



Philips
จอ LCD

17"
SXGA

170C5BS

ความสวยงามเป็นสิ่งสำคัญ

ออกแบบสำหรับคุณ!

ด้วยการจับคู่ประสิทธิภาพของหน้าจอที่ดียิ่งเยี่ยมและความสะดวกสบายกับการออกแบบที่สวยงาม จอภาพ 170C5 ให้ความสำคัญค่าด้วยการเพิ่มความมีสไตล์ รูปลักษณ์โฉบเฉี่ยวและสีที่โดนใจคุณ

การออกแบบที่ลงตัวกับการตกแต่งภายใน

- รูปแบบโฉบเฉี่ยวกะทัดรัดเหมาะกับการใช้งานทุกห้อง
- รูปแบบโฉบเฉี่ยวหรูหรา เข้ากับการตกแต่งภายในบ้านของคุณได้เป็นอย่างดี

ประสิทธิภาพของหน้าจอที่โดดเด่น

- ระยะเวลาตอบสนองในการเปิด/ปิด 12 ms: แสดงผลข้อความและกราฟิกได้ดีเยี่ยม
- SXGA, ความละเอียด 1280 x 1024 เพื่อการแสดงผลภาพที่คมชัด
- sRGB ทำให้สีของภาพพิมพ์ถูกต้องตรงตามสีของภาพบนจอภาพ

คุ้มค่ากับการเป็นเจ้าของ

- สิ้นเปลืองพลังงานต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในอุตสาหกรรมนี้
- TCO'03 รับประกันได้ถึงมาตรฐานความปลอดภัยและตรงตามหลักสรีรศาสตร์ในระดับสูงสุด

สะดวกยิ่งขึ้น

- ง่ายต่อการปรับตั้งค่าจอภาพด้วย Philips SmartControl
- ระบบการปรับตั้งอัตโนมัติเพื่อภาพที่สมบูรณ์แบบเพียงสัมผัสเดียว
- แหล่งจ่ายไฟในตัวเครื่องไม่ต้องต่อตัวจ่ายไฟภายนอก

PHILIPS

ระยะเวลาตอบสนอง 12 ms (เปิด-ปิด)

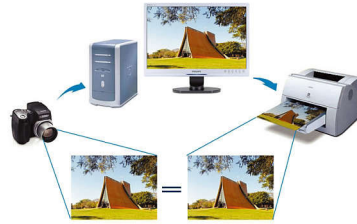
เวลาตอบสนองการเปิด-ปิดคือระยะเวลาที่จอผลึกคริสตัลเหลวใช้ในการเปลี่ยนจากการใช้ (สีดำ) เป็นไม่ใช้ (สีขาว) และกลับมาที่ใช้งาน (สีดำ) อีกครั้ง โดยมีหน่วยวัดเป็นมิลลิวินาที ยิ่งรวดเร็วยิ่งดี: เวลาตอบสนองที่ต่ำแสดงว่ามีการเปลี่ยนผ่านรวดเร็วขึ้นกว่าเดิม และมีจุดรบกวนที่ปรากฏให้เห็นจากการแสดงผลข้อความและกราฟิกกลั่นน้อยลง

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

รองรับ sRGB



sRGB คือมาตรฐานอุตสาหกรรมที่ช่วยให้มั่นใจได้ถึงสีที่ตรงกันทั้งบนหน้าจอและกระดาษพิมพ์ของคุณ

รูปแบบโอบเจ็ว หูหრა

รูปแบบโอบเจ็วหูหრა เข้ากับการเฟอ์ร์นิจเออร์ของห้องทุกห้องเป็นอย่างดี

รูปทรงเพรียวบาง ขนาดกะทัดรัด

สไตล์การออกแบบที่เน้นความเพรียวบาง ขนาดกะทัดรัด ที่ช่วยให้ประหยัดพื้นที่และเหมาะกับทุกสถานที่

ตรงตามมาตรฐาน TCO '03

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

ที่ โดยเฉพาะด้านสนามไฟฟ้ากระแสไฟสลับ (AEF)

สิ้นเปลืองพลังงานน้อยกว่า

ลดพลังงานที่ต้องใช้ในการทำงานของอุปกรณ์ลงจากเดิม

แหล่งจ่ายไฟในตัวเครื่อง

แหล่งจ่ายไฟภายในตัวคือตัวแปลงไฟที่อยู่ภายในตัวเครื่องของจอภาพ จึงไม่ต้องใช้ตัวแปลงไฟภายนอกที่แสนเกะกะอีกต่อไป

ระบบปรับแต่งอัตโนมัติเพียงกดปุ่มเดียว

ปุ่มปรับแต่งอัตโนมัติที่จะตั้งค่าตำแหน่งจอภาพ เฟส และนาฬิกา กลับคืนมายังค่าที่เหมาะสมที่สุดด้วยการกดปุ่มเพียงปุ่มเดียว โดยไม่ต้องทำผ่านเมนูหน้าจอและปุ่มควบคุมต่างๆ

SmartControl

ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์สำหรับปรับประสิทธิภาพและค่าต่างๆ ของจอภาพ Philips นำเสนอสองทางเลือกให้กับผู้ใช้ในการปรับแต่งค่าจอภาพ โดยเลือกเมนู On Screen Display แบบหลายระดับผ่านปุ่มบนจอภาพ หรือใช้ซอฟต์แวร์ Philips SmartControl เพื่อปรับแต่งค่าต่างๆ ของจอภาพได้อย่างง่ายดายในแบบที่คุณคุ้นเคย



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

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

ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอภาพ: 17"/ 43 ซม.
- ประเภทจอ LCD: 1280 x 1024 พิกเซล, โพลาริซเซอร์ลดแสงจ้า, แฉกแนวตั้ง RGB
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.264 x 0.264 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1280 x 1024 @ 60Hz
- ความสว่าง (nits): 250 นิต
- สีในการแสดงผล: 16.2 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 500:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 12 ms
- มุมมองภาพ: @ C/R &g; 5
- มุมมองภาพ (แนวนอน): 160 องศา
- มุมมองภาพ (แนวตั้ง): 160 องศา
- ความถี่การสแกนตามแนวนอน: 30 - 83 KHz
- ความถี่ในการสแกนแนวตั้ง: 56 - 76 Hz
- ความละเอียดสูงสุด: 1280 x 1024 @ 75Hz
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 337.9 x 270.3 มม.
- โหมดการตั้งค่านาจากโรงงาน: 15 โหมด
- sRGB
- โหมดที่ผู้ใช้กำหนด: 16 โหมด
- อัตราจุดสีของวิดีโอ: 140 MHz
- White Chromaticity, 6500K: x = 0.313 / y = 0.329
- White Chromaticity, 9300K: x = 0.283 / y = 0.297

สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบหลักแอนด์เพลย์: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: การแสดงข้อมูลบนจอ, SmartControl

- การควบคุมจอภาพ: อัตโนมัติ, การควบคุมความสว่าง, ซ้าย/ขวา, เมนู (ตกลง), เปิด/ปิดเครื่อง, ขึ้น/ลง
- การอนุมัติตามกฎหมาย: เครื่องหมาย CE, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ใช้กับล็อก Kensington ได้
- เอียง: -5° ถึง 25°
- ขาตั้ง VESA: 100 x 100 มม.
- ปุ่มและการควบคุม: ฮอตคีย์ที่กำหนดเอง, ปุ่มด้านข้าง

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 90-264 VAC, 50/60 Hz
- การใช้พลังงาน (เมื่อเปิดเครื่อง): 30W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: ทำงาน - สีเขียว, สแตนด์บาย/รอทำงาน - สีเหลืองอำพัน
- ตรงตามข้อกำหนด: E2000, Energy Star, NUTEK
- การใช้พลังงาน (เมื่อเปิดเครื่อง): < 1 W

ขนาด

- น้ำหนัก: 4.5 กก.
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 5°C ถึง 35°C
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20° C ถึง 60° C
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20% - 80%
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง
- ความหนา (รวมฐาน): 174 มม.
- น้ำหนัก (รวมฐาน): 390 มม.
- ความกว้าง (รวมฐาน): 399 มม.

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายไฟ AC, สายเคเบิล VGA
- คู่มือผู้ใช้



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 4.0.5

EAN: 87 10895 84624 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com