



Philips
จอ LCD พร้อม
LightFrame™ DR

17
SXGA

170X6FW



โดนใจด้วยดีไซน์และประสิทธิภาพ!

สุดยอดจอภาพสำหรับไลฟ์สไตล์ของคุณ! เตรียมพร้อมที่จะเขย่าโลกใหม่ของคุณด้วยประสิทธิภาพอันน่าทึ่ง จอภาพรุ่นใหม่ Philips 170X6 ผสาน LightFrame™ Digital Reality สำหรับประสบการณ์ด้านมัลติมีเดียที่น่าตื่นตาตื่นใจกับแนวความคิดการออกแบบที่แปลกใหม่ ล้ำสมัย

ประสิทธิภาพของหน้าจอที่โดดเด่น

- LightFrame™ DR ขยายประสบการณ์บนหน้าจอของคุณให้ถึงขีดสุด
- จอภาพที่ไม่มีความผิดเพี้ยนของจุดสว่างสอดคล้องกับ ISO 13406-2 Class I
- การตอบสนองในการเปิด/ปิดอย่างรวดเร็วใน 8-ms: แสดงผลข้อความและกราฟิกได้เยี่ยมยอด
- SXGA, ความละเอียด 1280 x 1024 เพื่อการแสดงผลภาพที่คมชัด

การออกแบบที่ลงตัวกับการตกแต่งภายใน

- รูปแบบแปลกใหม่ล้ำสมัยบนบอกลีฟสไตล์!
- ตัวควบคุมแบบ SmartTouch ที่ทันสมัย

สะดวกยิ่งขึ้น

- ขั้วรับสัญญาณที่ใช้ได้ทั้งชนิด VGA แบบอะนาล็อกและ DVI แบบดิจิทัล
- ขั้วต่อ SB สำหรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงได้สะดวก
- เพลิดเพลินกับระบบมัลติมีเดียจากลำโพงในตัวเครื่อง
- แหล่งจ่ายไฟในตัวเครื่องไม่ต้องต่อตัวจ่ายไฟภายนอก
- เล่นเพลงจากเครื่องเสียงภายนอกได้แม้จะปิดเครื่องพีซีไปแล้วก็ตาม
- CableGuide ช่วยจัดสายเคเบิลและทำบ้านของคุณให้เป็นระเบียบ

PHILIPS

ข้อมูลทางเทคนิค

ภาพ/แสดงภาพ

- ประเภทจอ LCD: 1280 x 1024 พิกเซล, โพลาริซเซอร์ลดแสงจ้า, แถบแนวตั้ง RGB
- ขนาดจอภาพ: 17" / 43 ซม.
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 337.9 x 270.3 มม.
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.264 x 0.264 มม.
- ความสว่าง (nits): 250 นิต
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 600:1
- สีในการแสดงผล: 16 ล้าน
- มุมมองภาพ: @ C/R > 5
- มุมมองภาพ (แนวนอน / แนวตั้ง): 160 / 160 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
- โหมดการตั้งค่านาฬิกาจากโรงงาน: 15 โหมด
- โหมดที่ผู้ใช้กำหนด: 16 โหมด
- อัตราจุดสีของวิดีโอ: 140 MHz
- ความถี่การสแกนตามแนวนอน: 30 - 83 KHz
- ความถี่ในการสแกนแนวตั้ง: 56 - 76 Hz
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: LightFrameTM Digital Reality
- sRGB

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: อะนาล็อก (VGA), DVI-D, PC Audio in
- เอาต์พุตระบบเสียง: สัญญาณเสียงสเตอริโอ (แฉีก 3.5 มม.) 1x
- USB: 1 x USB 2.0
- สัญญาณอินพุตของซิงโครไนซ์วิดีโอ: Composite Sync, Separate Sync, Sync on Green

สิ่งอำนวยความสะดวก

- เครื่องเสียงในตัว: 2W RMS x 2 ลำโพงสเตอริโอ

- ส่วนเพิ่มเติมความสะดวก: การแสดงผลบนหน้าจอ, ระบบเสียงสเตอริโอ, SmartControl
- การควบคุมจอภาพ: ทัชโน้ต, การควบคุมความสว่าง, ข่าย/ขวา, เมนู (ตกลง), ขึ้น/ลง, การควบคุมระดับเสียง, LightFrame, เปิด/ปิดเครื่อง
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, จีน, สเปน
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ใช้กับล็อก Kensington ได้
- การใช้งานกับระบบปฏิบัติการ: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- การอนุมัติตามกฎหมาย: เครื่องหมาย CE, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPR-II, แฟร์ริตต้า, SEMKO, TÜV-Ergo
- เที่ยง: -5° ถึง 25°

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายไฟ AC, สายสัญญาณเสียง, สายเคเบิล USB, สายเคเบิล VGA
- คู่มือการใช้งาน

ขนาด

- ขนาด (รวมฐาน) (กว้าง x สูง x ลึก): 388 x 400 x 181 มม.
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20% - 80%
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 5°C ถึง 35°C
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20°C ถึง 60°C
- น้ำหนัก: 5.5 กก.

กำลังไฟ

- สอดคล้องกับมาตรฐาน: E2000, Energy Star, NUTEK
- การใช้ไฟฟ้า: 38 W (ทั่วไป)
- โหมดปิด: < 1 W
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: ทำงาน - สีเขียว, สแตนด์บาย/รอทำงาน - สีเหลืองอำพัน
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50/60Hz

ข้อมูลผลิตภัณฑ์เด่น

LightFrameTM DR

LightFrameTM Digital Reality คือระบบซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ที่ผสานเข้าด้วยกันของจอภาพระดับไฮเอนด์ของ Philips ซึ่งสามารถเพิ่มประสิทธิภาพของการแสดงผลคุณภาพสูงให้กับผู้ใช้งานในคอมพิวเตอร์ของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว

Perfect PanelTM

จุดสว่างและจุดมืดเป็นความผิดปกติของหน้าจอ LCD ขณะที่ผู้ผลิตบางรายยังคงให้ความสำคัญต่อการแก้ไขความผิดปกติของจุดสว่างและจุดมืดบนหน้าจอ LCD ในกระบวนการผลิต แต่ Philips ไม่เป็นเช่นนั้น จอภาพของ Philips สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO 13406-2 Class 1 ผลิตขึ้นโดยไม่มียจุดสว่างบนหน้าจอ LCD และยังให้การรับประกันทั่วโลกด้วย Philips Perfect PanelTM ที่ช่วยซ่อมแซมหรือทดแทนจอ LCD ให้หากพบความผิดปกติของจุดสว่างหรือจุดมืดเพียงจุดเดียวบนหน้าจอ

เวลาการตอบสนอง 8-ms (เปิด/ปิด)

เวลาตอบสนองการเปิด-ปิดคือระยะเวลาที่จอผลึกคริสตัลเหลวใช้ในการเปลี่ยนจากการใช้ (สีดำ) เป็นไม่ใช้ (สีขาว) และกลับมากับใช้งาน (สีดำ) อีกครั้ง โดยมีหน่วยวัดเป็นมิลลิวินาที ยิ่งรวดเร็วยิ่งดี: เวลาตอบสนองที่ต่ำแสดงว่ามีการเปลี่ยนผ่านรวดเร็วขึ้นกว่าเดิม และมีจุดบกพร่องที่ปรากฏให้เห็นจากการแสดงผลข้อความและกราฟิกลดน้อยลง เวลาตอบสนองการเปิด-ปิดคือตัววัดที่สำคัญสำหรับการแสดงผลข้อมูลในการทำงาน เช่น เอกสารกราฟ และภาพถ่าย

ตัวควบคุมแบบ SmartTouch

ตัวควบคุมแบบ SmartTouch เป็นไอคอนที่ไวต่อการสัมผัสและตอบสนองได้อย่างดีที่เข้ามาแทนที่ปุ่มแบบกดด้วยการตอบสนองต่อสัมผัสที่เบาที่สุดของคุณ ตัวควบคุม SmartTouch สามารถเปิดจอภาพ หรือปรับความสว่างและความคมชัดของจอแสดงผลด้วย LightFrameTM ได้ เมื่อใช้งาน ไอคอน SmartTouch จะเรืองแสงเพื่อให้คุณทราบว่าได้ดำเนินการตามคำสั่งของคุณแล้ว

ช่องรับสัญญาณ

ช่องรับสัญญาณคู่มีของเสียบที่รับได้ทั้งสัญญาณเข้าชนิด VGA แบบอะนาล็อกและสัญญาณ DVI แบบดิจิทัล

ช่องคอ USB 2.0

USB (Universal serial bus) คือโปรโตคอลมาตรฐานสำหรับการลิงค์พีซีและอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ ด้วยความเร็วสูงและมีค่าใช้จ่ายน้อยทำให้ USB เป็นวิธีที่นิยมใช้มากที่สุดในการเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงกับคอมพิวเตอร์ พอร์ตบนจอภาพที่อยู่ในตำแหน่งที่ผู้ใช้เห็นได้ชัดจนทำให้การเชื่อมต่อความเร็วสูงกับอุปกรณ์ USB นั้นสะดวกง่ายดาย (การรองรับ USB 2.0 ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าคอนฟิกของเครื่อง USB ของพีซีคุณ เมื่อเชื่อมต่อกับพีซีซึ่งสนับสนุน USB 2.0 จอภาพของคุณต้องเข้ากับ USB 2.0 (ด้วย)

ลำโพงในตัว (C)

มีลำโพงเสียงในอุปกรณ์แสดงผลภาพ



วันที่ออก 2006-07-13

เวอร์ชัน: 3.0

12 NC: 8639 000 1643 I
EAN: 87 10895 90793 4

ข้อมูลจำเพาะ

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