



Philips
จอภาพ LCD

48 ซม. (19")
SXGA

190S7FB

จอภาพขนาดใหญ่คุณภาพเยี่ยมในราคาไม่แพง

จอรุ่น 190S7 มีหน้าจอนขนาดใหญ่ที่เปี่ยมด้วยประสิทธิภาพ รวมทั้งตัวเลือกสัญญาณเข้า VGA หรือ DVI และสะดวกต่อการใช้งาน พร้อมคุณสมบัติ SmartManage ที่คุ้มค่าต่อการเป็นเจ้าของ

เป็นเจ้าของได้ในราคาประหยัดกว่า

- รองรับการใช้กับ Windows Vista
- รองรับการใช้ SmartManage เพื่อใช้ในการจัดการสินทรัพย์ผ่านระบบ LAN
- สินค้าพลังงานต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในอุตสาหกรรมนี้
- TCO'03 รับประกันได้ถึงมาตรฐานความปลอดภัยและตรงตามหลักสรีรศาสตร์ในระดับสูงสุด
- Energy Star Partner ที่มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม

ประสิทธิภาพของหน้าจอที่โดดเด่น

- ระยะเวลาตอบสนองในการเปิดปิดรวดเร็วใน 8 ms: แสดงผลข้อความและกราฟิกได้ดีเยี่ยม
- SXGA, ความละเอียด 1280 x 1024 เพื่อการแสดงผลภาพที่คมชัด
- ช่องรับสัญญาณที่ใช้ได้ทั้งชนิด VGA แบบอะนาล็อกและ DVI แบบดิจิทัล
- sRGB ทำให้สีของภาพพิมพ์ถูกต้องตรงตามสีของภาพบนจอภาพ

สะดวกยิ่งขึ้น

- ง่ายต่อการปรับตั้งค่าจอภาพด้วย Philips SmartControl
- ระบบการปรับแต่งอัตโนมัติเพื่อภาพที่สมบูรณ์แบบเพียงสัมผัสเดียว

PHILIPS

ใช้ได้กับ Windows Vista

จอภาพ Philips ที่รองรับการใช้กับ Vista ช่วยเติมเต็มประสิทธิภาพของจอแสดงผลที่ให้ภาพคมชัดสว่างสดใสรวมทั้งคุณสมบัติขั้นสูงของระบบปฏิบัติการ Windows Vista ให้คุณรับชมความบันเทิงได้ดียิ่งขึ้น รวมทั้งทำงานต่างๆ ได้มากขึ้น และให้คุณควบคุมการใช้ได้ทั้งที่บ้านและสำนักงาน การดู ค้นหา และจัดการข้อมูลสำหรับการทำงานหรือความสนุกสนานก็รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และง่ายดายขึ้น

ใช้ SmartManage ได้

SmartManage คือระบบสำหรับใช้เฝ้าดู จัดการ และตรวจสอบสถานะของจอภาพ ตลอดจนให้การสนับสนุนจากระยะไกลให้แก่ผู้ใช้ที่ประสบปัญหาในการใช้งาน โดยดำเนินการผ่านทางระบบ LAN

สิ้นเปลืองพลังงานน้อยกว่า

ลดพลังงานที่ต้องใช้ในการทำงานของอุปกรณ์ลงจากเดิม

ตรงตามมาตรฐาน TCO '03

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

ระยะเวลาการตอบสนอง 8 ms (เปิด/ปิด)

เวลาตอบสนองการเปิด-ปิดคือระยะเวลาที่จอผลึกคริสตัลเหลวใช้ในการเปลี่ยนจากการใช้ (สีดำ) เป็นไม่ใช้ (สีขาว) และกลับมาที่ใช้งาน (สีดำ) อีกครั้ง โดยมีหน่วยวัดเป็นมิลลิวินาที ยิ่งรวดเร็วยิ่งดี: เวลาตอบสนองที่ต่ำแสดงว่ามีการเปลี่ยนผ่านรวดเร็วขึ้นกว่าเดิม และมีจุดรบกวนที่ปรากฏให้เห็นจากการแสดงผลข้อความและกราฟิกลดน้อยลง เวลาตอบสนองการเปิด-ปิดคือตัววัดที่สำคัญสำหรับการแสดงผลข้อมูลในการทำงาน เช่น เอกสาร กราฟ และภาพถ่าย

ช่องรับสัญญาณคู่

ช่องรับสัญญาณคู่มีช่องเสียบที่รับได้ทั้งสัญญาณเข้าชนิด VGA แบบอะนาล็อกและสัญญาณ DVI แบบดิจิทัล

รองรับ sRGB

sRGB คือมาตรฐานอุตสาหกรรมที่ช่วยให้มั่นใจได้ถึงสีที่ตรงกันทั้งบนหน้าจอและกระดาษพิมพ์ของคุณ

SmartControl

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

ระบบปรับแต่งอัตโนมัติเพียงกดปุ่มเดียว

ปุ่มปรับแต่งอัตโนมัติที่จะตั้งค่าตำแหน่งจอภาพ เฟส และนาฬิกา กลับคืนมายังค่าที่เหมาะสมที่สุดด้วยการกดปุ่มเพียงปุ่มเดียว โดยไม่ต้องทำผ่านเมนูหน้าจอและปุ่มควบคุมต่างๆ

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/แสดงภาพ

- ประเภทจอ LCD: 1280 x 1024 พิกเซล, โพลาริซเซอร์ลดแสงจ้า, แดบแนวตั้ง 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: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- 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 (สัญญาณเข้าดิจิทัล)
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1280 x 1024 @ 60 Hz (สัญญาณเข้าดิจิทัล)
- อัตราจุดสีของวิดีโอ: 140 MHz
- ความถี่การสแกนตามแนวนอน: 30 - 83 KHz
- ความถี่ในการสแกนแนวตั้ง: 56 - 76 Hz
- sRGB: ใช่

การเชื่อมต่อ

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

สะดวกสบาย

- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: การแสดงข้อมูลบนจอ, ใช้ SmartManage ได้
- การควบคุมจอภาพ: อัตโนมัติ, การควบคุมความสว่าง, ขยาย/ขวา, เมนู (ตกลง), เปิด/ปิดเครื่อง, ขึ้น/ลง
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, สเปน, รัสเซีย
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ใช้กับล๊อค Kensington ได้
- การใช้งานกับระบบหลักแอนดรอยด์: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista

- การอนุมัติตามกฎหมาย: เครื่องหมาย CE, EMC, FCC-B, UL, CSA, Energy Star, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- เอียง: -5° ถึง 20°
- ขาตั้ง VESA: 100 x 100 มม.

อุปกรณ์เสริม

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

ขนาด

- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 490 x 451 x 159 มม.
- ขนาดกล่อง (นิ้ว) (กว้าง x สูง x ลึก): 19.3 x 17.8 x 6.3 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 211 มม.
- ขนาดเครื่องพร้อมขาตั้ง (นิ้ว) (กว้าง x สูง x ลึก): 16.7 x 16.5 x 8.3 นิ้ว
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20% - 80%
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 5° C ถึง 40° C
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20° C ถึง 60° C
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 4.3 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (+แท่นวาง) (lb): 9.5 lb
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 6.1 กก.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์ (ปอนด์): 13.4

กำลังไฟ

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



วันที่ออก 2022-05-10

เวอร์ชัน: 7.0.11

12 NC: 8639 000 16885
EAN: 87 10895 95624 6

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com