

Philips  
LCD-bredbildsskärm

22"  
WSXGA+

220CW8FB



## Den första SmartAccessory-skärmen någonsin

Med 220CW8 får du en förstklassig bildskärm och det ultimata inom bekvämlighet. Det är den första skärmen som har SmartAccessory som du kan använda till att anpassa din arbetsplats och hålla den snygg plus SmartImage för de bästa LCD-prestanda någonsin och en extrator, bred skärm.

### Bästa bildupplevelse

- Stor widescreen-skärm: direktmeddelanden, e-post och video på en skärm
- SmartImage: Optimerad, användarvänlig bildupplevelse
- SmartContrast: otroligt fylliga svarta detaljer
- Optimerad svarstid för olika visningskrav
- DVI-D-ingång och HDCP-stöd
- PerfectTune garanterar att LCD-visningen alltid håller högsta kvalitet
- Utrustad för Windows Vista

### Fantastisk bekvämlighet

- SmartAccessory för att anpassa och organisera din arbetsplats
- Problemfri inställning av skärmprestanda med SmartControl II
- USB-port för bekväm anslutning av kringutrustning

### Miljömedveten design

- För din säkerhet: Ultramodernt brandsäkert hölje i komposit
- TCO'06-kompatibel för en bättre multimedieupplevelse

# PHILIPS

## Funktioner

### Widescreen-design (C)

En widescreen-skärm har ett bredare bildförhållande som kan visa mer underhållning eller information så att du kan ha mer kul och få mer gjort.

### 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 videoskarpa 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.

### SmartResponse

SmartResponse är en exklusiv Philips-teknik som justerar svarstiden efter programkraven, vilket ger snabbare svarstid för spel och videor eller bättre färgmättningar vid visning av foton och statiska bilder.

### 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.

### SmartAccessory

SmartAccessory är en innovativ och lättanvänd lösning för att enkelt och flexibelt ansluta kringutrustning som en webbkamera eller tillbehör till en skärm så att utrymmet runt skärmen hålls snyggt och organiserat. Den är utrustad med flerfunktionella clips med en universell kontaktyta som sätts fast på bildskärmsramen och flyttas uppåt och nedåt eller åt vänster och höger för att fästa olika hållare som medföljer eller köps till för tillbehör eller liten utrustning som webbkameror så att du har arbetsrelaterade föremål eller personliga föremål inom syn- och räckhåll.

### 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.

### USB 2.0-port

USB är ett standardprotokoll för att ansluta datorer och kringutrustning. Eftersom det ger hög hastighet till låg kostnad har USB blivit den populäraste metoden för att ansluta kringutrustning till en dator. En port som är placerad på en bildskärm, mitt i blickfånget, ger enkel och bekväm åtkomst till höghastighetsanslutning för USB-enheter. (Stöd för USB 2.0 beror på datorns USB-konfiguration. När bildskärmen är ansluten till en dator som stöder USB 2.0 är den kompatibel med USB 2.0)

### Flamsäkert hölje

PC/ABS-plastkomposit är ett branschledande höljesmaterial som är tåligt och flamsäkert. Det är ett ultramodernt ämne som används inom rymd- och bilindustrin samt i brandvarnare, och som uppfyller de strängaste brandsäkerhetsstandarderna.

### TCO'06-kompatibel för multimedia

TCO'06-kompatibla bildskärmar uppfyller ergonomiska standarder samt miljö- och hälsostandarder för multimediebildskärmar. Dessa standarder har skapats av fackförbundet TCO – Tjänstemännens Centralorganisation. TCO'06, som har de strängaste kraven, omfattar krav för visuell ergonomi vid multimedievisning, inklusive hälsofrågor och andra egenskaper som karakteriserar bildskärmar av bra kvalitet. Specifikationerna för en TCO'06-kompatibel bildskärm måste uppfylla eller överstiga TCO'06-standarderna för visuell ergonomi, utsläpp och energisparande.



# Specifikationer

## Bild/visning

- LCD-paneltyp: 1 680 x 1 050 bildpunkter, Antireflexpolarisering, RGB vertikal rand
- Panelstorlek: 22"/55,9 cm
- Effektiv visningsyta: 473,76 x 296,1 mm
- Bildpunktavstånd: 0,282 x 0,282 mm
- Ljusstyrka: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast-förhållande (dynamiskt): 4000:1
- Antal färger: 16,7 M
- Synfältsvinkel: 160° (H)/160° (V), vid C/R > 10
- Svarstid (medel): 5 ms
- SmartResponse: 2 ms (grå till grå)
- Maximal upplösning: 1 680 x 1 050 vid 60 Hz (digital ingång)
- Optimal upplösning: 1 680 x 1 050 vid 60 Hz (digital ingång)
- VDR (Video Dot Rate): 205 MHz
- Horisontell avsökningsfrekvens: 30–93 kHz
- Vertikal avsökningsfrekvens: 56–76 Hz
- Bildförbättring: SmartImage
- sRGB

## Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DVI-D
- USB: USB 2.0 x 1
- Insignal för videosynkronisering: Composite Sync, Separat synkronisering, Synk på grönt

## Bekvämlighet

- Bekväm användning: OSD (On-screen Display), SmartControl II
- Bildskärmskontroller: SmartImage, Auto (tillbaka), Ingång (ned), Ljusstyrka (upp), Meny (OK), Ström på/av
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska
- Annan bekvämlighet: Fungerar med Kensington-lås
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, sRGB, Windows

98/ME/2000/XP/Vista

- Myndighetsgodkännande: CE-märke, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, TCO '06
- Lutning: -5° till 20°

## Tillbehör

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

## Mått

- Lådans mått (B x H x D): 565 x 472 x 161 mm
- Förpackningsstorlek i tum (B x H x D): 22,2 x 18,6 x 6,3 tum
- Utrustningens mått (B x H x D): 518 x 344 x 64 mm
- Apparatstorlek i tum (B x H x D): 20,4 x 13,5 x 2,5 tum
- Apparatstorlek med stativ (B x H x D): 518 x 415 x 200 mm
- Apparatstorlek med stativ i tum (B x H x D): 20,4 x 16,3 x 7,9 tum
- MTBF: 50000 (exkl. CCFL 40000) tim
- Relativ luftfuktighet: 20-80 %
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C
- Produktvikt (+stativ): 5,4 kg
- Produktvikt (+ stativ) (i lbs): 11,9 lb
- Vikt inkl. förpackning: 7,19 kg
- Vikt inkl. förpackning (i lbs): 15,9

## Effekt

- Överensstämmer med: Energy Star
- Förbrukning (aktivt läge): < 45 W (medel)
- Förbrukning (ekonomiläge): 32 W
- Förbrukning (inaktivt läge): < 1 W
- Lysdiodsvisning för ström: Vänte-/viloläge – gul, Pålagen – grön
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100-240 VAC, 50/60 Hz



Publiceringsdatum  
2019-05-08

Version: 3.0.5

12 NC: 8670 000 32401  
EAN: 87 12581 35153 3

© 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)