

Philips  
จอ LCD ที่มี SmartControl  
Lite

V Line  
23.6" / 59.9 ซม.

243V5QHSBA



## ภาพ LED สีสดใสใสคุณภาพเยี่ยม

เพลิดเพลินไปกับภาพบนจอแสดงผลของ Philips ที่มีสีสันสดใสและทำงานด้วย HDMI และ SmartControl Lite จึงเป็นตัวเลือกที่ยอดเยี่ยมจริงๆ!

### สัมผัสสัมผัสเดียว

- รองรับ HDMI เพื่อความบันเทิงแบบ Full HD

### ภาพคมชัดสดใสทุกๆ ครั้ง

- ประสิทธิภาพในการจูนหน้าจอที่ทำได้ง่ายด้วย SmartControl Lite
- SmartContrast ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท
- จอแสดงผล 16:9 Full HD เพื่อที่สุดของประสบการณ์การรับชม
- การแสดงผล MVA สำหรับมุมมองภาพกว้างและระดับความเปรียบต่างที่ชัดเจน

### ตัวเลือกที่ดีเยี่ยม

- การออกแบบกะทัดรัดประหยัดพื้นที่ใช้สอย
- จอภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไร้สารปรอท
- มาตรฐาน VESA เพื่อความคล่องตัว

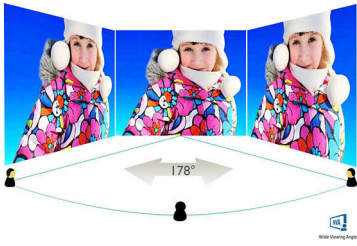
**PHILIPS**

จอ LCD ที่มี SmartControl Lite  
V Line 23.6" / 59.9 ซม.

# ไฮไลต์

243V5QHSBA/67

## เทคโนโลยีการแสดงผล MVA



จอแสดงผล MVA LED จาก Philips  
ใช้เทคโนโลยี Multi-Domain Vertical

### Alignment

ลำยุคที่มีอัตราความเปรียบต่างสูงที่สุดในระดับที่สูง  
มากเพื่อภาพที่สดใสเหมือนจริงเป็นพิเศษ  
ขณะที่การนำไปใช้ในสำนักงานทั่วไปนั้นเน้นค  
วามง่ายและไม่ซับซ้อนยุ่งยาก

จอแสดงผลนี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการแสดงรู  
ปรภาพ การเบราว์เซอร์ ภาพยนตร์ การเล่นเกม  
และการประยุกต์ใช้ทางกราฟิกตามที่ต้องการ  
และด้วยเทคโนโลยีการจัดการฟิสิกส์ที่ปรับมา  
อย่างเหมาะสมทำให้คุณสามารถรับชมในมุมมอง  
ที่กว้างเป็นพิเศษถึง 178/178 องศา  
ซึ่งจะให้ภาพที่คมชัด

## SmartControl Lite

SmartControl Lite คือ ไอคอน 3D  
ใช้ซอฟต์แวร์ควบคุมจอภาพ GUI  
ให้ผู้ใช้ปรับพารามิเตอร์ต่างๆ ของจอภาพ เช่น  
สี, ความสว่าง, การปรับเทียบหน้าจอ, มัลติมีเดีย,  
การจัดการ ID และอื่นๆ ได้โดยใช้เมาส์

## SmartContrast



SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ  
Philips

ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชม  
และจะปรับสีและควบคุมความเปรียบต่างของแ  
สงฉากหลังโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอ  
ดิจิทัลที่ดีที่สุด

หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโทนสีดำค่อนข้างมาก

เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน

เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสง  
ฉากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชัน  
ต่าง ๆ ที่ใช้งานสำนักงาน  
และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

## 16:9 Full HD



จอภาพ Full HD

ที่มีความละเอียดของภาพจอกว้างระดับ 1920 x  
1080p

ซึ่งเป็นความละเอียดสูงสุดของแหล่งสัญญาณ  
HD

เพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพสูงสุดเท่าที่เป็นไปได้  
สามารถรองรับสัญญาณ 1080p ได้จากทุกแหล่ง  
รวมถึงจาก Blu-ray และเกมส์คอนโซล HD

รุ่นล่าสุดจึงไม่มีวันล้าสมัย

ระบบประมวลสัญญาณได้รับการอัปเดตเป็นพิ  
เศษเพื่อให้รองรับคุณภาพสัญญาณและความล  
ะเอียดที่สูงขึ้น จึงทำให้ภาพ Progressive Scan  
ไม่มีการสั่นไหว และสีสว่างสดใสสวยงามยิ่งขึ้น

## รองรับ HDMI



HDMI-ready

อุปกรณ์ที่รองรับ HDMI

มีฮาร์ดแวร์ทั้งหมดที่จำเป็นในการรับอินพุต  
อินเตอร์เฟซมัลติมีเดียความละเอียดสูง (HDMI),  
สายเคเบิล HDMI ช่วยให้คุณเชื่อมต่อวิดีโอดิจิทัล  
และเสียงคุณภาพสูงที่ส่งผ่านเคเบิลจากคอมพิวเตอร์หรือแหล่ง AV ทั้งหมด  
(รวมถึงกล่องรับสัญญาณ, เครื่องเล่น DVD,  
และเครื่องรับ A/V และกล่องวิดีโอ)

## ปราศจากสารปรอท

จอภาพ Philips ที่มีแสงจากหลัง LED

ปราศจากสารปรอท

ซึ่งเป็นหนึ่งในสารพิษที่ส่งผลกระทบต่อมนุษย์แ  
ละสัตว์มากที่สุด

จอภาพไร้สารปรอทนี้จึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม  
ตลอดวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์นับตั้งแต่ขั้นตอนการ  
ผลิตจนถึงการกำจัดทิ้ง

## การออกแบบกะทัดรัดประหยัดพื้นที่ใช้สอย

การออกแบบกะทัดรัดประหยัดพื้นที่ใช้สอย

## ขาตั้ง VESA

ขาตั้ง VESA เพื่อความคล่องตัว



## รายละเอียดเฉพาะ

### การเชื่อมต่อ

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

### ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 23.6 นิ้ว / 59.9 ซม.
- อัตราภาพจืดมมมม: 16:9
- ประเภทจอ LCD: MVA
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.272 x 0.272 มม.
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- ความสว่าง: 250 cd/m<sup>2</sup>
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 3000:1
- SmartContrast: 10,000,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 มิลลิวินาที (Gray to Gray)\*
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 20
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 521.28 (H) x 293.22 (V)
- ความถี่ในการสแกน: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

### สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบปฏิบัติการ: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- ความสะดวกสบายสำหรับผู้ใช้งาน: อัตราความถี่/สูง, 4:3 กว้าง/ขึ้น, ความสว่าง/ย้อนกลับ, เมนู/ตกลง, เปิด/ปิดเครื่อง
- 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, ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)

### ขาตั้ง

- เอียง: -5/20 องศา

### กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50-60Hz

- โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)
- โหมดเปิด: 21.51 วัตต์ (ทั่วไป) (วิธีทดสอบ EnergyStar)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)

### ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 551 x 420 x 220 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 600 x 415 x 118 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 551 x 344 x 52 มม.

### น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 5.00 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 3.66 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 3.22 กก.

### สภาพแวดล้อมในการทำงาน

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

### ความยั่งยืน

- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: EnergyStar 6.0, RoHS, ปราศจากสารปรอท
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

### มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: เครื่องหมาย CE, FCC Class B, ใบรับรอง TCO, cETLus, TUV/ISO9241-307, BSMI, PSB, UKRAINIAN, EPA, WEEE, C-Tick

### ตัวเครื่อง

- สี: สีดำ
- เคลือบ: ลวดลายเส้น (กรอบจอภาพด้านหน้า) / หยาดละเอียด (กรอบจอภาพด้านหลัง)



วันที่ออก 2024-04-28

เวอร์ชัน: 3.0.1

EAN: 87 12581 75459 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

\* สาย HDMI แตกต่างขึ้นอยู่กับภูมิภาคและรุ่น  
\* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse