



Philips Brilliance  
จอ LCD พร้อม  
PowerSensor

**B Line**  
23" (58.4 ซม.) Full HD

**235B2CB**

## จอแสดงผล PowerSensor ประหยัดพลังงานเครื่องแรกของโลก

จอแสดงผลเชิงธุรกิจที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม Business Line 235B2 ขนาดใหญ่จาก Philips แสดงภาพด้วย PowerSensor ที่ตรวจจับการเคลื่อนไหวของผู้ใช้และปรับการใช้พลังงานให้ประหยัดได้ถึง 80% ของค่าไฟ!

### ประสิทธิภาพจอแสดงผลที่น่าทึ่ง

- SmartImage: สัมผัสประสบการณ์ของหน้าจอที่ใช้งานง่าย
- TrueVision: ประสิทธิภาพของหน้าจอคุณภาพระดับห้องปฏิบัติการ

### โซลูชันที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

- PowerSensor มั่นใจได้ว่าค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานจะลดลงด้วยการประหยัดพลังงาน
- EPEAT Gold รับรองได้ว่าส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด
- 0.1 วัตต์ในโหมด Soft-Off

### สะดวกยิ่งขึ้น

- ประสิทธิภาพในการจูนหน้าจอที่ทำได้ง่ายด้วย SmartControl Premium
- ช่องต่อ SB สำหรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงได้สะดวก
- ระบบควบคุมแบบสัมผัสทันสมัย
- ระบบเสียงสเตอริโอในตัวเพื่อประสบการณ์แบบมัลติมีเดีย

### การออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์

- ระยะการปรับความสูง 70 มม. เพื่อให้ปรับตำแหน่งได้ตามต้องการ
- การปรับจอภาพให้ก้มเงยหรือหันซ้ายขวาเพื่อมุมมองภาพที่ดีที่สุด

**PHILIPS**

**PowerSensor**



PowerSensor On

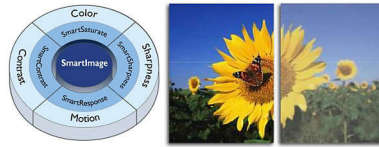
PowerSensor Off

PowerSensor คือ 'เซนเซอร์ตรวจจับบุคคล' ทำหน้าที่ส่งและรับสัญญาณอินฟราเรดที่ไม่เป็นอันตรายเพื่อตรวจสอบว่ามีผู้ใช้หรือไม่และจะลดความสว่างของหน้าจอลงโดยอัตโนมัติเมื่อผู้ใช้ออกจากโต๊ะทำงาน สามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานได้ถึง 80 เปอร์เซ็นต์ และยืดอายุการใช้งานของหน้าจอ

**EPEAT Gold**

จอแสดงผล Philips ที่ได้รับการรับรอง EPEAT GOLD ช่วยปกป้องสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อม ขณะเดียวกันการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดทำให้ลดการแผ่รังสีที่มีผลกระทบต่อกรเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศแบบเรือนกระจก โปรแกรม EPEAT ช่วยผู้ซื้อในการประเมินเปรียบเทียบ และเลือกผลิตภัณฑ์จอแสดงผลตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมโดยยึดตามเกณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อม 51 ข้อ ที่ได้รับการปรับปรุงโดยมติของผู้ถือหุ้นซึ่งได้รับการสนับสนุนโดย EPA สหรัฐอเมริกา การรับรอง GOLD สร้างความมั่นใจว่า 30% ของพลาสติกที่ใช้แล้วเป็น Post Consumer Resin (วัสดุรีไซเคิล) เป็นการสร้างความมั่นใจว่าได้ลดการใช้วัสดุที่เป็นพิษและขยะที่เป็นอันตราย ทั้งนี้ EPEAT Gold มีผลกับผลิตภัณฑ์ Philips ที่ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์เท่านั้น โปรดเยี่ยมชม [www.epeat.net](http://www.epeat.net) สำหรับการลงทะเบียนสถานะในประเทศของคุณ

**SmartImage**



With SmartImage

Without SmartImage

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

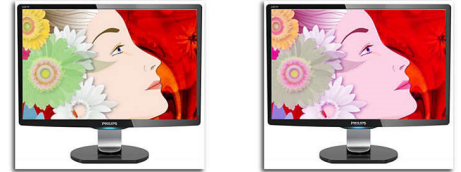
**พอร์ต USB 2.0**



พอร์ต USB ช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่มีได้ ยพพลิเคชันได้อย่างสะดวกสบาย เช่น อุปกรณ์หน่วยความจำ USB, กล้อง, HDD แบบพกพา, กล้อง Web, PDA, เครื่องพิมพ์ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้การเชื่อมต่อ USB ได้ พอร์ต USB 2.0 ที่ติดตั้งบนจอช่วยให้สัญญาณ USB 2.0 ผ่านไปยังคอมพิวเตอร์ได้ โปรดทราบว่าอุปกรณ์หลายตัว เช่น กล้องและ HDD อาจต้องใช้พลังงานแยกต่างหากเนื่องจากอุปกรณ์

นี้เหล่านี้นจำเป็นต้องใช้พลังงานมากกว่าพลังงานที่พอร์ต USB ของจอจ่ายให้

**TrueVision**



TrueVision On

TrueVision Off

TrueVision เป็นเทคโนโลยีการทดสอบและอัลกอริทึมเอกสิทธิ์เฉพาะของ Philips สำหรับการปรับจอบภาพและการปรับค่าต่างๆ ซึ่งเป็นกระบวนการเพิ่มเติมที่ช่วยให้ได้ประสิทธิภาพการทำงานสูงที่สุดจากจอภาพ ให้ได้มาตรฐานดีกว่าข้อกำหนดของ Microsoft Vista ถึงสี่เท่าจากทุกหน้าจอที่ผลิตจากโรงงาน ไม่ใช่แค่เครื่องตัวอย่างเพียงไม่กี่เครื่อง มีเพียง Philips เท่านั้นที่สามารถมอบประสิทธิภาพความถูกต้องของระดับสีอย่างเที่ยงตรงและคุณภาพของจอภาพที่เหนือล้ำในจอภาพทุกจอ

**ระบบควบคุมแบบสัมผัส**



ระบบควบคุมแบบสัมผัสเป็นไอคอนอัจฉริยะที่ไวต่อสัมผัสซึ่งเข้ามาแทนที่ปุ่มแบบกด ผู้ใช้สามารถปรับจอบภาพได้ตามต้องการ ด้วยการตอบสนองต่อสัมผัสที่เบาที่สุดของคุณ ระบบควบคุมแบบสัมผัสทำให้จอภาพของคุณดูทันสมัย

**ระยะการปรับความสูง 70 มม.**

Compact Ergo Base คือ แท่นวางจอภาพที่เป็นมิตรกับผู้ใช้ ของ Philips ที่สามารถปรับมุมเอียง แกนหมุน และความสูงได้ เพื่อปรับตำแหน่งของจอภาพให้เหมาะกับการดูข้อมูล ได้อย่างสะดวกสบายและมีประสิทธิภาพมากที่สุด



## 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, สัญญาณออกหูฟัง (แจ็ค 3.5 มม.)x 1, Audio In PC

### ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอภาพ: 23 นิ้ว / 58.4 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: TFT-LCD
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.265 x 0.265 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60Hz
- ความสว่าง: 300 cd/m<sup>2</sup>
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- SmartContrast: 500000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 176° (H) / 170° (V), @ C/R &gt; 5
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB: ใช่

### สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบปฏิบัติการ: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP, sRGB
- เครื่องเสียงในตัว: 1.5 W x 2
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: SmartImage, ระดับเสียง, เปิด/ปิดเครื่อง, PowerSensor, เมนู
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, โปรตุเกส, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington, ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)

### ขาตั้ง

- ระยะการปรับความสูง: สูงถึง 70 มม.
- น้ำหนัก/ บิดได้: -65/+65 องศา
- เอียง: -5/20 องศา

### กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50/60Hz
- โหมดปิด: 0.1 วัตต์
- โหมดเปิด: 28.62 W (วิธีทดสอบ EnergyStar 5.0)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.1 วัตต์
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)

### ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 566 x 499 x 249 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 615 x 478 x 171 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 566 x 360 x 50 มม.

### น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 6.40 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 4.57 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 4.19 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 Gold, 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: พื้นผิว



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 1.1.1

EAN: 87 12581 55186 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com