



Philips
จอ LCD

19"
SXGA

190B5CS

อุปกรณ์เพื่อประสิทธิภาพที่ดีที่สุด

ประสิทธิภาพสูงทนต่อการใช้งานที่หนักหน่วง:

ด้วยการออกแบบที่ตรงตามหลักสรีรศาสตร์และจอภาพที่คมชัดสุดยอด พร้อมด้วย SmartManage เพื่อการจัดการระยะไกล, ระบบ LAN เพื่อการจัดการจอภาพและสิ้นเปลืองพลังงานน้อย Philips190B5 เป็นรุ่นที่เหมาะสมกับการใช้งานที่ต้องการหน้าจอขนาดใหญ่

สะดวกสบายเป็นพิเศษเพื่อประสิทธิภาพสูงสุด

- การปรับจอภาพให้ก้มเงยหรือหันซ้ายขวาเพื่อมุมมองภาพที่ดีที่สุด
- สามารถปรับความสูงของจอภาพเพื่อให้ได้มุมมองภาพที่ดีที่สุด
- ลำโพงในตัวสำหรับระบบเสียงที่ไม่ทำให้โต๊ะรกรุงรัง

เป็นเจ้าของได้ด้วยค่าใช้จ่ายที่น้อยกว่า

- สิ้นเปลืองพลังงานต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในอุตสาหกรรมนี้
- รองรับการใช้ SmartManage เพื่อใช้ในการจัดการสินทรัพย์ผ่านระบบ LAN

ประสิทธิภาพของหน้าจอที่โดดเด่น

- เวลาตอบสนองที่รวดเร็วเพื่อการแสดงภาพเคลื่อนไหวที่ดีที่สุดเยี่ยม
- SXGA, ความละเอียด 1280 x 1024 เพื่อการแสดงผลภาพที่คมชัด
- ช่องรับสัญญาณที่ใช้ได้ทั้งชนิด VGA แบบอะนาล็อกและ DVI แบบดิจิทัล
- sRGB ทำให้สีของภาพพิมพ์ถูกต้องตรงตามสีของภาพบนจอภาพ
- มุมมองภาพที่กว้างยิ่งขึ้น ให้อิสระมากขึ้น

สะดวกยิ่งขึ้น

- แหล่งจ่ายไฟในตัวเครื่องไม่ต้องต่อตัวจ่ายไฟภายนอก

PHILIPS

จอ LCD
19" SXGA

ไฮไลต์

190B5CS/00

มุมมองภาพที่กว้างขึ้น

มุมมองภาพกว้างทำให้สามารถแสดงภาพได้ชัดเจนสูงสุดโดยมีการสะท้อนต่ำสุดจากเกือบทุกมุมมอง

เวลาตอบสนองที่รวดเร็ว



เวลาตอบสนองเป็นการวัดความเร็วในการตอบสนองของสัญญาณเป็นมิลลิวินาที เวลาตอบสนองของการเปิด/ปิดเป็นการวัดเวลาที่หน้าจอใช้ในการเปลี่ยนจากหน้าจอสีขาวเป็นสีดำ และในทางกลับกัน เวลาตอบสนองของการเปิด/ปิดอย่างรวดเร็วจะทำให้การแสดงข้อความชัดเจนขึ้น เวลาตอบสนองแบบ Gray-to-Grey เป็นการวัดเวลาโดยเฉลี่ยของการเปลี่ยนระดับสีเทาแบบสุ่ม คำคำหมายถึงการเปลี่ยนที่รวดเร็วกว่า ซึ่งจะให้ผลลัพธ์ที่ดีกว่า เนื่องจากเวลาตอบสนองที่รวดเร็วจะช่วยกำจัดภาพที่สร้างขึ้น ซึ่งอาจรบกวนการรับชมในขณะที่คุณดูภาพหรือวัตถุที่เคลื่อนไหวอย่างรวดเร็ว

SXGA, ความละเอียด 1280 x 1024

สำหรับจอมอนิเตอร์กราฟิก ความละเอียดของจอภาพกำหนดจากจำนวนพิกเซลทั้งหมดของจอภาพ ตัวอย่างเช่น

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

ช่องรับสัญญาณคู่



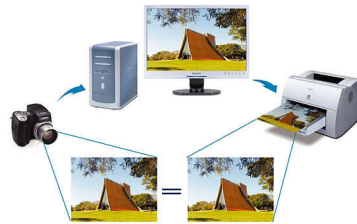
VGA connector



DVI connector

ช่องรับสัญญาณคู่มีช่องเสียบที่รับได้ทั้งสัญญาณเข้าชนิด VGA แบบอะนาล็อกและสัญญาณ DVI แบบดิจิทัล

รองรับ sRGB



sRGB คือมาตรฐานอุตสาหกรรมที่ช่วยให้มั่นใจได้ถึงสีที่ตรงกันทั้งบนหน้าจอและกระดาษพิมพ์ของคุณ

ลำโพงภายในตัว

มีลำโพงเสียงในอุปกรณ์แสดงภาพ

สามารถปรับความสูงได้

ผู้ใช้สามารถปรับเลื่อนจอภาพขึ้นหรือลงและล็อคตำแหน่งจอไว้เมื่อได้ความสูงที่ต้องการ จึงได้มุมมองภาพที่สบายเหมาะกับส่วนสูง, นานหนัก, โครงสร้างของร่างกายและลักษณะท่าทางของผู้ใช้แต่ละราย ช่วยลดอาการล้าของสายตาหรืออาการเมื่อยล้าต่างๆ เมื่อใช้คอมพิวเตอร์เป็นเวลานาน

การปรับจอภาพให้ก้มเงยหรือหันซ้ายขวา

ที่ฐานของจอภาพมีกลไกการปรับก้มเงยและหันซ้ายขวาเพื่อให้ผู้ใช้สามารถหันจอภาพไปทางซ้ายหรือขวาและปรับก้มเงยได้ตามต้องการ

ใช้ SmartManage ได้

SmartManage คือระบบสำหรับใช้เฝ้าดู จัดการ และตรวจสอบสถานะของจอภาพ ตลอดจนให้การสนับสนุนจากระยะไกลให้แก่ผู้ใช้ที่ประสบปัญหาในการใช้งาน โดยดำเนินการผ่านทางระบบ LAN

สิ้นเปลืองพลังงานน้อยกว่า

ลดพลังงานที่ต้องใช้ในการทำงานของอุปกรณ์ลงจากเดิม

แหล่งจ่ายไฟในตัวเครื่อง

แหล่งจ่ายไฟภายในตัวคือตัวแปลงไฟที่อยู่ภายในตัวเครื่องของจอภาพ จึงไม่ต้องใช้ตัวแปลงไฟภายนอกที่แสนเกะกะอีกต่อไป



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), DVI-D, สัญญาณเสียงเข้าจาก PC
- อินเทอร์เฟซ I/O: แจ็คหูฟัง

ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอภาพ: 19 นิ้ว / 48 ซม.
- ประเภทจอ LCD: 1280 x 1024 พิกเซล, โพลาริซเอตเรตแสงจ้า, แฉกแนวตั้ง RGB
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.294 x 0.294 มม.
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุด: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- ความสว่าง: 250 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 500:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 25 ms
- มุมมองภาพ: @ C/R > 10
- มุมมองภาพ (แนวนอน): 176 องศา
- มุมมองภาพ (แนวตั้ง): 176 องศา
- ความถี่การสแกนตามแนวนอน: 30 - 82 kHz
- ความละเอียดสูงสุด: 1280 x 1024 @ 75 Hz
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 376.3 x 301.1 มม.
- โหมดการตั้งค่านาฬิกาจากโรงงาน: 15 โหมด
- อัตรารีเฟรช (V): 56 - 76 Hz
- sRGB
- โหมดที่ผู้ใช้กำหนด: 14 โหมด
- White Chromaticity, 6500K: x = 0.313 / y = 0.329
- White Chromaticity, 9300K: x = 0.283 / y = 0.297

สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบพลั๊กแอนด์เพลย์: DDC CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- เครื่องเสียงในตัว: 2W RMS x 2 ลำโพงสเตอริโอ
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: การแสดงข้อมูลบนจอ, SmartManage
- การควบคุมจอภาพ: อัตโนมัติ, การควบคุมความสว่าง,

- ซ้าย/ขวา, เมน (ตกลง), เปิด/ปิดเครื่อง, ขึ้น/ลง, การควบคุมระดับเสียง
- การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: เครื่องหมาย CE, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '03, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington
- แท่นหมุน/ บิดได้: +/- 175°
- เอียง: -5° ถึง 30°
- ขาตั้ง VESA: 100 x 100 มม.

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว
- การใช้พลังงาน (เมื่อเปิดเครื่อง): 40 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: ทำงาน - สีเขียว, สแตนด์บาย/รอทำงาน - สีเหลืองอำพัน
- ตรงตามข้อกำหนด: E2000, Energy Star, NUTEK
- การใช้พลังงาน (เมื่อเปิดเครื่อง): 1 W

ขนาด

- ระยะการปรับความสูง: 40 มม.
- น้ำหนัก: 7.8 กก.
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 5°C ถึง 35°C
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20°C ถึง 60°C
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20% - 80%
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง
- ความหนา (รวมฐาน): 235 มม.
- น้ำหนัก (รวมฐาน): 410 มม.
- ความกว้าง (รวมฐาน): 425 มม.

อุปกรณ์เสริม

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



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 4.0.6

EAN: 87 10895 83431 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com