



Philips
จอ LCD

19"
SXGA

I90S7FS



จอภาพขนาดใหญ่คุณภาพเยี่ยมในราคาไม่แพง

จอรุ่น I90S7 มีหน้าจอขนาดใหญ่ที่เปี่ยมด้วยประสิทธิภาพ รวมทั้งตัวเลือกสัญญาณเข้า VGA หรือ DVI และสะดวกต่อการใช้งาน พร้อมคุณสมบัติ SmartManage ที่คุ้มค่าต่อการเป็นเจ้าของ

เป็นเจ้าของได้ด้วยค่าใช้จ่ายที่น้อยกว่า

- รองรับการใช่ SmartManage เพื่อใช้ในการจัดการสินทรัพย์ผ่านระบบ LAN
- สิ้นเปลืองพลังงานต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในอุตสาหกรรมนี้
- TCO'03 รับประกัน ได้ถึงมาตรฐานความปลอดภัยและตรงตามหลักสรีรศาสตร์ในระดับสูงสุด
- Energy Star Partner ที่มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม

ประสิทธิภาพของหน้าจอที่โดดเด่น

- การตอบสนองในการเปิด/ปิดอย่างรวดเร็วใน 8-ms: แสดงผลข้อความและกราฟิกได้เยี่ยมยอด
- SXGA, ความละเอียด 1280 x 1024 เพื่อการแสดงผลภาพที่คมชัด
- sRGB ทำให้สีของภาพพิมพ์ถูกต้องตรงตามสีของภาพบนจอภาพ

สะดวกยิ่งขึ้น

- ขອງรับสัญญาณที่ใช้ได้ทั้งชนิด VGA แบบอะนาล็อกและ DVI แบบดิจิทัล
- ง่ายต่อการปรับตั้งจอภาพด้วย Philips SmartControl
- แหล่งจ่ายไฟในตัวเครื่องไม่ต้องต่อตัวจ่ายไฟภายนอก
- ระบบการปรับแต่งอัตโนมัติเพื่อภาพที่สมบูรณ์แบบเพียงสัมผัสเดียว

PHILIPS

ข้อมูลทางเทคนิค

ภาพ/แสดงภาพ

- ประเภทจอ LCD: 1280 x 1024 พิกเซล, โพลาริซเซอร์ลดแสงจ้า, แถบแนวตั้ง RGB
- ขนาดจอภาพ: 19 นิ้ว/ 48 ซม.
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 376.3 x 301.1 มม.
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.294 x 0.294 มม.
- ความสว่าง: 300 cd/m²
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 700:1
- สีในการแสดงผล: 16.2 ล้าน
- มุมมองภาพ: @ C/R > 5
- มุมมองภาพ (แนวนอน / แนวตั้ง): 176 / 170 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 @ 75 Hz (สัญญาณเขาดิจิตอล)
- ความละเอียดที่แนะนำ: 1280 x 1024 @ 60 Hz (สัญญาณเขาดิจิตอล)
- อัตราจุดสีของวิดีโอ: 140 MHz
- ความถี่การสแกนตามแนวนอน: 30 - 83 KHz
- ความถี่ในการสแกนแนวตั้ง: 56 - 76 Hz
- sRGB

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: อะนาล็อก (VGA), DVI-D
- สัญญาณอินพุตของซิงโครไนซ์: Composite Sync, Separate Sync, Sync on Green
- ความต้านทานของอินพุตวิดีโอ: 75 โอห์ม
- ความต้านทานของซิงโครไนซ์: 2.2k โอห์ม
- ระดับสัญญาณอินพุตวิดีโอ: 0.7 Vpp

สิ่งอำนวยความสะดวก

- ส่วนเพิ่มเติมความสะดวก: การแสดงผลบนหน้าจอ, ใช้ SmartManage ได้
- การควบคุมจอภาพ: อัตโนมัติ, การควบคุมความสว่าง, ขาว/ขาว, เมนู (ตกลง), เปิด/ปิดเครื่อง, ขึ้น/ลง
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, สเปน, รัสเซีย
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ใช้กับลอค Kensington ได้

- การใช้งานกับระบบพลาสม่า: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- การอนุมัติตามกฎหมาย: เครื่องหมาย CE, EMC, FCC-B, UL, CSA, Energy Star, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- เสียง: -5 ถึง 25 ดู
- VESA Mount: 100 x 100 มม.

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายไฟ AC, สายเคเบิล VGA
- อุปกรณ์เสริมต่างๆ: Super Ergo Base
- คู่มือการใช้งาน

ขนาด

- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 505 x 579 x 198 มม.
- ขนาดกล่อง (นิ้ว) (กว้าง x สูง x ลึก): 19.9 x 22.8 x 7.8 นิ้ว
- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 424 x 361 x 65.1 มม.
- ขนาดเครื่อง (นิ้ว) (กว้าง x สูง x ลึก): 16.7 x 14.2 x 2.6 นิ้ว
- ขนาดเครื่องพร้อมขาตั้ง (กว้าง x สูง x ลึก): 424 x 418 x 235 มม.
- ขนาดเครื่องพร้อมขาตั้ง (นิ้ว) (กว้าง x สูง x ลึก): 16.7 x 16.5 x 9.3 นิ้ว
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20% - 80%
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 5°C ถึง 40°C
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20°C ถึง 60°C
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมแพคเกจ): 5.5 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (+แพคเกจ) (lb): 12.1 lb
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 6.8 กก.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์ (ปอนด์): 15 lb

กำลังไฟ

- สอดคล้องกับมาตรฐาน: Energy Star
- การใช้ไฟฟ้า: 34 W (ทั่วไป)
- โหมดปิด: < 1 W
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: ทำงาน - สีเขียว, สแตนด์บาย/รอทำงาน - สีเหลืองอำพัน
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50/60Hz

ข้อมูลผลิตภัณฑ์เด่น

ใช้ SmartManage ได้

SmartManage คือระบบสำหรับใช้เพื่อจัดการ และตรวจสอบสถานะของจอภาพ ตลอดจนให้การสนับสนุนจากระยะไกลให้แก่ผู้ใช้ที่ประสบปัญหาในการใช้งาน โดยดำเนินการผ่านทางระบบ LAN

สิ้นเปลืองพลังงานน้อยกว่า

ลดพลังงานที่ใช้ในการทำงานของอุปกรณ์ลงจากเดิม

ตรงตามมาตรฐาน TCO '03

มาตรฐาน TCO (Swedish Confederation of Professional Employees) จะเข้มงวดกว่า MPR-II ในด้านความปลอดภัยและการออกแบบผลิตภัณฑ์ โดยเฉพาะด้านสนามไฟฟ้ากระแสไฟฟ้าสถิต (AEF)

เวลาการตอบสนอง 8-ms (เปิด/ปิด)

เวลาตอบสนองการเปิด-ปิดคือระยะเวลาที่จอภาพเปลี่ยนจากสแตนด์บาย (สีดำ) เป็นไม่ใช้ (สีขาว) และกลับมากับสแตนด์บาย (สีดำ) อีกครั้ง โดยมีหน่วยวัดเป็นมิลลิวินาที ยิ่งรวดเร็วยิ่งดี: เวลาตอบสนองที่ต่ำแสดงว่ามีการเปลี่ยนผ่านรวดเร็วขึ้นกว่าเดิม และมีจุดบกพร่องที่ปรากฏให้เห็นจากการแสดงผลข้อความ และกราฟิกลดน้อยลง เวลาตอบสนองการเปิด-ปิดคือตัววัดที่สำคัญสำหรับการแสดงผลข้อมูลในการทำงาน เช่น เอกสารกราฟ และภาพถ่าย

รองรับ sRGB

sRGB คือมาตรฐานอุตสาหกรรมที่ช่วยให้มั่นใจได้ถึงสีที่ตรงกันทั้งบนหน้าจอและกระดาษพิมพ์ของคุณ

รองรับสัญญาณ DVI

รองรับสัญญาณ DVI ของเสียบที่รับได้ทั้งสัญญาณเขาดิจิตอล VGA แบบอะนาล็อกและสัญญาณ DVI แบบดิจิตอล

SmartControl

ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์สำหรับปรับประสิทธิภาพและค่าต่างๆ ของจอภาพ Philips นำเสนอสองทางเลือกให้กับผู้ใช้ในการปรับแต่งจอภาพ โดยเลือกเมนู On Screen Display แบบหลายระดับผ่านปุ่มบนจอภาพ หรือใช้ซอฟต์แวร์ Philips SmartControl เพื่อปรับแต่งค่าต่างๆ ของจอภาพได้อย่างง่ายดายในแบบที่คุณคุ้นเคย

แหล่งจ่ายไฟในตัวเครื่อง

แหล่งจ่ายไฟภายในตัวคือตัวแปลงไฟที่อยู่ภายในตัวเครื่องของจอภาพ จึงไม่ต้องใช้ตัวแปลงไฟภายนอกที่แสนจะเกะกะอีกต่อไป

ระบบปรับแต่งอัตโนมัติเพียงกดปุ่มเดียว

ปุ่มปรับแต่งอัตโนมัติที่จะตั้งค่าตำแหน่งจอภาพ เฟส และนาฬิกา กลับคืนมายังค่าที่เหมาะสมที่สุดด้วยการกดปุ่มเพียงปุ่มเดียว, โดยไม่ต้องทำผ่านเมนูหน้าจอและปุ่มควบคุมต่างๆ



วันที่ออก 2006-07-20

เวอร์ชัน: 2.0

12 NC: 8639 000 16883
EAN: 87 10895 95623 9

ข้อมูลจำเพาะ

อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips Electronics N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ
© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.
สงวนลิขสิทธิ์
www.philips.com