



Philips  
จอภาพ LCD, ระบบ  
SmartImage แสงพื้นหลัง  
LED

S Line  
24 นิ้ว (61 ซม.)  
จอแสดงผล Full HD

241S4LSS

## การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีความยั่งยืน

ด้วยจอแสดงผล LED ที่ประหยัดพลังงาน

จอแสดงผล LED ของ Philips ใช้วัสดุรีไซเคิลและ PVC ถึง 25% ทั้งยังปราศจากสาร BFR เหมาะสำหรับผลผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างแท้จริง

### การออกแบบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

- การใช้วัสดุรีไซเคิล 25% ในการผลิตด้วยการรับรอง EPEAT Gold
- ปลอดสาร PVC-BFR
- บรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมารีไซเคิลได้ 100%
- ปลอดสารปรอท
- SmartPower: ประหยัดพลังงานได้มากถึง 50%
- 0.1 วัตต์ในโหมด Soft-Off

### ประสิทธิภาพดีเยี่ยม

- เทคโนโลยี LED ให้สีเป็นธรรมชาติ
- SmartContrast ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท
- TrueVision ให้คุณแน่ใจได้ในคุณภาพของภาพขั้นสูง

### ง่ายต่อการใช้งาน

- ระบบควบคุมแบบสัมผัสทันสมัย
- การตั้งค่าล่วงหน้า SmartImage สำหรับการตั้งค่าภาพให้เหมาะสมที่ใช้งานได้อย่างง่ายดาย
- SmartControl เพื่อการปรับค่าหน้าจอดีประสิทธิภาพสูงที่ใช้งานได้อย่างง่ายดาย

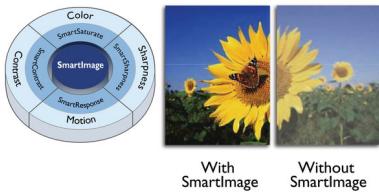
PHILIPS

# ไฮโลด

## เทคโนโลยี LED

LED สีขาวคือ อุปกรณ์ระบบ Solid state ที่สว่างเต็มที่เสมอกันและรวดเร็วเพื่อประหยัดเวลาการเริ่มต้น จอภาพ LED ปราศจากสารปรอทจึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมทั้งในขั้นตอนการรีไซเคิลและการกำจัดทิ้ง เทคโนโลยี LED ช่วยให้สามารถควบคุมการลดแสงพื้นหลัง LCD ได้ดีขึ้น ส่งผลให้มีอัตราความเปรียบต่างสูงเป็นพิเศษ และยังให้ภาพที่สว่าง สีสดใสใสเสมอกันอย่างทั่วถึง

## SmartImage



SmartImage เป็นเทคโนโลยีเอกลักษณ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ Philips ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณและเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ พร้อมอินเทอร์เฟซที่ใช้งานง่ายช่วยให้คุณสามารถเลือกโหมดต่างๆ ได้ง่าย เช่น ออฟฟิศ (Office), ภาพ (Photo), ภาพยนตร์ (Movie), เกม (Game), ประหยัด (Economy) และอื่นๆ เพื่อให้เหมาะสมกับแอปพลิเคชันที่ใช้ ตัวเลือก SmartImage ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของหน้าจอด้านความเปรียบต่าง ปรับความคมชัดของสีและความคมชัดของภาพ และวิดีโอ ตัวเลือกโหมดประหยัด (Economy) ช่วยประหยัดพลังงาน คุณสามารถเลือกตัวเลือกทั้งหมดทันทีด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว!

## SmartContrast



SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชม และจะปรับสีและควบคุมความเปรียบต่างของแสงจากหลังโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอที่ชัดเจนที่ดียิ่งขึ้น หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโทนสีค่อนข้างมาก เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงจากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่างๆ ที่ใช้งานสำนักงาน และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

## TrueVision



TrueVision เป็นเทคโนโลยีเฉพาะที่เป็นกรรมสิทธิ์ของ Philips ที่ใช้อัลกอริทึมขั้นสูง เพื่อทดสอบและจัดเรียงการแสดงผลของจอภาพ ทำให้ได้ประสิทธิภาพการแสดงผลขั้นสุดของ Philips ยืนยันว่าจอภาพ TrueVision ที่ออกจากโรงงานของเราจะได้รับการปรับแต่งอย่างดีที่สุดด้วยระบบการทำงานนี้ ทำให้คุณได้รับชมภาพที่มีคุณภาพและสีสันที่สอดคล้องกัน

## EPEAT Gold

จอแสดงผล Philips ที่ได้รับการรับรอง EPEAT GOLD ช่วยปกป้องสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อม ขณะเดียวกันการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดทำให้อุณหภูมิที่เย็นลงซึ่งมีผลกระทบต่อความปลอดภัยของสภาพอากาศแบบเรือนกระจก โปรแกรม EPEAT ช่วยผู้ซื้อในการประเมิน

## เปรียบเทียบ

และเลือกผลิตภัณฑ์จอแสดงผลตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมโดยยึดตามเกณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อม 51 ข้อ ที่ได้รับการปรับปรุงโดยมติของผู้ถือหุ้นซึ่งได้รับการสนับสนุนโดย EPA สหรัฐอเมริกา การรับรอง GOLD สร้างความมั่นใจว่า 30% ของพลาสติกที่ใช้งานแล้วเป็น Post Consumer Resin (วัสดุรีไซเคิล) เป็นการสร้างความมั่นใจว่าได้ลดการใช้วัสดุที่เป็นพิษและขยะที่เป็นอันตราย ทั้งนี้ EPEAT Gold มีผลกับผลิตภัณฑ์ Philips ที่ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์เท่านั้น โปรดเยี่ยมชม [www.epeat.net](http://www.epeat.net) สำหรับการลงทะเบียนสถานะในประเทศของคุณ

## ปลอดภัย PVC-BFR

จอภาพของ Philips รุ่นนี้ไม่มีสารหน่วงไฟประเภทโบรมีนและโพลีไวนิลคลอไรด์ (ไม่มีสาร PVC-BFR)

## ปลอดภัยปรอท

จอภาพ Philips ที่มีแสงจากหลัง LED ปราศจากสารปรอท ซึ่งเป็นหนึ่งในสารพิษที่ส่งผลกระทบต่อมนุษย์และสัตว์มากที่สุด จอภาพไร้สารปรอทนี้จึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตลอดวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์นับตั้งแต่ขั้นตอนการผลิตจนถึงการกำจัดทิ้ง

## SmartPower

SmartPower คือเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์อันชาญฉลาดซึ่งทำการวิเคราะห์เนื้อหาของภาพบนหน้าจอเพื่อประหยัดพลังงาน สามารถควบคุมความเข้มของแสงพื้นหลังได้โดยอัตโนมัติและกำหนดล่วงหน้าได้เพื่อลดการใช้พลังงานได้ถึง 50% เพื่อช่วยลดค่าใช้จ่ายทั่วไปด้านพลังงาน

## SmartControl เพื่อการปรับค่าได้ง่ายดาย

ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์สำหรับปรับประสิทธิภาพและตั้งค่าต่างๆ ของจอแสดงผล Philips นำเสนอสองทางเลือกให้กับผู้ใช้ในการปรับแต่งค่าจอแสดงผล โดยเลือกเมนู On Screen Display แบบหลายระดับผ่านปุ่มบนจอภาพ หรือใช้ซอฟต์แวร์ Philips SmartControl เพื่อปรับแต่งค่าต่างๆ ของจอแสดงผลได้ง่ายในแบบที่คุณคุ้นเคย



## รายละเอียดเฉพาะ

### ภาพ/แสดงภาพ

- ประเภทจอ LCD: TFT-LCD
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ขนาดจอภาพ: 24 นิ้ว / 61 ซม.
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 531.4 (แนวนอน) x 298.9 (แนวตั้ง)
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60Hz
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- ความสว่าง: 250 cd/m<sup>2</sup>
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.276 x 0.276 มม.
- มุมมองภาพ: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB: ใช่

### การเชื่อมต่อ

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

### สะดวกสบาย

- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: SmartImage, ความสว่าง, SmartPower, เมนู, เปิด/ปิดเครื่อง
- ซอฟต์แวร์ควบคุม: SmartControl Premium
- ภาษา OSD: โปรตุเกสบราซิล, เซด, เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, สเปน, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, ฮังการี, อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, สวีเดน, จีน (ไต้หวัน), ตุรกี, ยูเครน
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington, ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)
- การใช้งานกับระบบปลั๊กแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista

### ขาตั้ง

- เอียง: -5/20 องศา

### กำลังไฟ

- โหมด ECO: 9.5 วัตต์ (ทั่วไป)
- โหมดเปิด: 17.25 W (ทั่วไป) (วิธีทดสอบ EnergyStar 7.0)

- โหมดสแตนด์บาย: 0.1 วัตต์ (ทั่วไป)
- โหมดปิด: 0.1 วัตต์ (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50-60Hz

### ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 565 x 442 x 207 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 565 x 353 x 61 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 604 x 476 x 138 มม.

### น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 4.10 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 3.45 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 5.83 กก.

### สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0°C ถึง 40°C C
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20° C ถึง 60° C C
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %
- ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: ขณะทำงาน: +12,000 ฟุต (3,658 ม.), ขณะไม่ทำงาน: +40,000 ฟุต (12,192 ม.)
- MTBF: 30,000 ชั่วโมง

### ความยั่งยืน

- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: EnergyStar 7.0, EPEAT Gold\*, RoHS
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %
- วัสดุรีไซเคิล: 25%
- สารจำเพาะ: ปลอดสาร PVC / BFR, ปราศจากสารปรอท, ปราศจากสารตะกั่ว

### มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: BSMI, เครื่องหมาย CE, cETLus, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, ได้รับการรับรองจากสถาบัน TCO

### ตัวเครื่อง

- กรอบจอภาพด้านหน้า: สีเงิน
- กรอบจอภาพด้านหลัง: ดำ
- ส่วนฐาน: ดำ
- เคลือบ: พื้นผิว



วันที่ออก 2022-04-21

เวอร์ชัน: 7.1.3

12 NC: 8670 000 80758  
EAN: 87 12581 61749 3

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* EPEAT, Gold มีผลในประเทศที่ Philips จัดทะเบียนผลิตภัณฑ์เท่านั้น  
โปรดเยี่ยมชม [www.epeat.net](http://www.epeat.net)  
เพื่อดูสถานะการจัดทะเบียนในประเทศของคุณ