



Philips  
จอ LCD ที่มี HDMI, Audio,  
SmartTouch

E-line จอกว้าง 61 ซม. (24")  
1920x1080 Full HD

244E1SB

## จอระบบ HDMI ขนาดใหญ่เพื่อความเพลิดเพลินแบบ Full-HD

เพิ่มความสนุกให้ตัวคุณด้วยประสิทธิภาพของ 16:9 Full HD 1080p! ผสานกับอินพุต HDMI และ DVI, พลังเสียงสเตอริโอที่รวมไว้ภายใน และผิวเคลือบมันที่สวยงาม ทั้งหมดนี้ทำให้จอ 244E1 พร้อมสร้างความบันเทิงให้กับคุณ

### คุณภาพของภาพที่ยอดเยี่ยม

- จอ LCD Full HD ความละเอียด 1920x1080p
- อัตราการจลนภาพ 16:9 ให้ภาพไวต์สกรีนที่ดียเยี่ยมสำหรับเกมส์และวิดีโอ
- เวลาตอบสนองที่รวดเร็ว 5ms
- SmartContrast 25000:1 ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิทอย่างไม่น่าเชื่อ

### การออกแบบที่ลงตัวกับการตกแต่งภายใน

- ผิวเคลือบมันเสริมการตกแต่งของคุณ

### สัมผัสสุดยอดมัลติมีเดีย

- รองรับ HDMI เพื่อคุณภาพระดับสูงสุด ประสบการณ์มัลติมีเดีย
- ระบบเสียงสเตอริโอในตัวเพื่อประสบการณ์แบบมัลติมีเดีย

### สะดวกยิ่งขึ้น

- ช่องรับสัญญาณที่ใช้ได้ทั้งชนิด VGA แบบอะนาล็อกและ DVI แบบดิจิทัล
- ความคมชัดแบบภาพอัตโนมัติซึ่งสลับใช้ระหว่างจอภาพแบบกว้างและแบบ 4:3
- ตัวควบคุมแบบ SmartTouch ทันสมัย

**PHILIPS**

จอ LCD ที่มี HDMI, Audio, SmartTouch  
E-line จอกว้าง 61 ซม. (24") 1920x1080 Full HD

# ไฮไลต์

244E1SB/97

## จอ LCD Full HD 1920x1080p

เพลิดเพลินกับคุณภาพของภาพคมชัดสุดใสชัดเจ  
น  
เพื่อให้ผู้ชมได้สัมผัสกับสีที่สม่ำเสมอซึ่งเป็นประ  
สิทธิภาพที่น่าอัศจรรย์  
ผู้ชมจะได้รับความเพลิดเพลินจากวิดีโออย่าง  
ที่ไม่มีใครเทียบได้ด้วย Color Gamut  
และภาพที่คมชัดรอบทิศทาง

## อัตราการจัดมุมมองไวด์สกรีน 16:9

อัตราการจัดมุมมองแสดงสัดส่วนความกว้างของ  
ภาพวิดีโอต่อความสูง  
อัตราการจัดมุมมองไวด์สกรีน 16:9  
ถือเป็นมาตรฐานสากลสำหรับโทรทัศน์ความละ  
เอียดสูงและโทรทัศน์ระบบดิจิตอลของยุโรป  
การใช้อัตราการจัดมุมมองดั้งเดิมขนาด 16:9  
ทำให้แสดงภาพสำหรับเกมส์และวิดีโอได้อย่าง  
โดดเด่น  
โดยปราศจากพื้นที่เหลือทั้งด้านบนและล่างของ  
ภาพ  
และปราศจากการลดทอนของคุณภาพอันเนื่อง  
มาจากการปรับเปลี่ยนสัดส่วนของภาพเพื่อให้เข้า  
กันกับจอที่ใช้สัดส่วนอื่น

## ระบบเสียงสเตอริโอในตัว

มีลำโพงระบบเสียงสเตอริโอคู่คุณภาพสูงในอุป  
กรณ์แสดงภาพ สามารถจัดวางได้แบบ Front  
Firing ซึ่งสามารถมองเห็นได้ หรือแบบ Down  
Firing ซึ่งมองไม่เห็น, Top Firing, Rear Firing  
เป็นต้น ขึ้นอยู่กับรุ่นและการออกแบบ

## อัตราส่วน SmartContrast 25000:1



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

## รองรับ HDMI



HDMI-ready

อุปกรณ์ที่รองรับ HDMI  
มีฮาร์ดแวร์ทั้งหมดที่จำเป็นในการรับอินพุต  
อินเตอร์เฟซมัลติมีเดียความละเอียดสูง (HDMI),  
สายเคเบิล HDMI ช่วยให้สัญญาณวิดีโอดิจิทัล  
และเสียงคุณภาพสูงที่ส่งผ่านเคเบิลจากคอมพิวเตอร์หรือแหล่ง AV ทั้งหมด  
(รวมถึงกล่องรับสัญญาณ, เครื่องเล่น DVD,  
และเครื่องรับ A/V และกล่องวิดีโอ)

## ช่องรับสัญญาณคู่



ช่องรับสัญญาณคู่มีช่องเสียบที่รับได้ทั้งสัญญาณ  
เข้าชนิด VGA แบบอะนาล็อกและสัญญาณ  
DVI แบบดิจิทัล

## ผิวเคลือบมัน

ผิวเคลือบมันที่สวยงาม  
สะดุดตาดูกลมกลืนและลงตัวกับการตกแต่งของ  
คุณ

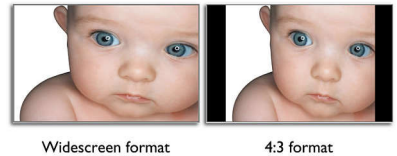
## ตัวควบคุมแบบ SmartTouch



ตัวควบคุมแบบ SmartTouch  
เป็นไอคอนอัจฉริยะที่ไวต่อการสัมผัสและตอบ  
สนองได้อย่างดีที่เข้ามาแทนที่ปุ่มแบบกด

ด้วยการตอบสนองต่อสัมผัสที่เบาที่สุดของคุณ  
ตัวควบคุม SmartTouch สามารถเปิดจอภาพ  
หรือปรับความสว่างและความคมชัดของจอแสดง  
ผลด้วย SmartImage Lite ได้ เมื่อใช้งาน  
ไอคอน SmartTouch  
จะเรืองแสงเพื่อให้คุณทราบว่าได้ดำเนินการตาม  
คำสั่งของคุณแล้ว

## ควบคุมรูปแบบภาพได้ง่าย



ควบคุมรูปแบบภาพอัตโนมัติบนหน้าจอของ  
Philips ใช้สลับจากอัตราส่วนภาพแบบ 4:3  
เป็นโหมดไวด์สกรีน และกลับเป็นแบบ 4:3  
อีกครั้ง  
เพื่อให้อัตราส่วนภาพของหน้าจอเหมาะสมกับ  
การทำงานกับเอกสารแบบกว้างโดยไม่ต้องเลื่อน  
หรือสำหรับการรับชมสื่อไวด์สกรีนในโหมดไวด์  
สกรีน  
และไม่บิดเบือนอัตราส่วนภาพของการแสดงผล  
โหมดเนทีฟแบบ 4:3

## เวลาตอบสนองการเปิด/ปิด 5ms

เวลาตอบสนองการเปิด-  
ปิดคือระยะเวลาที่จอผลึกคริสตัลเหลวใช้ในการ  
เปลี่ยนจากการใช้ (สีดำ) เป็นไม่ใช้ (สีขาว)  
และกลับมาที่ใช้งาน (สีดำ) อีกครั้ง  
โดยมีหน่วยวัดเป็นมิลลิวินาที ยิ่งรวดเร็วยิ่งดี:  
เวลาตอบสนองที่ต่ำกว่าแสดงว่ามีการเปลี่ยนผ่าน  
รวดเร็วขึ้นกว่าเดิม  
และมีจุดรบกวนที่ปรากฏให้เห็นในข้อความและ  
กราฟิกลดน้อยลง เวลาตอบสนองการเปิด-  
ปิดคือตัววัดที่สำคัญสำหรับการแสดงผลข้อมูลใน  
การทำงาน เช่น เอกสาร กราฟ และภาพถ่าย



## รายละเอียดเฉพาะ

### การเชื่อมต่อ

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

### ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอภาพ: 23.6 นิ้ว / 59.95 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: TFT-LCD
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.272 x 0.272 มม.
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- ความสว่าง: 300 cd/m<sup>2</sup>
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- SmartContrast: 25000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 176° (H) / 170° (V), @ C/R &gt; 5
- ความถี่ในการสแกน: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB: ใช่

### สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบปฏิบัติการ: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB
- เครื่องเสียงในตัว: 2 W x 2
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: อินพุต, ระดับเสียง, เมนู, อัตโนมัติ, 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

### กำลังไฟ

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

- โหมดปิด: <math>0.5\text{ W}</math>
- โหมดเปิด: <math>30.9\text{ W}</math> (วิธีทดสอบ EnergyStar 5.0)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, สแตนด์บาย/พักเครื่อง - สีขาว (กะพริบ)

### ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 400 x 561 x 210 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 404 x 620 x 168 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 336 x 561 x 68 มม.

### น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 7.2 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 5.4 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 5.0 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: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0

### มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: เครื่องหมาย CE, FCC, Class B, SEMKO, UL/cUL

### ตัวเครื่อง

- สี: ดา
- เคลือบ: เงางาม



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 5.0.6

EAN: 87 12581 48789 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com