



จอภาพ LCD ที่มีเทคโนโลยี SoftBlue

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

277E6EDAD/00

เทคโนโลยี SoftBlue

พัฒนาขึ้นเพื่อถนอมสายตาของคุณ

ออกแบบมาเพื่อคุณ: จอภาพ E-Line ใหม่อันสง่างามของ Philips มีเทคโนโลยี SoftBlue ใหม่เพื่อให้ได้ภาพที่มีสีสันสวยสดและถนอมสายตาของคุณ

Benefits

สุดยอดคุณภาพของภาพ

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

รูปแบบโอบเนียว

- ระบบควบคุมแบบสัมผัสทันสมัยช่วยเติมเต็มดีไซน์

- รูปแบบหรูหราบางเฉียบเข้ากับการตกแต่งภายในบ้านของคุณได้เป็นอย่างดี
- ผิวเคลือบคุณภาพดีช่วยยกระดับการตกแต่งบ้านของคุณ

สัมผัสสัมผัสที่สมจริง

- เทคโนโลยี MHL เพื่อความเพลิดเพลินกับข้อมูลที่คุณรับชมได้บนจอขนาดใหญ่
- ลำโพงสเตอริโอในตัวสำหรับมัลติมีเดีย

PHILIPS

Features

เทคโนโลยี SoftBlue



เทคโนโลยี SoftBlue LED ใช้เทคโนโลยีอัจฉริยะเพื่อลดแสงสีฟ้าคลื่นสั้นที่เป็นอันตราย โดยไม่มีผลกระทบต่อสีหรือภาพของจอแสดงผล เทคโนโลยี SoftBlue LED ผ่านการรับรองโดย TÜV 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 และการดูเว็บไซต์ รวมไปถึงการใช้งานแบบมืออาชีพที่ต้องการความเที่ยงตรงของสีและความสว่างที่ต่อเนื่องตลอดเวลา

จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9



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

SmartImage Lite

SmartImage Lite เป็นเทคโนโลยีเอกลักษณ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ Philips ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณ SmartImage Lite สามารถเพิ่มความคมชัด ความคมชัดของสี และความคมชัดของภาพและวิดีโอได้อย่างรวดเร็ว ในแบบเรียลไทม์ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว เพื่อประสิทธิภาพการแสดงผลอันยอดเยี่ยมตามรูปแบบที่คุณเลือกไว้

SmartContrast



SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชม และจะปรับสีและความคมชัดความเปรียบต่างของแสงฉากหลังโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอที่ดูดีเยี่ยม หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโทนสีดำนั่นหมายความว่า เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงฉากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่าง ๆ ที่ใช้งานสำนักงาน และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

ระบบควบคุมแบบสัมผัสทันสมัย



ระบบควบคุมแบบสัมผัสเป็นไอคอนอัจฉริยะที่ไวต่อสัมผัสซึ่งเข้ามาแทนที่ปุ่มแบบกด ผู้ใช้สามารถปรับจูนภาพได้ตามต้องการ ด้วยการตอบสนองต่อสัมผัสที่เบาที่สุดของคุณ ระบบควบคุมแบบสัมผัสทำให้จอภาพของคุณดูทันสมัย

เทคโนโลยี MHL



Mobile High Definition Link (MHL) เป็นเสียง/วิดีโออินเทอร์เฟซเคลื่อนที่สำหรับเชื่อมต่อกับโทรศัพท์เคลื่อนที่และอุปกรณ์พกพาอื่นโดยตรง เพื่อการแสดงผลด้วยความละเอียดสูง สายไฟ MHL ที่เลือกได้ทำให้คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่ MHL ของคุณกับจอแสดงผลขนาดใหญ่จาก Philips MHL ได้โดยง่าย และชมวิดีโอ HD ด้วยเสียงดิจิทัลแบบเต็มรูปแบบมีซิริส ไม่เพียงแต่คุณสามารถสนุกกับเกมบนมือถือ รูปภาพ ภาพยนตร์ หรือแอปพลิเคชันต่างๆ บนจอขนาดใหญ่ คุณสามารถชาร์จอุปกรณ์มือถือได้พร้อมกัน ดังนั้นคุณจะไม่เคยขาดพลังงานสำรอง

ลำโพงสเตอริโอในตัว

มีลำโพงระบบเสียงสเตอริโอคู่คุณภาพสูงในอุปกรณ์แสดงผลภาพ สามารถจัดวางได้แบบ Front Firing ซึ่งสามารถมองเห็นได้ หรือแบบ Down Firing ซึ่งมองไม่เห็น, Top Firing, Rear Firing เป็นต้น ขึ้นอยู่กับรุ่นและการออกแบบ

Specifications

โปรดทราบว่านี่คือแผนผังการขายซึ่งเนื้อหาของแผนผังนี้แสดงข้อมูลที่ดีที่สุดที่เราทราบตามวันที่และประเทศที่ได้รับไว้ด้านบน เนื้อหาของแผนผังนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Philips ไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อเนื้อหาในแผนผังนี้

ภาพ/แสดงผลภาพ

ประเภทจอ LCD	IPS-ADS LCD
ชนิดแสงพื้นหลัง	ระบบ W-LED
ขนาดจอภาพ	27 นิ้ว / 68.6 ซม.
พื้นที่แสดงผลภาพจริง	597.89 (แนวนอน) x 336.31 (แนวตั้ง)
อัตราการจัดมุมมอง	16:9
ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด	1920 x 1080 @ 60Hz
เวลาตอบสนอง (ทั่วไป)	5 มิลลิวินาที (Gray to Gray)*
ความสว่าง	300 cd/m ²

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 sRGB SoftBlue	1080P @ 60Hz ใช่ 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 ความสะดวก- สำหรับผู้ใช้	3 W x 2 เปิด/ปิดเครื่อง เมนู ระดับเสียง อินพุต SmartImage Lite โปรตุเกส/บราซิล เชค เนเธอร์แลนด์ อังกฤษ ฟินนิช ฝรั่งเศส เยอรมัน กรีก ฮังการี อิตาลี ญี่ปุ่น เกาหลี โปแลนด์ โปรตุเกส รัสเซีย จีน (แผ่นดินใหญ่) สเปน สวีเดน จีน (ไต้หวัน) ตุรกี ยูเครน ล๊อค Kensington
อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ การใช้งานกับระบบ- พลิกแอนด์เพลย์	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	การใช้งาน - สีขาว
การเปิด/ปิดเครื่อง	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.
ผลิตภัณฑ์พร้อม- บรรจุภัณฑ์ (กก.)	6.86 กก.

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

ความยั่งยืน	
สิ่งแวดล้อมและ- พลังงาน	EnergyStar 6.0 EPEAT Silver RoHS ปราศจากสารตะกั่ว ปราศจากสารปรอท
วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่- สามารถนำกลับมา- ใช้ใหม่ได้	100 %

มาตรฐานและการรับรอง	
การอนุมัติตามกฎหมายข้อ- บังคับ	BSMI เครื่องหมาย CE cETLus FCC Class B GOST PSB SASO SEMKO TCO 6.0 TUV/ISO9241-307 WEEE

ตัวเครื่อง	
สี	แบล็คเชอร์รี่
เคลือบ	เงางาม

มีอะไรในกล่อง	
จอภาพพร้อมขาตั้ง สาย	มี
เอกสารสำหรับผู้ใช้	VGA, DVI, HDMI, Audio, กำลัง มี

- * จอภาพ Philips นี้ได้รับการรับรอง MHL อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่อุปกรณ์ MHL ของคุณไม่เชื่อมต่อหรือทำงานผิดปกติ ให้ตรวจสอบ FAQ ของอุปกรณ์ MHL ของคุณหรือตรวจสอบกับผู้ขายโดยตรงเพื่อขอคำแนะนำ นโยบายของผู้ผลิตอุปกรณ์ของคุณอาจต้องการให้คุณเชื่อมต่อสายหรืออะแดปเตอร์ MHL เฉพาะจากแบรนด์ของคุณเพื่อให้สามารถใช้งานได้
- * ต้องมีอุปกรณ์มือถือที่ได้รับการรับรอง MHL และสาย MHL (ไม่มีมาใน) โปรดตรวจสอบเกี่ยวกับความสามารถในการใช้ร่วมกันได้กับผู้จำหน่ายอุปกรณ์ MHL
- * การสแตนด์บาย/ปิดการประหยัดพลังงานของ ErP ไม่สามารถใช้งานได้กับการชาร์จ MHL
- * โปรดดูที่ www.mhlconsortium.org เพื่อดูรายชื่อผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่ใช้ MHL ได้
- * สัญลักษณ์ตัวอักษร "IPS" / เครื่องหมายการค้าและสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีเป็นของเจ้าของรายนั้นๆ
- * ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse



data subject to change
2017, July 13
Version: 5.0.1
EAN: 8712581731427

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
All rights reserved.

Specifications are subject to change without notice. Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

www.philips.com