



Philips  
จอภาพ LED ที่มี HDMI

E Line  
24 นิ้ว (61 ซม.)

244EL2SB

## ความบันเทิงที่ดีที่สุดบนหน้าจอ LED HDMI ขนาดใหญ่

จอแสดงผลมัลติมีเดีย LED Full HD HDMI ขนาดใหญ่ รุ่น 244EL2 พร้อมตัวควบคุมแบบ SmartTouch ทันสมัย ทำให้คุณพร้อมที่จะดื่มด่ำกับการเล่นเกมและชมภาพยนตร์

### คุณภาพของภาพที่ยอดเยี่ยม

- จอ LCD Full HD ความละเอียด 1920x1080p
- อัตราการจัดมมมอง 16:9 ให้ภาพไวด์สกรีนที่ดียเยี่ยมสำหรับเกมส์และวิดีโอ
- อัตราส่วน SmartContrast 20000000:1 ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิทอย่างไม่น่าเชื่อ
- SmartImage Lite ยกระดับประสบการณ์การรับชม LCD

### การออกแบบที่ลงตัวกับการตกแต่งภายใน

- ตัวควบคุมแบบ SmartTouch ทันสมัย

### สัมผัสสุดยอดมัลติมีเดีย

- รองรับ HDMI เพื่อคุณภาพระดับสูงสุด ประสบการณ์มัลติมีเดีย

### สะดวกยิ่งขึ้น

- ควบคุมรูปแบบภาพอัตโนมัติซึ่งสลับใช้ระหว่างจอภาพแบบกว้างและแบบ 4:3
- ประสิทธิภาพในการจูนหน้าจอที่ทำได้ง่ายด้วย SmartControl Lite

# PHILIPS

จอภาพ LED ที่มี HDMI  
E Line 24 นิ้ว (61 ซม.)

ไฮไลต์

### จอ LCD Full HD 1920x1080p

เฟลิดเฟลิดกับคุณภาพของภาพคมชัดสุดใสชัดเ  
จัน

เพื่อให้ผู้ชมได้สัมผัสกับสีที่สม่่าเสมอซึ่งเป็นปร  
ะสบการณ์ที่น่าจดจำ  
ผู้ชมจะได้รับความเฟลิดเฟลิดจากวิดีโออย่างที  
ไม่มีใครเทียบได้ด้วย Color Gamut  
และภาพที่คมชัดรอบทิศทาง

### รองรับ HDMI



HDMI-ready

### อุปกรณ์ที่รองรับ HDMI

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

### อัตราการจัดมุมมองวีดีทัศน์ 16:9

อัตราการจัดมุมมองแสดงสัดส่วนความกว้างของ  
ภาพวิดีโอต่อความสูง

### อัตราการจัดมุมมองวีดีทัศน์ 16:9

ถือเป็นมาตรฐานสากลสำหรับโทรทัศน์ความละ  
เอียดสูงและโทรทัศน์ระบบดิจิตอลของยุโรป  
การใช้อัตราการจัดมุมมองดั้งเดิมขนาด 16:9  
ทำให้แสดงภาพสำหรับเกมส์และวิดีโอได้อย่าง  
โดดเด่น

โดยปราศจากพื้นที่เหลือทั้งด้านบนและล่างของ  
ภาพ

และปราศจากการลดทอนของคุณภาพอันเนื่อง

มาจากการปรับแก้สัดส่วนของภาพเพื่อให้เข้า  
กันกับจอที่ใช้สัดส่วนอื่น

### SmartImage Lite

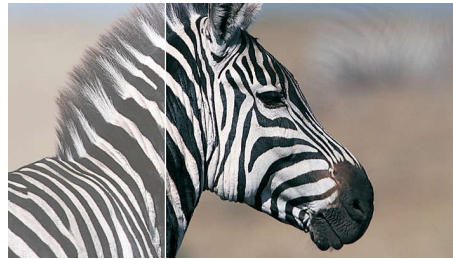
SmartImage Lite

เป็นเทคโนโลยีเอกลักษณ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ  
Philips

ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณ  
SmartImage Lite

สามารถเพิ่มความเปรียบต่าง ความอึมตัวของสี  
และความคมชัดของภาพและวิดีโอได้อย่างรวดเร็ว  
ในแบบเรียลไทม์ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว  
เพื่อประสิทธิภาพการแสดงผลยอดเยี่ยมตาม  
รูปแบบที่คุณเลือกไว้

### อัตราส่วน SmartContrast 2000000:1



คุณต้องการจอ LCD ที่มีความคมชัดสูงสุด  
และภาพสว่างสดใสสมจริงมากที่สุด  
การประมวลผลวิดีโอขั้นล้ำหน้าของ Philips  
ได้รวมเอาเทคโนโลยีที่โดดเด่นซึ่งทำให้สีมืดมิด  
ความมืดลงที่สุด และเพิ่มความสว่างอย่างที่สุด  
จึงให้ภาพสว่างสดใส SmartContrast  
จะเพิ่มความคมชัดระดับสีดำให้ดำสนิท  
และให้ปริมาณสีที่แตกต่างกันระหว่างสีมืดกับสี  
สว่างได้อย่างแม่นยำและให้ภาพสว่างสดใส  
สมจริงด้วยสีที่มีความคมชัด และสดใส

### SmartControl Lite

SmartControl Lite คือไอคอน 3D

ใช้ซอฟต์แวร์ควบคุมจอภาพ GUI

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

244EL2SB/00

### ตัวควบคุมแบบ SmartTouch



### ตัวควบคุมแบบ SmartTouch

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

### ควบคุมรูปแบบภาพได้ง่าย



Widescreen format

4:3 format

ควบคุมรูปแบบภาพอัตโนมัติบนหน้าจอของ  
Philips ใช้สลับจากอัตราส่วนภาพแบบ 4:3  
เป็นโหมดวีดีทัศน์ และกลับเป็นแบบ 4:3  
อีกครั้ง

เพื่อให้อัตราส่วนภาพของหน้าจอเหมาะสมกับ  
การทำงานกับเอกสารแบบกว้างโดยไม่ต้องเลื่อน  
หรือสำหรับการรับชมสื่อวีดีทัศน์ในโหมดวีดี  
ทัศน์

และไม่บิดเบือนอัตราส่วนภาพของการแสดงผล  
โหมดเนทีฟแบบ 4:3



## รายละเอียดเฉพาะ

### การเชื่อมต่อ

- เอาต์พุตระบบเสียง: HDMI เสียงออก (แฉีก 3.5 มม.)x1
- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), DVI-D (ดิจิทัล), HDCP), HDMI
- Sync Input: Separate Sync, Sync on Green

### ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอภาพ: 24 นิ้ว / 61 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: TFT-LCD
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.276 x 0.276
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- ความสว่าง: 250 cd/m<sup>2</sup>
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 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

- การใช้งานกับระบบปลั๊กแอนด์เพลย์: DDC/CI, Windows 7 / Vista, Mac OS X, sRGB
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: SmartImage Lite, SmartControl Lite, ระดับเสียง, 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

### กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50/60Hz
- โหมดปิด: 0.5 W
- โหมดเปิด: 22.8 W (วิธีทดสอบ EnergyStar 5.0)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W
- สัญญาณไฟ LED การปิด/เปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)

### ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 570 x 437 x 225 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 626 x 500 x 171 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 570 x 353 x 62 มม.

### น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 6.7 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 4.9 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 4.5 กก.

### สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0°C ถึง 40°C C
- MTBF: 30,000 ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20° C ถึง 60° C C

### ความยั่งยืน

- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: RoHS, EPEAT Silver, EnergyStar 5.0

### มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: BSMI, เครื่องหมาย CE, FCC, Class B, GOST, UL/cUL, TCO 5.1

### ตัวเครื่อง

- สี: ดำ / ดำ
- เคลือบ: เงานาม



วันที่ออก 2024-04-11

เวอร์ชัน: 3.0.1

EAN: 87 12581 58422 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com