



Philips
จอไวต์สกรีน LCD

E-line จอกว้าง 51 ซม. (20")
HD+

202E1SB

จอแสดงผลผิวเคลือบมัน 16:9 HD ที่มีตัวควบคุมแบบ SmartTouch

ผลิตฟิล์มได้มากยิ่งขึ้นกับจอ Vista-ready HD พร้อมทั้งอินพุต DVI และ VGA การกำหนดรูปแบบอัตโนมัติ SmartContrast และ ผิวเคลือบมันสวยงาม ดังนั้น 202E1 จึงเป็นตัวเลือกที่ยอดเยี่ยมเพื่อตอบสนองความต้องการทั้งหมดของคุณ

คุณภาพของภาพที่ยอดเยี่ยม

- พร้อมสำหรับการแสดงภาพแบบ HD
- อัตราการจัดมุมมอง 16:9 ให้ภาพไวต์สกรีนที่ดีเยี่ยมสำหรับเกมส์และวิดีโอ
- เวลาตอบสนองที่รวดเร็ว 5ms
- SmartContrast 25000:1 ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิทอย่างไม่น่าเชื่อ

การออกแบบที่ลงตัวกับการตกแต่งภายใน

- ผิวเคลือบมันเสริมการตกแต่งของคุณ
- พื้นที่ตั้งตั้งน้อยซึ่งเข้ากันได้กับทุกไลไฟสไต์ล์

การออกแบบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- Energy Star เพื่อการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและสิ้นเปลืองพลังงานน้อยลง
- วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตรงตามมาตรฐานสากล

สะดวกยิ่งขึ้น

- ช่องรับสัญญาณที่ใช้ได้ทั้งชนิด VGA แบบอะนาล็อกและ DVI แบบดิจิทัล
- ควบคุมรูปแบบภาพอัตโนมัติซึ่งสลับใช้ระหว่างจอภาพแบบกว้างและแบบ 4:3
- ตัวควบคุมแบบ SmartTouch ทันสมัย

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 4:3 ทำให้แสดงภาพสำหรับเกมส์และวิดีโอได้โดยโดดเด่น โดยปราศจากพื้นที่เหลือทั้งด้านบนและล่างของภาพ และปราศจากการลดทอนของคุณภาพอันเนื่องมาจากการปรับเปลี่ยนสัดส่วนของภาพเพื่อให้เข้ากันกับจอที่ใช้สัดส่วนอื่น

อัตราส่วน SmartContrast 25000:1



คุณต้องการจอ LCD ที่มีความคมชัดสูงสุดและภาพสว่างสดใสสมจริงมากที่สุด การประมวลผลภาพวิดีโอขั้นสูงของ Philips ได้รวมเอาเทคโนโลยีที่โดดเด่นซึ่งทำให้สีมืดมีความมืดลงที่สุด และเพิ่มความสว่างอย่างที่สุด จึงให้ภาพสว่างสดใส SmartContrast จะเพิ่มความคมชัดระดับสี่เท่าให้ดำสนิท และให้ปริมาณสีที่แตกต่างกันระหว่างสีมืดกับสีสว่างได้อย่างแม่นยำและให้ภาพสว่างสดใสสมจริงด้วยสีที่มีความคมชัด และสดใส

เวลาตอบสนองการเปิด/ปิด 5ms

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

ผิวเคลือบมัน

ผิวเคลือบมันที่สวยงาม สะอาดตาดูกลมกลืนและลงตัวกับการตกแต่งของคุณ

ใช้พื้นที่ติดตั้งน้อย

พื้นที่ติดตั้งน้อยซึ่งเข้ากันได้กับทุกไลฟ์สไตล์

Energy Star 5.0

Energy Star คือ โปรแกรมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพซึ่งได้รับการสนับสนุนจาก EPA สหรัฐอเมริกาและถูกนำไปใช้อย่างแพร่หลายในหลายๆ ประเทศ การรับรอง Energy Star

ทำให้คุณมั่นใจว่าคุณกำลังซื้อผลิตภัณฑ์ที่ปฏิบัติตามมาตรฐานล่าสุดของการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพนั่นเอง

อุปกรณ์ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดในทุกระดับการทำงาน จอแสดงผลใหม่ของ Philips ได้รับการรับรอง Energy Star 5.0 ในเรื่องข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์ และจอแสดงผลมีความสอดคล้องหรือเกินกว่ามาตรฐานอีกด้วย ตัวอย่างเช่น ในโหมดการทำงาน (sleep mode) ตามมาตรฐาน Energy Star 5.0 กำหนดว่าต้องสิ้นเปลืองพลังงานน้อยกว่า 1 วัตต์ ในขณะที่จอแสดงผลของ Philips สิ้นเปลืองพลังงานเพียงแค่ 0.5 วัตต์ โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.energystar.gov

ช่องรับสัญญาณคู่



ช่องรับสัญญาณคู่มีช่องเสียบที่รับได้ทั้งสัญญาณเข้าชนิด VGA แบบอะนาล็อกและสัญญาณ DVI แบบดิจิทัล

ควบคุมรูปแบบภาพได้ง่าย



ควบคุมรูปแบบภาพอัตโนมัติบนหน้าจอของ Philips ใช้สลับจากอัตราส่วนภาพแบบ 4:3 เป็นโหมด ไวด์สกรีน และกลับเป็นแบบ 4:3 อีกครั้ง เพื่อให้อัตราส่วนภาพของหน้าจอเหมาะสมกับการทำงานกับเอกสารแบบกว้างโดยไม่ต้องเลื่อนหรือสำหรับการรับชมสื่อ ไวด์สกรีน ในโหมด ไวด์สกรีน และไม่บิดเบือนอัตราส่วนภาพของการแสดงผลโหมดเนทีฟแบบ 4:3



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

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

ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอภาพ: 20.1 นิ้ว/51.05 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: TFT-LCD
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.277 x 0.277 มม.
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุด: 1600 x 900 @ 60 Hz
- ความสว่าง: 250 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- SmartContrast: 25000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- ความถี่ในการสแกน: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB: ใช่

สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบปฏิบัติการ: DDC/CI, Windows 98/2000/XP/Vista, Mac OS X, sRGB
- ความสะดวกสบายสำหรับผู้ใช้งาน: ความสว่าง, อินพุต, เมนู, อัตโนมัติ, เปิด/ปิดเครื่อง
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, สเปน, อิตาลี, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), โปรตุเกส, ตุรกี
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ขาตั้ง VESA (100x100 มม.), ล็อค Kensington

ขาตั้ง

- เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50/60Hz

- โหมดปิด: 0.5 W
- โหมดเปิด: 23.8 W (วิธีทดสอบ EnergyStar 5.0)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.8 W
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: ทำงาน - สีน้ำเงิน, สแตนด์บาย/รอทำงาน - สีน้ำเงิน (กะพริบ)

ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 374 x 485 x 200 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 423 x 557 x 140 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 292 x 485 x 63 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 5.2 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 3.95 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 3.62 กก.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0°C ถึง 40°C °C
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20° C ถึง 60° C °C

ความยั่งยืน

- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมาย: เครื่องหมาย CE, FCC, Class B, TCO 5.0, SEMKO, UL/cUL

ตัวเครื่อง

- สี: ดำ
- เคลือบ: เงานาม



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 3.0.2

EAN: 87 12581 48991 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com