



Philips
LCD-skärm

19 tum
SXGA

190B8CS



Produktivitetshöjande skärm, fantastisk bekvämlighet

Med ett stort utbud av praktiska funktioner som ökar produktiviteten ger den lättanvända Philips 190B8 enastående bekvämlighet för ledande affärstillämpningar till en låg total ägandekostnad.

Den bästa lösningen för sammanlagda ägandekostnader

- SmartManage-kompatibilitet ger dig LAN-baserad tillbehörshantering
- PerfecTune garanterar att LCD-visningen alltid håller högsta kvalitet
- Zero Bright Dot™ garanti
- Utrustad för Windows Vista

Bästa bildupplevelse

- SmartImage: Optimerad, användarvänlig bildupplevelse
- SmartContrast: otroligt fylliga svarta detaljer
- 5 ms kort svarstid

Maximal komfort för maximal produktivitet

- Vinkla, vrid och höjdjustera skärmen tills du hittar den ideala visningsvinkeln

Fantastisk bekvämlighet

- Med dubbla ingångar kan du ta emot både analoga VGA- och digitala DVI-signaler
- Problemfri inställning av skärmprestanda med SmartControl II
- Med inbyggda högtalare får du ljud utan externa högtalare på skrivbordet

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.

Zero Bright Dot™

Konstant ljusa bildpunkter på en LCD-skärm ansågs tidigare vara något som var en oundviklig del av tillverkningsprocessen. Med Zero Bright Dot™ garanterar vi att Philips bildskärmar inte har dessa defekter.

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.

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.

Kompakt ergonomisk sockel

Den kompakta ergonomiska sockeln är en användarvänlig bildskärmssockel från Philips som du kan använda till att luta, vrida och höjjustera bildskärmen för maximal komfort och effektivitet.

Dubbla ingångar

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.

Inbyggda högtalare

Skärm med inbyggda högtalare.



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: 176° (H)/170° (V), vid C/R > 5
- Svarstid (medel): 5 ms
- Vitkromaticitet, 6500 K: x = 0,313/y = 0,329
- Vitkromaticitet, 9300 K: x = 0,283/y = 0,297
- Maximal upplösning: 1 280 x 1 024 vid 75 Hz
- Optimal upplösning: 1 280 x 1 024 vid 60 Hz
- VDR (Video Dot Rate): 140 MHz
- Horisontell avsökningfrekvens: 30–83 kHz
- Vertikal avsökningfrekvens: 56–75 Hz
- Bildförbättring: SmartImage
- sRGB

Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DVI-D, Ingång för datorljud
- Ljudutgång: Stereoljud (3,5 mm-uttag) 1x
- USB: USB 2.0 x 1
- Insignal för videosynkronisering: Composite Sync, Separat synkronisering, Synk på grönt
- Videoingångsimpedans: 75 ohm
- Synkroniserad ingångsimpedans: 2,2 k ohm
- Signalnivåer för videoingång: 0,7 Vpp

Bekvämlighet

- Inbyggt ljud: 1,5 W RMS x 2 stereohögtalare
- Bekväm användning: OSD (On-screen Display), SmartManage aktiverat, SmartControl II
- Bildskärmskontroller: SmartImage, Volymkontroll, Auto (tillbaka), Ström på/av, Ingång (ned), Ljusstyrka (upp), Meny (OK)
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Ryska, Portugisiska, 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 '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Hållare: +/- 60°
- Lutning: -5° till 25°
- VESA-montering: 100 x 100 mm

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Nätkabel, Ljudkabel, VGA-kabel
- Extra tillbehör: Ergonomisk basenhet
- Bruksanvisning

Mått

- Lådans mått (B x H x D): 503 x 507 x 198 mm
- Förpackningsstorlek i tum (B x H x D): 19,8 x 20 x 7,8 tum
- Utrustningens mått (B x H x D): 422 x 374,2 x 68,7 mm
- Apparatstorlek i tum (B x H x D): 16,6 x 14,7 x 2,7 tum
- Apparatstorlek med stativ (B x H x D): 422 x 411,2 x 198,8 mm
- Apparatstorlek med stativ i tum (B x H x D): 16,6 x 16,2 x 7,8 tum
- Höjdjusteringsintervall: 60 mm
- Höjdjusteringsintervall (tum): 2,4 tum
- MTBF: 50 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20-80 %
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C
- Produktvikt (+stativ): 5,86 kg
- Produktvikt (+ stativ) (i lbs): 12,9 lb
- Vikt inkl. förpackning: 6,77 kg
- Vikt inkl. förpackning (i lbs): 14,9

Effekt

- Överensstämmer med: Energy Star
- Förbrukning (aktivt läge): < 36 W
- Förbrukning (ekonomiläge): 28 W
- Förbrukning (inaktivt läge): < 1 W
- Lysdiodsvisning för ström: Påslagen – grön, Vänteläge – gul
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100-240 VAC, 50/60 Hz



Publiceringsdatum
2015-12-02

Version: 7.0.6

12 NC: 8670 000 25449
EAN: 87 12581 30291 7

© 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