



Philips
จอ LCD ที่มี HDMI, Audio,
SmartTouch

E-line จอกว้าง 61 ซม. (24")
1920x1080 Full HD

244E1SB

จอระบบ HDMI ขนาดใหญ่เพื่อความเพลิดเพลินแบบ Full-HD

เติมความสนุกให้ตัวคุณด้วยประสิทธิภาพของ 16:9 Full HD 1080p! ผสานกับอินพุต HDMI และ DVI, พลังเสียงสเตอริโอที่รวมไว้ภายใน และผิวเคลือบมันที่สวยงาม ทั้งหมดนี้ทำให้จอ 244E1 พร้อมสร้างความบันเทิงให้กับคุณ

คุณภาพของภาพที่ยอดเยี่ยม

- จอ LCD Full HD ความละเอียด 1920x1080p
- อัตราการจัดมุมมอง 16:9 ให้ภาพไวต์สกรีนที่ดีเยี่ยมสำหรับเกมส์และวิดีโอ
- เวลาตอบสนองที่รวดเร็ว 5ms
- SmartContrast 25000:1 ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิทอย่างไม่น่าเชื่อ

การออกแบบที่ลงตัวกับการตกแต่งภายใน

- ผิวเคลือบมันเสริมการตกแต่งของคุณ

สัมผัสสุดยอดมัลติมีเดีย

- รองรับ HDMI เพื่อคุณภาพระดับสูงสุด ประสิทธิภาพมัลติมีเดีย
- ระบบเสียงสเตอริโอในตัวเพื่อประสบการณ์แบบมัลติมีเดีย

สะดวกยิ่งขึ้น

- ช่องรับสัญญาณที่ใช้ได้ทั้งชนิด VGA แบบอะนาล็อกและ DVI แบบดิจิทัล
- ความคมชัดแบบภาพอัตราส่วนที่สลับใช้ระหว่างจอภาพแบบกว้างและแบบ 4:3
- ตัวควบคุมแบบ SmartTouch ทันสมัย

PHILIPS

จอ LCD ที่มี HDMI, Audio, SmartTouch
E-line จอกว้าง 61 ซม. (24") 1920x1080 Full HD

ไฮโลด

จอ LCD Full HD 1920x1080p

ผลิตเพื่อกับคุณภาพของภาพคมชัดสดใสชัดเจน
เพื่อให้ผู้ชมได้สัมผัสกับสีที่สม่ำเสมอซึ่งเป็นประ
สิทธิภาพที่น่าจดจำ
ผู้ชมจะได้รับความเพลิดเพลินจากวิดีโออย่าง
ที่ไม่มีใครเทียบได้ด้วย Color Gamut
และภาพที่คมชัดรอบทิศทาง

อัตราการจัดมุมมองไวด์สกรีน 16:9

อัตราการจัดมุมมองแสดงสัดส่วนความกว้างของ
ภาพวิดีโอต่อความสูง
อัตราการจัดมุมมองไวด์สกรีน 16:9
ถือเป็นมาตรฐานสากลสำหรับโทรทัศน์ความ
ละเอียดสูงและโทรทัศน์ระบบดิจิทัลของยุโรป
การใช้อัตราการจัดมุมมองดั้งเดิมขนาด 16:9
ทำให้แสดงภาพสำหรับเกมส์และวิดีโอได้อย่าง
โดดเด่น
โดยปราศจากพื้นที่เหลือทั้งด้านบนและล่างของ
ภาพ
และปราศจากการลดทอนของคุณภาพอันเนื่อง
มาจากการปรับเปลี่ยนสัดส่วนของภาพเพื่อให้เข้า
กับจอที่ใช้สัดส่วนอื่น

ระบบเสียงสเตอริโอในตัว

มีลำโพงระบบเสียงสเตอริโอให้คุณภาพสูงในอ
ุปกรณ์แสดงภาพ สามารถจัดวางได้แบบ Front
Firing ซึ่งสามารถมองเห็นได้ หรือแบบ Down
Firing ซึ่งมองไม่เห็น, Top Firing, Rear Firing
เป็นต้น ขึ้นอยู่กับรุ่นและการออกแบบ

อัตราส่วน SmartContrast 25000:1



With
SmartContrast



Without
SmartContrast

คุณต้องการจอ LCD ที่มีความคมชัดสูงสุด
และภาพสว่างสดใสสมจริงมากที่สุด
การประมวลผลภาพวิดีโอขั้นสูงของ Philips
ได้รวมเอาเทคโนโลยีที่โดดเด่นซึ่งทำให้สีมีมิติ
ความมืดลงที่สุด และเพิ่มความสว่างอย่างที่สุด
จึงให้ภาพสว่างสดใส SmartContrast
จะเพิ่มความคมชัดระดับสีดำให้ดำสนิท
และให้ปริมาณสีที่แตกต่างกันระหว่างสีมืดกับสี
สว่างได้อย่างแม่นยำและให้ภาพสว่างสดใส
สมจริงด้วยสีที่มีความคมชัด และสดใส

รองรับ HDMI



HDMI-ready

อุปกรณ์ที่รองรับ HDMI
มีฮาร์ดแวร์ทั้งหมดที่จำเป็นในการรับอินพุต
อินเทอร์เฟซมัลติมีเดียความละเอียดสูง (HDMI),
สายเคเบิล HDMI ช่วยให้สัญญาณวิดีโอดิจิทัล
และเสียงคุณภาพสูงที่ส่งผ่านเคเบิลจากคอมพิวเตอร์หรือแหล่ง AV ทั้งหมด
(รวมถึงกล่องรับสัญญาณ, เครื่องเล่น DVD,
และเครื่องรับ A/V และกล้องวิดีโอ)

ช่องรับสัญญาณคู่



VGA connector



DVI connector

ช่องรับสัญญาณคู่มีช่องเสียบที่รับได้ทั้งสัญญาณ
อนาล็อก VGA แบบอะนาล็อกและสัญญาณ
DVI แบบดิจิทัล

ผิวเคลือบมัน

ผิวเคลือบมันที่สวยงาม
สะท้อนดูกลมกลืนและลงตัวกับการตกแต่งของ
คุณ

ตัวควบคุมแบบ SmartTouch



ตัวควบคุมแบบ SmartTouch
เป็นไอคอนอัจฉริยะที่ไวต่อการสัมผัสและตอบ
สนองได้อย่างดีที่เข้ามาแทนที่ปุ่มแบบกด

ด้วยการตอบสนองต่อสัมผัสที่เบาที่สุดของคุณ
ตัวควบคุม SmartTouch สามารถเปิดจอภาพ
หรือปรับความสว่างและความคมชัดของจอแสดง
ผลด้วย SmartImage Lite ได้ เมื่อใช้งาน
ไอคอน SmartTouch
จะเรืองแสงเพื่อให้คุณทราบว่าได้ดำเนินการตาม
คำสั่งของคุณแล้ว

ควบคุมรูปแบบภาพได้ง่าย



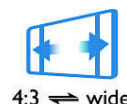
Widescreen format

4:3 format

ควบคุมรูปแบบภาพอัตโนมัติบนหน้าจอของ
Philips ใช้สลับจากอัตราส่วนภาพแบบ 4:3
เป็นโหมดไวด์สกรีน และกลับเป็นแบบ 4:3
อีกครั้ง
เพื่อให้อัตราส่วนภาพของหน้าจอเหมาะสมกับ
การทำงานกับเอกสารแบบกว้างโดยไม่ต้องเลื่อน
หรือสำหรับการรับชมสื่อไวด์สกรีนในโหมดไวด์
สกรีน
และไม่บิดเบือนอัตราส่วนภาพของการแสดงผล
โหมดเนทีฟแบบ 4:3

เวลาตอบสนองการเปิด/ปิด 5ms

เวลาตอบสนองการเปิด-
ปิดคือระยะเวลาที่จอผลึกคริสตัลเหลวใช้ในการ
เปลี่ยนจากการใช้ (สีดำ) เป็นไม่ใช้ (สีขาว)
และกลับมาที่ใช้งาน (สีดำ) อีกครั้ง
โดยมีหน่วยวัดเป็นมิลลิวินาที ยิ่งรวดเร็วยิ่งดี:
เวลาตอบสนองที่ต่ำกว่าแสดงว่ามีการเปลี่ยนผ่าน
รวดเร็วขึ้นกว่าเดิม
และมีจุดบกพร่องที่ปรากฏให้เห็นในข้อความและ
กราฟิกลดน้อยลง เวลาตอบสนองการเปิด-
ปิดคือตัววัดที่สำคัญสำหรับการแสดงผลข้อมูลใน
การทำงาน เช่น เอกสาร กราฟ และภาพถ่าย



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), DVI-D, HDMI
- Sync Input: Separate Sync, Sync on Green

ภาพ/การแสดงผลภาพ

- ขนาดจอภาพ: 23.6 นิ้ว / 59.95 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: TFT-LCD
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.272 x 0.272 มม.
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- ความสว่าง: 300 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- SmartContrast: 25000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB: ใช่

สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบพลาจแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB
- เครื่องเสียงในตัว: 2 W x 2
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: อินพุต, ระดับเสียง, เมนู, อัดโน้มติ, เปิด/ปิดเครื่อง
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, สเปน, อิตาลี, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), โปรตุเกส, ตุรกี
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ขาตั้ง VESA (100x100 มม.), ล็อค Kensington

ขาตั้ง

- เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

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

- โหมดปิด: < 0.5 W
- ในโหมดเปิด: < 30.9W (วิธีทดสอบ EnergyStar 5.0)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, สแตนด์บาย/พักเครื่อง-สีขาว (กะพริบ)

ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 400 x 561 x 210 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 404 x 620 x 168 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 336 x 561 x 68 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 7.2 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 5.4 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 5.0 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: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: เครื่องหมาย CE, FCC, Class B, SEMKO, UL/cUL

ตัวเครื่อง

- สี: ดำ
- เคลือบ: เงานาม



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 5.0.4

EAN: 87 12581 48900 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com