



Philips  
จอ LCD วัตต์สกรีน LCD

จอภาพ E-line กว้าง 15.6" (39.6  
ซม.)  
1366x768 HD

160E1SB1

## จอแสดงผล HD ขนาด 16:9 พร้อมดีไซน์ผิวเคลือบมันที่สวยงาม

ให้ความเพลิดเพลินมากขึ้นด้วยจอแสดงผลแบบวัตต์สกรีนคุณภาพระดับ HD ซึ่งรองรับ การใช้งาน Vista! จอ LCD รุ่น 160E1 มาพร้อมกับผิวเคลือบมันที่สวยงามและคุณสมบัติที่ใช้งานง่าย - ทั้งหมดในแพคเกจเดียว ในราคาที่ คุณจะพอใจ

### คุ้มค่ากับการเป็นเจ้าของ

- พร้อมสำหรับการแสดงภาพแบบ HD
- ระยะเวลาตอบสนองในการเปิด/ปิดรวดเร็วใน 8 ms: แสดงผลข้อความและกราฟิกได้ดีเยี่ยม
- SmartContrast 6000:1 ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิทอย่างไม่น่าเชื่อ
- อัตราการจذبมุมมอง 16:9 ให้ภาพวัตต์สกรีนที่ดียิ่งขึ้นสำหรับเกมส์และวิดีโอ
- ใช้ไฟเพียง 0.5 วัตต์ ในโหมดสแตนด์บาย
- สอดคล้องตามมาตรฐาน RoHS เพื่อช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม
- รองรับการใช้กับ Windows Vista
- Energy Star เพื่อการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและสิ้นเปลืองพลังงานน้อยลง

### สะดวกยิ่งขึ้น

- ความคมรูปแบบภาพอัตโนมัติซึ่งสลับใช้ระหว่างจอภาพแบบกว้างและแบบ 4:3
- sRGB ทำให้สีของภาพพิมพ์ถูกต้องตรงตามสีของภาพบนจอภาพ

# PHILIPS

จอ LCD  
จอภาพ E-line กว้าง 15.6" (39.6 ซม.) 1366x768 HD

# ไฮไลต์

## จอความละเอียดสูง

จอความละเอียดสูงคือจอภาพที่ถูกออกแบบมาเพื่อการแสดงภาพความละเอียดสูงด้วยคุณภาพที่เหนือระดับ เป็นจอภาพที่พร้อมจะตอบสนองแหล่งสัญญาณ HD เช่น กล้องรับสัญญาณแบบ HD จอภาพแบบ HD ให้คุณภาพของสัญญาณภาพที่เหนือกว่าระบบ Progressive Scan และมีคุณสมบัติสอดคล้องตามมาตรฐานที่เข้มงวดสำหรับจอภาพ HD ซึ่งแสดงสัญญาณภาพที่มีคุณภาพเยี่ยมที่เต็มไปด้วยความละเอียด ผ่านทางช่องทางเชื่อมต่ออเนกประสงค์สำหรับ VGA แบบอะนาล็อก หรือ DVI แบบดิจิทัลที่ไม่มีการบีบอัดสัญญาณ ตลอดจนรองรับ HDCP จอภาพแสดงสัญญาณภาพด้วยความละเอียด 720p (1280x720p @ 50 และ 60 Hz แบบโปรเกรสซีฟ) และ 1080i (1920x1080i @ 50 และ 60 Hz แบบอินเทอร์เลซ)

## ระยะเวลาการตอบสนอง 8 ms (เปิด/ปิด)

เวลาตอบสนองการเปิด-ปิดคือระยะเวลาที่จอผลึกคริสตัลเหลวใช้ในการเปลี่ยนจากการใช้ (สีดำ) เป็นไม่ใช้ (สีขาว) และกลับมามีที่ใช้งาน (สีดำ) อีกครั้ง โดยมีหน่วยวัดเป็นมิลลิวินาที ยิ่งรวดเร็วยิ่งดี: เวลาตอบสนองที่ต่ำแสดงว่ามีการเปลี่ยนผ่านรวดเร็วขึ้นกว่าเดิม และมีจุดรบกวนที่ปรากฏให้เห็นจากการแสดงผลข้อความและกราฟิกกลดน้อยลง เวลาตอบสนองการเปิด-ปิดคือตัววัดที่สำคัญสำหรับการแสดงผลข้อมูลในการทำงาน เช่น เอกสาร กราฟ และภาพถ่าย

## อัตราส่วน SmartContrast 6000:1



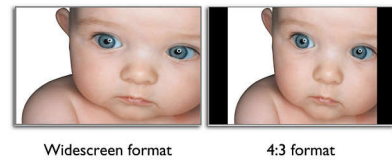
คุณต้องการจอ LCD ที่มีความคมชัดสูงสุด และภาพสว่างสดใสสมจริงมากที่สุด

การประมวลผลภาพวิดีโอขั้นล้ำหน้าของ Philips ได้รวมเอาเทคโนโลยีที่โดดเด่นซึ่งทำให้สีมีมิติ มีความมืดลงที่สุด และเพิ่มความสว่างอย่างที่สุด จึงให้ภาพสว่างสดใส SmartContrast จะเพิ่มความคมชัดระดับสีดำให้ดำสนิท และให้ปริมาณสีที่แตกต่างกันระหว่างสีมืดกับสีสว่างได้อย่างแม่นยำและให้ภาพสว่างสดใส สมจริงด้วยสีที่มีความคมชัด และสดใส

## อัตราการจัดมุมมอง 16:9

อัตราการจัดมุมมองแสดงสัดส่วนความกว้างของภาพวิดีโอต่อความสูง อัตราการมุมมอง 16:9 ถือเป็นมาตรฐานสากลสำหรับโทรทัศน์ความละเอียดสูงและโทรทัศน์ระบบดิจิทัลของยุโรป การใช้อัตราการจัดมุมมองดั้งเดิมขนาด 4:3 ทำให้แสดงภาพสำหรับเกมส์และวิดีโอได้อย่างโดดเด่น โดยปราศจากพื้นที่เหลือทั้งด้านบนและล่างของภาพ และปราศจากการลดทอนของภาพอันเนื่องมาจากการปรับแก้สัดส่วนของภาพเพื่อให้เข้ากันกับจอที่ใช้สัดส่วนอื่น

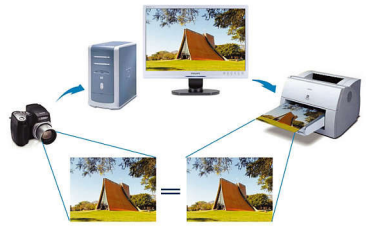
## ควบคุมรูปแบบภาพได้ง่าย



ควบคุมรูปแบบภาพอัตโนมัติบนหน้าจอของ Philips ใช้สลับจากอัตราส่วนภาพแบบ 4:3 เป็นโหมด 16:9 และกลับเป็นแบบ 4:3 อีกครั้ง เพื่อให้อัตราส่วนภาพของหน้าจอเหมาะสมกับการทำงานกับเอกสารแบบกว้างโดยไม่ต้องเลื่อนหรือสำหรับการรับชมสื่อวิดีโอในโหมด 16:9 และ 4:3 และไม่บิดเบือนอัตราส่วนภาพของการแสดงผลโหมดเนทีฟแบบ 4:3

160E1SB1/97

## รองรับ sRGB



sRGB คือมาตรฐานอุตสาหกรรมที่ช่วยให้มั่นใจได้ถึงสี สันที่ตรงกันทั้งบนหน้าจอและกระดาษพิมพ์ของคุณ

## 0.5 วัตต์ ในโหมดสแตนด์บาย

การใช้ไฟเพียง 0.5 วัตต์ ในโหมดสแตนด์บายเป็นฟังก์ชันทางวิศวกรรมอันชาญฉลาด พร้อมด้วยงานออกแบบขั้นสูงที่ช่วยให้คุณได้ร่วมรักษาสิ่งแวดล้อม โดยการลดการใช้พลังงาน และช่วยประหยัดเงินของคุณในการจ่ายค่าไฟฟ้า

## Energy Star



ผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้านที่มีสัญลักษณ์ Energy Star ได้รับการออกแบบมาเพื่อการใช้พลังงานที่ลดน้อยลง ช่วยประหยัดเงินและลดมลภาวะในสิ่งแวดล้อม ในความเป็นจริง ผลิตภัณฑ์ที่ตรงตามมาตรฐาน Energy Star ใช้พลังงานน้อยกว่า 1 วัตต์ขณะที่อยู่ในโหมดสแตนด์บาย ในฐานะที่เป็นพันธมิตรของ Energy Star นั้น Philips ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ตรงตามคำแนะนำของ Energy Star เพื่อประสิทธิภาพในการใช้พลังงาน ความสารริ่งเกิดขึ้นจากการใช้พลังงานในโหมดสแตนด์บายที่ลดน้อยลงผ่านระบบวงจรในขณะสแตนด์บายที่ออกแบบใหม่ล่าสุด และเลือกสรรชิ้นส่วนที่แข็งแกร่งทนทานซึ่งผลิดจากวัสดุที่มีประสิทธิภาพสูง



## จอ LCD สกรีน LCD

จอภาพ E-line กว้าง 15.6" (39.6 ซม.) 1366x768 HD

160E1SB1/97

# รายละเอียดเฉพาะ

## การเชื่อมต่อ

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

## ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอภาพ: 15.6 นิ้ว/39.5 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: TFT-LCD
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.252 x 0.252 มม.
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุด: 1366 x 768 @ 60 Hz
- ความสว่าง: 250 cd/m<sup>2</sup>
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 500:1
- SmartContrast: 6000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 ms
- มุมมองภาพ: 90° (แนวนอน) / 65° (แนวตั้ง), @ C/R &gt; 10
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 60 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB: ใช่

## สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบปฏิบัติการ: DDC/CI, Windows 98/2000/XP/Vista, sRGB
- ความสะดวกสบายสำหรับผู้ใช้งาน: ความสว่าง, เมนู, อัตโนมัติ, เปิด/ปิดเครื่อง
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, โปรตุเกส, เกาหลี
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ขาตั้ง VESA (75x75 มม.), ล็อค Kensington

## ขาตั้ง

- เอียง: -5/20 องศา

## กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50/60Hz
- โหมดปิด: &lt; 0.5 W
- โหมดเปิด: 20 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: ทำงาน - สีเขียว, สแตนด์บาย/รอทำงาน - สีเหลืองอำพัน

## ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 156 x 303 x 376 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 145 x 323 x 439 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 59 x 244 x 376 มม.

## น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 4.1 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 2.7 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 2.51 กก.

## สภาพแวดล้อมในการทำงาน

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

## ความยั่งยืน

- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: RoHS, Energy Star

## มาตรฐานและการรับรอง

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

## ตัวเครื่อง

- สี: ดำ
- เคลือบ: เงานาม



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 2.1.2

EAN: 87 12581 55890 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com