



Philips Brilliance
LCD-bredbildsskärm

56 cm (22") bred
WSXGA+

220SW9FB

Widescreenskärm fullpackad med funktioner för ökad produktivitet

En stor widescreenskärm för din produktivitet: Den TCO'03-certifierade, Vista-förberedda 220SW9 är redo att arbeta för dig med SmartImage, SmartContrast och SmartControl för att förbättra produktiviteten, samt TrueVision för den bästa LCD-visningen.

Miljövänlig design

- Grön design sparar resurser och minskar driftskostnaderna

Bästa bildupplevelse

- SmartContrast: otroligt fylliga svarta detaljer
- SmartImage: Optimerad, användarvänlig bildupplevelse

Fantastisk bekvämlighet

- Med dubbla ingångar kan du ta emot både analoga VGA- och digitala DVI-signaler
- Enkel kontroll av bildformat i bredbilds- och 4:3-format
- Skärmen kan lutats till en betraktningvinkel som är anpassad för dig
- Problemfri inställning av skärmprestanda med SmartControl II

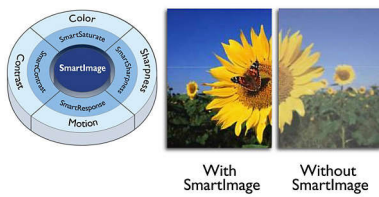
Den bästa lösningen för sammanlagda ägandekostnader

- TrueVision: Skärmprestanda i labbkvalitet
- DVI-D-ingång och HDCP-stöd
- TCO:s '03-krav garanterar högsta standard i fråga om säkerhet och ergonomi
- Utrustad för Windows Vista

PHILIPS

Funktioner

SmartImage



SmartImage är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen och ger dig optimerade skärmprestanda. Det användarvänliga gränssnittet ger dig möjlighet att välja olika lägen som kontor, bild, underhållning, ekonomi osv., efter det program som används. Baserat på det valet optimerar SmartImage dynamiskt kontrast, färgmättnad och bild- och videoskärpa för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning!

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 skärmmkvalitet i alla nya bildskärmar.

SmartContrast



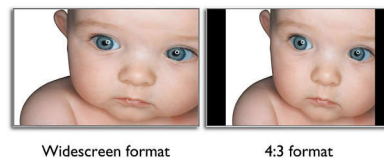
SmartContrast är en teknik från Philips som analyserar det du tittar på, automatiskt justerar färgerna samt kontrollerar bakgrundsljusets intensitet så att kontrasten dynamiskt förbättras. På så sätt får du bästa möjliga digitala bilder och videor, och du drar även nytta av det när du spelar spel där mörka nyanser visas. När du väljer ekonomiläget justeras kontrasten och bakgrundsljudet finjusteras, vilket ger en perfekt visning av de program du använder dagligen på kontoret samtidigt som energiförbrukningen sänks.

Dubbla ingångar



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

Enkel kontroll av bildformat



Philips enkla kontroll av bildformat växlar från 4:3-bildförhållandet till widescreenläget och tillbaka för att matcha skärmens bildförhållande med innehållet när du arbetar med breda dokument utan att du behöver

bläddra eller för att titta på widescreeninnehåll i widescreenläget och uppleva stöningsfri, ursprunglig visning av 4:3-innehåll.

Miljövänlig design

Miljövänlig design baseras på miljömedveten teknik i bildskärmar för att minimera strömförbrukningen, minska förpackningsmaterialet och eliminera farliga material. Vi ligger i framkanten när det gäller hållbarhet och strävar sedan länge efter att minska den miljöpåverkan våra produkter har, och på så sätt ger vi kunderna möjlighet att göra enkla, ansvarsfulla val angående de produkter de köper och deras påverkan, innan, under och vid slutet av produkternas livscykel.

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.

Justerbar lutning

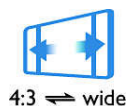
Med justerbar lutning kan skärmen lutats framåt och bakåt på basen, vilket gör att du kan anpassa lutningen och ställa in idealisk betraktningvinkel. Detta innebär ökad komfort för människor som tillbringar mycket tid framför datorn.

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.

Uppfyller TCO:s '03-krav

En standard från TCO (Tjänstemännens Centralorganisation) som är hårdare än MPR-II vad gäller säkerhet och ergonomi, särskilt i fråga om växlande elektriska fält (AEF).



Specifikationer

Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DVI-D
- Synkgång: Composite Sync, Separat synkronisering, Synk på grönt

Bild/visning

- Panelstorlek: 22 tum
- Bildförhållande: 16:10
- LCD-paneltyp: TFT-LCD
- Bildpunktavstånd: 0,282 x 0,282 mm
- Optimal upplösning: 1 680 x 1 050 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 300 cd/m²
- Antal färger: 16,7 M
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast-förhållande (dynamiskt): 10000:1
- Svarstid (medel): 5 ms
- Synfältsvinkel: 176° (H)/170° (V), vid C/R > 5
- Horisontell avsökningsfrekvens: 30–83 kHz
- Vertikal avsökningsfrekvens: 56–75 Hz
- sRGB

Bekvämlighet

- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, sRGB, Windows 7/Vista/XP/2000/98, Mac OS X
- Bekväm användning: SmartControl II, SmartManage aktiverat, Val av bildformat, OSD (On-screen Display)
- Bildskärmskontroller: Auto (tillbaka), Ljusstyrka (upp), Ingång (ned), Meny (OK), Ström på/av, SmartImage
- Myndighetsgodkännande: CE-märke, FCC, klass B, Semko, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Portugisiska
- Annan bekvämlighet: Fungerar med Kensington-lås
- Lutning: -5° till 20°
- VESA-montering: 100 x 100 mm

Effekt

- Strömförsörjning: Inbyggt, 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Förbrukning (aktivt läge): < 45 W (medel)
- Power LED-indikator: Påslagen – blå, Standby/viloläge – blå (blinkar)
- Förbrukning (inaktivt läge): < 0,8 W
- Förbrukning (ekonomiläge): 34 W

Mått

- Låddjup: 149 mm
- Bredd (med stativ): 502 mm
- Lådhöjd: 456 mm
- Bredd (med stativ) (tum): 17.7 tum
- Lådbredd: 562 mm
- Höjd (med stativ): 413 mm
- Höjd (med stativ) (tum): 16.3 tum
- Bredd: 502 mm
- Djup (med stativ): 199 mm
- Höjd: 346 mm
- Djup: 58 mm
- Djup (med stativ) (tum): 7.83 tum
- Bredd (tum): 17,7 tum
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C
- Höjd (tum): 13.6 tum
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C
- Djup (tum): 2,26 tum
- Låddjup (tum): 5.87 tum
- Lådhöjd (tum): 18.0 tum
- Lådbredd (tum): 22.1 tum
- Produktvikt (+stativ): 4.3 kg
- Produktvikt (+ stativ) (i lbs): 9.48 lb
- Vikt inkl. förpackning: 5,96 kg
- Vikt inkl. förpackning (i lbs): 13,14
- Relativ luftfuktighet: 20-80 %
- MTBF: 50 000 timmar



Publiceringsdatum
2024-03-30

Version: 6.0.8

EAN: 87 12581 40106 1

© 2024 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