Philips
จอภาพ LCD ที่มี LED Backlit

E Line
24 (ชมภาพได้ 23.6 นิ้ว / 59.9 ซม.)
Full HD (1920 x 1080)

247E6QDSW

สีสันสดใส รายละเอียดคมชัด

ในดีไซน์หรู

จอแสดงผล IPS-ADS
อันงดงามนี้มอบภาพอันน่าตื่นตาตื่นใจในดีไซน์สุดหรูเพื่อความสว่างสดใสในทุกบ้านหรือสำนักงาน

รูปแบบโฉบเฉี่ยว
- รูปแบบหรูหราบางเฉียบเข้ากับการตกแต่งภายในบ้านของคุณได้เป็นอย่างดี
- ระบบควบคุมแบบสัมผัสทันสมัยช่วยเติมเต็มดีไซน์
- ผิวเคลือบคุณภาพดีช่วยยกระดับการตกแต่งบ้านของคุณ

สุดยอดคุณภาพของภาพ
- SmartControl Lite: เพื่อการจูนหน้าจอที่รวดเร็วและง่ายดาย
- TrueVision ให้คุณแน่ใจได้ในคุณภาพของภาพขั้นสูง
- SmartImage Lite สำหรับการตั้งค่าภาพให้เหมาะสมเพื่อการใช้งานที่ง่ายดาย
- SmartContrast ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท
- จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9 เพื่อภาพที่ละเอียดคมชัด
- เทคโนโลยีแบบมุมกว้าง IPS-ADS เพื่อภาพและสีที่เที่ยงตรง

สัมผัสมัลติมีเดียที่สมจริง
- รองรับ HDMI เพื่อความบันเทิงแบบ Full HD
- เทคโนโลยี MHL เพื่อความเพลิดเพลินกับข้อมูลที่คุณรับชมได้บนจอขนาดใหญ่

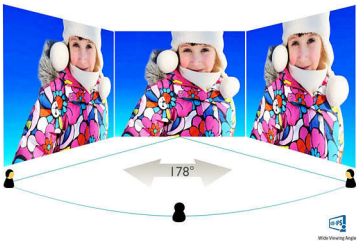
PHILIPS

จอภาพ LCD ที่มี LED Backlit
E Line 24 (ชมภาพได้ 23.6 นิ้ว / 59.9 ซม.), Full HD (1920 x 1080)

247E6QDSW/00

ไฮไลต์

เทคโนโลยี IPS-ADS



จอแสดงผล IPS-ADS
ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงซึ่งให้มุมมองภาพที่กว้างขึ้นเป็นพิเศษที่มุม 178/178 องศา
ทำให้สามารถรับชมภาพได้จากทุกมุม
จอแสดงผล IPS-ADS
ให้คุณได้สัมผัสกับภาพที่คมชัดพร้อมสีสันสดใส
ไม่เหมือนกับแผง TN มาตรฐานทั่วไป ทำให้
IPS-ADS เป็นตัวเลือกที่เหมาะสำหรับภาพถ่าย
ภาพยนตร์ และการเบราส์เว็บ
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
ระบบประมวลสัญญาณได้รับการอัพเกรดเป็นพิเศษเพื่อให้รองรับคุณภาพสัญญาณและความละเอียดที่สูงขึ้น จึงทำให้ภาพ Progressive Scan ไม่มีการสั่นไหว และสีสว่างสดใสสวยงามยิ่งขึ้น

TrueVision

TrueVision On

TrueVision Off

TrueVision
เป็นเทคโนโลยีเฉพาะที่เป็นกรรมสิทธิ์ของ Philips ที่ใช้อัลกอริธึมขั้นสูง
เพื่อทดสอบและจัดเรียงการแสดงผลของจอภาพ
ทำให้ได้ประสิทธิภาพการแสดงผลขั้นสุดยอด
Philips ยืนยันว่าจอภาพ TrueVision
ที่ออกจากโรงงานของเราจะได้รับการปรับแต่งอย่างดีด้วยระบบการทำงานนี้
ทำให้คุณได้รับชมภาพที่มีคุณภาพและสีสันที่สอดคล้องกัน

SmartImage Lite

SmartImage Lite
เป็นเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ Philips
ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณ SmartImage Lite เพิ่มความเปรียบต่าง
ความอิ่มตัวของสีและความคมชัดของภาพและวิดีโอได้อย่างรวดเร็วตามสถานการณ์ที่คุณเลือกเพื่อประสิทธิภาพการแสดงผลอันสุดยอด
ทั้งหมดนี้ในแบบเรียลไทม์ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว

SmartControl Lite

SmartControl Lite คือไอคอน 3D
ใช้ซอฟต์แวร์ควบคุมจอภาพ GUI
ให้ผู้ใช้ปรับพารามิเตอร์ต่างๆ ของจอภาพ เช่น สี, ความสว่าง, การปรับเทียบหน้าจอ, มัลติมีเดีย, การจัดการ ID และอื่นๆ ได้โดยใช้เมาส์

SmartContrast

SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips
ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชม
และจะปรับสีและควบคุมความเปรียบต่างของแสงฉากหลังโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอดิจิตอลที่ดีเยี่ยม
หรือเมื่อเล่นเกมส์ที่มีโทนสีดำค่อนข้างมาก
เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน
เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงฉากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่าง ๆ ที่ใช้งานสำนักงาน
และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

ระบบควบคุมแบบสัมผัสทันสมัย

ระบบควบคุมแบบสัมผัสเป็นไอคอนอัจฉริยะที่ไวต่อสัมผัสซึ่งเข้ามาแทนที่ปุ่มแบบกด
ผู้ใช้สามารถปรับจอภาพได้ตามต้องการ
ด้วยการตอบสนองต่อสัมผัสที่เบาที่สุดของคุณ
ระบบควบคุมแบบสัมผัสทำให้จอภาพของคุณดูทันสมัย

เทคโนโลยี MHL

Mobile High Definition Link (MHL)
คืออินเทอร์เฟซเสียง/
วิดีโอเคลื่อนที่สำหรับเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือและอุปกรณ์พกพาอื่น ๆ
กับจอแสดงผลความละเอียดสูงโดยตรง
สายเคเบิล MHL
ที่เป็นอุปกรณ์เสริมช่วยให้คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์พกพาที่รองรับ MHL กับจอภาพ Philips MHL ขนาดใหญ่นี้ และชมวิดีโอ HD
ของคุณอย่างสมจริงด้วยเสียงดิจิทัลเต็มรูปแบบ
ไม่เพียงแต่คุณจะสามารถเพลิดเพลินกับเกมมือถือ รูปภาพ ภาพยนตร์ หรือแอปอื่น ๆ
บนหน้าจอขนาดใหญ่ได้เท่านั้น
คุณยังสามารถชาร์จอุปกรณ์มือถือของคุณไปพร้อม ๆ กัน
เพื่อไม่ให้แบตเตอรี่หมดกลางทางได้อีกด้วย

Wide Viewing Angle · Full HD 1080p · TrueVision · SmartImage Lite · SmartControl lite · Touch control · MHL · HDMI · SmartImage Lite

จอภาพ LCD ที่มี LED Backlit
E Line 24 (ชมภาพได้ 23.6 นิ้ว / 59.9 ซม.), Full HD (1920 x 1080)

247E6QDSW/00

รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ
- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), DVI-D (ดิจิตอล, HDCP), MHL-HDMI (ดิจิตอล, HDCP)
- Sync Input: Separate Sync, Sync on Green
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): HDMI เสียงออก

ภาพ/การแสดงภาพ
- ขนาดจอภาพ: 23.6 นิ้ว / 59.9 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: IPS-ADS LCD
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.2715 x 0.2715 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 มิลลิวินาที (Gray to Gray)*
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage Lite
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 521.28 (H) x 293.22 (V)
- ความถี่ในการสแกน: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB: ใช่
- MHL: 1080P @ 60Hz

สะดวกสบาย
- การใช้งานกับระบบพลักแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: เปิด/ปิดเครื่อง, เมนู, 4:3 / กว้าง, อินพุต, SmartImage Lite
- ภาษา OSD: โปรตุเกสบราซิล, เชค, เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, ฟินนิช, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, ฮังการี, อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, สวีเดน, จีน (ไต้หวัน), ตุรกี, Ukrainian
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington

ขาตั้ง
- เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายนอก, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป),
- ในโหมดเปิด: 18.51 W (ทั่วไป) (วิธีทดสอบ EnergyStar 6.0)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การปิด/เปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 561 x 429 x 212 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 598 x 490 x 100 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 561 x 347 x 43 มม.

น้ำหนัก
- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 4.90 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 3.65 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 3.27 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 6.0, RoHS, ปราศจากสารปรอท
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

มาตรฐานและการรับรอง
- การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: BSMI, เครื่องหมาย CE, cETLus, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

ตัวเครื่อง
- สี: สีขาว
- เคลือบ: เงางาม

* จอภาพ Philips นี้ได้รับการรับรอง MHL อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่อุปกรณ์ MHL ของคุณไม่เชื่อมต่อหรือทำงานผิดปกติ ให้ตรวจสอบ FAQ ของอุปกรณ์ MHL ของคุณหรือตรวจสอบกับผู้ขายโดยตรงเพื่อขอคำแนะนำ นโยบายของผู้ผลิตอุปกรณ์ของคุณอาจต้องการให้คุณซื้อสายหรืออะแดปเตอร์ MHL เฉพาะจากแบรนด์ของตนเพื่อให้สามารถใช้งานได้
* ต้องมีอุปกรณ์มือถือที่ได้รับการรับรอง MHL และสาย MHL (ไม่มีมาให้) โปรดตรวจสอบเกี่ยวกับความสามารถในการใช้ร่วมกันได้กับผู้จำหน่ายอุปกรณ์ MHL
* การสแตนด์บาย/ปิดการประหยัดพลังงานของ ErP ไม่สามารถใช้งานได้กับการชาร์จ MHL
* สัญลักษณ์ตัวอักษร "IPS" / เครื่องหมายการค้าและสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีเป็นของเจ้าของรายนั้นๆ
* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse

วันที่ออก 2024-04-23

เวอร์ชัน: 5.0.1

EAN: 87 12581 71266 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายนั้นๆ

www.philips.com