

Philips
จอ LCD

19"

มัลติมีเดีย SXGA

I90G6FB



เพลิดเพลินกับความบันเทิงรอบตัวคุณ

ความบันเทิงเต็มพิกัดที่คุณสัมผัสได้จาก Philips I90G6 ด้วยการออกแบบที่มีลวดลายโค้งมน พร้อมให้ภาพและพลังเสียงของภาพยนตร์ เพลง และเกมได้สมจริง

ประสิทธิภาพของหน้าจอที่โดดเด่น

- ActiveBright ให้สีสันคมชัดสดใส
- รองรับการแสดงผลสัญญาณภาพมาตรฐานและแบบความละเอียดสูง
- การตอบสนองในการเปิด/ปิดอย่างรวดเร็วใน 8-ms: แสดงผลข้อความและกราฟิกได้เยี่ยมยอด

พลังเสียงคุณภาพ

- แอ็กทีฟบูสเตอร์ 20 วัตต์ให้เสียงเบสทุ้มลึก
- เสียงเซอร์ราวด์สมจริงแบบ 3D
- Sound Agent 2 ให้คุณปรับเสียงได้ง่ายยิ่งขึ้น
- สัญญาณเสียงพีซีที่ถ่ายทอดแบบดิจิทัล

อุปกรณ์แห่งความบันเทิงที่แสนสะดวก

- อับ USB 2.0 ความเร็วสูง เพื่อการต่อเชื่อมที่ง่ายยิ่งขึ้น
- แสดงสัญญาณวิดีโอจากแหล่ง AV อื่นหลากหลาย
- หอกระจายเสียงที่ติดตั้งหน้าใต้เพื่อฟังรูปแบบเพลงที่คุณชื่นชอบ

ออกแบบได้อย่างสวยงาม

- การออกแบบที่โค้งมนนำคุณสัมผัสสุดยอดความบันเทิง



PHILIPS

จอ LCD
19" มัลติมีเดีย SXGA

ข้อมูลทางเทคนิค

ภาพ/แสดงภาพ

- ประเภทจอ LCD: 1280 x 1024 พิกเซล, High gloss, แฉกแนวตั้ง, RGB
- ขนาดจอภาพ: 19 นิ้ว/ 48 ซม.
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 376.3 x 301.1 มม.
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.098 (H) x 0.294 (V) มม.
- ความสว่าง (nits): 420 นิต
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 700:1
- สีในการแสดงผล: 16.2 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
- โหมดการตั้งค่ามาจากโรงงาน: 15 โหมด
- โหมดที่ผู้ใช้กำหนด: 30 โหมด
- ความถี่การสแกนตามแนวนอน: 30 - 82 kHz
- ความถี่ในการสแกนแนวตั้ง: 56 - 76 Hz
- อัตราจุดสีของวิดีโอ: 135 MHz
- sRGB
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: De-interlacer, Progressive Scan, Picture in Picture

การเชื่อมต่อ

- PC: อินพุตเสียง PC 3.5 มม. x1, DVI-D x1, D-Sub x1
- อินพุต AV: เสียง (L/R) สำหรับ YPbPr x1, Composite (CVBS) x1, Component (YPbPr) x1, S-video x1, 75 โอห์ม RF (TV) x1, Audio (L/R) สำหรับ CVBS & S-Video
- อินพุตวิดีโออิน: TV Tuner
- อินพุตระบบเสียงของข้อมูล: Digital Audio (ทาง USB) 1x
- เอาต์พุตระบบเสียง: ขั้วหูเฟอร์ออก
- USB: 1 x USB 2.0 ไปยัง PC, 2 x USB 2.0
- หฟัง: แฉกหูฟัง 3.5 มม.
- ไมโครโฟน: แฉกไมโครโฟน 3.5 มม.
- สัญญาณอินพุตของซิงโครไนซ์: Composite Sync, Separate Sync

สิ่งอำนวยความสะดวก

- ใช้งานง่าย: ปุ่มค้อน
- สวนเพิ่มเติมความสะดวก: การแสดงผลบนหน้าจอ
- การควบคุมจอภาพ: ข่าย/ขวา, เมนู (ตกลง), เปิด/ปิดเครื่อง, ขึ้น/ลง, เลื่อนอินพุต, อัตโนมัติ, การควบคุมความสว่าง, การควบคุมระดับเสียง
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, สเปน, จีน
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ใช้กับล๊อค Kensington ได้
- การใช้งานกับระบบปลั๊กแอนด์เพลย์: sRGB, Windows 98/ME/2000/XP, DDC/CI
- การอนุมัติตามกฎหมาย: CB, CCC, เครื่องหมาย CE, FCC-B, UL, CSA, GOST, MPRII, NUTEK, Energy Star, SEMKO
- เสียง: -5dB ถึง 20dB

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายไฟ AC, สายสัญญาณเสียง, สาย DVI-D, รีโมทคอนโทรล, สายเคเบิล VGA, สายเคเบิล USB, ขั้วหูเฟอร์ 1x
- คู่มือการใช้งาน
- คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างรวดเร็ว

ขนาด

- ขนาด (รวมฐาน) (กว้าง x สูง x ลึก): 590 x 451 x 262.5 มม.
- ขนาดขั้วหูเฟอร์ (กว้าง x สูง x ลึก): 220 x 220 x 334 มม.
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20% - 80%
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 5°C ถึง 35°C
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20°C ถึง 60°C
- น้ำหนัก: 9.5 กก.
- น้ำหนักของขั้วหูเฟอร์: 4 กก.

กำลังไฟ

- สอดคล้องกับมาตรฐาน: Energy Star, NUTEK, E2000
- การใช้ไฟฟ้า: < 100 W (< 62 W ไม่มีขั้วหูเฟอร์)
- โหมดปิด: < 2 W
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: สแตนด์บาย/รอทำงาน - สีเหลืองอำพัน, ทำงาน - สีเขียว
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, อะแดปเตอร์ AC/DC

ความละเอียดของจอภาพที่ให้ได้

- รูปแบบคอมพิวเตอร์ความละเอียด อัตราการรีเฟรช
640 x 480 60, 75Hz
720 x 400 70Hz
800 x 600 60, 75Hz
1024 x 768 60, 75Hz
1280 x 1024 60, 75Hz
- รูปแบบวิดีโอความละเอียด อัตราการรีเฟรช
480i 25, 30Hz
480p 60Hz
576p 50Hz
576i 25, 30Hz
720p 50, 60Hz
1080i 25, 30Hz

เสียง

- พลังขับเสียง: 5 W RMS x 2 สเตอริโอ + 20 W x 1 ขั้วหูเฟอร์
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: ขั้วหูเฟอร์, ระบบเสียง Virtual 3D, การประมวลสัญญาณดิจิทัล
- ระบบสเตอริโอ: NICAM
- การควบคุมระดับเสียง: ควบคุมระดับเสียงขั้วหูเฟอร์

ซอฟต์แวร์

- Philips Sound Agent 2

I90G6FB/97

ข้อมูลผลิตภัณฑ์เด่น

ActiveBright

ActiveBright ให้การแสดงผลภาพที่มีความละเอียดสูงเทียบเท่ากับทีวี โดยให้สีสันภาพที่คมชัด สว่างสดใส และให้ภาพมุมมองกว้างเพื่อความบันเทิงตามมัลติมีเดียที่ดีที่สุด

จอความละเอียดสูง

จอภาพนี้พร้อมสำหรับแสดงสัญญาณภาพมาตรฐานและความละเอียดสูง ซึ่งใช้กับระบบโทรทัศน์ทั่วไปในประเทศต่างๆ

เวลาการตอบสนอง 8-ms (เปิด/ปิด)

เวลาตอบสนองการเปิด-ปิดคือระยะเวลาที่จอผลิตรายการสลับเปลี่ยนในการเปลี่ยนจากการใช้ (สีดำ) เป็นไม่ใช้ (สีขาว) และกลับไปที่ใช้งาน (สีดำ) อีกครั้ง โดยมีหน่วยวัดเป็นมิลลิวินาที ยิ่งรวดเร็วยิ่งดี: เวลาตอบสนองที่ต่ำแสดงว่ามีการเปลี่ยนผ่านรวดเร็วขึ้นกว่าเดิม และมักจะรบกวนที่ปรากฏให้เห็นจากการแสดงผลข้อความ และกราฟิกถาวรน้อยลง เวลาตอบสนองการเปิด-ปิดคือตัววัดที่สำคัญสำหรับการแสดงผลข้อมูลในการทำงาน เช่น เอกสารกราฟ และภาพถ่าย

แฉกที่ขั้วหูเฟอร์ 20 วัตต์

ขั้วหูเฟอร์คือลำโพงที่ใส่แปดตรัมเสียงในระดับต่ำลงได้ จอภาพจะมีขั้วหูเฟอร์แยกจากกันเพื่อให้ความถี่ของเสียงทุ้มและลำโพงเซพเทกิลไลท์ ซึ่งเหมาะสำหรับช่วงความถี่ในระดับสูงและระดับกลาง ผลที่ได้คือช่วงความถี่ที่เต็มช่วงเสียงตั้งแต่เสียงทุ้มลึกไปจนถึงเสียงสูงที่ชัดใส และมีความผิดเพี้ยนน้อยที่สุด

เสียงเซอร์ราวด์ 3D

เสียงเซอร์ราวด์สมจริงแบบ 3D คือเทคโนโลยีเสียงขั้นสูง ซึ่งให้พลังเสียงเซอร์ราวด์เสมือนจริงจากแหล่งสัญญาณสเตอริโอ เพื่อใหช่วงเสียงที่สมจริงและมีพลัง

Sound Agent 2

Sound Agent 2 คือซอฟต์แวร์อัจฉริยะที่มีอินเตอร์เฟซซึ่งใช้งานง่ายและสวยงาม ไม่ต้องกังวลกับสัญญาณเสียงพีซี ขอฟต์แวร์นี้จะปรับสัญญาณเสียงของพีซีที่นิยมใช้ โดยทบทวนโดยอัตโนมัติ Sound Agent 2 ช่วยให้คุณปรับแต่งเสียงตามสไตล์เพลงที่คุณชื่นชอบได้เป็นอย่างดี

USB Digital Audio

การถ่ายโอนสัญญาณเสียงพีซีที่ดิจิทัลผ่านสาย USB แทนสายมินิแอดแบบอะนาล็อกเดิม ซึ่งให้พลังเสียงเซอร์ราวด์ที่เยี่ยมโดยไม่เกิดความคิดเพี้ยนที่เป็นผลของการแปลงสัญญาณดิจิทัล/อะนาล็อก

ฮับ USB 2.0 ความเร็วสูง

USB (Universal serial bus) คือโปรโตคอลมาตรฐานสำหรับการลิงค์พีซีและอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ ด้วยความเร็วสูงและมีค่าใช้จ่ายน้อยทำให้ USB เป็นวิธีที่นิยมมากที่สุดในการเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงคอมพิวเตอร์ การนำฮับ USB 2.0 มาใช้ในจอภาพช่วยให้การเชื่อมต่อแบบ USB ความเร็วสูงนั้นสะดวกง่ายดายสำหรับการอ่าน เขียน โหลด และถ่ายโอนโปรแกรม ข้อมูล สื่อดิจิทัล หรือไฟล์เพลง ระหว่างเครื่องพีซีและอุปกรณ์ USB มากกว่าหนึ่งอุปกรณ์ขึ้นไปได้

อุปกรณ์ AV

แสดงสัญญาณจากแหล่ง AV อันมากมายหลากหลาย

ฮอตคีย์ที่ตั้งล่วงหน้าได้

ฮอตคีย์ที่ตั้งล่วงหน้าได้ช่วยให้คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าเอฟเฟกต์เสียงเซอร์ราวด์ได้ทันที โดยมีตัวเลือก 4 รูปแบบ คือ Neutral, Rock, Jazz และ Classic พร้อมโหมดที่ใช้งานได้กับทุกแอปพลิเคชัน



วันที่ออก 2006-07-20

เวอร์ชัน: 3.0

12 NC: 8639 000 16448
EAN: 87 10895 91281 5

ข้อมูลจำเพาะ

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