



Philips Brilliance
จอ LCD ที่มี Ergo base,
USB, Audio

B-line จอกว้าง 48 ซม. (19")
รูปแบบ 16:10

190B1CB

จอแสดงผลเชิงธุรกิจที่ตรงตามหลักสรีรศาสตร์เพื่อเพิ่มผลผลิตของคุณ

ด้วยคุณสมบัติของ SmartImage, พลังเสียงสเตอริโอด้านหน้า, พอร์ต USB และ Ergo base จอแสดงผลเชิงธุรกิจ 190B1 ประหยัดไฟช่วยเพิ่มผลผลิตของคุณ

โซลูชันที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

- วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตรงตามมาตรฐานสากล
- EPEAT Silver ช่วยลดผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อม
- Energy Star เพื่อการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและสิ้นเปลืองพลังงานน้อยลง

ประสิทธิภาพจอแสดงผลที่น่าทึ่ง

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

การออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์

- ระยะการปรับความสูง 70 มม. เพื่อให้ปรับตำแหน่งได้ตามต้องการ
- การปรับจอภาพให้ก้มเงยหรือหันซ้ายขวาเพื่อมุมมองภาพที่ดีที่สุด

สะดวกยิ่งขึ้น

- การปรับค่าการทำงานของจอภาพที่ง่ายด้วย SmartControl II
- ช่องต่อ USB เพื่อเพิ่มประสบการณ์มัลติมีเดีย
- ระบบเสียงสเตอริโอในตัวเพื่อประสบการณ์แบบมัลติมีเดีย

PHILIPS

จอ LCD ที่มี Ergo base, USB, Audio
B-line จอกว้าง 48 ซม. (19") รูปแบบ 16:10

ไฮโลด

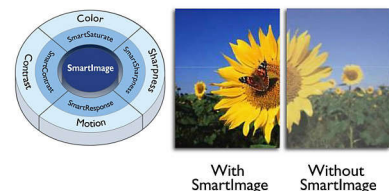
ระยะการปรับความสูง 70 มม.

Compact Ergo Base คือ แท่นวางจอภาพที่
'เป็นมิตรกับผู้ใช้' ของ Philips
ที่สามารถปรับมุมเอียง แขนหมุน
และความสูงได้
เพื่อปรับตำแหน่งของจอภาพให้เหมาะกับการดู
ข้อมูลได้อย่างสะดวกสบายและมีประสิทธิภาพ
มากที่สุด

การปรับจอภาพให้ก้มเงยหรือหันซ้ายขวา

พื้นฐานของจอภาพมีกลไกการปรับก้มเงยและหัน
ซ้ายขวาเพื่อให้ผู้ใช้สามารถหันจอภาพไปทางซ้าย
หรือขวาและปรับก้มเงยได้ตามต้องการ

SmartImage



SmartImage

เป็นเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ
Philips
ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณ
และเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ
พร้อมอินเทอร์เฟซที่ใช้งานง่ายช่วยให้คุณสาม
ารถเลือกโหมดต่างๆ ได้ง่าย เช่น ออฟฟิศ
(Office), ภาพ (Image), ความบันเทิง
(Entertainment), ประหยัด (Economy) และอื่นๆ
เพื่อให้เหมาะสมกับแอปพลิเคชันที่ใช้ ตัวเลือก
SmartImage

ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของหน้าจอด้านความเปร
ียบต่าง
ปรับความคมชัดของสีและความคมชัดของภาพ
และวิดีโอ ตัวเลือกโหมดประหยัด (Economy)
ช่วยประหยัดพลังงาน
เลือกตัวเลือกทั้งหมดด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว!

SmartControl II

SmartControl II
เป็นซอฟต์แวร์ระบบจอภาพที่มีอินเทอร์เฟซกราฟ
ฟิกบนหน้าจอที่เรียบง่าย
แสดงการปรับค่าความละเอียด การปรับเทียบสี
และการตั้งค่าอื่นๆ ของจอภาพ
รวมถึงความสว่าง, ความเปรียบต่าง,
นาฬิกาและเฟส, ตำแหน่ง, RGB, White point
และยังมีการปรับระดับเสียงสำหรับรุ่นที่มีลำโพง
ในตัวด้วย

TrueVision



TrueVision

เป็นเทคโนโลยีการทดสอบและอัลกอริธึมเอกสิ
ทธิ์เฉพาะของ Philips
สำหรับการปรับจอภาพและการปรับค่าต่างๆ
ซึ่งเป็นกระบวนการเพิ่มเติมที่ช่วยให้ได้ประสิ
ทธิภาพการทำงานสูงสุดจากจอภาพ
ให้ได้มาตรฐานดีกว่าข้อกำหนดของ Microsoft
Vista ถึงสี่เท่าจากทุกหน้าจอที่ผลิตจากโรงงาน
ไม่ใช่แค่เครื่องตัวอย่างเพียงไม่กี่เครื่อง มีเพียง
Philips
เท่านั้นที่สามารถมอบประสิทธิภาพความถูกต้อง
ของระดับสีอย่างเที่ยงตรงและคุณภาพของจอ
ภาพที่เหนือล้ำในจอภาพทุกจอ

Energy Star 5.0

Energy Star คือ
โปรแกรมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพซึ่ง
ได้รับการสนับสนุนจาก EPA
สหรัฐอเมริกาและถูกนำไปใช้อย่างแพร่หลายใ
นหลายๆ ประเทศ การรับรอง Energy Star
ทำให้คุณมั่นใจว่าคุณกำลังซื้อผลิตภัณฑ์ที่ปฏิบัติ
ตามมาตรฐานล่าสุดของการใช้พลังงานอย่างมี
ประสิทธิภาพนั่นคือ
อุปกรณ์ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดใน
ทุกระดับการทำงาน จอแสดงผลใหม่ของ Philips

190B1CB/00

ได้รับการรับรอง Energy Star 5.0
ในเรื่องข้อมูลเฉพาะของผลิตภัณฑ์
และจอแสดงผลมีความสอดคล้องหรือเกินกว่า
มาตรฐานอีกด้วย ตัวอย่างเช่น
ในโหมดการทำงาน (sleep mode) ตามมาตรฐาน
Energy Star 5.0
กำหนดว่าต้องสิ้นเปลืองพลังงานน้อยกว่า 1 วัตต์
ในขณะที่จอแสดงผลของ Philips
สิ้นเปลืองพลังงานเพียงแค่ 0.5 วัตต์
โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
www.energystar.gov

วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

"Philips
ให้คำมั่นที่จะใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมใน
ผลิตภัณฑ์จอภาพทั้งหมด
ส่วนประกอบที่เป็นพลาสติกทั้งหมด,
ส่วนประกอบโครงเครื่องแบบโลหะและวัสดุปร
จุภัณฑ์ทั้งหมดใช้วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใ
หมได้ 100% ในบางรุ่น
เราใช้วัสดุจากพลาสติกที่มาจากคาร์ไบเคลถึงก
ว่า 65% เรายึดมั่นในมาตรฐาน RoHS
ที่สร้างความมั่นใจว่าสารที่เป็นอันตราย เช่น
สารตะกั่ว จะถูกลดลงหรือถูกกำจัดออกไป
ปริมาณปรอทในจอภาพที่มีแสงพื้นหลัง CCFL
ถูกลดการใช้งานลงอย่างมาก
และถูกกำจัดออกจากจอภาพระบบแสงพื้นหลัง
LED แล้วอย่างสิ้นเชิง คุณสามารถเยี่ยมชม
Philips เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [http://](http://www.asimpleswitch.com/global/)
www.asimpleswitch.com/global/

EPEAT Silver

จอแสดงผล Philips ที่ได้รับการรับรอง EPEAT
Silver ช่วย
ปกป้องสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อม
ขณะเดียวกันการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
สูงสุดทำให้ลดการแผ่รังสีที่มีผลกระทบต่อ
เปลี่ยนแปลงสภาพอากาศแบบเรือนกระจก
โปรแกรม EPEAT ช่วยผู้ซื้อในการประเมิน
เปรียบเทียบ
และเลือกผลิตภัณฑ์จอแสดงผลตามข้อกำหนด
ด้านสิ่งแวดล้อมโดยยึดตามเกณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อม
51 ข้อ
ที่ได้รับการปรับปรุงโดยมติของผู้ถือหุ้นซึ่งได้รับ
การสนับสนุนโดย EPA สหรัฐอเมริกา การรับรอง
EPEAT Silver มีผลกับผลิตภัณฑ์ Philips
ที่ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์เท่านั้น 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/การแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 19 นิ้ว / 48.26 ซม.
- อัตราการจัดมมมมม: 16:10
- ประเภทจอ LCD: TFT-LCD
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.243 x 0.243 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1440x900 @ 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

- 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
- เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

- โหมด ECO: <14.5W
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50/60Hz
- โหมดปิด: <0.5 W
- โหมดเปิด: <18.5W (วิธีทดสอบ EnergyStar 5.0)
- โหมดสแตนด์บาย: <0.8 W
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 421 x 436 x 201 มม.
- ผลิตภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 485 x 508 x 172 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 305 x 436 x 68 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 6.09 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 4.5 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 3.4 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: เครื่องหมาย CE, FCC, Class B, GOST, SEMKO, TCO 5.0, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

ตัวเครื่อง

- สี: ดำ
- เคลือบ: พื้นผิว



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 2.0.4

EAN: 87 12581 52092 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com