



Philips Brilliance
จอภาพ LCD ที่มี
SmartImage

22" (55.9 ซม.) S-line
WSXGA+

220S2SB

แสดงผลตามคุณสมบัติที่นำมาสำหรับ การใช้งานได้ดียิ่งขึ้น

คุณสมบัติ เช่น SmartImage, SmartControl และการประหยัดพลังงานในโหมด soft-off 0.1 วัตต์ ด้วยคุณสมบัติเหล่านี้ของ Philips 220S2 ที่สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้แก่คุณได้

โซลูชันที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

- EPEAT Silver ช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- Energy Star เพื่อการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและสิ้นเปลืองพลังงานน้อยลง
- 0.1 วัตต์ในโหมด Soft-Off
- SmartPower: ประหยัดพลังงานได้มากถึง 50%

ประสิทธิภาพจอแสดงผลที่น่าทึ่ง

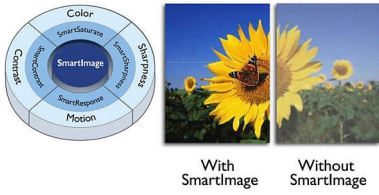
- SmartImage: สัมผัสประสบการณ์ของหน้าจอที่ใช้งานง่าย
- SmartContrast: ให้ความละเอียดของสีดำได้ดำสนิทอย่างไม่น่าเชื่อ
- TrueVision: ประสิทธิภาพของหน้าจอคุณภาพระดับห้องปฏิบัติการ

สะดวกยิ่งขึ้น

- ช่องรับสัญญาณที่ใช้ได้ทั้งชนิด VGA แบบอะนาล็อกและ DVI แบบดิจิทัล
- ควบคุมรูปแบบภาพอัตโนมัติซึ่งสลับใช้ระหว่างจอภาพแบบกว้างและแบบ 4:3
- ปรับมุมมองของจอภาพให้เหมาะกับคุณโดยเฉพาะ
- ประสิทธิภาพในการจูนหน้าจอทำได้ง่ายด้วย SmartControl Premium
- ระบบควบคุมแบบสัมผัสทันสมัย

PHILIPS

SmartImage



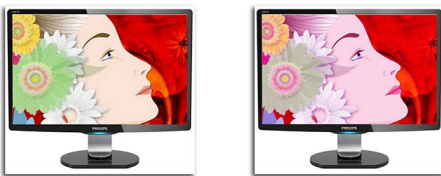
SmartImage

เป็นเทคโนโลยีเอกลักษณ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ Philips ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณและเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ พร้อมอินเทอร์เฟซที่ใช้งานง่ายช่วยให้คุณสามารถเลือกโหมดต่างๆ ได้ง่าย เช่น ออฟฟิศ (Office), ภาพ (Image), ความบันเทิง (Entertainment), ประหยัด (Economy) และอื่นๆ เพื่อให้เหมาะสมกับแอปพลิเคชันที่ใช้ ตัวเลือก SmartImage ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของหน้าจอด้านความเปรียบต่าง ปรับความอิ่มตัวของสีและความคมชัดของภาพ และวิดีโอ ตัวเลือกโหมดประหยัด (Economy) ช่วยประหยัดพลังงาน เลือกตัวเลือกทั้งหมดด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว!

SmartPower

SmartPower คือเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์อันชาญฉลาดซึ่งทำการวิเคราะห์เนื้อหาของภาพบนหน้าจอเพื่อประหยัดพลังงาน สามารถควบคุมความสว่างของแสงพื้นหลังได้โดยอัตโนมัติและกำหนดล่วงหน้าได้เพื่อลดการใช้พลังงานได้ถึง 50% เพื่อช่วยลดค่าใช้จ่ายทั่วไปด้านพลังงาน

TrueVision



TrueVision

เป็นเทคโนโลยีการทดสอบและอัลกอริทึมเอกลักษณ์

ที่เฉพาะของ Philips

สำหรับการปรับจอภาพและการปรับค่าต่างๆ ซึ่งเป็นกระบวนการเพิ่มเติมที่ช่วยให้ได้ประสิทธิภาพการทำงานสูงสุดจากจอภาพ ให้ได้มาตรฐานดีกว่าข้อกำหนดของ Microsoft Vista ถึงสี่เท่าจากทุกหน้าจอที่ผลิตจากโรงงาน ไม่ใช่แค่เครื่องตัวอย่างเพียงไม่กี่เครื่อง มีเพียง Philips เท่านั้นที่สามารถมอบประสิทธิภาพความถูกต้องของระดับสูงอย่างเที่ยงตรงและคุณภาพของจอภาพที่เหนือล้ำในจอภาพทุกจอ

ช่องรับสัญญาณคู่



VGA connector



DVI connector

ช่องรับสัญญาณคู่มีช่องเสียบที่รับได้ทั้งสัญญาณเข้าชนิด VGA แบบอะนาล็อกและสัญญาณ DVI แบบดิจิทัล

EPEAT Silver

จอแสดงผล Philips ที่ได้รับการรับรอง EPEAT Silver ช่วยปกป้องสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อม ขณะเดียวกันการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดทำให้ลดการแผ่รังสีที่มีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศแบบเรือนกระจก โปรแกรม EPEAT ช่วยผู้ซื้อในการประเมินเปรียบเทียบ และเลือกผลิตภัณฑ์จอแสดงผลตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมโดยยึดตามเกณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อม 51 ข้อ ที่ได้รับการปรับปรุงโดยมติของผู้ถือหุ้นซึ่งได้รับการสนับสนุนโดย EPA สหรัฐอเมริกา การรับรอง EPEAT Silver มีผลกับผลิตภัณฑ์ Philips ที่ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์เท่านั้น โปรดเยี่ยมชม www.epeat.net สำหรับการลงทะเบียนสถานะในประเทศของคุณ

Energy Star 5.0

Energy Star คือ โปรแกรมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพซึ่ง

ได้รับการสนับสนุนจาก EPA

สหรัฐอเมริกาและถูกนำไปใช้อย่างแพร่หลายในหลายๆ ประเทศ การรับรอง Energy Star ทำให้คุณมั่นใจว่าคุณกำลังซื้อผลิตภัณฑ์ที่ปฏิบัติตามมาตรฐานล่าสุดของการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพนั่นเอง

อุปกรณ์ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดในทุกระดับการทำงาน จอแสดงผลใหม่ของ Philips ที่ได้รับการรับรอง Energy Star 5.0 ในเรื่องข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์ และจอแสดงผลยังมีความสอดคล้องหรือเกินกว่ามาตรฐานอีกด้วย ตัวอย่างเช่น ในโหมดรอทำงาน (sleep mode) ตามมาตรฐาน Energy Star 5.0

กำหนดว่าต้องสิ้นเปลืองพลังงานน้อยกว่า 1 วัตต์ ในขณะที่จอแสดงผลของ Philips สิ้นเปลืองพลังงานเพียงแค่ 0.5 วัตต์ โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.energystar.gov

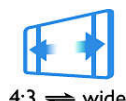
สามารถปรับมุมมองได้

จอภาพสามารถปรับมุมมองที่ฐานเครื่องได้เพื่อให้ได้ตำแหน่งตามที่ต้องการ ส่งผลให้ได้มุมมองภาพที่ดีที่สุดและสะดวกสบายที่สุดสำหรับผู้ที่ต้องทำงานอยู่กับคอมพิวเตอร์เป็นเวลานานหลายชั่วโมง

ระบบควบคุมแบบสัมผัส



ระบบควบคุมแบบสัมผัสเป็นไอคอนอัจฉริยะที่ไวต่อสัมผัสซึ่งเข้ามาแทนที่ปุ่มแบบกด ผู้ใช้สามารถปรับจอภาพได้ตามต้องการด้วยการตอบสนองต่อสัมผัสที่เบาที่สุดของคุณ ระบบควบคุมแบบสัมผัสทำให้จอภาพของคุณดูทันสมัย



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

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

ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 22 นิ้ว / 55.9 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:10
- ประเภทจอ LCD: TFT-LCD
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.282 x 0.282 มม.
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุด: 1680 x 1050 @ 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
- ความถี่ในการสแกน: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB: ใช่

สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบพ्लักแอนด์เพลย์: DDC/CI, Windows 7/Vista/XP/2000/98, Mac OS X, sRGB
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: SmartPower, SmartImage, ความสว่าง, เมนู, เปิด/ปิดเครื่อง
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, สเปน, อิตาลี, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), โปรตุเกส
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ขาตั้ง VESA (100x100 มม.), ล็อค Kensington

ขาตั้ง

- เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50/60Hz
- โหมด Smart Power: 12 วัตต์ (นาฬิกา)

- โหมดปิด: $\leq 0.1\text{ W}$
- ในโหมดเปิด: $\leq 21.5\text{ W}$ (วิธีทดสอบ EnergyStar 5.0)
- โหมดสแตนด์บาย: $\leq 0.1\text{ W}$
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 416 x 505 x 201 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 486 x 551 x 138 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 351 x 505 x 59 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 5.66 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 4.18 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 3.79 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
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: BSMI, เครื่องหมาย CE, FCC, Class B, GOST, SEMKO, TCO 5.0, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

ตัวเครื่อง

- สี: ดำ/ขาว
- เคลือบ: ฟินผิว



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 1.0.2

EAN: 87 12581 53502 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com