

Philips
จอ LCD

19"

มัลติมีเดีย SXGA

I90G6FB



เพลิดเพลินกับความบันเทิงรอบตัวคุณ

ความบันเทิงเต็มพิกัดที่คุณสัมผัสได้จาก Philips I90G6 ด้วยการออกแบบที่มีลวดลายโค้งมน พร้อมให้ภาพและพลังเสียงของภาพยนตร์ เพลง และเกมได้สมจริง

ประสิทธิภาพของหน้าจอที่โดดเด่น

- ActiveBright ให้สีสันคมชัดสดใส
- รองรับการแสดงผลสัญญาณภาพมาตรฐานและแบบความละเอียดสูง
- ระยะเวลาตอบสนองในการเปิด/ปิดรวดเร็วใน 8 ms: แสดงผลข้อความและกราฟิกได้ดีเยี่ยม

พลังเสียงคุณภาพ

- แอ็กทีฟวูฟเฟอร์ 20 วัตต์ให้เสียงเบสทุ้มลึก
- เสียงเซอร์ราวด์สมจริงแบบ 3D
- Sound Agent 2 ให้คุณปรับเสียงได้ดียิ่งขึ้น
- สัญญาณเสียงพีซีที่ถ่ายทอดแบบดิจิทัล

อุปกรณ์แห่งความบันเทิงที่แสนสะดวก

- อับ USB 2.0 ความเร็วสูง เพื่อการต่อเชื่อมที่ง่ายยิ่งขึ้น
- แสดงสัญญาณวิดีโอจากแหล่ง AV อันหลากหลาย
- หอตัดเสียงที่ดังลงหน้าได้เพื่อฟังรูปแบบเพลงที่คุณชื่นชอบ

ออกแบบได้อย่างสวยงาม

- การออกแบบที่โค้งมนนำคุณสัมผัสสุดยอดความบันเทิง

PHILIPS

sense and simplicity

จอ LCD
19" มัลติมีเดีย SXGA

รายละเอียดเฉพาะ

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: 160° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 ms
- ความละเอียดสูงสุด: 1280 x 1024 @ 75Hz
- ความละเอียดที่แนะนำ: 1280 x 1024 @ 60Hz
- อัตราจุดสีของวิดีโอ: 135 MHz
- ความถี่การสแกนตามแนวนอน: 30 - 82 kHz
- ความถี่ในการสแกนแนวตั้ง: 56 - 76 Hz
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: De-interlacer, Picture in Picture, Progressive Scan
- sRGB

การเชื่อมต่อ

- PC: อินพุตเสียง PC 3.5 มม. x1, DVI-D x1, D-Sub x1
- ช่องสัญญาณเข้า AV: Audio (L/R) สำหรับ CVBS & S-Video, เสียง (L/R) สำหรับ YPbPr x1, Component (YPbPr) x1, Composite (CVBS) x1, S-video x1, 75 โอห์ม RF (TV) x1
- อินพุตวิดีโออื่น: TV Tuner
- อินพุตระบบเสียงของข้อมูล: Digital Audio (ทาง USB) 1x
- เอาต์พุตระบบเสียง: ขั้วหูเฟอร์ออก
- USB: พอร์ต Up Stream x 1, พอร์ต Down Stream x 2
- หิ้ง: 3.5 มม.
- ไมโครโฟน: แจ็คไมโครโฟน 3.5 มม.
- สัญญาณอินพุตของซิงโครไนซ์: Composite Sync, Separate Sync

สะดวกสบาย

- ใช้งานง่าย: ปุ่มควม
- ส่วนเพิ่มเติมความสะดวก: การแสดงข้อมูลบนจอ
- การควบคุมจอภาพ: อัตโนมัติ, การควบคุมความสว่าง, เลือกรูปภาพ, ข่าย/ขวา, เมนู (ตกลง), เปิด/ปิดเครื่อง, ขึ้น/ลง, การควบคุมระดับเสียง
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, จีน, สเปน
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ใช้กับล๊อค Kensington ได้
- การใช้งานกับระบบพลาสม่าและ DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: CB, CCC, เครื่องหมาย CE, FCC-B, UL, CSA, GOST, MPRII, NUTEK, Energy Star, SEMKO
- เสียง: -55 ถึง 25 ทุ

อุปกรณ์เสริม

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

- คู่มือผู้ใช้
- คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ

ขนาด

- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 677 x 564 x 526 มม.
- ขนาดกล่อง (นิ้ว) (กว้าง x สูง x ลึก): 26.7 x 22.2 x 20.7 นิ้ว
- ขนาดเครื่องพร้อมขาตั้ง (กว้าง x สูง x ลึก): 590 x 451 x 262.5 มม.
- ขนาดเครื่องพร้อมขาตั้ง (นิ้ว) (กว้าง x สูง x ลึก): 23.2 x 17.8 x 10.3 นิ้ว
- 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
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 9.5 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (+แพคเกจ): 20.9 กก.
- น้ำหนักของขั้วหูเฟอร์: 4 กก.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 16.5 กก.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์ (ปอนด์): 32

กำลังไฟ

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

ความละเอียดของจอภาพที่ให้ได้

- รูปแบบคอมพิวเตอร์
- ความละเอียด 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
- รูปแบบวิดีโอ
- ความละเอียด 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: การประมวลสัญญาณดิจิทัล, ขั้วหูเฟอร์, ระบบเสียง Virtual 3D
- ระบบสเตอริโอ: NICAM
- การควบคุมระดับเสียง: ควบคุมระดับเสียงขั้วหูเฟอร์

ซอฟต์แวร์

- Philips Sound Agent 2

I90G6FB/97

ข้อมูลผลิตภัณฑ์เด่น

ActiveBright

ActiveBright ให้การแสดงผลภาพที่มีความละเอียดสูงเทียบเท่ากับทีวี โดยให้สีสันภาพที่คมชัด สว่างสดใส และให้ภาพมุมมองกว้างเพื่อความบันเทิงตามมัลติมีเดียที่ดีที่สุด

จอความละเอียดสูง

จอภาพนี้พร้อมสำหรับแสดงสัญญาณภาพมาตรฐานและความละเอียดสูง ซึ่งใช้กับระบบโทรทัศน์ทั่วไปในประเทศต่างๆ

ระยะเวลาการตอบสนอง 8 ms (เปิด/ปิด)

เวลาตอบสนองการเปิด-ปิดคือระยะเวลาที่จอผลิตรายการเปลี่ยนจากการใช้ (สีดำ) เป็นไม่ใช้ (สีขาว) และกลับมากับ (สีดำ) อีกครั้ง โดยมีหน่วยวัดเป็นมิลลิวินาที ยิ่งรวดเร็วยิ่งดี: เวลาตอบสนองที่ต่ำแสดงว่ามีการเปลี่ยนผ่านรวดเร็วขึ้นกว่าเดิม และ มีจุดครบถ้วนที่ปรากฏให้เห็นจากการแสดงผลของความละเอียดสูง เวลาตอบสนองการเปิด-ปิดคือตัววัดที่สำคัญสำหรับการแสดงผลข้อมูลในการทำงาน เช่น เอกสาร กราฟ และภาพถ่าย

แอกทีฟซีบีเอฟ 20 วัตต์

ซีบีเอฟคือลำโพงที่ใส่แปดตัวในชุดบัสวอลูม 20 วัตต์ จอภาพจะมีซีบีเอฟแยกจากกันเพื่อให้ความถี่ของเสียงทุ้มและลำโพงเบสที่เล็กกว่า ซึ่งเหมาะสมกับช่วงความถี่ในระดับสูงและระดับกลาง ผลที่ได้คือช่วงความถี่ที่เต็มช่วงเสียงตั้งแต่เสียงทุ้มลึกไปจนถึงเสียงสูงที่ชัดใส และมีความผิดเพี้ยนน้อยที่สุด

เสียงเซอร์ราวด์ 3D

เสียงเซอร์ราวด์สามมิติแบบ 3D คือเทคโนโลยีเสียงขั้นสูง ซึ่งให้พลังเสียงเซอร์ราวด์เสมือนจริงจากแหล่งสัญญาณสเตอริโอ เพื่อให้งานเสียงที่สมจริงและมีพลัง

Sound Agent 2

Sound Agent 2 คือซอฟต์แวร์อัจฉริยะที่มีอินเทอร์เฟซซึ่งใช้งานง่ายและสวยงาม ไม่ต้องกังวลกับสัญญาณเสียงพีซี ซอฟต์แวร์นี้จะปรับสัญญาณเสียงของไฟล์ที่นิยมใช้ในทุกรูปแบบโดยอัตโนมัติ Sound Agent 2 ช่วยให้คุณปรับแต่งเสียงตามสไตล์เพลงที่คุณชื่นชอบได้อย่างดี

USB Digital Audio

การถ่ายโอนสัญญาณเสียงพีซีดิจิทัลผ่านสาย USB แทนสายมินิแอสแอมป์แบบอะนาล็อกเดิม ซึ่งให้พลังเสียงเซอร์ราวด์ดีเยี่ยมโดยไม่เกิดความผิดเพี้ยนที่เป็นผลของการแปลงสัญญาณดิจิทัล/อะนาล็อก

ฮับ USB 2.0 ความเร็วสูง

USB (Universal serial bus) คือโปรโตคอลมาตรฐานสำหรับการลิงก์พีซีและอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ ด้วยความเร็วสูงและมีความยืดหยุ่น ทำให้ USB เป็นวิธีที่นิยมมากในการเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงกับคอมพิวเตอร์ การนำฮับ USB 2.0 มาใช้ในงานภาพช่วยในการเชื่อมต่อแบบ USB ความเร็วสูงนั้นสะดวกอย่างยิ่งสำหรับการอ่าน เขียน โหลด และถ่ายโอนโปรแกรม ข้อมูล สื่อดิจิทัล หรือไฟล์เพลง ระหว่างเครื่องพีซีและอุปกรณ์ USB มากกว่าหนึ่งอุปกรณ์ขึ้นไปได้

อุปกรณ์ AV

แสดงสัญญาณจากแหล่ง AV อันมากมายหลากหลาย

ฮอตคีย์ที่ตั้งล่วงหน้าได้

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

ต้นตากับการออกแบบที่ใจกว้าง

การออกแบบที่ใจกว้างนำเสนอสุดยอดความบันเทิงที่ภาพและเสียงให้คุณดื่มด่ำกับความบันเทิงที่โอบล้อมตัวคุณได้อย่างเต็มที่



วันที่ออก 2007-11-09

เวอร์ชัน: 4.0

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

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.

สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลเฉพาะ

อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips Electronics N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com