

Philips Brilliance  
LCD-kuvar, LED-  
taustvalgusega

**S Line**

19" (48,3 cm)  
1280 x 1024

**19S4LAB5**



## Säästev tootlikkus

tänu energiasäästlikule LED-kuvarile

Philipsi LED-kuvar, millel on PVC- ja BFR-vaba korpus, sobib ideaalselt keskkonnahoidliku tootlikkuse tagamiseks.

### Suurepärase jõudlus

- LED-tehnoloogia, et värvid oleksid loomulikud
- TrueVision tagab laborikvaliteediga pildi
- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks

### Säästlik ökodisain

- 0,1 W maheda väljalülituse režiim
- SmartPower: kuni 50% energiasääst
- PVC-/BFR-vaba korpus
- 100% taaskasutatav pakend
- Ei sisalda elavhõbedat

### Lihtne kasutada

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

**PHILIPS**

## Esiletõstetud tooted

### LED-tehnoloogia

Valged LED-lambid on toekad seadmed, mis saavutavad täieliku valguse ja püsiva heleduse kiiremini, muutes seeläbi käivitusaja lühemaks. LED-lambid ei sisalda elavhõbedat, mistõttu on nende ringlussevõtmine ja kasutusest kõrvaldamine keskkonnasäästlikum. LED-lambid võimaldavad paremini reguleerida LCD-taustvalguse hämardamist ning tulemuseks on suurepärane kontrastsus. Samuti on LED-lampidel tänu kogu ekraani ühtlasele heledusele ülihead värvid.

### 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 reaalajas ühe nupuvajutusega!

### Sisseehitatud stereokõlarid



Monitori on sisse ehitatud üks paar kvaliteetseid stereokõlareid. Sõltuvalt mudelist ja disainist võivad need olla nähtavalt ette suunatud või nähtamatult alla suunatud, üles või taha suunatud jne.

### 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 tasemite vahel navigeerimine või Philipsi SmartControl tarkvara kasutamine, et kohandada juba tuttavalt viisil hõlpsalt erinevaid ekraaniseadistusi

### TrueVision



TrueVision on Philipsi patenditud tehnoloogia, mis kasutab kuvart ekraani kontrollimiseks ja

reguleerimiseks keerukat algoritmi, mille abil saavutatakse parim ekraanipilt. Philips tagab, et kõik tehasesst 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)

### Ei sisalda elavhõbedat

Philipsi LED-taustvalgusega ekraanides ei ole elavhõbedat - ühte kõige mürgisemat looduses esinevat ainet, mis mõjutab inimesi ja loomi. See võimaldab pilti kuvada keskkonnasõbralikult kogu toote eluea vältel alates tootmisest kuni selle kasutusest kõrvaldamiseni välja.

### 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

### 0,1 W ooterežiim

0,1 W maheda väljalülituse režiim



# Spetsifikatsioon

## Ühenduvus

- Signaali sisend: DVI-D (digitaalne, HDCP), VGA (analoog)
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund

## Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 19 tolli / 48,3 cm
- Kuvasuhe: 5 : 4
- LCD-paneeli tüüp: TFT-LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,294 x 0,294 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: 20 000 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 5 ms
- Vaatenurk: 170° (H) / 160° (V), @ C/R &gt; 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Vaadeldav pind: 376,32 x 301,06 mm
- Skannimissagedus: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

## Mugavus

- Sisseehitatud kõlarid: 1,5 W X 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Maht, SmartPower, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine
- OSD keeled: Portugali (Brasiilia), 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

## Võimsus

- Ökorežiim: 9 W (tüüp.)
- Toiteallikas: Sisseehitatud, 100–240 V AC,

50–60 Hz

- Väljalülitatuna: 0,1 W (tüüp)
- Sisse lülitatud: 14,3 W (tüüp.) (EnergyStar 6.0 katsemeetod)
- Ooterežiim: 0,1 W (tüüp)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)

## Mõõtmed

- Toode koos alusega (mm): 404 x 418 x 194 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 465 x 457 x 139 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 404 x 346 x 61 mm

## Kaal

- Toode koos pakendiga (kg): 4,82 kg
- Toode alusega (kg): 3,20 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 2,80 kg

## Kasutustingimused

- 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: 30 000 tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): –20 °C kuni 60 °C °C

## Säästvus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: EnergyStar 6.0, RoHS
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat

## 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

