

Philips  
LCD-näyttö, jossa  
SmartControl Lite

V Line  
21,5" (54,6 cm)

223V5LHSB



## Nauti upeista LED-kuvista elävissä väreissä

Katso eloisia LED-kuvia Philips-näytöstä, jossa on HDMI ja SmartControl Lite. Loistava valinta!

### **Koe multimedia**

- HDMI-valmis Full HD -viihteeseen

### **Eloisia kuvia joka kerta**

- SmartControl Lite helpottaa näytön säätämistä
- LED-tekniikalla luonnollisen eloisat värit
- SmartContrast: uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- 16:9 Full HD -näyttö takaa parhaan katseluelämyksen

### **Erinomainen valinta**

- Pieni koko säästää tilaa
- Ympäristöystävällinen näyttö ei sisällä elohopeaa
- VESA-kiinnitys tarjoaa joustavuutta

# PHILIPS

LCD-näyttö, jossa SmartControl Lite  
V Line 21,5" (54,6 cm)

## Kohokohdat

### LED-tekniikka

Valkoiset LED-valot ovat puolijohdelaitteita, jotka syttyvät aina heti täyteen kirkkauteensa. LED-valot eivät sisällä elohopeaa, joten niiden kierrätys ja hävittäminen on ympäristöystävällistä. LED-valojen ansiosta LCD-taustavaloa voi hallita tarkasti, mikä takaa erinomaisen kontrastisuhteen. Lisäksi koko näytön tasainen kirkkaus parantaa värien toistotarkkuutta.

### SmartControl Lite

SmartControl Lite on uuden sukupolven näytöhallintaohjelmiston 3D-kuvakeperustainen käyttöliittymä. Siinä käyttäjä voi hienosäätää hiirellä useimpia näytön parametreja, kuten väri, kirkkaus, näytön kalibrointi, multimedia ja tunnusten hallinta.

### SmartContrast



SmartContrast on Philipsin tekniikka, joka analysoi tarkastelemaasi 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.

### 16:9 Full HD



Full HD -näytössä on 1 920 x 1 080 pikselin laajakulmaresoluutio. Tämä on suurin mahdollinen resoluutio HD-lähdettä käytettäessä ja kuvan laatu on erinomainen. Näyttö tukee myös 1 080 pikselin signaaleja kaikista lähteistä, kuten Blu-ray ja HD-pelikonsolit. Signaalinkäsittely päivitetään tukemaan tätä huomattavasti suurempaa signaalin laatua ja resoluutiota. Tuloksena on terävä, väikkymätön Progressive Scan -kuva, joka on erittäin kirkas ja jonka värit ovat upeat.

223V5LHSB/01

### HDMI Ready



HDMI-ready

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

### Ei sisällä elohopeaa

Philipsin näytöt, joissa on LED-taustavalo, eivät sisällä elohopeaa, joka kuuluu luonnon myrkyllisimpiin aineisiin ja vaikuttaa ihmisiin ja eläimiin. Siksi näyttö on ympäristöystävällisempi koko elinkaarensa ajan aina valmistuksesta hävittämiseen.

### Pieni koko säästää tilaa

Pieni koko säästää tilaa

### VESA-kiinnitys

VESA-kiinnitys tarjoaa joustavuutta



# Tekniset tiedot

## Liitännät

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

## Kuva/näyttö

- Näytön koko: 21,5 tuumaa / 54,6 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: TFT-LCD
- Taustavallo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,248 x 0,248 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1 920 x 1080, 60 Hz
- Kirkkaus: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Kontrastisuuhde (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms
- Katselukulma: 170° (H) / 160° (V), C/R &gt;10
- Katselualue: (L x K) 476,64 x 268,11
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56-76 Hz (pysty)
- sRGB

## Helppokäyttöisyys

- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Kätevä käyttö: Autom./Alas, 4:3-laajakuva/Ylös, Kirkkaus/Takaisin, Valikko/OK, Virtakytkin
- Näyttökieleet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englantia, suomi, ranska, saksa, unkari, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, turkki, ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)

## Teline

- Kallistuma: -5/20 astetta

## Virta

- Virtälähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: 0,5 W
- Käynnissä: 15,3 W (tav.) (EnergyStar 7.0 -testitapa)

- Valmiustilassa: 0,5 W
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatehokkuusluokka: E

## Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 503 x 376 x 213 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 555 x 414 x 107 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 503 x 316 x 50 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 3,87 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 2,61 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 2,35 kg

## Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- Käyttölämpötila: 0–40 °C °C
- MTBF: 30,000 tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20–80 % %
- Varastointilämpötila: -20 °C – 60 °C °C

## Kestävä kehitys

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

## Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: BSMI, CE-hyväksytyt, FCC-luokka B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, cETLus, WEEE

## Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Tasainen (etureuna) / kuvioitu (takapaneeli)

## Pakkauksen sisältö:

- Johdot: VGA, virta
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2024-03-26

Versio: 7.0.1

EAN: 87 12581 69008 3

© 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](http://www.philips.com)