



Philips  
LED-näyttö

V Line  
18,5" / 47 cm

196V3LAB

## Nauti upeista LED-kuvista eloisissa väreissä

Tätä tyylikästä ja ohutta näyttöä on ilo käyttää. Sen loistaviin ominaisuuksiin kuuluu muun muassa SmartContrast, joka varmistaa monipuoliset ja kirkkaat kuvat sekä stereokaiuttimet, jotka tehostavat multimediakokemusta.

### **Erinomainen kuvanlaatu**

- SmartContrast 10000000:1 tarjoaa uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- LED-tekniikalla luonnolliset värit

### **Muotoilu, joka on edukseen kaikkialla**

- Upea ohut, kiiltävä malli
- Tilaa säästävä, sopii jokaiseen kotiin

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

- Energy Star on merkinä energiansäästöstä ja alhaisesta virrankulutuksesta
- Ympäristöystävällinen näyttö ei sisällä elohopeaa

### **Koe todellinen multimedia**

- Näppäret kiinteät kaiuttimet

### **Mahtavaa käyttömukavuutta**

- SmartControl Lite helpottaa näytön säätämistä

# 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.

### Sisäiset kaiuttimet

Näyttölaitteeseen sijoitetut stereokaiuttimet voivat olla esimerkiksi näkyvissä eteen suunnatut, näkymättömissä alas suunnatut, ylös tai alas suunnatut jne. mallista ja muotoilusta riippuen.

### SmartContrast-kuvasuhde 1000000:1



Haluatko LCD-taulutelevision suurimmalla kontrastilla ja uskomattomalla kuvalaadulla? Philipsin tehokas videoprosessointi yhdessä ainutlaatuisen himmennys- ja taustavalotekniikan kanssa tuottaa eloiset värit. SmartContrast lisää kontrastia, jolloin tuloksena on erinomainen mustan taso sekä tummien varjojen ja sävyjen tarkka toisto. Kuva on kirkas, terävä ja elävä.

### 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.

### 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.

### Upea ohut, kiiltävä malli

Upea ohut, kiiltävä malli

### Tilaa säästävä

Tilaa säästävä, sopii jokaiseen kotiin

### 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)



# Tekniset tiedot

## Yhdistettävyys

- Signaalitulo: VGA (analoginen), DVI-D (digitaalinen, HDCP)
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo

## Kuva/näyttö

- Näytön koko: 18,5 tuumaa / 47 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: TFT-LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,30 x 0,3 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1 366 x 768, 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: 409,8 (V) x 230,4 (P)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–75 Hz (pysty)
- sRGB

## Helppokäyttöisyys

- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Windows 7, Mac OS X, sRGB
- Kiinteä ääniratkaisu: 1,5 W x 2
- Kätevä käyttö: Autom., Äänenvoimakkuus, Kirkkaus, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökielet: englanti, ranska, saksa, espanja, italia, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), portugali, turkki
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko

## Teline

- Kallistuma: -5/+20 astetta

## Virta

- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 V, 50/60 Hz
- Sammutettuna: 0,5 W
- Käynnissä: 13,42 W (EnergyStar 5.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: 0,5 W
- Virran merkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (viilkkuu)

## Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 463 x 358 x 204 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 507 x 377 x 101 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 463 x 284 x 44 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 3,36 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 2,39 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 2,09 kg

## Käyttöolosuhteet

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

## Kestävä kehitys

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

## Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynät: BSMI, CE-hyväksytyt, SEMKO, GOST, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL, FCC-luokka B, PSB, SASO, WEEE

## Kaappi

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

