



Philips  
LCD-bredbildsskärm

22"  
WSXGA

220SW8F1



# Byt till större widescreen för ökad produktivitet

Få mer gjort inom samma budget! Med en större visningsyta för lättläst högupplöst text förbättrar den här Windows Vista-förberedda Philips 220SW8-PLUS kontorsproduktiviteten med ökad komfort och en mängd smarta funktioner.

## Den bästa lösningen för sammanlagda ägandekostnader

- SmartManage-kompatibilitet ger dig LAN-baserad tillbehörshantering
- PerfecTune garanterar att LCD-visningen alltid håller högsta kvalitet
- Utrustad för Windows Vista

## Utformad för maximal produktivitet

- Stor widescreen-skärm, idealisk för att visa två A4-sidor bredvid varandra
- Visa fler bilder och mer innehåll utan att behöva bläddra

## Bästa bildupplivelse

- WSXGA+, bredformat med upplösning 1680 x 1050 för skarpare visning
- SmartImage: Optimerad, användarvänlig bildupplivelse

## Fantastisk bekvämlighet

- Problemfri inställning av skärmprestanda med SmartControl II
- Med dubbla ingångar kan du ta emot både analoga VGA- och digitala DVI-signaler
- Inbyggd strömtillförsel

**PHILIPS**

## Funktioner

### 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.

### PerfectTune

PerfectTune 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 skärmmkvalitet i alla nya bildskärmar.

### Förberedd för Windows Vista

Philips Vista-förberedda bildskärmar är utrustade för att visa det här 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.

### Stor visningsyta

Visningsytan är den synliga delen av en bildskärm.

### WSXGA+, bredformat 1680 x 1050

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

### 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.

### Dubbla ingångar

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

### Inbyggd strömtillförsel

Med inbyggd strömförsörjning behöver du inte längre någon extern nätadapter.



# Specifikationer

## Bild/visning

- LCD-paneltyp: 1 680 x 1 050 bildpunkter, Antireflexpolarisering, RGB vertikal rand
- Panelstorlek: 22"/55,9 cm
- Effektiv visningsyta: 474 x 296 mm
- Bildpunktavstånd: 0,282 x 0,282 mm
- Ljusstyrka: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast-förhållande (dynamiskt): 3400:1
- Antal färger: 16,7 M
- Synfältsvinkel: 160° (H)/160° (V), vid C/R > 10
- Svarstid (medel): 5 ms
- Vitkromaticitet, 6500 K: x = 0,313/y = 0,329
- Vitkromaticitet, 9300 K: x = 0,283/y = 0,297
- Maximal upplösning: 1 680 x 1 050 vid 60 Hz
- Optimal upplösning: 1 680 x 1 050 vid 60 Hz
- VDR (Video Dot Rate): 205 MHz
- Horisontell avsökningfrekvens: 30–83 kHz
- Vertikal avsökningfrekvens: 56–75 Hz
- Bildförhållande: 16:10
- sRGB

## Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DVI-D
- Insignal för videosynkronisering: 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)
- Bildskärmskontroller: Auto, Ljusstyrka (vänster), Kontrast (höger), Meny, Ström på/av
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Ryska, Spanska
- Annan bekvämlighet: Fungerar med Kensington-lås
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista

- Myndighetsgodkännande: CE-märke, Energy Star, FCC, klass B, Semko, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Lutning: -5° till 20°
- VESA-montering: 100 x 100 mm

## Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Nätkabel, VGA-kabel
- Bruksanvisning

## Mått

- Lådans mått (B x H x D): 590 x 522 x 150 mm
- Förpackningsstorlek i tum (B x H x D): 23,2 x 20,6 x 5,9 tum
- Utrustningens mått (B x H x D): 519 x 435 x 69 mm
- Apparatstorlek i tum (B x H x D): 20,4 x 17,1 x 2,7 tum
- Apparatstorlek med stativ (B x H x D): 519 x 438 x 188 mm
- Apparatstorlek med stativ i tum (B x H x D): 20,4 x 17,2 x 7,4 tum
- MTBF: 50 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20-80 %
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C
- Produktvikt (+stativ): 4,68 kg
- Produktvikt (+ stativ) (i lbs): 10,3 lb
- Vikt inkl. förpackning: 6,69 kg
- Vikt inkl. förpackning (i lbs): 14,7

## Effekt

- Överensstämmer med: Energy Star
- Förbrukning (aktivt läge): < 45 W (medel)
- Förbrukning (inaktivt läge): < 1 W
- Lysdiodsvisning för ström: Vänte-/viloläge – gul, Påslagen – grön
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100-240 VAC, 50/60 Hz



Publiceringsdatum  
2019-05-08

Version: 1.0.3

12 NC: 8670 000 39853  
EAN: 87 12581 42416 9

© 2019 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)