



Philips Brilliance
จอภาพ LCD

48 ซม. (19")
SXGA

190S9FB

แสดงผลตามคุณสมบัติที่ให้มาสำหรับการใช้งานได้ดียิ่งขึ้น

ด้วย SmartImage, SmartContrast และ SmartControl ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพผลงานของคุณ รวมถึง TrueVision เพื่อให้คุณภาพของจอ LCD ที่ดีที่สุดเท่ามีมา Philips Brilliance 190S9 ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน TCO'03 และรองรับ Vista จึงพร้อมที่จะทำงานให้เสร็จลุล่วง

การออกแบบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- Green design ช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรและลดค่าใช้จ่าย

ประสิทธิภาพของหน้าจอที่โดดเด่น

- SmartContrast: ให้รายละเอียดของสีคำได้ด้านนิ่งย่างไม่น่าเชื่อ
- SmartImage: สัมผัสประสบการณ์ของหน้าจอที่ใช้งานง่าย

สะดวกยิ่งขึ้น

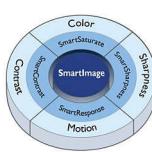
- ช่องรับสัญญาณที่ใช้ได้ทั้งชนิด VGA แบบอะนาล็อกและ DVI แบบดิจิตอล
- ปรับรูปแบบง่ายของจอภาพให้เหมาะสมกับคุณโดยเฉพาะ
- การปรับค่าการทำงานของจอภาพที่ง่ายดายด้วย SmartControl II
- การจัดการสายเคเบิลลดความยุ่งเหยิงของสายเพื่อพื้นที่ทำงานที่มีระเบียบ

เป็นเจ้าของได้ในราคายังคงกัน

- TrueVision: ประสิทธิภาพของหน้าจอคุณภาพระดับห้องปฏิบัติการ
- รองรับสัญญาณเข้า DVI-D และ HDCP
- TCO'03 รับประกันได้ถึงมาตรฐานความปลอดภัยและตรงตามหลักสิริค่ามาตรฐานระดับสูงสุด
- รองรับการใช้กับ Windows Vista

PHILIPS

SmartImage



SmartImage
เป็นเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ Philips ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณและเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ พร้อมอินเตอร์เฟซที่ใช้งานง่ายช่วยให้คุณสามารถเลือกโหมดต่างๆ ได้ง่าย เช่น ออฟฟิศ (Office), ภาพ (Image), ความบันเทิง (Entertainment), ประหยัด (Economy) และอื่นๆ เพื่อให้เหมาะสมกับแอปพลิเคชันที่ใช้ ทั้งหมด SmartImage ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของหน้าจอด้านความเบรียบต่าง ปรับความอิ่มตัวของสีและความคมชัดของภาพ และวิดีโอ ตัวเลือกโหมดประหยัด (Economy) ช่วยประหยัดพลังงาน เลือกด้วยตัวเองก็ง่ายมาก!

TrueVision



TrueVision
เป็นเทคโนโลยีการทดสอบและอัลกอริズึมเอกสิทธิ์เฉพาะของ Philips สำหรับการปรับ校校ภาพและการปรับค่าต่างๆ ซึ่งเป็นกระบวนการเพิ่มเติมที่ช่วยให้ได้ประสิทธิภาพการทำงานสูงสุดจากจอภาพ ให้ได้มาตรฐานเดียวกับหน้าจอที่ผลิตจากโรงงาน Microsoft Vista ถึงสีเทาจากทุกหน้าจอที่ผลิตจากโรงงานไม่ใช่แค่เครื่องตัวอย่างเพียงไม่กี่เครื่อง มีเพียง Philips เท่านั้นที่สามารถมอบประสิทธิภาพความถูกต้อง

ของระดับสีอย่างเที่ยงตรงและคุณภาพของจอภาพที่เหนือล้ำในจอภาพทุกจอ

SmartContrast



SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips ที่จะวิเคราะห์ข้อมูลของเนื้อหาที่คุณกำลังชม และจะปรับลีดและควบคุมความเบรียบต่างของแสงจากหลอดโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโออัดจิตอลที่ดีเยี่ยม หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโหมดลีดค่าต่อหน้าจอมาก เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปรับความเบรียบต่างของภาพและแสงจากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่าง ๆ ที่ใช้งานสำนักงาน และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

ช่องรับสัญญาณต่อ



ช่องรับสัญญาณคู่มีช่องเสียบที่รับได้ทั้งสัญญาณเข้าชนิด VGA แบบอะนาล็อกและสัญญาณ DVI แบบดิจิตอล

การอุปกรณ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
ด้วยน้ำหนักที่เบาและน้ำหนักตัวที่น้ำหนักตัวต่ำ ซึ่งเป็นกระบวนการเพิ่มเติมที่ช่วยให้ได้ประสิทธิภาพการทำงานสูงสุดจากจอภาพ ให้ได้มาตรฐานเดียวกับหน้าจอที่ผลิตจากโรงงาน Microsoft Vista ถึงสีเทาจากทุกหน้าจอที่ผลิตจากโรงงานไม่ใช่แค่เครื่องตัวอย่างเพียงไม่กี่เครื่อง มีเพียง Philips เท่านั้นที่สามารถมอบประสิทธิภาพความถูกต้อง

และมีความรับผิดชอบแก่ผู้ใช้ รวมถึงใส่ใจในผลกระทบของผลิตภัณฑ์ที่มีต่อผู้ใช้ทั้งในช่วงก่อนหน้า ระหว่าง และสิ้นสุดวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์เหล่านั้น

รองรับ HDCP

ระบบการปกป้องข้อมูลดิจิตอลแบบคลื่นความถี่สูง (HDCP)

เป็นระบบปกป้องลิขสิทธิ์ชั้นรุ่มอยู่ในตัวเชื่อมต่อ DVI

ซึ่งจะไม่ยอมให้มีการทำสำเนาเนื้อหาที่มีลิขสิทธิ์โดยไม่ได้รับอนุญาต โดย HDCP จะช่วยให้คุณรับชมเฉพาะสิ่งที่มีการป้องกัน เช่นภาพยนตร์และคอนเสิร์ต ระบบจะตรวจสอบสัญญาณของสื่อเพื่อป้องกันสื่อผิดกฎหมาย และยอมรับเฉพาะสื่อที่ถูกกฎหมายเท่านั้น

สามารถปรับเปลี่ยนได้

จอภาพสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามที่ฐานเครื่องได้เพื่อให้ได้ตำแหน่งตามที่ต้องการ ส่วนผลให้ได้มุมมองภาพที่ดีที่สุดและสะดวกสบายที่สุดสำหรับผู้ที่ต้องทำงานอยู่กับคอมพิวเตอร์เป็นเวลาระยะยาวซ้ำๆ

SmartControl II

SmartControl II

เป็นซอฟต์แวร์ระบบซอฟต์แวร์ที่มีอินเตอร์เฟซกราฟิกหน้าจอที่เรียบง่าย แสดงการปรับค่าความละเอียด การปรับเทียบสี และการตั้งค่าอื่นๆ ของจอภาพ รวมถึงความสว่าง ความเบรียบต่าง นาฬิกาและเฟส ตำแหน่ง RGB, White point และยังมีการปรับระดับเสียงสำหรับรุ่นที่มีลำโพงในตัวด้วย

ระบบจัดเก็บสายเคเบิล



ระบบจัดเก็บสายเคเบิลคือการอุปกรณ์ที่ให้ลักษณะช่วยรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยของสายพิมพ์ที่ทำงานโดยการจัดสายเคเบิลและสายไฟที่ต้องใช้ในการทำงานของอุปกรณ์การ傳送ผลให้เป็นระเบียบ



SmartImage™



TrueVision



SmartContrast



DualInput



HDCP ready



SmartControl



Tco'03 Displays



Lead Free

รายละเอียดเนินทาง

การเชื่อมต่อ

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

ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 19 นิ้ว / 48 ซม.
- ประเภทจอ LCD: TFT-LCD
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.294 x 0.294 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- ความสว่าง: 300 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- อัตราความคบขัด (ทั่วไป): 800:1
- อัตราส่วน SmartContrast (ไดนามิก): 8000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
- ความถี่การสแกนตามแนวโน้ม: 30 - 83 KHz
- ความถี่ในการสแกนแนวตั้ง: 56 - 75 Hz
- sRGB: ใช่

สະດາກສະບາຍ

- การใช้งานกับระบบพลั๊กแอนด์เพลย์: DDC/CI, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: SmartControl II, ใช้ SmartManage ได้, การแสดงข้อมูลบนจอ
- การควบคุมจอภาพ: อัตโนมัติ (กลับ), ความสว่าง (ขึ้น), อินพุต (ลง), เมนู (ตกลง), เปิด/ปิดเครื่อง, SmartImage
- การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: เครื่องหมาย CE, Energy Star, FCC Class B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, โปรตุเกส
- อุปกรณ์อ่อนนุยความสะดวกอื่นๆ: ใช้กับล็อก Kensington ได้

- อุณหภูมิ: -5° ถึง 20°

- ขนาด VESA: 100 x 100 มม.

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50/60Hz
- การใช้พลังงาน (เมื่อเปิดเครื่อง): < 36 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การปิด/เปิดเครื่อง: ทำงาน - สีน้ำเงิน, สแตนด์บาย/การทำงาน - สีน้ำเงิน (กะพริบ)
- ตระตามข้อกำหนด: Energy Star
- การใช้พลังงาน (เมื่อปิดเครื่อง): < 0.8 W
- การใช้กระแสไฟ (โหมดประหยัดพลังงาน): 27 วัตต์

ขนาด

- ความลึกของกล่อง: 151 มม.
- ความกว้างของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 404 มม.
- ความสูงของกล่อง: 465 มม.
- ความกว้าง (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 15.9 นิ้ว
- ความกว้างของเครื่อง: 451 มม.
- ความสูงของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 418 มม.
- ความสูง (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 16.5 นิ้ว
- ความกว้างของเครื่อง: 404 มม.
- ความหนาของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 186 มม.
- ความสูงของเครื่อง: 350 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 68 มม.
- ความสูง (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 7.32 นิ้ว
- ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 15.9 นิ้ว
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0°C ถึง 40°C
- ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 13.8 นิ้ว
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): 20°C ถึง 60°C
- ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 2.68 นิ้ว
- ความกว้างกล่อง (นิ้ว): 5.94 นิ้ว
- ความสูงกล่อง (นิ้ว): 18.3 นิ้ว
- ความกว้างกล่อง (นิ้ว): 17.8 นิ้ว
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 3.85 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (+แบตเตอรี่): 8.49 lb
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 5.24 กก.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์ (ป้อนด้วย): 11.6 lb
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20% - 80%
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 3.0.6

EAN: 87 12581 40926 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ
บลส์หน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสิบบัตรของ Koninklijke
Philips N.V. หรือเจ้าของรายนั้นๆ

www.philips.com