



Philips
LCD-skärm

19 tum
SXGA

190S8FB

Stor skärm, fylliga prestanda

Förbättrade prestanda och bekvämlighet som håller budgeten: 190S8 har en optimerad skärm för alla dina mest använda affärstillämpningar och SmartManage LAN-baserad tillbehörshantering och miljövänlig design för en attraktiv total ägandekostnad.

Maximal komfort för maximal produktivitet

- Skärmen kan lutats till en betraktningvinkel som är anpassad för dig

Bästa bildupplevelse

- 5 ms kort svarstid
- 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
- Problemfri inställning av skärmprestanda med SmartControl II
- Kabelhantering som ger en bättre arbetsplats

Den bästa lösningen för sammanlagda ägandekostnader

- SmartManage-kompatibilitet ger dig LAN-baserad tillbehörshantering
- PerfectTune garanterar att LCD-visningen alltid håller högsta kvalitet
- TCO:s '03-krav garanterar högsta standard i fråga om säkerhet och ergonomi
- Utrustad för Windows Vista

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.

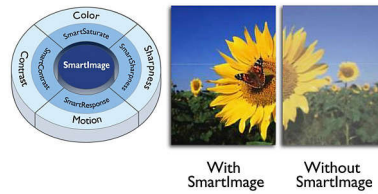
Förberedd för Windows Vista

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

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).

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 dynamisk 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, 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.

5 ms på/av-svarstid

På/av-svarstid är den tid som krävs för ett bildelement att gå från aktivt (svart) läge till inaktivt (vitt) läge och tillbaka till det aktiva läget (svart). Värdet mäts i millisekunder.

Kortare svarstider ger snabbare överföringar och resultatet blir färre synliga bildartefakter vid visning av övergångar i text och bilder. På/av-svarstid är ett viktigt mått vid visning av affärsinnehåll som dokument, bilder och foton.

Justerbar lutning

Med justerbar lutning kan skärmen lutras 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.

Dubbla ingångar



VGA connector



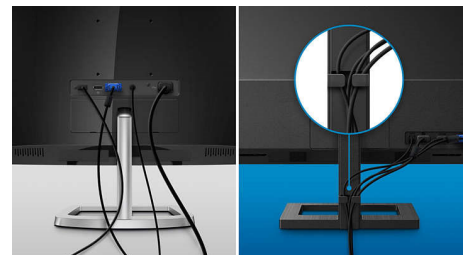
DVI connector

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

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.

Kabelhantering



Kabelhantering är ett system för att hålla ordning bland kablar och sladdar.

Specifikationer

Anslutningar

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

Bild/visning

- Panelstorlek: 19"/48 cm
- LCD-paneltyp: 1 280 x 1 024 bildpunkter, Antireflexpolarisering, RGB vertikal rand
- Bildpunktavstånd: 0,294 x 0,294 mm
- Optimal upplösning: 1 280 x 1 024 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 300 cd/m²
- Antal färger: 16,7 M
- Kontrastförhållande (medel): 800:1
- SmartContrast-förhållande (dynamiskt): 3000:1
- Svarstid (medel): 5 ms
- Synfältsvinkel: 176° (H)/170° (V), vid C/R > 5
- Bildförbättring: SmartImage
- Horisontell avsökningfrekvens: 30–83 kHz
- Vertikal avsökningfrekvens: 56–75 Hz
- Maximal upplösning: 1 280 x 1 024 vid 75 Hz
- Effektiv visningsyta: 376,3 x 301,1 mm
- sRGB
- VDR (Video Dot Rate): 140 MHz
- Vitkromaticitet, 6500 K: x = 0,313/y = 0,329
- Vitkromaticitet, 9300 K: x = 0,283/y = 0,297

Bekvämlighet

- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Bekväm användning: OSD (On-screen Display), SmartManage aktiverat, SmartControl II
- Bildskärmskontroller: SmartImage, Ingång, Auto (tillbaka), Ström på/av, Justering av ljusstyrka (upp/ned), Meny (OK)
- Myndighetsgodkännande: CE-märke, EMC, FCC-B, UL, CSA, Energy Star, Semko, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska
- Annan bekvämlighet: Fungerar med Kensington-lås, FlexiHolder

- Lutning: -5° till 20°
- VESA-montering: 100 x 100 mm

Effekt

- Strömförsörjning: Inbyggt, 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Förbrukning (aktivt läge): < 36 W (medel)
- Power LED-indikator: Påslagen – grön, Vänte-/viloläge – gul
- Överensstämmer med: Energy Star
- Förbrukning (inaktivt läge): < 1 W
- Förbrukning (ekonomiläge): 28 W

Mått

- Laddjup: 159 mm
- Bredd (med stativ): 424 mm
- Lådhöjd: 451 mm
- Bredd (med stativ) (tum): 16.7 tum
- Lådbredd: 490 mm
- Höjd (med stativ): 417.5 mm
- Höjd (med stativ) (tum): 16.4 tum
- Bredd: 424 mm
- Djup (med stativ): 210.8 mm
- Höjd: 361 mm
- Djup: 65,1 mm
- Djup (med stativ) (tum): 8.3 tum
- Bredd (tum): 16,7 tum
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C
- Höjd (tum): 14.2 tum
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C
- Djup (tum): 2,6 tum
- Laddjup (tum): 6.3 tum
- Lådhöjd (tum): 17.8 tum
- Lådbredd (tum): 19.3 tum
- Produktvikt (+stativ): 4.8 kg
- Produktvikt (+ stativ) (i lbs): 10.6 lb
- Vikt inkl. förpackning: 6,1 kg
- Vikt inkl. förpackning (i lbs): 13,4
- Relativ luftfuktighet: 20-80 %
- MTBF: 50 000 timmar

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: AC-nätkabel, VGA-kabel
- Bruksanvisning
- Extra tillbehör: Ergonomisk basenhet



Publiceringsdatum
2024-03-30

Version: 2.0.4

EAN: 87 12581 30251 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