



Philips Brilliance  
LCD-skärm

19 tum  
SXGA

**Brilliance**

190P7EG

## Suverän bildskärm utvecklad för krävande professionella användare

190P7 är perfekt för finans- och affärsanvändare. Med en stor mängd produktivetsförbättrande funktioner, fjärrstyrd SmartManage-hantering samt ergonomisk och blyfri design ger den en suverän visning och lägsta möjliga ägandekostnad.

### **Bästa bildupplevelse**

- Bred synfältsvinkel på upp till 178 grader
- Snabb 8 ms GtG-svarstid: Suverän visning av rörliga bilder
- SXGA med upplösning på 1 280 x 1 024 för klarare bild

### **Den bästa lösningen för sammanlagda ägandekostnader**

- Utrustad för Windows Vista
- SmartManage-kompatibilitet ger dig LAN-baserad tillbehörshantering

### **Maximal komfort för maximal produktivitet**

- Roterbar skärm i 90 grader med smart kabelhantering
- Vinkla och vrid skärmen tills du hittar den bästa betraktningvinkeln
- Ljusstyrkan anpassas automatiskt till ljusförhållandena

### **Fantastisk bekvämlighet**

- Enkelt att justera skärminställningar med Philips SmartControl
- Dubbel DVI för bättre stöd för flera dateringångar
- Inbyggd USB 2.0-lösning med snabb hastighet för enkel anslutning

**PHILIPS**

# Funktioner

## Bred synfältsvinkel (178°)

Den bredaste synfältsvinkeln på upp till 178 grader ger skarp bild ur alla vinklar.

## 8 ms svarstid (GtG)

GtG-svarstid är den genomsnittliga tid det tar för en bildpunkt att gå från en godtycklig position till en annan, vilket är den genomsnittliga tiden för överföring mellan flera uppsättningar slumpmässiga färgnivåer. Ju snabbare desto bättre: kortare svarstid ger snabbare överföringar och resultatet blir färre synliga bildartefakter vid visning av snabbroliga bilder. GtG-svarstid är ett viktigt sätt att mäta visningskvaliteten i multimedieinnehåll som filmer, videor och spel. På/av-svarstid är ett viktigt mått vid visning av affärsinnehåll som dokument, diagram och foton.

## 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.

## SmartManage aktiverat

Med SmartManage kan du övervaka, hantera och kontrollera status för skärmenheter med tillbehör samt erbjuda fjärrsupport till användare som har problem - allt över ett lokalt nätverk.

## Ergonomisk basenhet

Möjligheten att justera bordsstativets höjd, vridning, lutning och rotationsvinkel gör att du kan ställa in en användaranpassad visning för högsta komfort, som minskar de fysiska påfrestningarna under en lång arbetsdag. Smart kabelhantering ger minskat kabeltrassel och gör det lättare för dig att hålla ordning på arbetsplatsen.

## SmartBright

SmartBright är en exklusiv Philips-funktion som har en inbyggd sensor för att automatiskt justera visningsinställningarna. Det ger bästa möjliga tittarupplevelse, minskad energiförbrukning och längre livslängd för bildskärmen samtidigt som du slipper justera skärmens ljusstyrka manuellt när ljusförhållandena ändras.

## SmartControl

Programvara för PC som du använder till att finjustera bildkvalitet och skärminställningar. Philips erbjuder sina användare två alternativ

för justering av skärminställningar. Antingen kan du navigera i skärmmenyer i flera nivåer via knappar på själva skärmen, eller så kan du välja att enkelt och intuitivt justera de olika skärminställningarna med hjälp av Philips programvara SmartControl.

## Dubbel DVI-ingång

Möjlighet att växla mellan flera datorer för visning på en enda skärm istället för att använda en separat bildskärm för varje dator. Dubbla DVI-ingångar är speciellt användbara för professionella användningsområden. Med hjälp av en snabbknapp växlar du visning mellan de tillgängliga datorerna utan att behöva byta kablar.

## USB-anslutningsfunktion

USB (Universal Serial Bus) är ett standardprotokoll för anslutning av datorer och kringutrustning. Eftersom det ger hög hastighet till låg kostnad har USB blivit den populäraste metoden för att ansluta kringutrustning till en dator. Genom att placera en USB 2.0-anslutning i en bildskärm kan Philips erbjuda en bekvämt placerad, lättanvänd USB-anslutning med hög hastighet för att läsa, skriva, läsa in och överföra program, data, digitala medier eller musikfiler till, från eller i datorn och en eller flera USB-enheter.



# Specifikationer

## Bild/visning

- LCD-paneltyp: 1 280 x 1 024 bildpunkter, Antireflexpolarisering, RGB vertikal rand
- Panelstorlek: 19"/48 cm
- Effektivt visningsyta: 376,3 x 301,1 mm
- Bildpunktavstånd: 0,294 x 0,294 mm
- Ljusstyrka: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastförhållande (medel): 1300:1
- Antal färger: 16,7 M
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Svarstid (medel): 8 (grå till grå) ms
- Vitkromaticitet, 6500 K:  $x = 0,313/y = 0,329$
- Vitkromaticitet, 9300 K:  $x = 0,283/y = 0,297$
- Maximal upplösning: 1 280 x 1 024 vid 75 Hz (digital ingång)
- Optimal upplösning: 1 280 x 1 024 vid 60 Hz (digital ingång)
- VDR (Video Dot Rate): 140 MHz
- Horisontell avsökningsfrekvens: 30–83 kHz
- Vertikal avsökningsfrekvens: 56–76 Hz
- sRGB

## Anslutningar

- Signalingång: 2 x DVI-I
- USB: USB 2.0 x 2
- Synkingång: Composite Sync, Separat synkronisering, Synk på grönt
- Videoingångsimpedans: 75 ohm
- Synkroniserad ingångsimpedans: 2,2 k ohm
- Signalnivåer för videoingång: 0,7 Vpp

## Bekvämlighet

- Bekväm användning: OSD (On-screen Display), SmartBright, SmartManage aktiverat
- Bildskärmskontroller: Auto, Justering av ljusstyrka (upp/ned), Vänster/Höger, Meny (OK), Ingång, Ström på/av
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Ryska, Spanska
- Annan bekvämlighet: Fungerar med Kensington-läs
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Myndighetsgodkännande: CE-märke, EMC, Energy

- Star, FCC-B, UL, CSA, Semko, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Svivel: +/- 45°
- Lutning: -5° till 25°
- Svängarm: 90° (moturs)
- VESA-montering: 100 x 100 mm

## Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Nätkabel, DVI-D-kabel, USB-kabel, VGA-kabel
- Bruksanvisning

## Mått

- Lädans mått (B x H x D): 510 x 511 x 248 mm
- Förpackningsstorlek i tum (B x H x D): 20,1 x 20,1 x 9,8 tum
- Utrustningens mått (B x H x D): 429,6 x 347 x 66,6 mm
- Apparatstorlek i tum (B x H x D): 16,8 x 13,7 x 2,6 tum
- Apparatstorlek med stativ (B x H x D): 429,6 x 414 x 215,3 mm
- Apparatstorlek med stativ i tum (B x H x D): 16,8 x 16,3 x 8,5 tum
- Höjdjusteringsintervall: 130 mm
- Höjdjusteringsintervall (tum): 5,1 tum
- MTBF: 50 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturintervall (drift): 5 °C till 40 °C
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C
- Produktvikt (+stativ): 8,2 kg
- Produktvikt (+ stativ) (i lbs): 18,1 lb
- Vikt inkl. förpackning: 10,0 kg
- Vikt inkl. förpackning (i lbs): 23,1

## Effekt

- Överensstämmer med: Energy Star
- Förbrukning (aktivt läge): 40 W (medel)
- Förbrukning (inaktivt läge): < 1 W
- Power LED-indikator: Påslagen – grön, Vänte-/viloläge – gul
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 VAC, 50/60 Hz



Publiceringsdatum  
2022-05-17

Version: 8.0.12

12 NC: 8639 000 16906  
EAN: 87 10895 97379 3

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
Med ensamrätt.

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

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