

Philips  
จอไวต์สกรีน LCD

กว้าง 49 ซม. (19.1")  
WXGA+

190CW7CS



## จอภาพ LCD แบบจอกว้างที่คุ้มค่าเงินที่สุด

เพลิดเพลินยิ่งขึ้นด้วยจอกว้างขนาดใหญ่นี้!

สัมผัสกับการแสดงผลอันหลากหลายบนหน้าจอเดียวด้วยเวลาตอบสนองที่รวดเร็วของ Philips 190CW7 และตัวเชื่อมต่อคู่ DVI และ VGA ที่ใช้สะดวก ทั้งหมดนี้พร้อมให้คุณซื้อได้ในราคาที่ย่อมเยาและใช้งานง่าย

### เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- สิ้นเปลืองพลังงานต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในอุตสาหกรรมนี้
- เพื่อความปลอดภัยของคุณ: ตัวเครื่องทำจากวัสดุทนไฟที่ใช้เป็นส่วนประกอบยานอวกาศ

### ประสิทธิภาพของหน้าจอที่โดดเด่น

- เวลาตอบสนองที่รวดเร็ว 5ms
- WXGA+ ความละเอียด 1440 x 900 แบบจอกว้างเพื่อการแสดงผลที่คมชัดยิ่งกว่า
- จอภาพที่ใหญ่และกว้างช่วยในการส่ง IM เชียนอีเมลล์ และดูวิดีโอได้บนหน้าจอเดียว
- sRGB ทำให้สีของภาพพิมพ์ถูกต้องตรงตามสีของภาพบนจอภาพ
- รองรับการใช้กับ Windows Vista

### สะดวกยิ่งขึ้น

- ช่องรับสัญญาณที่ใช้ได้ทั้งชนิด VGA แบบอะนาล็อกและ DVI แบบดิจิทัล
- ระบบการปรับแต่งอัตโนมัติเพื่อภาพที่สมบูรณ์แบบเพียงสัมผัสเดียว
- แหล่งจ่ายไฟในตัวเครื่องไม่ต้องต่อตัวจ่ายไฟภายนอก
- ควบคุมความสว่างและความคมชัดได้เพียงใช้ปลายนิ้วสัมผัส

PHILIPS

จอไวด์สกรีน LCD  
กว้าง 49 ซม. (19.1") WXGA+

# ไฮไลต์

## ใช้ได้กับ Windows Vista

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

## แบบจอภาพกว้าง

จอภาพที่มีอัตราส่วนความกว้างยาวเพิ่มขึ้นช่วยให้เห็นภาพความบันเทิงและข้อมูลได้มากขึ้น คุณจึงสามารถใช้งานได้อย่างเพลิดเพลินและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

## เวลาตอบสนองการเปิด/ปิด 5ms

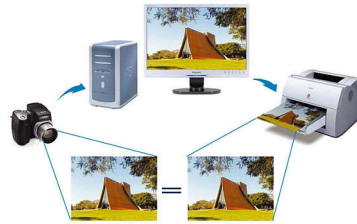
เวลาตอบสนองการเปิด-ปิดคือระยะเวลาที่จอผลึกคริสตัลเหลวใช้ในการเปลี่ยนจากการใช้ (สีดำ) เป็นไม่ใช้ (สีขาว) และกลับมาก็ใช้เช่นกัน (สีดำ) อีกครั้ง โดยมีหน่วยวัดเป็นมิลลิวินาที ยิ่งรวดเร็วยิ่งดี: เวลาตอบสนองที่ต่ำกว่าแสดงว่ามีการเปลี่ยนผ่านรวดเร็วขึ้นกว่าเดิม และมีจุดรบกวนที่ปรากฏให้เห็นในข้อความและกราฟิกลดน้อยลง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

## WXGA+ ความละเอียด 1440 x 900

WXGA+ หรือ Wide Extended Graphics Array plus เป็นมาตรฐานที่บ่งบอกถึงความสามารถของจอ

ภาพในการแสดงผลได้ละเอียดสูงถึง 1440 x 900 พิกเซล และรองรับการแสดงผลของสีต่างๆ ได้พร้อมกันมากกว่าหนึ่งล้านสี WXGA ช่วยลดการกะพริบของจอภาพทำให้มีประสิทธิภาพการแสดงผลที่ดีกว่าและความเที่ยงตรงของสีที่เพิ่มขึ้น

## รองรับ sRGB



sRGB คือมาตรฐานอุตสาหกรรมที่ช่วยให้มั่นใจได้ถึงสีที่ตรงกันทั้งบนหน้าจอและกระดาษพิมพ์ของคุณ

## โครงค้ำทนต่อการลามของเปลวไฟ

ส่วนประกอบพลาสติก PC/ABS เป็นวัสดุที่แข็งแกร่งที่สุดในวงการอุตสาหกรรม วัสดุตัวเครื่องมีคุณสมบัติทนไฟ เป็นส่วนประกอบยุคอวกาศที่ใช้ในยานอวกาศและในวงการอุตสาหกรรมรถยนต์รวมทั้งในเครื่องตรวจจับควันไฟ ซึ่งตรงตามมาตรฐานความปลอดภัยเกี่ยวกับอัคคีภัยที่เข้มงวดที่สุด

## สิ้นเปลืองพลังงานน้อยกว่า

ลดพลังงานที่ต้องใช้ในการทำงานของอุปกรณ์ลงจากเดิม

190CW7CS/00

## ช่องรับสัญญาณคู่



VGA connector



DVI connector

ช่องรับสัญญาณคู่มีช่องเสียบที่รับได้ทั้งสัญญาณเข้าชนิด VGA แบบอะนาล็อกและสัญญาณ DVI แบบดิจิทัล

## ปุ่มความสว่างและความคมชัด

มีปุ่มอยู่บนตัวเครื่องด้านหน้าช่วยให้ปรับความสว่างและความคมชัดได้สะดวกเพียงใช้ปลายนิ้วสัมผัส

## แหล่งจ่ายไฟในตัวเครื่อง

แหล่งจ่ายไฟภายในตัวคือตัวแปลงไฟที่อยู่ภายในตัวเครื่องของจอภาพ จึงไม่ต้องใช้ตัวแปลงไฟภายนอกที่แสนเกะกะอีกต่อไป

## ระบบปรับแต่งอัตโนมัติเพียงกดปุ่มเดียว

ปุ่มปรับแต่งอัตโนมัติที่จะตั้งค่าตำแหน่งจอภาพ เฟส และนาฬิกา กลับคืนมายังค่าที่เหมาะสมที่สุดด้วยการกดปุ่มเพียงปุ่มเดียว โดยไม่ต้องทำผ่านเมนูหน้าจอและปุ่มควบคุมต่างๆ



Lead Free

## รายละเอียดเฉพาะ

### การเชื่อมต่อ

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

### ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 19.1" / 48.1 ซม.
- ประเภทจอ LCD: 1440 x 900 พิกเซล, โพลาริซเซอร์ลดแสงจ้า, แฉกแนวตั้ง RGB
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.285 x 0.285 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1440 x 900 @ 60 Hz
- ความสว่าง: 300 cd/m<sup>2</sup>
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 850:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 170° (H) / 160° (V), @ C/R &gt; 10
- ความถี่การสแกนตามแนวอน: 30 - 83 KHz
- ความถี่ในการสแกนแนวตั้ง: 55 - 75 Hz
- ความละเอียดสูงสุด: 1440 x 900 @ 75 Hz
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 410.4 x 256.5 มม.
- sRGB: ใช่
- อัตราจุดสีของวิดีโอ: 140 MHz

### สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบปฏิบัติการ: DDC 2B, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: การแสดงข้อมูลบนจอ
- การควบคุมจอภาพ: อัตโนมัติ, ความสว่าง (ซ้าย), ความคมชัด (ขวา), เมน (ตกลง), เปิด/ปิดเครื่อง
- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: เครื่องหมาย CE, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPRII, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, สเปน, รัสเซีย, สเปน
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ใช้กับล็อค Kensington ได้
- เสียง: -5° ถึง 20°

### กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50/60Hz
- การใช้พลังงาน (เมื่อเปิดเครื่อง): 36W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: ทำงาน - สีเขียว, สแตนด์บาย/รอทำงาน - สีเหลืองอำพัน
- ตรงตามข้อกำหนด: E2000, Energy Star
- การใช้พลังงาน (เมื่อเปิดเครื่อง): &lt; 1 W

### ขนาด

- ความลึกของกล่อง: 190 มม.
- ความกว้างของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 438.5 มม.
- ความสูงของกล่อง: 392 มม.
- ความกว้าง (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 17.3 นิ้ว
- ความกว้างของกล่อง: 520 มม.
- ความสูงของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 358 มม.
- ความสูง (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 14.1 นิ้ว
- ความกว้างของเครื่อง: 438.5 มม.
- ความหนาของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 211 มม.
- ความสูงของเครื่อง: 310.4 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 60.5 มม.
- ความลึก (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 8.3 นิ้ว
- ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 17.3 นิ้ว
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0°C ถึง 40°C
- ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 12.2 นิ้ว
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20°C ถึง 60°C
- ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 2.4 นิ้ว
- ความลึกกล่อง (นิ้ว): 7.5 นิ้ว
- ความสูงกล่อง (นิ้ว): 15.4 นิ้ว
- ความกว้างกล่อง (นิ้ว): 20.5 นิ้ว
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 5 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (+แท่นวาง) (lb): 11 lb
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 6.7 กก.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์ (ปอนด์): 14.8 lb
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20% - 80%
- MTBF: 50,000 (ไม่รวม CCFL 40,000) ชั่วโมง

### อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายไฟ AC, สายเคเบิล VGA
- คู่มือผู้ใช้: ใช่



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 4.0.15

EAN: 87 10895 98978 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com