



Philips  
จอ LCD

17  
SXGA

170B6CS



## ประสิทธิภาพการทำงานที่ยอดเยี่ยมสำหรับ บุคลากรในระดับสูง

จอภาพรุ่น 170B6 มาพร้อมกับประสิทธิภาพการทำงานในระดับสูงด้วย Perfect Panel เวลาการตอบสนองที่รวดเร็วขึ้น สามารถรองรับสัญญาณเข้าได้ 2 ระบบ และมีฐานรองขนาดกะทัดรัด จอภาพที่ใช้เทคโนโลยี SmartManage และ ไม่มีส่วนผสมของสารตะกั่วที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมรุ่นนี้จึงเป็นจอภาพที่ให้ความคุ้มค่ากับผู้ใช้ได้มากที่สุด

### ประสิทธิภาพของหน้าจอที่โดดเด่น

- จอภาพที่ไม่มีความผิดปกติกของจุดสว่างสอดคล้องกับ ISO 13406-2 Class I
- ระยะเวลาตอบสนองในการเปิด/ปิดรวดเร็วใน 8 ms: แสดงผลข้อความและกราฟิกได้ดีเยี่ยม
- SXGA, ความละเอียด 1280 x 1024 เพื่อการแสดงผลภาพที่คมชัด
- รองรับสัญญาณที่ใช้ได้ทั้งชนิด VGA แบบอะนาล็อกและ DVI แบบดิจิทัล

### เป็นเจ้าของได้ในราคาประหยัดกว่า

- รองรับการใช้ SmartManage เพื่อใช้ในการจัดการสินทรัพย์ผ่านระบบ LAN
- ผลิตจากโลหะไร้สารตะกั่วช่วยป้องกันสภาพแวดล้อมของเรา
- สิ้นเปลืองพลังงานต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในอุตสาหกรรมนี้

### สะดวกสบายเป็นพิเศษเพื่อประสิทธิภาพสูงสุด

- ลำโพงในตัวสำหรับระบบเสียงที่ไม่ทำให้โต๊ะรกยุ่ง
- การออกแบบที่มีการปรับความสูงและมุมมองภาพ 'อย่างเหมาะสมที่สุด'

### สะดวกยิ่งขึ้น

- ช่องต่อ SB สำหรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงได้สะดวก
- แหล่งจ่ายไฟในตัวเครื่องไม่ต้องต่อตัวจ่ายไฟภายนอก

**PHILIPS**

sense and simplicity

### รายละเอียดเฉพาะ

#### ภาพ/แสดงภาพ

- ประเภทจอ LCD: 1280 x 1024 พิกเซล, โพลาร์ไรเซอโรลดแสงจ้า, แถบแนวตั้ง RGB
- ขนาดจอภาพ: 17" / 43 ซม.
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 337.9 x 270.3 มม.
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.264 x 0.264 มม.
- ความสว่าง (nits): 250 นิต
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 500:1
- สีในการแสดงผล: 16.2 ล้าน
- มุมมองภาพ: @ C/R > 5
- มุมมองภาพ (แนวนอน / แนวตั้ง): 160 / 155 องศา
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 ms
- White Chromaticity, 6500K: x = 0.313 / y = 0.329
- White Chromaticity, 9300K: x = 0.283 / y = 0.297
- ความละเอียดสูงสุด: 1280 x 1024 @ 75Hz
- ความละเอียดที่แนะนำ: 1280 x 1024 @ 60Hz
- โหมดการตั้งคามาจากโรงงาน: 15 โหมด
- โหมดที่ผู้ใช้กำหนด: 50 โหมด
- อัตราจุดสีของวิดีโอ: 140 MHz
- ความถี่การสแกนตามแนวนอน: 30 - 83 KHz
- ความถี่ในการสแกนแนวตั้ง: 56 - 76 Hz
- sRGB

#### การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: อะนาล็อก (VGA), DVI-D, สัญญาณเสียงเข้าจาก PC
- เอาต์พุตระบบเสียง: สัญญาณเสียงสเตอริโอ (แจ็ค 3.5 มม.) 1x
- USB: USB 2.0
- สัญญาณอินพุตของซิงโครไนซ์: Composite Sync, Separate Sync, Sync on Green

#### สะดวกสบาย

- เครื่องเสียงในตัว: 2W RMS x 2 ลำโพงสเตอริโอ
- ส่วนเพิ่มเติมความสะดวก: การแสดงข้อมูลบนจอ, ใช้ SmartManage ได้
- การควบคุมจอภาพ: วัตโน้มนัด, การควบคุมความสว่าง, ขยาย/ขวา, เมนู (ตกลง), เปิด

- เปิดเครื่อง, ขึ้น/ลง, การควบคุมระดับเสียง
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, จีน, สเปน
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ใช้กับล็อก Kensington ไลด์, FlexiHolder
- การใช้งานกับระบบปลั๊กแอนด์เพลย์: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- การอนุมัติตามกฎหมายฉบับ: เครื่องหมาย CE, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- แทนหมุน/ บิดได้: +/- 125°
- เอียง: -5° ถึง 25°
- ขาด VESA: 100 x 100 มม.

#### อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายไฟ AC, สายสัญญาณเสียง, สายเคเบิล USB, สายเคเบิล VGA
- อุปกรณ์เสริมต่างๆ: Super Ergo Base
- คู่มือผู้ใช้

#### ขนาด

- ขนาด (รวมฐาน) (กว้าง x สูง x ลึก): 375 x 377 x 210 มม.
- ระยะการปรับความสูง: 70 มม.
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20% - 80%
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 5°C ถึง 40°C
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20°C ถึง 60°C
- น้ำหนัก: 4.8 กก.

#### กำลังไฟ

- สอดคล้องกับมาตรฐาน: E2000, Energy Star, NUTEK
- การใช้ไฟฟ้า: 33W (ทั่วไป)
- โหมดปิด: < 1 W
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: ทำงาน - สีเขียว, สuspend/รอทำงาน - สีเหลืองอำพัน
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50/60Hz

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์เด่น

#### PerfectPanel™

จุดสว่างและจุดมืดเป็นความผิดปกติของหน้าจอ LCD ขณะที่ผู้ผลิตบางรายยังคงให้ความสำคัญกับการแก้ไขความผิดปกติของจุดสว่างและจุดมืดบนหน้าจอ LCD ในกระบวนการผลิต แต่ Philips ไม่เป็นเช่นนั้น จอภาพของ Philips สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO 13406-2 Class I ผลิตขึ้นโดยไม่มีจุดสว่างบนหน้าจอ LCD และยังไม่มีการรับประกันทั่วโลกของ Philips PerfectPanel™ ที่ช่วยซ่อมแซมหรือทดแทนจอ LCD หากพบความผิดปกติของจุดสว่างหรือจุดมืดเพียงจุดเดียวบนหน้าจอ

#### ระยะเวลาการตอบสนอง 8 ms (เปิด/ปิด)

เวลาตอบสนองการเปิด-ปิดคือระยะเวลาที่จอผลิตรีเฟรชใหม่ในการเปลี่ยนจากการใช้ (สีดำ) เป็นไม่ใช้ (สีขาว) และกลับไปที่ใช้งาน (สีดำ) อีกครั้ง โดยมีหน่วยวัดเป็นมิลลิวินาที ยิ่งรวดเร็วยิ่งดี ระยะเวลาตอบสนองที่ต่ำแสดงว่ามี การเปลี่ยนผ่านรวดเร็วขึ้นกว่าเดิม และ

มีจุดครบถ้วนที่ปรากฏให้เห็นจากการแสดงผลข้อความและกราฟที่เคลื่อนไหว เวลาตอบสนองการเปิด-ปิดคือตัววัดที่สำคัญสำหรับการแสดงผลข้อมูลในการทำงาน เช่น เอกสาร กราฟ และภาพถ่าย

#### ช่องรับสัญญาณ

ช่องรับสัญญาณคู่มือของเสียบที่รับได้ทั้งสัญญาณเข้าชนิด VGA แบบอะนาล็อกและสัญญาณ DVI แบบดิจิทัล

#### ใช้ SmartManage ได้

SmartManage คือระบบสำหรับใช้เพื่อจัดการ และตรวจสอบสถานะของจอภาพ ตลอดจนให้การสนับสนุนจากระยะไกลให้แก่ผู้ใช้ที่ประสบปัญหาในการใช้งาน โดยดำเนินการผ่านทางระบบ LAN

#### ปราศจากสารตะกั่ว

ผลิตภัณฑ์จอภาพปราศจากสารตะกั่ว เหล่านี้ออกแบบและผลิตตรงตามมาตรฐาน European Community Restriction of Hazardous Substances (RoHS) อย่างเข้มงวดซึ่งห้ามการใช้สารตะกั่วและสารพิษอื่นๆ ที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม

#### สิ้นเปลืองพลังงานน้อยกว่า

ลดพลังงานที่ต้องใช้ในการทำงานของอุปกรณ์ลงจากเดิม

#### การออกแบบที่ตรงตามหลักสีเขียว

การออกแบบที่ตรงตามหลักสีเขียว ทำให้จอภาพของ Philips เป็น 'จอภาพที่เป็นมิตรกับผู้ใช้' โดยผู้ใช้สามารถปรับมุมเอียง แกนหมุน และ ความสูงของจอภาพ เพื่อปรับตำแหน่งของจอภาพให้เหมาะสมกับการดูข้อมูลได้อย่างสะดวกสบายและมีประสิทธิภาพมากที่สุด

#### พอร์ต USB 2.0

USB (Universal serial bus) คือโปรโตคอลมาตรฐานสำหรับการลิงค์พีซีและอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ ด้วยความเร็วสูงและมีค่าใช้จ่ายน้อยทำให้ USB เป็นวิธีที่นิยมใช้มากที่สุดใน การเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงกับคอมพิวเตอร์ พอร์ตบนจอภาพที่อยู่ในตำแหน่งที่ผู้ใช้เห็นได้ชัดเจนทำให้การเชื่อมต่อความเร็วสูงกับอุปกรณ์ USB นั้นสะดวกง่ายดาย (การรองรับ USB 2.0 ขึ้นอยู่กับการ์ดติดตั้งคอนโทรลเลอร์ USB ของพีซีคุณ เมื่อเชื่อมต่อกับพีซีซึ่งสนับสนุน USB 2.0 จอภาพของคุณต้องเข้ากับ USB 2.0 ได้ด้วย)

#### แหล่งจ่ายไฟในตัวเครื่อง

แหล่งจ่ายไฟภายในตัวคือตัวแปลงไฟที่อยู่ภายในตัวเครื่องของจอภาพ จึงไม่ต้องใช้ตัวแปลงไฟภายนอกที่แสนเกะกะอีกต่อไป



วันที่ออก 2007-10-22

เวอร์ชัน: 4.0

12 NC: 8639 000 16156  
EAN: 87 10895 88982 7

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะ  
อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips  
Electronics N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com