

Philips  
จอภาพ 4K Ultra HD LCD

E Line  
27" (68.6 ซม.)  
3840 x 2160 (4K UHD)

276E8VJSB



## มุมมองงดงามในดีไซน์สวยหรู

จอภาพ 4K UHD ขนาด 27 นิ้วจาก Philips ได้มอบภาพที่คมชัดสุดขีด โดย 4K UHD พร้อมมุมมองแบบกว้างสามารถถ่ายทอดภาพที่ดูราวกับมีชีวิตและสุดยอดความคมชัดในแบบเดียวกันได้จากทุกมุมมองด้านหน้า นอกจากนี้ ระบบกันภาพจะปรับยังช่วยถนอมสายตาไม่ให้ล้าเมื่อบริชมในระยะเวลาไม่นาน

### คุณสมบัติออกแบบมาเพื่อคุณ

- HDMI สำหรับการเชื่อมต่อดิจิทัลอย่างรวดเร็ว
- ลดอาการอ่อนล้าของดวงตาด้วยเทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว
- โหมด LowBlue เป็นมิตรต่อการทำงานที่ต้องใช้สายตา
- MultiView ให้การเชื่อมต่อและรับชมแบบสองส่วนได้พร้อมกัน

### ให้ทุกวันของคุณช่วยรักษาสีแวดล้อม

- การสิ้นเปลืองพลังงานไฟต่ำช่วยประหยัดค่าไฟฟ้า
- วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่ตรงตามมาตรฐานสากลซึ่งเป็นที่ยอมรับ

### รูปแบบโอบเอี้ยว

- รูปแบบหุบราบางเอี้ยวเข้ากับการตกแต่งภายในบ้านของคุณได้เป็นอย่างดี
- หน้าจอขอบบางเพื่อรูปลักษณ์ที่ดูไร้รอยต่อ

### สุดยอดคุณภาพของภาพ

- เทคโนโลยีจอ LED IPS จอกว้างเพื่อภาพและสีที่เที่ยงตรง
- ความละเอียด UltraClear 4K UHD (3840x2160) เพื่อความแม่นยำ

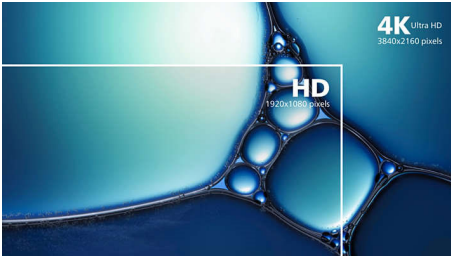
PHILIPS

จอภาพ 4K Ultra HD LCD  
E Line 27" (68.6 ซม.), 3840 x 2160 (4K UHD)

# ไอโบลิต์

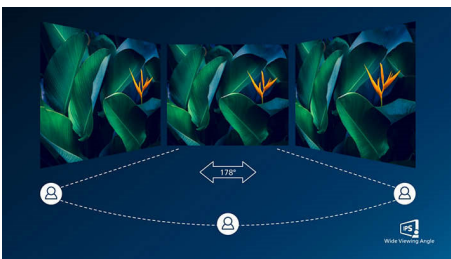
27E8VJSB/67

## ความละเอียด UltraClear 4K UHD



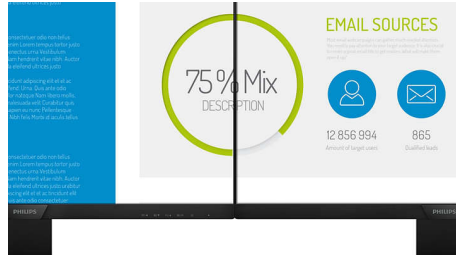
จอภาพจาก Philips เหล่านี้ใช้แผงประสิทธิภาพสูงเพื่อมอบภาพที่มีความละเอียดแบบ UltraClear และ 4K UHD (3840 x 2160) ไม่ว่าจะคุณจะเป็นมืออาชีพที่ต้องการรายละเอียดอย่างสูงยิ่งสำหรับโซลูชัน CAD การใช้แอปพลิเคชันกราฟิกแบบ 3D หรือตัวช่วยทางการเงินในการทำงานกับสเปรดชีตขนาดใหญ่ จอภาพ Philips จะทำให้ภาพและกราฟิกของคุณมีชีวิต

## เทคโนโลยี IPS



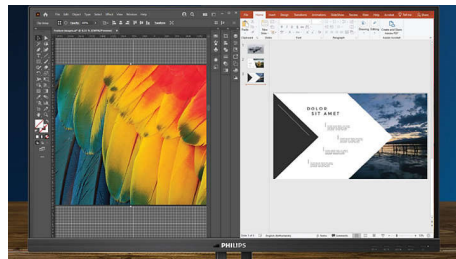
จอแสดงผล IPS ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงซึ่งให้มุมมองภาพที่กว้างขึ้นเป็นพิเศษที่มุม 178/178 องศา ทำให้สามารถรับชมภาพได้จากทุกมุม  
จอแสดงผล IPS ให้คุณได้สัมผัสกับภาพที่คมชัดพร้อมสีสันสดใสไม่เหมือนกับแผง TN มาตรฐานทั่วไป ทำให้ IPS เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับภาพถ่าย ภาพยนตร์ และการเบร่าส์เว็บ  
รวมไปถึงการใช้งานแบบมืออาชีพที่ต้องการความเที่ยงตรงของสีและความสว่างที่ต่อเนื่องตลอดเวลา

## ขอบจอแบบ UltraNarrow



จอแสดงผลใหม่จาก Philips มีขอบจอที่บางเป็นพิเศษซึ่งช่วยลดสิ่งรบกวนให้เหลือน้อยที่สุดและเพิ่มพื้นที่การมองภาพให้มากที่สุด  
เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการตั้งค่าจอแสดงผลแบบหลายหน้าจอหรือการตั้งค่าหน้าจอแบบไทล์ เช่น การเล่นเกม การออกแบบกราฟิก และการใช้งานแบบมืออาชีพ  
ขอบจอที่บางเป็นพิเศษนี้ให้ความรู้สึกเหมือนกับการใช้หน้าจอขนาดใหญ่เพียงจอเดียว

## เทคโนโลยี MultiView



จอแสดงผลความละเอียดสูงพิเศษ Philips MultiView ให้คุณสัมผัสประสบการณ์ในโลกแห่งการเชื่อมต่อ เพราะ MultiView ให้คุณเชื่อมต่อและรับชมแบบสองส่วนโดยสามารถทำงานกับอุปกรณ์หลายเครื่องได้พร้อมกัน เช่น PC และ โน้ตบุ๊ก  
เพื่อการใช้งานที่ซับซ้อนหลากหลายรูปแบบ

## รองรับ HDMI

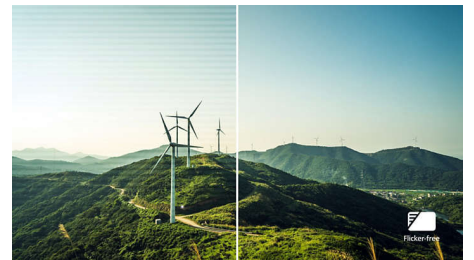


HDMI-ready

เพลิดเพลินกับภาพและเสียงที่คมชัดมีสีสันด้วยการเชื่อมต่อต่างๆ ด้วยสายเคเบิลเพียงเส้นเดียว

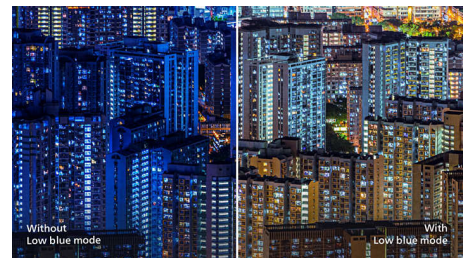
อุปกรณ์ที่รองรับ HDMI มีฮาร์ดแวร์ทั้งหมดที่จำเป็นในการรับอินพุตอินเทอร์เฟซมัลติมีเดียความละเอียดสูง (HDMI), สายเคเบิล HDMI ช่วยให้คุณเพลิดเพลินกับวิดีโอดิจิทัลและเสียงคุณภาพสูงที่นุ่มนวล (ความละเอียดสูงถึง 4K/UHD ที่ 60 Hz) ส่องผ่านเคเบิลจากคอมพิวเตอร์หรือแหล่ง AV ทั้งหมด (รวมถึงกล่องรับสัญญาณ, เครื่องเล่น DVD, และเครื่องรับ A/V และกล่องวิดีโอ)

## เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว



เนื่องจากวิธีการควบคุมความสว่างบนหน้าจอ LED Backlit ผู้ชมบางรายอาจรู้สึกถึงการสั่นไหวบนหน้าจอซึ่งทำให้ดวงตาอ่อนล้า  
เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหวของ Philips นำโซลูชันใหม่มาควบคุมความสว่างและลดการสั่นไหวเพื่อการรับชมที่สบายตายิ่งขึ้น

## โหมด LowBlue



การวิจัยพบว่ารังสีอัลตราไวโอเล็ตอาจเกิดอันตรายต่อสายตาได้ ด้วยความยาวคลื่นแสงที่สั้นของแสงสีฟ้าจากจอ LED ทำให้เป็นอันตรายต่อสายตาและมีผลต่อสายตาในระยะยาว จึงได้ถือกำเนิดการตั้งค่าในโหมด LowBlue ของ Philips ที่ใช้เทคโนโลยีซอฟต์แวร์อัจฉริยะจะช่วยลดอันตรายที่เกิดจากแสงสีฟ้าที่ลดสั้นเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ใช้



# รายละเอียดเฉพาะ

## การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: DisplayPort x 1.2, HDMI 2.0 x 2
- Sync Input: Separate Sync, Sync on Green
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): สัญญาณเสียงออก

## ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 27 นิ้ว / 68.6 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: เทคโนโลยี IPS
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.155 x 0.155 มม.
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุด: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- ความสว่าง: 350 cd/m<sup>2</sup>
- สีในการแสดงผล: รองรับสี 1.07 พันล้านสี
- Color Gamut (ทั่วไป): NTSC 91%\*, sRGB 109%\*
- 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 Game
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 596.74 (H) x 335.66 (V)
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 83 kHz (H) / 59 - 61 Hz (V)
- sRGB
- ปราศจากการสั่นไหว
- ความละเอียดพิกเซล: 163 PPI
- โหมด LowBlue
- การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 25%

## สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบพลาจแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ความสะดวกสำหรับผู้ผู้ใช้: เปิด/ปิดเครื่อง, เมนู, ความสว่าง, อินพุต, SmartImage Game
- 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
- MultiView: โหมด PIP/PBP, อุปกรณ์ 2x

## ขาตั้ง

- เอียง: -5/20 องศา

## กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายนอก, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด: < 0.3 W (ทั่วไป)
- โหมดเปิด: 19.51 วัตต์ (ทั่วไป) (วิธีทดสอบ EnergyStar)
- โหมดสแตนด์บาย: < 0.5 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)

## ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 613 x 466 x 189 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 660 x 523 x 135 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 613 x 374 x 41 มม.

## น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 6.53 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 4.84 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 4.23 กก.

## สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: 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: EnergyStar 8.0, RoHS, ปราศจากสารปรอท, ไร้ปรอท TCO, WEEE
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

## มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: เครื่องหมาย CE, FCC Class B, TUV/ISO9241-307, EPA, cETLus, CU-EAC, CB, ICES-003

## ตัวเครื่อง

- สี: Black / Gunmetal
- เคลือบ: เงานาม



วันที่ออก 2024-04-23

เวอร์ชัน: 7.0.1

EAN: 87 12581 75671 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายนั้นๆ

www.philips.com

\* สัญลักษณ์ตัวอักษร "IPS" / เครื่องหมายการค้าและสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีเป็นของเจ้าของรายนั้นๆ  
\* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse  
\* ระบบสี NTSC เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1976  
\* ระบบสี sRGB เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1931  
\* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ