisällä elohopeaa
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

## Standardit

- Sääntöstenmukaiset hyväksynyt: UKRAINA, CB, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-hyväksytyt

## Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Kuvioitu

## Pakkauksen sisältö:

- Näyttö ja teline
- Johdot: HDMI-kaapeli, virtajohto
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2021-03-13

Versio: 3.0.1

12 NC: 8670 001 71123  
EAN: 87 12581 77206 2

© 2021 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](http://www.philips.com)

\* Enimmäisresoluutio toimii vain käytettäessä HDMI-liitäntää.  
\* Vasteaika on SmartResponson mukainen  
\* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.