



Philips Brilliance
จอภาพ LCD

B-line จอกว้าง 56 ซม./22"
รูปแบบ 16:10

225B1CS

จอแสดงผล PowerSensor รุ่นแรกของโลกที่ช่วยประหยัดค่าไฟ

จอแสดงผล Green Philips 225B พร้อมเทคโนโลยี PowerSensor
ที่ตรวจจับการใช้งานของผู้ใช้และปรับการใช้พลังงานให้เหมาะสม ช่วยลดการใช้พลังงานได้ถึง
70%

ประสิทธิภาพจอแสดงผลที่น่าทึ่ง

- SmartImage: สัมผัสประสบการณ์ของหน้าจอที่ใช้งานง่าย
- การปรับค่าการทำงานของจอภาพที่ง่ายดายด้วย SmartControl II
- TrueVision: ประสิทธิภาพของหน้าจอคุณภาพระดับห้องปฏิบัติการ

โซลูชันที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

- PowerSensor ช่วยประหยัดพลังงานได้สูงสุด 70%
- ประหยัดพลังงานได้สูงสุดช่วยลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน
- วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตรงตามมาตรฐานสากล
- EPEAT Silver ช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

สะดวกยิ่งขึ้น

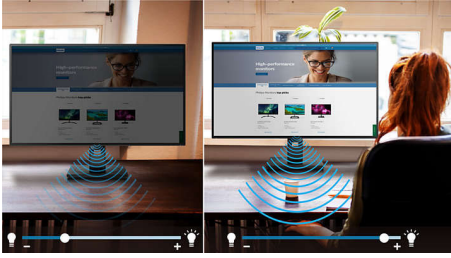
- ช่องต่อ USB เพื่อเพิ่มประสบการณ์มัลติมีเดีย
- ระบบเสียงสเตอริโอในตัวเพื่อประสบการณ์แบบมัลติมีเดีย

การออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์

- ระยะการปรับความสูง 70 มม. เพื่อให้ปรับตำแหน่งได้ตามต้องการ
- การปรับจอภาพให้ก้มเงยหรือหันซ้ายขวาเพื่อมุมมองภาพที่ดีที่สุด

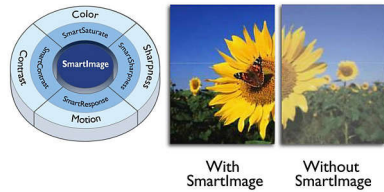
PHILIPS

PowerSensor



PowerSensor คือ 'เซนเซอร์ตรวจจับบุคคล' ทำหน้าที่สังเกตและรับสัญญาณอินฟราเรดที่ไม่เป็นอันตรายเพื่อตรวจสอบว่ามีผู้ใช้จอหรือไม่และจะลดความสว่างของหน้าจอลงโดยอัตโนมัติเมื่อผู้ใช้ออกจากโต๊ะทำงาน สามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานได้ถึง 70 เปอร์เซ็นต์ และยืดอายุการใช้งานของหน้าจอ

SmartImage



SmartImage

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

TrueVision



TrueVision

เป็นเทคโนโลยีการทดสอบและอัลกอริทึมเอกสิทธิ์เฉพาะของ Philips สำหรับการปรับจอภาพและการปรับค่าต่างๆ ซึ่งเป็นกระบวนการเพิ่มเติมที่ช่วยให้ได้ประสิทธิภาพการทำงานสูงสุดจากจอภาพ ให้ได้มาตรฐานดีกว่าข้อกำหนดของ Microsoft Vista ถึงสี่เท่าจากทุกหน้าจอที่ผลิตจากโรงงาน ไม่ใช่แค่เครื่องตัวอย่างเพียงไม่กี่เครื่อง มีเพียง Philips เท่านั้นที่สามารถมอบประสิทธิภาพความถูกต้องของระดับสีอย่างเที่ยงตรงและคุณภาพของจอภาพที่เหนือล้ำในจอภาพทุกจอ

SmartControl II

SmartControl II เป็นซอฟต์แวร์ระบบจอภาพที่มีอินเทอร์เฟซกราฟิกบนหน้าจอที่เรียบง่าย แสดงการปรับค่าความละเอียด การปรับเทียบสี และการตั้งค่าอื่นๆ ของจอภาพ รวมถึงความสว่าง, ความเปรียบต่าง, นาฬิกาและเฟส, ตำแหน่ง, RGB, White point และยังมีการปรับระดับเสียงสำหรับรุ่นที่มีลำโพงในตัวด้วย

ระบบเสียงสเตอริโอในตัว

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

การปรับจอภาพให้ก้มเงยหรือหันซ้ายขวา

ที่ฐานของจอภาพมีกลไกการปรับก้มเงยและหันซ้ายขวาเพื่อให้ผู้ใช้สามารถหันจอภาพไปทางซ้ายหรือขวาและปรับก้มเงยได้ตามต้องการ

ประหยัดพลังงาน ได้สูงสุด

Philips เป็นผู้นำด้านการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ที่เป็นโซ

ลูชั่นในการประหยัดพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการใช้พลังงานให้มีประโยชน์สูงสุดและลดส่วนประกอบต่างๆ Philips ได้ตรวจสอบให้มั่นใจว่าจอภาพของคุณใช้พลังงานน้อยกว่าจอภาพรุ่นก่อนหน้าประมาณ 50% และสามารถประหยัดพลังงานอีก 0.5 วัตต์ในโหมดครอทำงาน การใช้พลังงานต่ำส่งผลให้มีการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ในปริมาณต่ำ คุณสามารถอ่านเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Philips และการประหยัดพลังงานได้ที่ www.philips.com/about/sustainability/oursustainabilityfocus/energyefficiency/index.page

วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

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

EPEAT Silver

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



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), DVI-D (ดิจิทัล, HDCP)
- USB: USB 2.0 x 1
- Sync Input: Separate Sync, Sync on Green
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): เสียงสเตอริโอ

ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอภาพ: 22 นิ้ว / 55.9 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:10
- ประเภทจอ LCD: TFT-LCD
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.282 x 0.282 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1680 x 1050 @ 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

- การใช้งานกับระบบหลักแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB
- เครื่องเสียงในตัว: 1.5 W x 2
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: เช่น เซอร์, SmartImage, ความสว่าง, เมน, เสียง, เปิด/ปิดเครื่อง
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, สเปน, อิตาลี, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), ไปรูตเกส
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ขาตั้ง VESA (100x100 มม.), ล็อค Kensington

ขาตั้ง

- ระยะการปรับความสูง: 70 มม.
- แทนหมุน/ บิดได้: -45/+45 องศา
- เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

- โหมด ECO: 17.5 W
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50/60Hz
- โหมดปิด: 0.5 W
- โหมดเปิด: 22.37W (วิธีทดสอบ EnergyStar 5.0)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 502 x 446 x 228 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 562 x 480 x 168 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 502 x 346 x 58 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 6.8 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 5.16 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 4.14 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

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

ตัวเครื่อง

- สี: สีเงิน / สีดำ
- เคลือบ: พื้นผิว



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 7.0.6

EAN: 87 12581 48169 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com