



Philips Brilliance  
LCD-bredbildsskärm

19" bred

WSXGA+

**Brilliance**

190BW9CB



## Högupplöst ergonomisk widescreen-skärm för företag

Bättre widescreen-visning för företagsanvändning: 1 680 x 1 050 högupplöst Philips Brilliance 190BW9 som ger den bästa LCD-bildkvaliteten, kompakt ergonomiskt stativ, inbyggt ljud, Vista-förberedd, miljövänlig design så att du får jobbet gjort.

### Utformad för maximal produktivitet

- TrueVision: Skärmprestanda i labbkvalitet
- Utrustad för Windows Vista

### Bästa bildupplevelse

- SmartImage: Optimerad, användarvänlig bildupplevelse
- SmartContrast: otroligt fylliga svarta detaljer
- 1 680 x 1 050 skärm för ökad produktivitet

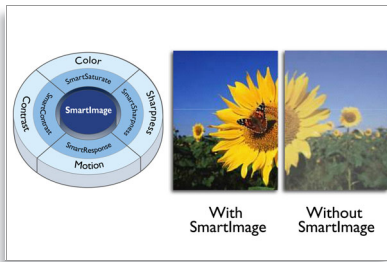
### Fantastisk bekvämlighet

- Med dubbla ingångar kan du ta emot både analoga VGA- och digitala DVI-signaler
- Problemfri inställning av skärmprestanda med SmartControl II
- Automatisk kontroll av bildformat i bredbilds- och 4:3-format
- Vinkla, vrid och höjjustera skärmen tills du hittar den ideala visningsvinkeln
- USB-port för bekväm anslutning av kringutrustning
- Inbyggt stereoljud för multimediaupplevelser

**PHILIPS**  
sense and simplicity

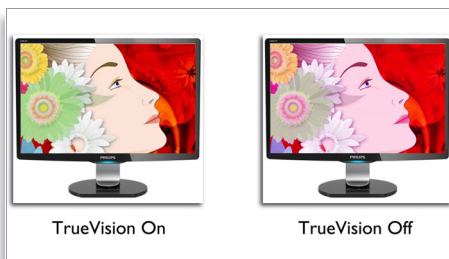
# Funktioner

## SmartImage



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

## TrueVision



TrueVision är en branschledande test- och algoritmt teknik 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.

## WSXGA, bredformat 1 680 x 1 050

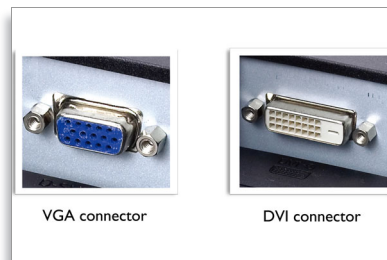
Bredformat är en skärmspecifikation som kan visa en bild med en upplösning på 1 680x 1 050 bildpunkter, eller ca 1,7 megapixel.

## SmartContrast



SmartContrast är en teknik från Philips som analyserar det du tittar på, automatiskt justerar färgerna samt kontrollerar bakgrundsljusets intensitet så att kontrasten dynamiskt förbättras. På så sätt får du bästa möjliga digitala bilder och videor, och du drar även nytta av det när du spelar spel där mörka nyanser visas. När du väljer ekonomiläget justeras kontrasten och bakgrundsljudet finjusteras, vilket ger en perfekt visning av de program du använder dagligen på kontoret samtidigt som energiförbrukningen sänks.

## Dubbla ingångar



Med dubbla ingångar får du kontakter för både ingående analoga VGA-signaler och ingående digitala DVI-signaler.

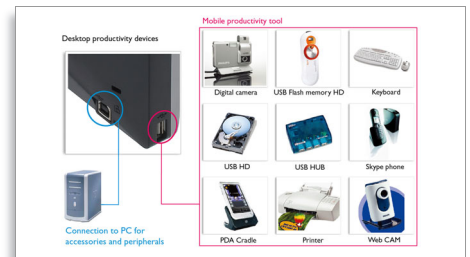
## SmartControl II

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.

## Kompakt ergonomisk sockel

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

## USB 2.0-port



Tack vare USB-porten kan användare enkelt ansluta sina plug-and-play-multimedieenheter, t.ex. USB-minnesenheter, kamera, bärbar hårddisk, webbkamera, handdator, skrivare och många andra enheter med USB-anslutning. Via USB 2.0-porten som sitter på skärmen kan USB 2.0-signalerna överföras till datorn. Observera att många enheter, som kameror och hårddiskar, kanske måste sättas på manuellt, eftersom de kräver mer ström än vad USB-porten på skärmen kan ge.

## Förberedd för Windows Vista

Philips Vista-förberedda bildskärmar är utrustade för att visa det här nya visuellt sofistikerade och avancerade operativsystemet från Windows på ett levande och spännande sätt. De är utformade för att höja din underhållningsupplevelse, öka din produktivitet och hjälpa dig att ha kontroll över din datorupplevelse hemma och på kontoret genom att göra det lätt, snabbt och effektivt att visa, hitta och organisera information för arbete eller spel.

## 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.



# Specifikationer

## Bild/visning

- LCD-paneltyp: TFT-LCD
- Panelstorlek: 19 tum/48,26 cm
- Bildförhållande: 16:10
- Bildpunktavstånd: 0,243 x 0,243 mm
- Ljusstyrka: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast-förhållande (dynamiskt): 10000:1
- Svarstid (medel): 5 ms
- Optimal upplösning: 1 680 x 1 050 vid 60 Hz
- Beträktningsvinkel (h / v): 178 / 170 grader
- Synfältsvinkel: vid C/R > 5
- Bildförbättring: SmartImage
- Antal färger: 16,7 M
- Horisontell avsökningsfrekvens: 30–83 kHz
- Vertikal avsökningsfrekvens: 56-75 Hz
- sRGB

## Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DVI-D, Ingång för datorljud
- USB: USB 2.0 x 1
- Synkingång: Composite Sync, Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljudutgång: Stereoljud (3,5 mm-uttag) 1x

## Bekvämlighet

- Inbyggt ljud: 1 W x 2
- Bekväm användning: SmartControl II, SmartManage aktiverat, Val av bildformat, OSD (On-screen Display)
- Bildskärmskontroller: Auto (tillbaka), Ljusstyrka (upp), Meny (OK), Ström på/av, SmartImage, Volymkontroll (ned)
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Portugisiska
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista

- Myndighetsgodkännande: CE-märke, Energy Star, FCC, klass B, Semko, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Höjjustering: 70 mm
- Hällare: +/- 45°
- Lutning: -5° till 20°
- VESA-montering: 100 x 100 mm
- Annan bekvämlighet: Fungerar med Kensington-lås

## Effekt

- Förbrukning (aktivt läge): < 36 W (medel)
- Förbrukning (ekonomiläge): 27 W
- Förbrukning (inaktivt läge): < 0,8 W
- Lysdiodsvisning för ström: Påslagen – blå, Standby/viloläge – blå (blinkar)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Överensstämmer med: Energy Star

## Mått

- Apparatstorlek med stativ (B x H x D): 436 x 421 x 201 mm
- Apparatstorlek med stativ i tum (B x H x D): 17,2 x 16,6 x 7,91 tum
- Utrustningens mått (B x H x D): 436 x 305 x 68 mm
- Apparatstorlek i tum (B x H x D): 17,2 x 12,0 x 2,68 tum
- Lådans mått (B x H x D): 508 x 485 x 172 mm
- Förpackningsstorlek i tum (B x H x D): 20,0 x 19,1 x 6,77 tum
- Produktvikt (+stativ): 4,45 kg
- Produktvikt (+ stativ) (i lbs): 9,81 lb
- Vikt inkl. förpackning: 6,1 kg
- Vikt inkl. förpackning (i lbs): 13,4
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C
- Relativ luftfuktighet: 20-80 %
- MTBF: 50000 (exkl. CCFL 40000) tim



Publiceringsdatum  
2009-11-27

Version: 6.0.3

12 NC: 8670 000 42069  
EAN: 87 12581 44149 4

© 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)