



Philips  
จอ LCD

19"  
SXGA

190V6FB

## จอภาพขนาดใหญ่คุณภาพเยี่ยมในราคาไม่แพง

ออกแบบเพื่อคุณโดยเฉพาะ  
ด้วยหน้าจอขนาดใหญ่พร้อมประสิทธิภาพการทำงานสูงสุดและสะดวกต่อการใช้  
คุ้มค่าต่อการเป็นเจ้าของ

### ประสิทธิภาพของหน้าจอที่โดดเด่น

- เวลาตอบสนองที่รวดเร็วเพื่อการแสดงภาพเคลื่อนไหวที่ดียิ่งขึ้น
- SXGA, ความละเอียด 1280 x 1024 เพื่อการแสดงผลภาพที่คมชัด
- sRGB ทำให้สีของภาพพิมพ์ถูกต้องตรงตามสีของภาพบนจอภาพ

### คุ้มค่ากับการเป็นเจ้าของ

- สิ้นเปลืองพลังงานต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในอุตสาหกรรมนี้
- TCO รับประทานในเรื่องมาตรฐานความปลอดภัยและการออกแบบสูงสุด

### สะดวกยิ่งขึ้น

- ระบบการปรับแต่งอัตโนมัติเพื่อภาพที่สมบูรณ์แบบเพียงสัมผัสเดียว
- การติดตั้งด้วยระบบ Plug-and-play ที่ใช้งานแสนง่าย
- แหล่งจ่ายไฟในตัวเครื่องไม่ต้องต่อตัวจ่ายไฟภายนอก
- รูปแบบการติดตั้งมาตรฐาน VESA สำหรับติดตั้งจอภาพบนผนัง

# PHILIPS

จอ LCD  
19" SXGA

ไฮไลต์

190V6FB/00

### เวลาตอบสนองที่รวดเร็ว



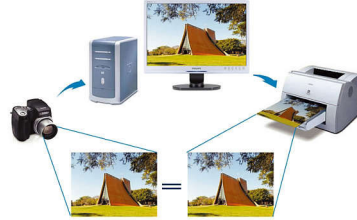
เวลาตอบสนองเป็นการวัดความเร็วในการตอบสนองของสัญญาณเป็นมิลลิวินาที เวลาตอบสนองของการเปิด/ปิดเป็นการวัดเวลาที่หน้าจอใช้ในการเปลี่ยนจากหน้าจอสีขาวเป็นสีดำ และในทางกลับกัน เวลาตอบสนองของการเปิด/ปิดอย่างรวดเร็วจะทำให้การแสดงข้อความชัดเจนขึ้น เวลาตอบสนองแบบ Gray-to-Grey เป็นการวัดเวลาโดยเฉลี่ยของการเปลี่ยนระดับสีเทาแบบสุ่ม คำค่าหมายถึงการเปลี่ยนที่รวดเร็วกว่า ซึ่งจะให้ผลลัพธ์ที่ดีกว่า เนื่องจากเวลาตอบสนองที่รวดเร็วจะช่วยให้คุณจัดการภาพที่สร้างขึ้น ซึ่งอาจรบกวนการรับชมในขณะที่คุณดูภาพหรือวัตถุที่เคลื่อนไหวอย่างรวดเร็ว

### SXGA, ความละเอียด 1280 x 1024

สำหรับจอมอนิเตอร์กราฟิก ความละเอียดของจอภาพกำหนดจากจำนวนพิกเซลทั้งหมดของจอภาพ ตัวอย่างเช่น

จอภาพขนาด 1280 x 1024 พิกเซล สามารถแสดงจุดสีได้ 1280 จุดในเส้นแต่ละเส้น ซึ่งมีอยู่ทั้งหมด 1024 เส้น หรือคิดเป็นจำนวนประมาณ 1.3 ล้านพิกเซล

### รองรับ sRGB



sRGB คือมาตรฐานอุตสาหกรรมที่ช่วยให้มั่นใจได้ถึงสีที่ตรงกันทั้งบนหน้าจอและกระดาษพิมพ์ของคุณ

### แหล่งจ่ายไฟในตัวเครื่อง

แหล่งจ่ายไฟภายในตัวคือตัวแปลงไฟที่อยู่ภายในตัวเครื่องของจอภาพ จึงไม่ต้องใช้ตัวแปลงไฟภายนอกที่แสนเกะกะอีกต่อไป

### ระบบ Plug-and-play ที่ใช้งานง่าย

Plug-and-play คือมาตรฐานในการเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ ผู้ใช้สามารถต่อเชื่อมจอภาพระบบ Plug-and-

play

เข้ากับคอมพิวเตอร์และใช้งานได้โดยที่ผู้ใช้ไม่ต้องดำเนินการใดๆ ในการปรับตั้งค่าที่ซับซ้อนต่างๆ

### ระบบปรับแต่งอัตโนมัติเพียงกดปุ่มเดียว

ปุ่มปรับแต่งอัตโนมัติที่จะตั้งค่าตำแหน่งจอภาพ เฟส และนาฬิกา กลับคืนมายังค่าที่เหมาะสมที่สุดด้วยการกดปุ่มเพียงปุ่มเดียว โดยไม่ต้องทำผ่านเมนูหน้าจอและปุ่มควบคุมต่างๆ

### รูยึดสำหรับติดตั้งมาตรฐาน VESA

มาตรฐานร่วมของอุตสาหกรรมสำหรับการติดตั้งอุปกรณ์ IT บนผนังที่กำหนดโดย Video Electronics Standards Association

### สิ้นเปลืองพลังงานน้อยกว่า

ลดพลังงานที่ต้องใช้ในการทำงานของอุปกรณ์ลงจากเดิม

### ตรงตามมาตรฐาน TCO '99

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



# รายละเอียดเฉพาะ

## การเชื่อมต่อ

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

## ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 19 นิ้ว/ 48 ซม.
- ประเภทจอ LCD: 1280 x 1024 พิกเซล, โพลาริซเซอร์ลดแสงจ้า, แถบแนวตั้ง RGB
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.294 x 0.294 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- ความสว่าง (nits): 240 นิต
- สีในการแสดงผล: 16.2 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 500:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 ms
- มุมมองภาพ: @ C/R &gt; 5
- มุมมองภาพ (แนวนอน): 155 องศา
- มุมมองภาพ (แนวตั้ง): 155 องศา
- ความถี่การสแกนตามแนวนอน: 30 - 83 KHz
- ความถี่ในการสแกนแนวตั้ง: 56 - 76 Hz
- ความละเอียดสูงสุด: 1280 x 1024 @ 75 Hz
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 376.3 x 301.1 มม.
- sRGB
- อัตราจุดสีของวิดีโอ: 140 MHz
- White Chromaticity, 6500K: x = 0.313 / y = 0.329
- White Chromaticity, 9300K: x = 0.283 / y = 0.297

## สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบพลั๊กแอนด์เพลย์: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: การแสดงข้อมูลบนจอ
- การควบคุมจอภาพ: อัตโนมัติ, การควบคุมความสว่าง,

- ซ้าย/ขวา, เมนุ (ตกลง), เปิด/ปิดเครื่อง, ขึ้น/ลง
- การอนุมัติตามกฎหมาย: เครื่องหมาย CE, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ใช้กับล็อก Kensington ได้
- เอียง: -5° ถึง 25°
- ขาตั้ง VESA: 100 x 100 มม.

## กำลังไฟ

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

## ขนาด

- น้ำหนัก: 5.4 กก.
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 5° C ถึง 40° C
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20° C ถึง 60° C
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20% - 80%
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง
- ความหนา (รวมฐาน): 235 มม.
- น้ำหนัก (รวมฐาน): 419 มม.
- ความกว้าง (รวมฐาน): 425 มม.

## อุปกรณ์เสริม

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



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 4.0.6

EAN: 87 10895 90267 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com