



Philips
จอภาพ LCD IPS,
แสงพื้นหลัง LED

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

227E4QHAD

จอแสดงผล IPS ประสิทธิภาพสูง พร้อมลำโพงสเตอริโอ

สัมผัสภาพที่สดใสจากเทคโนโลยี LED บนจอภาพ IPS แบบกว้างในรูปแบบที่โฉบเฉี่ยว
เพรียวบาง และคุณสมบัติ เช่น HDMI และลำโพงสเตอริโอ ที่พร้อมมอบความบันเทิงแก่คุณ!

รูปแบบโฉบเฉี่ยว

- รูปแบบหรูหราบางเฉียบเข้ากับการตกแต่งภายในบ้านของคุณได้เป็นอย่างดี
- ระบบควบคุมแบบสัมผัสทันสมัย
- แบล็คเชอร์รี่เคลือบเงาหรูหรา

สุดยอดคุณภาพของภาพ

- เทคโนโลยีจอ LED IPS จอกว้างเพื่อภาพและสีที่เที่ยงตรง
- TrueVision ให้คุณแน่ใจได้ในคุณภาพของภาพขั้นสูง
- SmartImage Lite ยกระดับประสบการณ์การรับชม LCD

สัมผัสสัมผัสมีเดีย

- เสียงทรงพลังด้วยลำโพง 2x2 วัตต์ RMS
- รองรับ HDMI เพื่อความบันเทิงแบบ Full HD

ให้ทุกวันของคุณช่วยรักษาลิ่งแวดล้อม

- จอภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไร้สารปรอท
- การสิ้นเปลืองพลังงานต่ำช่วยประหยัดค่าไฟฟ้า

PHILIPS

จอภาพ LCD IPS, แสงพื้นหลัง LED
E Line 21.5" (54.6 ซม.), จอแสดงผล Full HD

ไอโเลด

เทคโนโลยี IPS



IPS

TN

จอแสดงผล IPS

ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงซึ่งให้มุมมองภาพที่กว้างขึ้นเป็นพิเศษที่มุม 178/178 องศา ทำให้สามารถรับชมภาพได้จากทุกมุม แม้กระทั่งในมุม 90 องศาในโหมดทหมุน!

จอแสดงผล IPS

ให้คุณได้สัมผัสกับภาพที่คมชัดพร้อมสีสันสดใสไม่เหมือนกับแผง TN มาตรฐานทั่วไป ทำให้ IPS เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับภาพถ่าย ภาพยนตร์ และการเบรตส์เว็บ

รวมถึงการใช้แอปพลิเคชันมือถือที่ต้องการความเที่ยงตรงของสีและความสว่างที่ต่อเนื่องตลอดเวลา

SmartImage Lite

SmartImage Lite

เป็นเทคโนโลยีเอกลักษณ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ Philips

ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณ SmartImage Lite

สามารถเพิ่มความเปรียบต่าง ความอิ่มตัวของสี และความคมชัดของภาพและวิดีโอได้อย่างรวดเร็วในแบบเรียลไทม์ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว เพื่อประสิทธิภาพการแสดงผลอันยอดเยี่ยมตามรูปแบบที่คุณเลือกไว้

รองรับ HDMI



HDMI-ready

อุปกรณ์ที่รองรับ HDMI

มีฮาร์ดแวร์ทั้งหมดที่จำเป็นในการรับอินพุตอินเตอร์เฟซมัลติมีเดียความละเอียดสูง (HDMI), สายเคเบิล HDMI ช่วยให้คุณเชื่อมต่อวิดีโอดิจิทัลและเสียงคุณภาพสูงที่ส่งผ่านเคเบิลจากคอมพิวเตอร์หรือแหล่ง AV ทั้งหมด

(รวมถึงกล่องรับสัญญาณ, เครื่องเล่น DVD, และเครื่องรับ A/V และกล่องวิดีโอ)

ลำโพงสเตอริโอในตัว

คุณสามารถสนุกกับแอปพลิเคชันบันเทิงและสังคมด้วยเสียงสเตอริโอ

ลำโพงในตัวชุดนี้ไม่เพียงให้เสียงที่ยืดเยื้อ แต่ยังช่วยจัดความถี่ของสายไฟภายนอก และประหยัดเนื้อที่บนโต๊ะอีกด้วย

TrueVision



TrueVision On

TrueVision Off

TrueVision

เป็นเทคโนโลยีเฉพาะที่เป็นกรรมสิทธิ์ของ Philips ที่ใช้อัลกอริทึมขั้นสูง

เพื่อทดสอบและจัดเรียงการแสดงผลของจอภาพ ทำให้ได้ประสิทธิภาพการแสดงผลขั้นสุดยอด

Philips ยืนยันว่าจอภาพ TrueVision

227E4QHAD/00

ที่ออกจากโรงงานของเราจะได้รับการปรับแต่งอย่างดีด้วยระบบการทำงานนี้ ทำให้คุณได้รับชมภาพที่มีคุณภาพและสีสันที่สอดคล้องกัน

ระบบควบคุมแบบสัมผัส



ระบบควบคุมแบบสัมผัสเป็นไอคอนอัจฉริยะที่ไวต่อสัมผัสซึ่งเข้ามาแทนที่ปุ่มแบบกด ผู้ใช้สามารถปรับจอภาพได้ตามต้องการด้วยการตอบสนองต่อสัมผัสที่เบาที่สุดของคุณ ระบบควบคุมแบบสัมผัสทำให้จอภาพของคุณดูทันสมัย

ปราศจากสารปรอท

จอภาพ Philips ที่มีแสงจากหลัง LED

ปราศจากสารปรอท

ซึ่งเป็นหนึ่งในสารพิษที่ส่งผลกระทบต่อมนุษย์และสัตว์มากที่สุด

จอภาพไร้สารปรอทนี้จึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตลอดวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์นับตั้งแต่ขั้นตอนการผลิตจนถึงการกำจัดทิ้ง

รูปทรงเพรียวบาง

รูปแบบหรูหราบางเฉียบเข้ากับการตกแต่งภายในบ้านของคุณได้อย่างดี

การสิ้นเปลืองพลังงานต่ำ

การสิ้นเปลืองพลังงานต่ำช่วยประหยัดค่าไฟฟ้า

แบล็คเชอร์รี่หรูหรา

แบล็คเชอร์รี่เคลือบเงาหรูหรา



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

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

ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 21.5 นิ้ว / 54.6 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: LCD IPS
- 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
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage Lite
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 475.2 (แนวนอน) x 267.3 (แนวตั้ง)
- ความถี่ในการสแกน: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB: ใช่
- SmartResponse (ทั่วไป): 7 มิลลิวินาที (Grey to Grey)

สะดวกสบาย

- ลำโพงในตัว: 2Wx2
- การใช้งานกับระบบปฏิบัติการ: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- ความสะดวกสบายสำหรับผู้ใช้งาน: 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: 26.5 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: แบล็คเซอร์รี่
- เคลือบ: เงานาม



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 3.0.1

EAN: 87 12581 64734 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com