



Philips
LCD-skärm

17 tum
SXGA

170X6FB

design och prestanda har betydelse!

Philips 170X6 kombinerar LightFrame™ Digital Reality för multimediaäventyr med tuff, innovativ och framstående design och enastående prestanda.

Anpassad design

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

Bästa bildupplevelse

- Snabb på/av-svarstid på 8 ms: Fantastisk visning av text och bilder
- SXGA med upplösning på 1 280 x 1 024 för klarare bild
- Visning som är kompatibel med ISO 13406-2 klass I och fri från punktdefekter
- Med LightFrame™ DR maximeras upplevelsen på skärmen

Fantastisk bekvämlighet

- Med dubbla ingångar kan du ta emot både analoga VGA- och digitala DVI-signaler
- USB-port för bekväm anslutning av kringutrustning
- Inbyggd strömtillförsel
- En sladdhållare håller ordning på sladdarna
- Njut av multimediaupplevelser med inbyggda högtalare
- Spela musik från externa ljudenheter även om datorn är avstängd

PHILIPS

Funktioner

LightFrame™ DR

LightFrame™ Digital Reality är en integrerad lösning med program- och maskinvara för Philips avancerade bildskärmar. Det snabba och praktiska gränssnittet ger användarna en högkvalitativ visningsupplevelse.

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-paneldefekter 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.

8 ms svarstid (på/av)

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.

SXGA, upplösning 1 280 x 1 024

För grafiskskärmar anger skärmutlösningen antalet bildpunkter (pixlar) på hela skärmen. En skärm med exempelvis upplösningen 1 280 x 1 024 bildpunkter visar 1 280 punkter på var och en av de 1 024 raderna, eller ungefär 1,3 miljoner bildpunkter.

Innovativ, framstående design

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

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.

Dubbla ingångar



VGA connector



DVI connector

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

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.

Fristående ljudfunktion

Inbyggd avancerad maskinvara som ger ljudutgång från externa ljudenheter som en bärbar bandspelare eller en CD- eller MP3-spelare, även om det inte finns någon videoingång.

Sladdhållare

En uppsättning praktiska sladdhållare inbyggda på baksidan av Philips bildskärmar reder ut sladdarna så att du kan hålla det rent och snyggt omkring dig.



Specifikationer

Anslutningar

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

Bild/visning

- Panelstorlek: 17"/43 cm
- LCD-paneltyp: 1 280 x 1 024 bildpunkter, Antireflexpolarisering, RGB vertikal rand
- Bildpunktavstånd: 0,264 x 0,264 mm
- Optimal upplösning: 1 280 x 1 024 vid 60 Hz
- Ljusstyrka (nits): 250 nit
- Antal färger: 16 M
- Kontrastförhållande (medel): 600:1
- Svarstid (medel): 8 ms
- Synfältsvinkel: vid C/R > 5
- Synfältsvinkel (horisontell): 160 grader
- Synfältsvinkel (vertikal): 160 grader
- Bildförbättring: LightFrame™ Digital Reality
- Horisontell avsökningsfrekvens: 30–83 kHz
- Vertikal avsökningsfrekvens: 56–76 Hz
- Maximal upplösning: 1 280 x 1 024 vid 75 Hz
- Effektiv visningsyta: 337,9 x 270,3 mm
- Fabriksinställningslägen: 15 lägen
- sRGB
- Användardefinierade lägen: 16 lägen
- 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

- Inbyggt ljud: 2 W RMS x 2 stereohögtalare
- Bekväm användning: OSD (On-screen Display), Fristående ljudfunktion, SmartControl
- Bildskärmskontroller: Auto, Ljusstyrkeinställning, Vänster/Höger, Meny (OK), Upp/Ned, Volymkontroll, LightFrame, Ström på/av
- Myndighetsgodkännande: CE-märke, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPR-II, låg emission, Semko, TÜV-Ergo
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, kinesiska (förenklad), Spanska
- Annan bekvämlighet: Fungerar med Kensington-lås
- Lutning: -5° till 25°

Effekt

- Strömförsörjning: Inbyggt, 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Förbrukning (aktivt läge): 38 W (medel)
- Power LED-indikator: Påslagen – grön, Vänte-/viloläge – gul
- Överensstämmer med: E2000, Energy Star, Nutek
- Förbrukning (inaktivt läge): < 1 W

Mått

- Vikt: 5.5 kg
- Temperaturintervall (drift): 5 °C till 35 °C
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C
- Relativ luftfuktighet: 20-80 %
- MTBF: 50 000 timmar
- Djup (med sockel): 181 mm
- Höjd (med sockel): 400 mm
- Bredd (med sockel): 388 mm

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: AC-nätkabel, Ljudkabel, USB-kabel, VGA-kabel
- Bruksanvisning



Publiceringsdatum
2024-03-30

Version: 3.0.4

EAN: 87 10895 90785 9

© 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