



Philips Brilliance  
จอ LCD

20"  
UXGA

**BRILLIANCE**

200P6IS



## วิธีที่ชาญฉลาดในการเพิ่มผลผลิต

คุ้มค่ากับการเพิ่มประสิทธิภาพ! มีอาชีพหลายคนต่างวางใจในหน้าจอขนาดใหญ่ในรุ่น 200P6IS เพื่อการแสดงผลแบบภาพวิดีโอที่ชัดเพอร์หลายได้อย่างยอดเยี่ยม และตรงตามหลักศาสตร์ของการใช้งาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ การออกแบบชนิดไร้สารตะกั่วและการจัดการทรัพยากรจากระยะไกล ยังให้ความคุ้มค่าต่อการเป็นเจ้าของมากที่สุด



### ประสิทธิภาพของหน้าจอที่โดดเด่น

- UXGA, ความละเอียด 1600 x 1200 เพื่อการแสดงผลที่คมชัดกว่า
- ตัวเลือกสัญญาณเข้า 3 รูปแบบเพื่อความยืดหยุ่นของการแสดงผลได้มากที่สุด
- ระยะเวลาตอบสนองในการเปิด/ปิด 16 ms: แสดงผลข้อความและกราฟิกชัดเจนขึ้น

### สะดวกสบายเป็นพิเศษเพื่อประสิทธิภาพสูงสุด

- แสดงภาพและข้อมูลได้มากขึ้นโดยไม่ต้องเลื่อนจอภาพ
- หมุนจอภาพได้ 90 องศาพร้อมการจัดการสายเคเบิลโดยยอดเยี่ยม
- ลำโพงในตัวสำหรับระบบเสียงที่ไม่ทำให้โต๊ะรกรุงรัง
- ระบบเสียงสเตอริโอช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของการประชุมทางอินเทอร์เน็ต

### มัลติฟังก์ชันที่แสนสะดวกสบาย

- แสดงภาพจากแหล่งภาพวิดีโอชนิดต่างๆ: S-Video และ CVBS
- แสดงข้อมูล PC ขณะรับชมภาพวิดีโอหรือ TV ในหน้าต่างเดียว

### เป็นเจ้าของได้ในราคาประหยัดกว่า

- รองรับการใช้ SmartManage เพื่อใช้ในการจัดการสินทรัพย์ผ่านระบบ LAN
- ผลิตจากโลหะไร้สารตะกั่วช่วยป้องกันสภาพแวดล้อมของเรา

**PHILIPS**

sense and simplicity

## รายละเอียดเฉพาะ

### ภาพ/แสดงภาพ

- ประเภทจอ LCD: 1600 x 1200 พิกเซล, โฟลราไรเซอโรลดแสงจ้า, แถบแนวตั้ง RGB
- ขนาดจอภาพ: 20.1" / 51 ซม.
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 408 x 306 มม.
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.255 x 0.255 มม.
- ความสว่าง (nits): 250 นิต
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 400:1
- สีในการแสดงผล: 16.2 ล้าน
- มุมมองภาพ: @ C/R > 10
- มุมมองภาพ (แนวนอน / แนวตั้ง): 176 / 176 องศา
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 16 ms
- White Chromaticity, 6500K:  $x = 0.313 / y = 0.329$
- White Chromaticity, 9300K:  $x = 0.283 / y = 0.297$
- ความละเอียดสูงสุด: 1600 x 1200 @ 75 Hz
- ความละเอียดที่แนะนำ: 1600 x 1200 @ 60Hz
- โหมดการตั้งค่ามาจากโรงงาน: 15 โหมด
- โหมดที่ผู้ใช้กำหนด: 37 โหมด
- อัตราจุดสีของวิดีโอ: 202.5 MHz
- ความถี่การสแกนตามแนวนอน: 30 - 97 KHz
- ความถี่ในการสแกนแนวตั้ง: 56 - 85 Hz
- sRGB
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: Picture in Picture

### การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: อะนาล็อก (VGA), DVI-I, PC Audio in
- อินพุตเสียงเข้าสำหรับวิดีโอ: ระบบเสียงซ้าย/ขวา (RCA x 2)
- เอาต์พุตระบบเสียง: สัญญาณเสียงสเตอริโอ (แฉีก 3.5 มม.) 1x
- อินพุตวิดีโออื่น: Composite Video, S-Video
- สัญญาณอินพุตของซิงควิดีโอ: Composite Sync, Separate Sync, Sync on Green

### สิ่งอำนวยความสะดวก

- เครื่องเสียงในตัว: 2W RMS x 2 ลำโพงสเตอริโอ
- ส่วนเพิ่มเติมความสะดวก: การแสดงผลบนหน้าจอ, ใช้ SmartManage ได้

- การควบคุมจอภาพ: อัดโน้มนัด, การควบคุมความสว่าง, ชาย/ขวา, เมน (ตกลง), เปิด/ปิดเครื่อง, ขึ้น/ลง, การควบคุมระดับเสียง, อินพุต, Picture in Picture
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, จีน, สเปน
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ไข้กับล๊อค Kensington ได้
- การใช้งานกับระบบพลังแอนด์เพลย์: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- การอนุมัติตามกฎหมาย: เครื่องหมาย CE, EMC, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- แทนหมอน/บิดได้: +/- 65°
- เอียง: -5° ถึง 25°
- VESA Mount: 100 x 100 มม.

### อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายไฟ AC, สาย DVI-D, สายสัญญาณเสียง PC, สายเคเบิล VGA
- คู่มือการใช้งาน

### ขนาด

- ขนาด (รวมฐาน) (กว้าง x สูง x ลึก): 461 x 438 x 214 มม.
- ระยะการปรับความสูง: 130 มม.
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20% - 80%
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 5°C ถึง 35°C
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20°C ถึง 60°C
- น้ำหนัก: 9.85 กก.

### กำลังไฟ

- สล็อตลอจอ์มาตรฐาน: NUTEK
- การใช้ไฟฟ้า: 52 W (ทั่วไป)
- โหมดปิด: 1.5 W
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: ทำงาน - สีน้ำเงิน, สแตนด์บาย/รอทำงาน - สีเหลืองอำพัน
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 90-264 VAC, 50/60 Hz

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์เด่น

### UXGA, ความละเอียด 1600 x 1200

สำหรับจอภาพกราฟิก ความละเอียดของจอภาพกำหนดจากจำนวนพิกเซลทั้งหมดของจอภาพ ตัวอย่างเช่น จอภาพขนาด 1600 x 1200 พิกเซล สามารถแสดงจุดสีได้ 1600 จุดในเส้นแต่ละเส้นซึ่งมีอยู่ทั้งหมด 1200 เส้นหรือประมาณ 2 ล้านพิกเซล ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของจอภาพ และให้สีสันถูกต้องแม่นยำ

### อินพุต 3 รูปแบบ

สัญญาณเข้า 3 รูปแบบคือรูปแบบสัญญาณดิจิทัลและอะนาล็อกสำหรับการแสดงผลจอที่มีสัญญาณเข้า 3 รูปแบบจะมีตัวเชื่อมต่อแบบ D-Sub (VGA) หนึ่งชุด และ DVI-I หนึ่งชุด ตัวเชื่อมต่ออินพุตแบบ DVI-I จะรับได้ทั้งสัญญาณวีดิโอหรืออะนาล็อกผ่านทางอะแดปเตอร์ที่เลือกใช้ได้ เพื่อความยืดหยุ่นในการแสดงผลได้มากที่สุด และรับประกันได้ว่าจอภาพของคุณจะไม่มึนลานสมัย

### ระยะเวลาตอบสนอง 16 ms (เปิด-ปิด)

เวลาตอบสนองการเปิด-ปิดคือระยะเวลาที่จอผลึกคริสตัลเหลวใช้ในการเปลี่ยนจากการใช้ (สีดำ) เป็นไม่ใช่ (สีขาว) และกลับมากับสีขาว (สีดำ) อีกครั้ง โดยมีหน่วยวัดเป็นมิลลิวินาที ยิ่งรวดเร็วยิ่งดี: ระยะเวลาตอบสนองที่ต่ำแสดงว่ามี การเปลี่ยนผ่านรวดเร็วขึ้นกว่าเดิม และ มีจุดบกพร่องที่ปรากฏให้เห็นจากการแสดงผลข้อความและกราฟิกกลอนอยู่ลง ระยะเวลาตอบสนองการเปิด-ปิดคือตัววัดที่สำคัญสำหรับการแสดงผลข้อมูลในการทำงาน เช่น เอกสาร กราฟ และภาพถ่าย

### พื้นที่จอภาพที่กว้างใหญ่ขึ้น

พื้นที่แสดงคือส่วนที่มองเห็นได้ของจอภาพที่สามารถใช้แสดงข้อมูลได้

### Super Ergo Base

Super Ergo base เป็นแท่นวางจอภาพ ซึ่งให้ความสะดวกสบายในการดูภาพที่ตรงตามหลักสรีรศาสตร์ และมีระบบการจัดการสายที่มีประสิทธิภาพสูง ผู้ใช้สามารถปรับความสูงของแท่นวาง ปรับหมุนหน้าจอออกเฉียงหรือไปทางซ้ายขวา และปรับมุมมองภาพ เพื่อให้ได้ตำแหน่งจอภาพที่สะดวกต่อการใช้โดยมากที่สุด ซึ่งจะช่วยลดความเมื่อยล้าจากการทำงานตลอดทั้งวัน การจัดการสายที่มีประสิทธิภาพสูงช่วยลดปัญหาสายพันกันและเพิ่มความเรียบร้อยเรียบร้อยของการทำงาน

### ลำโพงภายในตัว

มีลำโพงเสียงในอุปกรณ์แสดงภาพ

### ฟังก์ชันเสียงแบบสเตอริโอ

เพิ่มแวลูขึ้นสูงในตัวที่เอาต์พุตระบบเสียงได้แม้ไม่มีอินพุตวิดีโอ

### การเชื่อมต่อสัญญาณภาพวิดีโอ 2 รูปแบบ

เสียบปลั๊กเพื่อรับสัญญาณเข้าจากแหล่งภาพวิดีโอ 2 รูปแบบ: S-video และ CVBS

### ภาพย้อนภาพ

PIP ให้คุณรับชมภาพผ่านหน้าต่างแสดงภาพโทรทัศน์หรือวิดีโอขนาดเล็กลงในตำแหน่งที่เลือกไว้ในการแสดงภาพแบบเต็มหน้าจอ

### ใช้ SmartManage ได้

SmartManage คือระบบสำหรับใช้เฝ้าดู จัดการ และตรวจสอบสถานะของจอภาพ ตลอดจนให้การสนับสนุนจากระยะไกลให้แก่ผู้ใช้ที่ประสบปัญหาในการใช้งาน โดยดำเนินการผ่านทางระบบ LAN

### ปราศจากสารตะกั่ว

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



วันที่ออก 2007-08-07

เวอร์ชัน: 2.0

12 NC: 8639 000 16316  
EAN: 87 10895 89713 6

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะ  
อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips Electronics N.V. หรือเจ้าของรายนั้นๆ

www.philips.com