

Philips Monitor  
จอภาพ LCD

### V Line

24 (23.8 นิ้ว / 60.5 ซม. ทแยง)  
1920 x 1080 (Full HD)

241V8L



## ภาพที่สดใส คมชัด เหนือจินตนาการ

จอภาพมุมกว้าง V line จาก Philips ให้การรับชมที่เหนือจินตนาการ และความคมชัดอันยิ่งยวดด้วยฟีเจอร์ที่สำคัญต่างๆ Adaptive-Sync มอบการแสดงผลวิดีโอที่ลื่นไหล มีป้องกันแสงสะท้อน โหมด LowBlue และการปราศจากอาการภาพกะพริบเพื่อการรับชมที่สบายตา

### ภาพคมชัดสดใสทุกๆ ครั้ง

- จอแสดงผล VA ให้ภาพที่ยืดหยุ่นด้วยมุมมองการรับชมที่กว้างขึ้น
- SmartContrast ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท
- การตั้งค่าล่วงหน้า SmartImage สำหรับการตั้งค่าภาพให้เหมาะสมที่ใช้งานได้อย่างง่ายดาย
- ใช้งานได้อย่างราบรื่นและง่ายดายด้วยเทคโนโลยีการปรับการชิงค์

### สบายสายตา

- ลดอาการอ่อนล้าของดวงตาด้วยเทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว
- โหมด LowBlue เป็นมิตรต่อการทำงานที่ต้องใช้สายตา
- โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง

### สัมผัสสุดยอดมัลติมีเดีย

- HDMI รองรับการเชื่อมต่อจิจิตอลอเนกประสงค์

### ออกแบบให้ลงตัวในบ้านของคุณอย่างไร้ที่ติ

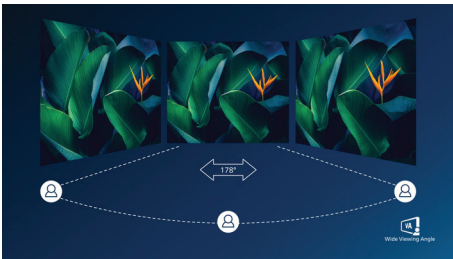
- ขาตั้ง VESA เพื่อความคล่องตัว

PHILIPS

จอภาพ LCD  
V Line 24 (23.8 นิ้ว / 60.5 ซม. ทแยง), 1920 x 1080 (Full HD)

# ไฮไลต์

## จอแสดงผล VA



จอแสดงผลผล VA LED จาก Philips ใช้เทคโนโลยี Multi-Domain Vertical Alignment ล้ายุคที่มีอัตราความเปรียบต่างคงที่ในระดับที่สูงมากเพื่อภาพที่สดใสเหมือนจริงเป็นพิเศษ ขณะที่การนำไปใช้ในสำนักงานทั่วไปนั้นเน้นความง่ายและไม่ซับซ้อนยุ่งยาก จอแสดงผลภาพนี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการแสดงรูปภาพ การเบรสรูเว็บ ภาพยนตร์ การเล่นเกม และการประยุกต์ใช้ทางกราฟิกตามที่ต้องการ และด้วยเทคโนโลยีการจัดการฟิสิกส์ที่ปรับมาอย่างเหมาะสมทำให้คุณสามารถรับชมในมุมมองที่กว้างเป็นพิเศษถึง 178/178 องศา และให้ภาพที่คมชัด

## SmartContrast



SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชม และจะปรับสีและควบคุมความเปรียบต่างของแสงจากหลังโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอที่ดูดีเยี่ยม หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโทนสีค่อนข้างมาก เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงจากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่าง ๆ ที่ใช้งานสำนักงาน และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

## SmartImage



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

## เทคโนโลยีการปรับซิงค์



การเล่นเกมไม่ควรเป็นการเลือกระหว่างการเล่นแบบสบายๆ หรือแบบเฟรมที่ขาดๆ หายๆ รับประสิทธิภาพที่คล่องตัวและไร้ข้อผิดพลาดในทุกๆ อัตราเฟรมด้วยเทคโนโลยีการปรับการซิงค์ของ Philips ที่รีเฟรชภาพได้อย่างรวดเร็ว ราบรื่น และใช้เวลาตอบสนองเร็วเป็นพิเศษ

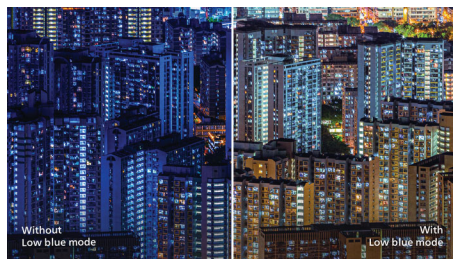
241V8L/67

## เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว



เนื่องจากวิธีการควบคุมความสว่างบนหน้าจอ LED Backlit ผู้ชมบางรายอาจรู้สึกถึงการสั่นไหวบนหน้าจอซึ่งทำให้ดวงตาอ่อนล้า เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหวของ Philips นำโซลูชันใหม่มาควบคุมความสว่างและลดการสั่นไหวเพื่อการรับชมที่สบายตายิ่งขึ้น

## โหมด LowBlue



การวิจัยพบว่ารังสีอัลตราไวโอเล็ตอาจเกิดอันตรายต่อสายตาได้ ด้วยความยาวคลื่นแสงที่สั้นของแสงสีฟ้าจากจอ LED ทำให้เป็นอันตรายต่อสายตและมีผลต่อสายตาในระยะยาว จึงได้ถือกำเนิดการตั้งค่าในโหมด LowBlue ของ Philips ที่ใช้เทคโนโลยีซอฟต์แวร์อัจฉริยะจะช่วยลดอันตรายที่เกิดจากแสงสีฟ้าคลื่นสั้นเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ใช้

## โหมด EasyRead



โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง



## รายละเอียดเฉพาะ

### ภาพ/การแสดงภาพ

- ประเภทจอ LCD: VA LCD
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ขนาดจอภาพ: 23.8 นิ้ว / 60.5 ซม.
- การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H
- ความทึบแสง 25%
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 527 (แนวนอน) x 296.5 (แนวตั้ง)
- อัตราการจ้มมอง: 16:9
- ความละเอียดสูงสุด: 1920 x 1080 @ 75 Hz\*
- ความละเอียดพิกเซล: 93 PPI
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 4 ms (GtG)\*
- ความสว่าง: 250 cd/m<sup>2</sup>
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.2745 x 0.2745 มม.
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- ปราศจากการสั่นไหว
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 85 kHz (แนวนอน) / 48 - 75 Hz (แนวตั้ง)
- โหมด LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- การปรับการชิงค์

### การเชื่อมต่อ

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

### สะดวกสบาย

- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: เปิด/ปิดเครื่อง, เมนู/ตกลง, ความสว่าง/ขึ้น, อินพุต/ลง, SmartImage/ย้อนกลับ
- ภาษา OSD: โปรตุเกส, สเปน, เชค, เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, ฟินนิช, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, ฮังการี, อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, สเปน, จีน (แผ่นดินใหญ่), สวีเดน, ตุรกี, จีน (ไต้หวัน), Ukrainian
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington, มาตรฐาน VESA (100x100 มม.)
- การใช้งานกับระบบพ्लักแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

### ขาตั้ง

- เอียง: -5/20 องศา

### กำลังไฟ

- ในโหมดเปิด: 20.4 W (ทั่วไป)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)
- โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50-60Hz

### ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 540 x 416 x 220 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 540 x 322 x 51 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 608 x 415 x 121 มม.

### น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 3.03 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 2.64 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 4.25 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: 50,000 (ไม่รวม Backlight) ชั่วโมง

### ความยั่งยืน

- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: RoHS, ปราศจากสารปรอท
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

### มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: UKRAINIAN, CB, TUV Ergo, TÜV/GS, CU-EAC, EAEU RoHS, เครื่องหมาย CE, PSB

### ตัวเครื่อง

- สี: สีดำ
- เคลือบ: ผิวสัมผัส



วันที่ออก 2022-06-23

เวอร์ชัน: 1.0.1

12 NC: 8670 001 82087  
EAN: 87 12581 78589 5

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

\* ความละเอียดสูงสุดใช้ได้สำหรับอินพุต HDMI เท่านั้น  
\* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse  
\* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ