



Philips
จอ LCD พร้อม
LightFrame™ DR

17
SXGA

170X5FB



โดนใจด้วยดีไซน์และประสิทธิภาพ!

สุดยอดจอภาพสำหรับไลฟ์สไตล์ของคุณ! เตรียมพร้อมที่จะเข้าโลกใหม่ของคุณด้วยประสิทธิภาพอันน่าทึ่ง จอภาพรุ่นใหม่ Philips 170X5 ผลิตด้วย LightFrame™ Digital Reality สำหรับการผจญภัยในแบบมีลิมิตเดียวที่เข้ากับแนวคิดการออกแบบที่แปลกใหม่ ล้ำสมัย

ประสิทธิภาพของหน้าจอที่โดดเด่น

- LightFrame™ DR ขยายประสบการณ์บนหน้าจอของคุณให้ถึงขีดสุด
- จอภาพที่ไม่มีควมผิดปกติของจุดสว่างสอดคล้องกับ ISO 13406-2 Class I
- SXGA, ความละเอียด 1280 x 1024 เพื่อการแสดงผลภาพที่คมชัด
- ระยะเวลาตอบสนองในการเปิด/ปิด 12 ms: แสดงผลข้อความและกราฟิกได้ดีเยี่ยม
- sRGB ทำให้สีของภาพพิมพ์ถูกต้องตรงตามสีของภาพบนจอภาพ

การออกแบบที่ลงตัวกับการตกแต่งภายใน

- รูปแบบแปลกใหม่ล้ำสมัยบ่งบอกถึงไลฟ์สไตล์!
- ตัวควบคุมแบบ SmartTouch ที่ทันสมัย

สะดวกยิ่งขึ้น

- ขອງรับสัญญาณที่ใช้ได้ทั้งชนิด VGA แบบอะนาล็อกและ DVI แบบดิจิทัล
- เพลิดเพลินกับระบบมีลิมิตเดียวด้วยลำโพงในตัวเครื่อง
- เล่นเพลงจากเครื่องเสียงภายนอกได้แม้จะปิดเครื่องพีซีไปแล้วก็ตาม
- แหล่งจ่ายไฟในตัวเครื่องไม่ต้องต่อตัวจ่ายไฟภายนอก
- CableGuide ช่วยจัดสายเคเบิลและทำบ้านของคุณให้เป็นระเบียบ



PHILIPS

sense and simplicity

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/แสดงภาพ

- ประเภทจอ LCD: 1280 x 1024 พิกเซล, โพลาริซอร์ลดแสงจ้า, 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): 500:1
- สีในการแสดงผล: 16.2 ล้าน
- มุมมองภาพ: @ C/R > 5
- มุมมองภาพ (แนวนอน / แนวตั้ง): 160 / 160 องศา
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 12 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: 16 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, สัญญาณเสียงเข้าจาก PC
- เอาต์พุตระบบเสียง: สัญญาณเสียงสเตอริโอ (แฉีก 3.5 มม.) 1x
- สัญญาณอินพุตของซิงโครไนซ์: Sync on Green, Separate Sync, Composite Sync

สะดวกสบาย

- เครื่องเสียงในตัว: 2W RMS x 2 ลำโพงสเตอริโอ
- ปุ่มและการควบคุม: ตัวควบคุมแบบ LightTouch, สอดคล้องที่กำหนดเอง, ปุ่มด้านข้าง
- สวนเพิ่มเติมความสะดวก: การแสดงข้อมูลบนจอ,

SmartControl

- การควบคุมจอภาพ: อัตโนมัติ, การควบคุมความสว่าง, ชายขาว, LightFrame, เมนู (ตกลง), เปิด/ปิดเครื่อง, ขึ้น/ลง, การควบคุมระดับเสียง
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, จีน, สเปน
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ไข้กับลีด Kensington ใต้
- การใช้งานกับระบบพลาสม่า: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- การอนุมัติตามกฎหมาย: CE, E2000, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPR-II, แฟรงก์ลีต้า, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo
- เสียง: -5dB ถึง 25dB

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายไฟ AC, สายสัญญาณเสียง, สายเคเบิล VGA
- คู่มือผู้ใช้

ขนาด

- ขนาด (รวมฐาน) (กว้าง x สูง x ลึก): 388.2 x 400 x 181.4 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: 35 W (ทั่วไป)
- โหมดปิด: < 1 W
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: ทำงาน - สีเขียว, สแตนด์บาย/รอทำงาน - สีเหลืองอำพัน
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 90-264 VAC, 50/60 Hz

ข้อมูลผลิตภัณฑ์เด่น

LightFrameTM DR

LightFrameTM Digital Beality คือระบบซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ที่ผสานเข้าด้วยกันของจอภาพระดับไฮเอนด์ของ Philips ซึ่งสามารถเพิ่มประสิทธิภาพของการแสดงผลภาพคุณภาพสูงให้กับผู้ใช้ผ่านอินเทอร์เฟซของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ โดยอย่างสะดวกและรวดเร็ว

PerfectPanelTM

จุดสว่างและจุดมืดเป็นความผิดปกติของหน้าจอ LCD ขณะที่ผู้ผลิตบางรายยังคงให้ความสำคัญกับการแก้ไขความผิดปกติของจุดสว่างและจุดมืดบนหน้าจอ LCD ในกระบวนการผลิต แต่ Philips ไม่เป็นเช่นนั้น จอภาพของ Philips สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO 13406-2 Class I ผลิตขึ้นโดยไม่มีจุดสว่างบนหน้าจอ LCD และยังคงให้การรับประกันทั่วโลกด้วย Philips PerfectPanelTM ที่ช่วยซ่อมแซมหรือทดแทนจอ LCD ให้หากพบความผิดปกติของจุดสว่างหรือจุดมืดเพียงจุดเดียวบนหน้าจอ

SXGA, ความละเอียด 1280 x 1024

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

ระยะเวลาตอบสนอง 12 ms (เปิด-ปิด)

เวลาตอบสนองการเปิด-ปิดคือระยะเวลาที่จอภาพเปลี่ยนจากสถานะ (สีดำ) เป็นไม่ใช่ (สีขาว) และกลับมายังสถานะ (สีดำ) อีกครั้ง โดยมีหน่วยวัดเป็นมิลลิวินาที ยิ่งรวดเร็วยิ่งดี: ระยะเวลาตอบสนองที่ต่ำแสดงว่ามีกระบวนการเร็วขึ้นกว่าเดิม มีจุดรบกวนที่ปรากฏให้เห็นจากการแสดงผลข้อความและการที่กลอนอยู่ลง ระยะเวลาตอบสนองการเปิด-ปิดคือตัววัดที่สำคัญสำหรับการแสดงผลข้อมูลในการทำงาน เช่น เอกสาร กราฟ และภาพถ่าย

รองรับ sRGB

sRGB คือมาตรฐานอุตสาหกรรมที่ช่วยให้มั่นใจได้ถึงสีที่ตรงกันทั้งบนหน้าจอและกระดาษพิมพ์ของคุณ

รูปแบบแปลกใหม่ล้ำสมัย

แนวคิดการออกแบบที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัวซึ่งผสานลายเส้นการออกแบบที่พริ้วไหวของประติมากรรมสมัยใหม่ที่สวยงามเข้ากับวัสดุที่ทันสมัย และสัมผัสแห่งเทคโนโลยีเพื่อสร้างจอภาพที่บ่งบอกถึงไลฟ์สไตล์

ตัวควบคุมแบบ SmartTouch

ตัวควบคุมแบบ SmartTouch เป็นไอคอนที่ไวต่อการสัมผัสและตอบสนองได้อย่างดีที่เข้ามาแทนที่ปุ่มแบบกดด้วยการตอบสนองต่อสัมผัสที่เบาที่สุดของคุณ ตัวควบคุม SmartTouch สามารถเปิดจอภาพ หรือปรับความสว่างและความคมชัดของจอแสดงผลด้วย SmartImage Lite ได้ เมื่อใช้งาน ไอคอน SmartTouch จะเรืองแสงเพื่อให้คุณทราบว่าได้นำเนินการตามคำสั่งของคุณแล้ว

รองรับสัญญาณ

รองรับสัญญาณคู่มือเสียงที่รับได้ทั้งสัญญาณเข้าชนิด VGA แบบอะนาล็อกและสัญญาณ DVI แบบดิจิทัล

ลำโพงภายในตัว

มีลำโพงเสียงในอุปกรณ์แสดงภาพ

ฟังก์ชันเสียงแบบสเตอริโอ

เพิ่มแวลวรับสูงสุดที่ติดตั้งในตัวให้เสียงจากเครื่องเสียงภายนอก รวมทั้งเครื่องเล่นเทป, CD หรือ MP3 แมว่าจะไม่มีสัญญาณภาพเข้า



วันที่ออก 2007-11-06

เวอร์ชัน: 4.0

12 NC: 8639 000 15559
EAN: 87 10895 85093 3

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips Electronics N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com