



Philips
จอ LCD ที่มี SmartControl
Lite

18.5" w (47 ซม.) V-line
HD

191V2SB

จอภาพกว้างคุ้มค่าเงิน

ด้วยคุณสมบัติของ SmartContrast และการประหยัดพลังงาน จอแสดงผลรุ่น 191V2
คุ้มค่าสมราคา

คุณภาพของภาพที่ดีเยี่ยม

- พร้อมสำหรับการแสดงภาพแบบ HD
- อัตราส่วน SmartContrast 300000:1 ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิทอย่างไม่น่าเชื่อ
- เวลาตอบสนองที่รวดเร็ว 5ms

การออกแบบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- สอดคล้องตามมาตรฐาน RoHS เพื่อช่วยรักษาสິงแวดล้อม
- EPEAT Silver ช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตรงตามมาตรฐานสากล

สะดวกยิ่งขึ้น

- ช่องรับสัญญาณที่ใช้ได้ทั้งชนิด VGA แบบอะนาล็อกและ DVI แบบดิจิทัล
- ควบคุมรูปแบบภาพอัตโนมัติซึ่งสลับใช้ระหว่างจอภาพแบบกว้างและแบบ 4:3
- ปรับมุมมองของจอภาพให้เหมาะกับคุณโดยเฉพาะ
- ประสิทธิภาพในการจูนหน้าจอที่ทำได้ง่ายด้วย SmartControl Lite

PHILIPS

จอ LCD ที่มี SmartControl Lite
18.5" w (47 ซม.) V-line HD

ไฮโลด

191V2SB/00

อัตราส่วน SmartContrast 30000:1



With SmartContrast



Without SmartContrast

คุณต้องการจอ LCD ที่มีความคมชัดสูงสุด และภาพสว่างสดใสสมจริงมากที่สุด การประมวลผลภาพวีดีโอชั้นล้ำหน้าของ Philips ได้รวมเอาเทคโนโลยีที่โดดเด่นซึ่งทำให้สีมีมิติ มีความมืดลงที่สุด และเพิ่มความสว่างอย่างที่สุด จึงให้ภาพสว่างสดใส SmartContrast จะเพิ่มความคมชัดระดับสีดำให้ดำสนิท และให้ปริมาณสีที่แตกต่างกันระหว่างสีมืดกับสีสว่างได้อย่างแม่นยำและให้ภาพสว่างสดใส สมจริงด้วยสีที่มีความคมชัด และสดใส

SmartControl Lite

SmartControl Lite คือ icoคอน 3D ใช้ซอฟต์แวร์ควบคุมจอภาพ GUI ให้ผู้ใช้ปรับพารามิเตอร์ต่างๆ ของจอภาพ เช่น สี, ความสว่าง, การปรับเทียบหน้าจอ, มัลติมีเดีย, การจัดการ ID และอื่นๆ ได้โดยใช้เมาส์

จอความละเอียดสูง

จอความละเอียดสูงคือจอภาพที่ถูกออกแบบมา เพื่อการแสดงผลภาพความละเอียดสูงด้วยคุณภาพที่เหนือระดับ 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)

ช่องรับสัญญาณคู่



VGA connector



DVI connector

ช่องรับสัญญาณคู่มีช่องเสียบที่รับได้ทั้งสัญญาณเข้าชนิด VGA แบบอะนาล็อกและสัญญาณ DVI แบบดิจิทัล

EPEAT Silver

จอแสดงผล Philips ที่ได้รับการรับรอง EPEAT Silver ช่วยปกป้องสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อม ขณะเดียวกันการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดทำให้ลดการแผ่รังสีที่มีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศแบบเรือนกระจก โปรแกรม EPEAT ช่วยผู้ซื้อในการประเมินเปรียบเทียบ และเลือกผลิตภัณฑ์จอแสดงผลตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมโดยยึดตามเกณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อม 51 ข้อ ที่ได้รับการปรับปรุงโดยมติของผู้ถือหุ้นซึ่งได้รับการสนับสนุนโดย EPA สหรัฐอเมริกา การรับรอง EPEAT Silver มีผลกับผลิตภัณฑ์ Philips ที่ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์เท่านั้น โปรดเยี่ยมชม www.epeat.net สำหรับการลงทะเบียนสถานะในประเทศของคุณ

วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

"Philips ให้คำมั่นที่จะใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในผลิตภัณฑ์จอภาพทั้งหมด ส่วนประกอบที่เป็นพลาสติกทั้งหมด, ส่วนประกอบโครงเครื่องแบบโลหะและวัสดุบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดใช้วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ 100% ในบางรุ่น เราใช้วัสดุจากพลาสติกที่มาจากคาร์ไบเซิลถึงกว่า 65% เรายึดมั่นในมาตรฐาน RoHS ที่สร้างความมั่นใจว่าสารที่เป็นอันตราย เช่น สารตะกั่ว จะถูกลดลงหรือถูกกำจัดออกไป ปริมาณปรอทในจอภาพที่มีแสงพื้นหลัง CCFL ถูกลดการใช้งานลงอย่างมาก และถูกกำจัดออกจากจอภาพระบบแสงพื้นหลัง LED แล้วอย่างสิ้นเชิง คุณสามารถเยี่ยมชม

Philips เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.asimpleswitch.com/global/>

เวลาตอบสนองการเปิด/ปิด 5ms

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

สามารถปรับมุมมองได้

จอภาพสามารถปรับมุมมองที่ฐานเครื่องได้เพื่อให้อ่านตำแหน่งตามที่ต้องการ ส่งผลให้ได้มุมมองภาพที่ดีที่สุดและสะดวกสบายที่สุดสำหรับผู้ที่ต้องทำงานอยู่กับคอมพิวเตอร์เป็นเวลานานหลายชั่วโมง

ควบคุมรูปแบบภาพได้ง่าย



Widescreen format 4:3 format

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



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

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

ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 18.5 นิ้ว/ 46.99 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: TFT-LCD
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.30 x 0.30 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1366 x 768 @ 60 Hz
- ความสว่าง: 250 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- SmartContrast: 300000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- ความถี่ในการสแกน: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB: ใช่

สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบปลั๊กแอนด์เพลย์: DDC/CI, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: ความสว่าง, เมนู, อินพุต, อัปเดต, 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: 15.5 (วิธีทดสอบ EnergyStar 5.0)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: ทำงาน - สีเขียว, สแตนด์บาย/รอทำงาน - สีเหลืองอำพัน

ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 335 x 445 x 161 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 350 x 490 x 128 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 270 x 445 x 64 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 4.61 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 3.48 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 3.23 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
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

มาตรฐานและการรับรอง

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

ตัวเครื่อง

- สี: ดา/ดา
- เคลือบ: ฟินผิว



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 2.0.3

EAN: 87 12581 53112 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com