



Philips  
จอ LCD

19"  
SXGA

190V9FB

# คุ้มค่ากับเงินในกระเป๋าของคุณ

190V9 รูปทรงเพรียวบาง กะทัดรัดเครื่องนี้อัดแน่นด้วยประสิทธิภาพที่ดีเยี่ยม และความสะอาดสบายสูงสุดซึ่งขณะเดียวกันก็คุ้มค่ากับการเป็นเจ้าของ

## คุ้มค่ากับการเป็นเจ้าของ

- เวลาตอบสนองที่รวดเร็ว 5ms
- สอดคล้องตามมาตรฐาน RoHS เพื่อช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม
- รองรับการใช้กับ Windows Vista
- Energy Star เพื่อการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและสิ้นเปลืองพลังงานน้อยลง

## สะอาดยิ่งขึ้น

- ปรับมุมก้มเงยของจอภาพให้เหมาะกับคุณโดยเฉพาะ
- sRGB ทำให้สีของภาพพิมพ์ถูกต้องตรงตามสีของภาพบนจอภาพ
- แหล่งจ่ายไฟในตัวเครื่องไม่ต้องต่อตัวจ่ายไฟภายนอก
- ตัวล๊อคป้องกันการถูกรุกราน Kensington เพื่อเพิ่มความปลอดภัย

# PHILIPS

จอ LCD  
19" SXGA

ไฮไลต์

190V9FB/97

### เวลาตอบสนองการเปิด/ปิด 5ms

เวลาตอบสนองการเปิด-ปิดคือระยะเวลาที่จอผลึกคริสตัลเหลวใช้ในการเปลี่ยนจากการใช้ (สีดำ) เป็นไม่ใช้ (สีขาว) และกลับมาก็ใช้งาน (สีดำ) อีกครั้ง โดยมีหน่วยวัดเป็นมิลลิวินาที ยิ่งรวดเร็วยิ่งดี: เวลาตอบสนองที่ต่ำกว่าแสดงว่ามีการเปลี่ยนผ่านรวดเร็วขึ้นกว่าเดิม และมีจุดครบถ้วนที่ปรากฏให้เห็นในข้อความและกราฟิกลดน้อยลง เวลาตอบสนองการเปิด-ปิดคือตัววัดที่สำคัญสำหรับการแสดงผลข้อมูลในการทำงาน เช่น เอกสาร กราฟ และภาพถ่าย

### ใช้ได้กับ Windows Vista

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

### Energy Star



ผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้านที่มีสัญลักษณ์ Energy Star ได้รับการออกแบบมาเพื่อการใช้พลังงานที่ลดน้อยลง ช่วยประหยัดเงินและลดมลภาวะในสิ่งแวดล้อม ในความเป็นจริง ผลิตภัณฑ์ที่ตรงตามมาตรฐาน Energy Star ใช้พลังงานน้อยกว่า 1 วัตต์ต่อชั่วโมงที่อยู่ในโหมดสแตนด์บาย ในฐานะที่เป็นพันธมิตรของ Energy Star นั้น Philips ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ตรงตามคำแนะนำของ Energy Star เพื่อประสิทธิภาพในการใช้พลังงานความสำเร็จนี้เกิดขึ้นจากการใช้พลังงานในโหมดสแตนด์บายที่ลดน้อยลงผ่านระบบวงจรในขณะสแตนด์บายที่ออกแบบใหม่ล่าสุด และเลือกสรรชิ้นส่วนที่แข็งแกร่งทนทานซึ่งผลิตจากวัสดุที่มีประสิทธิภาพสูง

### สอดคล้องตามมาตรฐาน RoHS

ผลิตภัณฑ์จอภาพของ Philips ออกแบบและผลิตตรงตามมาตรฐาน Restriction of Hazardous Substances (RoHS) อย่างเข้มงวดซึ่งห้ามการใช้สารตะกั่วและสารพิษอื่นๆ ที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม

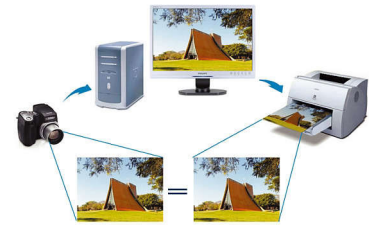
### สามารถปรับมุมมองได้

จอภาพสามารถปรับมุมมองที่ฐานเครื่องได้เพื่อให้ได้ตำแหน่งตามที่ต้องการ ส่งผลให้ได้มุมมองภาพที่ดีที่สุดและสะดวกสบายที่สุดสำหรับผู้ที่ต้องทำงานอยู่กับคอมพิวเตอร์เป็นเวลานานหลายชั่วโมง

### แหล่งจ่ายไฟในตัวเครื่อง

แหล่งจ่ายไฟภายในตัวคือตัวแปลงไฟที่อยู่ภายในตัวเครื่องของจอภาพ จึงไม่ต้องใช้ตัวแปลงไฟภายนอกที่แสนเกะกะอีกต่อไป

### รองรับ sRGB



sRGB คือมาตรฐานอุตสาหกรรมที่ช่วยให้มั่นใจได้ถึงสีที่ตรงกันทั้งบนหน้าจอและกระดาษพิมพ์ของคุณ

### ใช้กับล๊อค Kensington ได้

ที่กรอบของจอภาพมีช่องขนาดเล็กสำหรับใช้กับตัวล๊อค ซึ่งช่วยยึดจอภาพไว้ให้ยึดติดอยู่กับที่ เพื่อป้องกันการถูกโจรกรรม



# รายละเอียดเฉพาะ

## การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก)
- Sync Input: Composite Sync, Separate Sync, Sync on Green
- ความต้านทานของขั้วอินพุต: 2.2k ohm
- ความต้านทานของอินพุตวิดีโอ: 75 ohm
- ระดับสัญญาณอินพุตวิดีโอ: 0.7 Vpp

## ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอภาพ: 19 นิ้ว / 48 ซม.
- ประเภทจอ LCD: 1280 x 1024 พิกเซล, โพลาริซเอชันแสงจ้า, แลบบนเวดจิ่ง RGB
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.294 x 0.294 มม.
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุด: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- ความสว่าง: 300 cd/m<sup>2</sup>
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 800:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 160° (H) / 160° (V), @ C/R &gt; 10
- ความถี่การสแกนตามแนวอน: 30 - 83 KHz
- ความถี่ในการสแกนแนวตั้ง: 56 - 75 Hz
- ความละเอียดสูงสุด: 1280 x 1024 @ 75 Hz
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 376.3 x 301.1 มม.
- sRGB
- อัตราจุดสีของวิดีโอ: 140 MHz

## สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบปฏิบัติการ: DDC/CI, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: การแสดงข้อมูลบนจอ
- การควบคุมจอภาพ: อัดโน้มติ (กัลป์), อินพุต (ลง), ความสว่าง (ขึ้น), เมน, เปิด/ปิดเครื่อง
- การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: เครื่องหมาย CE, Energy Star, FCC Class B, UL/cUL
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, โปรตุเกส, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, ตุรกี
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ใช้กับลิค

- Kensington ไปได้
- เอียง: -5° ถึง 20°
- ขาตั้ง VESA: 100 x 100 มม.

## กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50/60Hz
- การใช้พลังงาน (เมื่อเปิดเครื่อง): &lt; 36 W
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: ทำงาน - สีเขียว, สแตนด์บาย/รอทำงาน - สีเหลืองอำพัน
- ตรงตามข้อกำหนด: Energy Star
- การใช้พลังงาน (เมื่อเปิดเครื่อง): &lt; 1 W

## ขนาด

- ความลึกของกล่อง: 490 มม.
- ความกว้างของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 409.1 มม.
- ความสูงของกล่อง: 139 มม.
- ความกว้าง (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 16.1 นิ้ว
- ความกว้างของกล่อง: 451 มม.
- ความสูงของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 406.8 มม.
- ความสูง (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 16.0 นิ้ว
- ความกว้างของเครื่อง: 409.1 มม.
- ความหนาของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 204.9 มม.
- ความสูงของเครื่อง: 351.9 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 58.9 มม.
- ความลึก (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 8.1 นิ้ว
- ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 16.1 นิ้ว
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0°C ถึง 40°C
- ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 13.9 นิ้ว
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20°C ถึง 60°C
- ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 2.3 นิ้ว
- ความลึกกล่อง (นิ้ว): 19.3 นิ้ว
- ความสูงกล่อง (นิ้ว): 5.5 นิ้ว
- ความกว้างกล่อง (นิ้ว): 17.8 นิ้ว
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 3.78 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (+แท่นวาง) (lb): 8.3 lb
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 5.27 กก.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์ (ปอนด์): 11.6
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20% - 80%
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 4.0.4

EAN: 87 12581 42707 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com