



Philips
LCD-skärm

43 cm (17")
SXGA

170X7FB

Design och prestanda har betydelse!

Philips 170X7 kombinerar SmartImage Lite för multimediaäventyr med tuff, innovativ och framstående design och enastående prestanda.

Bästa bildupplevelse

- Utrustad för Windows Vista
- SmartImage Lite för en förbättrad LCD-tittarupplevelse
- SmartContrast: otroligt fylliga svarta detaljer
- 5 ms kort svarstid
- Visning som är kompatibel med ISO 13406-2 klass I och fri från punktdefekter
- DVI-D-ingång och HDCP-stöd

Anpassad design

- Snygga SmartTouch-kontroller
- Innovativ, framstående design med attityd!

Fantastisk bekvämlighet

- USB-port för bekväm anslutning av kringutrustning
- Njut av multimediaupplevelser med inbyggda högtalare
- Inbyggd strömtillförsel

PHILIPS

Funktioner

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 Lite

SmartImage Lite är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen. Utifrån det scenario du väljer förbättrar SmartImage Lite 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.

PerfectPanel™

Ljusa och mörka punkter är defekter på en LCD-panel. Vissa tillverkare betraktar fortfarande ljusa och mörka defekter på en LCD-panel som en oundviklig del av tillverkningsprocessen, men det gör inte Philips. Philips skärmar, som är av ISO 13406-2 klass I-standard, tillverkas med nolltolerans för LCD-panelsdefekter och understöds av Philips Perfect Panel™-garanti som gäller i hela världen för reparation eller utbyte av varje LCD-skärm som uppvisar så mycket som en enda ljus eller mörk bildpunkt.

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.

SmartTouch-kontroller

SmartTouch-kontroller är intelligenta, beröringskänsliga ikoner som ersätter

utskjutande knappar. SmartTouch-kontroller svarar på minsta beröring. Med SmartImage Lite kan du till exempel sätta på bildskärmen eller justera ljusstyrka och kontrast på skärmen. När SmartTouch-ikoner är aktiverade börjar de lysa och visar att dina kommandon har utförts.

Innovativ, framstående design

En exklusiv design som kombinerar jämna, rena linjer med ultramoderna material och framstående teknik för att skapa en bildskärm med attityd.

USB 2.0-port

Tack vare USB-porten kan användare enkelt ansluta sina plug-and-play-multimedieenheter, t.ex. USB-minnesenheter, kamera, bärbar hårddisk, webbkamera, handdator, skrivare och många andra enheter med USB-anslutning. Via USB 2.0-porten som sitter på skärmen kan USB 2.0-signalerna överföras till datorn. Observera att många enheter, som kameror och hårddiskar, kanske måste sättas på manuellt, eftersom de kräver mer ström än vad USB-porten på skärmen kan ge.

Inbyggda högtalare

Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

Inbyggd strömtillförsel

Med inbyggd strömförsörjning behöver du inte längre någon extern nätdapter.



Specifikationer

Bild/visning

- LCD-paneltyp: 1 280 x 1 024 bildpunkter, Antireflexpolarisering, RGB vertikal rand
- Panelstorlek: 17"/43,2 cm
- Effektiv visningsyta: 337,9 x 270,3 mm
- Bildpunktavstånd: 0,264 x 0,264 mm
- Ljusstyrka (nits): 300 nit
- Kontrastförhållande (medel): 700:1
- SmartContrast-förhållande (dynamiskt): 2500:1
- Antal färger: 16,2 M
- Synfältsvinkel: 160° (H)/160° (V), vid C/R > 10
- Svarstid (medel): 5 ms
- 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: 56–76 Hz
- Bildförbättring: SmartImage Lite
- sRGB

Anslutningar

- Ljudutgång: Stereoljud (3,5 mm-uttag) 1x
- Signalingång: VGA (analog), DVI-D, Ingång för datorljud
- USB: USB 2.0 x 1
- Synkingång: Composite Sync, Separat synkronisering, Synk på grönt

Bekvämlighet

- Inbyggt ljud: 2 W RMS x 2 stereohögtalare
- Bekväm användning: OSD (On-screen Display), SmartControl, Fristående ljudfunktion
- Bildskärmskontroller: Auto, Justering av ljusstyrka (upp/ned), Meny (OK), Ström på/av, SmartImage Lite, Volymkontroll (vänster/höger)
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Ryska, 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, klass B, MPRII, Semko, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Lutning: -5° till 25°

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Nätkabel, Ljudkabel, DVI-D-kabel, USB-kabel, VGA-kabel
- Bruksanvisning

Mått

- Lådans mått (B x H x D): 416 x 140 x 454 mm
- Förpackningsstorlek i tum (B x H x D): 16,4 x 5,5 x 17,9 tum
- Apparatstorlek med stativ (B x H x D): 387,7 x 399,3 x 181,4 mm
- Apparatstorlek med stativ i tum (B x H x D): 15,3 x 15,7 x 7,1 tum
- MTBF: 50000 (exkl. CCFL 40000) tim
- Relativ luftfuktighet: 20-80 %
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 35 °C
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C
- Produktvikt (+stativ): 6,1 kg
- Produktvikt (+ stativ) (i lbs): 13,4 lb
- Vikt inkl. förpackning: 7,1 kg
- Vikt inkl. förpackning (i lbs): 15,7

Effekt

- Överensstämmer med: Energy Star
- Förbrukning (aktivt läge): 31 W (medel)
- Förbrukning (inaktivt läge): < 1 W
- Power LED-indikator: Påslagen – grön, Vänte-/viloläge – gul
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100-240 VAC, 50/60 Hz



Publiceringsdatum
2022-04-21

Version: 4.0.9

12 NC: 8639 000 17123
EAN: 87 10895 97812 5

© 2022 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