



Philips  
จอไวต์สกรีน LCD

23  
WUXGA

230W5V5



## วิธีที่ชาญฉลาดในการเพิ่มผลผลิต

ผลผลิตที่คุ้มค่า: ลองพิจารณา Philips 230W5 พร้อมด้วย SmartManage - การจัดการจอภาพจากระยะไกลในระบบ LAN - สำหรับงานหลังการผลิตสำหรับภาพเคลื่อนไหว, วิดีโอ, CD และ DVD ซึ่งต้องการจอภาพกว้างและมีขนาดใหญ่, PIP และมีแหล่งสัญญาณอินพุตหลายประเภท

### ประสิทธิภาพของหน้าจอที่โดดเด่น

- ความละเอียดระดับ WUXGA, รูปแบบกว้าง 1920x1200 สำหรับการแสดงผลที่คมชัด
- เวลาตอบสนองที่รวดเร็วเพื่อการแสดงภาพเคลื่อนไหวที่ดียิ่งขึ้น
- มุมมองภาพกว้างที่สุดถึง 176 องศา
- ช่องรับสัญญาณที่เข้าได้ทั้งชนิด VGA แบบอะนาล็อกและ DVI แบบดิจิทัล

### สะดวกสบายเป็นพิเศษเพื่อประสิทธิภาพสูงสุด

- รองรับการใช่ SmartManage เพื่อใช้ในการจัดการสินทรัพย์ผ่านระบบ LAN
- จอภาพขนาดใหญ่เหมาะสำหรับการดูหน้าจอนขนาด A4 สองหน้าแบบเรียงคู่กัน
- แสดงภาพและข้อมูลได้มากขึ้นโดยไม่ต้องเลื่อนจอภาพ
- การเชื่อมต่อที่เข้าถึงได้ง่ายบริเวณเดานหน้าเพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ
- การปรับจอภาพให้กลมเงาหรือหันซ้ายขวาเพื่อมุมมองภาพที่ดีที่สุด

### มีลิตฟังก์ชันที่แสนสะดวกสบาย

- เครื่องอานการดแบบ 6-in-1 โขลิตสเตทสำหรับการเข้าถึงสื่อต่างๆ ได้อย่างง่ายดาย
- USB 2.0 ความเร็วสูงในตัวสำหรับการเชื่อมต่อที่ง่ายดาย

**PHILIPS**

sense and simplicity

## รายละเอียดเฉพาะ

### ภาพ/แสดงภาพ

- ประเภทจอ LCD: 1920 x 1200 พิกเซล, โพลาริเซอโรลดแสงจ้า, แถบแนวตั้ง RGB
- ขนาดจอภาพ: 23" / 58.4 ซม.
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 495.4 x 309.6 มม.
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.258 (H) x 0.258 (V) มม.
- ความสว่าง: 250 cd/m<sup>2</sup>
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 500:1
- สีในการแสดง: @ C/R > 10
- มุมมองภาพ (แนวราบ / 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: 1920 x 1200 @ 60Hz
- ความละเอียดที่แนะนำ: 1920 x 1200 @ 60Hz
- โหมดการตั้งคามาจากโรงงาน: 20 โหมด
- โหมดที่ผู้ใช้กำหนด: 15 โหมด
- ความถี่การสแกนตามแนวนอน: 30 - 94; 28 - 94 (YPbPr) KHz
- อัตราการแสดงผลภาพซ้ำ (ทางแนวตั้ง): 56 - 85 Hz
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: Picture in Picture, Progressive Scan

### การเชื่อมต่อ

- อินพุตเสียงเข้าสำหรับพีซี: แจ็คหูฟัง 3.5 มม. x 2
- อินพุตเสียงเข้าสำหรับวีดีโอ: ระบบเสียงชาย/ขวา (RCA x 2)
- AV I: CVBS in, S-Video, YPbPr
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: Stereo line out
- สัญญาณอินพุต: อะนาล็อก (VGA), DVI-I
- USB: USB 2.0
- อินพุตวีดีโออิน: วีดีโอคอมโพเนนต์, S-Video

### สิ่งอำนวยความสะดวก

- เครื่องเสียงในตัว: ลำโพงสเตอริโอ 3 W RMSx2

- ส่วนเพิ่มเติมความสะดวก: การแสดงผลบนหน้าจอ
- การควบคุมจอภาพ: ทัชสกรีน, การควบคุมความสว่าง, ชาย/ขวา, เมนู (ตกลง), เปิด/ปิดเครื่อง, ขึ้น/ลง, การควบคุมระดับเสียง
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, จีน, สเปน, ญี่ปุ่น
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington
- การใช้งานกับระบบพลาสม่า/แอลซีดี: DDC CI, Windows 98/ME/2000/XP
- การอนุมัติตามกฎหมาย: เครื่องหมาย CE, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- แทนหมุน/บิดได้: +/- 170°
- เอียง: -5 องศา ถึง +20 องศา
- VESA Mount: 100 x 100 มม.

### อุปกรณ์เสริม

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

### ขนาด

- ขนาด (รวมฐาน) (กว้าง x สูง x ลึก): 548 x 452 x 250 มม.
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20% - 80%
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 5°C ถึง 35°C
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20°C ถึง 60°C
- น้ำหนัก: 9 กก.

### กำลังไฟ

- สอดคล้องกับมาตรฐาน: Energy Star, NUTEK
- การใช้ไฟฟ้า: 90 W (ทั่วไป)
- โหมดปิด: น้อยกว่าหรือเท่ากับ 2 W
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: ทำงาน - สีน้ำเงิน, สแตนด์บาย/รอทำงาน - สีเหลืองอำพัน
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์เด่น

### WUXGA, รูปแบบกว้าง 1920 x 1200

รูปแบบภาพ Ultra Extended Graphics Array ซึ่งเป็นข้อกำหนดการแสดงผลที่สามารถแสดงผลความละเอียด 1920 x 1200 หรือประมาณ 2.3 ล้านพิกเซลได้

### เวลาตอบสนองที่รวดเร็ว

เวลาตอบสนองเป็นการวัดความเร็วในการตอบสนองของสัญญาณเป็นมิลลิวินาที เวลาตอบสนองของการเปิด/ปิดเป็นกัรวี เวลาที่หน้าจอใช้ในการเปลี่ยนจากหน้าจอสีขาวเป็นสีดำ และในทางกลับกัน เวลาตอบสนองของการเปิด/ปิดอย่างรวดเร็วจะทำให้การแสดงผลคมชัดมากขึ้น เวลาตอบสนองแบบ Gray-to-Gray เป็นการวัดเวลาโดยเฉลี่ยของการเปลี่ยนระดับสีเทาแบบสมคว่าหมายถึงการเปลี่ยนที่รวดเร็วกว่า ซึ่งจะให้ผลลัพธ์ที่ดีกว่า เนื่องจากเวลาตอบสนองที่รวดเร็วจึงช่วยกำจัดภาพที่สวางขึ้น ซึ่งอาจรบกวนการรับชมในขณะที่คุณดูภาพหรือวิดีโอที่เคลื่อนไหวอย่างรวดเร็ว

### มุมมองภาพกว้างที่สุด

มุมมองภาพกว้างที่สุดถึง 176 องศาช่วยให้การแสดงผลชัดเจนจากทุกมุมมอง

### รองรับสัญญาณดี

รองรับสัญญาณคอมพิวเตอร์ที่รับได้ทั้งสัญญาณแอนาล็อกและสัญญาณ DVI แบบดิจิทัล

### ใช้ SmartManage ได้

SmartManage คือระบบสำหรับใช้เฝ้าดู จัดการ และตรวจสอบสถานะของจอภาพ ตลอดจนให้การสนับสนุนจากระยะไกลให้แก่ผู้ใช้ที่ประสบปัญหาในการทำงาน โดยดำเนินการผ่านทางระบบ LAN

### จอกว้าง

จอภาพขนาดใหญ่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานด้วยการแสดงหน้าขนาด A4 สองหน้าแบบเรียงคู่กัน

### พื้นที่จอภาพที่กว้างใหญ่ขึ้น

พื้นที่แสดงคือส่วนที่มองเห็นได้ของจอภาพที่สามารถใช้แสดงข้อมูลได้

### การเชื่อมต่อด้านหน้า

ฮับ USB 2.0 และ Universal Card Reader (UCR) จัดวางอยู่ด้านหน้าของจอภาพเพื่อความสะดวกสบายและใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### การปรับจอภาพให้กลมหรือหันซ้ายขวา

พื้นฐานของจอภาพมีกลไกการปรับกมแงและหันซ้ายขวาเพื่อให้ผู้ใช้สามารถหันจอภาพไปทางซ้ายหรือขวาและปรับกมแงได้ตามต้องการ

### Universal Card Reader (UCR)

UCR คืออุปกรณ์อ่านข้อมูลจากสื่อแบบพกพาและถ่ายโอนข้อมูลไปยัง PC โดยสามารถอ่านข้อมูลจากการ์ดหน่วยความจำ SD/ MMC, Memory Stick, Smart Media และ Compact Flash สองประเภทได้โดยไม่ต้องมีอุปกรณ์ต่อพ่วงเพิ่มเติม

### การเชื่อมต่อแบบ USB

USB (Universal serial bus) คือโปรโตคอลมาตรฐานสำหรับการลิงค์พีซีและอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ ด้วยความเร็วสูงและมีค่าใช้จ่ายน้อยทำให้ USB เป็นวิธีที่นิยมใช้มากที่สุดในการเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงกับคอมพิวเตอร์ การนำ USB 2.0 มาใช้ในจอภาพ Philips ช่วยให้การเชื่อมต่อแบบ USB ความเร็วสูงนั้นสะดวกง่ายดายสำหรับการอ่าน เขียน โหลด และถ่ายโอนโปรแกรม ข้อมูล ล็อกเก็ต หรือไฟล์เพลงระหว่างเครื่องพีซีและอุปกรณ์ USB มากกว่าหนึ่งอุปกรณ์ขึ้นไป



วันที่ออก 2007-02-20

เวอร์ชัน: 3.0

12 NC: 8639 000 15334  
EAN: 87 10895 83254 0

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลเฉพาะ  
อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips  
Electronics N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com