



Philips  
LCD-bredbildsskärm

22"  
WSXGA+

220BW8CS1



## Större och bredare skärm ger ökad produktivitet

220BW8-PLUS är det smarta valet för ökad produktivitet. Den stora widescreen-skärmen ger komfort som ökar effektiviteten, bekväma funktioner som ger mervärde och suverän lönsamhet. Du kan uppgradera till Windows Vista, direkt eller senare.

### Utformad för maximal produktivitet

- Stor widescreen-skärm, idealisk för att visa två A4-sidor bredvid varandra
- Vinkla, vrid och höjjustera skärmen tills du hittar den ideala visningsvinkeln

### Bästa bildupplevelse

- WSXGA+, bredformat med upplösning 1680 x 1050 för skarpare visning
- SmartImage: Optimerad, användarvänlig bildupplevelse
- SmartContrast: otroligt fylliga svarta detaljer
- PerfectTune garanterar att LCD-visningen alltid håller högsta kvalitet
- DVI-D-ingång och HDCP-stöd

### Den bästa lösningen för sammanlagda ägandekostnader

- Kompatibla med RoHS-standarder för att värna miljön
- Lägre energiförbrukning än branschmedelvärdet

### Fantastisk bekvämlighet

- Med inbyggda högtalare får du ljud utan externa högtalare på skrivbordet
- Med dubbla ingångar kan du ta emot både analoga VGA- och digitala DVI-signaler

**PHILIPS**

# Funktioner

## 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.

## 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.

## SmartContrast

SmartContrast är en teknik från Philips som analyserar det du tittar på och automatiskt justerar färgerna samt kontrollerar bakgrundsljusets intensitet. På så sätt förbättras kontrasten dynamiskt och du får

digitala bilder med hög kvalitet och optimal kontrast. Det gör nöjet större när du tittar på video eller spelar spel där mörka nyanser visas. När du väljer ekonomiläget sker en justering av kontrasten och en finjustering av bakgrundsljuset, vilket ger en perfekt visning av de program du använder dagligen på kontoret samtidigt som energiförbrukningen sänks.

## 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 skärmkvalitet i alla nya bildskärmar.

## HDCP-klar

HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) är ett copyright-skyddssystem som

är inbyggt i DVI-anslutningen. Det förhindrar obehörig kopiering av copyright-skyddat innehåll. Med HDCP kan du spela upp skyddat innehåll som filmer och konserter. Signalen kontrolleras så att endast lagliga kopior (d.v.s. inga piratkopior) kan visas.

## Kompatibla med RoHS-standarder

Philips skärmar är utformade och tillverkade i enlighet med stränga standarder för begränsning av vissa farliga ämnen (RoHS) som syftar till att begränsa mängden bly och andra giftiga ämnen som kan skada miljön.

## Lägre strömförbrukning

Lägre energiförbrukning

## Inbyggda högtalare

Skärm med inbyggda högtalare.

## Dubbla ingångar

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



# Specifikationer

## Bild/visning

- LCD-paneltyp: 1 680 x 1 050 bildpunkter, Antireflexpolarisering, RGB vertikal rand
- Panelstorlek: 22"/55,9 cm
- Effektivt 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
- USB: USB 2.0 x 1
- 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: SmartImage, Auto (tillbaka), Ingång (ned), Volym (upp), 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, Energy Star,

- FCC, klass B, Semko, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Lutning: -5° till 20°
- Hållare: +/-45°
- VESA-montering: 100 x 100 mm
- Inbyggt ljud: 1 W x 2

## Tillbehör

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

## Mått

- Lädans mått (B x H x D): 565 x 490 x 173 mm
- Förpackningsstorlek i tum (B x H x D): 22,2 x 19,3 x 6,8 tum
- Utrustningens mått (B x H x D): 451 x 519 x 113 mm
- Apparatstorlek i tum (B x H x D): 17,8 x 20,4 x 4,4 tum
- Apparatstorlek med stativ (B x H x D): 455 x 519 x 211 mm
- Apparatstorlek med stativ i tum (B x H x D): 17,9 x 20,4 x 8,3 tum
- Höjjusteringsintervall: 70 mm
- MTBF: 50 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20-80 %
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C
- Produktvikt (+stativ): 5,6 kg
- Produktvikt (+ stativ) (i lbs): 12,3 lb
- Vikt inkl. förpackning: 6,8 kg
- Vikt inkl. förpackning (i lbs): 15.0

## 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 39861  
EAN: 87 12581 42420 6

© 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)