

Philips
จอภาพ LCD IPS,
แสงพื้นหลัง LED

E Line
23" (58.4 ซม.)
เทคโนโลยี MHL

237E4QHAD



จอแสดงผล IPS ประสิทธิภาพสูง ที่มีเทคโนโลยี MHL

สัมผัสประสบการณ์ความบันเทิงขนาดใหญ่จากอุปกรณ์มือถือของคุณ จอแสดงผล Philips ใหม่ที่มีเทคโนโลยี Mobile HD Link ช่วยให้ท่านดูวิดีโอรูปแบบ HD ได้หรือแสดงเนื้อหาอื่น ๆ ได้โดยตรงจากอุปกรณ์มือถือ MHL ของคุณในขณะที่กำลังชาร์จไฟ

รูปแบบโอบเจ็ว

- รูปแบบหรูหราบางเฉียบเข้ากับการตกแต่งภายในบ้านของคุณได้เป็นอย่างดี
- ระบบควบคุมแบบสัมผัสทันสมัย
- แบล็คเชอร์รี่เคลือบเงาหรูหรา

สุดยอดคุณภาพของภาพ

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

ความบันเทิงที่มากับ Mobile HD Link (MHL)

- ชาร์จอุปกรณ์มือถือของคุณขณะชมภาพยนตร์
- รองรับ HDMI เพื่อความบันเทิงแบบ Full HD
- สาย MHL ที่เลือกได้ รองรับการเล่น Video Audio HD
- เทคโนโลยี MHL เพื่อความเพลิดเพลินกับข้อมูลที่ท่านรับชมได้บนจอขนาดใหญ่
- เสียงทรงพลังด้วยลำโพง 2x2 วัตต์ RMS

PHILIPS

จอภาพ LCD IPS, แสงพื้นหลัง LED
E Line 23" (58.4 ซม.), เทคโนโลยี MHL

ไฮไลต์

เทคโนโลยี MHL



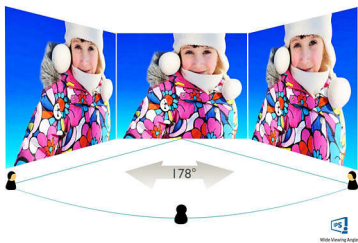
Mobile High Definition Link (MHL) เป็นเสียง/วิดีโออินเตอร์เฟซเคลื่อนที่สำหรับเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ที่เคลื่อนที่และอุปกรณ์พกพาอื่นโดยตรงเพื่อการแสดงผลด้วยความละเอียดสูง สายไฟ

MHL ที่เลือกได้ทำให้คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่ MHL

ของคุณกับจอแสดงผลขนาดใหญ่จาก Philips MHL ได้โดยง่าย และชมวิดีโอ HD ด้วยเสียงดิจิทัลแบบเต็มรูปแบบเหมือนมีชีวิตไม่เพียงแต่คุณสามารถสนุกกับเกมบนมือถือรูปภาพ ภาพยนตร์ หรือแอปพลิเคชันต่างๆ บนจอขนาดใหญ่

คุณสามารถชาร์จอุปกรณ์มือถือได้พร้อมกัน ดังนั้นคุณจะไม่เคยขาดพลังงานสำรอง

เทคโนโลยี IPS



จอแสดงผล IPS

ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงซึ่งให้มุมมองภาพที่กว้างขึ้นเป็นพิเศษที่มุม 178/178 องศา

ทำให้สามารถรับชมภาพได้จากทุกมุม

จอแสดงผล IPS

ให้คุณได้สัมผัสกับภาพที่คมชัดพร้อมสีสันสดใสไม่เหมือนกับแผง TN มาตรฐานทั่วไป ทำให้ IPS เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับภาพถ่าย ภาพยนตร์ และการเบรารีเว็บ

รวมไปถึงการใช้งานแบบมืออาชีพที่ต้องการความเที่ยงตรงของสีและความสว่างที่ต่อเนื่องตลอดเวลา

SmartImage Lite

SmartImage Lite

เป็นเทคโนโลยีเอกลักษณ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ Philips

ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณ SmartImage Lite

สามารถเพิ่มความเปรียบต่าง ความอืดตัวของสี และความคมชัดของภาพและวิดีโอได้อย่างรวดเร็วในแบบเรียลไทม์ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว เพื่อประสิทธิภาพการแสดงผลยอดเยี่ยมตามรูปแบบที่คุณเลือกไว้

รองรับ HDMI



HDMI-ready

อุปกรณ์ที่รองรับ HDMI

มีฮาร์ดแวร์ทั้งหมดที่จำเป็นในการรับอินพุตอินเตอร์เฟซมัลติมีเดียความละเอียดสูง (HDMI), สายเคเบิล HDMI ช่วยให้คุณดูวิดีโอ HD และเสียงคุณภาพสูงที่ส่งผ่านเคเบิลจากคอมพิวเตอร์หรือแหล่ง AV ทั้งหมด (รวมถึงกล่องรับสัญญาณ, เครื่องเล่น DVD, และเครื่องรับ A/V และกล่องวิดีโอ)

ลำโพงสเตอริโอในตัว

คุณสามารถสนุกกับแอปพลิเคชันบันเทิงและสังคมด้วยเสียงสเตอริโอ

ลำโพงในตัวชุดนี้ไม่เพียงให้เสียงที่ยืดเยื้อ แต่ยังช่วยจัดความถี่ของสายไฟภายนอกและประหยัดเนื้อที่บนโต๊ะอีกด้วย

16:9 Full HD



จอภาพ Full HD

ที่มีความละเอียดของภาพจอกว้างระดับ 1920 x 1080p

237E4QHAD/00

ซึ่งเป็นความละเอียดสูงสุดของแหล่งสัญญาณ HD

เพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพสูงสุดเท่าที่เป็นไปได้ สามารถรองรับสัญญาณ 1080p ได้จากทุกแหล่ง รวมถึงจาก Blu-ray และเกมส์คอนโซล HD รุ่นล่าสุดจึงไม่มีวันล้าสมัย

ระบบประมวลสัญญาณได้รับการอัปเดตเป็นพิเศษเพื่อให้อุปกรณ์รับสัญญาณและความละเอียดที่สูงขึ้น จึงทำให้ภาพ Progressive Scan ไม่มีการสั่นไหว และสีสว่างสดใสสวยงามยิ่งขึ้น

TrueVision



TrueVision On

TrueVision Off

TrueVision

เป็นเทคโนโลยีเฉพาะที่เป็นกรรมสิทธิ์ของ Philips ที่ใช้อัลกอริทึมขั้นสูง เพื่อทดสอบและจัดเรียงการแสดงผลของจอภาพ ทำให้ได้ประสิทธิภาพการแสดงผลขั้นสุดยอด Philips ยืนยันว่าจอภาพ TrueVision ที่ออกจากโรงงานของเราจะได้รับการปรับแต่งอย่างดีด้วยระบบการทำงานนี้ ทำให้คุณได้รับชมภาพที่มีคุณภาพและสีที่สอดคล้องกัน

ระบบควบคุมแบบสัมผัส



ระบบควบคุมแบบสัมผัสเป็นไอคอนอัจฉริยะที่ไวต่อสัมผัสซึ่งเข้ามาแทนที่ปุ่มแบบกด ผู้ใช้สามารถปรับจอภาพได้ตามต้องการ ด้วยการตอบสนองต่อสัมผัสที่เบาที่สุดของคุณ ระบบควบคุมแบบสัมผัสทำให้จอภาพของคุณดูทันสมัย

รูปทรงเพรียวบาง

รูปแบบหรูหราบางเฉียบเข้ากับการตกแต่งภายในบ้านของคุณ ได้เป็นอย่างดี



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

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

ภาพการแสดงภาพ

- 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): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage Lite
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 509.18 (แนวนอน) x 286.41 (แนวตั้ง)
- ความถี่ในการสแกน: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB: ใช่
- SmartResponse (ทั่วไป): 5 มิลลิวินาที (Grey to Grey)
- MHL: 1080P @ 30Hz

สะดวกสบาย

- ลำโพงในตัว: 2Wx2
- การใช้งานกับระบบปฏิบัติการ: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: SmartImage Lite, อินพุต, เมนู, เปิดปิดเครื่อง, ระดับเสียง
- 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
- โหมดเปิด: 28.6 วัตต์ (วิธีทดสอบ EnergyStar 5.0)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W
- สัญญาณไฟ LED การปิด/เปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 547 x 420 x 193 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 600 x 500 x 100 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 547 x 335 x 37 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 4.17 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 2.82 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 2.52 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, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

ตัวเครื่อง

- สี: แบล็คเซอร์รี่
- เคลือบ: เงานาม



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 3.0.1

EAN: 87 12581 64715 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

* ต้องมีอุปกรณ์เมื่อซื้อที่ได้รับการรับรอง MHL และสาย MHL (ไม่มีมาให้)
โปรดตรวจสอบเกี่ยวกับความสามารถในการใช้ร่วมกันกับผู้จำหน่ายอุปกรณ์ MHL
* การสแตนด์บายปิดการประหยัดพลังงานของ ErP ไม่สามารถใช้งานได้กับการชาร์จ MHL
* สัญลักษณ์ตัวอักษร "IPS"
* เครื่องหมายการค้าและสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีเป็นของเจ้าของรายอื่นๆ