



Philips Brilliance  
จอ LCD

17"  
SXGA

170P5ES

## อุปกรณ์เพื่อประสิทธิภาพที่ดีที่สุด

เมื่องานต้องมีประสิทธิภาพระดับสูงสุด: Philips 170P5

ช่วยให้งานสำเร็จด้วยการออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์ที่ล้ำสมัย และประสิทธิภาพของหน้าจอที่ดียิ่งเยี่ยมพร้อมด้วย SmartManage เพื่อการจัดการระยะไกล, การควบคุมหน้าจอระบบ LAN และสลับปลั๊กพลังงานน้อย

### สะดวกสบายเป็นพิเศษเพื่อประสิทธิภาพสูงสุด

- การปรับจอภาพให้ก้มเงยหรือหันซ้ายขวาเพื่อมุมมองภาพที่ดีที่สุด
- สามารถปรับความสูงของจอภาพเพื่อให้ได้มุมมองภาพที่ดีที่สุด
- หมุนจอภาพได้ 90 องศาพร้อมการจัดการสายเคเบิลได้ยอดเยี่ยม
- ลำโพงในตัวสำหรับระบบเสียงที่ไม่ทำให้โต๊ะรกรุงรัง

### ประสิทธิภาพของหน้าจอที่โดดเด่น

- เวลาตอบสนองที่รวดเร็วเพื่อการแสดงภาพเคลื่อนไหวที่ดียิ่งเยี่ยม
- LightFrame™ ให้ความคมชัดและความสว่างดีเยี่ยม
- SXGA, ความละเอียด 1280 x 1024 เพื่อการแสดงภาพที่คมชัด
- ช่องรับสัญญาณที่ใช้ได้ทั้งชนิด VGA แบบอะนาล็อกและ DVI แบบดิจิทัล
- Zero Bright Dot™ ขจัดความผิดปกติของจุดสีของ LCD
- DVI แบบ Plug-and-play เพื่อประสบการณ์ดิจิทัลที่แท้จริง

### เป็นเจ้าของได้ในราคาประหยัดกว่า

- สลับปลั๊กพลังงานต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในอุตสาหกรรมนี้
- รองรับการใช้ SmartManage เพื่อใช้ในการจัดการสินทรัพย์ผ่านระบบ LAN

# PHILIPS

### LightFrame™

เทคโนโลยีที่ชาญฉลาดอันเป็นการปฏิวัติของอุตสาหกรรมที่ทำให้จอแสดงผลมีความสว่าง ความคมชัด ความเข้ม และสีที่ดียิ่งขึ้น ภาพที่ได้รับการพัฒนาด้วย LightFrame™ จึงดูสมจริงดูมีชีวิต สดใส ตื่นตา และเต็มไปด้วยสีสัน

### Zero Bright Dot™

จุดสว่างคือความผิดปกติในจอ LCD ซึ่งในอดีตเข้าใจกันว่าเป็นสิ่งที่เกิดขึ้นอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้จากกระบวนการผลิต แต่ด้วย Zero Bright Dot™ ดังกล่าว เรารับประกันว่า จอภาพ Philips จะไม่มีจุดสว่างนี้ปรากฏบนจอภาพ

### SXGA, ความละเอียด 1280 x 1024

สำหรับจอมอนิเตอร์กราฟิก ความละเอียดของจอภาพกำหนดจากจำนวนพิกเซลทั้งหมดของจอภาพ ตัวอย่างเช่น จอภาพขนาด 1280 x 1024 พิกเซล สามารถแสดงจุดสีได้ 1280 จุดในเส้นแต่ละเส้น ซึ่งมีอยู่ทั้งหมด 1024 เส้น หรือคิดเป็นจำนวนประมาณ 1.3 ล้านพิกเซล

### เวลาตอบสนองที่รวดเร็ว



เวลาตอบสนองเป็นการวัดความเร็วในการตอบสนองของสัญญาณเป็นมิลลิวินาที

เวลาตอบสนองของการเปิด/ปิดเป็นการวัดเวลาที่หน้าจอใช้ในการเปลี่ยนจากหน้าจอสีขาวเป็นสีดำ และในทางกลับกัน

เวลาตอบสนองของการเปิด/ปิดอย่างรวดเร็วจะทำให้การแสดงข้อความชัดเจนขึ้น เวลาตอบสนองแบบ Gray-to-Grey เป็นการวัดเวลาโดยเฉลี่ยของการเปลี่ยนระดับสีเทาแบบนุ่ม

คำคำหมายถึงการเปลี่ยนที่รวดเร็วกว่า ซึ่งจะให้ผลลัพธ์ที่ดีกว่า เนื่องจากเวลาตอบสนองที่รวดเร็วกว่าช่วยกำจัดภาพที่สร้างขึ้น ซึ่งอาจรบกวนการรับชมในขณะที่คุณดูภาพหรือวัตถุที่เคลื่อนไหวอย่างรวดเร็ว

### ช่องรับสัญญาณคู่



VGA connector



DVI connector

ช่องรับสัญญาณคู่มีช่องเสียบที่รับได้ทั้งสัญญาณเข้าชนิด VGA แบบอะนาล็อกและสัญญาณ DVI แบบดิจิทัล

### สาย DVI ในกล่อง

ผลิตภัณฑ์มีสาย DVI ให้มาด้วยเพื่อการแสดงภาพดิจิทัลคุณภาพสูง

### ลำโพงในตัว

มีลำโพงเสียงในอุปกรณ์แสดงภาพ

### สามารถปรับความสูงได้

ผู้ใช้สามารถปรับเลื่อนจอภาพขึ้นหรือลงและล็อคตำแหน่งจอไว้เมื่อได้ความสูงที่ต้องการ จึงได้มุมมองภาพที่สบายเหมาะกับส่วนสูง, หน้าหนัก, โครงสร้างของร่างกายและลักษณะท่าทางของผู้ใช้แต่ละราย ช่วยลดอาการล้าของสายตาหรืออาการเมื่อยล้าต่างๆ เมื่อใช้คอมพิวเตอร์เป็นเวลานาน

### การหมุนหน้าจอ

ผู้ใช้สามารถใช้การหมุนหน้าจอเพื่อใช้งานจอภาพได้ทั้งในแนวนอนและแนวตั้ง หรือเปลี่ยนทิศทางของจอภาพเพื่อให้สามารถดูเอกสารหรือภาพที่เลือกได้ดียิ่งขึ้น การหมุนจอภาพจะทำให้จอภาพอยู่ในทิศทางตามที่ต้องการ

### การปรับจอภาพให้ก้มเงยหรือหันซ้ายขวา

พื้นฐานของจอภาพมีกลไกการปรับก้มเงยและหันซ้ายขวาเพื่อให้ผู้ใช้สามารถหันจอภาพไปทางซ้ายหรือขวาและปรับก้มเงยได้ตามต้องการ

### ใช้ SmartManage™ ได้

SmartManage คือระบบสำหรับใช้เฝ้าดู จัดการ และตรวจสอบสถานะของจอภาพ ตลอดจนให้การสนับสนุนจากระยะไกลให้แก่ผู้ใช้ที่ประสบปัญหาในการใช้งาน โดยดำเนินการผ่านทางระบบ LAN

### สิ้นเปลืองพลังงานน้อยกว่า

ลดพลังงานที่ต้องใช้ในการทำงานของอุปกรณ์ลงจากเดิม



# รายละเอียดเฉพาะ

## การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), DVI-D, สัญญาณเสียงเข้าจาก PC
- อินเทอร์เฟซ I/O: แจ็คหูฟัง

## ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอภาพ: 17"/ 43 ซม.
- ประเภทจอ LCD: 1280 x 1024 พิกเซล, โพลาริซเซอร์ลดแสงจ้า, แถบแนวตั้ง RGB
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.264 x 0.264 มม.
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุด: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- ความสว่าง: 250 cd/m<sup>2</sup>
- สีในการแสดงผล: 16 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 450:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 16 ms
- มุมมองภาพ: @ C/R &g; 5
- มุมมองภาพ (แนวนอน): 160 องศา
- มุมมองภาพ (แนวตั้ง): 140 องศา
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: LightFrame™
- ความถี่การสแกนตามแนวนอน: 30 - 82 kHz
- ความละเอียดสูงสุด: 1280 x 1024 @ 75 Hz
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 337.9 x 270.3 มม.
- โหมดการตั้งค่างานจากโรงงาน: 15 โหมด
- อัตรารีเฟรช (V): 56 - 76 Hz
- sRGB
- โหมดที่ผู้ใช้กำหนด: 16 โหมด
- White Chromaticity, 6500K: x = 0.313 / y = 0.329
- White Chromaticity, 9300K: x = 0.283 / y = 0.297

## สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบหลักแอนด์เพลย์: DDC CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- เครื่องเสียงในตัว: 2W RMS x 2 ล้อโพงสเตอริโอ
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: การแสดงข้อมูลบนจอ, SmartManage
- การควบคุมจอภาพ: อัตโนมัติ, การควบคุมความสว่าง,

- ซ้าย/ขวา, LightFrame, เมนู (ตกลง), เปิด/ปิดเครื่อง, ขึ้น/ลง, การควบคุมระดับเสียง,
- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: เครื่องหมาย CE, E2000, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, EMC, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington
- น้ำหนัก/ บิดได้: +/- 45°
- เอียง: -5° ถึง 25°
- ขาตั้ง VESA: 100 x 100 มม.

## กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว
- การใช้พลังงาน (เมื่อเปิดเครื่อง): 33 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: ทำงาน - สีน้ำเงิน, สแตนด์บาย/รอทำงาน - สีเหลืองอำพัน
- ตรงตามข้อกำหนด: E2000, Energy Star, NUTEK
- การใช้พลังงาน (เมื่อเปิดเครื่อง): &lt; 1 W

## ขนาด

- ระยะการปรับความสูง: 130 มม.
- น้ำหนัก: 6.3 กก.
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 5° C ถึง 40° C
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20° C ถึง 60° C
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20% - 80%
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง
- ความหนา (รวมฐาน): 201 มม.
- น้ำหนัก (รวมฐาน): 396 มม.
- ความกว้าง (รวมฐาน): 375 มม.

## อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายไฟ AC, สายสัญญาณเสียง, สาย DVI-D, สายเคเบิล VGA
- คู่มือผู้ใช้
- ชุดสำหรับผู้ใช้เพื่อหมุนและตั้งหน้าจอ



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 7.0.9

EAN: 87 10895 82388 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com