



Philips Brilliance  
LCD-ekraan  
SmartImage'ga

**S Line**

17" / 43,2 cm  
1280 x 1024

**17S4SB**

## Funktsioonidest tulvil kuvar,

et töövõime oleks veelgi parem

Philipsi kuvar selliste funktsioonidega nagu SmartImage, SmartContrast, SmartControl ja True Vision suurendab töövõimet veelgi.

### **Suurepärase jõudlus**

- SmartContrast tagab velgi paremad ja külluslikumad mustad detailid
- TrueVision tagab laborikvaliteediga pildi

### **Säästlik ökodisain**

- SmartPower: kuni 50% energiasääst
- PVC-/BFR-vaba korpus
- 100% taaskasutatav pakend

### **Lihtne kasutada**

- Ekraani kallutamine, et vaatenurk oleks just teie jaoks ideaalne
- SmartControl tulemuse lihtsaks reguleerimiseks
- Tehnoloogiaga SmartImage saab pildisätteid hõlpsalt optimeerida

# PHILIPS

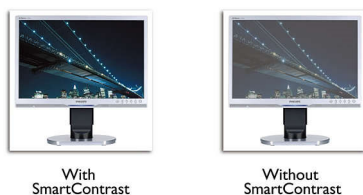
## Esiletõstetud tooted

### SmartImage



SmartImage on Philipsi ainulaadne juhtiv tehnoloogia, mis analüüsib ekraanile kuvatavat sisu ja tagab optimaalse ekraanipildi. Selle kasutajasõbraliku liidese abil saate valida kasutatava rakenduse jaoks mitu režiimi, nt kontori-, foto-, filmi-, mängu-, ökorežiim jne. Tehtud valiku põhjal optimeerib SmartImage parima ekraanipildi tagamiseks dünaamiliselt kontrastsust, värviküllastust ja piltide ning videote teravust. Ökorežiim võimaldab suurt energiasäästu. Seda kõike reaajas ühe nupuvajutusega!

### SmartContrast



SmartContrast on Philipsi tehnoloogia, millega analüüsitakse esitatavat sisu, kohandatakse automaatselt värve ja kontrollitakse taustvalguse intensiivsust, ikka selleks, et dünaamiliselt täiustada kontraste võimalikult heade digitaalsete kujundite ja videote

esitamiseks või mängude mängimiseks, kus on esindatud tumedad toonid. Kui valite ökorežiimi, kohandatakse kontraste ja täiustatakse taustvalgust, et saavutada igapäevastest kontorirakendustest parim kuva ja tagatakse väiksem energiatarbimine.

### SmartPower

SmartPower on tehisintellekti tehnoloogia, mis analüüsib energiasäästu tagamiseks dünaamiliselt ekraanipildi sisu. Süsteem saab taustvalguse tugevust automaatselt reguleerida ja eelseadistada, et vähendada võimsustarvet kuni 50%, mis säästab märkimisväärselt energiakulusid

### SmartControl lihtsaks reguleerimiseks

Arvutitarkvara ekraanipildi ja seadistuste täpseks reguleerimiseks. Philips pakub ekraaniseadistuste kohandamiseks kahte võimalust- ekraanil kuvatava menüü eri tasandite vahel navigeerimine või Philipsi SmartControl tarkvara kasutamine, et kohandada juba tuttavalt viisil hõlpsalt erinevaid ekraaniseadistusi

### TrueVision



TrueVision on Philipsi patenditud tehnoloogia, mis kasutab kuvari ekraani kontrollimiseks ja reguleerimiseks keerukat algoritmi, mille abil

saavutatakse parim ekraanipilt. Philips tagab, et kõik tehasesest väljuvad TrueVisioni kuvarid on selle protsessi abil peenhäälestatud, nii saate ühtlase värvi- ja pildikvaliteedi.

### PVC-/BFR-vaba korpus

Selle Philipsi monitori korpus ei sisalda broomiga kaetud tuletõkkeid ega polüvinüülkloriidi (see on PVC-/BFR-vaba)

### Säästvus

Philips on pühendunud säästlike ja keskkonnahoidlike materjalide kasutamisele kogu kuvarite tootesarjas. Kõikides korpuse osades, metallist raami osades ja pakkematerjalides kasutatakse 100% ringlussevõetavaid materjale. Valitud mudelites kasutame  $\geq 65\%$  tarbimisjärgselt ringlusse võetud plasti, tagades seeläbi vähem jäätmeid. RoHS-standardite range järgimine tagab mürgiste ainete, nt plii ja elavhõbeda, olulise vähendamise või kõrvaldamise. Meie korpused on valmistatud PVC-/BFR-vabast materjalist. Lisateabe saamiseks külastage Philipsi veebilehte aadressil <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

### Ekraani kallutamine

Ekraani kallutamine, et vaatenurk oleks just teie jaoks ideaalne



# Spetsifikatsioon

## Ühenduvus

- Signaali sisend: DVI-D (digitaalne, HDCP), VGA (analoog)
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG

## Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 17" / 43,2 cm
- Kuvasuhe: 5 : 4
- LCD-paneeli tüüp: TFT-LCD
- Pikslite mõõt: 0,264 x 0,264 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 1280 x 1024 @ 60Hz
- Heledus: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit
- Kontrastsus (tavaline): 1.000:1
- SmartContrast: 10 000 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 5 ms
- Vaatenurk: 170° (H) / 160° (V), @ C/R &gt; 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Vaadeldav pind: 337,92 x 270,33 mm
- Skannimissagedus: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

## Mugavus

- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Heledus, SmartPower, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine
- OSD keeled: Portugali (Brasilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Rootsi, Traditsiooniline hiina, Türgi, Ukraina
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 x 100 mm)
- Juhtimistarkvara: SmartControl Premium

## Alus

- Kalle: –5/20 kraadi

## Toide

- Ökorežiim: 9,4 W (typ.)
- Toide: Sisesehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz

- Väljalülitatuna: 0,2 W (tüüp)
- Sisse lülitatud: 17,1 W (typ.)
- Ooterežiim: 0,2 W (tüüp)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)

## Mõõtmed

- Toode koos alusega (mm): 367 x 393 x 194 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 450 x 446 x 160 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 367 x 319 x 65 mm

## Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 4,94 kg
- Toode alusega (kg): 3,54 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 3,14 kg

## Töötingimused

- Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)
- Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 °C kuni 40 °C °C
- Keskmine riketevaheline aeg: 50 000 tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): –20 °C kuni 60 °C °C

## Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: RoHS
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus

## Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: BSMI, CE-märgis, cETLus, FCC, energiaklass B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

## Korpus

- Viimistlus: Tekstuur
- Alus: Must
- Eesmine raam: Must
- Tagumine kate: Must

