



Philips
จอภาพ LCD

48 ซม. (19")
SXGA

190B7CS

จอขนาดใหญ่ที่ใช้งานได้ดียิ่งขึ้น

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

สะดวกสบายเป็นพิเศษเพื่อประสิทธิภาพสูงสุด

- ปรับให้ก้มเงย หันซ้ายขวาและความสูงได้เพื่อตำแหน่งการรับชมภาพที่ดีที่สุด

ประสิทธิภาพของหน้าจอที่โดดเด่น

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

เป็นเจ้าของได้ในราคาประหยัดกว่า

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

สะดวกยิ่งขึ้น

- ง่ายต่อการปรับตั้งค่าจอภาพด้วย Philips SmartControl
- ช่องต่อ SB สำหรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงได้สะดวก
- ลำโพงในตัวสำหรับระบบเสียงที่ไม่ทำให้โต๊ะรกยุ่ง

PHILIPS

จอภาพ LCD
48 ซม. (19") SXGA

ไฮโลด

190B7CS/00

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 ผลิตขึ้นโดยไม่มีจุดสว่างบนหน้าจอ LCD และยังให้การรับประกันทั่วโลกด้วย Philips PerfectPanel™ ที่ช่วยซ่อมแซมหรือทดแทนจอ LCD ให้ หากพบความผิดปกติของจุดสว่างหรือจุดมืดเพียงจุดเดียวบนหน้าจอ

ระยะเวลาการตอบสนอง 8 ms (เปิด/ปิด)

เวลาตอบสนองการเปิด-ปิดคือระยะเวลาที่จอผลึกคริสตัลเหลวใช้ในการเปลี่ยนจากการใช้ (สีดำ) เป็นไม่ใช้ (สีขาว) และกลับมามีใช้งาน (สีดำ) อีกครั้ง โดยมีหน่วยวัดเป็นมิลลิวินาที ยิ่งรวดเร็วยิ่งดี:

เวลาตอบสนองที่ต่ำแสดงว่ามี การเปลี่ยนผ่านรวดเร็วขึ้นกว่าเดิม และมีจุดรบกวนที่ปรากฏให้เห็นจากการแสดงผลข้อความและกราฟิกลดน้อยลง เวลาตอบสนองการเปิด-ปิดคือตัววัดที่สำคัญสำหรับการแสดงผลข้อมูลในการทำงาน เช่น เอกสาร กราฟ และภาพถ่าย

SXGA, ความละเอียด 1280 x 1024

สำหรับจอมอนิเตอร์กราฟิก ความละเอียดของจอภาพกำหนดจากจำนวนพิกเซลทั้งหมดของจอภาพ ตัวอย่างเช่น จอภาพขนาด 1280 x 1024 พิกเซล สามารถแสดงจุดสีได้ 1280 จุดในเส้นแต่ละเส้น ซึ่งมีอยู่ทั้งหมด 1024 เส้น หรือคิดเป็นจำนวนประมาณ 1.3 ล้านพิกเซล

ช่องรับสัญญาณคู่



VGA connector



DVI connector

ช่องรับสัญญาณคู่มีช่องเสียบที่รับได้ทั้งสัญญาณเข้าชนิด VGA แบบอะนาล็อกและสัญญาณ DVI แบบดิจิทัล

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base คือแท่นวางจอภาพจาก Philips ที่เป็นมิตรกับผู้ใช้ โดยสามารถเอียง หมุน และเพิ่มความสูงเพื่อปรับตำแหน่งของจอภาพให้เหมาะกับการรับชมอย่างสะดวกสบายและมีประสิทธิภาพมากที่สุด

พอร์ต USB 2.0



พอร์ต USB ช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์มัลติมีเดีย พ्लีกแอนด์เพลย์ได้อย่างสะดวกสบาย 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 นำเสนอสองทางเลือกให้กับผู้ใช้ในการปรับแต่งค่าจอภาพ โดยเลือกเมนู On Screen Display แบบหลายระดับผ่านปุ่มบนจอภาพ หรือใช้ซอฟต์แวร์ Philips SmartControl เพื่อปรับแต่งค่าต่างๆ ของจอภาพได้อย่างง่ายดายในแบบที่คุณคุ้นเคย

ลำโพงในตัว

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



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

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

ภาพ/การแสดงผล

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

สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบปลั๊กแอนด์เพลย์: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- เครื่องเสียงในตัว: 2W RMS x 2 ลำโพงสเตอริโอ
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: การแสดงข้อมูลบนจอ, ใช้ SmartManage ได้
- การควบคุมจอภาพ: อัตโนมัติ, ควบคุมความสว่าง (ขึ้น/ลง), ขยาย/ขวา, เมนู (ตกลง), เปิด/ปิดเครื่อง, การควบคุมระดับเสียง
- การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: เครื่องหมาย CE, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, รัสเซีย, สเปน

- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ใช้กับล๊อค Kensington ได้
- แทนหมุน/ บิดได้: +/- 60°
- เอียง: -5° ถึง 25°
- ขาดัง VESA: 100 x 100 มม.

กำลังไฟ

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

ขนาด

- ความลึกของกล่อง: 507 มม.
- ความกว้างของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 422 มม.
- ความสูงของกล่อง: 198 มม.
- ความกว้าง (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 16.6 นิ้ว
- ความกว้างของกล่อง: 503 มม.
- ความสูงของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 405 มม.
- ความสูง (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 15.9 นิ้ว
- ความกว้างของเครื่อง: 422 มม.
- ระยะการปรับความสูง: 60 มม.
- ความหนาของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 198.8 มม.
- ความสูงของเครื่อง: 374.2 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 68.7 มม.
- ความลึก (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 7.8 นิ้ว
- ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 16.6 นิ้ว
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 5° C ถึง 40° C
- ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 14.7 นิ้ว
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20° C ถึง 60° C
- ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 2.7 นิ้ว
- ความลึกกล่อง (นิ้ว): 20 นิ้ว
- ความสูงกล่อง (นิ้ว): 7.8 นิ้ว
- ความกว้างกล่อง (นิ้ว): 19.8 นิ้ว
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 6.14 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (+แทนวาง) (lb): 13.5 lb
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 7.55 กก.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์ (ปอนด์): 16.6 lb
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20% - 80%
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง
- ระยะการปรับความสูง (นิ้ว): 2.4 นิ้ว

อุปกรณ์เสริม

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



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 6.0.12

EAN: 87 10895 96822 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com