



Philips
จอภาพ LCD ที่มีเทคโนโลยี
SoftBlue

E Line
27" (68.6 ซม.)
Full HD (1920 x 1080)



277E6EDAD

เทคโนโลยี SoftBlue

พัฒนาขึ้นเพื่อถนอมสายตาของคุณ

ออกแบบมาเพื่อคุณ: จอภาพ E-Line ใหม่อันสง่างามของ Philips มีเทคโนโลยี SoftBlue ใหม่เพื่อให้ได้ภาพที่มีสีสันสวยสดและถนอมสายตาของคุณ

สุดยอดคุณภาพของภาพ

- เทคโนโลยี SoftBlue คัดกรองแสงและยังคงคุณภาพสีไว้เช่นเดิม
- เทคโนโลยีแบบมุมมองกว้าง IPS-ADS เพื่อภาพและสีที่เที่ยงตรง
- จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9 เพื่อภาพที่ละเอียดคมชัด
- SmartImage Lite สำหรับการตั้งค่าภาพให้เหมาะสมเพื่อการใช้งานที่ง่ายดาย
- SmartControl Lite: เพื่อการจูนหน้าจอที่รวดเร็วและง่ายดาย
- SmartContrast ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท

รูปแบบโอบเอื้อ

- รูปแบบห่อหุ้มบางเฉียบเข้ากับการตกแต่งภายในบ้านของคุณได้เป็นอย่างดี
- ผิวเคลือบคุณภาพดีช่วยยกระดับการตกแต่งบ้านของคุณ
- ระบบควบคุมแบบสัมผัสทันสมัยช่วยเติมเต็มดีไซน์

สัมผัสสัมผัสเดียวที่สมจริง

- เทคโนโลยี MHL เพื่อความเพลิดเพลินกับข้อมูลที่คุณรับชมได้บนจอขนาดใหญ่
- ลำโพงสเตอริโอในตัวสำหรับสัมผัสเดียว

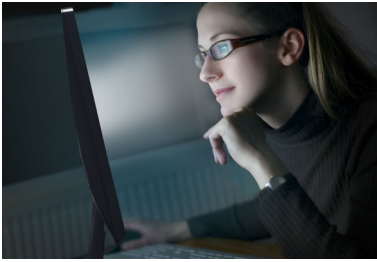


PHILIPS

จอภาพ LCD ที่มีเทคโนโลยี SoftBlue
E Line 27" (68.6 ซม.), Full HD (1920 x 1080)

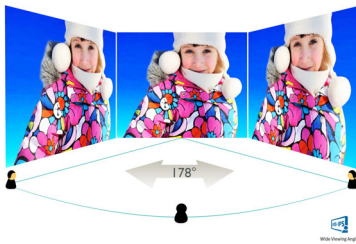
ไฮโลด

เทคโนโลยี SoftBlue



เทคโนโลยี SoftBlue LED
ใช้เทคโนโลยีอัจฉริยะเพื่อลดแสงสีฟ้าคลื่นสั้นที่เป็นอันตราย
โดยไม่มีผลกระทบต่อสีหรือภาพของจอแสดงผล เทคโนโลยี SoftBlue LED ผ่านการรับรองโดย TUV Rheinland
ซึ่งเป็นองค์กรทดสอบระดับสากล
เพื่อลดแสงสีฟ้าที่เป็นอันตราย

เทคโนโลยี IPS-ADS



จอแสดงผล IPS-ADS
ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงซึ่งให้มุมมองภาพที่กว้างขึ้นเป็นพิเศษที่มุม 178/178 องศา
ทำให้สามารถรับชมภาพได้จากทุกมุม
จอแสดงผล IPS-ADS
ให้คุณได้สัมผัสกับภาพที่คมชัดพร้อมสีสันสดใสไม่เหมือนกับแผง TN มาตรฐานทั่วไป ทำให้ IPS-ADS เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับภาพถ่าย ภาพยนตร์ และการเบรตส์เว็บ
รวมไปถึงการใช้งานแบบมืออาชีพที่ต้องการความเที่ยงตรงของสีและความสว่างที่ต่อเนื่องตลอดเวลา

จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9

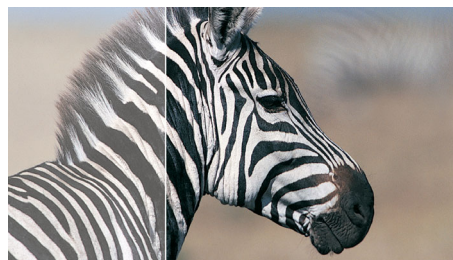


จอภาพ Full HD
ที่มีความละเอียดของภาพจอกว้างระดับ 1920 x 1080p
ซึ่งเป็นความละเอียดสูงสุดของแหล่งสัญญาณ HD
เพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพสูงสุดเท่าที่เป็นไปได้
สามารถรองรับสัญญาณ 1080p ได้จากทุกแหล่ง
รวมถึงจาก Blu-ray และเกมส์คอนโซล HD
รุ่นล่าสุดจึงไม่มีวันล้าสมัย
ระบบประมวลสัญญาณได้รับการอัปเดตเป็นพิเศษเพื่อให้รองรับคุณภาพสัญญาณและความละเอียดที่สูงขึ้น จึงทำให้ภาพ Progressive Scan ไม่มีการสั่นไหว และสีสว่างสดใสสวยงามยิ่งขึ้น

SmartImage Lite

SmartImage Lite
เป็นเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ Philips
ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณ
SmartImage Lite
สามารถเพิ่มความเปรียบต่าง ความอิ่มตัวของสีและความคมชัดของภาพและวิดีโอได้อย่างรวดเร็วในแบบเรียลไทม์ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว
เพื่อประสิทธิภาพการแสดงผลยอดเยี่ยมตามรูปแบบที่คุณเลือกไว้

SmartContrast



SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips

277E6EDAD/00

ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชม
และจะปรับสีและควบคุมความเปรียบต่างของแสงจากหลังโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอที่ดูดีที่สุดเยี่ยม
หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโทนสีดำน้อยๆมาก
เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน
เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงจากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่าง ๆ ที่ใช้งานสำนักงาน
และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

ระบบควบคุมแบบสัมผัสทันสมัย



ระบบควบคุมแบบสัมผัสเป็นไอคอนอัจฉริยะที่ไวต่อการสัมผัสซึ่งเข้ามาแทนที่ปุ่มแบบกด
ผู้ใช้สามารถปรับจอภาพได้ตามต้องการ
ด้วยการตอบสนองต่อสัมผัสที่เบาที่สุดของคุณ
ระบบควบคุมแบบสัมผัสทำให้จอภาพของคุณดูทันสมัย



ได้รับการรับรองจาก TUV ว่ามีแสงสีฟ้าต่ำ

จอแสดงผลจาก Philips ที่มีเทคโนโลยี SoftBlue LED

ได้รับการรับรองโดยมาตรฐานการทดสอบแสงสีฟ้าต่ำจาก TUV Rheinland (2PFG) ในการลดแสงสีฟ้าที่เป็นอันตราย



รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/แสดงภาพ

- ประเภทจอ LCD: IPS-ADS LCD
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ขนาดจอภาพ: 27 นิ้ว / 68.6 ซม.
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 597.89 (แนวนอน) x 336.31 (แนวตั้ง)
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60Hz
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 มิลลิวินาที (Gray to Gray)*
- ความสว่าง: 300 cd/m²
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.311 x 0.311 มม.
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage Lite
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- MHL: 1080P @ 60Hz
- sRGB: ใช่
- SoftBlue: ใช่

การเชื่อมต่อ

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

สะดวกสบาย

- ลำโพงภายในตัว: 3 W x 2
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: เปิด/ปิดเครื่อง, เมนู, ระดับเสียง, อินพุต, SmartImage Lite
- ภาษา OSD: โปรตุเกสบราซิล, เชด, เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, สเปน, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, สวีเดน, จีน (ไต้หวัน), ตุรกี, ยูเครน
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington
- การทำงานกับระบบพลั๊กแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

ขาตั้ง

- เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

- ในโหมดเปิด: 18.44 W (ทั่วไป) (วิธีทดสอบ

EnergyStar 6.0)

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

ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 640 x 478 x 235 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 640 x 394 x 48 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 682 x 542 x 109 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 5.42 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 5.17 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 6.86 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: 30,000 ชั่วโมง

ความยั่งยืน

- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: EnergyStar 6.0, EPEAT Silver, RoHS, ปราศจากสารตะกั่ว, ปราศจากสารปรอท
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: BSMI, เครื่องหมาย CE, cETLus, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV/ISO9241-307, WEEE

ตัวเครื่อง

- สี: แบล็คเชอร์รี่
- เคลือบ: เงานาม

มีอะไรในกล่อง

- จอภาพพร้อมขาตั้ง
- สาย: VGA, DVI, HDMI, Audio, กำลัง
- เอกสารสำหรับผู้ใช้งาน



วันที่ออก 2017-11-15

เวอร์ชัน: 5.0.1

12 NC: 8670 001 24628
EAN: 87 12581 73142 7

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ
ล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke
Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

* จอภาพ Philips นี้ได้รับการรับรอง MHL อย่างใดก็ตาม
ในกรณีที่อุปกรณ์ MHL ของคุณไม่เชื่อมต่อหรือทำงานผิดปกติ
ให้ตรวจสอบ FAQ ของอุปกรณ์ MHL
ของคุณหรือตรวจสอบกับผู้ขายโดยตรงเพื่อขอคำแนะนำ
นโยบายของผู้ผลิตอุปกรณ์ของคุณอาจต้องการให้ถอดสายหรืออะแ
ดปเตอร์ MHL เฉพาะจากแบตเตอรี่ของคุณเพื่อให้สามารถใช้งานได้
* คู่มืออุปกรณ์มือถือที่ได้รับการรับรอง MHL และสาย MHL
(ไม่มีมาให้)
โปรดตรวจสอบเกี่ยวกับความสามารถในการใช้ร่วมกันได้กับผู้จำหน่าย
อุปกรณ์ MHL
* การสแตนด์บาย/ปิดการประหยัดพลังงานของ EoP
ไม่สามารถใช้งานได้กับการชาร์จ MHL
* โปรดดูที่ www.mhlconsortium.org
เพื่อดูรายชื่อผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่ใช้งาน MHL ได้
* สัญลักษณ์ตัวอักษร "IPS" /
เครื่องหมายการค้าและสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีเป็นของเจ้า
ของรายอื่นๆ
* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse