



Philips  
LCD-skärm

51 cm (20")  
UXGA

200P7MG

## Bildskärm med hög produktivitet för medicinska miljöer

Den högupplösta EN/IEC 60601-1-certifierade Philips 200P7MG-bildskärmen med korta svarstider är utformad för att uppfylla kraven på prestanda och produktivitet inom hälso- och sjukvården.

### Den bästa lösningen för sammanlagda ägandekostnader

- Utrustad för Windows Vista
- EN/IEC 60601-1-certifierad för medicinska miljöer
- SmartManage-kompatibilitet ger dig LAN-baserad tillbehörshantering

### Bästa bildupplevelse

- UXGA, upplösning 1 600 x 1 200
- Bred synfältsvinkel på upp till 178 grader
- Tre signalingångar för maximal visningsflexibilitet
- 16 ms på/av-svarstid: Bättre visning av text och bilder

### Maximal komfort för maximal produktivitet

- Roterbar skärm i 90 grader med smart kabelhantering

### Fantastisk bekvämlighet

- Enkelt att justera skärminställningar med Philips SmartControl
- Inbyggd USB 2.0-lösning med snabb hastighet för enkel anslutning
- Med enkel PnP DVI får du garanterat en sann digital upplevelse

# PHILIPS

# Funktioner

## 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.

## Medicinklassificerad (EN/IEC 60601-1)

EN/IEC 60601 är en internationell standard för medicinsk utrustning publicerad av den tekniska kommittén i International Electrotechnical Commission (IEC), den ledande globala organisationen som utvecklar och publicerar internationella standarder för alla tekniker inom elektricitet, elektronik och närliggande områden. Delar av standarden styr allmän säkerhet och elektronisk strålning. All sjukhusutrustning måste uppfylla de stränga kraven för Medical Electrical Safety Standards (IEC 60601-1 / EN 60601-1) och Medical ECM Standards (IEC 60601-1-2, EN 60601-1-2) för medicinska bildskärmar.

## 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.

## Bred synfältsvinkel (178°)

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

## Tre ingångar

Tre ingångar möjliggör visning av digitala och analoga signaler. En bildskärm med tre ingångar är försedd med en D-Sub- (VGA) och en DVI-I-kontakt. DVI-I-kontakten accepterar antingen en digital eller analog signalgång via valfri adapter för maximal visningsflexibilitet och "garanti" för din gamla bildskärm.

## 16 ms svarstid (på/av)

På/av-svarstid är den tid som krävs för ett bildelement att gå från aktivt (svart) läge till inaktivt (vitt) läge och tillbaka till det aktiva läget (svart). Värdet mäts i millisekunder. Kortare svarstider ger snabbare överföringar och resultatet blir färre synliga bildartefakter vid visning av övergångar i text och bilder. På/av-svarstid är ett viktigt mått vid visning av affärsinnehåll som dokument, bilder och foton.

## 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.

## 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.

## 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.

## DVI-kabel ingår

En DVI-kabel levereras tillsammans med produkten för digital visning av hög kvalitet.



# Specifikationer

## Bild/visning

- LCD-paneltyp: 1 600 x 1 200 bildpunkter, Antireflexpolarisering, RGB vertikal rand
- Panelstorlek: 20,1"/51 cm
- Effektivt visningsyta: 408 x 306 mm
- Bildpunktavstånd: 0,255 x 0,255 mm
- Ljusstyrka: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastförhållande (medel): 800:1
- Antal färger: 16,7 M
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Svarstid (medel): 16 (på/av) ms; 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: 1 600 x 1 200 vid 60 Hz (digital ingång)
- Optimal upplösning: 1 600 x 1 200 vid 60 Hz (digital ingång)
- VDR (Video Dot Rate): 202,5 MHz
- Horisontell avsökningsfrekvens: 30–98 kHz
- Vertikal avsökningsfrekvens: 56–85 Hz
- sRGB

## Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DVI-I, DVI-D
- USB: USB 2.0 x 4
- 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), SmartManage aktiverat
- Bildskärmskontroller: Auto, Justering av ljusstyrka (upp/ned), Vänster/Höger, Meny (OK), 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, EN/ IEC 60601-1
- 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): 551 x 520 x 277 mm
- Förpackningsstorlek i tum (B x H x D): 21,7 x 20,5 x 10,9 tum
- Utrustningens mått (B x H x D): 461 x 378,8 x 74,7 mm
- Apparatstorlek i tum (B x H x D): 18,1 x 14,9 x 2,9 tum
- Apparatstorlek med stativ (B x H x D): 461 x 421 x 215,3 mm
- Apparatstorlek med stativ i tum (B x H x D): 18,1 x 16,6 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 35 °C
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C
- Produktvikt (+stativ): 8,9 kg
- Produktvikt (+ stativ) (i lbs): 19,6 lb
- Vikt inkl. förpackning: 10 kg
- Vikt inkl. förpackning (i lbs): 22 lb

## Effekt

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



Publiceringsdatum  
2022-04-21

Version: 5.0.10

12 NC: 8639 000 16914  
EAN: 87 10895 95633 8

© 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)