



Philips Brilliance
จอภาพ LCD ที่มี
SmartImage

S-line 48 ซม. (19")
รูปแบบ 5:4

19S1SB

แสดงผลตามคุณสมบัติที่ให้มาสำหรับ การใช้งานได้ดียิ่งขึ้น

ด้วยคุณสมบัติของ SmartImage, SmartContrast, SmartControl และ TrueVision
จอแสดงผลเชิงธุรกิจ 19S1 ที่ประหยัดไฟช่วยเพิ่มผลผลิตของคุณ

ประสิทธิภาพจอแสดงผลที่น่าทึ่ง

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

โซลูชันที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

- วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตรงตามมาตรฐานสากล
- EPEAT Silver ช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- Energy Star เพื่อการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและสิ้นเปลืองพลังงานน้อยลง

สะดวกยิ่งขึ้น

- ช่องรับสัญญาณที่ใช้ได้ทั้งชนิด VGA แบบอะนาล็อกและ DVI แบบดิจิทัล
- ปรับมุมมองของจอภาพให้เหมาะกับคุณโดยเฉพาะ
- การปรับค่าการทำงานของจอภาพที่ง่ายด้วย SmartControl II
- การจัดการสายเคเบิลจะลดความยุ่งเหยิงของสายเพื่อพื้นที่ทำงานที่มีระเบียบ

PHILIPS

ช่องรับสัญญาณคู่



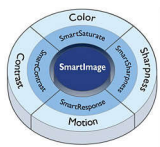
VGA connector



DVI connector

ช่องรับสัญญาณคู่มีช่องเสียบที่รับได้ทั้งสัญญาณเข้าชนิด VGA แบบอะนาล็อกและสัญญาณ DVI แบบดิจิทัล

SmartImage



With SmartImage

Without SmartImage

SmartImage

เป็นเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ Philips ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณและเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอพร้อมอินเตอร์เฟซที่ใช้งานง่ายช่วยให้คุณสามารถเลือกโหมดต่างๆ ได้ง่าย เช่น ออฟฟิศ (Office), ภาพ (Image), ความบันเทิง (Entertainment), ประหยัด (Economy) และอื่นๆ เพื่อให้เหมาะสมกับแอปพลิเคชันที่ใช้ ตัวเลือก SmartImage ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของหน้าจอด้านความเปรียบต่าง ปรับความคมชัดของสีและความคมชัดของภาพและวิดีโอ ตัวเลือกโหมดประหยัด (Economy) ช่วยประหยัดพลังงาน เลือกตัวเลือกทั้งหมดด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว!

SmartControl II

SmartControl II

เป็นซอฟต์แวร์ระบบจอภาพที่มีอินเตอร์เฟซกราฟิกบนหน้าจอที่เรียบง่าย แสดงการปรับค่าความละเอียด การปรับเทียบสี และการตั้งค่าอื่นๆ ของจอภาพ

รวมถึงความสว่าง, ความเปรียบต่าง, นาฬิกาและเฟส, ตำแหน่ง, RGB, White point และยังมีมีการปรับระดับเสียงสำหรับรุ่นที่มีลำโพงในตัวด้วย

TrueVision



TrueVision On



TrueVision Off

TrueVision

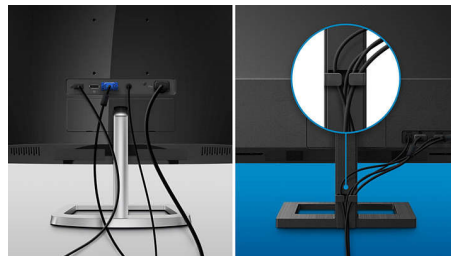
เป็นเทคโนโลยีการทดสอบและอัลกอริทึมเอกสิทธิ์เฉพาะของ Philips สำหรับการปรับจอภาพและการปรับค่าต่างๆ ซึ่งเป็นกระบวนการเพิ่มเติมที่ช่วยให้ได้ประสิทธิภาพการทำงานสูงสุดจากจอภาพ ให้ได้มาตรฐานดีกว่าข้อกำหนดของ Microsoft Vista ถึงสี่เท่าจากทุกหน้าจอที่ผลิตจากโรงงาน ไม่ใช่แค่เครื่องตัวอย่างเพียงไม่กี่เครื่อง มีเพียง Philips

เท่านั้นที่สามารถมอบประสิทธิภาพความถูกต้องของระดับสีอย่างเที่ยงตรงและคุณภาพของจอภาพที่เหนือล้ำในจอภาพทุกจอ

สามารถปรับมุมมองได้

จอภาพสามารถปรับมุมมองที่ฐานเครื่องได้เพื่อให้ได้ตำแหน่งตามที่ต้องการ ส่งผลให้ได้มุมมองภาพที่ดีที่สุดและสะดวกสบายที่สุดสำหรับผู้ที่ต้องทำงานอยู่กับคอมพิวเตอร์เป็นเวลานานหลายชั่วโมง

ระบบจัดเก็บสายเคเบิล



ระบบจัดเก็บสายเคเบิลคือการออกแบบที่ใกล้ชิดที่ช่วยรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้น

ที่ทำงานโดยการจัดสายเคเบิลและสายไฟที่ดัดใช้ในการทำงานของอุปกรณ์การแสดงผลให้เป็นระเบียบ

EPEAT Silver

จอแสดงผล Philips ที่ได้รับการรับรอง EPEAT Silver ช่วย

ปกป้องสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อม ขณะเดียวกันการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดทำให้ลดการแผ่รังสีที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศแบบเรือนกระจก โปรแกรม EPEAT ช่วยผู้ซื้อในการประเมินเปรียบเทียบ

และเลือกผลิตภัณฑ์จอแสดงผลตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมโดยยึดตามเกณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อม 51 ข้อ

ที่ได้รับการปรับปรุงโดยมติของผู้ถือหุ้นซึ่งได้รับการสนับสนุนโดย EPA สหรัฐอเมริกา การรับรอง EPEAT Silver มีผลกับผลิตภัณฑ์ Philips ที่ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์เท่านั้น โปรดเยี่ยมชม www.epeat.net

สำหรับการลงทะเบียนสถานะในประเทศของคุณ

วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

"Philips ให้ความมั่นใจว่าวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในผลิตภัณฑ์จอภาพทั้งหมด ส่วนประกอบที่เป็นพลาสติกทั้งหมด, ส่วนประกอบโครงเครื่องแบบโลหะและวัสดุบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดใช้วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ 100% ในบางรุ่น เราใช้พลาสติกที่มาจากกระบวนการรีไซเคิลถึงกว่า 65% เรายึดมั่นในมาตรฐาน RoHS ที่สร้างความมั่นใจว่าสารที่เป็นอันตราย เช่น สารตะกั่ว จะถูกลดลงหรือถูกกำจัดออกไป ปริมาณปรอทในจอภาพที่มีแสงพื้นหลัง CCFL ถูกลดการใช้งานลงอย่างมาก และถูกกำจัดออกจากจอภาพระบบแสงพื้นหลัง LED แล้วอย่างสิ้นเชิง คุณสามารถเยี่ยมชม Philips เพื่อข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.asimpleswitch.com/global/>



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

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

ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 19 นิ้ว / 48 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 5:4
- ประเภทจอ LCD: TFT-LCD
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.294 x 0.294 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1280 x 1024 @ 60Hz
- ความสว่าง: 250 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- SmartContrast: 25000:1
- 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

- การใช้งานกับระบบพลาทฟอร์มแอนด์เพิลล์: DDC/CI, Windows 7/Vista/XP/2000/98, Mac OS X, sRGB
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: SmartImage, ความสว่าง, เมนู, อินพุต, อัดโน้มนต์, 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

- โหมด ECO: $\leq 16.5\text{W}$
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50/60Hz

- โหมดปิด: $\leq 0.5\text{W}$
- ในโหมดเปิด: $\leq 18\text{W}$ (วิธีทดสอบ EnergyStar 5.0)
- โหมดสแตนด์บาย: $\leq 0.8\text{W}$
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 418 x 404 x 186 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 465 x 451 x 151 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 350 x 404 x 68 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 5.24 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 3.85 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 3.47 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

- การอนุมัติตามกฎหมาย: BSMI, เครื่องหมาย CE, FCC, Class B, GOST, SEMKO, TCO '03, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

ตัวเครื่อง

- สี: ดำ
- เคลือบ: พื้นผิว



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 2.0.6

EAN: 87 12581 48767 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com