



Philips Brilliance  
LCD-skärm med LED-  
bakgrundsbelysning

### S-line

19 tum (48,3 cm)  
1 280 x 1 024

19S4LMS

## Hållbar produktivitet

med energieffektiv, ergonomisk LED-skärm

I Philips ergonomiska LED-skärm används 25 % återvunnet material och det PVC-/BFR-fria höljet är perfekt för miljövänlig produktivitet

#### Skapad för människor

- Låg höjd från ram till bord för maximal läskomfort
- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar

#### Fantastiska prestanda

- LED-tekniken garanterar naturliga färger
- TrueVision garanterar bilder av labb kvalitet
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia

#### Hållbar miljödesign

- SmartPower: Upp till 50 % energibesparing
- PVC-/BFR-fritt hölje
- 100 % återvinningsbar förpackning

#### Enkel att använda

- Moderna pekkontroller
- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar

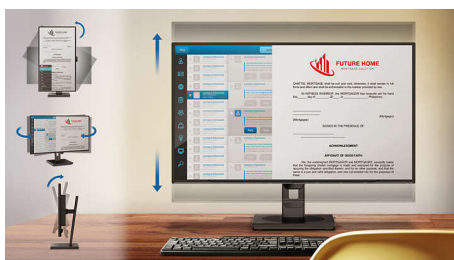
# PHILIPS

## Funktioner

### LED-teknik

Vita lysdioder är enheter med USB-minne som uppnår fullständig och konsekvent ljusstyrka snabbare, vilket ger kortare starttid. Lysdioder är kvicksilverfria, vilket ger en miljövänlig återvinnings- och kasseringsprocess. Lysdioder ger bättre nedtoningskontroll av LCD-bakgrundsbelysningen, vilket ger ett mycket högt kontrastförhållande. Dessutom blir färgåtergivningen suverän tack vare en konsekvent ljusstyrka över hela skärmen.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase är ett skärmstativ med kabelhantering som ger ergonomisk och behaglig visning. Du kan vrida, luta och rotera stativet i olika vinklar för att säkerställa maximal komfort. Det höjdjusterbara stativet garanterar optimal visningsnivå och minskar de fysiska påfrestningarna under en lång arbetsdag. Kabelhanteringen ger minskat kabeltrassel och gör det enklare för dig att hålla ordning på arbetsplatsen.

### SmartImage



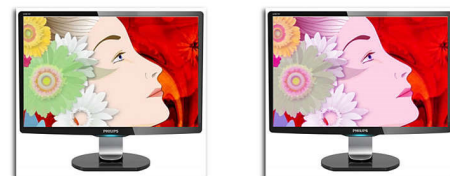
SmartImage är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen och ger dig optimerade skärmprestanda. Det användarvänliga gränssnittet ger dig möjlighet att välja olika

lägen som kontor, foto, film, spel, ekonomi osv., efter det program som används. Baserat på det valet optimerar SmartImage dynamiskt kontrast, färgmättnad och bild- och videoskärpa för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning!

### SmartPower

SmartPower är en AI-teknik (artificiell intelligens) som dynamiskt analyserar innehållet på skärmen i syfte att spara ström. Bakgrundsbelysningens intensitet kan styras och förinställas av systemet så att strömförbrukningen kan minskas med upp till 50 %, vilket avsevärt sänker energikostnaderna

### TrueVision



TrueVision är en teknik från Philips med avancerade algoritmer för testning och justering av skärmvisningen, vilket ger ett optimalt visningsresultat. Philips garanterar att varje bildskärm med TrueVision lämnar fabriken fininställd med den här processen, så att du får konsekvent hög kvalitet på färg och bild.

### Inbyggda stereohögtalare



Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade,

uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

### Låg höjd från ram till bord



Tack vare avancerad SmartErgoBase kan Philips-skärmen nästan sänkas till skrivbordsnivå för att ge en bekväm synfältsvinkel. Den låga höjden från ram till bord är en perfekt lösning om du använder dubbelslipade, trippelslipade eller progressiva glasögon när du arbetar vid datorn. Dessutom kan användare med olika längd använda skärmen i önskad vinkel och höjd för att undvika trötta och belastade ögon.

### PVC-/BFR-fritt hölje

Det här skärmhöljet från Philips är fritt från bromerade flamskyddsmedel och polyvinylklorid (PVC-/BFR-fritt)

### Hållbarhet

Philips är fast beslutna om att använda miljövänliga material i hela sitt bildskärmssortiment. Produkternas samtliga plast-, metall- och emballagedelar består till 100 % av återvinningsbart material. För vissa modeller använder vi  $\geq 65$  % återvunnen plast, vilket ger en minskning av avfall. Vi följer noga RoHS-standarder, vilket säkerställer en betydlig minskning eller frånvaro av giftiga ämnen som bly och kvicksilver. Skärmhöljet är tillverkat av material utan PVC/BFR. Mer information finns på <http://www.asimpleswitch.com/global/>.



# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: DVI-D (digital, HDCP), VGA (analog)
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut

## Bild/visning

- Panelstorlek: 19 tum
- Bildförhållande: 5:4
- LCD-paneltyp: TFT-LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,294 x 0,294 mm
- Optimal upplösning: 1 280 x 1 024 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 M
- Kontrastförhållande (medel): 1.000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Svarstid (medel): 5 ms
- Synfältsvinkel: 170° (H)/160° (V), vid C/R &gt; 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektiv visningsyta: 376,32 x 301,06 mm
- Sökningsfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

## Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 1,5 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Bekväm användning: SmartImage, Volym, SmartPower, Meny, Ström på/av
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Portugisiska, Ryska, Spanska, kinesiska (förenklad)
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)
- Kontrollprogramvara: SmartControl Premium

## Ställning

- Höjdjustering: 110 mm
- Svängarm: 90 grader
- Swivel: -65/65 grader
- Lutning: -5/20 grader

## Effekt

- ECO-läge (eko): 11,3 W (typ.)

- Strömförsörjning: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Inbyggt
- Av-läge: 0,1 W
- Aktivt läge: 18,48 W (testmetoden EnergyStar 5.0)
- Standbyläge: 0,1 W
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

## Mått

- Produkt med stativ (mm): 404 x 394 x 227 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 444 x 400 x 174 mm
- Produkt utan stativ (mm): 404 x 347 x 55 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 5,71 kg
- Produkt med stativ (kg): 4,84 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,03 kg

## Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C
- MTBF: 30 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C

## Hållbarhet

- Miljö och energi: EnergyStar 5.0, RoHS
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri
- Återvunnet material: 25 %

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: BSMI, CE-märke, FCC, klass B, GOST, SASO, Semko, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Hölje

- Slutför: Struktur
- Fot: Svart
- Främre infattning: Silver
- Bakre hölje: Svart

