



Philips Brilliance
จอ LCD ที่มี LED

Moda
21.5" (54.6 ซม.)



228C3LSB

ศิลปะแห่งความหรูหราและประสิทธิภาพ

ด้วยตัวเครื่องบางสุดหรูหราและฐานอะลูมิเนียมที่มีสไตล์ทำให้ Moda รุ่นใหม่นี้คืองานศิลปะ

ศิลปะแห่งความหรูหรา

- ฐานหล่อขึ้นรูปจากอะลูมิเนียมหลอมรวมเป็นรูปแบบอันบริสุทธิ์
- ตัวควบคุมแบบ SmartTouch ทันสมัย
- ออกแบบอย่างพิถีพิถันที่บ่งบอกไลฟ์สไตล์ของคุณ
- ผิวเคลือบมันสองสีสุดหรูหรา

ศิลปะแห่งประสิทธิภาพ

- เทคโนโลยี LED เพื่อภาพที่สว่างสดใส
- SmartImage เพิ่มประสิทธิภาพเพื่อให้ง่ายต่อการใช้งาน
- อัตราส่วน SmartContrast 20000000:1 ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิทอย่างไม่น่าเชื่อ
- จอแสดงผล 16:9 Full HD เพื่อที่สุดของประสบการณ์การรับชม
- SmartKolor เพื่อภาพสว่างสดใส
- SmartTxt สำหรับประสบการณ์การอ่านอีกระดับ
- เวลาตอบสนองรวดเร็ว 2ms

ให้ทุกวันของคุณช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม

- จอภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไร้สารปรอท

PHILIPS

จอ LCD ที่มี LED
Moda 21.5" (54.6 ซม.)

ไฮไลต์

เทคโนโลยี LED

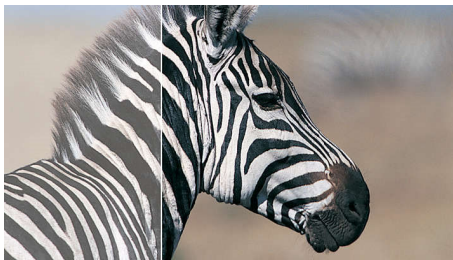
LED สีขาวคือ อุปกรณ์ระบบ Solid state ที่สว่างเต็มที่เสมอกันและรวดเร็วเพื่อประหยัดเวลาการเริ่มต้น จอภาพ LED ปราศจากสารปรอทจึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมทั้งในขั้นตอนการรีไซเคิลและการกำจัดทิ้ง

เทคโนโลยี LED

ช่วยให้สามารถควบคุมการลดแสงพื้นหลัง LCD ได้ดีขึ้น

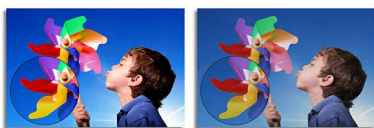
ส่งผลให้มีอัตราความเปรียบต่างสูงเป็นพิเศษ และยังให้ภาพที่สว่าง สีสันสดใสเสมอกันอย่างทั่วถึง

อัตราส่วน SmartContrast 2000000:1



คุณต้องการจอ LCD ที่มีความคมชัดสูงสุด และภาพสว่างสดใสสมจริงมากที่สุด การประมวลผลภาพวิดีโอขั้นล้ำหน้าของ Philips ได้รวมเอาเทคโนโลยีที่โดดเด่นซึ่งทำให้สีมีมิติ มีความมืดลงที่สุด และเพิ่มความสว่างอย่างที่สุด จึงให้ภาพสว่างสดใส SmartContrast จะเพิ่มความคมชัดระดับสีดำให้ดำสนิท และให้ปริมาณสีที่แตกต่างกันระหว่างสีมืดกับสีสว่างได้อย่างแม่นยำและให้ภาพสว่างสดใส สมจริงด้วยสีที่มีความคมชัด และสดใส

SmartKolor



SmartKolor On

SmartKolor Off

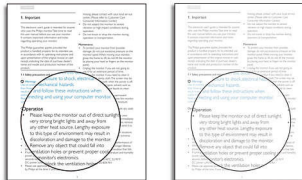
SmartKolor

คือเทคโนโลยีการแผ่สีอันซับซ้อนที่จะปรับปรุง

จุดสีที่มองเห็นบนจอแสดงผล คุณสมบัตินี้จะให้ภาพที่สว่างสดใสโดยการเพิ่มระดับ RGB

ของจอแสดงผลเพื่อให้คุณ ได้สัมผัสภาพถ่ายและวิดีโอด้วยประสบการณ์ที่ยอดเยี่ยม

SmartTxt



SmartTxt On

SmartTxt Off

SmartTxt

คือระบบอันซับซ้อนที่จะยกระดับการอ่านข้อความบนแอปพลิเคชัน เช่น เอกสาร PDF หรือ ebook ซึ่งโดยปกติจะต้องใช้การปรับภาพและสมาธิในการอ่านที่มากกว่าเอกสารทั่วไป

16:9 Full HD



จอภาพ Full HD

ที่มีความละเอียดของภาพจอกว้างระดับ 1920 x 1080p

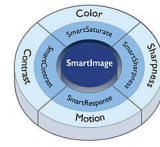
ซึ่งเป็นความละเอียดสูงสุดของแหล่งสัญญาณ HD

เพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพสูงสุดเท่าที่เป็นไปได้ สามารถรองรับสัญญาณ 1080p ได้จากทุกแหล่ง รวมถึงจาก Blu-ray และเกมส์คอนโซล HD รุ่นล่าสุดจึง ไม่มีวันล้าสมัย

ระบบประมวลสัญญาณได้รับการอัปเดตเป็นพิเศษเพื่อให้รองรับคุณภาพสัญญาณและความละเอียดที่สูงขึ้น จึงทำให้ภาพ Progressive Scan ไม่มีการสั่นไหว และสีสว่างสดใสสวยงามยิ่งขึ้น

228C3LSB/00

SmartImage



With SmartImage

Without SmartImage

SmartImage

เป็นเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ Philips

ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณและเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ พร้อมอินเทอร์เฟซที่ใช้งานง่ายช่วยให้คุณสามารถเลือกโหมดต่างๆ ได้ง่าย เช่น ออฟฟิศ (Office), ภาพ (Photo), ภาพยนตร์ (Movie), เกม (Game), ประหยัด (Economy) และอื่นๆ เพื่อให้เหมาะสมกับแอปพลิเคชันที่ใช้ ตัวเลือก SmartImage

ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของหน้าจอด้านความเปรียบต่าง

ปรับความอิ่มตัวของสีและความคมชัดของภาพ และวิดีโอ ตัวเลือกโหมดประหยัด (Economy) ช่วยประหยัดพลังงาน

คุณสามารถเลือกตัวเลือกทั้งหมดทันทีด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว!

เวลาดตอบสนอง GtG 2ms



2ms GtG response time

> 2ms GtG response time

SmartResponse

คือเทคโนโลยีเหนือชั้นอันเป็นเอกลักษณ์เฉพาะของ Philips ซึ่งจะปรับเวลาดตอบสนองไปตามความต้องการของแอปพลิเคชันเฉพาะ เช่น เกมและภาพยนตร์ซึ่งต้องการเวลาดตอบสนองที่รวดเร็วเพื่อป้องกันการเกิดภาพกระตุก ภาพหน่วง และภาพซ้อน



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

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

ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 21.5 นิ้ว/54.6 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: TFT-LCD
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.248 x 0.248 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- ความสว่าง: 250 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 476.64 (H) x 268.11 (V)
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB: ใช่
- SmartResponse (ทั่วไป): 2 มิลลิวินาที (Gray to Gray)

สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบหลักแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- ความสะดวกสบายสำหรับผู้ใช้: SmartImage, อินพุต, เปิด/ปิดเครื่อง, Turbo, เมนู
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, โปรตุเกส
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington

ขาตั้ง

- เอียง: -5/+20 องศา

กำลังไฟ

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

- โหมดปิด: $\leq 0.3\text{W}$
- โหมดเปิด: 17.10 W (วิธีทดสอบ EnergyStar 5.0)
- โหมดสแตนด์บาย: $\leq 0.3\text{W}$
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/เปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, สแตนด์บาย/พักเครื่อง-สีขาว (กะพริบ)

ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 528 x 410 x 184 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 594 x 471 x 99 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 528 x 336 x 33 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 5.40 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 4.15 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 3.7 กก.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0 ถึง 40 °C
- MTBF: 30,000 ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20 ถึง 60 °C

ความยั่งยืน

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

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: BSMI, เครื่องหมาย CE, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, ใบรับรอง TCO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

ตัวเครื่อง

- สี: สีดำ (กรอบจอภาพด้านหน้า) / สีขาว (กรอบจอภาพด้านหลัง)
- เคลือบ: เงางาม



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 3.0.1

EAN: 87 12581 60095 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com