



Philips
จอภาพ LCD

48 ซม. (19")
SXGA

190B7CB

จอขนาดใหญ่ที่ใช้งานได้ดียิ่งขึ้น

ด้วยคุณสมบัติที่ครบครัน สะดวกสบายต่อการใช้งาน พร้อมการจัดการจอภาพจากระยะไกล SmartManage และการรับประกัน Philips Perfect Panel™ ทำให้จอรุ่น 190B7 นี้คุ้มค่าต่อการเป็นเจ้าของ

เป็นเจ้าของได้ในราคาประหยัดกว่า

- รองรับการใช้กับ Windows Vista
- รองรับการใช้ SmartManage เพื่อใช้ในการจัดการสินทรัพย์ผ่านระบบ LAN
- สอดคล้องตามมาตรฐาน RoHS เพื่อช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม

ประสิทธิภาพของหน้าจอที่โดดเด่น

- จอภาพที่ไม่มีความผิดปกติกของจุดสว่างสอดคล้องกับ ISO 13406-2 Class I
- ระยะเวลาตอบสนองในการเปิด/ปิดรวดเร็วใน 8 ms: แสดงผลข้อความและกราฟิกได้ดีเยี่ยม
- SXGA, ความละเอียด 1280 x 1024 เพื่อการแสดงผลภาพที่คมชัด
- ช่องรับสัญญาณที่ใช้ได้ทั้งชนิด VGA แบบอะนาล็อกและ DVI แบบดิจิทัล

สะดวกสบายเป็นพิเศษเพื่อประสิทธิภาพสูงสุด

- ปรับให้ก้มเงย หันซ้ายขวาและความสูงได้เพื่อตำแหน่งการรับชมภาพที่ดีที่สุด

สะดวกยิ่งขึ้น

- ช่องต่อ SB สำหรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงได้สะดวก
- ง่ายต่อการปรับตั้งค่าจอภาพด้วย Philips SmartControl
- ลำโพงในตัวสำหรับระบบเสียงที่ไม่ทำให้โต๊ะรกยุ่ง

PHILIPS

ใช้ได้กับ Windows Vista

จอภาพ Philips ที่รองรับการใช้กับ Vista ช่วยเติมเต็มประสิทธิภาพของจอแสดงผลที่ให้ภาพคมชัดสว่างสดใสรวมทั้งคุณสมบัติขั้นสูงของระบบปฏิบัติการ Windows Vista ให้คุณรับชมความบันเทิงได้ดียิ่งขึ้น รวมทั้งทำงานต่างๆ ได้มากขึ้น และให้คุณควบคุมการใช้ได้ทั้งที่บ้านและสำนักงาน การดู คั่นหา และจัดการข้อมูลสำหรับการทำงานหรือความสนุกสนานก็รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และง่ายดายขึ้น

ใช้ SmartManage ได้

SmartManage คือระบบสำหรับใช้เฝ้าดู จัดการ และตรวจสอบสถานะของจอภาพ ตลอดจนให้การสนับสนุนจากระยะไกลให้แก่ผู้ใช้ที่ประสบปัญหาในการใช้งาน โดยดำเนินการผ่านทางระบบ LAN

สอดคล้องตามมาตรฐาน RoHS

ผลิตภัณฑ์จอภาพของ Philips ออกแบบและผลิตตรงตามมาตรฐาน Restriction of Hazardous Substances (RoHS) อย่างเข้มงวดซึ่งห้ามการใช้สารตะกั่วและสารพิษอื่นๆ ที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม

PerfectPanel™

จุดสว่างและจุดมืดเป็นความผิดปกติของหน้าจอ LCD ขณะที่ผู้ผลิตบางรายยังคงให้ความสำคัญต่อการแก้ไขความผิดปกติของจุดสว่างและจุดมืดบนหน้าจอ LCD ในกระบวนการผลิต แต่ Philips ไม่เป็นเช่นนั้น จอภาพของ Philips

สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO 13406-2 Class I ผลิตขึ้นโดยไม่มียุคสว่างบนหน้าจอ LCD และยังให้การรับประกันทั่วโลกด้วย Philips PerfectPanel™ ที่ช่วยซ่อมแซมหรือทดแทนจอ LCD ให้ หากพบความผิดปกติของจุดสว่างหรือจุดมืดเพียงจุดเดียวบนหน้าจอ

ระยะเวลาการตอบสนอง 8 ms (เปิด/ปิด)

เวลาตอบสนองการเปิด-ปิดคือระยะเวลาที่จอผลึกคริสตัลเหลวใช้ในการเปลี่ยนจากการใช้ (สีดำ) เป็นไม่ใช้ (สีขาว) และกลับมาที่ใช้งาน (สีดำ) อีกครั้ง โดยมีหน่วยวัดเป็นมิลลิวินาที ยิ่งรวดเร็วยิ่งดี: เวลาตอบสนองที่ต่ำแสดงว่ามีการเปลี่ยนผ่านรวดเร็วขึ้นกว่าเดิม และมีจุดรบกวนที่ปรากฏให้เห็นจากการแสดงผลข้อความและกราฟิกลดน้อยลง เวลาตอบสนองการเปิด-ปิดคือตัววัดที่สำคัญสำหรับการแสดงผลข้อมูลในการทำงาน เช่น เอกสาร กราฟ และภาพถ่าย

ช่องรับสัญญาณคู่

ช่องรับสัญญาณคู่มีช่องเสียบที่รับได้ทั้งสัญญาณเข้าชนิด VGA แบบอะนาล็อกและสัญญาณ DVI แบบดิจิทัล

Compact Ergo Base

Compact Ergo Base คือ 'แท่นวางจอภาพที่เป็นมิตรกับผู้ใช้' ของ Philips โดยผู้ใช้สามารถปรับมุมเอียง แกนหมุน และความสูง เพื่อปรับตำแหน่งของจอภาพให้เหมาะกับการดู

ข้อมูลได้อย่างสะดวกสบายและมีประสิทธิภาพมากที่สุด

พอร์ต USB 2.0

พอร์ต USB ช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์มัลติมีเดีย พ्लักแอนด์เพลย์ได้อย่างสะดวกสบาย 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 อาจต้องใช้พลังงานแยกต่างหากเนื่องจากอุปกรณ์เหล่านี้จำเป็นต้องใช้พลังงานมากกว่าพลังงานที่พอร์ต USB ของจอจ่ายให้

SmartControl

ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์สำหรับปรับประสิทธิภาพและค่าต่างๆ ของจอภาพ Philips นำเสนอสองทางเลือกให้กับผู้ใช้ในการปรับตั้งค่าจอภาพ โดยเลือกเมนู On Screen Display แบบหลายระดับผ่านปุ่มบนจอภาพ หรือใช้ซอฟต์แวร์ Philips SmartControl เพื่อปรับตั้งค่าต่างๆ ของจอภาพได้อย่างง่ายดายในแบบที่คุณคุ้นเคย

ลำโพงภายในตัว

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



รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/แสดงภาพ

- ประเภทจอ LCD: 1280 x 1024 พิกเซล, โฟลราไรเซอรัลด์แสงจ้า, แถบแนวตั้ง RGB
- ขนาดจอภาพ: 19 นิ้ว / 48 ซม.
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 376.3 x 301.1 มม.
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.294 x 0.294 มม.
- ความสว่าง: 300 cd/m²
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 700:1
- สิ้นเปลืองการแสดงผล: 16.2 ล้าน
- มุมมองภาพ: @ C/R > 5
- มุมมองภาพ (แนวนอน / แนวตั้ง): 176 / 170 องศา
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 ms
- White Chromaticity, 6500K: x = 0.313 / y = 0.329
- White Chromaticity, 9300K: x = 0.283 / y = 0.297
- ความละเอียดสูงสุด: 1280 x 1024 @ 75 Hz (สัญญาณเข้าดิจิทัล)
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1280 x 1024 @ 60 Hz (สัญญาณเข้าดิจิทัล)
- อัตราจุดสีของวิดีโอ: 140 MHz
- ความถี่การสแกนตามแนวนอน: 30 - 83 KHz
- ความถี่ในการสแกนแนวตั้ง: 56 - 76 Hz
- sRGB: ใช่

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), DVI-D, สัญญาณเสียงเข้าจาก PC
- เอาต์พุตระบบเสียง: สัญญาณเสียงสเตอริโอ (แฉีก 3.5 มม.) 1x
- USB: USB 2.0 x 1
- Sync Input: Composite Sync, Separate Sync, Sync on Green
- ความต้านทานของอินพุตวิดีโอ: 75 โอห์ม
- ความต้านทานของซิงค์อินพุต: 2.2k โอห์ม
- ระดับสัญญาณอินพุตวิดีโอ: 0.7 Vpp

สะดวกสบาย

- เครื่องเสียงในตัว: 2W RMS x 2 ลำโพงสเตอริโอ
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: การแสดงข้อมูลบนจอ, ใช้ SmartManage ได้
- การควบคุมจอภาพ: อัตโนมัติ, ควบคุมความสว่าง (ขึ้น/ลง), ขยาย/ขวา, เมนู (ตกลง), เปิด/ปิดเครื่อง, การควบคุมระดับเสียง
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, รัสเซีย, สเปน
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ใช้กับลอค Kensington ได้

- การใช้งานกับระบบพ्लักแอนด์เพลย์: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: เครื่องหมาย CE, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- แทนหมุน/ บิดได้: +/- 60°
- เอียง: -5° ถึง 25°
- ขาด VESA: 100 x 100 มม.

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายไฟ AC, สายสัญญาณเสียง, สายเคเบิล USB, สายเคเบิล VGA
- อุปกรณ์เสริมต่างๆ: Super Ergo Base
- คู่มือผู้ใช้: ใช่

ขนาด

- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 503 x 198 x 507 มม.
- ขนาดกล่อง (นิ้ว) (กว้าง x สูง x ลึก): 19.8 x 7.8 x 20 นิ้ว
- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 422 x 374.2 x 68.7 มม.
- ขนาดเครื่อง (นิ้ว) (กว้าง x สูง x ลึก): 16.6 x 14.7 x 2.7 นิ้ว
- ขนาดเครื่องพร้อมขาตั้ง (กว้าง x สูง x ลึก): 422 x 405 x 198.8 มม.
- ขนาดเครื่องพร้อมขาตั้ง (นิ้ว) (กว้าง x สูง x ลึก): 16.6 x 15.9 x 7.8 นิ้ว
- ระยะการปรับความสูง: 60 มม.
- ระยะการปรับความสูง (นิ้ว): 2.4 นิ้ว
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20% - 80%
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 5° C ถึง 40° C
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20° C ถึง 60° C
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 6.14 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (+แทนวาง) (lb): 13.5 lb
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 7.55 กก.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์ (ปอนด์): 16.6 lb

กำลังไฟ

- ตรงตามข้อกำหนด: Energy Star
- การใช้พลังงาน (เมื่อเปิดเครื่อง): 40 W (ทั่วไป)
- การใช้พลังงาน (เมื่อปิดเครื่อง): < 1 W
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: ทำงาน - สีเขียว, สแตนด์บาย/รอทำงาน - สีเหลืองอำพัน
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50/60Hz



วันที่ออก 2022-05-10

เวอร์ชัน: 7.0.13

12 NC: 8639 000 16898
EAN: 87 10895 96817 1

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com