



Philips
จอภาพ CRT

17"

Real flat XGA

107S96

digitalized Real-Flat CRT คู่ค้าและดูสบายตา

ปราศจากสารตะกั่ว

ด้วยคุณสมบัติ Digital Deflection CPU, one-touch brightness enhancement, หลอดภาพ Real Flat CRT ที่ให้แสงสว่างสูง และขนาดหน้าจอที่ยอดเยี่ยม โทรทัศน์รุ่น 107S9

จึงมีประสิทธิภาพการทำงานที่โดนใจคุณ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพราะปราศจากสารตะกั่ว

ประสิทธิภาพของหน้าจอที่โดดเด่น

- Digital Deflection CPU ที่ก้าวล้ำทันสมัยของ Philips
- อัตโนมัติปรับความสว่างจะปรับระดับความสว่างในที่
- XGA, ความละเอียด 1024 x 768 เพื่อการแสดงผลภาพที่คมชัด
- หลอดภาพที่มีความสว่างและความคมชัดสูง ดูสบายตา
- หลอดภาพ CRT ชนิด Real flat ให้ภาพเป็นธรรมชาติ ปราศจากความบิดเบี้ยวและแสงสะท้อน
- sRGB ทำให้สีของภาพพิมพ์ถูกต้องตรงตามสีของภาพบนจอภาพ

สะดวกยิ่งขึ้น

- ใช้ได้ทั้งระบบ PC และ Mac
- การติดตั้งด้วยระบบ Plug-and-play ที่ใช้งานแสนง่าย

เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- สิ้นเปลืองพลังงานน้อยกว่าค่าเฉลี่ยของอุตสาหกรรมประเภทนี้
- MPRII ให้ความปลอดภัยด้วยการจำกัดการแพร่กระจายของสนามแม่เหล็กไฟฟ้า
- เพื่อความปลอดภัยของคุณ: ตัวเครื่องทำจากวัสดุทนไฟที่ใช่เป็นส่วนประกอบยานอวกาศ
- ผลผลิตจากโลหะไร้สารตะกั่วช่วยป้องกันสภาพแวดล้อมของเรา

PHILIPS

sense and simplicity

Digital Deflection CPU

นวัตกรรมของ Philips ซึ่งเป็นหลอดภาพ CRT ตัวแรกของโลกที่ใช้ระบบชิปตัวเดียว โดยการรวมระบบการสะท้อนลำแสงเข้ากับ Microcontroller ลงในชิปตัวเดียวเพื่อประมวลผลและควบคุมเชิงคของสัญญาณเข้าโดยวิธีดิจิทัล เทคโนโลยีที่ทันสมัยดังกล่าวช่วยป้องกันสัญญาณรบกวนที่อาจมีผลเสียต่อการคุณภาพของภาพบนจอ ลดอาการภาพสั่นไหว พัฒนามุมมองของจอที่ช่วยให้จอมีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

ฮอตดีย์ปรับความสว่าง

คุณสมบัติที่สามารถปรับความสว่างได้ทันทีเพื่อให้ได้ระดับความสว่างที่ดีที่สุดสำหรับการดูขอมความ อินเทอร์เน็ต เกมส หรือโปรแกรมมัลติมีเดียต่างๆ ให้คุณสามารถชมภาพได้อย่างสบายตา มีความสุขสนุกสนานกับโปรแกรมแต่ละประเภทได้อย่างเต็มที่

XGA, ความละเอียด 1024 x 768

สำหรับจอภาพกราฟิก ความละเอียดของจอภาพกำหนดจากจำนวนจุด (พิกเซล) ทั้งหมดของจอภาพ ตัวอย่างเช่น จอภาพขนาด 1024 x 768 พิกเซล สามารถแสดงจุดสีได้ 1024 จุดในเส้นแต่ละเส้นซึ่งมีอยู่ทั้งหมด 768 เส้น หรือเป็นจำนวนประมาณ 786,000 พิกเซล ระดับ XGA จะมีความละเอียดขนาด 640 x 480 หรือ 1024 x 768 พิกเซล

หลอดภาพที่มีความสว่างและความคมชัดสูง

หลอดภาพ CRT ที่ออกแบบมาให้มีความสว่างและความคมชัดสูงในการแสดงภาพด้วยการเพิ่มกระแสไฟฟ้าของลำแสงของปืนรังสีของ CRT

หลอดภาพ CRT ชนิด Real flat

เทคโนโลยี Flat CRT ขั้นสูงของ Philips ช่วยลดแสงจ้าและแสงสะท้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพเหนือกว่า CRT ทั่วไป Shadow mask ที่ให้ความเปรียบต่างหรือความสว่างสูงในแบบพิเศษ ช่วยรักษาโฟกัสให้คมชัดขึ้นและขจัด 'Color blooming' ได้เมื่อเทียบกับหลอดภาพมาตรฐาน ภาพที่ปรากฏบนจอจะมีลักษณะเหมือนภาพบนกระดาษ คุณจะดูภาพได้อย่างสบายตาขึ้น เส้นตรงจะเหมือนเส้นตรงจริงๆ ปราศจากการสะท้อน ช่วยลดความเมื่อยล้าของสายตา เพื่อดูภาพบนหน้าจอได้สบายตาขึ้น

รองรับ sRGB

sRGB คือมาตรฐานอุตสาหกรรมที่ช่วยให้มั่นใจได้ถึงสี สันที่ตรงกันทั้งบนหน้าจอและกระดาษพิมพ์ของคุณ

ใช้ได้ทั้งสองระบบ

คุณสมบัติที่สามารถนำไปใช้กับระบบต่างๆ ได้ ทำให้จอภาพ Philips สามารถเชื่อมต่อกับ PC

ได้ด้วยช่องเสียบแบบ VGA และเชื่อมต่อกับ Macintosh ได้อีกด้วย

ประหยัดพลังงาน

ลดพลังงานไฟฟ้าที่ต้องใช้ในการทำให้อุปกรณ์ทำงาน เพื่อการประหยัดที่แท้จริง

ตรงตามมาตรฐาน MPRII

มาตรฐานโลกที่กำหนดระดับการแพร่กระจายของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าของจอแสดงผลไว้อย่างเข้มงวด

โครงสร้างทนต่อการลามของเปลวไฟ

ส่วนประกอบพลาสติก PC/ABS เป็นวัสดุที่แข็งแกร่งที่สุดในวงการอุตสาหกรรม วัสดุตัวเครื่องมีคุณสมบัติทนไฟ เป็นส่วนประกอบยุคอวกาศที่ใช้ในยานอวกาศและในวงการอุตสาหกรรมรถยนต์รวมทั้งในเครื่องตรวจจับควันไฟ ซึ่งตรงตามมาตรฐานความปลอดภัยเกี่ยวกับอัคคีภัยที่เข้มงวดที่สุด

ปราศจากสารตะกั่ว

ผลิตภัณฑ์จอภาพปราศจากสารตะกั่วเหล่านี้ออกแบบและผลิตตรงตามมาตรฐาน European Community Restriction of Hazardous Substances (RoHS) อย่างเข้มงวดซึ่งห้ามการใช้สารตะกั่วและสารพิษอื่นๆ ที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม



รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/แสดงภาพ

- การหักเหแสงแบบดิจิทัล
- ประเภทจอภาพ: หลอดจอภาพ Real Flat
- ระยะห่างระหว่างจุด: 0.25 มม.
- โหมดหลอดที่ติดตั้งจากโรงงาน: 10 โหมด
- โหมดการตั้งคามาจากโรงงาน: 8 โหมด
- ช่องทางระหว่างจุด (แนวนอน): 0.21 มม.
- GTF
- ความถี่การสแกนตามแนวนอน: 30 - 71 KHz
- ความละเอียดสูงสุด: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- ขนาดจอภาพ: 17 นิ้ว/41 ซม.
- พื้นที่แสดงผลที่แนะนำ (นิ้ว): 12" x 9"
- โหมดการตั้งคามาจากโรงงาน: 1024 x 768 @ 75Hz, 1024 x 768 @ 85 Hz, 1280 x 1024 @ 60 Hz, 640 x 480 @ 60 Hz, 640 x 480 @ 85Hz, 720 x 400 @ 70 Hz, 800 x 600 @ 75 Hz, 800 x 600 @ 85 Hz
- พื้นที่แสดงผลที่แนะนำ (มม.): 306 x 230 มม.
- Phosphor: P22
- อัตรารีเฟรชที่แนะนำ: 85 เฮิร์ตซ์
- การเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ:
โฟลาร์ไรเซอโรลดแสงจ้า, ป้องกันแสงสะท้อน,
ป้องกันไฟฟ้าสถิต, ความสว่างสูง,
ความเปรียบต่างสูง
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุดสูงสุด: 1024 x 768 @ 85 Hz
- White Chromaticity, 6500K: $x = 0.313$ / $y = 0.329$
- White Chromaticity, 9300K: $x = 0.283$ / $y = 0.297$
- sRGB
- ความถี่ในการสแกนแนวตั้ง: 50 - 160 Hz
- อัตราจุดสีของวิดีโอ: 110 MHz

การเชื่อมต่อ

- การต่อสายเคเบิล: ไฟ AC เข้า
- สาย: สายเคเบิล D-sub Video, สายไฟ
- ความดันทานของซิงค์อินพุต: 2.2k โอห์ม
- ความดันทานของอินพุตวิดีโอ: 75 โอห์ม
- ระดับสัญญาณอินพุตวิดีโอ: 0.7 Vpp
- Sync Input: Separate Sync
- ขั้วของซิงค์วิดีโอ: บวกและลบ

สะดวกสบาย

- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: ภาษาของเมนู, การแสดงข้อมูลบนจอ
- ควบคุมจอภาพ: ตั้งค่าความสว่างได้โดยตรง, ตั้งค่าความเปรียบต่างได้โดยตรง, ออตคีย์ปรับความสว่าง, เมนู, เปิด/ปิดเครื่อง
- ภาษา OSD: อังกฤษ, จีน
- แพนหมุน/ บิดได้: +/- 90°
- การใช้งานกับระบบพังก์แอนด์เพลย์: DDC 2B, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- เอียง: -5° ถึง 13°
- การอนุมัติตามกฎหมายของระดับ: CCC, CECP, MPR-II, แมร์กส์ต้า

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายไฟ AC
- คู่มือผู้ใช้

ขนาด

- ขว้างอุณหภูมิ (การทำงาน): 0°C ถึง 40°C
- ขว้างอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -25°C ถึง 65°C
- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 397 x 382 x 423.5 มม.
- ขนาดเครื่อง (นิ้ว) (กว้าง x สูง x ลึก): 15.6 x 15 x 16.7 นิ้ว
- น้ำหนักของเครื่อง: 13.5 กก.
- น้ำหนักตัวเครื่อง (ปอนด์): 29.7 lb
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 15.8 กก.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์ (ปอนด์): 34.83
- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 460 x 450 x 526 มม.
- ขนาดกล่อง (นิ้ว) (กว้าง x สูง x ลึก): 18.11 x 17.72 x 20.71 นิ้ว

กำลังไฟ

- การใช้พลังงาน (เมื่อเปิดเครื่อง): 62 W (ทั่วไป)
- การใช้พลังงาน (เมื่อปิดเครื่อง): < 2 W
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: ปิด - กะพริบเป็นสีเขียว, ทำงาน - สีเขียว
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-264 VAC, 50/60 Hz



วันที่ออก 2011-04-06

เวอร์ชัน: 2.0.2

12 NC: 8670 000 48297
EAN: 87 12581 45615 3

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips Electronics N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com