



Philips
จอภาพ LCD IPS,
แสงพื้นหลัง LED

E Line
23" (58.4 ซม.)
จอแสดงผล IPS Full HD

237E3QPHSU

จอแสดงผล IPS ประสิทธิภาพสูงพร้อมมี PowerSensor

ช่วยประหยัดพลังงาน

สัมผัสกับภาพ LED งดงามบนจอแสดงผลมุมมองกว้าง IPS ที่มีการดีไซน์หรูหรา กรอบจอภาพสีฟ้าโปร่งแสง HDMI และนวัตกรรม PowerSensor ที่ตรวจจับการปรากฏตัวของคุณช่วยประหยัดค่าไฟได้ถึง 80% นับเป็นตัวเลือกรักสิ่งแวดล้อมที่ชาญฉลาด

คุณภาพของภาพที่ยอดเยี่ยม

- จอแสดงผล 16:9 Full HD เพื่อที่สุดของประสบการณ์การรับชม
- อัตราส่วน SmartContrast 20000000:1 ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิทอย่างไม่น่าเชื่อ
- SmartImage Lite ยกระดับประสบการณ์การรับชม LCD
- เทคโนโลยีจอ LED IPS จอกว้างเพื่อภาพและสีที่เที่ยงตรง

การออกแบบที่ลงตัวกับการตกแต่งภายใน

- รูปแบบโฉบเฉี่ยวหรูหรา เข้ากับการตกแต่งภายในบ้านของคุณได้เป็นอย่างดี
- ระบบควบคุมแบบสัมผัสทันสมัย
- กรอบจอภาพสีฟ้าโปร่งแสงพร้อมผิวเคลือบมัน

การออกแบบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- จอภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไร้สารปรอท
- PowerSensor มั่นใจได้ว่าค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานจะลดลงด้วยการประหยัดพลังงาน

สัมผัสสุดยอดมัลติมีเดีย

- รองรับ HDMI สำหรับความบันเทิงระดับ 16:9 Full HD

PHILIPS

จอภาพ LCD IPS, แสงพื้นหลัง LED
E Line 23" (58.4 ซม.), จอแสดงผล IPS Full HD

ไฮไลต์

เทคโนโลยี IPS



IPS

TN

จอแสดงผล IPS ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงซึ่งให้มุมมองภาพที่กว้างขึ้นเป็นพิเศษที่มุม 178/178 องศา ทำให้สามารถรับชมภาพได้จากทุกมุม แม้กระทั่งในมุม 90 องศาในโหมดหมุน!

จอแสดงผล IPS ให้คุณได้สัมผัสกับภาพที่คมชัดพร้อมสีสันสดใส ไม่เหมือนกับแผง TN มาตรฐานทั่วไป ทำให้ IPS เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับภาพถ่าย ภาพยนตร์ และการเบรตส์เว็บ รวมไปถึงการใช้แอปพลิเคชันมือถือที่ต้องการความเที่ยงตรงของสีและความสว่างที่ต่อเนื่องตลอดเวลา

PowerSensor



PowerSensor On

PowerSensor Off

PowerSensor คือ 'เซนเซอร์ตรวจจับบุคคล' ทำหน้าที่ส่งและรับสัญญาณอินฟราเรดที่ไม่เป็นอันตรายเพื่อตรวจสอบว่ามีผู้ใช้หรือไม่มีและจะลดความสว่างของหน้าจอโดยอัตโนมัติเมื่อผู้ใช้ออกจากโต๊ะทำงาน สามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานได้ถึง 80 เปอร์เซ็นต์ และยืดอายุการใช้งานของหน้าจอ

SmartImage Lite

SmartImage Lite เป็นเทคโนโลยีเอกลักษณ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ Philips

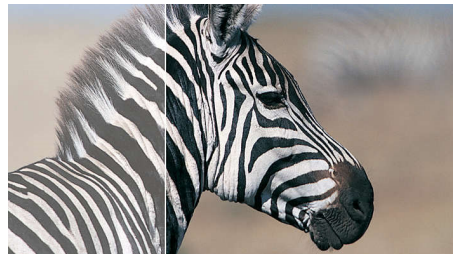
ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณ SmartImage Lite สามารถเพิ่มความเปรียบต่าง ความอิมิตัวของสี และความคมชัดของภาพและวิดีโอได้อย่างรวดเร็วในแบบเรียลไทม์ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว เพื่อประสิทธิภาพการแสดงผลอันยอดเยี่ยมตามรูปแบบที่คุณเลือกไว้

รองรับ HDMI



อุปกรณ์ที่รองรับ HDMI มีฮาร์ดแวร์ทั้งหมดที่จำเป็นในการรับอินพุต อินเทอร์เน็ตมีเดียความละเอียดสูง (HDMI), สัญญาณวิดีโอดิจิทัลและเสียงคุณภาพสูงที่ส่งผ่านเคเบิลจากคอมพิวเตอร์หรือแหล่ง AV ทั้งหมดรวมถึงกล่องรับสัญญาณ, เครื่องเล่น DVD, และเครื่องรับ A/V และกล่องวิดีโอ

อัตราส่วน SmartContrast 2000000:1



คุณต้องการจอ LCD ที่มีความคมชัดสูงสุด และภาพสว่างสดใสสมจริงมากที่สุด การประมวลผลภาพวิดีโอชั้นล้ำหน้าของ Philips ได้รวมเอาเทคโนโลยีที่โดดเด่นซึ่งทำให้สีมีมิติมีความมืดลงที่สุด และเพิ่มความสว่างอย่างที่สุด จึงให้ภาพสว่างสดใส SmartContrast จะเพิ่มความคมชัดระดับสีดำให้ดำสนิท และให้ปริมาณสีที่แตกต่างกันระหว่างสีมืดกับสีสว่างได้อย่างแม่นยำและให้ภาพสว่างสดใสสมจริงด้วยสีที่มีความคมชัด และสดใส

237E3QPHSU/00

ระบบควบคุมแบบสัมผัส



ระบบควบคุมแบบสัมผัสเป็นไอคอนอัจฉริยะที่ไวต่อสัมผัสซึ่งเข้ามาแทนที่ปุ่มแบบกด ผู้ใช้สามารถปรับจอภาพได้ตามต้องการ ด้วยการตอบสนองต่อสัมผัสที่เบาที่สุดของคุณ ระบบควบคุมแบบสัมผัสทำให้จอภาพของคุณดูทันสมัย

16:9 Full HD



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

รูปแบบโอบเฉียง หูหრა

รูปแบบโอบเฉียงหูหრა เข้ากับการเฟอริณีเจอร์ของห้องทุกห้องเป็นอย่างดี



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), HDMI x2
- Sync Input: Separate Sync, Sync on Green
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): HDMI เสียงออก

ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 23 นิ้ว / 58.4 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: LCD IPS
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.265 x 0.265 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60Hz
- ความสว่าง: 250 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1,000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage Lite
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 509.18 x 286.41 มม.
- ความถี่ในการสแกน: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB: ใช่
- SmartResponse (ทั่วไป): 7 มิลลิวินาที (Grey to Grey)

สะดวกสบาย

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

ขาตั้ง

- เอียง: -5/20 degree องศา

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: 100-240VAC, 50/60Hz, ภายในตัว

- โหมดปิด: $\leq 0.3\text{ W}$
- ในโหมดเปิด: 26.6 W (ทั่วไป) (วิธีทดสอบ EnergyStar 5.0)
- โหมดสแตนด์บาย: $\leq 0.5\text{ W}$
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 568 x 435 x 238 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 619 x 498 x 110 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 568 x 345 x 46 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 5.07 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 3.46 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 2.93 กก.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- 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: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0, ปราศจากสารปรอท
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: BSMI, เครื่องหมาย CE, GOST, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, FCC Class B, PSB, SASO, ใบรับรอง TCO, WEEE

ตัวเครื่อง

- สี: ดำแถมฟ้า
- เคลือบ: เงานาม



วันที่ออก 2024-04-11

เวอร์ชัน: 3.0.1

EAN: 87 12581 61744 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com