



Philips Brilliance  
LCD-skärm

19 tum, B-line

SXGA

**Brilliance**

19B1CS

## Ergonomisk skärm för företag förbättrar produktiviteten

Med den energieffektiva skärmen 19B1 för företagsanvändning ökar du produktiviteten, tack vare funktioner som SmartImage, Front Stereo Audio, USB-port och Ergo Base

### Hållbar och miljövänlig lösning

- Energy Star för energieffektivitet och låg strömförbrukning
- Miljövänliga material uppfyller viktiga internationella standarder
- EPEAT Silver garanterar mindre miljöpåverkan

### Enastående skärmprestanda

- SmartImage: Optimerad, användarvänlig bildupplevelse
- SmartContrast: otroligt fylliga svarta detaljer
- TrueVision: Skärmprestanda i labbkvalitet

### Ergonomisk design

- 70 mm höjjustering för perfekt sittställning
- Vinkla och vrid skärmen tills du hittar den bästa betraktningvinkeln

### Fantastisk bekvämlighet

- Inbyggt stereoljud för multimediaupplevelser
- USB-port för en förbättrad multimediaupplevelse
- Problemfri inställning av skärmprestanda med SmartControl II

**PHILIPS**

sense and simplicity

# Funktioner

## Inbyggt stereoljud

Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktad eller osynligt nedåtriktad, uppåtriktad, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

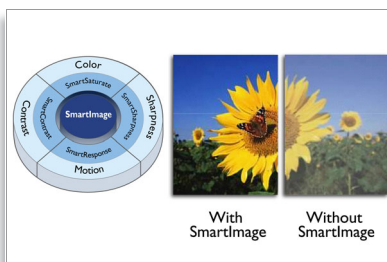
## 70 mm höjdjustering

Den kompakta ergonomiska sockeln är en användarvänlig bildskärmssockel från Philips som du kan använda till att luta, vrida och höjdjustera bildskärmen för maximal komfort och effektivitet.

## Luta och vrid bildskärmen

Mekanismerna för vinkling och vridning har byggts in i stativet för att skärmen ska kunna vridas och vinklas bakåt och framåt.

## SmartImage

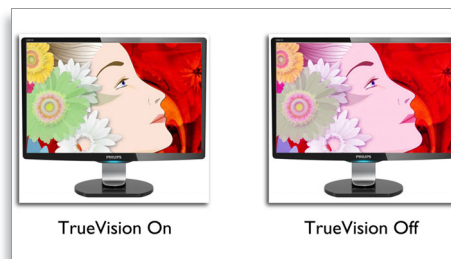


SmartImage är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen. Utifrån det scenario du väljer förbättrar SmartImage dynamiskt kontrast, färgmättnad och bild- och videoskärpa för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning.

## SmartControl II

SmartControl II är en bildskärmsbaserad programvara med ett lättanvänt grafiskt gränssnitt på skärmen som guidar dig genom finjustering av upplösning, färgkalibrering och andra bildskärmsinställningar, som ljusstyrka, kontrast, klocka och fas, position, RGB, vitpunkt och – på modeller med inbyggda högtalare – volymjusteringar.

## TrueVision



TrueVision är en branschledande test- och algoritmteknik från Philips för bildskärmsjustering och finjustering, en omfattande process som garanterar ultimata skärmprestanda i enlighet med en standard som är fyra gånger strängare än Microsofts Vista-krav för varenda bildskärm som lämnar fabriken – inte bara några granskningsexemplar. Endast Philips går så här långt för att leverera den här höga nivån av färgåtergivning och skärmkvalitet i alla nya bildskärmar.

## EPEAT Silver

Programmet EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) hjälper konsumenter att utvärdera, jämföra och välja datorprodukter, t.ex. skärmar, grundat på 51 miljökriterier som stöds av US EPA. EPEAT-certifiering garanterar en minskad användning

av giftiga ämnen och farligt avfall samt överensstämmelse med Energy Star. Alla Philips-skärmar är EPEAT-certifierade på silvernivå, vilket garanterar skydd för hälsa och miljö. De är dessutom mer energieffektiva, vilket garanterar låga utsläppsnivåer av klimatpåverkande växthusgaser. Läs mer om EPEAT på <http://www.epeat.net/>

## Miljövänliga material

Philips utgår ifrån hållbarhet som strategisk drivkraft och är fast beslutna att använda miljövänliga material till sin nya produktserie. Endast blyfria material nyttjas. Produktens samtliga plast-, metall- och emballagedelar består till 100 % av återvinningsbart material, och lampornas kvicksilverinnehåll har minskat med 50 %. Vi följer RoHS-standarden vilken säkerställer att alla farliga ämnen ersätts med enbart miljövänliga material. Mer information om hållbarhet och Philips finns på <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

## Energy Star 5.0

Energy Star är ett US EPA-sponsrat program för energieffektivitet som även har anammats av andra länder. Om du köper en Energy Star-certifierad produkt kan du vara säker på att den uppfyller de senaste standarderna för strömeffektivitet och drivs med maximal strömeffektivitet vid alla driftnivåer. Nya datorskärmar från Philips är certifierade för Energy Star 5.0-specifikationerna och uppfyller eller överträffar standarden. Energy Star 5.0 kräver till exempel mindre än 1 watt strömförbrukning i viloläge, men Philips skärmar förbrukar mindre än 0,5 watt. Mer information finns på [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)



# Specifikationer

## Bild/visning

- LCD-paneltyp: TFT-LCD
- Panelstorlek: 19 tum/48 cm
- Bildförhållande: 5:4
- Bildpunktavstånd: 0,294 x 0,294 mm
- Ljusstyrka: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 25 000:1
- Kontrastförhållande (medel): 800:1
- Svarstid (medel): 5 ms
- Optimal upplösning: 1 280 x 1 024 vid 60 Hz
- Synfältsvinkel: 176° (H)/170° (V), vid C/R > 5
- Bildförbättring: SmartImage
- Antal färger: 16,7 M
- Avsökningfrekvens: 30 – 83 kHz (H) / 56 – 75 Hz (V)
- sRGB

## Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DVI-D (digital, HDCP)
- USB: USB 2.0 x 1
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljudingång/-utgång: Stereoljud

## Bekvämlighet

- Inbyggt ljud: 1 W x 2
- Bekväm användning: SmartImage, Ljud, Ljusstyrka, Meny, Auto, Ström på/av
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Spanska, Italienska, Ryska, kinesiska (förenklad), Portugisiska
- Annan bekvämlighet: VESA-montering (100x100 mm), Kensington-lås
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Windows 98/2000/XP/Vista, Mac OS X, sRGB

## Ställning

- Höjdjustering: 70 mm
- Hållare: -45/45 grader
- Lutning: -5/20 grader

## Effekt

- ECO mode (ekoläge): <16,5 W
- Aktivt läge: <18 W (testmetoden EnergyStar 5.0)
- Standbyläge: < 0,8 W
- Av-läge: < 0,5 W
- Lysdiodsvisning för ström: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100-240 VAC, 50/60 Hz

## Mått

- Produkt med stativ (mm): 442 x 404 x 201 mm
- Produkt utan stativ (mm): 350 x 404 x 68 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 486 x 451 x 162 mm

## Vikt

- Produkt med stativ (kg): 4,6 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,5 kg
- Produkt med förpackning (kg): 6 kg

## Driftförhållanden

- Temperaturintervall (drift): 0 till 40 °C
- Temperaturintervall (förvaring): -20 till 60 °C
- Relativ luftfuktighet: 20 %-80 %
- MTBF: 50 000 timmar

## Hållbarhet

- Miljö och energi: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: BSMI, CE-märke, FCC, Klass B, GOST, Semko, TCO '03, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

## Hölje

- Färg: Silver/svart
- Yta: Struktur



Publiceringsdatum  
2009-08-11

Version: 3.0.9

12 NC: 8670 000 53555  
EAN: 87 12581 48770 6

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips Electronics N.V. eller sina respektive ägare.

[www.philips.com](http://www.philips.com)