



Philips
จอไวต์สกรีน LCD

กว้าง 48 ซม./19"
WXGA

191EW9FB

จอภาพ HD 16:9 แบบมาตรฐาน พร้อมดีไซน์ผิวเคลือบมันที่สวยงาม

191EW9 ซึ่งรองรับ Vista มีจอไวต์สกรีนขนาด 16:9 ด้วยคุณภาพระดับ HD และดีไซน์ผิวเคลือบมันที่สวยงาม ตัดสิ่งเพิ่มเติมราคาแพงที่ทำให้สิ้นเปลืองงบประมาณของคุณ โดยที่ยังคงรักษาคุณภาพไว้อย่างครบถ้วน

ประสิทธิภาพของหน้าจอที่โดดเด่น

- พร้อมสำหรับการแสดงภาพแบบ HD
- เวลาตอบสนองที่รวดเร็ว 5ms
- อัตราการจัดมุมมอง 16:9 ให้ภาพไวต์สกรีนที่ดีเยี่ยมสำหรับเกมส์และวิดีโอ
- SmartContrast 8000:1 ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิทอย่างไม่น่าเชื่อ

ออกแบบอย่างสวยงาม

- ผิวเคลือบมันเสริมการตกแต่งของคุณ
- ฟันที่ติดตั้งน้อยซึ่งเข้ากันได้กับทุกไลฟ์สไตล์

คุ้มค่ากับการเป็นเจ้าของ

- สอดคล้องตามมาตรฐาน RoHS เพื่อช่วยรักษาสິงแวดล้อม
- รองรับการใช้กับ Windows Vista
- Energy Star เพื่อการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและสิ้นเปลืองพลังงานน้อยลง

สะดวกยิ่งขึ้น

- ควบคุมรูปแบบภาพอัตโนมัติซึ่งสลับใช้ระหว่างจอภาพแบบกว้างและแบบ 4:3

PHILIPS

จอความละเอียดสูง

จอความละเอียดสูงคือจอภาพที่ถูกออกแบบมาเพื่อการแสดงภาพความละเอียดสูงด้วยคุณภาพที่เหนือระดับ เป็นจอภาพที่พร้อมจะตอบสนองแหล่งสัญญาณ HD เช่น กล้องรับสัญญาณแบบ HD จอภาพแบบ HD ให้คุณภาพของสัญญาณภาพที่เหนือกว่าระบบ Progressive Scan และมีคุณสมบัติสอดคล้องตามมาตรฐานที่เข้มงวดสำหรับจอภาพ HD ซึ่งแสดงสัญญาณภาพที่มีคุณภาพเยี่ยมที่เต็มไปด้วยความละเอียด ผ่านทางช่องทางเชื่อมต่อเนกประสงค์สำหรับ VGA แบบอะนาล็อก หรือ DVI แบบดิจิทัลที่ไม่มีการบีบอัดสัญญาณ ตลอดจนรองรับ HDCP จอภาพแสดงสัญญาณภาพด้วยความละเอียด 720p (1280x720p @ 50 และ 60 Hz แบบโปรเกรสซีฟ) และ 1080i (1920x1080i @ 50 และ 60 Hz แบบอินเทอร์เลซ)

อัตราการจัดมุมมองไวด์สกรีน 16:9

อัตราการจัดมุมมองแสดงสัดส่วนความกว้างของภาพวิดีโอต่อความสูง อัตราการจัดมุมมองไวด์สกรีน 16:9 ถือเป็นมาตรฐานสากลสำหรับโทรทัศน์ความละเอียดสูงและโทรทัศน์ระบบดิจิทัลของยุโรป การใช้อัตราการจัดมุมมองดั้งเดิมขนาด 16:9 ทำให้แสดงภาพสำหรับเกมส์และวิดีโอได้โดดเด่น โดยปราศจากพื้นที่เหลือทั้งด้านบนและล่างของภาพ และปราศจากการลดทอนของคุณภาพอันเนื่องมาจากการปรับเปลี่ยนสัดส่วนของภาพเพื่อให้เข้ากันกับจอที่ใช้สัดส่วนอื่น

อัตราส่วน SmartContrast 8000:1



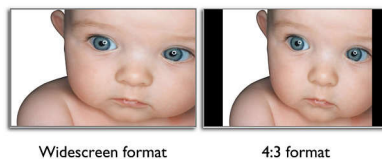
คุณต้องการจอ LCD ที่มีความคมชัดสูงสุด และภาพสว่างสดใสสมจริงมากที่สุด

การประมวลผลภาพวิดีโอขั้นล้ำหน้าของ Philips ได้รวมเอาเทคโนโลยีที่โดดเด่นซึ่งทำให้สีมีมิติ มีความมืดลงที่สุด และเพิ่มความสว่างอย่างที่สุด จึงให้ภาพสว่างสดใส SmartContrast จะเพิ่มความคมชัดระดับสีดำให้ดำสนิท และให้ปริมาณสีที่แตกต่างกันระหว่างสีมืดกับสีสว่างได้อย่างแม่นยำและให้ภาพสว่างสดใส สมจริงด้วยสีที่มีความคมชัด และสดใส

เวลาตอบสนองการเปิด/ปิด 5ms

เวลาตอบสนองการเปิด-ปิดคือระยะเวลาที่จอผลึกคริสตัลเหลวใช้ในการเปลี่ยนจากการใช้ (สีดำ) เป็นไม่ใช้ (สีขาว) และกลับมาที่ใช้งาน (สีดำ) อีกครั้ง โดยมีหน่วยวัดเป็นมิลลิวินาที ยิ่งรวดเร็วยิ่งดี: เวลาตอบสนองที่ต่ำกว่าแสดงว่ามีการเปลี่ยนผ่านรวดเร็วขึ้นกว่าเดิม และมีจุดรบกวนที่ปรากฏให้เห็นในข้อความและกราฟิกกลดน้อยลง เวลาตอบสนองการเปิด-ปิดคือตัววัดที่สำคัญสำหรับการแสดงผลข้อมูลในการทำงาน เช่น เอกสาร กราฟ และภาพถ่าย

ควบคุมรูปแบบภาพได้ง่าย



ควบคุมรูปแบบภาพอัตโนมัติบนหน้าจอของ Philips ใช้สลับจากอัตราส่วนภาพแบบ 4:3 เป็นโหมดไวด์สกรีน และกลับเป็นแบบ 4:3 อีกครั้ง เพื่อให้อัตราส่วนภาพของหน้าจอเหมาะสมกับการทำงานกับเอกสารแบบกว้างโดยไม่ต้องเลื่อนหรือสำหรับการรับชมสื่อไวด์สกรีนในโหมดไวด์สกรีน และไม่บิดเบือนอัตราส่วนภาพของการแสดงผลโหมดเนทีฟแบบ 4:3

สอดคล้องตามมาตรฐาน RoHS

ผลิตภัณฑ์จอภาพของ Philips ออกแบบและผลิตตรงตามมาตรฐาน Restriction of Hazardous Substances (RoHS) อย่างเข้มงวดซึ่งห้ามการใช้สารตะกั่วและสารพิษอื่นๆ ที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม

ผิวเคลือบมัน

ผิวเคลือบมันที่สวยงาม สะดุดตาดูกลมกลืนและลงตัวกับการตกแต่งของคุณ

ใช้พื้นที่ติดตั้งน้อย

พื้นที่ติดตั้งน้อยซึ่งเข้ากันได้กับทุกไลฟ์สไตล์

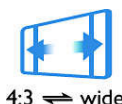
Energy Star



ผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้านที่มีสัญลักษณ์ Energy Star ได้รับการออกแบบมาเพื่อการใช้พลังงานที่ลดน้อยลง ช่วยประหยัดเงินและลดมลภาวะในสิ่งแวดล้อม ในความเป็นจริง ผลิตภัณฑ์ที่ตรงตามมาตรฐาน Energy Star ใช้พลังงานน้อยกว่า 1 วัตต์ขณะที่อยู่ในโหมดสแตนด์บาย ในฐานะที่เป็นพันธมิตรของ Energy Star นั้น Philips ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ตรงตามคำแนะนำของ Energy Star เพื่อประสิทธิภาพในการใช้พลังงาน ความสำเร็จนี้เกิดขึ้นจากการใช้พลังงานในโหมดสแตนด์บายที่ลดน้อยลงผ่านระบบวงจรในขณะสแตนด์บายที่ออกแบบใหม่ล่าสุด และเลือกสรรชิ้นส่วนที่แข็งแกร่งทนทานซึ่งผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพสูง

ใช้ได้กับ Windows Vista

จอภาพ Philips ที่รองรับการใช้กับ Vista ช่วยเติมเต็มประสิทธิภาพของจอแสดงผลที่ให้ภาพคมชัดสว่างสดใสรวมทั้งคุณสมบัติขั้นสูงของระบบปฏิบัติการ Windows Vista ให้คุณรับชมความบันเทิงได้ดียิ่งขึ้น รวมทั้งทำงานต่างๆ ได้มากขึ้น และให้คุณควบคุมการใช้ได้ทั้งที่บ้านและสำนักงาน การดู ค้นหา และจัดการข้อมูลสำหรับการทำงานหรือความสนุกสนานก็รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และง่ายดายขึ้น



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก)
- Sync Input: Composite Sync, Separate Sync, Sync on Green

ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 18.5 นิ้ว / 47 ซม.
- อัตราการจัดมมมมม: 16:9
- ประเภทจอ LCD: 1366 x 768 พิกเซล, โพลาริซเซอร์แสงจ้า, แดบแนวดิ่ง RGB
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.3 x 0.3 มม.
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุด: 1366 x 768 @ 60 Hz
- ความสว่าง: 300 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- อัตราส่วน SmartContrast (ไดนามิก): 8000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- ความถี่การสแกนตามแนวนอน: 30 - 83 KHz
- ความถี่ในการสแกนแนวตั้ง: 56 - 75 Hz
- ความละเอียดสูงสุด: 1366 x 768 @ 75 Hz
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 409.8 x 230.4 มม.
- sRGB: ใช่
- อัตราจุดสีของวิดีโอ: < 140 MHz

สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบปฏิบัติการ: DDC/CI, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: การเลือกรูปแบบภาพ, การแสดงข้อมูลบนจอ
- การควบคุมจอภาพ: อัตโนมัติ (กลิ้ง), ภาพแบบอัตโนมัติ (ลง), ความสว่าง (ขึ้น), เมนู (ตกลง), เปิด/ปิดเครื่อง
- การอนุมัติตามกฎหมาย: เครื่องหมาย CE, Energy Star, FCC Class B, UL/cUL
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, โปรตุเกส, ตุรกี
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ใช้กับล็อค

Kensington ไปได้

- เอียง: -5° ถึง 20°
- ขาตั้ง VESA: 100 x 100 มม.

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50/60Hz
- การใช้พลังงาน (เมื่อเปิดเครื่อง): < 36 วัตต์ (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: ทำงาน - สีเขียว, สแตนด์บาย/รอทำงาน - สีเหลืองอำพัน
- ตรงตามข้อกำหนด: Energy Star
- การใช้พลังงาน (เมื่อปิดเครื่อง): < 0.8 W

ขนาด

- ความลึกของกล่อง: 133 มม.
- ความกว้างของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 444 มม.
- ความสูงของกล่อง: 352 มม.
- ความกว้าง (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 17.48 นิ้ว
- ความกว้างของกล่อง: 520 มม.
- ความสูงของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 340 มม.
- ความสูง (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 13.39 นิ้ว
- ความกว้างของเครื่อง: 444 มม.
- ความหนาของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 192 มม.
- ความสูงของเครื่อง: 286 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 57 มม.
- ความลึก (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 7.56 นิ้ว
- ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 17.48 นิ้ว
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0°C ถึง 40°C
- ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 11.26 นิ้ว
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20°C ถึง 60°C
- ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 2.24 นิ้ว
- ความลึกกล่อง (นิ้ว): 5.24 นิ้ว
- ความสูงกล่อง (นิ้ว): 13.86 นิ้ว
- ความกว้างกล่อง (นิ้ว): 20.47 นิ้ว
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 3.225 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (+แท่นวาง) (lb): 7.11 lb
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 4.339 กก.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์ (ปอนด์): 9.566
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20% - 90%
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 1.1.13

EAN: 87 12581 45230 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com