



Philips  
จอภาพ LCD แบบโค้ง  
พร้อม Ultra Wide-Color

**E Line**  
27" (68.6 ซม.)  
Full HD (1920 x 1080)

**278E8QJAW**

## โค้งเป็นพิเศษ สีสันสุดยอดเยี่ยม

สีที่สดใสที่คุณไม่เคยเห็นที่ไหนมาก่อน จอแสดงผลที่กว้างมาพร้อม Ultra Wide-Color จะมอบสีสันที่สดใสและเข้มข้นด้วยดีไซน์โค้งที่น่าดื่มด่ำเพื่อสร้างประสบการณ์ที่ดีที่สุดให้กับคุณ

### คุณสมบัติออกแบบมาเพื่อคุณ

- การเชื่อมต่อ DisplayPort เพื่อสัญญาณภาพสูงสุด
- รองรับ HDMI เพื่อความบันเทิงแบบ Full HD
- ลำโพงสเตอริโอในตัวสำหรับมัลติมีเดีย

### ดีไซน์โค้ง ได้แรงบันดาลใจจากโลกรอบตัวเรา

- ดีไซน์จอแสดงผลแบบโค้งเพื่อประสบการณ์ที่น่าดื่มด่ำ

### รูปแบบโอบเอี้ยว

- รูปแบบหูลูกเต๋าเข้ากับการตกแต่งภายในบ้านของคุณได้เป็นอย่างดี

### สุดยอดคุณภาพของภาพ

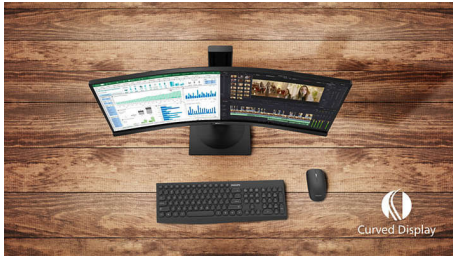
- SmartImage Lite สำหรับการตั้งค่าภาพให้เหมาะสมเพื่อการใช้งานที่ง่ายดาย
- SmartContrast ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท
- จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9 เพื่อภาพที่ละเอียดคมชัด
- ลดอาการอ่อนล้าของดวงตาด้วยเทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว
- จอแสดงผล VA ให้ภาพที่ยืดเยื้อด้วยมุมมองการรับชมที่กว้างขึ้น
- Ultra Wide-Color ให้สีสันที่หลากหลายขึ้นเพื่อภาพที่สดใส

# PHILIPS

จอภาพ LCD แบบโค้ง พร้อม Ultra Wide-Color  
E Line 27" (68.6 ซม.), Full HD (1920 x 1080)

ไฮโลด

## ดีไซน์จอแสดงผลแบบโค้ง



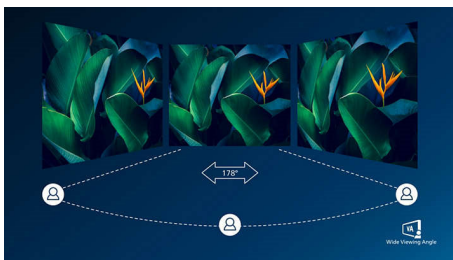
จอภาพโค้งที่ช่วยให้ประสบการณ์แบบผู้ใช้ส่วนบุคคล ดีไซน์โค้งสวยงามลงตัว โดยจอโค้งไม่เพียงให้ความรู้สึกที่น่าพึงพอใจแต่ยังคงความคมชัดอย่างละเอียดอ่อน ซึ่งโฟกัสไปที่คุณที่บริเวณกลางโต๊ะ

## เทคโนโลยี Ultra Wide-Color



เทคโนโลยี Ultra Wide-Color มอบสเปกตรัมสีที่หลากหลายมากขึ้นเพื่อให้ภาพสว่างสดใสยิ่งขึ้น "Color Gamut" ของ Ultra Wide Color ที่หลากหลายขึ้นซึ่งทำให้ได้สีเขียวที่ดูเป็นธรรมชาติยิ่งขึ้น สีแดงที่สดใสขึ้น และสีฟ้าที่เข้มข้นขึ้น ทำให้สีบนหน้าจอภาพ และแม้กระทั่งการทำงานมีชีวิตชีวายิ่งขึ้นไปพร้อมกับการสัมผัสสดใสจากเทคโนโลยี Ultra Wide-Color Technology

## จอแสดงผล VA



จอแสดงผล VA LED จาก Philips ใช้เทคโนโลยี Multi-Domain Vertical Alignment

ล้ำยุคที่มีอัตราความเปรียบต่างสูงที่สุดในระดับที่สูงมากเพื่อภาพที่สดใสเหมือนจริงเป็นพิเศษ ขณะที่การนำไปใช้ในสำนักงานทั่วไปนั้นเน้นความง่ายและไม่ซับซ้อนยุ่งยาก จอแสดงผลที่เหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับการแสดงรูปภาพ การเบรสรีเบิ้ล ภาพยนตร์ การเล่นเกม และการประยุกต์ใช้ทางกราฟิกตามที่ต้องการ และด้วยเทคโนโลยีการจัดการพิกเซลที่ปรับมาอย่างเหมาะสมทำให้คุณสามารถรับชมในมุมมองที่กว้างเป็นพิเศษถึง 178/178 องศา และให้ภาพที่คมชัด

## จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9



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

## เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว



เนื่องจากวิธีการควบคุมความสว่างบนหน้าจอ LED Backlit ผู้ชมบางรายอาจรู้สึกถึงการสั่นไหวบนหน้าจอซึ่งทำให้ดวงตาอ่อนล้า เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหวของ Philips นำโซลูชันใหม่มาควบคุมความสว่างและลดการสั่นไหวเพื่อการรับชมที่สบายตายิ่งขึ้น

27E8QJAW/00

## SmartImage Lite

SmartImage Lite เป็นเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ Philips ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้แสดงผลบนหน้าจอของคุณ SmartImage Lite เพิ่มความเปรียบต่าง ความคมชัดของสีและความคมชัดของภาพและวิดีโอได้อย่างรวดเร็วตามสถานการณ์ที่คุณเลือก เพื่อประสิทธิภาพการแสดงผลอันสุดยอดทั้งหมดนี้ในแบบเรียลไทม์ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว

## SmartContrast



SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชม และจะปรับสีและควบคุมความเปรียบต่างของแสงจากหลังโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอที่ดูดีเยี่ยม หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโทนสีดำค่อนข้างมาก เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงจากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่าง ๆ ที่ใช้งานสำนักงาน และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

## ลำโพงสเตอริโอในตัว



มีลำโพงระบบเสียงสเตอริโอคู่คุณภาพสูงในอุปกรณ์แสดงผลภาพ สามารถดูจางได้แบบ Front Firing ซึ่งสามารถมองเห็นได้ หรือแบบ Down Firing ซึ่งมองไม่เห็น, Top Firing, Rear Firing เป็นต้น ขึ้นอยู่กับรุ่นและการออกแบบ



## รายละเอียดเฉพาะ

### การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), DisplayPort x 1, HDMI (ดิจิทัล, HDCP)
- Sync Input: Separate Sync, Sync on Green
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): Audio In PC, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง

### ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 27 นิ้ว / 68.6 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: VA LCD
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.311 x 0.311 มม.
- ความสว่าง: 250 cd/m<sup>2</sup>
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- Color Gamut (ทั่วไป): NTSC 104%\* sRGB 130%\*
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 3000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 4 มิลลิวินาที (Gray to Gray)\*
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage Lite
- ความละเอียดสูงสุด: 1920 x 1080 @ 75 Hz\*
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 597.9 (H) x 336.3 (V) - ที่ส่วนโค้ง 1800 R\*
- ความถี่ในการสแกน: 54 - 84 kHz (H) / 49 - 75 Hz (V)
- sRGB: ใช่
- ปราศจากการสั่นไหว: ใช่
- เทคโนโลยี AMD FreeSync™: ใช่

### สะดวกสบาย

- ลำโพงภายในตัว: 3 W x 2
- การใช้งานกับระบบแพลตฟอร์ม: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: เปิด/ปิดเครื่อง, เมนู, ระดับเสียง, อินพุต, SmartImage Lite
- ภาษา OSD: โปรตุเกสบราซิล, เชค, เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, ฟินนิช, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, ฮังการี, อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, สวีเดน, จีน (ไต้หวัน), ตุรกี, Ukrainian
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington

### ขาตั้ง

- เอียง: -5/20 องศา

### กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายนอก, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด: 0.5 W
- โหมดเปิด: 31.8 W (ทั่วไป)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)
- ระดับ Energy Label: B

### ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 620 x 470 x 189 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 730 x 539 x 186 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 620 x 365 x 68 มม.

### น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 7.02 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 4.80 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 4.57 กก.

### สภาพแวดล้อมในการทำงาน

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

### ความยั่งยืน

- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: RoHS, ปราศจากสารปรอท
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

### มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: เครื่องหมาย CE, FCC Class B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, RCM, CECP, BSMI, cETLus

### ตัวเครื่อง

- สี: สีขาว
- เคลือบ: เงามาม

### มีอะไรในกล่อง

- สาย: สาย D-Sub, สาย HDMI, สายสัญญาณเสียง, สายไฟ
- จอภาพพร้อมขาตั้ง: ใช่
- เอกสารสำหรับผู้ใช้งาน: ใช่



วันที่ออก 2024-04-11

เวอร์ชัน: 7.0.1

EAN: 87 12581 74194 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

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

\* รัศมีความโค้งของจอภาพเป็นหน่วย มม.  
\* ความละเอียดสูงสุดสามารถใช้งานได้ทั้งกับอินพุต HDMI หรืออินพุต DP  
\* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse  
\* ระบบสี NTSC เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1976  
\* ระบบสี sRGB เป็นไปตามมาตรฐาน CIE 1931