



Philips
LCD-skärm

17 tum
SXGA

170S8FB



Kompakt skärm, höga prestanda som passar budgeten

Optimerade prestanda och bekvämlighet till ett bra pris: Den kompakta 170S8 är full med smarta funktioner för förbättrad visning. Den har även SmartManage för fjärrstyrd skärmhantering och miljövänlig design som ger lägsta totala ägandekostnad.

Den bästa lösningen för sammanlagda ägandekostnader

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

Bästa bildupplevelse

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

Maximal komfort för maximal produktivitet

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

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

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. 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.

Justerbar lutning

Med justerbar lutning kan skärmen lutas 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

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

Bild/visning

- LCD-paneltyp: 1 280 x 1 024 bildpunkter, Antireflexpolarisering, RGB vertikal rand
- Panelstorlek: 17"/43 cm
- Effektiv visningsyta: 337,9 x 270,3 mm
- Bildpunktavstånd: 0,264 x 0,264 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
- 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

- 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)
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska
- Annan bekvämlighet: Fungerar med Kensington-lås, FlexiHolder
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, sRGB, Windows

98/ME/2000/XP/Vista

- Myndighetsgodkännande: CE-märke, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, Semko, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- Lutning: -5° till 20°
- VESA-montering: 100 x 100 mm

Tillbehör

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

Mått

- Lådans mått (B x H x D): 451 x 391 x 159 mm
- Förpackningsstorlek i tum (B x H x D): 17,8 x 15,4 x 6,3 tum
- Utrustningens mått (B x H x D): 379,3 x 327,1 x 57,5 mm
- Apparatstorlek i tum (B x H x D): 14,9 x 12,9 x 2,3 tum
- Apparatstorlek med stativ (B x H x D): 379,3 x 387,1 x 210,8 mm
- Apparatstorlek med stativ i tum (B x H x D): 14,9 x 15,2 x 8,3 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): 4,6 kg
- Produktvikt (+ stativ) (i lbs): 10,1 lb
- Vikt inkl. förpackning: 5,88 kg
- Vikt inkl. förpackning (i lbs): 13,0

Effekt

- Överensstämmer med: Energy Star
- Förbrukning (aktivt läge): < 33 W (medel)
- Förbrukning (ekonomiläge): 27 W
- Förbrukning (inaktivt läge): < 1 W
- Lysdiodsvisning för ström: Påslagen – grön, Vänteläge – gul
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100-240 VAC, 50/60 Hz



Publiceringsdatum
2020-05-07

Version: 3.0.5

12 NC: 8670 000 25311
EAN: 87 12581 30184 2

© 2020 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