



Philips
จอ LCD ที่มี HDMI, Audio,
SmartTouch

E-line 54.6 ซม./21.5"
Full HD

224E2SB

จอระบบ HDMI สวยหรูเพื่อความเพลิดเพลินแบบ Full-HD

จอแสดงผล HDMI Full HD Multimedia รุ่น 224E2 พร้อมตัวควบคุมแบบ SmartTouch
ทันสมัยทำให้คุณดื่มด่ำกับการเล่นเกมและชมภาพยนตร์

คุณภาพของภาพที่ยอดเยี่ยม

- จอ LCD Full HD ความละเอียด 1920x1080p
- อัตราการจัดมุมมอง 16:9 ให้ภาพไวด์สกรีนที่ดียิ่งขึ้นสำหรับเกมและวิดีโอ
- อัตราส่วน SmartContrast 500,000:1 ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิทอย่างไม่น่าเชื่อ
- SmartImage Lite ยกระดับประสบการณ์การรับชม LCD

การออกแบบที่ลงตัวกับการตกแต่งภายใน

- ผิวเคลือบมันเสริมการตกแต่งของคุณ
- รูปแบบขอบเฉียวหุหุรา เข้ากับการตกแต่งภายในบ้านของคุณได้เป็นอย่างดี
- ตัวควบคุมแบบ SmartTouch ทันสมัย

สัมผัสสุดยอดมัลติมีเดีย

- รองรับ HDMI เพื่อคุณภาพระดับสูงสุด ประสบการณ์มัลติมีเดีย
- ระบบเสียงสเตอริโอในตัวเพื่อประสบการณ์แบบมัลติมีเดีย

สะดวกยิ่งขึ้น

- ควบคุมรูปแบบภาพอัตโนมัติซึ่งสลับใช้ระหว่างจอภาพแบบกว้างและแบบ 4:3

PHILIPS

จอ LCD ที่มี HDMI, Audio, SmartTouch
E-line 54.6 ซม./21.5" Full HD

ไฮโลด

รูปแบบโอบเฉียง หูหรร

รูปแบบโอบเฉียงหูหรร

เข้ากับการเพอร์เนเจอร์ของห้องทุกห้องเป็นอย่างดี

จอ LCD Full HD 1920x1080p

เพิลิตเพิลินกับคุณภาพของภาพคมชัดสดใสชัดเ

จน

เพื่อให้ผู้ชมได้สัมผัสกับสีที่สม่าเสมอซึ่งเป็นปร

ะสบการณ์ที่น่าจดจำยิ่ง

ผู้ชมจะได้รับความเพิลิตเพิลินจากวิดีโออย่างที

ไม่มีใครเทียบได้ด้วย Color Gamut

และภาพที่คมชัดรอบทิศ

รองรับ HDMI



HDMI-ready

อุปกรณ์ที่รองรับ HDMI

มีฮาร์ดแวร์ทั้งหมดที่จำเป็นในการรับอินพุต
อินเตอร์เฟซมัลติมีเดียความละเอียดสูง (HDMI),
สายเคเบิล HDMI ช่วยให้ผู้ชมสามารถดูวิดีโอที่ชัด
และเสียงคุณภาพสูงที่ส่งผ่านเคเบิลจากคอมพิวเตอร์หรือแหล่ง AV ทั้งหมด

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

ระบบเสียงสเตอริโอในตัว

มีลำโพงระบบเสียงสเตอริโอคู่คุณภาพสูงในอุป
กรณ์แสดงภาพ สามารถจัดวางได้แบบ Front
Firing ซึ่งสามารถมองเห็นได้ หรือแบบ Down
Firing ซึ่งมองไม่เห็น, Top Firing, Rear Firing
เป็นต้น ขึ้นอยู่กับรุ่นและการออกแบบ

อัตราการจัดมุมมองไวด์สกรีน 16:9

อัตราการจัดมุมมองแสดงสัดส่วนความกว้างของ
ภาพวิดีโอต่อความสูง

อัตราการจัดมุมมองไวด์สกรีน 16:9

ถือเป็นมาตรฐานสากลสำหรับโทรทัศน์ความละ
เอียดสูงและโทรทัศน์ระบบดิจิทัลของยุโรป

การใช้อัตราการจัดมุมมองตั้งเดิมขนาด 16:9

ทำให้แสดงภาพสำหรับเกมส์และวิดีโอได้อย่าง

โดดเด่น

โดยปราศจากพื้นที่เหลือทั้งด้านบนและล่างของ
ภาพ

และปราศจากการลดทอนของรูปภาพอันเนื่อง
มาจากการปรับแปลงสัดส่วนของภาพเพื่อให้เข้า

กันกับจอที่ใช้สัดส่วนอื่น

SmartImage Lite

SmartImage Lite

เป็นเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ

Philips

ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณ

SmartImage Lite

สามารถเพิ่มความเปรียบต่าง ความคมชัดของสี

และความคมชัดของภาพและวิดีโอได้อย่างรวดเร็ว

ในแบบเรียลไทม์ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว

เพื่อประสิทธิภาพการแสดงผลอันยอดเยี่ยมตาม

รูปแบบที่คุณเลือกไว้

อัตราส่วน SmartContrast 500000:1

คุณต้องการจอ LCD ที่มีความคมชัดสูงสุด

และภาพสว่างสดใสสมจริงมากที่สุด

การประมวลผลภาพวิดีโอขั้นล้ำหน้าของ Philips

ได้รวมเอาเทคโนโลยีที่โดดเด่นซึ่งทำให้สีมีมิติ

ความมืดลงที่สุด และเพิ่มความสว่างอย่างที่สุด

จึงให้ภาพสว่างสดใส SmartContrast

จะเพิ่มความคมชัดระดับสีดำให้ดำสนิท

และให้ปริมาณสีที่แตกต่างกันระหว่างสีมืดกับสี

สว่างได้อย่างแม่นยำและให้ภาพสว่างสดใส

สมจริงด้วยสีที่มีความคมชัด และสดใส

224E2SB/00

ตัวควบคุมแบบ SmartTouch



ตัวควบคุมแบบ SmartTouch

เป็นไอคอนอัจฉริยะที่ไวต่อการสัมผัสและตอบ

สนองได้อย่างดีที่เข้ามาแทนที่ปุ่มแบบกด

ด้วยการตอบสนองต่อการสัมผัสที่เบาที่สุดของคุณ

ตัวควบคุม SmartTouch สามารถเปิดจอภาพ

หรือปรับความสว่างและความคมชัดของจอแสดง

ผลด้วย SmartImage Lite ได้ เมื่อใช้งาน

ไอคอน SmartTouch

จะเรืองแสงเพื่อให้คุณทราบว่าได้ดำเนินการตาม

คำสั่งของคุณแล้ว

ควบคุมรูปแบบภาพได้ง่าย

ควบคุมรูปแบบภาพอัตโนมัติบนหน้าจอของ

Philips ใช้สลับจากอัตราส่วนภาพแบบ 4:3

เป็นโหมดไวด์สกรีน และกลับเป็นแบบ 4:3

อีกครั้ง

เพื่อให้อัตราส่วนภาพของหน้าจอเหมาะสมกับ

การทำงานกับเอกสารแบบกว้างโดยไม่ต้องเลื่อน

หรือสำหรับการรับชมสื่อไวด์สกรีนในโหมดไวด์

สกรีน

และไม่ปิดเปิดอัตราส่วนภาพของการแสดงผล

โหมดเด่นที่พีแบบ 4:3

ผิวเคลือบมัน

ผิวเคลือบมันที่สวยงาม

สะอาดตาถูกลมกลืนและลงตัวกับการตกแต่งของ

คุณ



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), DVI-D (ดิจิทัล, HDCP), HDMI
- Sync Input: Separate Sync, Sync on Green
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): เสียงสเตอริโอ

ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 21.5 นิ้ว / 54.6 ซม.
- อัตราการจัดมมมมมม: 16:9
- ประเภทจอ LCD: TFT-LCD
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.248 x 0.248 มม.
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60Hz
- ความสว่าง: 250 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- SmartContrast: 500,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage Lite
- ความถี่ในการสแกน: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB: ใช่

สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบหลักแอนด์เพลย์: DDC/CI, Windows 7/Vista/XP, Mac OS X
- เครื่องเสียงในตัว: 1.5Wx2
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: SmartImage Lite, SmartControl Lite, เมนู, อินพุต, เปิด/ปิดเครื่อง, ระดับเสียง
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, โปรตุเกส, ตุรกี
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ขาตั้ง VESA (100x100 มม.), ล็อค Kensington

ขาตั้ง

- เอียง: -5/+20 องศา องศา

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: 100-240VAC, 50/60Hz, ภายในตัว
- โหมดปิด: < 0.5 W
- โหมดเปิด: < 26W (วิธีทดสอบ EnergyStar 5.0)
- โหมดสแตนด์บาย: < 0.5W
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 505 x 484 x 249 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 565 x 465 x 155 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 505 x 351 x 59 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 6.00 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 4.15 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 3.65 กก.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0°C ถึง 40°C °C
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20° C ถึง 60° C °C

ความยั่งยืน

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

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: เครื่องหมาย CE, FCC, Class B, GOST, BSMI, UL/cUL, TCO 5.1

ตัวเครื่อง

- สี: ดำ/ดำ
- เคลือบ: เงามาม



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 4.1.3

EAN: 87 12581 55820 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com