

Philips
จอ LCD ที่มี SmartControl
Lite

V Line
21.5" (54.6 ซม.)

223V5LSB2



ภาพ LED สีสดใสคุณภาพเยี่ยม

เพลิดเพลินไปกับภาพบนจอแสดงผล LED ของ Philips ที่มีสีสันสดใส และทำงานด้วย SmartControl Lite จึงเป็นตัวเลือกที่ยอดเยี่ยมจริงๆ!

ภาพคมชัดสดใสทุกๆ ครั้ง

- เทคโนโลยี LED สำหรับสีสันสดใส
- SmartContrast ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท
- จอแสดงผล 16:9 Full HD เพื่อที่สุดของประสบการณ์การรับชม
- ประสิทธิภาพในการจูนหน้าจอที่ทำได้ง่ายด้วย SmartControl Lite

ตัวเลือกที่ดีเยี่ยม

- การออกแบบกะทัดรัดประหยัดพื้นที่ใช้สอย
- จอภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไร้สารปรอท
- ขาตั้ง VESA เพื่อความคล่องตัว

PHILIPS

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/แสดงภาพ

- ประเภทจอ LCD: TFT-LCD
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ขนาดจอภาพ: 21.5 นิ้ว / 54.6 ซม.
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 476.64 (H) x 268.11 (V)
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- ความสว่าง: 200 cd/m²
- SmartContrast: 10,000,000:1
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 600:1
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.248x 0.248 มม.
- มุมมองภาพ: 90° (แนวนอน) / 65° (แนวตั้ง), @ C/R > 10
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB: ใช่

การเชื่อมต่อ

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

สะดวกสบาย

- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: อัตโนมัติ/ลง, 4:3 กว้าง/ขึ้น, ความสว่าง/ย้อนกลับ, เมนู/ตกลง, เปิด/ปิดเครื่อง
- ภาษา OSD: โปรตุเกส, บราซิล, เชค, เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, สเปน, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, ฮังการี, อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, สวีเดน, จีน (ไต้หวัน), ตุรกี, ยูเครน
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington, ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)
- การใช้งานกับระบบพลาสม่าและ LED: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

ขาตั้ง

- เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

- ในโหมดเปิด: 15.09 W (ทั่วไป) (วิธีทดสอบ EnergyStar 7.0)



- โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W
- โหมดปิด: 0.5 W
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50-60Hz

ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 503 x 376 x 213 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 503 x 316 x 50 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 555 x 414 x 107 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 2.61 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 2.35 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 3.87 กก.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0°C ถึง 40°C °C
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20°C ถึง 60°C °C
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %
- ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: ขณะทำงาน: +12,000 ฟุต (3,658 ม.), ขณะไม่ทำงาน: +40,000 ฟุต (12,192 ม.)
- MTBF: 30,000 ชั่วโมง

ความยั่งยืน

- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: EnergyStar 7.0, EPEAT Silver, RoHS, ปราศจากสารตะกั่ว, ปราศจากสารปรอท
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: BSMI, เครื่องหมาย CE, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, cETLus, WEEE

ตัวเครื่อง

- สี: ดำ
- เคลือบ: ลวดลายเส้น (กรอบจอภาพด้านหน้า) / หยาดละเอียดย (กรอบจอภาพด้านหลัง)

ไฮไลต์

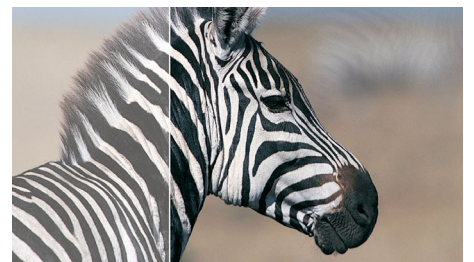
เทคโนโลยี LED

LED สีขาวคือ อุปกรณ์ระบบ Solid state ที่สว่างเต็มที่เหมือนกันและรวดเร็วเพื่อประหยัดเวลาการเริ่มต้น จอภาพ LED ปราศจากสารปรอทจึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมทั้งในขั้นตอนการใช้และการกำจัดทิ้ง เทคโนโลยี LED ช่วยให้สามารถควบคุมการลดแสงพื้นหลัง LCD ได้ดีขึ้น ส่งผลให้มีความเปรียบต่างสูงเป็นพิเศษ และยังให้ภาพที่สว่าง สีสันสดใสสมอกันอย่างทั่วถึง

SmartControl Lite

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

SmartContrast



SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips ที่จะวิเคราะห์ขั้นตอนของเนื้อหาที่คุณกำลังชม และจะปรับสีและความคมชัดของภาพให้เหมาะสมกับสิ่งที่กำลังดูโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอที่ดูดีเยี่ยม หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโทนสีมืดจนเกินไป เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงจากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่างๆ ที่ใช้งานสำนักงาน และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

16:9 Full HD



จอภาพ Full HD

ที่มีความละเอียดของภาพจอกว้างระดับ 1920 x 1080p ซึ่งเป็นความละเอียดสูงสุดของแหล่งสัญญาณ HD เพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพสูงสุดเท่าที่เป็นไปได้ สามารถรองรับสัญญาณ 1080p ได้จากทุกแหล่ง รวมถึงจาก Blu-ray และเกมสติกคอนโซล HD รุ่นล่าสุดจึงไม่มีวันล้าสมัย ระบบประมวลสัญญาณ ได้รับการอัพเกรดเป็นพิเศษ เพื่อให้รองรับคุณภาพสัญญาณและความละเอียดที่สูงขึ้น จึงทำให้ภาพ Progressive Scan ไม่มีการสั่นไหว และสีสว่างสดใสสวยงามยิ่งขึ้น

ปราศจากสารปรอท

จอภาพ Philips ที่มีแสงจากหลัง LED ปราศจากสารปรอท ซึ่งเป็นหนึ่งในสารพิษที่ส่งผลกระทบต่อมนุษย์และสัตว์มากที่สุด

จอภาพไร้สารปรอทนี้จึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตลอดวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์นับตั้งแต่ขั้นตอนการผลิตจนถึงการกำจัดทิ้ง



วันที่ออก 2017-11-15

เวอร์ชัน: 3.0.1

12 NC: 8670 001 05185
EAN: 87 12581 69382 4

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com