



Philips
จอ LCD

19"

SXGA

I90V6FB



จอภาพขนาดใหญ่คุณภาพเยี่ยมในราคาไม่แพง

ออกแบบเพื่อคุณโดยเฉพาะ ด้วยหน้าจอขนาดใหญ่พร้อมประสิทธิภาพการทำงานสูงสุดและสะดวกต่อการใช้ คุณค่าการเป็นเจ้าของ

ประสิทธิภาพของหน้าจอที่โดดเด่น

- เวลาตอบสนองที่รวดเร็วเพื่อการแสดงภาพเคลื่อนไหวที่ดียิ่งขึ้น
- SXGA, ความละเอียด 1280 x 1024 เพื่อการแสดงภาพที่คมชัด
- sRGB ทำให้สีของภาพพิมพ์ถูกต้องตรงตามสีของภาพบนจอภาพ

สะดวกยิ่งขึ้น

- แหล่งจ่ายไฟในตัวเครื่องไม่ต้องต่อตัวจ่ายไฟภายนอก
- การติดตั้งด้วยระบบ Plug-and-play ที่ใช้งานแสนง่าย
- ระบบการปรับแต่งอัตโนมัติเพื่อภาพที่สมบูรณ์แบบเพียงสัมผัสเดียว
- รูปแบบการติดตั้งมาตรฐาน VESA สำหรับติดตั้งจอภาพบนผนัง

คุ้มค่ากับการเป็นเจ้าของ

- ผลิตภัณฑ์จากโลหะไร้สารตะกั่วช่วยป้องกันสภาพแวดล้อมของเรา
- สินค้าเปลี่ยนพลังงานต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในอุตสาหกรรมนี้
- TCO รับประกันในเรื่องมาตรฐานความปลอดภัยและการออกแบบสูงสุด

PHILIPS

ข้อมูลทางเทคนิค

ภาพ/แสดงภาพ

- ประเภทจอ LCD: 1280 x 1024 พิกเซล, โพลาริซเซอร์ลดแสงจ้า, แถบแนวตั้ง RGB
- ขนาดจอภาพ: 19 นิ้ว/ 48 ซม.
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 376.3 x 301.1 มม.
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.294 x 0.294 มม.
- ความสว่าง (nits): 240 นิต
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 500:1
- สีในการแสดงผล: 16.2 ล้าน
- มุมมองภาพ: @ C/R > 5
- มุมมองภาพ (แนวนอน / แนวตั้ง): 155 / 155 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 @ 75Hz
- ความละเอียดที่แนะนำ: 1280 x 1024 @ 60Hz
- อัตราจุดสีของวิดีโอ: 140 MHz
- ความถี่การสแกนตามแนวนอน: 30 - 83 KHz
- ความถี่ในการสแกนแนวตั้ง: 56 - 76 Hz
- sRGB

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: อะนาล็อก (VGA)
- สัญญาณอินพุตของซิงโครไนซ์: Composite Sync, Separate Sync, Sync on Green

สิ่งอำนวยความสะดวก

- ส่วนเพิ่มเติมความสะดวก: การแสดงผลบนหน้าจอ
- การควบคุมจอภาพ: อัตโนมัติ, การควบคุมความสว่าง, ขยาย/ขวา, เมนู (ตกลง), เปิด/ปิดเครื่อง, ขึ้น/ลง

- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, จีน, สเปน
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ใช้กับล็อก Kensington ได้
- การใช้งานกับระบบพิกเซลแอนดเพลย์: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- การอนุมัติตามกฎหมาย: เครื่องหมาย CE, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- เอียง: -5° ถึง 25°
- VESA Mount: 100 x 100 มม.

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายไฟ AC, สายเคเบิล VGA
- อุปกรณ์เสริมต่างๆ: Super Ergo Base
- คู่มือการใช้งาน

ขนาด

- ขนาด (รวมฐาน) (กว้าง x สูง x ลึก): 425 x 419 x 235 มม.
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20% - 80%
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 5°C ถึง 40°C
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20°C ถึง 60°C
- น้ำหนัก: 5.4 กก.

กำลังไฟ

- สอดคล้องกับมาตรฐาน: E2000, Energy Star, NUTEK
- การใช้ไฟฟ้า: 34W (ทั่วไป)
- โหมดปิด: < 1 W
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: ทำงาน - สีเขียว, สแตนด์บาย/รอทำงาน - สีเหลืองอำพัน
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 90-264 VAC, 50/60 Hz

ข้อมูลผลิตภัณฑ์เด่น

เวลาตอบสนองที่รวดเร็ว

เวลาตอบสนองเป็นการวัดความเร็วในการตอบสนองของสัญญาณเป็นมิลลิวินาที เวลาตอบสนองของการเปิด/ปิดเป็นการวัดเวลาที่หน้าจอใช้ในการเปลี่ยนจากหน้าจอสีขาวเป็นสีดำ และในทางกลับกัน เวลาตอบสนองของการเปิด/ปิดอย่างรวดเร็วจะทำให้การแสดงผลความชัดเจนขึ้น เวลาตอบสนองแบบ Gray-to-Grey เป็นการวัดเวลาที่หน้าจอใช้ในการเปลี่ยนระดับสีเทาแบบนุ่มนวลตามากถึงการเปลี่ยนที่รวดเร็ว ซึ่งจะให้ผลลัพธ์ที่ดีกว่า เนื่องจากเวลาตอบสนองที่รวดเร็วจะช่วยให้ภาพที่สร้างขึ้น ซึ่งอาจรบกวนการรับชมในขณะที่คุณดูภาพหรือวิดีโอที่เคลื่อนไหวอย่างรวดเร็ว

SXGA, ความละเอียด 1280 x 1024

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

รองรับ sRGB

sRGB คือมาตรฐานอุตสาหกรรมที่ช่วยให้มั่นใจได้ถึงสีที่ตรงกันทั้งบนหน้าจอและกระดาษพิมพ์ของคุณ

แหล่งจ่ายไฟในตัวเครื่อง

แหล่งจ่ายไฟภายในตัวคือตัวแปลงไฟที่อยู่ภายในตัวเครื่องของจอภาพ จึงไม่ต้องใช้ตัวแปลงไฟภายนอกที่แสนจะเกะกะอีกต่อไป

ระบบ Plug-and-play ที่ใช้งานง่าย

Plug-and-play คือมาตรฐานในการเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ ผู้ใช้สามารถเชื่อมต่อจอภาพระบบ Plug-and-play เข้ากับคอมพิวเตอร์และใช้งานได้โดยที่ผู้ใช้ไม่ต้องดำเนินการใดๆ ในการปรับตั้งค่าที่ซับซ้อนต่างๆ

ระบบปรับแต่งอัตโนมัติเพียงกดปุ่มเดียว

ปุ่มปรับแต่งอัตโนมัติจะตั้งค่าตำแหน่งจอภาพ เฟส และนาฬิกา กลับคืนมายังค่าที่เหมาะสมที่สุดด้วยการกดปุ่มเพียงปุ่มเดียว, โดยไม่ต้องผ่านเมนูหน้าจอและปุ่มควบคุมต่างๆ

รูยึดสำหรับติดตั้งมาตรฐาน VESA

มาตรฐานรวมของอุตสาหกรรมสำหรับการติดตั้งอุปกรณ์ IT บนผนังที่กำหนดโดย Video Electronics Standards Association

ปราศจากสารตะกั่ว

ผลิตภัณฑ์จอภาพปราศจากสารตะกั่ว เหลหานี้ออกแบบและผลิตตรงตามมาตรฐาน European Community Restriction of Hazardous Substances (RoHS) อย่างเข้มงวดซึ่งห้ามการใช้สารตะกั่วและสารพิษอื่นๆ ที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม

สิ้นเปลืองพลังงานน้อยกว่า

ลดพลังงานที่ต้องใช้ในการทำงานของอุปกรณ์ลงจากเดิม

ตรงตามมาตรฐาน TCO '99

มาตรฐาน TCO (Swedish Confederation of Professional Employees) จะเข้มงวดกว่า MPR-II ในด้านความปลอดภัยและการออกแบบผลิตภัณฑ์ โดยเฉพาะด้านสนามไฟฟ้ากระแสไฟฟ้าสลับ (AEF)



วันที่ออก 2006-07-20

เวอร์ชัน: 4.0

12 NC: 8639 000 16376
EAN: 87 10895 90267 0

ข้อมูลจำเพาะ

อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips Electronics N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ
© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.
สงวนลิขสิทธิ์
www.philips.com