



Philips  
จอ LCD ที่มี Touch  
Control

18.5" w (47 ซม.) E-line  
HD

192E2SB

## จอแสดงผล HD สวยหรูคุ้มค่าสมราคา

ด้วยดีไซน์ที่หรูหรา, SmartContrast และ SmartImage Lite จอแสดงผล HD รุ่น 192E2 จึงเป็นตัวเลือกที่ตอบสนองทุกความต้องการของคุณ ได้อย่างลงตัว

### คุณภาพของภาพที่ยอดเยี่ยม

- พร้อมสำหรับการแสดงภาพแบบ HD
- อัตราการจัดมุมมอง 16:9 ให้ภาพไวด์สกรีนที่ดียิ่งขึ้นสำหรับเกมส์และวิดีโอ
- อัตราส่วน SmartContrast 500,000:1 ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิทอย่างไม่น่าเชื่อ
- SmartImage Lite ยกระดับประสบการณ์การรับชม LCD

### การออกแบบที่ลงตัวกับการตกแต่งภายใน

- ผิวเคลือบมันเสริมการตกแต่งของคุณ
- รูปแบบโฉบเฉี่ยวหรูหรา เข้ากับการตกแต่งภายในบ้านของคุณได้เป็นอย่างดี
- ระบบควบคุมแบบสัมผัสทันสมัย

### การออกแบบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- Energy Star เพื่อการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและสิ้นเปลืองพลังงานน้อยลง
- วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตรงตามมาตรฐานสากล

### สะดวกยิ่งขึ้น

- ควบคุมรูปแบบภาพอัตโนมัติซึ่งสลับใช้ระหว่างจอภาพแบบกว้างและแบบ 4:3
- ประสิทธิภาพในการจูนหน้าจอที่ทำได้ง่ายด้วย SmartControl Lite

# PHILIPS

จอ LCD ที่มี Touch Control  
18.5" w (47 ซม.) E-line HD

# ไฮไลต์

## รูปแบบโอบเจ็ว หูหრა

รูปแบบโอบเจ็วหูหრა  
เข้ากับการเพอร์เนเจอร์ของห้องทุกห้องเป็นอย่างดี

## จอความละเอียดสูง

จอความละเอียดสูงคือจอภาพที่ถูกออกแบบมา  
เพื่อการแสดงภาพความละเอียดสูงด้วยคุณภาพที่  
เหนือระดับ

เป็นจอภาพที่พร้อมจะตอบสนองแหล่งสัญญาณ  
HD เช่น กล้องรับสัญญาณแบบ HD

จอภาพแบบ HD

ให้คุณภาพของสัญญาณภาพที่เหนือกว่าระบบ  
Progressive Scan

และมีคุณสมบัติสอดคล้องตามมาตรฐานที่เข้มงวด  
สำหรับจอภาพ HD

ซึ่งแสดงสัญญาณภาพที่มีคุณภาพเยี่ยมที่เต็มไปด้วย  
ด้วยความละเอียด

ผ่านทางช่องทางเชื่อมต่ออเนกประสงค์สำหรับ V  
GA แบบอะนาล็อก หรือ DVI

แบบดิจิทัลที่ไม่มีการบีบอัดสัญญาณ

ตลอดจนรองรับ HDCP

จอภาพแสดงสัญญาณภาพด้วยความละเอียด

720p (1280x720p @ 50 และ 60 Hz

แบบโปรเกรสซีฟ) และ 1080i (1920x1080i @  
50 และ 60 Hz แบบอินเทอร์เลซ)

## อัตราการจัดมุมมองไวด์สกรีน 16:9

อัตราการจัดมุมมองแสดงสัดส่วนความกว้างของ  
ภาพวิดีโอต่อความสูง

อัตราการจัดมุมมองไวด์สกรีน 16:9

ถือเป็นมาตรฐานสากลสำหรับโทรทัศน์ความละเอียดสูง  
และโทรทัศน์ระบบดิจิทัลของยุโรป

การใช้อัตราการจัดมุมมองดั้งเดิมขนาด 16:9  
ทำให้แสดงภาพสำหรับเกมส์และวิดีโอได้อย่าง

โดดเด่น

โดยปราศจากพื้นที่เหลือทั้งด้านบนและล่างของ  
ภาพ

และปราศจากการลดทอนของคุณภาพอันเนื่อง  
มาจากการปรับแปลงสัดส่วนของภาพเพื่อให้เข้า  
กันกับจอที่ใช้สัดส่วนอื่น

## SmartImage Lite

SmartImage Lite

เป็นเทคโนโลยีเอกลักษณ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ  
Philips

ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณ  
SmartImage Lite

สามารถเพิ่มความเปรียบต่าง ความอึดตัวของสี

และความคมชัดของภาพและวิดีโอได้อย่างรวดเร็ว  
ในแบบเรียลไทม์ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว  
เพื่อประสิทธิภาพการแสดงผลอันยอดเยี่ยมตาม  
รูปแบบที่คุณเลือกไว้

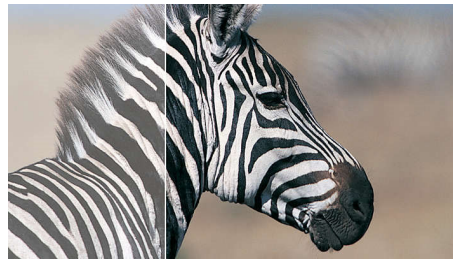
## SmartControl Lite

SmartControl Lite คือ ไอคอน 3D

ใช้ซอฟต์แวร์ควบคุมจอภาพ GUI

ให้ผู้ใช้ปรับพารามิเตอร์ต่างๆ ของจอภาพ เช่น  
สี, ความสว่าง, การปรับเทียบหน้าจอ, มัลติมีเดีย,  
การจัดการ ID และอื่นๆ ได้โดยใช้เมาส์

## อัตราส่วน SmartContrast 500000:1



คุณต้องการจอ LCD ที่มีความคมชัดสูงสุด  
และภาพสว่างสดใสสมจริงมากที่สุด  
การประมวลผลภาพวิดีโอขั้นล้ำหน้าของ Philips  
ได้รวมเอาเทคโนโลยีที่โดดเด่นซึ่งทำให้สีมีมิติ  
ความมืดลงที่สุด และเพิ่มความสว่างอย่างที่สุด  
จึงให้ภาพสว่างสดใส SmartContrast  
จะเพิ่มความคมชัดระดับสีดำให้ดำสนิท  
และให้ปริมาณสีที่แตกต่างกันระหว่างสีมืดกับสี  
สว่างได้อย่างแม่นยำและให้ภาพสว่างสดใส  
สมจริงด้วยสีที่มีความคมชัด และสดใส

## ระบบควบคุมแบบสัมผัส



ระบบควบคุมแบบสัมผัสเป็น ไอคอนอัจฉริยะที่ไว  
ต่อสัมผัสซึ่งเข้ามาแทนที่ปุ่มแบบกด  
ผู้ใช้สามารถปรับจอภาพได้ตามต้องการ  
ด้วยการตอบสนองต่อสัมผัสที่เบาที่สุดของคุณ  
ระบบควบคุมแบบสัมผัสทำให้จอภาพของคุณดู  
ทันสมัย

192E2SB/00

## Energy Star 5.0

Energy Star คือ

โปรแกรมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพซึ่ง  
ได้รับการสนับสนุนจาก EPA

สหรัฐอเมริกาและถูกนำไปใช้อย่างแพร่หลายใน  
หลายๆ ประเทศ การรับรอง Energy Star

ทำให้คุณมั่นใจว่าคุณกำลังซื้อผลิตภัณฑ์ที่ปฏิบัติ  
ตามมาตรฐานล่าสุดของการใช้พลังงานอย่างมี  
ประสิทธิภาพนั่นคือ

อุปกรณ์ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดใน  
ทุกระดับการทำงาน จอแสดงผลใหม่ของ Philips

ได้รับการรับรอง Energy Star 5.0

ในเรื่องข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์

และจอแสดงผลยังมีความสอดคล้องหรือเกินกว่า  
มาตรฐานอีกด้วย ตัวอย่างเช่น

ในโหมดรอทำงาน (sleep mode) ตามมาตรฐาน  
Energy Star 5.0

กำหนดว่าต้องสิ้นเปลืองพลังงานน้อยกว่า 1 วัตต์

ในขณะที่จอแสดงผลของ Philips

สิ้นเปลืองพลังงานเพียงแค่ 0.5 วัตต์

โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

[www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

## ควบคุมรูปแบบภาพได้ง่าย



Widescreen format

4:3 format

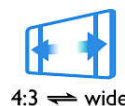
ควบคุมรูปแบบภาพอัตโนมัติบนหน้าจอของ  
Philips ใช้สลับจากอัตราส่วนภาพแบบ 4:3

เป็นโหมดไวด์สกรีน และกลับเป็นแบบ 4:3  
อีกครั้ง

เพื่อให้อัตราส่วนภาพของหน้าจอเหมาะสมกับ  
การทำงานกับเอกสารแบบกว้างโดยไม่ต้องเลื่อน

หรือสำหรับการรับชมสื่อไวด์สกรีน ในโหมดไวด์  
สกรีน

และไม่ปิดเป็นอัตราส่วนภาพของการแสดงผล  
โหมดเนทเวิร์คแบบ 4:3



## รายละเอียดเฉพาะ

### การเชื่อมต่อ

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

### ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 18.5 นิ้ว / 47 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: TFT-LCD
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.30 x 0.30 มม.
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุด: 1366 x 768 @ 60 Hz
- ความสว่าง: 250 cd/m<sup>2</sup>
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- SmartContrast: 500,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 176° (H) / 170° (V), @ C/R &gt; 5
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage Lite
- ความถี่ในการสแกน: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB: ใช่

### สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบพ्लักแอนด์เพลย์: DDC/CI, Windows 7/Vista/XP, Mac OS X
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: SmartImage Lite, SmartControl Lite, เมนู, อินพุต, เปิด/ปิดเครื่อง
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, สเปน, อิตาลี, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), โปรตุเกส, ตุรกี
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ขาตั้ง VESA (100x100 มม.), ล็อค Kensington

### ขาตั้ง

- เอียง: -5/+20 องศา องศา

### กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50/60Hz

- โหมดปิด: 0.5W
- โหมดเปิด: 14.3 W (วิธีทดสอบ EnergyStar 5.0)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.5W
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)

### ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 457 x 363 x 180 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 503 x 416 x 141 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 457 x 293 x 49 มม.

### น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 5.00 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 3.41 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 3.17 กก.

### สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0°C ถึง 40°C °C
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20° C ถึง 60° C °C

### ความยั่งยืน

- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: RoHS, EPEAT Silver, EnergyStar 5.0
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

### มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมาย: เครื่องหมาย CE, FCC, Class B, BSMI, UL/cUL, TCO 5.0

### ตัวเครื่อง

- สี: ดำ/ดำ
- เคลือบ: เงานาม



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 7.0.4

EAN: 87 12581 53556 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com