



Philips
จอภาพ LCD, แสงพื้นหลัง
LED

E Line
21.5" (54.6 ซม.)
จอแสดงผล Full HD

227E4LHSB

จอแสดงผลเคลือบมันช่วยยกระดับประ สิทธิภาพการรับชม

สัมผัสภาพจากจอ LED ที่ให้สีเป็นธรรมชาติ บนจอภาพที่มีดีไซน์โฉบเฉี่ยว เพรีียวบาง และคุณสมบัติ เช่น HDMI และ SmartImage Lite จึงเป็นตัวเลือกที่ดีเยี่ยม!

รูปแบบโฉบเฉี่ยว

- รูปแบบหุราบบางเฉียบเข้ากับการตกแต่งภายในบ้านของคุณได้เป็นอย่างดี
- ระบบควบคุมแบบสัมผัสทันสมัย

สุดยอดคุณภาพของภาพ

- TrueVision ให้คุณแน่ใจได้ในคุณภาพของภาพขั้นสูง
- เวลาตอบสนองรวดเร็ว 2ms
- เทคโนโลยี LED สำหรับสีที่สดใสที่เป็นธรรมชาติ
- SmartImage Lite ยกกระดับประสบการณ์การรับชม LCD
- จอแสดงผล 16:9 Full HD เพื่อที่ที่สุดของประสบการณ์การรับชม

สัมผัสสัมผัสมีเดีย

- รองรับ HDMI เพื่อความบันเทิงแบบ Full HD
- เอาต์พุตหูฟังสเตอริโอคุณภาพสูง

ให้ทุกวันของคุณช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม

- จอภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไร้สารปรอท
- การสิ้นเปลืองพลังงานต่ำช่วยประหยัดค่าไฟฟ้า

PHILIPS

ไฮไลต์

เทคโนโลยี LED

LED สีขาวคือ อุปกรณ์ระบบ Solid state ที่สว่างเต็มที่เสมอกันและรวดเร็วเพื่อประหยัดเวลาการเริ่มต้น จอภาพ LED ปราศจากสารปรอทจึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมทั้งในขั้นตอนการผลิตและการกำจัดทิ้ง

เทคโนโลยี LED ช่วยให้สามารถควบคุมการลดแสงพื้นหลัง LCD ได้ดีขึ้น

ส่งผลให้มีอัตราความเปรียบต่างสูงเป็นพิเศษ และยังให้ภาพที่สว่าง สีสันสดใสเสมอกันอย่างทั่วถึง

SmartImage Lite

SmartImage Lite เป็นเทคโนโลยีเอกลักษณ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ Philips ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณ

SmartImage Lite สามารถเพิ่มความเปรียบต่าง ความอิมิตัวของสี และความคมชัดของภาพและวิดีโอได้อย่างรวดเร็วในแบบเรียลไทม์ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว เพื่อประสิทธิผลการแสดงผลอันยอดเยี่ยมตามรูปแบบที่คุณเลือกไว้

รองรับ HDMI



อุปกรณ์ที่รองรับ HDMI มีอาร์ตแวร์ทั้งหมดที่จำเป็นในการรับอินพุต อินเทอร์เน็ตมีเดียความละเอียดสูง (HDMI), สายเคเบิล HDMI ช่วยให้คุณเชื่อมต่อและเสียบคุณภาพสูงที่ส่งผ่านเคเบิลจากคอมพิวเตอร์หรือแหล่ง AV ทั้งหมด (รวมถึงกล่องรับสัญญาณ, เครื่องเล่น DVD, และเครื่องรับ A/V และกล่องวิดีโอ)

16:9 Full HD



จอภาพ Full HD ที่มีความละเอียดของภาพจอกว้างระดับ 1920 x 1080p ซึ่งเป็นความละเอียดสูงสุดของแหล่งสัญญาณ HD เพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพสูงที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ สามารถรองรับสัญญาณ 1080p ได้จากทุกแหล่ง รวมถึงจาก Blu-ray และเกมส์คอนโซล HD รุ่นล่าสุดจึงไม่มีวันล้าสมัย

ระบบประมวลสัญญาณได้รับการอัปเดตเป็นพิเศษเพื่อให้รองรับคุณภาพสัญญาณและความละเอียดที่สูงขึ้น จึงทำให้ภาพ Progressive Scan ไม่มีการสั่นไหว และสีสันสดใสสวยงามยิ่งขึ้น

TrueVision



TrueVision เป็นเทคโนโลยีเฉพาะที่เป็นกรรมสิทธิ์ของ Philips ที่ใช้อัลกอริทึมขั้นสูง เพื่อทดสอบและจัดเรียงการแสดงผลของจอภาพ ทำให้ได้ประสิทธิภาพการแสดงผลขั้นสุดยอดเยี่ยม

Philips ยืนยันว่าจอภาพ TrueVision ที่ออกจากโรงงานของเราจะได้รับการปรับแต่งอย่างดีด้วยระบบการทำงานนี้ ทำให้คุณ ได้รับชมภาพที่มีคุณภาพและสีสันที่สอดคล้องกัน

เวลาตอบสนอง GtG 2ms



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

SmartResponse

คือเทคโนโลยีเหนือชั้นอันเป็นเอกลักษณ์เฉพาะของ Philips ซึ่งจะปรับเวลาตอบสนองไปตามความต้องการของแอปพลิเคชันเฉพาะ เช่น เกมและภาพยนตร์ซึ่งต้องการเวลาตอบสนองที่รวดเร็วเพื่อป้องกันการเกิดภาพกระตุกภาพหน่วง และภาพซ้อน

ระบบควบคุมแบบสัมผัส



ระบบควบคุมแบบสัมผัสเป็นไอคอนอัจฉริยะที่ไวต่อสัมผัสซึ่งเข้ามาแทนที่ปุ่มแบบกด ผู้ใช้สามารถปรับจอภาพได้ตามต้องการ ด้วยการตอบสนองต่อสัมผัสที่เบาที่สุดของคุณ

ระบบควบคุมแบบสัมผัสทำให้ภาพของคุณดูทันสมัย

ปราศจากสารปรอท

จอภาพ Philips ที่มีแสงจากหลัง LED ปราศจากสารปรอท ซึ่งเป็นหนึ่งในสารพิษที่ส่งผลกระทบต่อมนุษย์และสัตว์มากที่สุด

จอภาพไร้สารปรอทนี้จึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตลอดวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์นับตั้งแต่ขั้นตอนการผลิตจนถึงการกำจัดทิ้ง

รูปทรงเพรียวบาง

รูปแบบรูปทรงเพรียวบางเข้ากับการตกแต่งภายในบ้านของคุณได้เป็นอย่างดี

การสิ้นเปลืองพลังไฟต่ำ

การสิ้นเปลืองพลังไฟต่ำช่วยประหยัดค่าไฟฟ้า



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), HDMI
- Sync Input: Separate Sync, Sync on Green
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): HDMI เสียงออก

ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 21.5 นิ้ว / 54.6 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: TFT-LCD
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.248 x 0.248 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60Hz
- ความสว่าง: 250 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 176° (H) / 170° (V), @ C/R & G; 5
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage Lite
- SmartResponse: 2 มิลลิวินาที (Gray to Gray)
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 476.6 (แนวนอน) x 268.1 (แนวตั้ง)
- ความถี่ในการสแกน: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB: ใช่

สะดวกสบาย

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

ขาตั้ง

- เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายนอก, 100-240VAC, 50-60Hz

- โหมดปิด: 0.3 W
- ในโหมดเปิด: 17.2 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

- 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

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

ตัวเครื่อง

- สี: ดำ
- เคลือบ: เงามา



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 1.0.1

EAN: 87 12581 64746 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com