



Philips  
LED-taustavalaistu LCD-  
näyttö

V Line  
23" (58,4 cm)

236V4LSB

## Nauti upeista LED-kuvista eloisissa väreissä

Katso eloisia LED-kuvia kiiltävältä, upeasti muotoiltulta näytöltä, jossa on SmartControl lite. Loistava valinta!

### **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

### **Moderni muotoilu**

- Viehättävä kiiltävä muotoilu
- VESA-kiinnitys tarjoaa joustavuutta

### **Ympäristön hyväksi päivästä toiseen.**

- Energy Star on merkinä energiansäästöstä ja alhaisesta virrankulutuksesta
- Ympäristöystävällinen näyttö ei sisällä elohopeaa
- Alhainen virrankulutus säästää energiakuluissa

# PHILIPS

## 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 näytönhallintaohjelmiston 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 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.

### 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, välikymätön Progressive Scan -kuva, joka on erittäin kirkas ja jonka värit ovat upeat.

### 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.

### Energy Star 5.0

Energy Star on Yhdysvaltain EPA:n tukema energiansäästöohjelma, joka on otettu käyttöön useissa muissakin maissa. Energy Star -sertifikaatti varmistaa, että tuote, jota olet ostamassa, vastaa viimeisimpiä tehokkuusstandardeja ja toimii mahdollisimman tehokkaasti kaikilla käyttötasolla. Uudet Philips-näytöt on sertifioitu Energy Star 5.0 -määritelmien mukaan ja vähintään vastaavat standardia. Energy Star 5.0 esimerkiksi vaatii, että laitteen virrankulutus lepotilassa on alle 1 wattia. Philipsin näytöt kuluttavat alle 0,5 wattia. Lisätietoja on osoitteessa [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

### Alhainen virrankulutus

Alhainen virrankulutus säästää energiakuluissa

### Viehättävä kiiltävä muotoilu

Viehättävä kiiltävä muotoilu

### VESA-kiinnitys

VESA-kiinnitys tarjoaa joustavuutta



# Tekniset tiedot

## Liitännät

- Signaalitulo: VGA (analoginen), DVI-D (digitaalinen, HDCP)
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green

## Kuva/näyttö

- Näytön koko: 23 tuumaa / 58,4 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: TFT-LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,265 x 0,265 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1 920 x 1 080, 60 Hz
- Kirkkaus: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Kontrastisuhde (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms
- Katselukulma: 170° (H) / 160° (V), C/R &gt;10
- Katselualue: 509,18 (vaaka) x 286,42 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–75 Hz (pysty)
- sRGB

## Helppokäyttöisyys

- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Microsoft Windows XP
- Kätevä käyttö: Autom./Alas, 4:3-laajakuva/Ylös, Kirkkaus/Takaisin, Valikko/OK, Virtakytkin
- Näyttökielet: englantia, ranska, saksa, italia, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, turkki
- 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: 0,5 W
- Käynnissä: 24,82 W (EnergyStar 5.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: 0,5 W
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (viilkkuu)

## Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 549 x 417 x 219 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 597 x 420 x 131 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 549 x 339 x 48 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 4,43 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 3,06 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 2,82 kg

## Käyttöolosuhteet

- Käyttölämpötila: 0 °C – 40 °C °C
- MTBF: 30 000 tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20 % -80 %
- Varastointilämpötila: –20 °C – 60 °C °C

## Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: EnergyStar 5.0, RoHS, Ei sisällä elohopeaa
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

## Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynät: BSMI, CE-hyväksytyt, FCC-luokka B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO-sertifioitu, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Kiiltävä (etureuna) /karhea (takaosa)

