



Philips
จอ LCD

19"
SXGA

190X6FB

โดนใจด้วยดีไซน์และประสิทธิภาพ!

สุดยอดจอภาพสำหรับไลฟ์สไตล์ของคุณ! เตรียมพร้อมที่จะเข้าโลกใหม่ของคุณด้วยประสิทธิภาพอันน่าทึ่ง จอภาพรุ่นใหม่ Philips 190X6 ผสาน LightFrame™ Digital Reality สำหรับการผจญภัยในแบบมัลติมีเดียเข้ากับแนวคิดการออกแบบที่แปลกใหม่ ล้ำสมัย

การออกแบบที่ลงตัวกับการตกแต่งภายใน

- รูปแบบแปลกใหม่ล้ำสมัยบ่งบอกถึงไลฟ์สไตล์!
- ตัวควบคุมแบบ SmartTouch ทันสมัย

ประสิทธิภาพของหน้าจอที่โดดเด่น

- ระยะเวลาตอบสนองในการเปิด/ปิดรวดเร็วใน 8 ms: แสดงผลข้อความและกราฟิกได้ดีเยี่ยม
- SXGA, ความละเอียด 1280 x 1024 เพื่อการแสดงผลภาพที่คมชัด
- จอภาพที่ไม่มีความผิดปกติกว้างสอดคล้องกับ ISO 13406-2 Class I
- LightFrame™ DR ขยายประสบการณ์บนหน้าจอของคุณให้ถึงขีดสุด

สะดวกยิ่งขึ้น

- ช่องรับสัญญาณที่ใช้ได้ทั้งชนิด VGA แบบอะนาล็อกและ DVI แบบดิจิทัล
- ช่องต่อ SB สำหรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงได้สะดวก
- แหล่งจ่ายไฟในตัวเครื่องไม่ต้องต่อตัวจ่ายไฟภายนอก
- CableGuide ช่วยจัดสายเคเบิลและทำบ้านของคุณให้เป็นระเบียบ
- เพลิดเพลินกับระบบมัลติมีเดียด้วยลำโพงในตัวเครื่อง
- เล่นเพลงจากเครื่องเสียงภายนอกได้แม้จะปิดเครื่องพีซีไปแล้วก็ตาม

PHILIPS

จอ LCD
19" SXGA

ไฮไลต์

190X6FB/00

LightFrame™ DR

LightFrame™ Digital Reality คือระบบซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ที่ผสมผสานเข้าด้วยกันของจอภาพระดับไฮเอนด์ของ Philips ซึ่งสามารถเพิ่มประสิทธิภาพของการแสดงภาพคุณภาพสูงให้กับผู้ใช้ผ่านอินเตอร์เฟซของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว

PerfectPanel™

จุดสว่างและจุดมืดเป็นความผิดปกติของหน้าจอ LCD ขณะที่ผู้ผลิตบางรายยังคงให้ความสำคัญต่อการแก้ไขความผิดปกติของจุดสว่างและจุดมืดบนหน้าจอ LCD ในกระบวนการผลิต แต่ Philips ไม่เป็นเช่นนั้น จอภาพของ Philips สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO 13406-2 Class I ผลิตขึ้นโดยไม่มีจุดสว่างบนหน้าจอ LCD และยังให้การรับประกันทั่วโลกด้วย Philips PerfectPanel™ ที่ช่วยซ่อมแซมหรือทดแทนจอ LCD ให้ หากพบความผิดปกติของจุดสว่างหรือจุดมืดเพียงจุดเดียวบนหน้าจอ

ระยะเวลาการตอบสนอง 8 ms (เปิด/ปิด)

เวลาตอบสนองการเปิด-ปิดคือระยะเวลาที่จอผลึกคริสตัลเหลวใช้ในการเปลี่ยนจากการใช้ (สีดำ) เป็นไม่ใช้ (สีขาว) และกลับมากู้ใช้งาน (สีดำ) อีกครั้ง โดยมีหน่วยวัดเป็นมิลลิวินาที ยิ่งรวดเร็วยิ่งดี: เวลาตอบสนองที่ต่ำแสดงว่ามี การเปลี่ยนผ่านรวดเร็วขึ้นกว่าเดิม และมีจุดรบกวนที่ปรากฏให้เห็นจากการแสดงผลข้อความและกราฟิกกลดน้อยลง 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

รูปแบบแปลกใหม่ล้ำสมัย

แนวความคิดการออกแบบที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว ซึ่งผสมผสานเส้นการออกแบบที่พลิ้วไหวของประติมากรรมสมัยใหม่ที่สวยงามเข้ากับวัสดุที่ทันสมัย และสัมผัสแห่งเทคโนโลยีเพื่อสร้างจอภาพที่บอบถถึงไลฟ์สไตล์

ตัวควบคุมแบบ SmartTouch



ตัวควบคุมแบบ SmartTouch เป็นไอคอนอัจฉริยะที่ไวต่อการสัมผัสและตอบสนองได้อย่างดีที่เข้ามาแทนที่ปุ่มแบบกด ด้วยการตอบสนองต่อสัมผัสที่เบาที่สุดของคุณ ตัวควบคุม SmartTouch สามารถเปิดจอภาพหรือปรับความสว่างและความคมชัดของจอแสดงผลด้วย SmartImage Lite ได้ เมื่อใช้งาน ไอคอน SmartTouch จะเรืองแสงเพื่อให้คุณทราบว่าได้ดำเนินการตามคำสั่งของคุณแล้ว

ช่องรับสัญญาณคู่



VGA connector



DVI connector

ช่องรับสัญญาณคู่มีช่องเสียบที่รับได้ทั้งสัญญาณเข้าชนิด VGA แบบอะนาล็อกและสัญญาณ DVI แบบดิจิทัล

พอร์ต USB 2.0



พอร์ต USB

ช่วยให้ผู้ใช้สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์มัลติมีเดีย พ्लีกแอนด์เพลย์ได้อย่างสะดวกสบาย เช่น อุปกรณ์หน่วยความจำ USB, กล้อง, HDD แบบพกพา, กล้อง Web, PDA, เครื่องพิมพ์ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้การเชื่อมต่อ USB ได้ พอร์ต USB 2.0 ที่ติดตั้งบนจอช่วยให้สัญญาณ USB 2.0 ผ่านไปยังคอมพิวเตอร์ได้ โปรดทราบว่าอุปกรณ์หลายตัว เช่น กล้องและ HDD อาจต้องใช้พลังงานแยกต่างหากเนื่องจากอุปกรณ์เหล่านี้จำเป็นต้องใช้พลังงานมากกว่าพลังงานที่พอร์ต USB ของจอจ่ายให้

ลำโพงภายในตัว

มีลำโพงเสียงในอุปกรณ์แสดงผลภาพ

แหล่งจ่ายไฟในตัวเครื่อง

แหล่งจ่ายไฟภายในตัวคือตัวแปลงไฟที่อยู่ภายในตัวเครื่องของจอภาพ จึงไม่ต้องใช้ตัวแปลงไฟภายนอกที่แสนเกะกะอีกต่อไป

ฟังก์ชันเสียงแบบสเตอริโอ

เฟิร์มแวร์ขั้นสูงที่ติดตั้งในตัวให้เสียงจากเครื่องเสียงภายนอก รวมทั้งเครื่องเล่นเทป, CD หรือ MP3 แม้ว่าจะไม่มียูนิทภาพเข้า

CableGuide

ชุดที่เก็บสายเคเบิลเพื่อความสะดวกอยู่ด้านหลังของจอภาพ Philips ซึ่งจะเก็บสายเคเบิลไม่ให้พันกันและเป็นระเบียบ ช่วยคุณในการจัดบ้านให้เป็นระเบียบเรียบร้อย



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

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

ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 19 นิ้ว/ 48 ซม.
- ประเภทจอ LCD: 1280 x 1024 พิกเซล, โฟลวไรเซอโรลดแสงจ้า, แถบแนวตั้ง RGB
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.294 x 0.294 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1280 x 1024 @ 60Hz
- ความสว่าง (nits): 300 นิต
- สีในการแสดงผล: 16 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 700:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 ms
- มุมมองภาพ: @ C/R &g; 5
- มุมมองภาพ (แนวอนอน): 160 องศา
- มุมมองภาพ (แนวตั้ง): 160 องศา
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: LightFrame™ Digital Reality
- ความถี่การสแกนตามแนวนอน: 30 - 83 KHz
- ความถี่ในการสแกนแนวตั้ง: 56 - 76 Hz
- ความละเอียดสูงสุด: 1280 x 1024 @ 75Hz
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 376.3 x 301.1 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

- การใช้งานกับระบบพลักแอนด์เพลย์: DDC/CI,

- sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- เครื่องเสียงในตัว: 3W RMS x 2 ล้าโพงสเตอริโอ
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: การแสดงข้อมูลบนจอ, ระบบเสียงสแตนด์อโลน, SmartControl
- การควบคุมจอภาพ: อัตโนมัติ, การควบคุมความสว่าง, ซ้าย/ขวา, เมน (ตกลง), ขึ้น/ลง, การควบคุมระดับเสียง, LightFrame, เปิด/ปิดเครื่อง
- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: เครื่องหมาย CE, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPR-II, แผลฝรั่งเศส, SEMKO, TÜV-Ergo
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ใช้กับล็อค Kensington ได้
- เอียง: -5° ถึง 20°

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50/60Hz
- การใช้พลังงาน (เมื่อเปิดเครื่อง): 41 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: ทำงาน - สีเขียว, สแตนด์บาย/รอทำงาน - สีเหลืองอำพัน
- ตรงตามข้อกำหนด: E2000, Energy Star, NUTEK
- การใช้พลังงาน (เมื่อเปิดเครื่อง): < 1 W

ขนาด

- น้ำหนัก: 7.2 กก.
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 5°C ถึง 35°C
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20° C ถึง 60° C
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20% - 80%
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง
- ความหนา (รวมฐาน): 181 มม.
- น้ำหนัก (รวมฐาน): 436 มม.
- ความกว้าง (รวมฐาน): 444 มม.

อุปกรณ์เสริม

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



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 5.0.6

EAN: 87 10895 90787 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com