



Philips
LCD-skärm

19 tum
SXGA

190C8FS



Det bästa inom LCD-skärmar

En helt ny tittarupplevelse! Med Smart Image och Smart Contrast för kristallklara bilder plus Perfect Tune för kvalitetsgaranterad visning ger 190C8 det bästa inom bildskärmsprestanda.

Bästa bildupplevelse

- SmartImage: För en optimerad bildupplevelse
- SmartContrast: Dynamisk, optimerad kontrast för visuell skärpa
- 5 ms kort svarstid
- DVI-D-ingång och HDCP-stöd
- PerfectTune garanterar att LCD-visningen alltid håller högsta kvalitet
- Utrustad för Windows Vista

Miljömedveten design

- För din säkerhet: Ultramodernt brandsäkert hölje i komposit
- En blyfri skärm som skyddar miljön

Fantastisk bekvämlighet

- Problemfri inställning av skärmprestanda med SmartControl II
- Med dubbla ingångar kan du ta emot både analoga VGA- och digitala DVI-signaler
- Med en sladdklämma kan du hantera sladdar och hålla ordning på arbetsplatsen

PHILIPS

Funktioner

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.

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.

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.

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.

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.

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.

Dubbla ingångar

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



Specifikationer

Bild/visning

- LCD-paneltyp: 1 280 x 1 024 bildpunkter, Antireflexpolarisering, RGB vertikal rand
- Panelstorlek: 19"/48 cm
- Effektiv visningsyta: 376,3 x 301,1 mm
- Bildpunktavstånd: 0,294 x 0,294 mm
- Ljusstyrka: 300 cd/m²
- Kontrastförhållande (medel): 800:1
- SmartContrast-förhållande (dynamiskt): 3000:1
- Antal färger: 16,7 M
- Synfältsvinkel: 160° (H)/160° (V), vid C/R > 10
- Svarstid (medel): 5 ms
- Maximal upplösning: 1 280 x 1 024 vid 75 Hz
- Rekommenderad upplösning: 1 280 x 1 024 vid 60 Hz
- VDR (Video Dot Rate): 140 MHz
- Horisontell avsökningsfrekvens: 30–83 kHz
- Vertikal avsökningsfrekvens: 56-76 Hz
- Bildförbättring: SmartImage
- sRGB

Anslutningar

- Signalingång: Analog (VGA), DVI-D
- Insignal för videosynkronisering: Composite Sync, Separat synkronisering, Synk på grönt

Bekvämlighet

- Bättre bekvämlighet: OSD (On-screen Display), SmartControl II
- Bildskärmskontroller: SmartImage, Ingång, Auto (tillbaka), Justering av ljusstyrka (upp/ned), 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, Semko, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Lutning: -2° till 20°

Tillbehör

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

Mått

- Lådans mått (B x H x D): 538 x 534 x 194 mm
- Förpackningsstorlek i tum (B x H x D): 21,2 x 21 x 7,6 tum
- Apparatstorlek med stativ (B x H x D): 442 x 420 x 201 mm
- Apparatstorlek med stativ i tum (B x H x D): 17,4 x 16,5 x 7,9 tum
- MTBF: 50 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20 % - 60 %
- Temperaturintervall (drift): 5 °C till 35 °C
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C
- Produktvikt (+stativ): 5,3 kg
- Produktvikt (+ stativ) (i lbs): 11,7 lb
- Vikt inkl. förpackning: 7,2 kg
- Vikt inkl. förpackning (i lbs): 15,9

Effekt

- Överensstämmer med: Energy Star
- Förbrukning: < 36 W (medel)
- Av-läge: < 1 W
- Lysdiodsvisning för ström: Påslagen – grön, Vänteläge – gul
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100-240 VAC, 50/60 Hz



Publiceringsdatum
2015-12-02

Version: 1.0.7

12 NC: 8670 000 25621
EAN: 87 12581 30430 0

© 2015 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