



Philips  
จอภาพ LCD IPS,  
แสงพื้นหลัง LED

**E Line**

21.5" (54.6 ซม.)  
จอแสดงผล Full HD

**227E4QSD**

## จอแสดงผล IPS ประสิทธิภาพสูง เพื่อสีสันสดใส เจิดจ้า

สัมผัสกับภาพ LED เจิดจ้าสดใสบนจอแสดงผลมุมมองกว้าง IPS ที่มีการออกแบบหรูหรา  
เพรียวบางและมี SmartImage Lite จึงเป็นตัวเลือกที่ยอดเยี่ยม!

### รูปแบบโอบเจีย

- รูปแบบหรูหราบางเฉียบเข้ากับการตกแต่งภายในบ้านของคุณได้เป็นอย่างดี
- ระบบควบคุมแบบสัมผัสทันสมัย
- แบล็คเชอร์รี่เคลือบเงาหรูหรา

### สุดยอดคุณภาพของภาพ

- ประสิทธิภาพในการจูนหน้าจอที่ทำได้ง่ายด้วย SmartControl Lite
- TrueVision ให้คุณแน่ใจได้ในคุณภาพของภาพขั้นสูง
- SmartImage Lite ยกระดับประสบการณ์การรับชม LCD
- SmartContrast ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท
- จอแสดงผล 16:9 Full HD เพื่อที่สุดของประสบการณ์การรับชม
- เทคโนโลยีจอ LED IPS จอกว้างเพื่อภาพและสีที่เที่ยงตรง

### ให้ทุกวันของคุณช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม

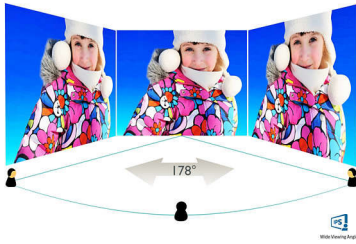
- วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตรงตามมาตรฐานสากล
- จอภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไร้สารปรอท
- การสิ้นเปลืองพลังงานต่ำช่วยประหยัดค่าไฟฟ้า

**PHILIPS**

จอภาพ LCD IPS, แสงพื้นหลัง LED  
E Line 21.5" (54.6 ซม.), จอแสดงผล Full HD

ไฮไลต์

## เทคโนโลยี IPS



จอแสดงผล IPS  
ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงซึ่งให้มุมมองภาพที่กว้างขึ้นเป็นพิเศษที่มุม 178/178 องศา  
ทำให้สามารถรับชมภาพได้จากทุกมุม

จอแสดงผล IPS  
ให้คุณได้สัมผัสกับภาพที่คมชัดพร้อมสีสันสดใสไม่เหมือนกับแผง TN มาตรฐานทั่วไป ทำให้ IPS เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับภาพถ่าย ภาพยนตร์ และการเบรตส์เว็บ

รวมไปถึงการใช้งานแบบมืออาชีพที่ต้องการความเที่ยงตรงของสีและความสว่างที่ต่อเนื่องตลอดเวลา

## SmartImage Lite

SmartImage Lite  
เป็นเทคโนโลยีเอกลักษณ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ Philips  
ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณ SmartImage Lite  
สามารถเพิ่มความเปรียบต่าง ความอิ่มตัวของสี และความคมชัดของภาพและวิดีโอได้อย่างรวดเร็วในแบบเรียลไทม์ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว เพื่อประสิทธิภาพการแสดงผลอันยอดเยี่ยมตามรูปแบบที่คุณเลือกไว้

## SmartControl Lite

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

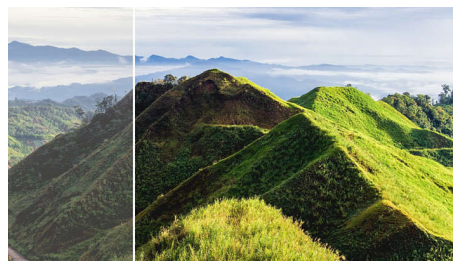
## 16:9 Full HD



จอภาพ Full HD  
ที่มีความละเอียดของภาพจอกว้างระดับ 1920 x 1080p  
ซึ่งเป็นความละเอียดสูงสุดของแหล่งสัญญาณ HD  
เพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพสูงสุดเท่าที่เป็นไปได้สามารถรองรับสัญญาณ 1080p ได้จากทุกแหล่งรวมถึงจาก Blu-ray และเกมส์คอนโซล HD  
รุ่นล่าสุดจึงไม่มีวันล้าสมัย

ระบบประมวลสัญญาณได้รับการอัปเดตเป็นพิเศษเพื่อให้รองรับคุณภาพสัญญาณและความละเอียดที่สูงขึ้น จึงทำให้ภาพ Progressive Scan ไม่มีการสั่นไหว และสีสว่างสดใสสวยงามยิ่งขึ้น

## SmartContrast

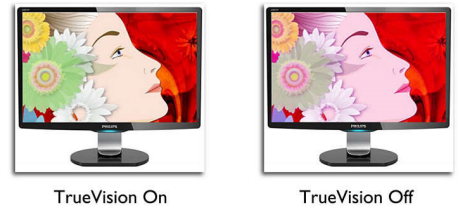


SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips  
ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชมและจะปรับสีและความคมชัดของภาพต่างของแสงจากหลังโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอที่ดูดีเยี่ยม

หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโทนสีดำน้อยมากเมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงานเครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงจากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่างๆ ที่ใช้งานสำนักงานและยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

227E4QSD/00

## TrueVision



TrueVision  
เป็นเทคโนโลยีเฉพาะที่เป็นกรรมสิทธิ์ของ Philips ที่ใช้อัลกอริทึมขั้นสูงเพื่อทดสอบและจัดเรียงการแสดงผลของจอภาพ ทำให้ได้ประสิทธิภาพการแสดงผลขั้นสุดของ Philips ยืนยันว่าจอภาพ TrueVision ที่ออกจากโรงงานของเราจะได้รับการปรับแต่งอย่างดีด้วยระบบการทำงานนี้ ทำให้คุณได้รับชมภาพที่มีคุณภาพและสีสันที่สอดคล้องกัน

## ระบบควบคุมแบบสัมผัส



ระบบควบคุมแบบสัมผัสเป็นไอคอนอัจฉริยะที่ไวต่อการสัมผัสซึ่งเข้ามาแทนที่ปุ่มแบบกด ผู้ใช้สามารถปรับจอภาพได้ตามต้องการด้วยการตอบสนองต่อการสัมผัสที่เบาที่สุดของคุณ ระบบควบคุมแบบสัมผัสทำให้จอภาพของคุณดูทันสมัย

## ปราศจากสารปรอท

จอภาพ Philips ที่มีแสงจากหลัง LED ปราศจากสารปรอท ซึ่งเป็นหนึ่งในสารพิษที่ส่งผลกระทบต่อมนุษย์และสัตว์มากที่สุด

จอภาพไร้สารปรอทนี้จึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตลอดวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์นับตั้งแต่ขั้นตอนการผลิตจนถึงการกำจัดทิ้ง



## รายละเอียดเฉพาะ

### การเชื่อมต่อ

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

### ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 21.5 นิ้ว / 54.6 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: LCD IPS
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.248 x 0.248 มม.
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60Hz
- ความสว่าง: 250 cd/m<sup>2</sup>
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 14 ms
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage Lite
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 475.2 (แนวนอน) x 267.3 (แนวตั้ง)
- ความถี่ในการสแกน: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB: ใช่

### สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบพ्लักแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: SmartImage Lite, อินพุต, 4:3 / กว้าง, เมนู, เปิด/ปิดเครื่อง
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, โปรตุเกส, ตุรกี
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington

### ขาตั้ง

- เอียง: -5/20 องศา

### กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายนอก, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด: 0.3 W

- ในโหมดเปิด: 25.4 W (วิธีทดสอบ EnergyStar 5.0)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)

### ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 510 x 398 x 179 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 562 x 475 x 98 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 510 x 314 x 37 มม.

### น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 3.74 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 2.20 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 1.83 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 5.0, RoHS, ปราศจากสารปรอท
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

### มาตรฐานและการรับรอง

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

### ตัวเครื่อง

- สี: แบล็คเชอร์รี่
- เคลือบ: เจาาม



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 3.0.1

EAN: 87 12581 64722 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

[www.philips.com](http://www.philips.com)