



Philips
LCD-bredbildsskärm

22"
WSXGA+

220CW9FB



Stor och snygg bredbildsskärm för datorunderhållning hemma

Stor och bred bildskärm som är vilsam för ögonen: Snygg design och en mängd smarta funktioner som tar LCD-tittandet till nya höjder med perfekta bildprestanda för alla typer av innehåll gör 220CW9 till det bästa valet för datorunderhållning.

Bästa bildupplevelse

- SmartImage: Optimerad, användarvänlig bildupplevelse
- Kort svarstid upp till 2 ms
- SmartContrast 12 000:1 för otroligt fylliga svarta detaljer
- TrueVision: Skärmprestanda i labb kvalitet
- DVI-D-ingång och HDCP-stöd

Elegant design

- Blank yta som förstärker din inredning

Miljömedveten design

- Överensstämmer med TCO'06:s standard för säkerhet och visuell ergonomi

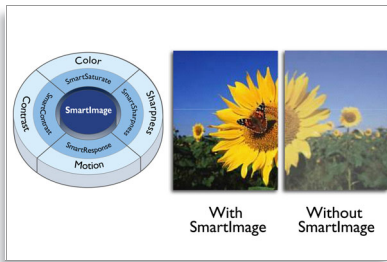
Fantastisk bekvämlighet

- Med dubbla ingångar kan du ta emot både analoga VGA- och digitala DVI-signaler
- Problemfri inställning av skärmprestanda med SmartControl II
- Ändring av bildformat mellan bredbild och 4:3 med en knapptryckning
- USB-port för bekväm anslutning av kringutrustning

PHILIPS
sense and simplicity

Funktioner

SmartImage



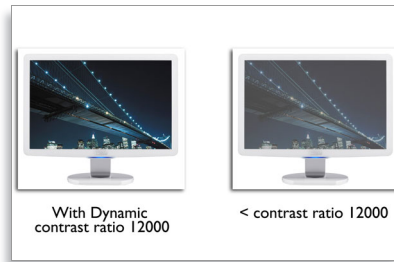
SmartImage är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen. Utifrån det scenario du väljer förbättrar SmartImage dynamisk kontrast, färgmättnad och bild- och videoskärpa för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning.

2 ms GtG-svarstid



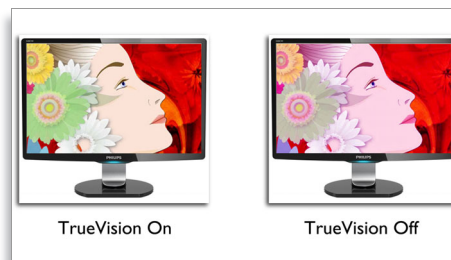
GtG-svarstid är den genomsnittliga tid det tar för en bildpunkt att gå från en godtycklig position till en annan, vilket är den genomsnittliga tiden för överföring mellan flera uppsättningar slumpmässiga färgnivåer. Ju snabbare desto bättre: kortare svarstid ger snabbare överföringar och resultatet blir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

SmartContrast-förhållande 12 000:1



Du vill ha den LCD-TV som ger bäst kontrast och de mest levande bilderna. Philips avancerade videohantering kombinerat med unik extrem nedtoningsteknik och bakgrundslysförstärkningsteknik resulterar i levande bilder. SmartContrast ökar kontrasten med utmärkt svärta och precis återgivning av mörka nyanser och färger. Det ger en ljusstark och levande bild med hög kontrast och levande färger.

TrueVision



TrueVision 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

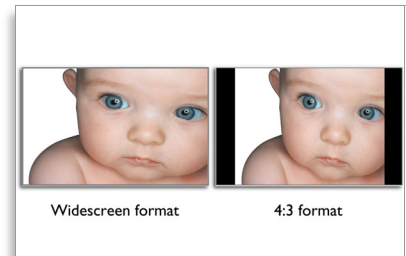
HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) är ett copyright-skyddssystem som är inbyggt i DVI-anslutningen. Det förhindrar obehörig kopiering av copyright-skyddat innehåll. Med HDCP kan du spela upp skyddat

innehåll som filmer och konserter. Signalen kontrolleras så att endast lagliga kopior (d.v.s. inga piratkopior) kan visas.

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.

Knapp för automatiskt bildformat



Funktionen för automatiskt bildformat från Philips är en knapp som växlar från 4:3-bildförhållandet till widescreenläget och tillbaka igen för att matcha skärmens bildförhållande när du arbetar med breda dokument utan att du behöver bläddra eller för att titta på widescreeninnehåll i widescreenläget och uppleva störningsfri, ursprunglig visning av 4:3-innehåll.

TCO'06-kompatibel

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

- Panelstorlek: 22"/55,9 cm
- LCD-paneltyp: 1 680 x 1 050 bildpunkter, Antireflexpolarisering, RGB vertikal rand
- Optimal upplösning: 1 680 x 1 050 vid 60 Hz
- Maximal upplösning: 1 680 x 1 050 vid 75 Hz
- Antal färger: 16,7 M
- Bildförhållande: 16:10
- Ljusstyrka: 300 cd/m²
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast-förhållande (dynamiskt): 12000:1
- SmartResponse: 2 ms (grå till grå)
- Bildförbättring: SmartImage
- Svarstid (medel): 5 ms
- Effektiv visningsyta: 474 x 296 mm
- Synfältsvinkel: 160° (H)/160° (V), vid C/R > 10
- Horisontell avsökningsfrekvens: 30–83 kHz
- Vertikal avsökningsfrekvens: 56–75 Hz
- Bildpunktavstånd: 0,282 x 0,282 mm
- VDR (Video Dot Rate): 165 MHz
- sRGB

Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DVI-D
- USB: USB 2.0 x 1
- Synkingång: Composite Sync, Separat synkronisering, Synk på grönt
- Synkroniserad ingångsimpedans: 2,2 k ohm
- Videoingångsimpedans: 75 ohm
- Signalnivåer för videoingång: 0,7 Vpp

Bekvämlighet

- Bekväm användning: SmartControl II, Val av bildformat, OSD (On-screen Display)
- Bildskärmskontroller: Auto (tillbaka), Autobild, Ljusstyrkeinställning, Ingång (ned), Meny (OK), Ström på/av, SmartImage
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska,

- Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Portugisiska
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Myndighetsgodkännande: CE-märke, Energy Star, FCC, klass B, Semko, UL/cUL, TCO '06
- Lutning: -5° till 20°
- Annan bekvämlighet: Fungerar med Kensington-lås

Mått

- Apparatstorlek med stativ (B x H x D): 508 x 425 x 201 mm
- Apparatstorlek med stativ i tum (B x H x D): 20,0 x 16,7 x 7,91 tum
- Relativ luftfuktighet: 20-80 %
- Utrustningens mått (B x H x D): 508 x 344 x 69 mm
- Apparatstorlek i tum (B x H x D): 20,0 x 13,5 x 2,72 tum
- MTBF: 50 000 timmar
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C
- Lådans mått (B x H x D): 562 x 482 x 130 mm
- Förpackningsstorlek i tum (B x H x D): 22,1 x 18,98 x 5,1 tum
- Produktvikt (+stativ): 4,4 kg
- Produktvikt (+ stativ) (i lbs): 9,7 lb
- Vikt inkl. förpackning: 6,24 kg
- Vikt inkl. förpackning (i lbs): 13,76

Effekt

- Förbrukning (aktivt läge): < 45 W (medel)
- Förbrukning (ekonomiläge): 34 W
- Förbrukning (inaktivt läge): < 0,8 W
- Överensstämmer med: Energy Star
- Lysdiodsvisning för ström: Påslagen – blå, Standby/viloläge – blå (blinkar)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100-240 VAC, 50/60 Hz



Publiceringsdatum
2010-01-27

Version: 3.0.10

12 NC: 8670 000 38795
EAN: 87 12581 41085 8

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Med ensamrätt.

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

www.philips.com