



Philips Brilliance
จอ LCD ที่มี Ergo base,
USB, Audio

B-line 48 ซม. (19")
รูปแบบ 5:4

19B1CS

จอแสดงผลเชิงธุรกิจที่ตรงตามหลักสรีรศาสตร์เพื่อเพิ่มผลผลิตของคุณ

ด้วยคุณสมบัติของ SmartImage, พลังเสียงสเตอริโอด้านหน้า, พอร์ต USB และ Ergo base จอแสดงผลเชิงธุรกิจ 19B1 ที่ประหยัดไฟช่วยเพิ่มผลผลิตของคุณ

ประสิทธิภาพจอแสดงผลที่น่าทึ่ง

- SmartImage: สัมผัสประสบการณ์ของหน้าจอที่ใช้งานง่าย
- SmartContrast: ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิทอย่างไม่น่าเชื่อ
- TrueVision: ประสิทธิภาพของหน้าจอคุณภาพระดับห้องปฏิบัติการ

โซลูชันที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

- วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตรงตามมาตรฐานสากล
- EPEAT Silver ช่วยลดผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อม
- Energy Star เพื่อการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและสิ้นเปลืองพลังงานน้อยลง

สะดวกยิ่งขึ้น

- การปรับค่าการทำงานของจอภาพที่ง่ายดายด้วย SmartControl II
- ช่องต่อ USB เพื่อเพิ่มประสบการณ์มัลติมีเดีย
- ระบบเสียงสเตอริโอในตัวเพื่อประสบการณ์แบบมัลติมีเดีย

การออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์

- ระยะการปรับความสูง 70 มม. เพื่อให้ปรับตำแหน่งได้ตามต้องการ
- การปรับจอภาพให้ก้มเงยหรือหันซ้ายขวาเพื่อมุมมองภาพที่ดีที่สุด

PHILIPS

ระบบเสียงสเตอริโอในตัว

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

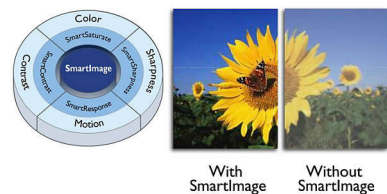
ระยะการปรับความสูง 70 มม.

Compact Ergo Base คือ แท่นวางจอภาพที่เป็นมิตรกับผู้ใช้ ของ Philips ที่สามารถปรับมุมเอียง แกนหมุน และความสูงได้ เพื่อปรับตำแหน่งของจอภาพให้เหมาะกับการดูข้อมูลได้อย่างสะดวกสบายและมีประสิทธิภาพมากที่สุด

การปรับจอภาพให้ก้มเงยหรือหันซ้ายขวา

ที่ฐานของจอภาพมีกลไกการปรับก้มเงยและหันซ้ายขวาเพื่อให้ผู้ใช้สามารถหันจอภาพไปทางซ้ายหรือขวาและปรับก้มเงยได้ตามต้องการ

SmartImage



SmartImage

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

ช่วยประหยัดพลังงาน

เลือกตัวเลือกทั้งหมดด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว!

SmartControl II

SmartControl II

เป็นซอฟต์แวร์ระบบจอภาพที่มีอินเตอร์เฟซกราฟิกบนหน้าจอที่เรียบง่าย แสดงการปรับค่าความละเอียด การปรับเทียบสี และการตั้งค่าอื่นๆ ของจอภาพ รวมถึงความสว่าง, ความเปรียบต่าง, นาฬิกาและเฟส, ตำแหน่ง, RGB, White point และยังมีการปรับระดับเสียงสำหรับรุ่นที่มีลำโพงในตัวด้วย

TrueVision



TrueVision

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

EPEAT Silver

จอแสดงผล Philips ที่ได้รับการรับรอง EPEAT Silver ช่วย

ปกป้องสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อม ขณะเดียวกันการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดทำให้อาคารแห่งนี้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยลง การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศแบบเรือนกระจก โปรแกรม EPEAT ช่วยผู้ซื้อในการประเมินเปรียบเทียบ

และเลือกผลิตภัณฑ์จอแสดงผลตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมโดยยึดตามเกณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อม 51 ข้อ

ที่ได้รับการปรับปรุงโดยมติของผู้ถือหุ้นซึ่งได้รับการสนับสนุนโดย EPA สหรัฐอเมริกา การรับรอง EPEAT Silver มีผลกับผลิตภัณฑ์ Philips ที่ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์เท่านั้น โปรดเยี่ยมชม

www.epeat.net

สำหรับการลงทะเบียนสถานะในประเทศของคุณ

วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

"Philips

ให้คำมั่นที่จะใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในผลิตภัณฑ์จอภาพทั้งหมด

ส่วนประกอบที่เป็นพลาสติกทั้งหมด,

ส่วนประกอบโครงเครื่องแบบโลหะและวัสดุบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดใช้วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ 100% ในบางรุ่น

เราใช้วัสดุจากพลาสติกที่มาจากคาร์บอนเคลือบถึง 65% เรายึดมั่นในมาตรฐาน RoHS

ที่สร้างความมั่นใจว่าสารที่เป็นอันตราย เช่น

สารตะกั่ว จะถูกลดลงหรือถูกกำจัดออกไป

ปริมาณปรอทในจอภาพที่มีแสงพื้นหลัง CCFL

ถูกลดการใช้งานลงอย่างมาก

และถูกกำจัดออกจากจอภาพระบบแสงพื้นหลัง

LED แล้วอย่างสิ้นเชิง คุณสามารถเยี่ยมชม

Philips เพื่อข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [http://](http://www.asimpleswitch.com/global/)

www.asimpleswitch.com/global/

Energy Star 5.0

Energy Star คือ

โปรแกรมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพซึ่งได้รับการสนับสนุนจาก EPA

สหรัฐอเมริกาและถูกนำไปใช้อย่างแพร่หลายใน

หลายๆ ประเทศ การรับรอง Energy Star

ทำให้คุณมั่นใจว่าคุณกำลังซื้อผลิตภัณฑ์ที่ปฏิบัติ

ตามมาตรฐานสูงสุดของการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

อุปกรณ์ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดใน

ทุกระดับการทำงาน จอแสดงผลใหม่ของ Philips

ได้รับการรับรอง Energy Star 5.0

ในเรื่องข้อมูลเฉพาะของผลิตภัณฑ์

และจอแสดงผลยังมีความสอดคล้องหรือเกินกว่า

มาตรฐานอีกด้วย ตัวอย่างเช่น

ในโหมดการทำงาน (sleep mode) ตามมาตรฐาน

Energy Star 5.0

กำหนดว่าต้องสิ้นเปลืองพลังงานน้อยกว่า 1 วัตต์

ในขณะที่จอแสดงผลของ Philips

สิ้นเปลืองพลังงานเพียงแค่ 0.5 วัตต์

โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

www.energystar.gov



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: 19 นิ้ว / 48 ซม.
- อัตราการจัดมมมมม: 5:4
- ประเภทจอ LCD: TFT-LCD
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.294 x 0.294 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- 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

- การใช้งานกับระบบปฏิบัติการ: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB
- เครื่องเสียงในตัว: 1Wx2
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: SmartImage, เสียง, ความสว่าง, เมนู, อัดโน้ต, เปิด/ปิดเครื่อง
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, สเปน, อิตาลี, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), โปรตุเกส
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ขาตั้ง VESA (100x100 มม.), ล็อค Kensington

ขาตั้ง

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

กำลังไฟ

- โหมด ECO: <16.5W
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50/60Hz
- โหมดปิด: <0.5 W
- โหมดเปิด: <18.2W (วิธีทดสอบ EnergyStar 5.0)
- โหมดสแตนด์บาย: <0.8 W
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 442 x 404 x 201 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 486 x 451 x 162 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 350 x 404 x 68 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 6 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 4.6 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 3.5 กก.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0 ถึง 40 °C
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20 ถึง 60 °C

ความยั่งยืน

- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

มาตรฐานและการรับรอง

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

ตัวเครื่อง

- สี: สีเงิน / สีดำ
- เคลือบ: พื้นผิว



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 6.0.9

EAN: 87 12581 48770 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com