



Philips  
จอ LCD ที่มีแสงพื้นหลัง  
LED

V Line

20 (ทแยง 19.53" / 49.6 ซม.)

200V4QSB

## ภาพ LED สีสดใสใสดุจคุณภาพเยี่ยม

เพิลิดเฟลินไปกับภาพบนจอแสดงผล MVA LED

ที่มีสีสันสดใสพร้อมการออกแบบหน้าจอมนวาวสวยดึงดูดใจ และทำงานด้วย SmartControl Lite จึงเป็นตัวเลือกที่ยอดเยี่ยมจริงๆ!

### ภาพคมชัดสดใสทุกๆ ครั้ง

- ประสิทธิภาพในการจูนหน้าจอที่ทำได้ง่ายด้วย SmartControl Lite
- SmartContrast ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท
- การแสดงผล MVA สำหรับมุมมองภาพกว้างและระดับความเปรียบต่างที่ชัดเจน
- จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9 เพื่อภาพที่ละเอียดคมชัด

### รูปลักษณะทันสมัย

- ดีไซน์ผิวเคลือบมันสวยดึงดูดใจ
- ใช้พื้นที่ในการวางน้อย
- ขาตั้ง VESA เพื่อความคล่องตัว

### ให้ทุกวันของคุณช่วยรักษาสິงแวดล้อม

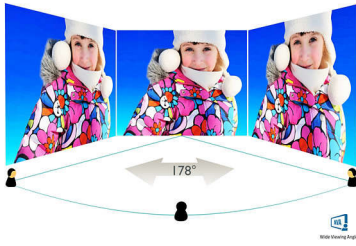
- จอภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไร้สารปรอท
- การสิ้นเปลืองพลังงานต่ำช่วยประหยัดค่าไฟฟ้า
- Energy Star เพื่อการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและสิ้นเปลืองพลังงานน้อยลง

# PHILIPS

จอ LCD ที่มีแสงพื้นหลัง LED  
V Line 20 (ทแยง 19.53" / 49.6 ซม.)

ไฮโลด

## เทคโนโลยีการแสดงผล MVA



จอแสดงผล MVA LED จาก Philips  
ใช้เทคโนโลยี Multi-Domain Vertical

### Alignment

ล้ำยุคที่มีอัตราความเปรียบต่างสูงที่สุดในระดับที่สูง  
มากเพื่อภาพที่สดใสเหมือนจริงเป็นพิเศษ  
ขณะที่การนำไปใช้ในสำนักงานทั่วไปนั้นเน้นความ  
ง่ายและไม่ซับซ้อนยุ่งยาก

จอแสดงผลนี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการแสดงรูป  
ภาพ การเบรลส์เว็บ ภาพยนตร์ การเล่นเกม  
และการประยุกต์ใช้ทางกราฟิกตามที่ต้องการ  
และด้วยเทคโนโลยีการจัดการฟิสิกส์ที่ปรับมา  
อย่างเหมาะสมทำให้คุณสามารถรับชมในมุมมอง  
ที่กว้างเป็นพิเศษถึง 178/178 องศา  
ซึ่งจะให้ภาพที่คมชัด

## จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9



คุณภาพของภาพที่ไม่อาจมองข้าม  
จอแสดงผลทั่วไปให้ภาพคุณภาพดี

แต่คุณอาจคาดหวังมากกว่านั้น  
จอแสดงผลนี้มีรายละเอียดภาพขั้นสูงแบบ Full  
HD 1920 x 1080 ด้วยคุณภาพแบบ Full HD  
ที่มีรายละเอียดของภาพที่คมชัดพร้อมความสว่าง  
สูง  
ความเข้มที่นำที่และสีที่สมจริงจึงให้การรับช  
มภาพประจักษ์วิจิตรจริง

## SmartControl Lite

SmartControl Lite คือไอคอน 3D  
ใช้ซอฟต์แวร์ควบคุมจอภาพ GUI  
ให้ผู้ใช้งานปรับพารามิเตอร์ต่างๆ ของจอภาพ เช่น  
สี, ความสว่าง, การปรับเทียบหน้าจอ, มัลติมีเดีย,  
การจัดการ ID และอื่นๆ ได้โดยใช้เมาส์

## SmartContrast



SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ  
Philips  
ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชม  
และจะปรับสีและควบคุมความเปรียบต่างของแ  
สงจากหลังโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอ  
ดิจิทัลที่ดีที่สุด  
หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโทนสีดำค่อนข้างมาก  
เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน  
เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสง  
จากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชัน  
ต่างๆ ที่ใช้งานสำนักงาน  
และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

200V4QSB/00

## ปราศจากสารปรอท

จอภาพ Philips ที่มีแสงจากหลัง LED  
ปราศจากสารปรอท  
ซึ่งเป็นหนึ่งในสารพิษที่ส่งผลกระทบต่อมนุษย์แ  
ละสัตว์มากที่สุด  
จอภาพไร้สารปรอทนี้จึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม  
ตลอดวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์นับตั้งแต่ขั้นตอนการ  
ผลิตจนถึงการกำจัดทิ้ง

## การสิ้นเปลืองพลังไฟฟ้า

การสิ้นเปลืองพลังไฟฟ้าช่วยประหยัดค่าไฟฟ้า

## ดีไซน์ผิวเคลือบมันสวยดึงดูดใจ

ดีไซน์ผิวเคลือบมันสวยดึงดูดใจ

## ใช้พื้นที่ในการวางน้อย

ใช้พื้นที่ในการวางน้อย

## ขาตั้ง VESA

ขาตั้ง VESA เพื่อความคล่องตัว

## Energy Star

Energy Star  
เพื่อการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและสิ้น  
เปลืองพลังงานน้อยลง



## รายละเอียดเฉพาะ

### การเชื่อมต่อ

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

### ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 19.53 นิ้ว / 49.6 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: MVA
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.23 x 0.22 มม.
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- ความสว่าง (สูงสุด): 250 cd/m<sup>2</sup>
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 3000:1
- SmartContrast: 10,000,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 20 ms
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 434.88 (แนวนอน) x 238.68 (แนวตั้ง)
- ความถี่ในการสแกน: 30 -83 kHz (H) / 56 -76 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (ทั่วไป): 8 มิลลิวินาที (Gray to Gray)

### สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบหลักแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8.1
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: อัดโน้มติ/ลง, 4:3 กว้าง/ขึ้น, ความสว่าง/ย้อนกลับ, เมนู/ตกลง, เปิด/ปิดเครื่อง
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, โปรตุเกส, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, ตุรกี, โปรตุเกสบราซิล, เชค, เนเธอร์แลนด์, ฟินนิช, กรีก, ฮังการี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, โปแลนด์, สวีเดน, จีน (ไต้หวัน), Ukrainian
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington, ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)

### ขาตั้ง

- เอียง: -5/20 องศา

### กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด: 0.5 W (ทั่วไป)
- โหมดเปิด: 13.97 W (วิธีทดสอบ EnergyStar 7.0)

- โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)
- ระดับ Energy Label: รวด

### ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 479 x 369 x 213 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 535 x 389 x 131 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 479 x 299 x 50 มม.

### น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 3.79 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 2.72 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 2.39 กก.

### สภาพแวดล้อมในการทำงาน

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

### ความยั่งยืน

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

### มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: WEEE, CCC, เครื่องหมาย CE, CECP, CEL, China RoHS, CU, EPA, ETL, FCC Class B, PSB, ใบรับรอง TCO, TUV/ISO9241-307, UKRAINIAN

### ตัวเครื่อง

- สี: สีดำ
- เคลือบ: ขัดเงา (กรอบจอภาพด้านหน้า) / หยิบละเอียด (กรอบจอภาพด้านหลัง)

### มีอะไรในกล่อง

- สาย: VGA, สายไฟ
- จอภาพพร้อมขาตั้ง
- เอกสารสำหรับผู้ใช้



วันที่ออก 2024-05-07

เวอร์ชัน: 8.0.2

EAN: 87 12581 73126 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

\* เวลาการตอบสนองอย่างฉับพลันคือ ค่าที่ดีที่สุดจากการทดสอบ GtG หรือ GtG (BW)