



Philips Brilliance  
LCD-näyttö ja SmartImage

**S Line**

17" + 43,2 cm  
1280 x 1024

**17S4SB**

# Näyttö täynnä ominaisuuksia

Lisää tuottavuutta

Philips-näytön ominaisuudet, kuten SmartImage, SmartContrast, SmartControl ja True Vision, lisäävät tuottavuuttasi.

## **Erinomainen suorituskyky**

- SmartContrast syventää mustan sävyjä
- TrueVision takaa huippulaatuisen kuvan

## **Ympäristöystävällinen suunnittelu**

- SmartPower säästää virtaa jopa 50 prosenttia
- Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia
- Täysin kierrätettävä pakkaus

## **Helppokäyttöinen**

- Näyttö kallistuu juuri sinulle sopivaan katselukulmaan
- SmartControl helpottaa suorituskyvyn hienosäätöä
- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia

# PHILIPS

## Kohokohdat

### 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 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.

### SmartPower

SmartPower on tekoälytekniikka, joka säästää energiaa analysoimalla dynaamisesti näytön sisältöä. Taustavalon voimakkuutta voi säätää automaattisesti ja virrankulutusta voi alentaa jopa 50 prosenttia, mikä säästää energiakustannuksia huomattavasti.

### SmartControl helpottaa hienosäätöä

PC-ohjelmisto näytön suorituskyvyn ja asetusten hienosäätöön. Philipsin näyttöjä voi säätää kahdella tavalla: näytön painikkeilla voi siirtyä monitasoiseen OSD-valikkoon tai vaihtoehtoisesti näyttöasetuksia voi säätää totutulla tavalla Philipsin SmartControl-ohjelmalla.

### TrueVision



Philipsin TrueVision-tekniikka hyödyntää kehittyneitä algoritmeja näyttöpaneelin testauksessa ja kohdistuksessa, mikä parantaa näytön suorituskykyä. Kaikki TrueVision-

näytöt hienosäätetään tehtaalla tämän tekniikan avulla, joten television värin- ja kuvanlaatu on varmasti tasainen.

### Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia

Tässä Philips-näytön kotelossa ei ole PVC- eikä BFR-muovia.

### Ympäristö

Philips on sitoutunut käyttämään ympäristöystävällisiä materiaaleja koko näyttövalikoimassaan. Runkojen muoviosat, alustojen metalliosat ja pakkausmateriaalit valmistetaan täysin kierrätettävistä materiaaleista. Tietyissä malleissa jopa 65 % valmistusmateriaalista on kuluttajien kierrättämää muovia. RoHS-standardien tiukan noudattamisen ansiosta laitteissamme on entistä vähemmän myrkyllisiä aineita, eivätkä ne sisällä lainkaan esimerkiksi lyijyä tai elohopeaa. Näytön kotelot eivät sisällä PVC- tai BFR-muovia. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

### Näytön kallistus

Näyttö kallistuu juuri sinulle sopivaan katselukulmaan



# Tekniset tiedot

## Liitännät

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

## Kuva/näyttö

- Näytön koko: 17 tuumaa / 43,2 cm
- Kuvasuhde: 5:4
- LCD-paneeli: TFT-LCD
- Kuvapistetiheys: 0,264 x 0,264 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1 280 x 1 024, 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 >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Katselualue: 337,92 x 270,33 mm
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–75 Hz (pysty)
- sRGB

## Helppokäyttöisyys

- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Kätevä käyttö: SmartImage, Kirkkaus, SmartPower, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkari, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
- Hallintaohjelmisto: SmartControl Premium

## Teline

- Kallistuma: –5/20 astetta

## Virta

- ECO-tila: 9,4 W (tav.)

- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: 0,2 W (tav.)
- Käynnissä: 17,1 W (tyypillinen)
- Valmiustilassa: 0,2 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

## Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 367 x 393 x 194 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 450 x 446 x 160 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 367 x 319 x 65 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 4,94 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 3,54 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 3,14 kg

## Käyttöolosuhteet

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

## Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: RoHS
- Kierätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia

## Standardit

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

## Kaappi

- Viimeistely: Kuvioitu
- Jalusta: Musta
- Etureuna: Musta
- Takaosa: Musta



Julkaisupäivä 2024-03-26

Versio: 3.0.1

EAN: 87 12581 68550 8

© 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)