



Philips  
จอ LCD

19"  
SXGA

190S6FS



# จอภาพขนาดใหญ่คุณภาพเยี่ยมในราคาไม่แพง

จอภาพรูปทรงบางเฉียบขนาดกะทัดรัดรุ่น 190S6 นี้ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้กับคุณได้ด้วยคุณสมบัติที่เหนือชั้นและให้ความสะดวกสบายที่ดียิ่งเยี่ยม คุณสมบัติที่ช่วยส่งเสริมธุรกิจ SmartManage จะช่วยเพิ่มความคุ้มค่าให้กับการใช้งาน และไม่มีส่วนผสมของสารตะกั่วเพื่อปกป้องสภาพแวดล้อม

## เป็นเจ้าของได้ด้วยค่าใช้จ่ายที่น้อยกว่า

- รองรับการใช่ SmartManage เพื่อใช้ในการจัดการสินทรัพย์ผ่านระบบ LAN
- ผลิตจากโลหะไร้สารตะกั่วช่วยป้องกันสภาพแวดล้อมของเรา
- สิ้นเปลืองพลังงานต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในอุตสาหกรรมนี้
- TCO'03 รับประกัน ได้ถึงมาตรฐานความปลอดภัยและตรงตามหลักสรีรศาสตร์ในระดับสูงสุด
- Energy Star Partner ที่มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม
- มีล๊อค Kensington ที่ช่วยป้องกันการถูกโจรกรรมเพื่อเพิ่มความปลอดภัย

## ประสิทธิภาพของหน้าจอที่โดดเด่น

- ระยะเวลาตอบสนองในการเปิด/ปิดรวดเร็วใน 8 ms: แสดงผลข้อความและกราฟิกได้ดีเยี่ยม
- SXGA, ความละเอียด 1280 x 1024 เพื่อการแสดงผลภาพที่คมชัด
- sRGB ทำให้สีของภาพพิมพ์ถูกต้องตรงตามสีของภาพบนจอภาพ

## สะดวกยิ่งขึ้น

- แหล่งจ่ายไฟในตัวเครื่องไม่ต้องต่อตัวจ่ายไฟภายนอก
- การติดตั้งด้วยระบบ Plug-and-play ที่ใช้งานแสนง่าย
- ระบบการปรับแต่งอัตโนมัติเพื่อภาพที่สมบูรณ์แบบเพียงสัมผัสเดียว



[www.philips.com/sustainability](http://www.philips.com/sustainability)

**PHILIPS**

sense and simplicity

## รายละเอียดเฉพาะ

### 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 (nits): 250 นิต
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 500:1
- สีในการแสดงผล: 16.2 ล้าน
- มุมมองภาพ: @ C/R > 5
- มุมมองภาพ (แนวนอน / แนวตั้ง): 160 / 160 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 @ 75Hz
- ความละเอียดที่แนะนำ: 1280 x 1024 @ 60Hz
- โหมดการตั้งค่านาฬิกาจากโรงงาน: 15 โหมด
- โหมดที่ผู้ใช้กำหนด: 50 โหมด
- อัตราจุดสีของวิดีโอ: 140 MHz
- ความถี่การสแกนตามแนวนอน: 30 - 83 KHz
- ความถี่ในการสแกนแนวตั้ง: 56 - 76 Hz
- sRGB

### การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: อะนาล็อก (VGA)
- สัญญาณอินพุตของซิงควิตไอ: Composite Sync, Separate Sync, Sync on Green

### สะดวกสบาย

- สวนเพิ่มเติมความสะดวก: การแสดงข้อมูลบนจอ, ใช้ SmartManage ได้
- การควบคุมจอภาพ: อัตโนมัติ, การควบคุมความสว่าง, ข่าย/ขวา, เมนู (ตกลง), เปิด/ปิดเครื่อง, ขึ้น/ลง

- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, จีน, สเปน
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ใช้กับล็อก Kensington ได้
- การใช้งานกับระบบพลาสม่า: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: เครื่องหมาย CE, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- เสียง: -5dB ถึง 25dB
- ขาตั้ง VESA: 100 x 100 มม.

### อุปกรณ์เสริม

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

### ขนาด

- ขนาด (รวมฐาน) (กว้าง x สูง x ลึก): 425 x 418 x 235 มม.
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20% - 80%
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 5°C ถึง 40°C
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20°C ถึง 60°C
- น้ำหนัก: 5.4 กก.

### กำลังไฟ

- สอดคล้องกับมาตรฐาน: E2000, Energy Star, NUTEK
- การใช้ไฟฟ้า: 34W (ทั่วไป)
- โหมดปิด: < 1 W
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: ทำงาน - สีเขียว, สแตนด์บาย/รอทำงาน - สีเหลืองอำพัน
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 90-264 VAC, 50/60 Hz

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์เด่น

### ใช้ SmartManage ได้

SmartManage คือระบบสำหรับใช้เพื่อจัดการ และ ตรวจสอบสถานะของจอภาพ ตลอดจนให้การสนับสนุนจากระยะไกลให้แก่ผู้ใช้ที่ประสบปัญหาในการใช้งาน โดยดำเนินการผ่านทางระบบ LAN

### ปราศจากสารตะกั่ว

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

### สิ้นเปลืองพลังงานน้อยกว่า

ลดพลังงานที่ต้องใช้ในการทำงานของอุปกรณ์ลงจากเดิม

### ตรงตามมาตรฐาน TCO '03

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

### ใช้กับล็อก Kensington ได้

ที่กรอบของจอภาพมีช่องขนาดเล็กสำหรับใช้กับล็อก Kensington ซึ่งช่วยยึดจอภาพไว้ให้ติดอยู่กับที่ เพื่อป้องกันการถูกโจรกรรม

### ระยะเวลาการตอบสนอง 8 ms (เปิด/ปิด)

เวลาตอบสนองการเปิด-ปิดคือระยะเวลาที่จอภาพเปลี่ยนสีหลังจากการใช้ (สีดำ) เป็นไมใช่ (สีขาว) และกลับมาที่ใช้งาน (สีดำ) อีกครั้ง โดยมีหน่วยวัดเป็นมิลลิวินาที ยิ่งรวดเร็วยิ่งดี: ระยะเวลาตอบสนองที่ต่ำแสดงว่ามี การเปลี่ยนผ่านรวดเร็วขึ้นกว่าเดิม และมีจุดรบกวนที่ปรากฏให้เห็นจากการแสดงผลข้อความและกราฟที่กลอนด้อยลง ระยะเวลาตอบสนองการเปิด-ปิดคือตัวเลขที่สำคัญสำหรับการแสดงผลข้อมูลในการทำงาน เช่น เอกสาร กราฟ และภาพถ่าย

### รองรับ sRGB

sRGB คือมาตรฐานอุตสาหกรรมที่ช่วยให้มั่นใจได้ถึงสีที่ตรงกันทั้งบนหน้าจอและกระดาษพิมพ์ของคุณ

### แหล่งจ่ายไฟในตัวเครื่อง

แหล่งจ่ายไฟในตัวคือตัวแปลงไฟที่อยู่ภายในตัวเครื่องของจอภาพ จึงไม่ต้องใช้ตัวแปลงไฟภายนอกที่แสนเกะกะอีกต่อไป

### ระบบ Plug-and-play ที่ใช้งานง่าย

Plug-and-play คือมาตรฐานในการเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ ผู้ใช้สามารถเชื่อมต่อจอภาพระบบ Plug-and-play เข้ากับคอมพิวเตอร์และใช้งานได้โดยที่ไม่ต้องดำเนินการใดๆ ในการปรับตั้งค่าที่ซับซ้อนต่างๆ

### ระบบปรับแต่งอัตโนมัติเพียงกดปุ่มเดียว

ปุ่มปรับแต่งอัตโนมัติจะตั้งค่าตำแหน่งจอภาพ เฟส และนาฬิกา กลับคืนมายังค่าที่เหมาะสมที่สุดด้วยการกดปุ่มเพียงปุ่มเดียว โดยไม่ต้องทำผ่านเมนูหน้าจอและปุ่มควบคุมต่างๆ



วันที่ออก 2007-11-06

เวอร์ชัน: 2.0

12 NC: 8639 000 16181  
EAN: 87 10895 89041 0

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะ อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips Electronics N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com