

Philips  
จอภาพ LCD พร้อม Ultra  
Wide-Color

E Line

24 (ชมภาพได้ 23.6 นิ้ว / 59.9 ซม.)  
Full HD (1920 x 1080)

246E7QDSB



## สีสันสดใสสมจริง

### ในดีไซน์หรู

จอแสดงผลแบบจอกว้างอันงดงามนี้มาพร้อมกับ Ultra Wide-Color จะมอบสีที่สมจริงในดีไซน์สุดหรูเพื่อความสว่างสดใสในทุกบ้านหรือสำนักงาน

#### รูปแบบโอบเอื้อ

- รูปแบบหุราบางเอียงเข้ากับการตกแต่งภายในบ้านของคุณได้เป็นอย่างดี
- ฝาเคลือบคุณภาพดีช่วยยกระดับการตกแต่งบ้านของคุณ
- ปุ่มเปิดปิดเมนู EasySelect สำหรับเข้าใช้เมนูบนหน้าจออย่างรวดเร็ว

#### สุดยอดคุณภาพของภาพ

- SmartImage Lite สำหรับการตั้งค่าภาพให้เหมาะสมเพื่อการใช้งานที่ง่ายดาย
- SmartContrast ให้ความละเอียดของสีดำได้ดำสนิท
- จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9 เพื่อภาพที่ละเอียดคมชัด
- ลดอาการอ่อนล้าของดวงตาด้วยเทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว
- เทคโนโลยีแบบมุมมองกว้าง PLS ของจอ LED เพื่อภาพและสีที่เที่ยงตรง
- Ultra Wide-Color ให้สีสันที่หลากหลายขึ้นเพื่อภาพที่สดใส

#### สัมผัสสัมผัสมีเดียที่สมจริง

- เทคโนโลยี MHL เพื่อความเพลิดเพลินกับข้อมูลที่ถูกรับชมได้บนจอขนาดใหญ่

PHILIPS

จอภาพ LCD พร้อม Ultra Wide-Color  
E Line 24 (ชมภาพได้ 23.6 นิ้ว / 59.9 ซม.), Full HD (1920 x 1080)

# ไฮไลต์

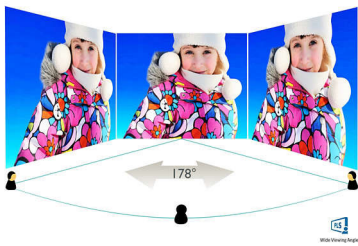
246E7QDSB/00

## เทคโนโลยี Ultra Wide-Color



เทคโนโลยี Ultra Wide-Color มอบสเปกตรัมสีที่หลากหลายมากขึ้นเพื่อให้ภาพสว่างสดใสยิ่งขึ้น "Color Gamut" ของ Ultra Wide Color ที่หลากหลายขึ้นซึ่งทำให้ได้สีเขียวที่ดูเป็นธรรมชาติยิ่งขึ้น สีแดงที่สดใสขึ้น และสีฟ้าที่เข้มขึ้น ทำให้สีอื่นทั้ง ภาพ และแม้กระทั่งการทำงานมีชีวิตชีวายิ่งขึ้นไปพร้อมกันกับสีสันสดใสจากเทคโนโลยี Ultra Wide-Color Technology

## เทคโนโลยี PLS



จอแสดงผล PLS ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงซึ่งให้มุมมองภาพที่กว้างขึ้นเป็นพิเศษที่มุม 178/178 องศา ทำให้สามารถรับชมภาพได้จากทุกมุม แม้กระทั่งในมุม 90 องศาในโหมดหมุน! จอแสดงผล PLS ให้คุณได้สัมผัสกับภาพที่คมชัดพร้อมสีสันสดใสที่ไม่เหมือนกับแผง TN มาตรฐานทั่วไป ทำให้ PLS เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับภาพถ่าย ภาพยนตร์ และการเบรasts์เว็บ รวมถึงการใช้งานแบบมืออาชีพที่ต้องการความเที่ยงตรงของสีและความสว่างที่ต่อเนื่องตลอดเวลา

## จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9



คุณภาพของภาพที่ไม่อาจมองข้าม จอแสดงผลทั่วไปให้ภาพคุณภาพดี แต่คุณอาจคาดหวังมากกว่านั้น จอแสดงผลนี้มีความละเอียดภาพขั้นสูงแบบ Full HD 1920 x 1080 ด้วยคุณภาพแบบ Full HD ที่มีรายละเอียดของภาพที่คมชัดพร้อมความสว่างสูง ความเข้มที่นำทางและสีสันที่สมจริงจึงให้การรับชมภาพประจักษ์ชีวิตจริง

## เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว



เนื่องจากวิธีการควบคุมความสว่างบนหน้าจอ LED Backlit ผู้ชมบางรายอาจรู้สึกถึงการสั่นไหวบนหน้าจอซึ่งทำให้ดวงตาอ่อนล้า เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหวของ Philips นำโซลูชันใหม่มาควบคุมความสว่างและลดการสั่นไหวเพื่อการรับชมที่สบายตายิ่งขึ้น

## SmartContrast



SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชม และจะปรับสีและควบคุมความเปรียบต่างของแสงจากหลังโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอที่ชัดเจนที่ดียิ่งขึ้น หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโทนสีดำค่อนข้างมาก เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงจากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่าง ๆ ที่ใช้งานสำนักงาน และยังคงการใช้พลังงานอีกด้วย

## SmartImage Lite

SmartImage Lite เป็นเทคโนโลยีเอกลักษณ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ Philips ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณ SmartImage Lite เพิ่มความเปรียบต่าง ความคมชัดของสีและความคมชัดของภาพและวิดีโอได้อย่างรวดเร็วตามสถานการณ์ที่คุณเลือก เพื่อประสิทธิภาพการแสดงผลอันสุดยอดทั้งหมดนี้ในแบบเรียลไทม์ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว

## ปุ่มเปิดปิดเมนู EasySelect



ปุ่มเปิดปิดเมนู EasySelect ที่ถูกกำหนดไว้เป็นอย่างดีจะช่วยให้คุณปรับเปลี่ยนการตั้งค่าจอภาพได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายในเมนูการแสดงผลบนหน้าจอ



## รายละเอียดเฉพาะ

### การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), DVI-D (ดิจิทัล, HDCP), MHL-HDMI (ดิจิทัล, HDCP)
- Sync Input: Separate Sync, Sync on Green
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): HDMI เสียงออก

### ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอภาพ: 23.6 นิ้ว / 59.9 ซม.
- อัตราการจัดมมมมม: 16:9
- ประเภทจอ LCD: PLS LCD
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.272 x 0.272 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60Hz
- ความสว่าง: 250 cd/m<sup>2</sup>
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- Color Gamut (ทั่วไป): NTSC 101.4% (CIE1976)\*
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 มิลลิวินาที (Gray to Gray)\*
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage Lite
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 521.28 (H) x 293.22 (V)
- ความถี่ในการสแกน: 30-83 kHz (H) / 56-76 Hz (V)
- sRGB: ใช่
- MHL: 1080P @ 30Hz
- ปราศจากการสั่นไหว: ใช่

### สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบปฏิบัติการ: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: เปิด/ปิดเครื่อง, เมนู, ระดับเสียง (สัญญาณเสียงออก HDMI), อินพุต, SmartImage Lite
- ภาษา OSD: โปรตุเกสบราซิล, เซด, เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, สเปน, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, ฮังการี, อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, สวีเดน, จีน (ไต้หวัน), ตุรกี, Ukrainian
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington, ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)

### ขาตั้ง

- เอียง: -5/20 องศา

### กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายนอก, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)
- โหมดเปิด: 14.47 W (ทั่วไป) (วิธีทดสอบ EnergyStar 7.0)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)

### ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 539 x 419 x 179 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 581 x 490 x 102 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 539 x 324 x 45 มม.

### น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 5.13 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 3.18 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 2.61 กก.

### สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: ขณะทำงาน: +12,000 ฟุต (3,658 ม.), ขณะไม่ทำงาน: +40,000 ฟุต (12,192 ม.)
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0°C ถึง 40°C °C
- MTBF: 50,000 (ไม่รวม Backlight) ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20° C ถึง 60° C °C

### ความยั่งยืน

- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: EnergyStar 7.0, RoHS, ปราศจากสารปรอท
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

### มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: เครื่องหมาย CE, FCC Class B, CU-EAC, ใบรับรอง TCO, TUV/ISO9241-307, VCCI, C-tick, WEEE, CECP

### ตัวเครื่อง

- สี: ดำ
- เคลือบ: เงานาม



วันที่ออก 2024-04-12

เวอร์ชัน: 8.0.2

EAN: 87 12581 73642 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ  
ล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke  
Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

\* จอภาพ Philips นี้ได้รับการรับรอง MHL อย่างเป็นทางการ  
ในกรณีที่คุณพบข้อบกพร่อง MHL ของคุณ ไม่เชื่อมต่อหรือทำงานผิดปกติ  
ให้ตรวจสอบ FAQ ของอุปกรณ์ MHL  
ของคุณหรือตรวจสอบกับผู้ขายโดยตรงเพื่อขอคำแนะนำ  
นโยบายของผู้ผลิตอุปกรณ์ของคุณอาจต้องการให้คุณซื้อสายหรืออะ  
ดapter MHL เฉพาะจากแบรนด์ของคุณเพื่อให้สามารถใช้งานได้  
\* ต้องมีอุปกรณ์มือถือที่ได้รับการรับรอง MHL และสาย MHL  
(ไม่มีมาให้)  
โปรดตรวจสอบเกี่ยวกับความสามารถในการใช้ร่วมกันได้กับผู้จำหน่าย  
อุปกรณ์ MHL  
\* การสแตนด์บายปิดการประหยัดพลังงานของ ErP  
ไม่สามารถใช้งานได้กับการชาร์จ MHL  
\* โปรดดูที่ [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)  
เพื่อดูรายชื่อผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่ใช้งาน MHL ได้  
\* สาย HDMI แตกต่างกันขึ้นอยู่กับภูมิภาคและรุ่น  
\* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse  
\* NTSC 85% (CIE1931), sRGB: 122.7%