



Philips  
จอ LCD ที่มีแสงพื้นหลัง  
LED

V Line  
22" (55.9 ซม.)

220V4LAB

## เพลิดเพลินไปกับภาพจากจอ LED ที่ให้สีสันสดใส

### พร้อมลำโพงสเตอริโอ

เพลิดเพลินไปกับภาพบนจอแสดงผล LED ที่มีสีสันสดใสพร้อมการออกแบบหน้าจอมนนาวสวยดึงดูดใจ และทำงานด้วยลำโพงสเตอริโอและ SmartControl Lite จึงเป็นตัวเลือกที่ยอดเยี่ยมจริงๆ !

#### ภาพคมชัดสดใสทุกๆ ครั้ง

- ประสิทธิภาพในการจูนหน้าจอที่ทำได้ง่ายด้วย SmartControl Lite
- เทคโนโลยี LED สำหรับสีสันสดใส
- SmartContrast ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท
- พื้นที่การดูภาพใหญ่ขึ้นด้วยรูปแบบ 16:10

#### รูปลักษณ์ทันสมัย

- ดีไซน์ผิวเคลือบมันสวยดึงดูดใจ
- ใช้พื้นที่ในการวางน้อย
- ขาดัง VESA เพื่อความคล่องตัว

#### สัมผัสสัมผัสมีเดีย

- เสียงทรงพลังด้วยลำโพง 2x2 วัตต์ RMS

#### ให้ทุกวันของคุณช่วยรักษาสິงแวดล้อม

- Energy Star เพื่อการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและสิ้นเปลืองพลังงานน้อยลง
- จอภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไร้สารปรอท
- การสิ้นเปลืองพลังงานไฟต่ำช่วยประหยัดค่าไฟฟ้า

# PHILIPS

จอ LCD ที่มีแสงพื้นหลัง LED  
V Line 22" (55.9 ซม.)

# ไฮไลต์

220V4LAB/00

## เทคโนโลยี LED

LED สีขาวคือ อุปกรณ์ระบบ Solid state ที่สว่างเต็มที่เสมอกันและรวดเร็วเพื่อประหยัดเวลาการเริ่มต้น จอภาพ LED ปราศจากสารปรอทจึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมทั้งในขั้นตอนการรีไซเคิลและการกำจัดทิ้ง

เทคโนโลยี LED ช่วยให้สามารถควบคุมการลดแสงพื้นหลัง LCD ได้ดีขึ้น

ส่งผลให้มีอัตราความเปรียบต่างสูงเป็นพิเศษ และยังให้ภาพที่สว่าง สีสันสดใสเสมอกันอย่างทั่วถึง

## ลำโพงสเตอริโอในตัว

คุณสามารถสนุกกับแอปพลิเคชันบันเทิงและสังคมด้วยเสียงสเตอริโอ

ลำโพงในตัวชุดนี้ไม่เพียงให้เสียงที่ยอดเยี่ยม แต่ยังช่วยขจัดความยุ่งเหยิงของสายไฟภายนอก และประหยัดเนื้อที่บนโต๊ะอีกด้วย

## SmartControl Lite

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

## SmartContrast



SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชม และจะปรับสีและควบคุมความเปรียบต่างของแสงจากหลังโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอที่ดีที่สุดที่ดูได้

หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโทนสีต่ำค่อนข้างมาก เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงจากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่าง ๆ ที่ใช้งานสำนักงาน และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

## ปราศจากสารปรอท

จอภาพ Philips ที่มีแสงจากหลัง LED ปราศจากสารปรอท ซึ่งเป็นหนึ่งในสารพิษที่ส่งผลกระทบต่อมนุษย์และสัตว์มากที่สุด

จอภาพไร้สารปรอทนี้จึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตลอดวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์นับตั้งแต่ขั้นตอนการผลิตจนถึงการกำจัดทิ้ง

## Energy Star 5.0

Energy Star คือ โปรแกรมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพซึ่ง

ได้รับการสนับสนุนจาก EPA สหรัฐอเมริกาและถูกนำไปใช้อย่างแพร่หลายในหลายๆ ประเทศ การรับรอง Energy Star ทำให้คุณมั่นใจว่าคุณกำลังซื้อผลิตภัณฑ์ที่ปฏิบัติตามมาตรฐานล่าสุดของการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพนั่นเอง

อุปกรณ์ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดในทุกระดับการทำงาน จอแสดงผลใหม่ของ Philips ได้รับการรับรอง Energy Star 5.0 ในเรื่องข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์ และจอแสดงผลยังมีความสอดคล้องหรือเกินกว่ามาตรฐานอีกด้วย ตัวอย่างเช่น ในโหมดการทำงาน (sleep mode) ตามมาตรฐาน Energy Star 5.0 กำหนดว่าต้องสิ้นเปลืองพลังงานน้อยกว่า 1 วัตต์ ในขณะที่จอแสดงผลของ Philips สิ้นเปลืองพลังงานเพียงแค่ 0.5 วัตต์ โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

## การสิ้นเปลืองพลังงานต่ำ

การสิ้นเปลืองพลังงานต่ำช่วยประหยัดค่าไฟฟ้า

## ดีไซน์ผิวเคลือบมันสวยดึงดูดใจ

ดีไซน์ผิวเคลือบมันสวยดึงดูดใจ

## ใช้พื้นที่ในการวางน้อย

ใช้พื้นที่ในการวางน้อย

## ขาตั้ง VESA

ขาตั้ง VESA เพื่อความคล่องตัว

## พื้นที่การดูภาพ 16:10

พื้นที่การดูภาพใหญ่ขึ้นด้วยรูปแบบ 16:10



## รายละเอียดเฉพาะ

### การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), DVI-D (ดิจิทัล, HDCP)
- Sync Input: Separate Sync, Sync on Green
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): Audio In PC

### ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอภาพ: 22 นิ้ว / 55.9 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:10
- ประเภทจอ LCD: TFT-LCD
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.282x 0.282 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1680 x 1050 @ 60Hz
- ความสว่าง: 250 cd/m<sup>2</sup>
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- SmartContrast: 10,000,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 170° (H) / 160° (V), @ C/R &gt; 10
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 473.76 (H) x 296.1 (V)
- ความถี่ในการสแกน: 30-83 kHz (H) / 56-75 Hz (V)
- sRGB: ใช่

### สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบปลั๊กแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows XP
- เครื่องเสียงในตัว: 2.0W x 2
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: อัตโนมัติ/ลง, ความสว่าง/ย้อนกลับ, เมน/คก, เปิด/ปิดเครื่อง, ระดับเสียง/ขึ้น
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, โปรตุเกส, รัสเซีย, สเปน, จีน (แผ่นดินใหญ่), ตุรกี
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington, ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)

### ขาตั้ง

- เอียง: -5/20 องศา

### กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด: 0.5 W

- โน้มนำเปิด: 16.7 วัตต์ (วิธีทดสอบ EnergyStar 5.0)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)

### ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 512 x 416 x 213 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 567 x 421 x 124 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 512 x 348 x 48 มม.

### น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 4.83 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 3.66 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 3.32 กก.

### สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: 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 5.0, RoHS, ปราศจากสารปรอท
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

### มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: BSMI, เครื่องหมาย CE, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, ใบรับรอง TCO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

### ตัวเครื่อง

- สี: ดำ
- เคลือบ: ขัดเงา (กรอบจอภาพด้านหน้า) / หยาดละเอียด (กรอบจอภาพด้านหลัง)



วันที่ออก 2024-04-18

เวอร์ชัน: 3.0.1

EAN: 87 12581 65584 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com